



BIOSIMILARI: STIMA DEL RISPARMIO

Costruzione simulazioni di risparmio

(Dato NSIS/Tracciabilità del farmaco aggiornato ad agosto-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: $\text{prezzo medio per confezione} = (\text{valori tracciabilità}) / (\text{numero confezioni tracciabilità})$

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-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	84.866	515.322	729.279	834.700
BASILICATA	257.282	430.233	509.280	550.505
CALABRIA	2.886.170	3.662.939	3.847.700	4.005.000
CAMPANIA	1.279.490	4.353.264	4.581.938	5.122.196
EMILIA	859.810	1.108.426	3.057.288	3.416.780
FRIULI	1.058.765	1.022.867	1.571.168	1.654.994
ITALIA	8.528.704	20.576.321	30.224.448	35.169.980
LAZIO	0	609.070	1.632.352	2.055.727
LIGURIA	325.148	360.781	788.730	864.569
LOMBARDIA	0	2.846.830	3.520.600	4.098.198
MARCHE	466.872	484.082	1.121.241	1.228.291
MOLISE	274.142	190.882	389.558	408.439
PA BOLZANO	0	28.257	145.270	183.479
PA TRENTO	3.424	34.085	231.306	268.586
PIEMONTE	0	101.050	781.939	1.102.680
PUGLIA	996.320	2.313.517	2.948.585	3.267.962
SARDEGNA	36.416	96.507	785.698	908.276
SICILIA	0	469.331	1.992.256	2.429.795
TOSCANA	0	420.214	0	420.214
UMBRIA	0	312.827	570.234	671.963
V.AOSTA	0	0	11.183	15.708
VENETO	0	1.215.839	1.008.843	1.661.918



BEVACIZUMAB

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	79.242	8.952	238.795	255.573
BASILICATA	16.207	1.153	135.916	148.505
CALABRIA	316.089	490.324	656.758	692.583
CAMPANIA	0	0	0	97.706
EMILIA	0	20.349	490.396	560.418
FRIULI	80.605	57.506	199.239	211.714
ITALIA	2.664.851	2.892.431	8.299.095	9.172.127
LAZIO	0	52.804	311.235	422.327
LIGURIA	0	5.959	175.724	200.015
LOMBARDIA	0	878.033	848.434	958.038
MARCHE	488.610	148.076	673.908	693.394
MOLISE	179.242	230.071	252.776	260.509
PA BOLZANO	27.262	0	82.040	87.800
PA TRENTO	0	0	6.061	15.986
PIEMONTE	0	39.456	336.243	385.190
PUGLIA	465.270	623.431	1.103.361	1.170.463
SARDEGNA	480.233	0	770.905	801.471
SICILIA	0	31.591	336.205	387.564
TOSCANA	0	7.604	485.868	556.374
UMBRIA	290.172	265.478	416.990	430.326
V.AOSTA	0	2.873	1.215	2.873
VENETO	241.919	28.770	777.027	833.298



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	28.907	446.720	448.832
BASILICATA	88.875	0	421.040	422.247
CALABRIA	314.302	0	824.764	826.619
CAMPANIA	345.968	1.277.788	2.204.979	2.211.733
EMILIA	1.185.937	2.465.843	4.781.629	4.794.694
FRIULI	323.991	0	707.862	709.257
ITALIA	6.140.657	6.462.552	25.788.484	25.882.412
LAZIO	1.161.876	1.519.024	2.129.228	2.132.743
LIGURIA	0	99	287.466	290.643
LOMBARDIA	0	7.575	0	7.575
MARCHE	438.587	223	1.643.591	1.647.970
MOLISE	0	90.865	200.109	200.938
PA BOLZANO	0	0	93.946	94.598
PA TRENTO	0	0	341.015	342.588
PIEMONTE	1.397.447	36.309	3.156.125	3.162.515
PUGLIA	0	252.079	538.542	543.608
SARDEGNA	0	0	665.253	669.150
SICILIA	111.474	199.328	1.251.625	1.255.768
TOSCANA	0	29.390	1.517.876	1.529.824
UMBRIA	0	413.255	794.582	798.041
V.AOSTA	35.492	1.346	81.096	81.262
VENETO	736.709	140.519	3.701.036	3.711.806



EPOETINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	653.716	534.094	1.011.590	1.068.902
BASILICATA	335.971	29.239	456.911	476.279
CALABRIA	447.737	416.535	1.388.822	1.539.534
CAMPANIA	267.134	12.892	2.702.041	3.091.982
EMILIA	0	113.662	982.937	1.205.332
FRIULI	0	31.195	209.700	248.766
ITALIA	4.156.200	5.301.214	20.145.860	23.352.975
LAZIO	0	1.075.662	2.016.504	2.355.427
LIGURIA	1.385.119	36.571	1.992.911	2.090.246
LOMBARDIA	0	1.625.531	2.266.999	2.696.548
MARCHE	0	154.191	553.042	705.896
MOLISE	180.690	100.031	228.078	235.667
PA BOLZANO	147.949	0	208.252	217.909
PA TRENTO	114.981	26.042	173.721	183.128
PIEMONTE	0	78.583	914.722	1.106.796
PUGLIA	0	387.601	1.623.595	1.886.837
SARDEGNA	46.808	223.363	333.976	379.965
SICILIA	510.299	296.177	1.834.801	2.046.915
TOSCANA	0	20.149	0	328.686
UMBRIA	0	55.511	6.329	55.511
V.AOSTA	0	0	3.656	7.770
VENETO	65.797	84.184	1.237.272	1.424.879



ETANERCEPT

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	337.249	671.687	973.987	1.023.696
BASILICATA	134.904	216.908	364.652	382.588
CALABRIA	2.078.806	1.619.568	2.753.552	2.806.228
CAMPANIA	1.628.835	3.267.761	3.569.220	3.720.703
EMILIA	0	858.380	1.593.919	1.737.744
FRIULI	163.882	633.944	716.897	760.070
ITALIA	6.082.105	14.344.372	21.101.039	22.748.357
LAZIO	0	326.092	400.544	564.904
LIGURIA	0	369.874	407.508	441.116
LOMBARDIA	695.833	2.530.385	2.951.388	3.127.474
MARCHE	875.756	228.659	1.426.681	1.469.691
MOLISE	166.841	215.217	265.323	273.012
PA BOLZANO	0	12.980	0	12.980
PA TRENTO	0	26.596	24.688	32.754
PIEMONTE	0	575.932	644.872	735.286
PUGLIA	0	1.050.404	1.184.620	1.296.681
SARDEGNA	0	147.181	425.282	500.584
SICILIA	0	407.293	842.535	970.666
TOSCANA	0	203.380	447.969	602.082
UMBRIA	0	280.811	367.732	404.114
V.AOSTA	0	793	1.510	2.845
VENETO	0	700.527	1.738.161	1.883.138



FILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	24.028	29.214
BASILICATA	10.989	0	18.763	19.750
CALABRIA	16.860	28.363	56.611	61.656
CAMPANIA	0	14.355	0	14.355
EMILIA	0	47.103	112.864	132.429
FRIULI	0	13.741	25.575	29.259
ITALIA	553.740	772.720	1.660.184	1.867.784
LAZIO	0	504	90.564	111.152
LIGURIA	0	0	30.891	39.083
LOMBARDIA	415.924	555.578	674.324	707.124
MARCHE	14.527	0	53.664	58.632
MOLISE	0	4.846	8.293	9.363
PA BOLZANO	0	0	5.943	7.511
PA TRENTO	0	0	10.861	13.691
PIEMONTE	0	2.389	40.890	58.880
PUGLIA	46.656	62.995	152.855	166.335
SARDEGNA	0	0	12.143	15.268
SICILIA	0	4.045	70.762	85.492
TOSCANA	0	8.099	43.458	57.198
UMBRIA	0	4.994	25.685	29.795
V.AOSTA	0	0	392	582
VENETO	48.783	25.707	201.617	221.017



FOLLITROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	40.822	62.478	155.887	221.241
BASILICATA	1.177	23.836	59.727	92.983
CALABRIA	37.325	117.809	261.005	388.051
CAMPANIA	73.446	400.088	778.513	1.178.978
EMILIA	0	249.697	199.887	532.636
FRIULI	0	16.548	23.833	56.558
ITALIA	1.184.280	1.675.302	5.202.131	8.171.621
LAZIO	0	164.830	434.276	719.215
LIGURIA	0	38.221	0	92.923
LOMBARDIA	976.928	0	1.631.591	2.003.428
MARCHE	33.619	68.729	126.451	179.178
MOLISE	0	46.365	17.978	46.365
PA BOLZANO	5.850	4.256	23.500	33.524
PA TRENTO	13.180	9.747	60.784	87.822
PIEMONTE	0	40.375	133.744	215.051
PUGLIA	0	185.514	313.799	500.706
SARDEGNA	0	0	27.923	73.420
SICILIA	0	26.583	490.704	810.392
TOSCANA	0	174.093	121.670	355.182
UMBRIA	0	0	19.800	35.223
V.AOSTA	1.933	1.837	6.176	8.586
VENETO	0	44.296	314.886	540.157



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	46.247	66.716	169.551	170.923
BASILICATA	53.633	68.305	135.217	136.126
CALABRIA	299.191	185.895	414.648	415.934
CAMPANIA	0	61.804	226.153	231.134
EMILIA	0	282.370	633.344	641.960
FRIULI	0	83.629	158.869	161.136
ITALIA	1.882.636	2.198.963	7.042.599	7.120.996
LAZIO	0	15.440	854.837	865.243
LIGURIA	0	15.208	20.281	21.037
LOMBARDIA	0	552.722	836.304	846.831
MARCHE	535.506	66.396	755.493	757.942
MOLISE	0	0	0	94
PA BOLZANO	0	8.631	7.542	8.631
PA TRENTO	0	20.196	21.837	22.643
PIEMONTE	0	13.701	20.131	23.652
PUGLIA	0	316.230	510.752	516.853
SARDEGNA	0	19.693	37.726	39.428
SICILIA	0	16.864	437.823	444.106
TOSCANA	0	13.083	8.382	14.140
UMBRIA	97.536	66.005	186.504	187.495
V.AOSTA	0	0	104	165
VENETO	850.523	326.076	1.607.100	1.615.523



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	823	0	35.201	35.201
BASILICATA	365	0	15.626	15.626
CALABRIA	0	0	5.067	5.067
CAMPANIA	1.759	0	75.545	75.545
EMILIA	643	0	27.474	27.474
FRIULI	976	0	41.726	41.726
ITALIA	28.854	0	1.263.259	1.263.259
LAZIO	0	0	0	0
LIGURIA	2.185	0	93.412	93.412
LOMBARDIA	3.950	0	144.816	144.816
MARCHE	0	0	21.755	21.755
MOLISE	253	0	10.818	10.818
PA TRENTO	129	0	5.495	5.495
PIEMONTE	2.799	0	119.684	119.684
PUGLIA	6.892	0	294.659	294.659
SICILIA	5.338	0	228.206	228.206
TOSCANA	1.438	0	61.474	61.474
UMBRIA	153	0	6.525	6.525
V.AOSTA	28	0	1.202	1.202
VENETO	1.123	0	74.575	74.575



INSULINE FAST ACTING

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	2.237	3.198
BASILICATA	0	0	6.466	6.992
CALABRIA	17.480	0	29.131	30.003
CAMPANIA	0	0	3.818	5.572
EMILIA	238.015	300.683	1.043.346	1.103.615
FRIULI	6.842	8.638	26.165	27.611
ITALIA	263.154	350.830	1.284.102	1.380.185
LAZIO	0	0	4.551	5.364
LIGURIA	787	2.017	10.938	11.698
LOMBARDIA	0	614	25.440	31.154
MARCHE	0	599	6.054	6.710
MOLISE	0	158	105	158
PA BOLZANO	30	729	4.806	5.163
PA TRENTO	0	0	4.161	4.506
PIEMONTE	0	5.969	21.425	25.814
PUGLIA	0	94	0	1.920
SARDEGNA	0	0	4.038	4.791
SICILIA	0	2.279	18.566	20.509
TOSCANA	0	5.603	8.323	12.784
UMBRIA	0	839	11.137	12.090
V.AOSTA	0	18	1.275	1.391
VENETO	0	22.591	52.122	59.143



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	166.460	144.513	268.415	291.099
BASILICATA	33.118	22.770	81.194	91.890
CALABRIA	0	2.186	89.628	123.862
CAMPANIA	464.662	586.877	816.844	895.201
EMILIA	0	42.817	119.439	234.077
FRIULI	83.624	79.327	154.136	169.824
ITALIA	2.124.181	2.450.450	4.249.561	5.195.146
LAZIO	0	3.587	11.655	77.006
LIGURIA	0	2.967	17.785	36.594
LOMBARDIA	979.107	873.297	1.464.503	1.572.499
MARCHE	102.478	86.082	178.536	195.459
MOLISE	0	10.109	12.848	21.259
PA BOLZANO	0	665	6.693	14.142
PA TRENTO	0	7.403	15.164	24.715
PIEMONTE	0	7.303	54.809	117.530
PUGLIA	0	2.482	3.026	55.917
SARDEGNA	0	18.521	22.609	73.625
SICILIA	0	45.331	184.985	293.298
TOSCANA	0	57.836	0	57.836
UMBRIA	0	15.052	96.726	118.771
V.AOSTA	0	3.466	4.162	5.893
VENETO	294.731	437.861	646.404	724.648



PEGFILGRASTIM

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	67.691	99.505	119.542	119.542
BASILICATA	2.388	25.796	29.587	29.587
CALABRIA	0	0	31.699	31.699
CAMPANIA	0	0	0	0
EMILIA	11.571	16.675	27.208	27.208
FRIULI	0	22.042	24.147	24.147
ITALIA	936.445	1.507.529	1.875.621	1.875.621
LAZIO	0	0	22.050	22.050
LIGURIA	42.294	29.437	79.068	79.068
LOMBARDIA	769.464	1.130.427	1.177.398	1.177.398
MARCHE	0	37.674	81.352	81.352
MOLISE	1.656	10.777	23.914	23.914
PA BOLZANO	0	0	6.378	6.378
PA TRENTO	5.036	4.895	5.699	5.699
PIEMONTE	0	0	22.574	22.574
PUGLIA	0	43.255	59.084	59.084
SARDEGNA	0	0	64.731	64.731
SICILIA	0	0	5.290	5.290
TOSCANA	0	0	599	599
UMBRIA	0	2.804	3.008	3.008
V.AOSTA	0	0	23	23
VENETO	36.345	84.241	92.271	92.271



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	104.037	8.334	366.045	381.038
BASILICATA	122.493	17.241	294.413	304.252
CALABRIA	619.942	51.307	1.026.952	1.050.243
CAMPANIA	0	16.129	566.373	626.234
EMILIA	256.173	19.942	1.892.467	1.986.105
FRIULI	8.772	5.052	185.897	196.033
ITALIA	4.225.055	920.467	16.464.287	17.401.179
LAZIO	0	35.896	724.306	831.407
LIGURIA	0	24.578	420.833	451.477
LOMBARDIA	0	400.912	1.734.013	1.862.485
MARCHE	1.037.563	4.113	1.575.218	1.605.985
MOLISE	0	10.036	876	10.036
PA BOLZANO	0	0	118.622	127.290
PA TRENTO	0	0	129.011	137.289
PIEMONTE	0	17.987	298.274	391.460
PUGLIA	50.073	2.846	916.494	966.076
SARDEGNA	621.476	0	1.045.175	1.069.421
SICILIA	356.586	3.050	1.134.176	1.178.674
TOSCANA	0	3.612	1.277.441	1.363.562
UMBRIA	0	290.979	347.680	371.772
V.AOSTA	0	0	0	2.372
VENETO	1.047.941	8.451	2.410.023	2.487.969



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	572	572
BASILICATA	0	0	189	189
CALABRIA	0	0	119	119
CAMPANIA	0	0	5.101	5.101
EMILIA	0	0	111	111
FRIULI	0	0	197	197
ITALIA	50.871	0	119.255	119.255
LAZIO	12.217	0	26.953	26.953
LIGURIA	0	0	0	0
LOMBARDIA	0	0	34.017	34.017
MARCHE	0	0	300	300
MOLISE	0	0	206	206
PA BOLZANO	13.340	0	14.447	14.447
PIEMONTE	0	0	917	917
PUGLIA	0	0	0	0
SARDEGNA	0	0	1.193	1.193
SICILIA	25.314	0	32.027	32.027
TOSCANA	0	0	646	646
UMBRIA	0	0	41	41
VENETO	0	0	2.217	2.217



SOMATROPINE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	18.355	67.696	241.582
BASILICATA	0	38.106	25.719	94.614
CALABRIA	0	9.399	57.011	246.256
CAMPANIA	0	100.579	477.425	1.590.143
EMILIA	45.165	414.141	390.911	1.116.097
FRIULI	42.230	1.979	124.758	297.855
ITALIA	375.577	1.994.097	4.038.749	12.508.679
LAZIO	0	12.268	193.723	608.884
LIGURIA	0	40.515	583	216.237
LOMBARDIA	28.552	143.863	718.230	2.164.799
MARCHE	0	13.643	55.892	237.601
MOLISE	636	8.776	16.170	48.752
PA BOLZANO	14.373	321	53.071	134.237
PA TRENTO	0	7.600	13.427	82.249
PIEMONTE	161.333	146.675	738.682	1.949.646
PUGLIA	0	118.077	127.530	537.380
SARDEGNA	0	35.784	50.601	202.814
SICILIA	0	150.921	264.426	840.341
TOSCANA	10.139	643.054	214.472	643.054
UMBRIA	41.078	66.436	128.533	311.964
V.AOSTA	0	1.650	0	20.597
VENETO	32.071	21.957	319.890	923.578



TERIPARATIDE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	3.091	3.699	7.398	7.398
BASILICATA	0	0	0	0
CALABRIA	6.571	0	7.668	7.668
CAMPANIA	0	0	1.301	1.301
EMILIA	9.136	102.214	228.156	228.156
FRIULI	56	0	220	220
ITALIA	103.789	205.843	525.561	525.561
LAZIO	3.983	0	12.488	12.488
LIGURIA	2.779	1.327	4.041	4.041
LOMBARDIA	2.008	1.534	2.392	2.392
MARCHE	24.497	21.839	31.438	31.438
MOLISE	11.428	17.471	20.783	20.783
PA BOLZANO	0	0	8.889	8.889
PA TRENTO	0	0	0	0
PIEMONTE	0	2.272	6.500	6.500
PUGLIA	4.092	3.895	6.836	6.836
SARDEGNA	0	204	65.220	65.220
SICILIA	8.965	10.096	11.379	11.379
TOSCANA	0	0	32.196	32.196
UMBRIA	7.431	6.876	11.931	11.931
V.AOSTA	0	0	0	0
VENETO	19.753	34.418	66.723	66.723



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	2.826	0	2.826
BASILICATA	123.817	16.766	212.263	212.954
CALABRIA	657.010	19.416	1.041.439	1.044.442
CAMPANIA	0	8.188	210.346	219.836
EMILIA	766.435	11.841	1.437.814	1.443.060
FRIULI	257.213	9.727	478.826	480.558
ITALIA	3.321.197	458.005	9.847.954	9.924.828
LAZIO	0	45.893	233.727	244.786
LIGURIA	0	0	279.281	281.559
LOMBARDIA	41.939	98.693	1.138.035	1.146.599
MARCHE	0	2.065	246.383	248.388
MOLISE	99.538	144.279	156.618	157.064
PA BOLZANO	0	0	50.463	50.954
PA TRENTO	30.203	0	72.875	73.208
PIEMONTE	0	0	181.528	185.977
PUGLIA	669.171	35.027	1.121.486	1.125.020
SARDEGNA	18.304	0	271.616	273.595
SICILIA	308.575	16.899	842.908	847.082
TOSCANA	0	4.996	435.929	441.692
UMBRIA	0	0	114.931	116.133
V.AOSTA	0	0	10.399	10.492
VENETO	348.990	41.388	1.311.087	1.318.604



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

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	0	0	6.001	6.001
BASILICATA	0	0	2.730	2.730
CALABRIA	0	0	6.914	6.914
CAMPANIA	0	0	24.715	24.715
EMILIA	0	0	4.523	4.523
FRIULI	0	0	1.010	1.010
ITALIA	48.526	0	180.610	180.610
LAZIO	0	0	12.180	12.180
LIGURIA	48.526	0	50.608	50.608
LOMBARDIA	0	0	29.108	29.108
MARCHE	0	0	0	0
MOLISE	0	0	856	856
PA BOLZANO	0	0	816	816
PIEMONTE	0	0	15.418	15.418
PUGLIA	0	0	2.568	2.568
SARDEGNA	0	0	3.392	3.392
SICILIA	0	0	10.387	10.387
TOSCANA	0	0	1.777	1.777
UMBRIA	0	0	347	347
V.AOSTA	0	0	275	275
VENETO	0	0	6.986	6.986



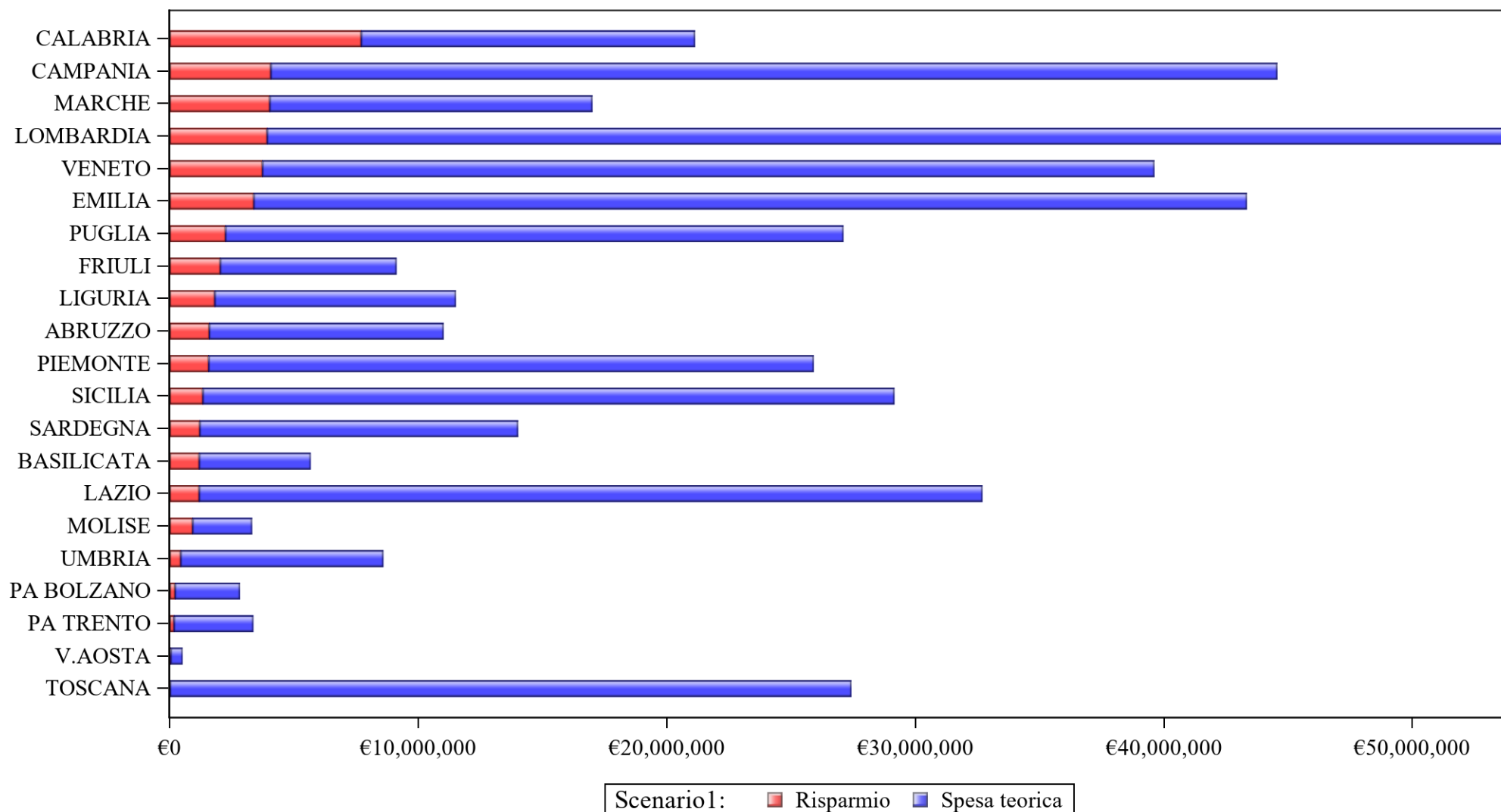
RIEPILOGO TOTALE

Risparmio stimato (€) nel periodo gen-ago 2022

Regione	Scenario1: stima del risparmio	Scenario2: stima del risparmio	Scenario3: stima del risparmio	Scenario4: stima del risparmio
ABRUZZO	1.584.244	2.165.387	4.622.942	5.141.540
BASILICATA	1.181.220	890.352	2.769.743	2.987.865
CALABRIA	7.697.483	6.603.741	12.499.525	13.281.914
CAMPANIA	4.061.294	10.099.725	16.244.313	19.112.435
EMILIA	3.376.374	6.054.142	17.061.319	19.230.025
FRIULI	2.027.196	1.986.194	4.650.965	5.071.675
ITALIA	42.674.759	62.111.095	159.353.102	183.900.877
LAZIO	1.178.075	3.861.071	9.111.174	11.067.855
LIGURIA	1.806.853	927.554	4.660.163	5.264.430
LOMBARDIA	3.913.706	11.645.994	19.197.690	22.610.580
MARCHE	4.018.070	1.316.370	8.551.176	9.170.159
MOLISE	914.426	1.079.883	1.605.309	1.728.233
PA BOLZANO	208.805	55.839	830.677	1.008.748
PA TRENTO	166.953	136.563	1.116.103	1.300.358
PIEMONTE	1.561.579	1.068.001	7.489.082	9.626.176
PUGLIA	2.238.475	5.397.447	10.907.824	12.398.936
SARDEGNA	1.203.236	541.252	4.587.481	5.146.346
SICILIA	1.326.687	1.679.789	9.989.473	11.898.304
TOSCANA	11.577	1.591.114	4.658.385	6.479.624
UMBRIA	436.370	1.781.868	3.108.724	3.565.059
V.AOSTA	37.453	11.983	122.793	162.161
VENETO	3.724.684	3.216.826	15.568.240	17.648.452

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

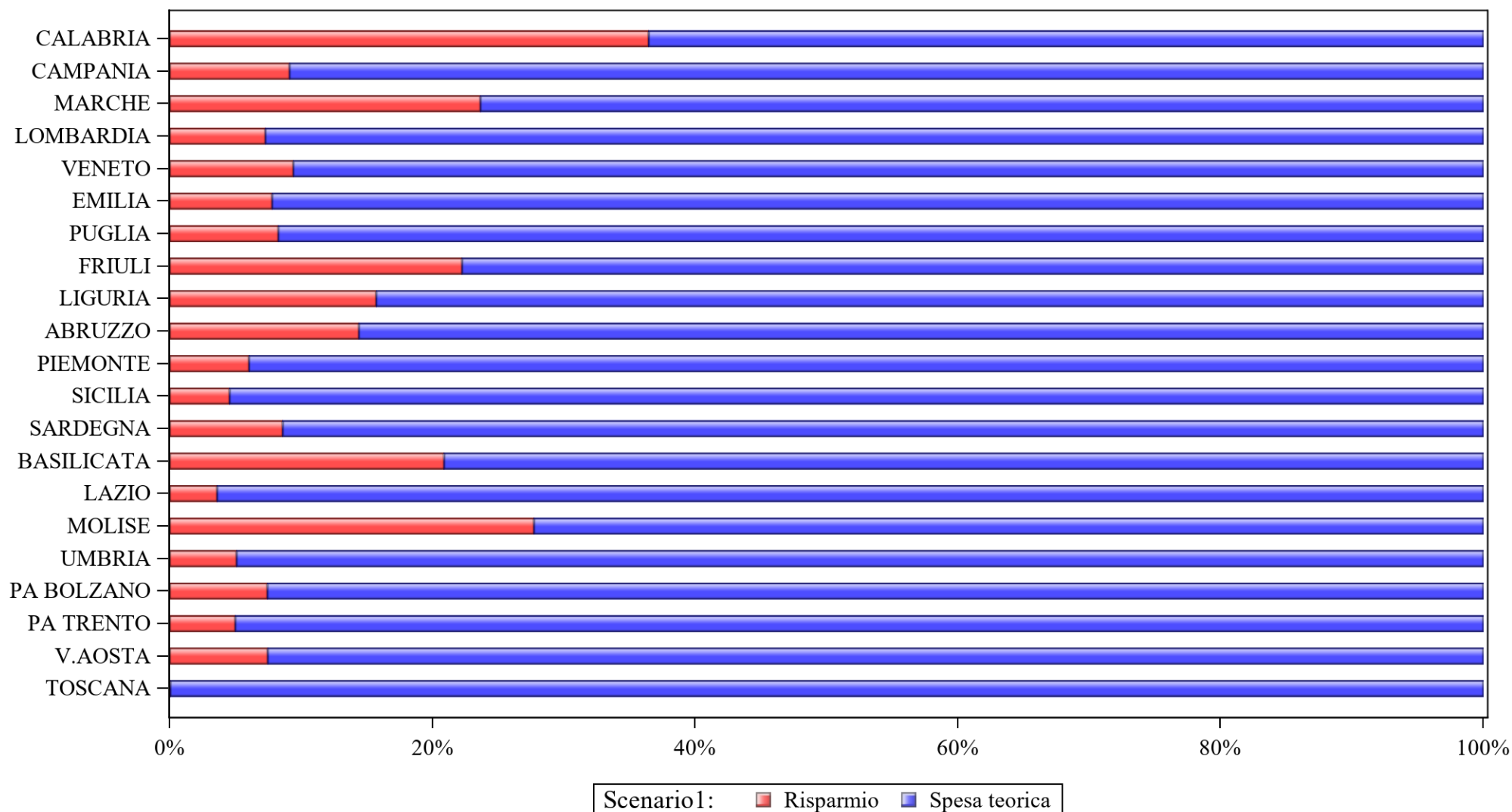
(periodo: gen-ago 2022)



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

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

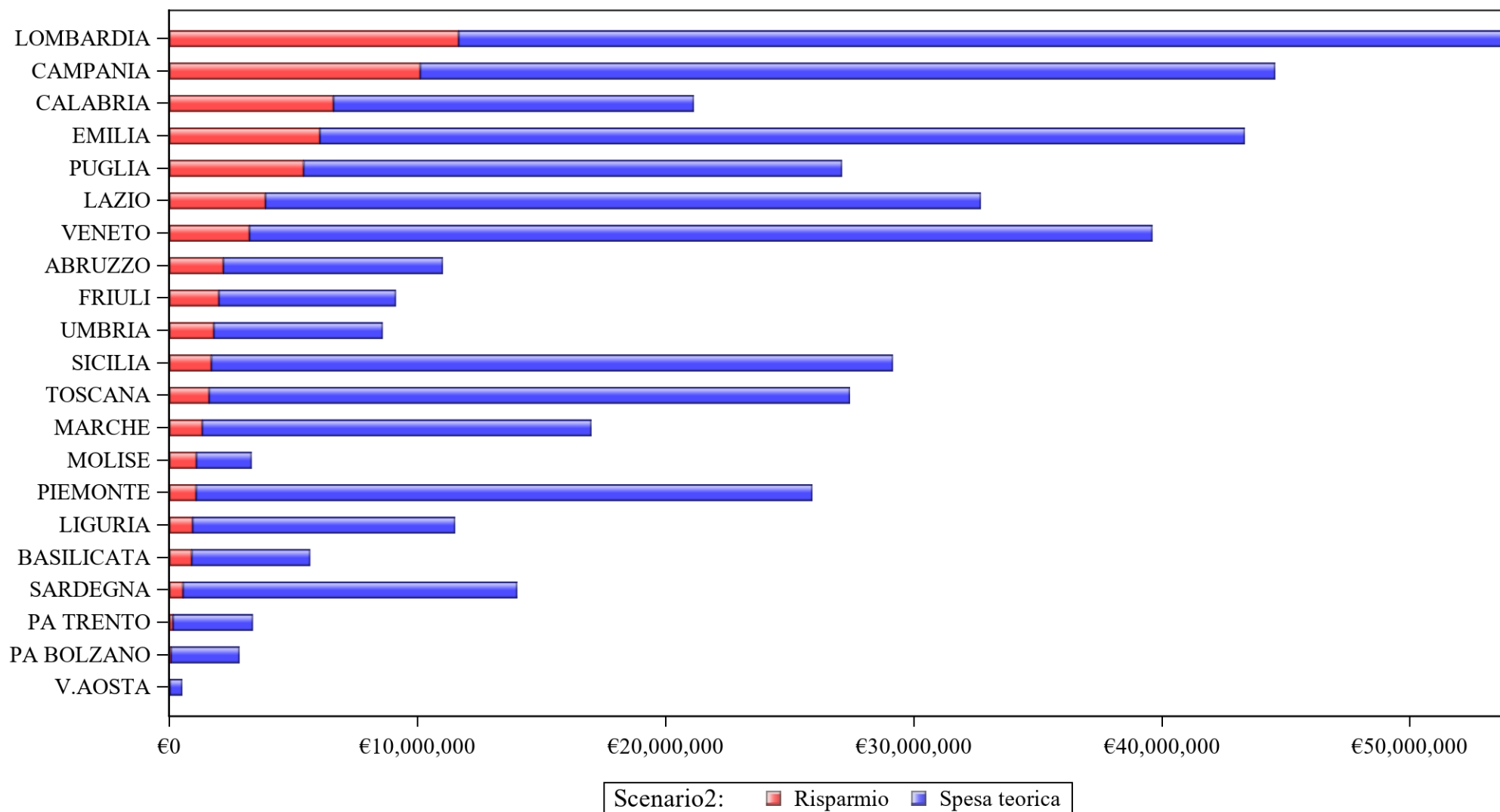
(periodo: gen-ago 2022)



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

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

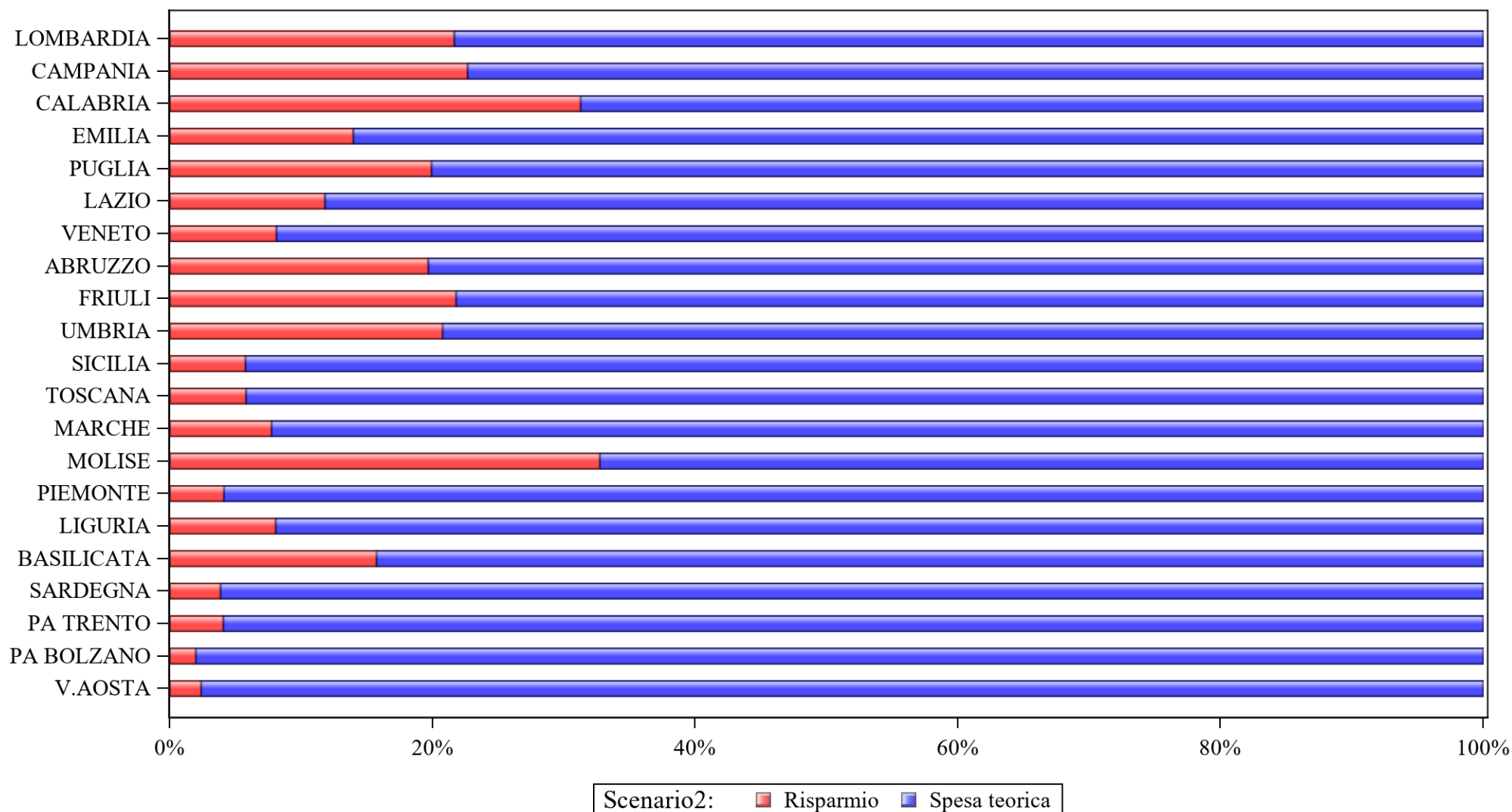
(periodo: gen-ago 2022)



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

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

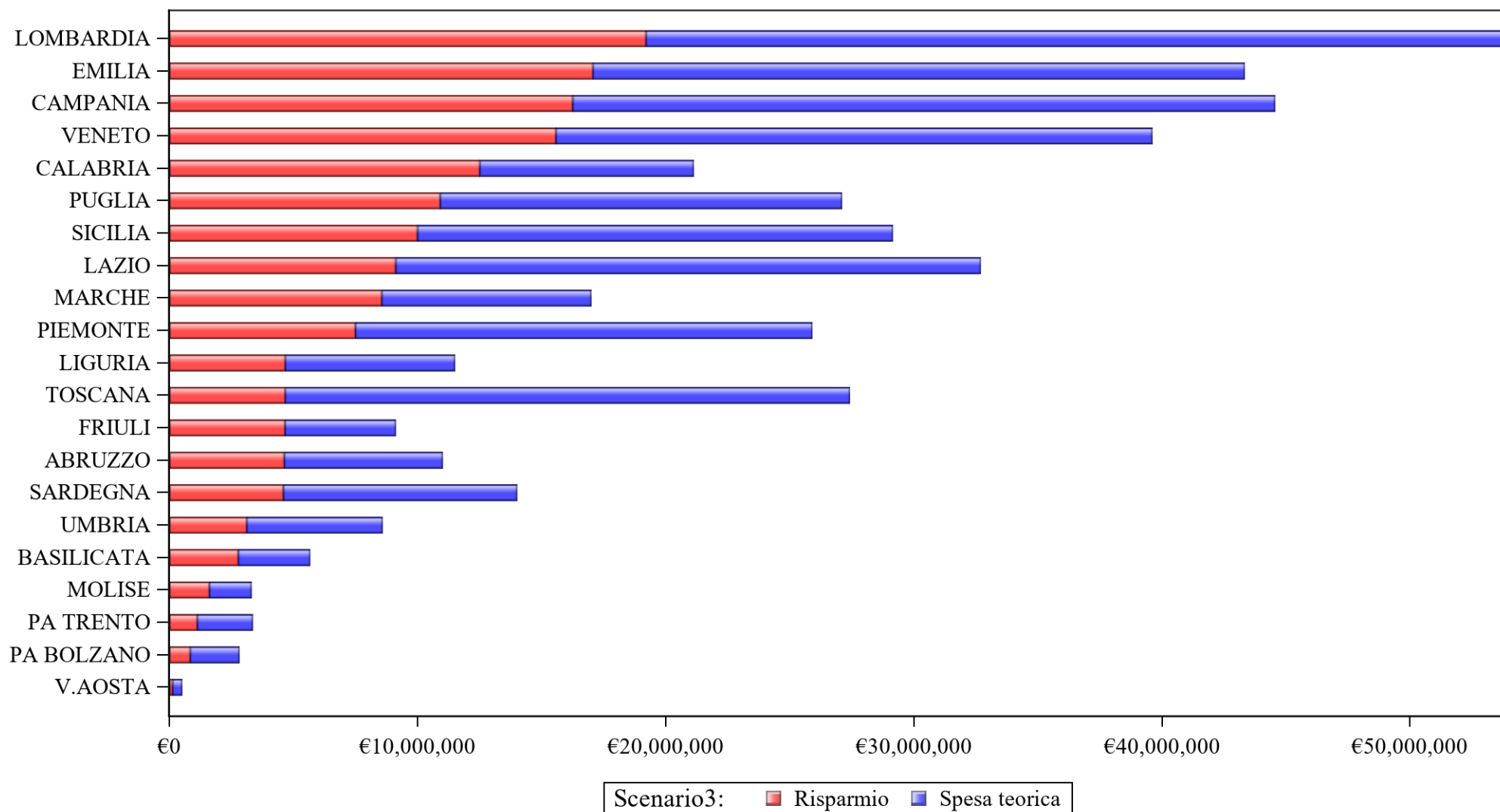
(periodo: gen-ago 2022)



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

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

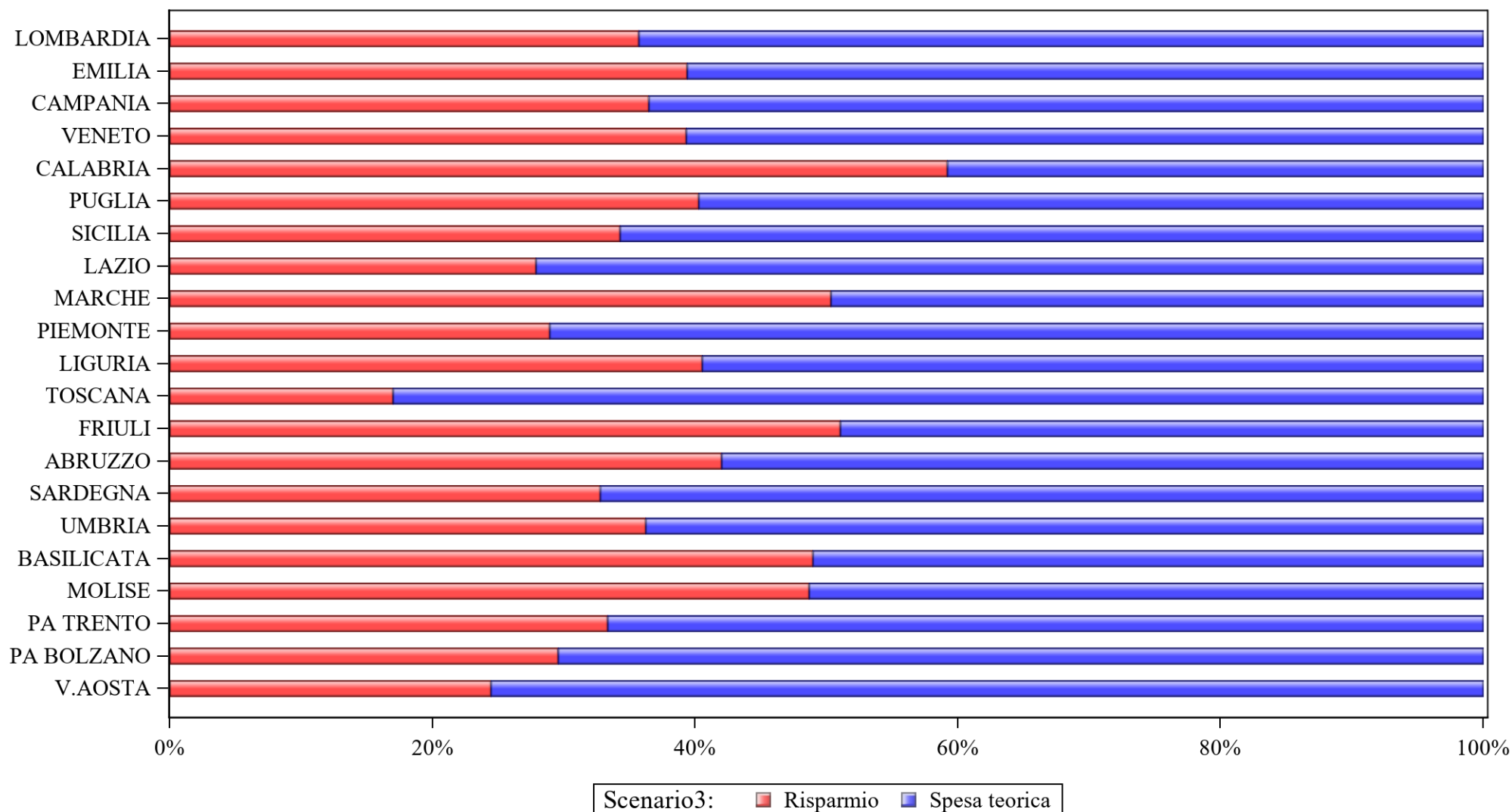
(periodo: gen-ago 2022)



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

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

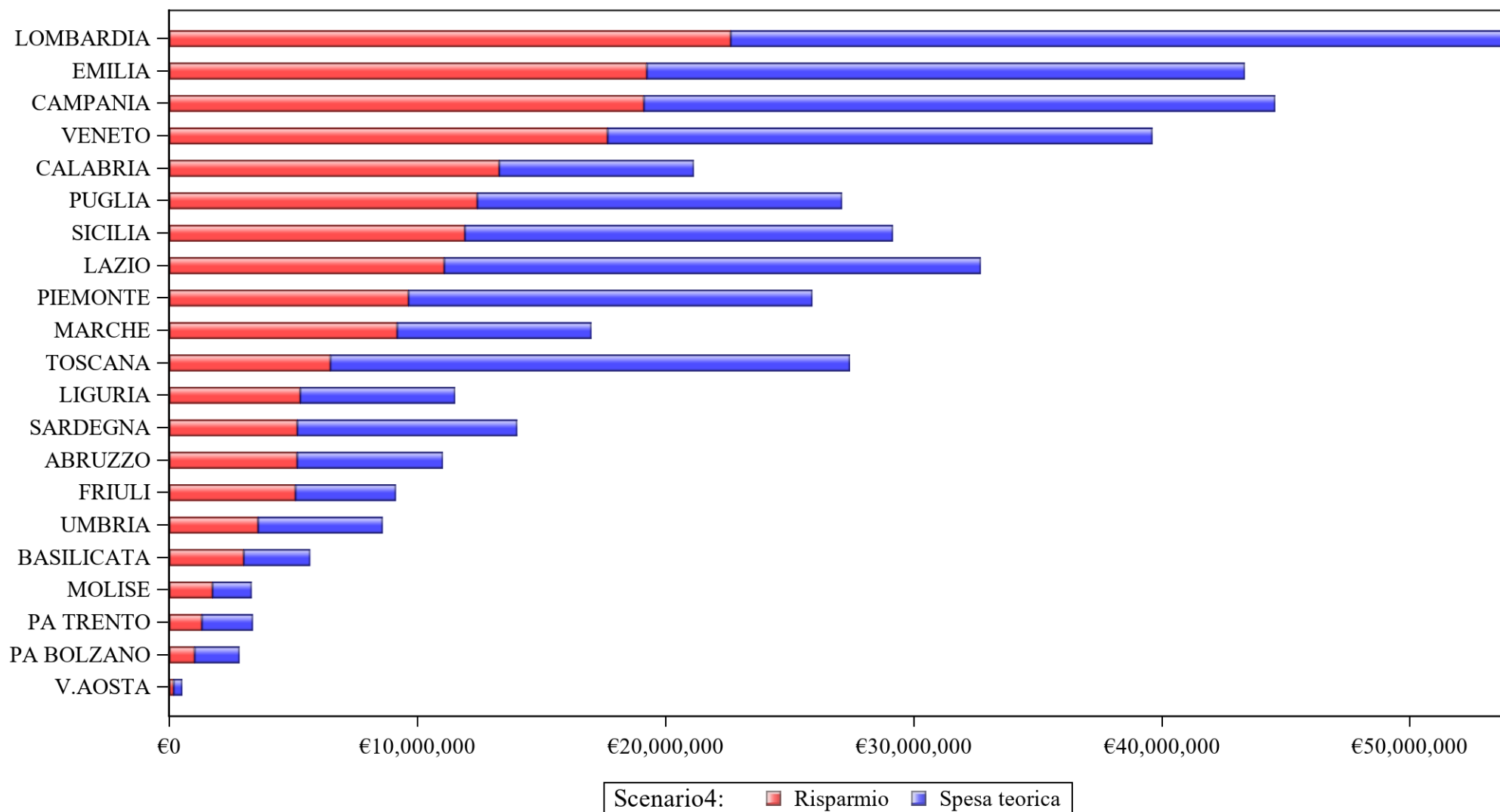
(periodo: gen-ago 2022)



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

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

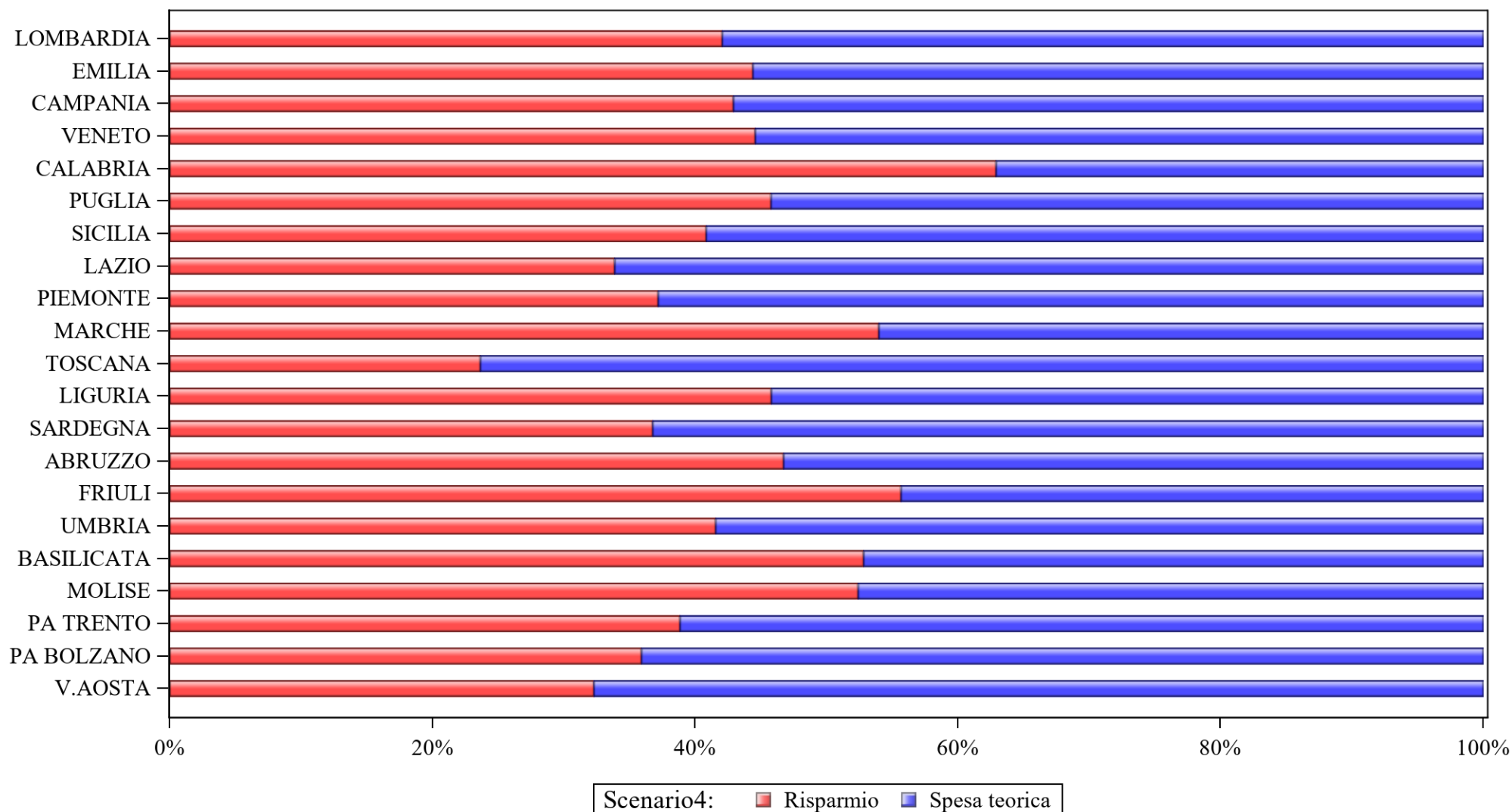
(periodo: gen-ago 2022)



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

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

(periodo: gen-ago 2022)



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

