



BIOSIMILARI: STIMA DEL RISPARMIO

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato a lug-2022)

Table of Contents

NOTA METODOLOGICA

ADALIMUMAB.....	1
BEVACIZUMAB	2
EPARINE A BASSO PESO	3
EPOETINE	4
ETANERCEPT	5
FILGRASTIM.....	6
FOLLITROPINE	7
INFLIXIMAB ev	8
INFLIXIMAB sc.....	9
INSULINE FAST ACTING	12
INSULINE INTERMEDIATE ACTING.....	13
INSULINE LONG ACTING	14
PEGFILGRASTIM	15
RITUXIMAB ev	16
RITUXIMAB sc.....	17
SOMATROPINE	18
TERIPARATIDE	19
TRASTUZUMAB ev	20
TRASTUZUMAB sc	21
RIEPILOGO TOTALE	22
Grafico risparmio scenario 1 (€)	23
Grafico risparmio scenario 1 (%)	24
Grafico risparmio scenario 2 (€)	25
Grafico risparmio scenario 2 (%)	26
Grafico risparmio scenario 3 (€)	27
Grafico risparmio scenario 3 (%)	28
Grafico risparmio scenario 4 (€)	29
Grafico risparmio scenario 4 (%)	30
Grafico risparmio: sintesi scenari analizzati (€).....	31
Grafico risparmio: sintesi scenari analizzati (%)	31

Nota metodologica Stima del risparmio

Fonte dati

La fonte dati è costituita dai dati mensilmente trasmessi dalle aziende farmaceutiche e dalla distribuzione intermedia al sistema NSIS tracciabilità del farmaco. In tale flusso sono rilevate le confezioni movimentate lungo la filiera distributiva, fino ai punti di erogazione finale: farmacie, ospedali, ambulatori, esercizi commerciali. I valori di spesa sono riferiti al prezzo ex-factory lordo IVA.

Metodi:

A partire dai valori riportati nel flusso NSIS tracciabilità del farmaco si definisce il prezzo medio per confezione come segue:

$$\text{prezzo medio per confezione} = \frac{\text{valori tracciabilità}}{\text{numero confezioni tracciabilità}}$$

Nel documento vengono riportati i dati di risparmio in quattro ipotesi di scenario:

Scenario1: con riferimento a ciascuna molecola, per tutte le Regioni che nell'anno in corso presentano un prezzo medio per confezione superiore a quello registrato a livello nazionale si procede alla valorizzazione dei relativi consumi con il prezzo medio nazionale. Il risparmio è calcolato come differenza tra la spesa riportata nel sistema NSIS tracciabilità e la spesa stimata. In ogni Regione il prezzo medio di ciascuna molecola è riferito all'intera categoria "originator+biosimilare" ed è valutato sul periodo cumulato per l'anno in corso.

Scenario2: per l'anno in corso, si determina, in ogni Regione relativamente a ciascuna molecola, il minimo tra il prezzo medio dell'originator ed il prezzo medio del biosimilare. Tale valore viene poi applicato ai consumi regionali di ogni molecola con riferimento alla categoria "biosimilare+originator" per stimarne la corrispondente spesa. Il risparmio è ottenuto come differenza tra la spesa riportata nel sistema NSIS tracciabilità e la spesa stimata. In ogni Regione il prezzo medio di ciascuna molecola è valutato sul periodo cumulato per l'anno in corso.

Scenario3: Per ogni molecola, con riferimento alla categoria "originator+biosimilare", si determina, per l'anno in corso, il minimo dei prezzi medi regionali. Successivamente, per ogni molecola e sempre con riferimento alla suddetta categoria, si stima la corrispondente spesa regionale ottenuta valorizzando i relativi consumi con il prezzo minimo determinato in precedenza. Il risparmio è ottenuto come differenza tra la spesa riportata nel sistema NSIS tracciabilità e la spesa stimata. Il prezzo medio è valutato sul periodo cumulato per l'anno in corso.

Scenario4: In ogni Regione, con riferimento a ciascuna molecola, si determina il minimo prezzo medio tra biosimilare ed originator. Successivamente, per ciascuna molecola si individua il prezzo minimo tra i prezzi minimi regionali. In ogni Regione, per ciascuna molecola, si stima la spesa riferita alla categoria “originator+biosimilare” moltiplicando i corrispondenti consumi per il prezzo¹ determinato in precedenza. Il risparmio è ottenuto come differenza tra la spesa riportata nel sistema NSIS tracciabilità e la spesa stimata. Il prezzo medio è valutato sul periodo cumulato per l’anno in corso.

¹ Inteso come il minimo tra i prezzi minimi regionali



ADALIMUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	69.028	451.357	645.474	737.671
BASILICATA	218.128	375.950	443.361	479.385
CALABRIA	2.619.261	3.308.343	3.480.553	3.618.308
CAMPANIA	1.135.780	3.917.461	4.140.946	4.621.594
EMILIA	795.936	990.021	2.769.141	3.084.736
FRIULI	946.001	918.400	1.406.712	1.480.399
ITALIA	7.798.159	18.712.278	27.594.627	32.009.127
LAZIO	0	579.302	1.500.451	1.878.405
LIGURIA	310.229	346.889	743.325	812.594
LOMBARDIA	16.678	2.636.176	3.258.212	3.776.665
MARCHE	422.397	443.321	1.030.987	1.128.325
MOLISE	243.880	159.910	349.221	366.070
PA BOLZANO	0	28.168	143.091	178.854
PA TRENTO	6.315	34.078	202.596	233.990
PIEMONTE	0	98.071	733.203	1.027.046
PUGLIA	940.466	2.140.689	2.724.368	3.009.686
SARDEGNA	74.060	87.725	756.961	866.184
SICILIA	0	413.515	1.797.350	2.191.702
TOSCANA	0	368.491	0	368.491
UMBRIA	0	261.092	479.042	564.305
V.AOSTA	0	0	8.978	12.599
VENETO	0	1.153.317	980.655	1.572.117



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	73.185	8.960	224.353	243.831
BASILICATA	7.467	2.394	115.989	129.972
CALABRIA	345.818	463.215	657.410	697.558
CAMPANIA	0	0	0	108.636
EMILIA	0	18.365	422.962	502.268
FRIULI	83.140	65.390	177.507	189.666
ITALIA	2.395.063	2.667.344	7.557.645	8.531.619
LAZIO	0	52.676	303.158	426.915
LIGURIA	0	5.928	176.753	205.880
LOMBARDIA	0	843.814	827.869	951.969
MARCHE	410.367	117.714	572.000	592.826
MOLISE	137.501	181.768	199.081	207.016
PA BOLZANO	27.778	0	79.619	86.299
PA TRENTO	0	0	6.906	18.753
PIEMONTE	0	36.068	310.150	366.370
PUGLIA	391.436	555.792	962.537	1.036.122
SARDEGNA	375.386	0	623.825	655.836
SICILIA	0	28.223	327.023	382.916
TOSCANA	0	7.633	404.175	480.535
UMBRIA	272.269	250.195	389.623	404.744
V.AOSTA	0	2.948	1.186	2.948
VENETO	270.716	26.264	775.518	840.561



EPARINE A BASSO PESO

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	232	333.930	335.671
BASILICATA	75.040	0	358.481	359.458
CALABRIA	308.938	0	795.310	796.985
CAMPANIA	352.078	1.224.166	2.108.749	2.114.800
EMILIA	991.540	2.043.559	4.179.561	4.190.542
FRIULI	263.377	0	571.795	572.858
ITALIA	5.585.333	5.745.231	23.132.863	23.212.745
LAZIO	1.052.663	1.356.252	1.899.686	1.902.603
LIGURIA	0	101	261.805	264.541
LOMBARDIA	0	6.392	0	6.392
MARCHE	384.528	224	1.425.534	1.429.119
MOLISE	0	79.928	181.077	181.809
PA BOLZANO	0	0	83.259	83.821
PA TRENTO	0	0	281.382	282.607
PIEMONTE	1.339.468	31.947	2.929.007	2.934.482
PUGLIA	0	220.532	485.014	489.355
SARDEGNA	0	0	532.473	535.790
SICILIA	130.274	289.044	1.150.901	1.154.417
TOSCANA	0	15.138	1.390.266	1.400.441
UMBRIA	0	402.977	759.040	762.098
V.AOSTA	31.917	853	71.421	71.558
VENETO	655.510	73.887	3.334.172	3.343.399



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	594.952	482.799	908.032	943.435
BASILICATA	308.668	36.112	417.104	429.366
CALABRIA	347.701	287.856	1.180.175	1.274.312
CAMPANIA	308.515	9.513	2.509.580	2.758.476
EMILIA	0	106.133	882.388	1.026.728
FRIULI	0	30.564	177.014	201.939
ITALIA	3.324.324	4.600.153	18.059.201	20.087.353
LAZIO	17.384	1.037.372	1.902.878	2.116.089
LIGURIA	1.204.534	30.882	1.753.616	1.815.706
LOMBARDIA	0	1.538.883	2.300.834	2.578.109
MARCHE	0	133.157	500.337	592.454
MOLISE	129.713	64.201	166.689	170.870
PA BOLZANO	140.076	0	197.553	204.052
PA TRENTO	99.871	24.674	153.015	159.024
PIEMONTE	0	78.791	832.533	952.815
PUGLIA	37.439	389.153	1.561.337	1.733.659
SARDEGNA	46.997	197.970	314.058	344.257
SICILIA	88.474	21.051	1.202.581	1.328.564
TOSCANA	0	2.876	0	203.193
UMBRIA	0	55.383	24.317	55.383
V.AOSTA	0	0	3.241	5.740
VENETO	0	72.783	1.071.920	1.193.181



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	307.983	622.677	906.784	952.632
BASILICATA	126.606	204.723	344.062	360.711
CALABRIA	1.836.709	1.439.169	2.443.885	2.490.374
CAMPANIA	1.476.627	2.988.344	3.279.676	3.417.729
EMILIA	0	786.317	1.447.197	1.573.393
FRIULI	156.309	606.546	691.575	732.558
ITALIA	5.473.967	13.139.238	19.544.715	21.041.175
LAZIO	0	317.605	405.563	556.520
LIGURIA	0	345.154	382.650	413.639
LOMBARDIA	622.361	2.333.205	2.739.499	2.901.599
MARCHE	800.673	211.667	1.314.805	1.354.170
MOLISE	146.701	181.684	233.896	240.572
PA BOLZANO	0	11.877	0	11.877
PA TRENTO	0	24.783	23.830	31.371
PIEMONTE	0	546.046	632.813	716.987
PUGLIA	0	971.154	1.105.879	1.208.220
SARDEGNA	0	144.325	400.674	467.232
SICILIA	0	366.863	781.601	899.065
TOSCANA	0	177.830	410.887	547.851
UMBRIA	0	243.776	329.215	362.504
V.AOSTA	0	790	1.728	2.990
VENETO	0	614.701	1.668.496	1.799.180



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	22.364	27.331
BASILICATA	10.673	0	17.861	18.768
CALABRIA	17.081	28.037	50.464	54.678
CAMPANIA	0	13.376	0	13.376
EMILIA	0	43.063	98.942	116.202
FRIULI	0	10.911	19.736	22.560
ITALIA	526.366	731.208	1.530.339	1.720.392
LAZIO	0	504	83.330	102.659
LIGURIA	0	0	26.460	33.738
LOMBARDIA	395.775	535.489	647.847	679.666
MARCHE	12.651	0	50.749	55.558
MOLISE	0	4.088	7.365	8.417
PA BOLZANO	0	0	5.621	7.157
PA TRENTO	0	0	9.334	11.857
PIEMONTE	0	2.389	36.358	53.160
PUGLIA	43.957	62.998	148.944	162.197
SARDEGNA	0	0	10.385	13.141
SICILIA	0	4.045	54.787	66.361
TOSCANA	0	0	29.782	41.921
UMBRIA	0	4.995	23.084	26.832
V.AOSTA	0	0	331	502
VENETO	46.228	21.311	186.591	204.309



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	54.415	54.440	152.898	215.191
BASILICATA	0	21.155	52.862	87.296
CALABRIA	35.894	114.403	251.334	387.608
CAMPANIA	68.263	390.057	740.648	1.165.957
EMILIA	0	249.413	181.688	531.294
FRIULI	0	15.509	18.776	53.157
ITALIA	1.171.151	1.627.702	4.863.651	7.956.687
LAZIO	0	180.010	399.027	701.365
LIGURIA	0	36.991	0	92.449
LOMBARDIA	964.577	0	1.600.918	2.003.428
MARCHE	26.506	62.361	111.378	165.064
MOLISE	0	42.202	13.246	42.202
PA BOLZANO	6.389	437	22.473	32.646
PA TRENTO	13.095	9.387	58.377	87.020
PIEMONTE	0	40.616	124.379	207.803
PUGLIA	0	185.514	298.382	500.706
SARDEGNA	0	0	23.973	73.015
SICILIA	0	18.318	407.954	716.135
TOSCANA	0	163.716	96.926	335.406
UMBRIA	0	0	19.109	35.282
V.AOSTA	2.012	1.782	5.888	8.340
VENETO	0	41.394	283.416	515.322



INFLIXIMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	29.754	54.444	144.653	146.697
BASILICATA	47.131	62.111	122.666	124.010
CALABRIA	284.984	181.220	398.422	400.441
CAMPANIA	0	55.106	214.675	222.411
EMILIA	0	273.043	596.817	609.879
FRIULI	0	67.053	135.371	138.721
ITALIA	1.827.818	2.021.557	6.584.750	6.701.910
LAZIO	0	14.419	787.112	802.779
LIGURIA	0	14.280	19.117	20.251
LOMBARDIA	0	509.842	769.499	784.949
MARCHE	493.831	62.713	704.133	707.875
MOLISE	0	0	0	142
PA BOLZANO	0	7.231	6.273	7.916
PA TRENTO	0	20.184	21.949	23.150
PIEMONTE	0	12.308	18.160	23.436
PUGLIA	0	282.403	459.092	468.183
SARDEGNA	0	19.688	36.623	39.206
SICILIA	0	15.196	409.893	419.541
TOSCANA	0	13.098	4.739	13.098
UMBRIA	82.581	57.010	158.795	160.152
V.AOSTA	0	0	77	161
VENETO	889.536	300.208	1.576.685	1.588.913



INFLIXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	642	0	28.397	28.397
BASILICATA	367	0	16.227	16.227
CALABRIA	0	0	4.785	4.785
CAMPANIA	1.383	0	61.424	61.424
EMILIA	433	0	19.125	19.125
FRIULI	887	0	39.215	39.215
ITALIA	26.939	0	1.222.528	1.222.528
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	2.298	0	101.611	101.611
LOMBARDIA	3.924	0	148.550	148.550
MARCHE	0	0	23.974	23.974
MOLISE	210	0	9.273	9.273
PA TRENTO	140	0	6.182	6.182
PIEMONTE	2.543	0	112.429	112.429
PUGLIA	6.419	0	283.777	283.777
SICILIA	5.659	0	250.164	250.164
TOSCANA	852	0	37.670	37.670
UMBRIA	140	0	6.182	6.182
V.AOSTA	31	0	1.352	1.352
VENETO	1.012	0	72.192	72.192



INSULINE FAST ACTING

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	1.741	2.676
BASILICATA	0	1	5.665	6.189
CALABRIA	16.813	0	27.830	28.764
CAMPANIA	0	0	2.888	4.649
EMILIA	214.787	262.116	932.405	993.278
FRIULI	4.998	6.773	22.218	23.679
ITALIA	237.193	306.164	1.144.589	1.241.681
LAZIO	0	0	4.059	4.889
LIGURIA	559	1.999	10.029	10.832
LOMBARDIA	0	563	22.468	28.145
MARCHE	0	161	5.090	5.784
MOLISE	0	158	99	158
PA BOLZANO	36	730	4.735	5.134
PA TRENTO	0	0	3.253	3.561
PIEMONTE	0	4.986	18.591	23.153
PUGLIA	0	93	0	1.988
SARDEGNA	0	0	3.729	4.478
SICILIA	0	2.325	14.560	16.341
TOSCANA	0	5.593	7.601	11.868
UMBRIA	0	841	9.653	10.580
V.AOSTA	0	19	1.117	1.232
VENETO	0	19.806	46.858	54.303



INSULINE INTERMEDIATE ACTING
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	0	0
ITALIA	0	0	0	0
PUGLIA	0	0	0	0
SICILIA	0	0	0	0
V.AOSTA	0	0	0	0



INSULINE LONG ACTING
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	155.079	136.305	252.512	273.797
BASILICATA	26.649	17.950	71.797	81.660
CALABRIA	0	2.403	89.518	123.737
CAMPANIA	421.063	541.088	755.259	828.266
EMILIA	0	39.256	109.461	214.508
FRIULI	82.731	79.823	153.265	168.674
ITALIA	1.988.414	2.276.471	3.970.751	4.838.184
LAZIO	0	3.300	10.616	70.403
LIGURIA	0	2.788	16.547	34.257
LOMBARDIA	971.950	876.206	1.462.931	1.570.188
MARCHE	86.334	73.688	151.844	166.155
MOLISE	0	7.643	10.412	17.452
PA BOLZANO	0	587	6.118	12.980
PA TRENTO	0	7.391	15.073	24.491
PIEMONTE	0	5.683	53.769	110.298
PUGLIA	0	2.249	2.660	53.500
SARDEGNA	0	18.520	22.574	73.279
SICILIA	0	36.322	151.110	239.603
TOSCANA	0	52.685	0	52.685
UMBRIA	0	14.761	94.291	115.767
V.AOSTA	0	3.217	3.958	5.566
VENETO	244.607	354.606	537.036	600.918



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	46.754	78.186	94.476	94.476
BASILICATA	2.029	21.209	24.216	24.216
CALABRIA	0	0	13.157	13.157
CAMPANIA	0	0	0	0
EMILIA	11.824	16.675	25.848	25.848
FRIULI	0	17.521	19.170	19.170
ITALIA	896.066	1.439.613	1.763.205	1.763.205
LAZIO	0	0	19.065	19.065
LIGURIA	40.495	29.380	74.194	74.194
LOMBARDIA	772.022	1.131.288	1.174.364	1.174.364
MARCHE	0	32.513	70.603	70.603
MOLISE	3.822	10.741	21.457	21.457
PA BOLZANO	0	0	6.531	6.531
PA TRENTO	3.991	0	4.410	4.410
PIEMONTE	0	0	20.458	20.458
PUGLIA	0	42.673	57.762	57.762
SARDEGNA	0	0	65.621	65.621
SICILIA	0	0	4.538	4.538
TOSCANA	0	0	575	575
UMBRIA	0	0	173	173
V.AOSTA	0	0	23	23
VENETO	15.128	59.427	66.565	66.565



RITUXIMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	80.967	5.078	316.863	330.069
BASILICATA	114.789	13.462	288.123	297.827
CALABRIA	563.615	42.329	944.324	965.636
CAMPANIA	0	16.258	454.769	506.119
EMILIA	193.352	19.963	1.735.692	1.822.033
FRIULI	2.661	5.103	175.074	184.726
ITALIA	3.979.934	842.149	15.256.007	16.105.342
LAZIO	0	32.629	690.663	789.963
LIGURIA	0	24.535	408.575	438.067
LOMBARDIA	0	396.524	1.576.385	1.689.293
MARCHE	895.328	1.842	1.376.136	1.403.052
MOLISE	0	10.037	1.250	10.037
PA BOLZANO	0	0	100.681	108.242
PA TRENTO	0	0	99.653	106.102
PIEMONTE	0	16.227	276.480	360.854
PUGLIA	17.694	2.854	823.457	868.564
SARDEGNA	623.163	0	995.408	1.016.246
SICILIA	324.794	5.015	1.092.100	1.135.055
TOSCANA	0	3.573	1.218.257	1.299.881
UMBRIA	0	237.663	284.599	304.603
V.AOSTA	0	0	0	2.379
VENETO	1.163.572	9.057	2.397.517	2.466.595



RITUXIMAB sc

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	666	666
BASILICATA	0	0	207	207
CALABRIA	0	0	136	136
CAMPANIA	0	0	5.395	5.395
EMILIA	0	0	111	111
FRIULI	0	0	182	182
ITALIA	43.044	0	97.511	97.511
LAZIO	16.801	0	29.986	29.986
LIGURIA	0	0	0	0
LOMBARDIA	0	0	22.349	22.349
MARCHE	0	0	368	368
MOLISE	0	0	227	227
PA BOLZANO	8.996	0	9.668	9.668
PIEMONTE	0	0	998	998
PUGLIA	0	0	0	0
SARDEGNA	0	0	1.235	1.235
SICILIA	17.248	0	22.697	22.697
TOSCANA	0	0	706	706
UMBRIA	0	0	50	50
VENETO	0	0	2.531	2.531



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	13.047	61.918	212.862
BASILICATA	0	37.564	27.423	93.788
CALABRIA	0	6.027	53.130	227.655
CAMPANIA	0	115.492	454.051	1.469.427
EMILIA	21.917	350.153	337.797	965.506
FRIULI	43.153	1.075	122.345	279.714
ITALIA	365.660	1.894.053	3.901.932	11.654.640
LAZIO	0	1.112	166.813	529.135
LIGURIA	0	38.513	0	195.846
LOMBARDIA	15.438	148.426	725.432	2.136.312
MARCHE	0	13.709	50.159	203.221
MOLISE	956	9.218	15.131	43.301
PA BOLZANO	14.366	542	54.370	133.866
PA TRENTO	0	4.005	12.352	74.340
PIEMONTE	176.051	163.409	747.023	1.881.644
PUGLIA	0	119.239	130.379	510.492
SARDEGNA	0	31.505	48.130	182.341
SICILIA	0	137.588	255.114	773.604
TOSCANA	14.432	601.005	210.796	601.005
UMBRIA	39.321	62.870	122.812	288.723
V.AOSTA	0	1.582	1.333	19.054
VENETO	40.026	37.973	305.421	832.807



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	2.998	3.698	7.238	7.238
BASILICATA	0	0	0	0
CALABRIA	5.393	0	6.326	6.326
CAMPANIA	0	0	918	918
EMILIA	11.746	100.982	213.642	213.642
FRIULI	51	0	220	220
ITALIA	104.322	201.573	498.816	498.816
LAZIO	3.279	0	10.998	10.998
LIGURIA	2.712	1.317	3.956	3.956
LOMBARDIA	1.515	1.152	1.826	1.826
MARCHE	23.890	21.562	30.675	30.675
MOLISE	12.273	17.289	20.783	20.783
PA BOLZANO	0	0	8.458	8.458
PA TRENTO	0	0	0	0
PIEMONTE	0	1.893	5.733	5.733
PUGLIA	4.009	3.894	6.723	6.723
SARDEGNA	0	204	64.937	64.937
SICILIA	8.931	10.098	11.334	11.334
TOSCANA	0	0	29.403	29.403
UMBRIA	7.240	6.884	11.510	11.510
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	20.286	32.599	64.137	64.137



TRASTUZUMAB ev
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	2.820	0	2.820
BASILICATA	112.547	13.146	189.974	190.717
CALABRIA	591.446	18.382	934.511	937.804
CAMPANIA	0	8.182	177.232	187.591
EMILIA	636.952	10.532	1.228.783	1.234.465
FRIULI	199.455	9.991	385.335	387.120
ITALIA	2.991.639	417.295	8.700.675	8.784.113
LAZIO	0	45.107	195.683	208.262
LIGURIA	0	0	269.162	271.837
LOMBARDIA	62.086	89.160	958.352	966.956
MARCHE	0	1.369	214.739	216.874
MOLISE	90.619	131.579	143.292	143.797
PA BOLZANO	0	0	46.989	47.567
PA TRENTO	28.582	0	68.544	68.928
PIEMONTE	0	0	130.861	135.313
PUGLIA	614.910	33.757	1.036.290	1.040.335
SARDEGNA	47.911	0	244.448	246.335
SICILIA	279.391	15.586	750.392	754.913
TOSCANA	0	2.747	372.822	379.046
UMBRIA	0	0	110.332	111.714
V.AOSTA	56	0	10.490	10.590
VENETO	327.684	34.937	1.232.443	1.241.128



TRASTUZUMAB sc
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	6.482	6.482
BASILICATA	0	0	2.634	2.634
CALABRIA	0	0	6.519	6.519
CAMPANIA	0	0	25.093	25.093
EMILIA	0	0	4.850	4.850
FRIULI	0	0	807	807
ITALIA	41.662	0	180.629	180.629
LAZIO	0	0	13.372	13.372
LIGURIA	41.662	0	43.692	43.692
LOMBARDIA	0	0	32.076	32.076
MARCHE	0	0	0	0
MOLISE	0	0	797	797
PA BOLZANO	0	0	835	835
PIEMONTE	0	0	16.627	16.627
PUGLIA	0	0	2.819	2.819
SARDEGNA	0	0	3.589	3.589
SICILIA	0	0	10.544	10.544
TOSCANA	0	0	1.715	1.715
UMBRIA	0	0	399	399
V.AOSTA	0	0	278	278
VENETO	0	0	7.502	7.502



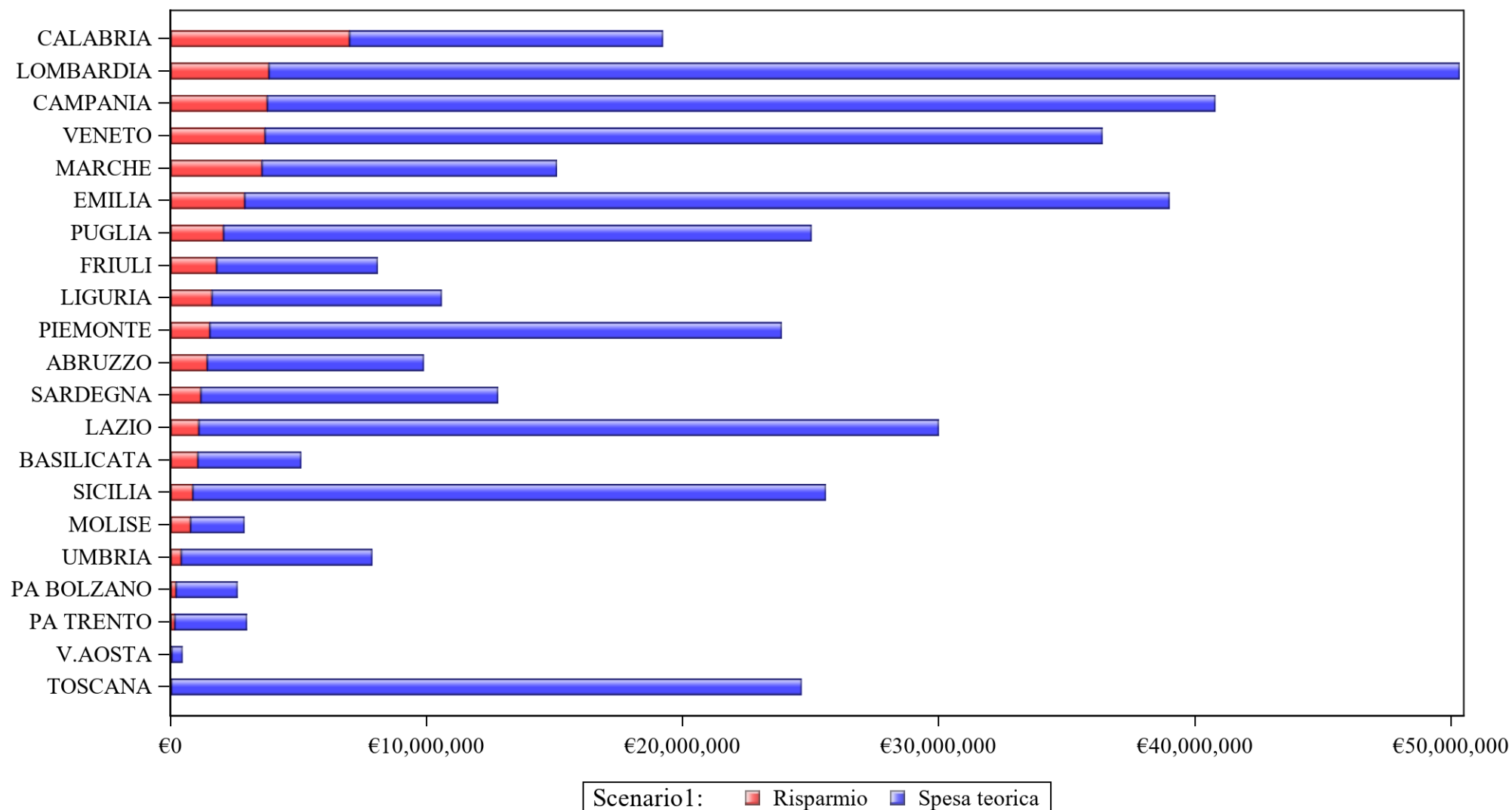
RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-lug 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.415.757	1.914.043	4.108.781	4.561.942
BASILICATA	1.050.094	805.778	2.498.698	2.702.476
CALABRIA	6.973.653	5.891.383	11.337.826	12.034.820
CAMPANIA	3.763.711	9.279.042	14.931.303	17.511.860
EMILIA	2.881.522	5.309.591	15.221.526	17.163.526
FRIULI	1.782.999	1.834.660	4.117.050	4.496.096
ITALIA	38.780.475	56.622.027	145.641.959	167.685.183
LAZIO	1.090.127	3.620.287	8.422.457	10.163.408
LIGURIA	1.602.505	878.757	4.291.594	4.833.193
LOMBARDIA	3.826.326	11.047.118	18.269.504	21.452.928
MARCHE	3.556.504	1.176.000	7.633.519	8.146.105
MOLISE	765.674	900.445	1.373.296	1.484.378
PA BOLZANO	197.639	49.572	776.275	945.903
PA TRENTO	151.994	124.502	966.856	1.135.786
PIEMONTE	1.518.062	1.038.433	7.000.109	8.950.142
PUGLIA	2.056.330	5.012.993	10.089.450	11.434.118
SARDEGNA	1.167.517	499.936	4.148.642	4.652.724
SICILIA	854.905	1.363.191	8.695.051	10.377.902
TOSCANA	15.284	1.414.385	4.216.603	5.805.772
UMBRIA	401.552	1.598.448	2.822.235	3.221.010
V.AOSTA	34.015	11.191	111.526	145.435
VENETO	3.674.304	2.852.269	14.609.656	16.465.661

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

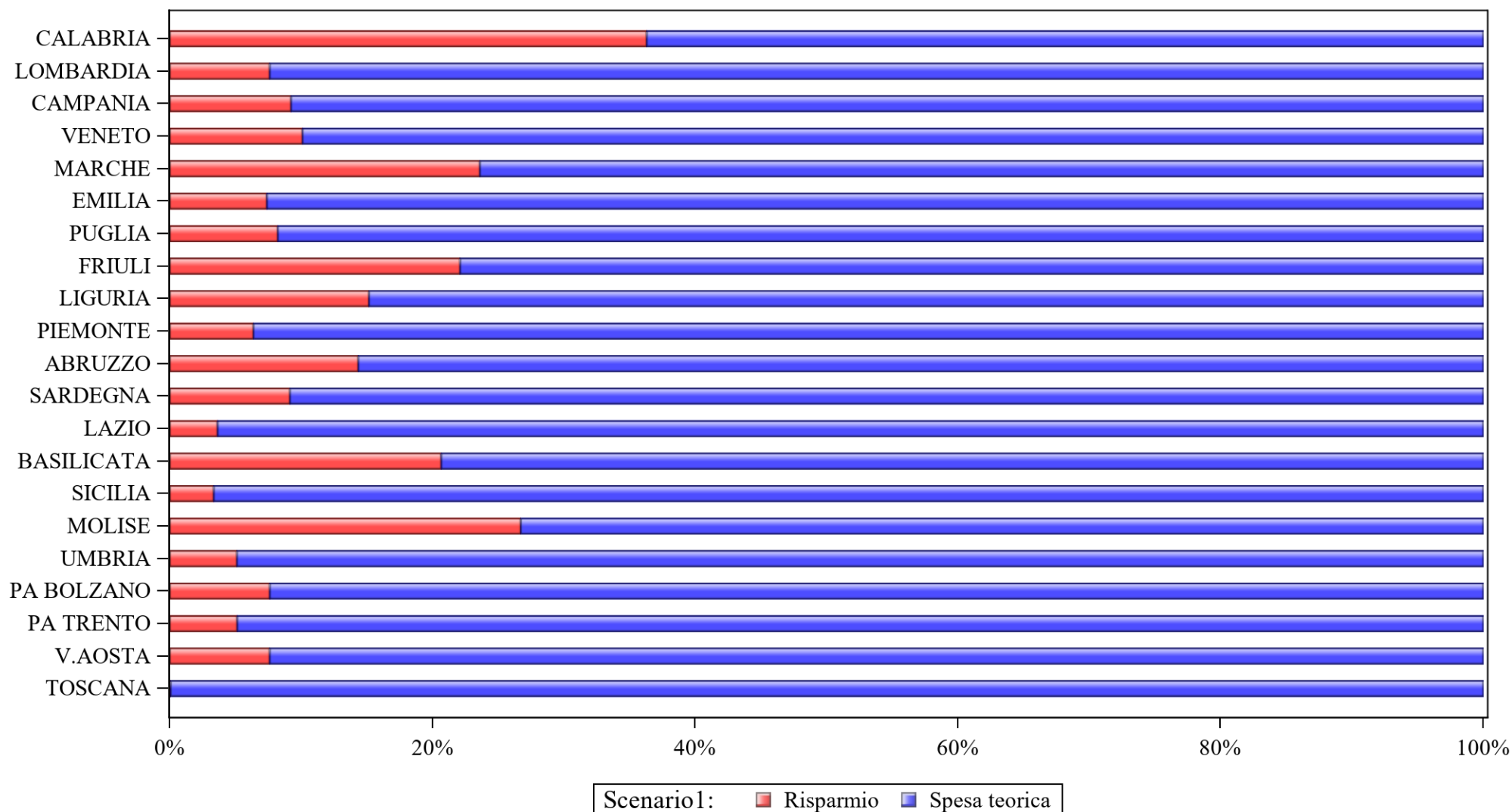
(periodo: gen-lug 2022)



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

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

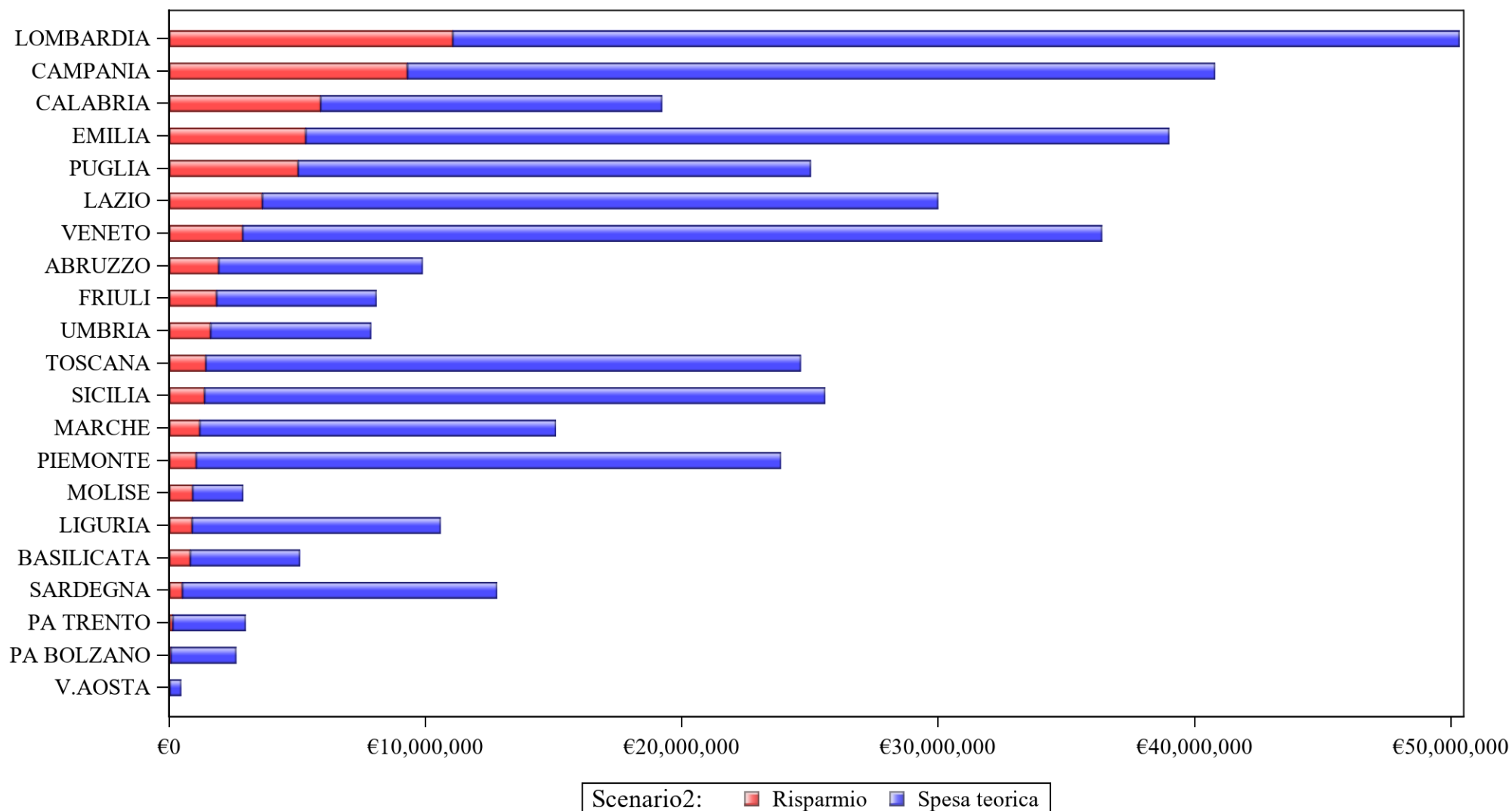
(periodo: gen-lug 2022)



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

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

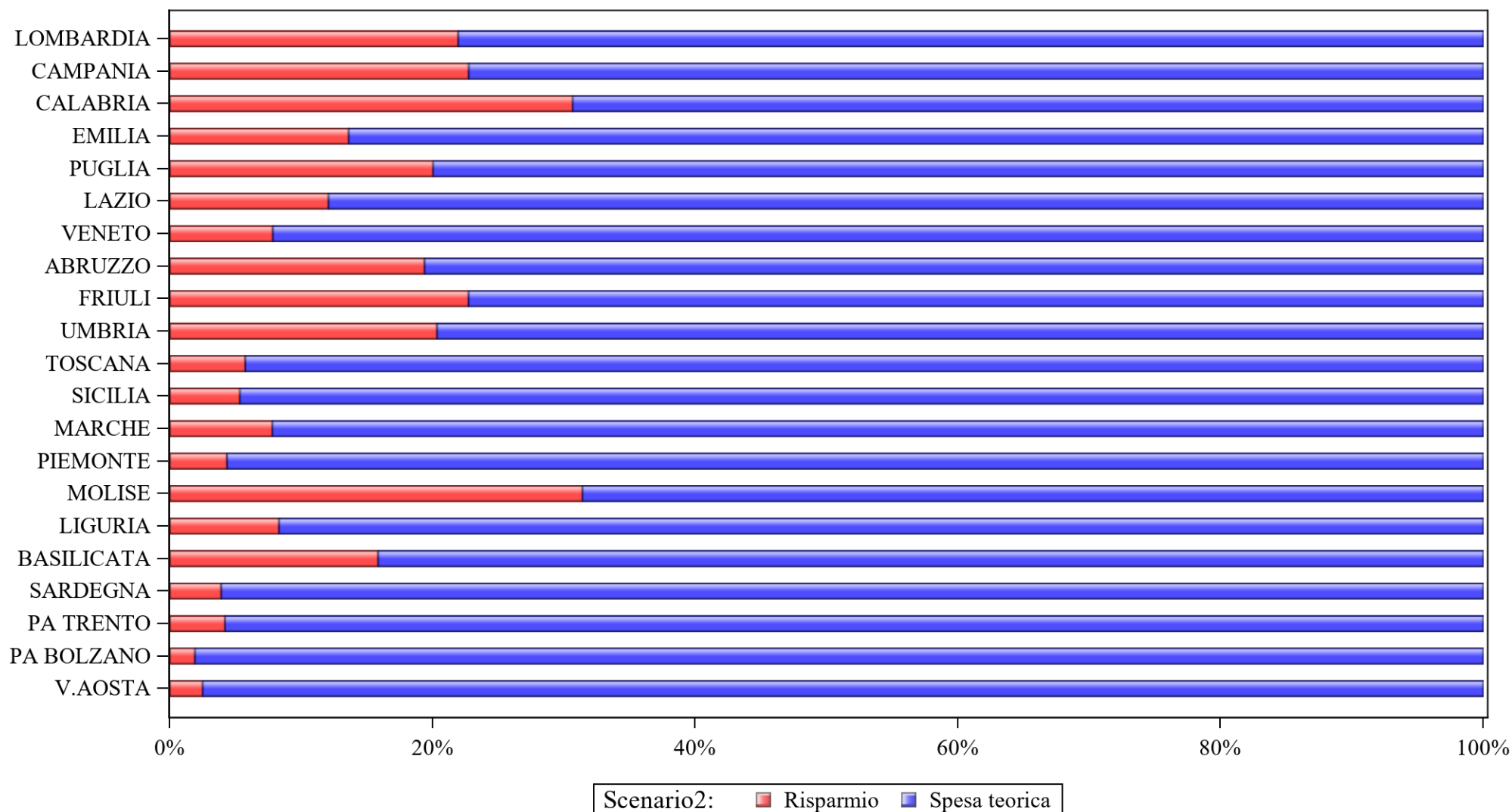
(periodo: gen-lug 2022)



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

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

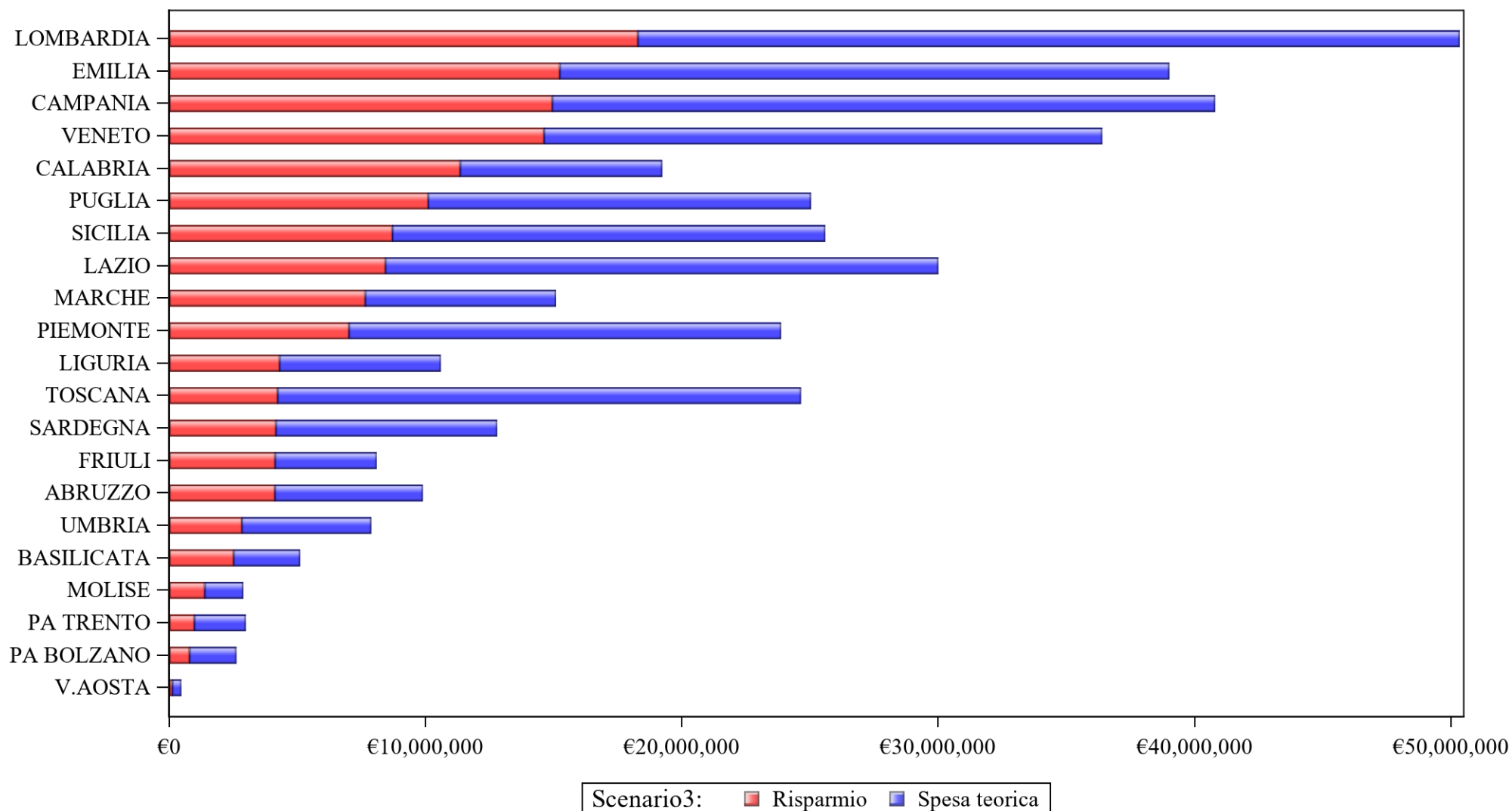
(periodo: gen-lug 2022)



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

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

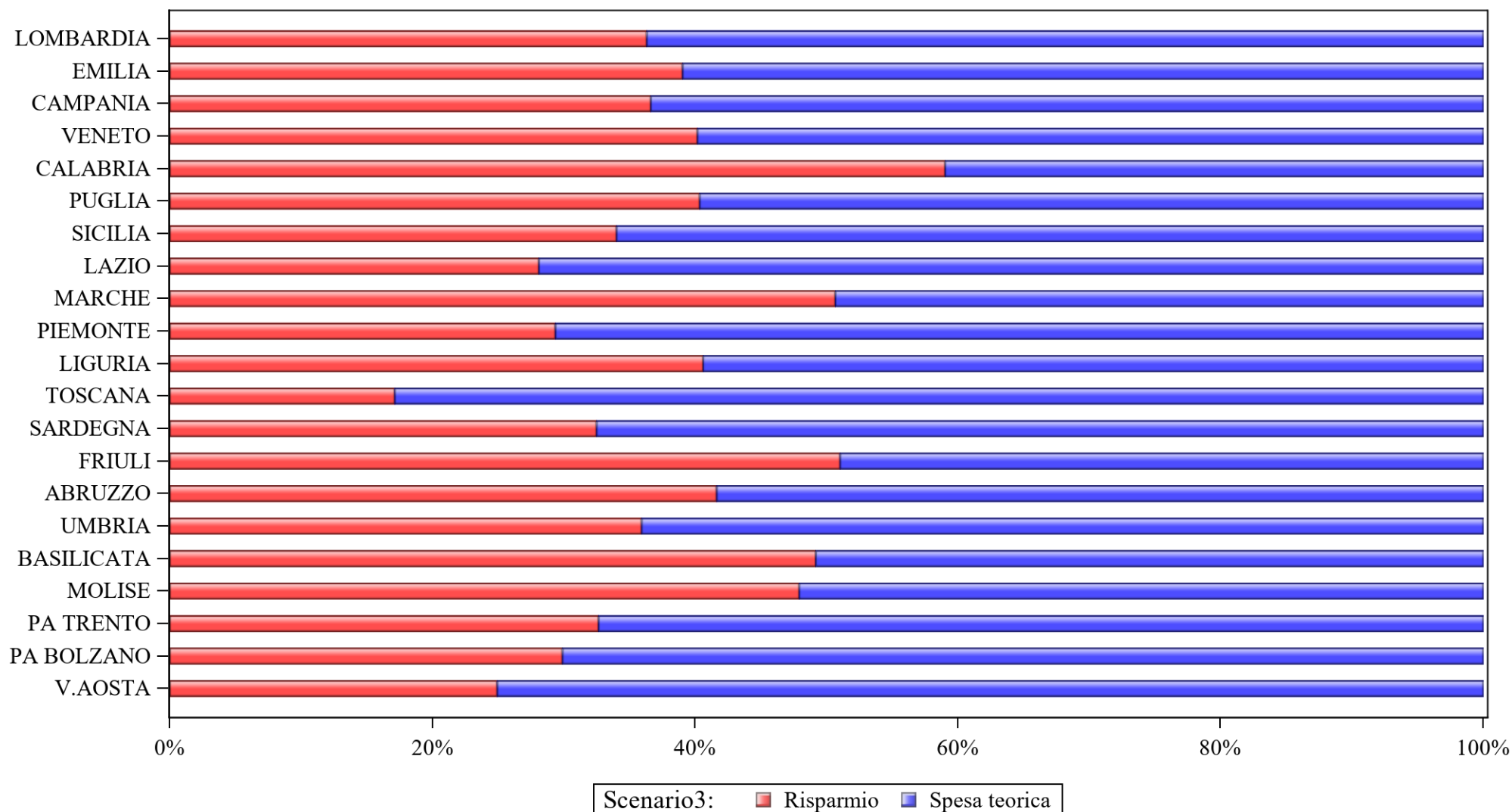
(periodo: gen-lug 2022)



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

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

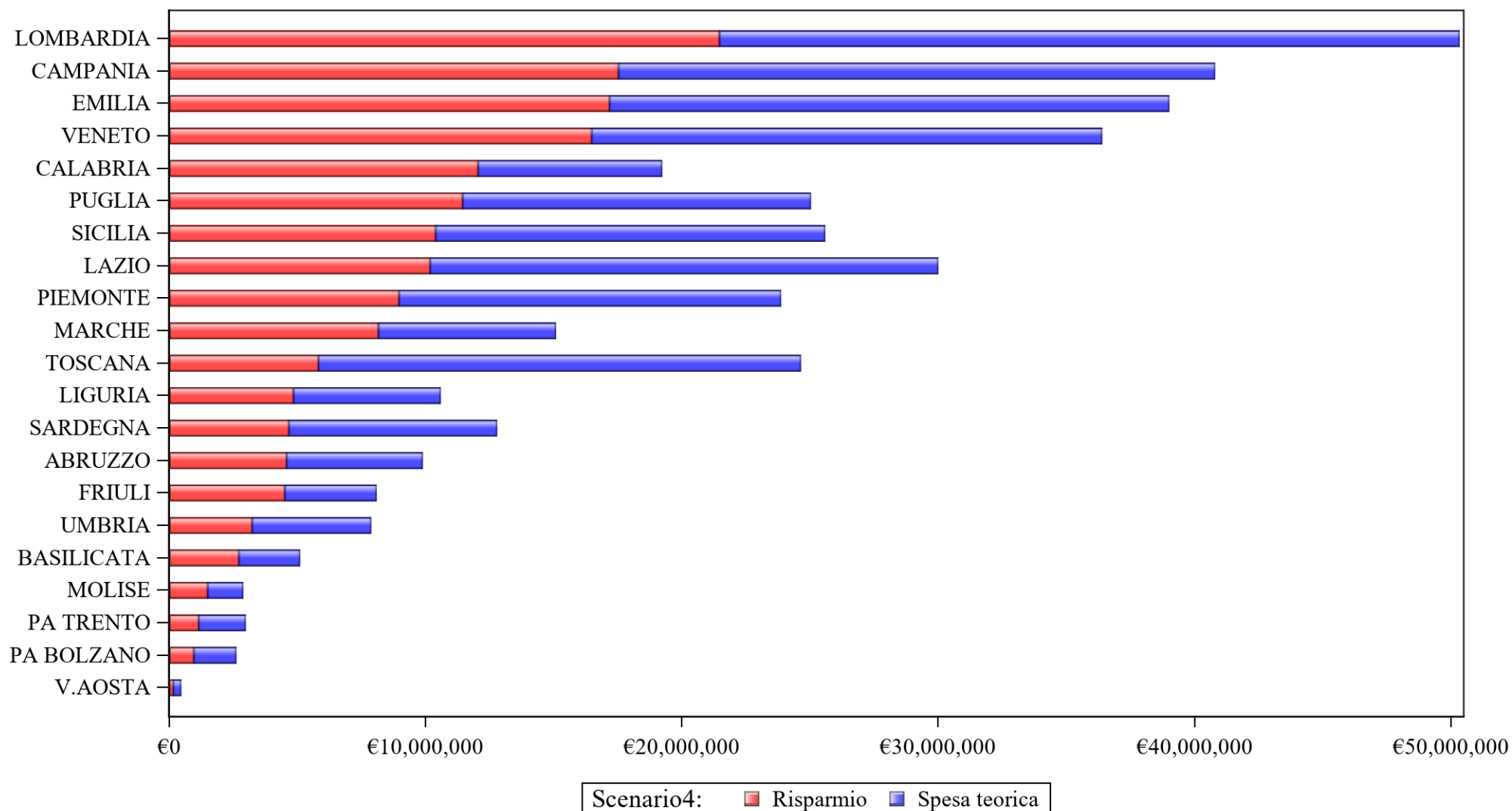
(periodo: gen-lug 2022)



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

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

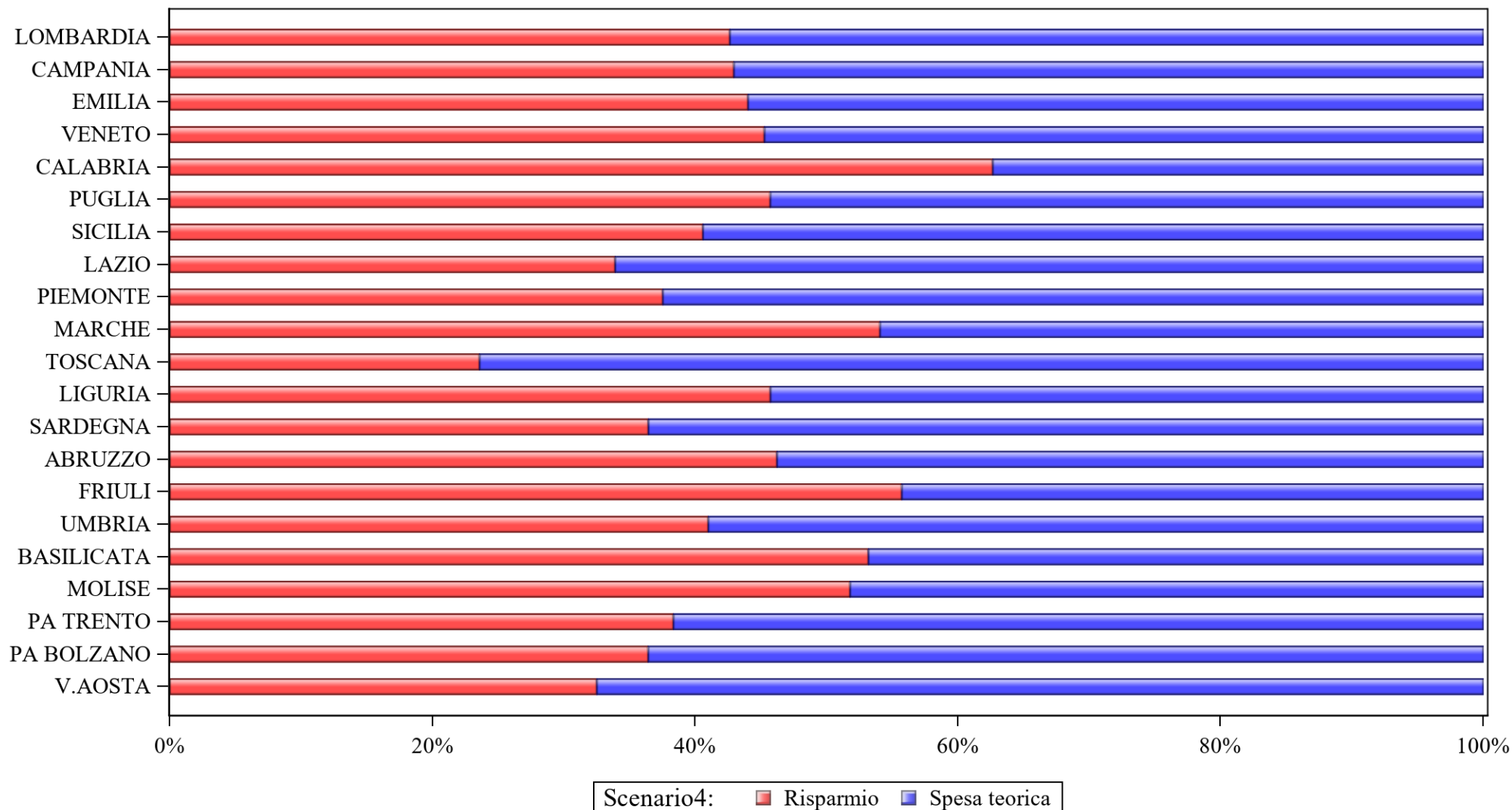
(periodo: gen-lug 2022)



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

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

(periodo: gen-lug 2022)



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

