



BIOSIMILARI: STIMA DEL RISPARMIO

Costruzione simulazioni di risparmio

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

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: $\text{prezzo medio per confezione} = (\text{valori tracciabilità}) / (\text{numero confezioni tracciabilità})$

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.



ADALIMUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	74.840	557.267	785.942	905.367
BASILICATA	291.341	480.748	565.055	611.023
CALABRIA	3.233.873	4.101.443	4.297.571	4.476.212
CAMPANIA	1.275.778	4.640.988	4.871.641	5.475.543
EMILIA	925.266	1.234.685	3.350.237	3.757.495
FRIULI	1.166.339	1.119.128	1.765.723	1.866.385
ITALIA	9.238.157	22.804.235	33.347.494	38.949.037
LAZIO	0	696.324	1.816.676	2.292.048
LIGURIA	395.599	430.494	922.084	1.010.504
LOMBARDIA	43.015	3.277.279	4.005.630	4.671.125
MARCHE	525.154	540.349	1.270.333	1.395.482
MOLISE	287.783	211.773	412.490	433.434
PA BOLZANO	0	30.046	146.859	186.602
PA TRENTO	4.917	38.446	265.788	309.600
PIEMONTE	0	108.826	870.754	1.236.272
PUGLIA	1.014.250	2.506.802	3.195.498	3.561.825
SARDEGNA	0	111.449	825.132	967.278
SICILIA	0	501.807	2.184.515	2.684.299
TOSCANA	0	473.239	0	473.239
UMBRIA	0	377.424	649.190	760.184
V.AOSTA	0	0	12.400	17.559
VENETO	0	1.365.719	1.133.977	1.857.561



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	66.359	9.139	237.141	245.572
BASILICATA	11.148	2.586	134.093	140.163
CALABRIA	295.880	511.033	648.352	665.753
CAMPANIA	0	0	0	49.338
EMILIA	0	21.132	550.990	586.651
FRIULI	93.257	63.637	223.985	230.439
ITALIA	2.808.460	3.259.933	8.877.538	9.315.966
LAZIO	0	59.296	330.694	387.536
LIGURIA	0	5.976	185.282	197.393
LOMBARDIA	0	959.765	904.063	959.765
MARCHE	535.808	266.390	730.224	739.822
MOLISE	206.934	258.202	283.973	287.777
PA BOLZANO	37.813	0	96.161	99.041
PA TRENTO	0	0	3.992	8.522
PIEMONTE	0	45.596	363.076	387.050
PUGLIA	517.100	700.891	1.204.942	1.238.901
SARDEGNA	528.881	0	834.368	849.449
SICILIA	0	31.514	370.132	396.207
TOSCANA	0	7.567	566.208	601.617
UMBRIA	310.793	281.853	438.509	444.815
V.AOSTA	0	2.549	2.820	3.774
VENETO	204.488	32.806	768.533	796.380



EPARINE A BASSO PESO
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	28.610	480.138	482.344
BASILICATA	85.958	0	428.349	429.572
CALABRIA	358.266	0	943.489	945.580
CAMPANIA	336.447	1.469.023	2.517.814	2.525.610
EMILIA	1.417.386	2.853.529	5.348.774	5.362.824
FRIULI	335.543	0	733.626	735.049
ITALIA	6.748.717	7.367.839	28.420.095	28.521.918
LAZIO	1.244.487	1.646.727	2.305.199	2.308.990
LIGURIA	0	100	307.223	310.657
LOMBARDIA	0	8.246	0	8.246
MARCHE	483.889	222	1.807.884	1.812.616
MOLISE	0	90.783	202.062	202.906
PA BOLZANO	0	0	105.245	105.945
PA TRENTO	0	0	385.066	386.849
PIEMONTE	1.509.229	37.371	3.451.997	3.458.940
PUGLIA	0	290.830	601.712	607.245
SARDEGNA	0	0	680.248	684.156
SICILIA	95.691	199.619	1.321.624	1.326.006
TOSCANA	0	33.452	1.697.546	1.710.542
UMBRIA	0	482.465	873.080	876.860
V.AOSTA	40.024	1.529	91.591	91.776
VENETO	841.796	225.332	4.137.428	4.149.206



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	732.942	592.292	1.124.024	1.186.463
BASILICATA	342.465	29.379	466.908	486.776
CALABRIA	558.587	358.344	1.640.157	1.812.838
CAMPANIA	439.716	11.747	3.093.381	3.517.057
EMILIA	0	123.677	1.107.508	1.344.677
FRIULI	0	35.801	249.464	291.809
ITALIA	4.762.402	5.586.980	22.026.083	25.523.959
LAZIO	0	1.152.869	2.177.282	2.551.490
LIGURIA	1.530.467	39.166	2.169.162	2.271.134
LOMBARDIA	0	1.731.502	2.284.578	2.760.294
MARCHE	0	174.613	585.486	759.030
MOLISE	186.141	99.659	237.364	245.542
PA BOLZANO	164.837	0	229.053	239.306
PA TRENTO	130.429	25.687	194.416	204.632
PIEMONTE	0	81.526	1.022.944	1.231.503
PUGLIA	77.041	445.420	1.910.799	2.203.571
SARDEGNA	49.860	258.125	350.614	398.632
SICILIA	459.244	264.295	1.813.767	2.030.026
TOSCANA	0	22.495	8.235	366.515
UMBRIA	0	55.312	0	55.312
V.AOSTA	0	0	4.502	8.824
VENETO	90.674	85.071	1.356.439	1.558.528



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	388.939	743.684	1.071.705	1.124.454
BASILICATA	137.422	219.468	380.458	399.234
CALABRIA	2.196.815	1.680.038	2.899.099	2.953.356
CAMPANIA	1.738.256	3.487.168	3.812.872	3.973.152
EMILIA	0	904.670	1.763.228	1.921.397
FRIULI	192.986	723.217	820.597	869.085
ITALIA	6.673.048	15.648.151	22.927.440	24.698.759
LAZIO	0	350.665	423.673	600.199
LIGURIA	0	427.607	468.883	505.423
LOMBARDIA	826.127	2.823.912	3.291.363	3.481.821
MARCHE	1.006.626	249.138	1.609.556	1.656.137
MOLISE	185.878	239.638	291.025	299.149
PA BOLZANO	0	12.949	0	12.949
PA TRENTO	0	27.223	25.679	34.328
PIEMONTE	0	627.187	672.640	772.115
PUGLIA	0	1.150.696	1.295.563	1.415.333
SARDEGNA	0	194.424	489.459	567.999
SICILIA	0	431.269	906.294	1.041.601
TOSCANA	0	226.094	497.809	663.625
UMBRIA	0	327.425	420.578	459.512
V.AOSTA	0	804	1.040	2.529
VENETO	0	800.874	1.785.919	1.945.362



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	24.608	29.947
BASILICATA	11.002	0	18.420	19.342
CALABRIA	20.043	32.460	60.161	65.147
CAMPANIA	0	15.393	0	15.393
EMILIA	0	58.414	125.633	146.474
FRIULI	0	13.745	25.647	29.628
ITALIA	603.662	866.176	1.785.574	2.004.004
LAZIO	0	504	95.963	118.174
LIGURIA	0	0	30.533	38.798
LOMBARDIA	463.438	627.942	750.483	786.156
MARCHE	17.045	0	59.376	64.637
MOLISE	2.212	7.112	10.490	11.519
PA BOLZANO	3.132	0	18.193	20.065
PA TRENTO	0	0	10.983	13.925
PIEMONTE	0	2.389	38.503	57.328
PUGLIA	46.029	63.987	158.696	172.698
SARDEGNA	0	0	12.422	15.712
SICILIA	0	4.044	67.575	81.595
TOSCANA	0	8.909	43.233	57.565
UMBRIA	0	5.527	27.543	31.962
V.AOSTA	0	0	363	562
VENETO	40.761	25.750	206.748	227.377



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	45.294	62.738	172.136	249.946
BASILICATA	2.584	23.836	60.013	95.241
CALABRIA	38.806	111.657	261.861	398.691
CAMPANIA	90.639	416.252	805.415	1.243.884
EMILIA	0	257.316	205.439	592.393
FRIULI	0	15.667	28.933	68.195
ITALIA	1.249.580	1.774.232	5.474.379	8.847.444
LAZIO	0	170.811	487.929	823.163
LIGURIA	0	39.020	0	100.580
LOMBARDIA	996.053	0	1.641.249	2.037.035
MARCHE	39.807	83.658	147.922	214.244
MOLISE	0	47.527	15.617	47.527
PA BOLZANO	5.749	4.023	26.640	39.455
PA TRENTO	11.329	10.802	67.842	102.509
PIEMONTE	0	33.969	146.350	246.522
PUGLIA	17.244	229.020	371.636	589.032
SARDEGNA	0	0	27.506	76.316
SICILIA	0	26.583	493.445	832.100
TOSCANA	0	196.280	129.558	406.587
UMBRIA	0	0	23.024	43.957
V.AOSTA	2.075	1.873	6.320	8.923
VENETO	0	43.201	355.543	631.144



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	76.522	97.460	214.044	217.435
BASILICATA	61.386	76.779	150.428	152.623
CALABRIA	343.583	215.758	468.454	471.533
CAMPANIA	0	65.190	226.654	237.811
EMILIA	0	303.328	696.098	717.743
FRIULI	0	83.687	163.666	169.110
ITALIA	2.021.641	2.476.391	7.625.282	7.813.286
LAZIO	0	19.142	948.097	973.670
LIGURIA	0	16.133	20.812	22.671
LOMBARDIA	0	640.112	936.208	961.755
MARCHE	606.395	70.237	848.925	854.905
MOLISE	0	0	0	234
PA BOLZANO	0	8.631	6.270	8.631
PA TRENTO	0	27.639	28.152	30.072
PIEMONTE	0	16.254	19.091	27.311
PUGLIA	0	353.431	556.113	570.711
SARDEGNA	0	25.421	43.248	47.343
SICILIA	0	22.536	467.763	482.613
TOSCANA	0	13.069	5.522	19.232
UMBRIA	118.020	81.397	213.918	216.283
V.AOSTA	0	0	25	173
VENETO	815.735	340.188	1.611.797	1.631.426



INFLIXIMAB sc
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.038	0	38.456	38.456
BASILICATA	447	0	16.549	16.549
CALABRIA	0	0	5.393	5.393
CAMPANIA	0	0	80.770	80.770
EMILIA	949	0	38.213	38.213
FRIULI	1.375	0	50.907	50.907
ITALIA	31.709	0	1.399.790	1.399.790
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	2.907	0	107.646	107.646
LOMBARDIA	5.006	0	160.044	160.044
MARCHE	0	0	22.137	22.137
MOLISE	302	0	11.190	11.190
PA TRENTO	145	0	5.359	5.359
PIEMONTE	3.443	0	129.804	129.804
PUGLIA	5.152	0	305.107	305.107
SICILIA	6.707	0	248.389	248.389
TOSCANA	2.260	0	83.690	83.690
UMBRIA	226	0	8.353	8.353
V.AOSTA	38	0	1.418	1.418
VENETO	1.714	0	86.363	86.363



INSULINE FAST ACTING
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	2.447	3.400
BASILICATA	0	0	6.566	7.056
CALABRIA	20.894	0	34.612	35.561
CAMPANIA	0	0	3.843	5.615
EMILIA	260.242	315.907	1.133.073	1.193.461
FRIULI	7.484	9.903	30.564	32.161
ITALIA	289.352	370.504	1.400.927	1.497.835
LAZIO	0	0	4.995	5.882
LIGURIA	649	2.069	11.816	12.589
LOMBARDIA	0	649	28.788	34.552
MARCHE	0	675	7.181	7.853
MOLISE	0	179	120	179
PA BOLZANO	84	716	5.108	5.456
PA TRENTO	0	0	4.772	5.137
PIEMONTE	0	6.980	25.463	30.057
PUGLIA	0	94	0	1.992
SARDEGNA	0	0	4.424	5.145
SICILIA	0	2.325	19.706	21.600
TOSCANA	0	5.614	8.770	13.265
UMBRIA	0	1.014	11.926	12.856
V.AOSTA	0	17	1.347	1.459
VENETO	0	24.363	55.406	62.560



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	0	0
CALABRIA	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-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	181.533	156.085	290.150	314.656
BASILICATA	37.637	25.973	87.427	98.660
CALABRIA	0	2.628	109.549	151.409
CAMPANIA	512.766	639.494	889.101	974.010
EMILIA	0	46.638	132.474	259.442
FRIULI	99.716	93.479	180.100	198.237
ITALIA	2.258.471	2.584.751	4.492.579	5.506.283
LAZIO	0	3.738	12.467	83.494
LIGURIA	0	3.392	19.734	40.331
LOMBARDIA	984.574	867.887	1.465.201	1.573.640
MARCHE	114.969	93.968	197.418	216.020
MOLISE	0	10.258	12.810	21.694
PA BOLZANO	0	710	7.132	15.067
PA TRENTO	0	7.843	16.250	26.539
PIEMONTE	0	8.499	55.307	123.652
PUGLIA	0	2.729	3.579	62.399
SARDEGNA	0	18.522	22.833	75.761
SICILIA	0	43.967	184.013	292.376
TOSCANA	0	62.445	0	62.445
UMBRIA	0	16.313	105.563	129.612
V.AOSTA	0	4.167	4.821	6.852
VENETO	327.276	476.015	696.650	779.987



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	87.814	125.360	149.879	149.879
BASILICATA	1.057	25.797	29.789	29.789
CALABRIA	0	0	33.211	33.211
CAMPANIA	0	0	0	0
EMILIA	11.124	16.675	28.322	28.322
FRIULI	0	27.694	30.116	30.116
ITALIA	1.042.233	1.719.461	2.116.326	2.116.326
LAZIO	0	0	23.646	23.646
LIGURIA	45.707	31.430	87.843	87.843
LOMBARDIA	856.676	1.270.748	1.320.523	1.320.523
MARCHE	0	46.376	94.649	94.649
MOLISE	1.556	10.783	23.914	23.914
PA BOLZANO	0	0	6.149	6.149
PA TRENTO	5.709	5.384	7.175	7.175
PIEMONTE	0	0	24.295	24.295
PUGLIA	0	67.541	85.268	85.268
SARDEGNA	0	0	64.162	64.162
SICILIA	0	0	5.520	5.520
TOSCANA	0	0	606	606
UMBRIA	0	2.804	3.030	3.030
V.AOSTA	0	0	32	32
VENETO	32.589	88.868	98.195	98.195



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	117.060	8.325	388.682	403.395
BASILICATA	131.158	17.673	318.744	328.905
CALABRIA	659.551	1.103	1.078.675	1.101.377
CAMPANIA	0	22.626	604.930	664.256
EMILIA	311.350	19.982	2.078.738	2.174.470
FRIULI	17.494	5.002	239.363	251.380
ITALIA	4.425.987	958.868	17.769.962	18.727.505
LAZIO	0	36.457	764.614	874.201
LIGURIA	0	24.542	488.543	521.368
LOMBARDIA	0	463.018	1.923.095	2.055.289
MARCHE	1.117.046	6.388	1.677.343	1.707.692
MOLISE	0	14.923	5.658	14.923
PA BOLZANO	0	0	124.416	133.072
PA TRENTO	0	0	146.825	155.519
PIEMONTE	0	17.997	325.553	419.561
PUGLIA	79.371	5.697	1.028.553	1.079.966
SARDEGNA	591.233	0	1.071.010	1.096.998
SICILIA	418.503	536	1.287.166	1.334.218
TOSCANA	0	2.746	1.422.821	1.511.353
UMBRIA	0	302.779	364.240	387.780
V.AOSTA	0	0	0	2.371
VENETO	983.220	9.073	2.430.991	2.509.410



RITUXIMAB sc
Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	548	548
BASILICATA	0	0	234	234
CALABRIA	0	0	119	119
CAMPANIA	0	0	5.115	5.115
EMILIA	0	0	115	115
FRIULI	0	0	184	184
ITALIA	62.985	0	119.762	119.762
LAZIO	17.251	0	32.658	32.658
LIGURIA	0	0	0	0
LOMBARDIA	0	0	21.316	21.316
MARCHE	0	0	299	299
MOLISE	0	0	192	192
PA BOLZANO	13.432	0	14.430	14.430
PIEMONTE	0	0	1.046	1.046
PUGLIA	0	0	0	0
SARDEGNA	0	0	1.264	1.264
SICILIA	32.302	0	39.224	39.224
TOSCANA	0	0	686	686
UMBRIA	0	0	42	42
VENETO	0	0	2.291	2.291



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	21.953	81.440	275.723
BASILICATA	0	43.001	32.468	104.785
CALABRIA	0	9.698	64.623	260.158
CAMPANIA	0	83.182	563.096	1.834.979
EMILIA	49.319	465.449	442.559	1.215.522
FRIULI	51.643	668	147.406	335.640
ITALIA	404.316	2.110.914	4.641.428	13.763.652
LAZIO	1.159	8.787	227.813	673.330
LIGURIA	0	46.301	8.248	238.899
LOMBARDIA	41.957	163.411	803.390	2.300.084
MARCHE	0	13.362	66.169	263.651
MOLISE	2.030	9.500	19.152	52.807
PA BOLZANO	17.951	1.544	65.850	160.001
PA TRENTO	0	10.781	21.709	104.179
PIEMONTE	126.734	118.795	806.874	2.143.773
PUGLIA	0	119.376	144.077	561.154
SARDEGNA	0	39.193	65.336	232.988
SICILIA	0	175.490	317.095	941.042
TOSCANA	18.644	701.726	248.977	701.726
UMBRIA	46.409	73.238	145.179	339.324
V.AOSTA	0	1.112	0	21.973
VENETO	48.471	4.346	369.968	1.001.912



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	3.153	3.699	7.538	7.538
BASILICATA	0	0	0	0
CALABRIA	6.784	0	7.968	7.968
CAMPANIA	0	0	1.370	1.370
EMILIA	9.403	104.682	239.788	239.788
FRIULI	59	0	220	220
ITALIA	108.643	213.532	553.391	553.391
LAZIO	4.416	0	13.293	13.293
LIGURIA	3.092	1.334	4.598	4.598
LOMBARDIA	2.194	1.575	2.678	2.678
MARCHE	26.572	23.395	34.939	34.939
MOLISE	13.052	19.429	23.032	23.032
PA BOLZANO	0	0	9.421	9.421
PA TRENTO	0	0	0	0
PIEMONTE	0	2.273	6.775	6.775
PUGLIA	4.572	4.253	7.747	7.747
SARDEGNA	0	204	65.255	65.255
SICILIA	9.010	10.157	11.512	11.512
TOSCANA	0	0	34.804	34.804
UMBRIA	7.980	7.184	13.414	13.414
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	18.356	35.347	69.038	69.038



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	2.828	0	2.828
BASILICATA	124.581	17.244	217.670	218.349
CALABRIA	686.785	20.850	1.083.512	1.086.405
CAMPANIA	0	8.193	237.942	247.833
EMILIA	857.822	13.195	1.575.202	1.580.433
FRIULI	251.386	10.189	492.836	494.597
ITALIA	3.669.382	502.703	10.890.355	10.969.693
LAZIO	0	47.584	265.675	277.544
LIGURIA	0	0	316.716	319.105
LOMBARDIA	52.867	104.548	1.261.435	1.270.247
MARCHE	0	2.751	278.761	280.839
MOLISE	118.534	165.894	179.459	179.904
PA BOLZANO	0	0	51.158	51.632
PA TRENTO	31.195	0	75.654	75.978
PIEMONTE	0	0	198.719	203.148
PUGLIA	797.162	37.998	1.320.186	1.323.999
SARDEGNA	0	0	289.420	291.534
SICILIA	385.259	22.616	996.651	1.001.109
TOSCANA	0	4.981	501.361	507.319
UMBRIA	0	0	126.332	127.506
V.AOSTA	0	0	11.938	12.032
VENETO	363.790	43.832	1.409.727	1.417.352



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	5.470	5.470
BASILICATA	0	0	2.745	2.745
CALABRIA	0	0	6.478	6.478
CAMPANIA	0	0	23.637	23.637
EMILIA	0	0	4.272	4.272
FRIULI	0	0	945	945
ITALIA	48.538	0	174.448	174.448
LAZIO	0	0	11.430	11.430
LIGURIA	48.538	0	50.469	50.469
LOMBARDIA	0	0	27.279	27.279
MARCHE	0	0	0	0
MOLISE	0	0	742	742
PA BOLZANO	0	0	917	917
PIEMONTE	0	0	14.602	14.602
PUGLIA	0	0	2.409	2.409
SARDEGNA	0	0	3.243	3.243
SICILIA	0	0	10.479	10.479
TOSCANA	0	0	1.688	1.688
UMBRIA	0	0	315	315
V.AOSTA	0	0	266	266
VENETO	0	0	7.060	7.060



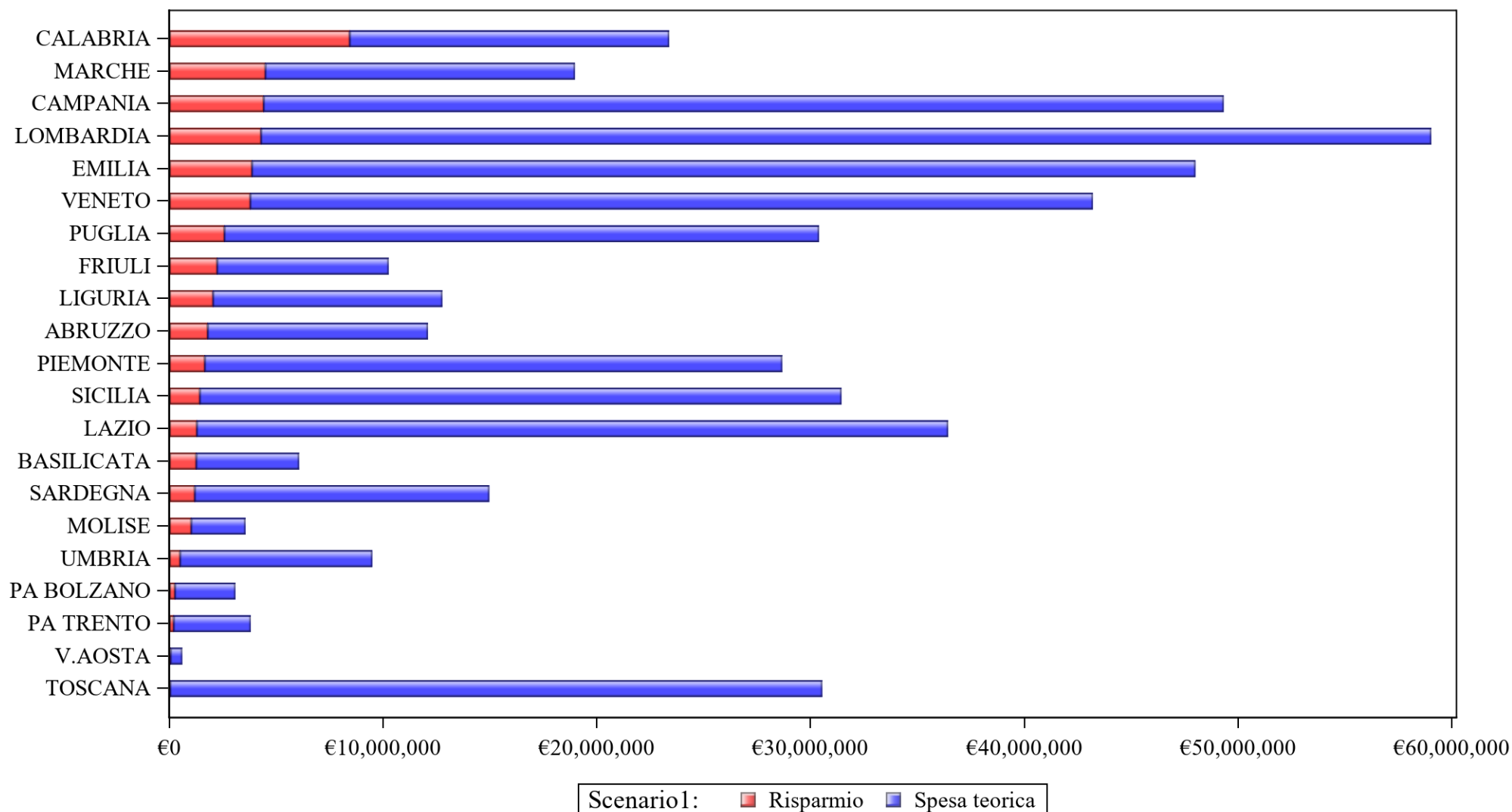
RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-set 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.775.494	2.409.442	5.074.347	5.643.421
BASILICATA	1.238.187	962.485	2.915.959	3.141.092
CALABRIA	8.419.867	7.045.011	13.643.320	14.477.226
CAMPANIA	4.393.601	10.859.257	17.737.584	20.875.375
EMILIA	3.846.684	6.739.278	18.860.401	21.203.428
FRIULI	2.217.525	2.201.815	5.185.010	5.654.816
ITALIA	46.451.556	68.244.671	174.085.367	200.545.571
LAZIO	1.267.313	4.192.905	9.942.105	12.050.748
LIGURIA	2.026.976	1.067.564	5.199.695	5.840.112
LOMBARDIA	4.271.906	12.940.595	20.827.437	24.431.963
MARCHE	4.473.367	1.571.523	9.438.777	10.125.125
MOLISE	1.004.422	1.185.662	1.729.292	1.856.666
PA BOLZANO	242.996	58.618	913.002	1.108.139
PA TRENTO	183.724	153.806	1.259.664	1.470.323
PIEMONTE	1.639.407	1.107.662	8.174.421	10.514.383
PUGLIA	2.557.922	5.978.765	12.191.914	13.789.386
SARDEGNA	1.169.974	647.337	4.849.943	5.443.234
SICILIA	1.406.854	1.736.758	10.745.278	12.780.322
TOSCANA	20.904	1.758.618	5.251.877	7.216.870
UMBRIA	483.427	2.014.737	3.424.246	3.911.127
V.AOSTA	42.137	12.051	139.023	180.663
VENETO	3.768.869	3.600.783	16.582.073	18.831.153

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

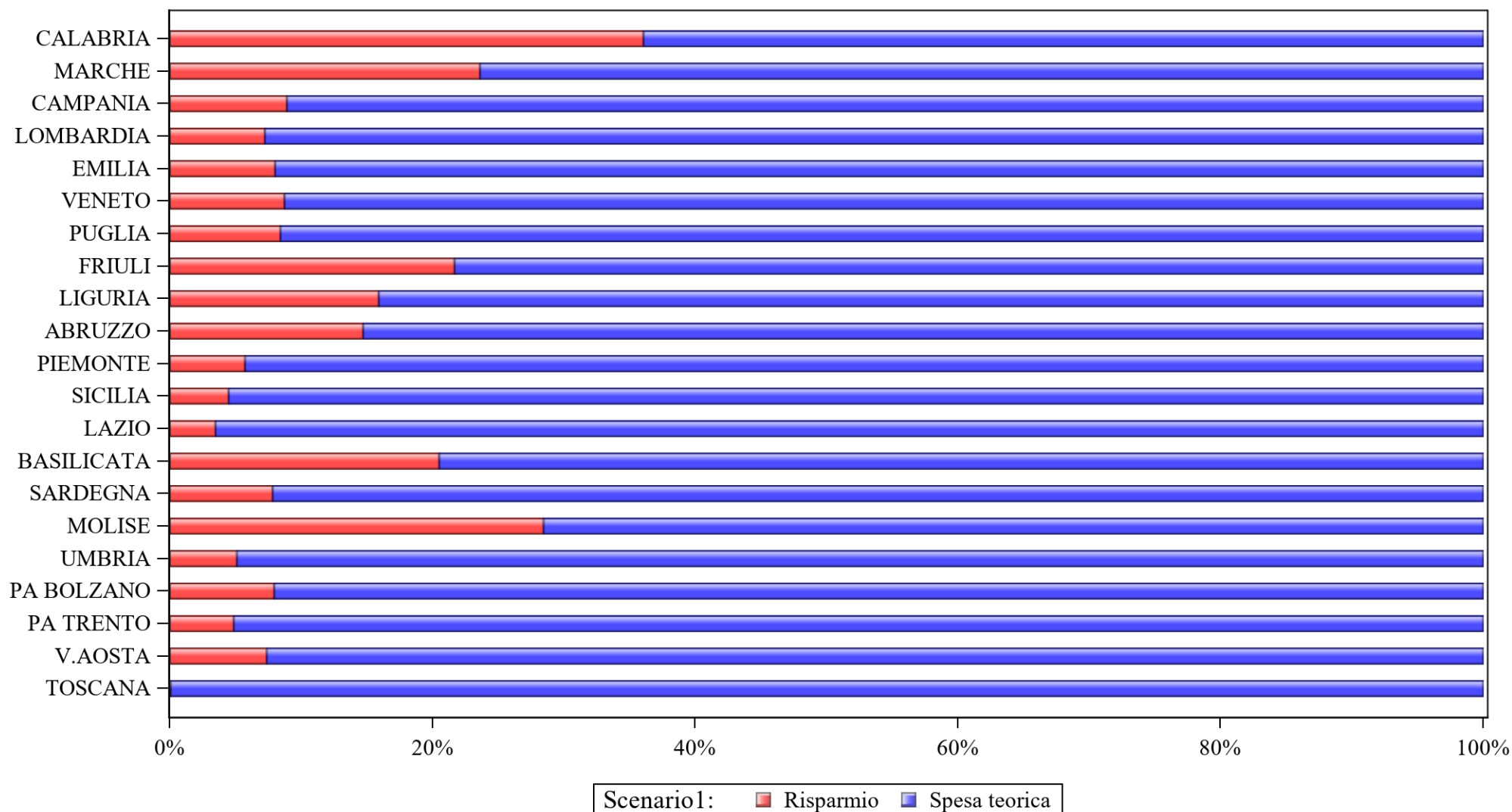
(periodo: gen-set 2022)



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

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

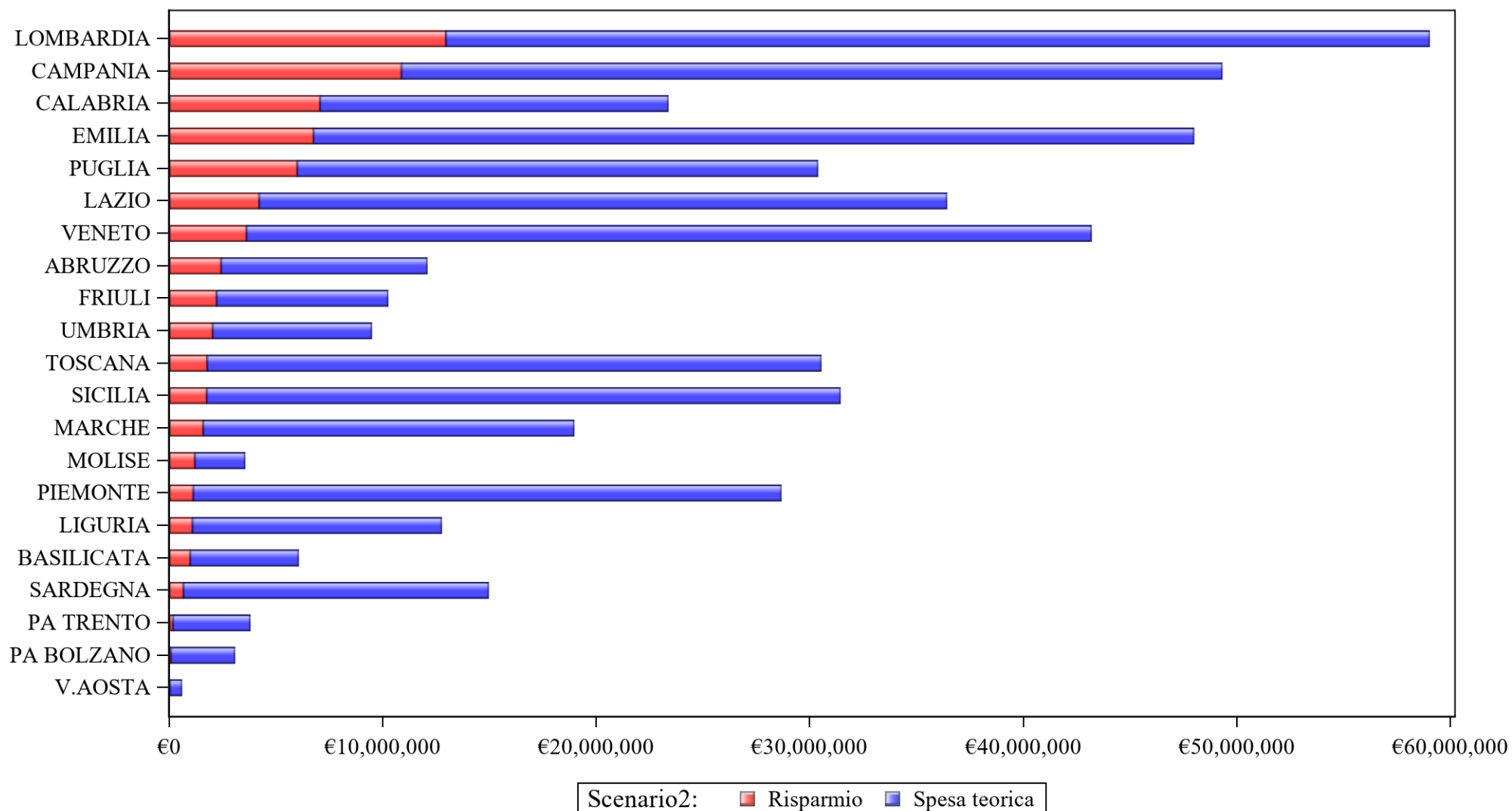
(periodo: gen-set 2022)



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

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

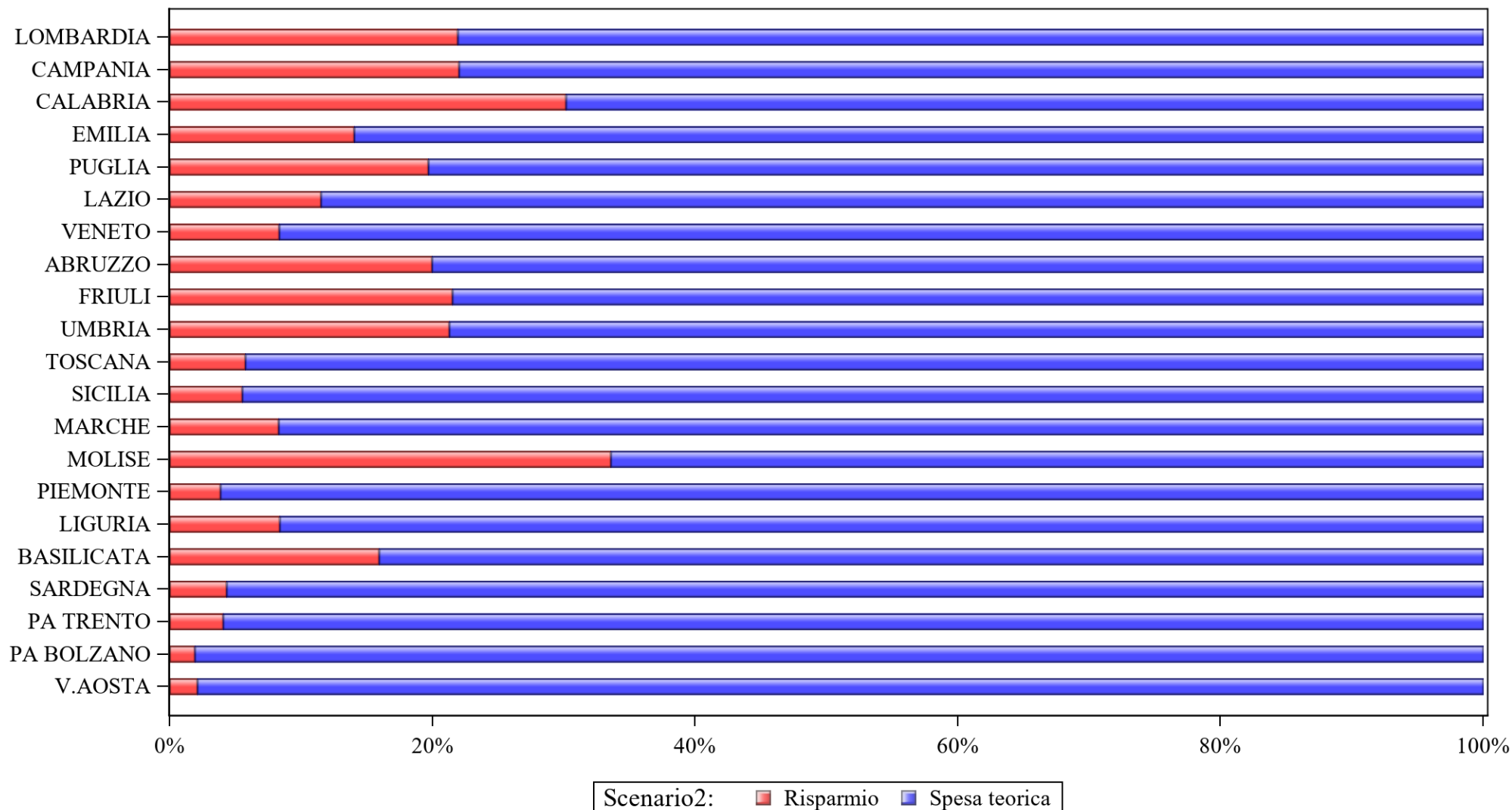
(periodo: gen-set 2022)



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

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

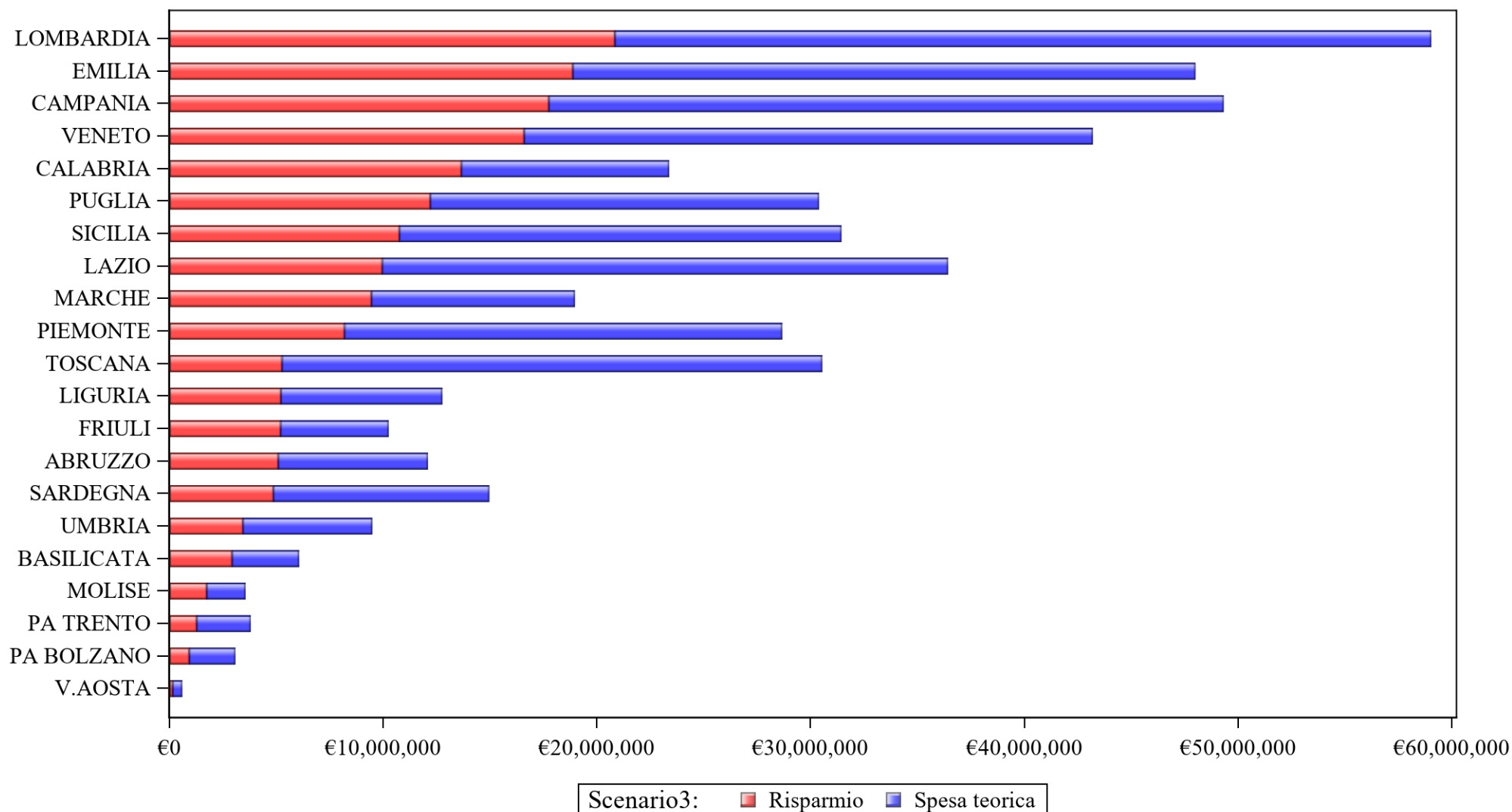
(periodo: gen-set 2022)



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

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

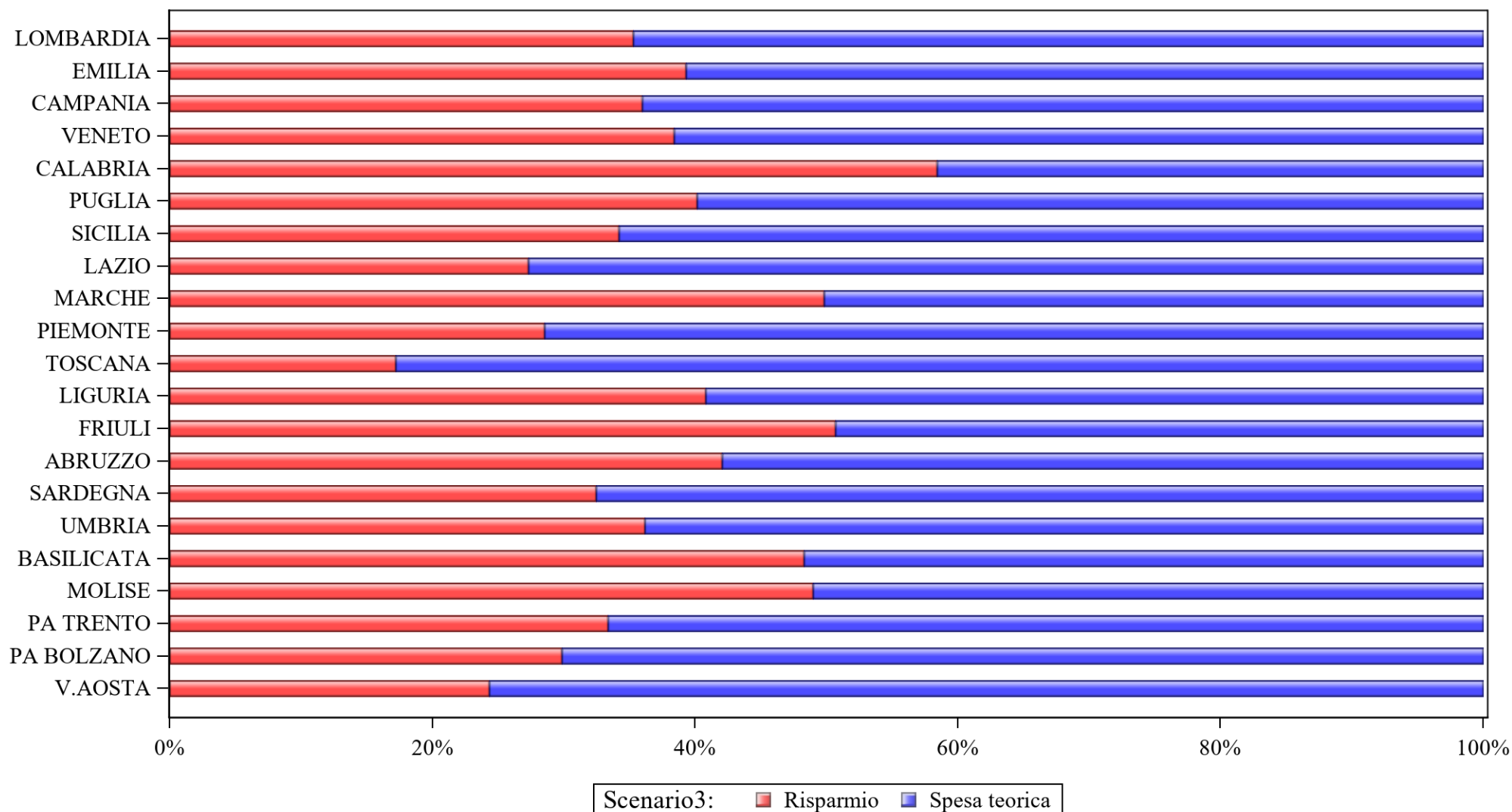
(periodo: gen-set 2022)



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

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

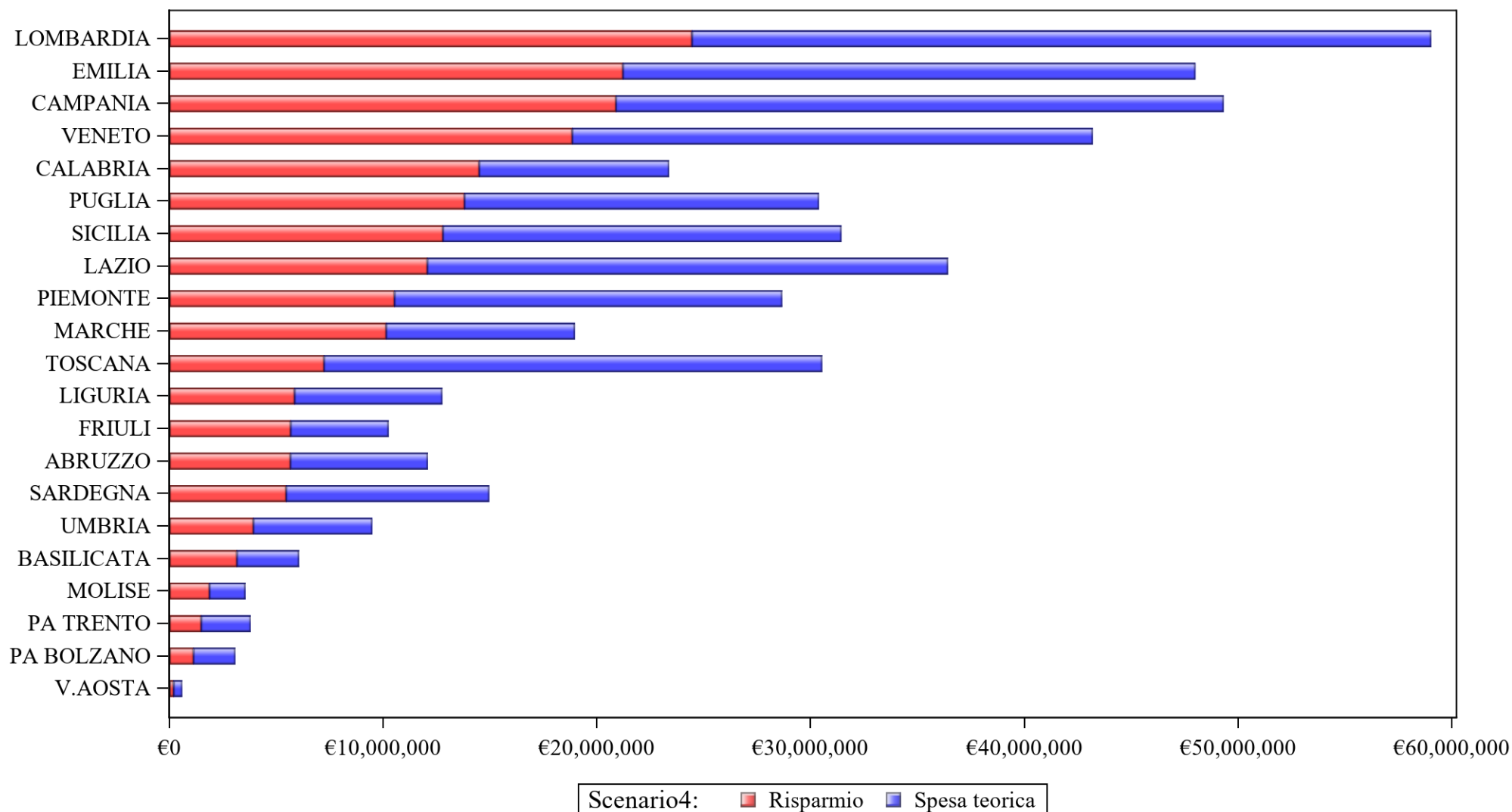
(periodo: gen-set 2022)



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

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

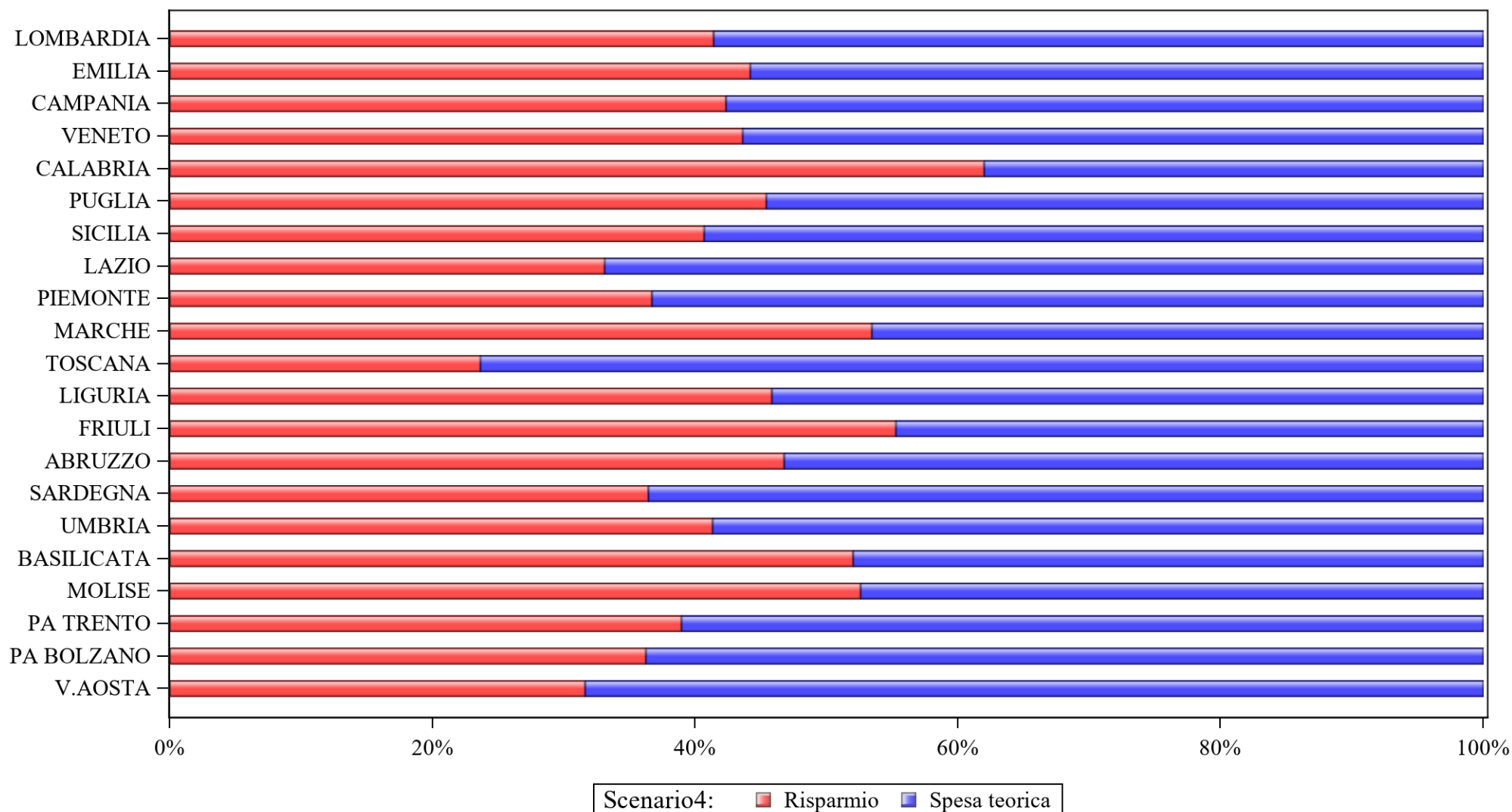
(periodo: gen-set 2022)



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

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

(periodo: gen-set 2022)



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

