

DL 78 GIUGNO 2010 / Art. 11, comma 7b
Elaborazione su dati Sistema TS
ANNO 2009

DL78 GIUGNO 2010 / Art. 11, comma 7b: Sintesi dei possibili risparmi ottenibili

ANNO 2009

| REGIONE | IPP A02BC | Losartan * CA09CA | Losartan 40% CA09CA | ACE-INIBITORI C09A -> C09C | ACE-INIBITORI C09B -> C09D | STATINE C10AA | INIBITORI SEROTONINA N06AB | TOTALE (soluzione losartan*) | TOTALE (soluzione losartan 40%) |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| ITALIA | € 234.222.171 | € 64.939.046 | € 127.953.135 | € 142.820.673 | € 105.232.812 | € 54.359.618 | € 44.598.366 | € 646.172.686 | € 709.186.775 |
| 010 - Piemonte | € 24.835.519 | € 4.311.146 | € 8.494.839 | € 9.301.112 | € 6.665.733 | € 5.794.538 | € 3.634.145 | € 54.542.193 | € 58.725.886 |
| 020 - Val d'Aosta | € 686.169 | € 131.523 | € 261.129 | € 189.237 | € 126.463 | € 92.272 | € 100.018 | € 1.325.682 | € 1.455.288 |
| 030 - Lombardia | € 24.355.144 | € 9.791.655 | € 18.532.154 | € 11.500.823 | € 9.757.652 | € 4.039.599 | € 1.739.728 | € 61.184.601 | € 69.925.099 |
| 041 - Bolzano - P. A. | € 1.856.889 | € 355.160 | € 702.672 | € 1.024.648 | € 454.839 | € 518.722 | € 343.266 | € 4.553.524 | € 4.901.036 |
| 042 - Trento - P.A. | € 2.494.334 | € 371.152 | € 780.706 | € 712.553 | € 613.288 | € 458.805 | € 304.137 | € 4.954.268 | € 5.363.823 |
| 050 - Veneto | € 26.366.224 | € 4.128.199 | € 7.876.452 | € 3.924.425 | € 1.795.020 | € 4.591.609 | € 3.633.385 | € 44.438.862 | € 48.187.115 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | € 6.997.180 | € 1.447.249 | € 2.733.316 | € 1.590.372 | € 1.556.482 | € 1.684.038 | € 818.115 | € 14.093.436 | € 15.379.502 |
| 070 - Liguria | € 7.229.002 | € 2.143.343 | € 4.363.137 | € 6.578.003 | € 4.482.998 | € 2.981.240 | € 1.438.539 | € 24.853.126 | € 27.072.919 |
| 080 - Emilia Romagna | € 20.015.419 | € 4.445.359 | € 8.787.484 | € 6.787.076 | € 5.564.210 | € 3.062.347 | € 2.770.760 | € 42.645.172 | € 46.987.296 |
| 090 - Toscana | € 14.198.173 | € 3.760.466 | € 7.053.460 | € 3.179.761 | € 3.350.692 | € 678.359 | € 2.237.324 | € 27.404.775 | € 30.697.770 |
| 100 - Umbria | € 4.144.960 | € 880.951 | € 1.776.555 | € 102.405 | € 410.485 | € 384.894 | € 797.936 | € 6.721.631 | € 7.617.235 |
| 110 - Marche | € 8.617.969 | € 1.838.965 | € 3.515.914 | € 4.922.355 | € 3.294.144 | € 1.117.482 | € 1.556.982 | € 21.347.895 | € 23.024.845 |
| 120 - Lazio | € 18.770.491 | € 7.699.290 | € 15.448.332 | € 22.456.054 | € 14.947.658 | € 10.480.851 | € 4.937.182 | € 79.291.526 | € 87.040.568 |
| 130 - Abruzzo | € 5.510.945 | € 1.310.255 | € 2.698.097 | € 4.045.106 | € 2.162.903 | € 1.129.476 | € 1.195.714 | € 15.354.399 | € 16.742.241 |
| 140 - Molise | € 694.660 | € 393.883 | € 831.556 | € 1.660.845 | € 860.376 | € 428.753 | € 333.500 | € 4.372.016 | € 4.809.689 |
| 150 - Campania | € 15.180.161 | € 5.792.043 | € 11.852.381 | € 16.882.703 | € 13.942.767 | € 4.161.386 | € 6.168.685 | € 62.127.745 | € 68.188.082 |
| 160 - Puglia | € 14.452.719 | € 4.684.885 | € 9.531.414 | € 15.188.565 | € 12.070.012 | € 2.950.875 | € 3.812.534 | € 53.159.589 | € 58.006.119 |
| 170 - Basilicata | € 3.172.597 | € 570.415 | € 1.234.942 | € 1.631.085 | € 1.230.971 | € 171.447 | € 502.985 | € 7.279.500 | € 7.944.028 |
| 180 - Calabria | € 8.749.128 | € 2.579.098 | € 5.287.198 | € 7.872.647 | € 6.288.582 | € 3.569.469 | € 1.495.117 | € 30.554.042 | € 33.262.141 |
| 190 - Sicilia | € 20.333.750 | € 6.318.705 | € 12.325.042 | € 16.884.188 | € 11.866.699 | € 3.685.138 | € 4.468.560 | € 63.557.040 | € 69.563.377 |
| 200 - Sardegna | € 5.560.738 | € 1.985.302 | € 3.866.354 | € 6.386.711 | € 3.790.839 | € 2.378.319 | € 2.309.755 | € 22.411.665 | € 24.292.717 |

Fonte: SistemaTS

* incidenza per losartan pari alla regione con valore più alto (ipotesi1)

1. CLASSE A02BC: FARMACI INIBITORI DELLA POMPA PROTONICA

CALCOLO DEI RISPARMI POSSIBILI OTTENIBILI MEDIANTE L'INCREMENTO DELL'USO DEI FARMACI A BREVETTO SCADUTO

| REGIONE | Consumi totali in DDD | % Consumi in DDD Brevetto Scaduto | Rank penetrazione Brevetto Scaduto | SPESA NETTA 2009 [A] | Spesa netta Brevetto Scaduto 2009 | Costo per DDD Brevetto Scaduto 2009 | Costo per DDD Brevetto Non Scaduto 2009 | Consumi teorici in DDD Brevetto Scaduto 2009 (Target=86,2%) | Consumi teorici in DDD Brevetto Non Scaduto 2009 | Spesa Teorica 2009 [B] | Risparmio [A-B] |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---|--|------------------------|----------------------|
| ITALIA | 1.110.084.081 | 73,2% | - | € 773.283.964 | € 451.821.201 | 0,56 | 1,0798175 | 957.203.472 | 152.880.608 | € 539.061.793 | € 234.222.171 |
| 010 - Piemonte | 77.687.586 | 63,1% | 15 | € 65.629.284 | € 28.300.631 | 0,58 | 1,30 | 66.988.464 | 10.699.122 | € 40.793.765 | € 24.835.519 |
| 020 - Val d'Aosta | 2.073.341 | 62,2% | 17 | € 1.786.378 | € 734.105 | 0,57 | 1,34 | 1.787.801 | 285.540 | € 1.100.208 | € 686.169 |
| 030 - Lombardia | 132.636.962 | 60,7% | 19 | € 90.684.823 | € 32.290.058 | 0,40 | 1,12 | 114.370.220 | 18.266.742 | € 66.329.679 | € 24.355.144 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 4.302.316 | 50,7% | 21 | € 4.151.655 | € 1.260.464 | 0,58 | 1,36 | 3.709.802 | 592.514 | € 2.294.766 | € 1.856.889 |
| 042 - Trento - P.A. | 7.357.710 | 61,7% | 18 | € 6.412.193 | € 2.590.276 | 0,57 | 1,36 | 6.344.408 | 1.013.303 | € 3.917.860 | € 2.494.334 |
| 050 - Veneto | 83.158.755 | 62,3% | 16 | € 69.798.475 | € 29.618.843 | 0,57 | 1,28 | 71.706.144 | 11.452.611 | € 43.432.251 | € 26.366.224 |
| 060 - Friuli Venezia Giu | 21.183.985 | 60,7% | 20 | € 18.092.074 | € 7.329.983 | 0,57 | 1,29 | 18.266.530 | 2.917.455 | € 11.094.894 | € 6.997.180 |
| 070 - Liguria | 37.574.951 | 78,9% | 6 | € 26.326.172 | € 16.968.270 | 0,57 | 1,18 | 32.400.134 | 5.174.816 | € 19.097.169 | € 7.229.002 |
| 080 - Emilia Romagna | 78.672.973 | 70,5% | 11 | € 61.035.032 | € 31.440.959 | 0,57 | 1,28 | 67.838.143 | 10.834.830 | € 41.019.613 | € 20.015.419 |
| 090 - Toscana | 54.175.236 | 71,9% | 10 | € 42.674.455 | € 22.803.752 | 0,59 | 1,31 | 46.714.231 | 7.461.005 | € 28.476.282 | € 14.198.173 |
| 100 - Umbria | 14.354.266 | 64,8% | 13 | € 11.518.203 | € 5.353.719 | 0,58 | 1,22 | 12.377.398 | 1.976.867 | € 7.373.242 | € 4.144.960 |
| 110 - Marche | 28.040.897 | 63,6% | 14 | € 23.222.823 | € 10.256.073 | 0,57 | 1,27 | 24.179.109 | 3.861.788 | € 14.604.854 | € 8.617.969 |
| 120 - Lazio | 125.976.613 | 77,6% | 7 | € 73.154.466 | € 55.528.559 | 0,57 | 0,62 | 108.627.133 | 17.349.480 | € 54.383.974 | € 18.770.491 |
| 130 - Abruzzo | 24.147.746 | 73,9% | 9 | € 17.812.129 | € 10.318.048 | 0,58 | 1,19 | 20.822.122 | 3.325.624 | € 12.301.184 | € 5.510.945 |
| 140 - Molise | 6.052.846 | 86,2% | 1 | € 3.195.176 | € 2.787.378 | 0,53 | 0,49 | 5.219.249 | 833.597 | € 2.500.516 | € 694.660 |
| 150 - Campania | 92.288.848 | 79,9% | 5 | € 57.699.156 | € 42.202.429 | 0,57 | 0,83 | 79.578.842 | 12.710.006 | € 42.518.996 | € 15.180.161 |
| 160 - Puglia | 84.246.898 | 81,1% | 4 | € 53.201.053 | € 39.999.321 | 0,59 | 0,83 | 72.644.429 | 11.602.470 | € 38.748.334 | € 14.452.719 |
| 170 - Basilicata | 10.809.661 | 67,3% | 12 | € 8.918.397 | € 4.142.686 | 0,57 | 1,35 | 9.320.956 | 1.488.705 | € 5.745.800 | € 3.172.597 |
| 180 - Calabria | 46.030.705 | 77,0% | 8 | € 30.107.920 | € 21.029.289 | 0,59 | 0,86 | 39.691.364 | 6.339.342 | € 21.358.791 | € 8.749.128 |
| 190 - Sicilia | 141.423.236 | 85,5% | 2 | € 85.479.446 | € 68.408.549 | 0,57 | 0,83 | 121.946.449 | 19.476.786 | € 65.145.696 | € 20.333.750 |
| 200 - Sardegna | 37.888.548 | 85,5% | 3 | € 22.384.655 | € 18.457.810 | 0,57 | 0,71 | 32.670.543 | 5.218.005 | € 16.823.917 | € 5.560.738 |

Fonte: SistemaTS

Nota Bene: Calabria, Campania, Lazio, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia hanno adottato provvedimenti che estendono il prezzo di riferimento a tutta la classe terapeutica

1.A CLASSE A02BC: FARMACI INIBITORI SELETTIVI DELLA POMPA PROTONICA
ANALISI DESCRITTIVA

| REGIONE | DDD / 1000 assistibili pesati die | Δ regione con consumo più basso = 100 | COSTO PER DDD | Δ regione con costo più basso = 100 |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|---------------|--|
| ITALIA | 52,3 | - | € 0,70 | - |
| 010 - Piemonte | 46,6 | 179,0 | € 0,84 | 160,0 |
| 020 - Val d'Aosta | 45,7 | 175,5 | € 0,86 | 163,2 |
| 030 - Lombardia | 38,1 | 146,2 | € 0,68 | 129,5 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 26,0 | 100,0 | € 0,96 | 182,8 |
| 042 - Trento - P.A. | 41,3 | 158,5 | € 0,87 | 165,1 |
| 050 - Veneto | 48,3 | 185,4 | € 0,84 | 159,0 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 45,7 | 175,5 | € 0,85 | 161,8 |
| 070 - Liguria | 58,5 | 224,7 | € 0,70 | 132,7 |
| 080 - Emilia Romagna | 49,0 | 188,3 | € 0,78 | 147,0 |
| 090 - Toscana | 38,6 | 148,3 | € 0,79 | 149,2 |
| 100 - Umbria | 43,6 | 167,4 | € 0,80 | 152,0 |
| 110 - Marche | 50,1 | 192,2 | € 0,83 | 156,9 |
| 120 - Lazio | 64,0 | 245,8 | € 0,58 | 110,0 |
| 130 - Abruzzo | 50,3 | 192,9 | € 0,74 | 139,7 |
| 140 - Molise | 52,7 | 202,5 | € 0,53 | 100,0 |
| 150 - Campania | 49,5 | 190,0 | € 0,63 | 118,4 |
| 160 - Puglia | 60,9 | 233,7 | € 0,63 | 119,6 |
| 170 - Basilicata | 52,0 | 199,8 | € 0,83 | 156,3 |
| 180 - Calabria | 69,5 | 266,8 | € 0,65 | 123,9 |
| 190 - Sicilia | 83,1 | 318,9 | € 0,60 | 114,5 |
| 200 - Sardegna | 65,1 | 249,9 | € 0,59 | 111,9 |

Fonte: SistemaTS

**1.B CLASSE A02BC FARMACI INIBITORI SELETTIVI DELLA POMPA PROTONICA
DETTAGLIO PER MOLECOLA, INCIDENZA % CONSUMI IN DDD**

| REGIONE | Brevetto Scaduto: Incidenza % Consumi in DDD | | | | Brevetto Non Scaduto: Incidenza % Consumi in DDD | | | |
|-----------------------------|--|------------------------|---|--------------|---|---|-----------------------------------|--------------|
| | LANSOPRAZOLO (514500) | OMEPRAZOLO (500100) | PANTOPRAZOLO SODICO SESQUIDRATO (900775) | TOTALE | ESOMEPRAZOLO MAGNESIO TRIIDRATO (902683) | PANTOPRAZOLO SODICO SESQUIDRATO (900775) (*) | RABEPRAZOLO SODICO (901321) | TOTALE |
| ITALIA | 39,1% | 26,7% | 7,4% | 73,2% | 13,0% | 9,4% | 4,4% | 26,8% |
| 010 - Piemonte | 29,9% | 26,0% | 7,1% | 63,1% | 20,5% | 9,5% | 6,8% | 36,9% |
| 020 - Val d'Aosta | 39,7% | 16,8% | 5,7% | 62,2% | 25,3% | 7,7% | 4,8% | 37,8% |
| 030 - Lombardia | 26,4% | 27,4% | 6,9% | 60,7% | 22,1% | 9,2% | 8,1% | 39,3% |
| 041 - Bolzano - P. A. | 22,4% | 18,8% | 9,5% | 50,7% | 34,9% | 11,4% | 3,0% | 49,3% |
| 042 - Trento - P.A. | 35,9% | 19,7% | 6,1% | 61,7% | 21,8% | 8,2% | 8,3% | 38,3% |
| 050 - Veneto | 36,9% | 16,8% | 8,6% | 62,3% | 22,1% | 11,2% | 4,4% | 37,7% |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 20,7% | 31,2% | 8,8% | 60,7% | 23,6% | 11,2% | 4,5% | 39,3% |
| 070 - Liguria | 51,5% | 21,4% | 5,9% | 78,9% | 9,0% | 7,2% | 4,9% | 21,1% |
| 080 - Emilia Romagna | 46,7% | 17,9% | 5,9% | 70,5% | 16,7% | 7,8% | 5,0% | 29,5% |
| 090 - Toscana | 46,9% | 18,3% | 6,8% | 71,9% | 15,1% | 7,4% | 5,6% | 28,1% |
| 100 - Umbria | 30,1% | 24,7% | 9,9% | 64,8% | 15,8% | 12,9% | 6,6% | 35,2% |
| 110 - Marche | 36,6% | 18,4% | 8,7% | 63,6% | 19,6% | 11,0% | 5,7% | 36,4% |
| 120 - Lazio | 48,3% | 23,0% | 6,3% | 77,6% | 10,8% | 7,8% | 3,8% | 22,4% |
| 130 - Abruzzo | 47,0% | 19,2% | 7,7% | 73,9% | 9,7% | 9,9% | 6,4% | 26,1% |
| 140 - Molise | 57,4% | 24,1% | 4,7% | 86,2% | 4,8% | 6,0% | 3,0% | 13,8% |
| 150 - Campania | 28,2% | 41,8% | 9,9% | 79,9% | 4,7% | 13,1% | 2,3% | 20,1% |
| 160 - Puglia | 48,5% | 22,6% | 10,0% | 81,1% | 4,7% | 12,8% | 1,4% | 18,9% |
| 170 - Basilicata | 30,4% | 31,1% | 5,8% | 67,3% | 19,8% | 7,9% | 5,1% | 32,7% |
| 180 - Calabria | 30,7% | 38,5% | 7,8% | 77,0% | 8,9% | 10,6% | 3,4% | 23,0% |
| 190 - Sicilia | 42,9% | 36,2% | 6,5% | 85,5% | 5,1% | 7,2% | 2,1% | 14,5% |
| 200 - Sardegna | 51,9% | 27,4% | 6,1% | 85,5% | 4,5% | 7,8% | 2,3% | 14,5% |

(*) Brevetto scaduto ad agosto 2009
Fonte: SistemaTS

1. CLASSE C09CA: FARMACI ATTIVI SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA, UTILIZZO DEL LOSARTAN SUL TOTALE CLASSE

CALCOLO DEI RISPARMI POSSIBILI OTTENIBILI MEDIANTE L'INCREMENTO DELL'USO DEI FARMACI A BREVETTO SCADUTO
(ipotesi 1: incidenza per losartan pari alla regione con valore più alto)

| REGIONE | Consumi totali in DDD | % Consumi in DDD LOSARTAN su totale classe C09CA | Rank penetrazione LOSARTAN | SPESA NETTA 2009 [A] | Spesa netta LOSARTAN 2009 | Costo per DDD LOSARTAN 2009 | Costo per DDD NON LOSARTAN 2009 | Consumi teorici in DDD LOSARTAN 2009 (Target=13,4%) | Consumi teorici in DDD NON LOSARTAN 2009 | Spesa Teorica 2009 [B] | Risparmio [A-B] |
|-----------------------------|-----------------------|--|----------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|--|------------------------|---------------------|
| ITALIA | 1.022.561.693 | 11,4% | - | € 614.896.150 | € 99.662.541 | 0,35 | 0,57 | 136.632.722 | 885.928.971 | € 549.957.104 | € 64.939.046 |
| 010 - Piemonte | 66.579.735 | 11,0% | 12 | € 40.382.047 | € 6.410.147 | 0,35 | 0,57 | 8.896.256 | 57.683.479 | € 36.070.901 | € 4.311.146 |
| 020 - Val d'Aosta | 1.988.609 | 11,2% | 10 | € 1.224.007 | € 195.737 | 0,36 | 0,58 | 265.714 | 1.722.895 | € 1.092.484 | € 131.523 |
| 030 - Lombardia | 139.503.469 | 12,7% | 4 | € 85.287.419 | € 15.527.892 | 0,36 | 0,57 | 18.640.185 | 120.863.284 | € 75.495.763 | € 9.791.655 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 5.455.716 | 11,9% | 7 | € 3.326.155 | € 555.465 | 0,35 | 0,58 | 728.982 | 4.726.734 | € 2.970.995 | € 355.160 |
| 042 - Trento - P.A. | 6.220.764 | 9,4% | 20 | € 3.802.059 | € 508.674 | 0,35 | 0,58 | 831.206 | 5.389.557 | € 3.430.908 | € 371.152 |
| 050 - Veneto | 59.950.557 | 12,8% | 3 | € 36.546.204 | € 6.641.443 | 0,35 | 0,57 | 8.010.478 | 51.940.079 | € 32.418.005 | € 4.128.199 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 20.669.586 | 13,0% | 2 | € 12.603.926 | € 2.333.648 | 0,35 | 0,57 | 2.761.830 | 17.907.756 | € 11.156.676 | € 1.447.249 |
| 070 - Liguria | 36.007.949 | 9,9% | 16 | € 21.512.003 | € 3.050.483 | 0,35 | 0,57 | 4.811.313 | 31.196.636 | € 19.368.660 | € 2.143.343 |
| 080 - Emilia Romagna | 73.674.773 | 10,4% | 15 | € 43.425.391 | € 6.558.154 | 0,35 | 0,56 | 9.844.281 | 63.830.492 | € 38.980.031 | € 4.445.359 |
| 090 - Toscana | 55.609.703 | 12,1% | 6 | € 33.233.193 | € 5.880.982 | 0,35 | 0,56 | 7.430.461 | 48.179.241 | € 29.472.727 | € 3.760.466 |
| 100 - Umbria | 15.634.052 | 9,8% | 17 | € 9.068.709 | € 1.282.417 | 0,34 | 0,55 | 2.088.992 | 13.545.060 | € 8.187.757 | € 880.951 |
| 110 - Marche | 26.943.366 | 12,3% | 5 | € 16.383.707 | € 2.888.860 | 0,36 | 0,57 | 3.600.121 | 23.343.245 | € 14.544.743 | € 1.838.965 |
| 120 - Lazio | 124.741.589 | 11,1% | 11 | € 74.989.812 | € 11.679.887 | 0,35 | 0,57 | 16.667.731 | 108.073.858 | € 67.290.521 | € 7.699.290 |
| 130 - Abruzzo | 22.678.359 | 9,5% | 19 | € 13.475.701 | € 1.833.308 | 0,35 | 0,57 | 3.030.239 | 19.648.120 | € 12.165.446 | € 1.310.255 |
| 140 - Molise | 7.424.855 | 8,5% | 21 | € 4.322.499 | € 526.111 | 0,34 | 0,56 | 992.095 | 6.432.760 | € 3.928.616 | € 393.883 |
| 150 - Campania | 97.125.530 | 11,3% | 9 | € 58.272.626 | € 9.006.044 | 0,34 | 0,57 | 12.977.726 | 84.147.804 | € 52.480.583 | € 5.792.043 |
| 160 - Puglia | 79.820.031 | 10,6% | 14 | € 47.378.841 | € 7.050.768 | 0,34 | 0,57 | 10.665.399 | 69.154.632 | € 42.693.956 | € 4.684.885 |
| 170 - Basilicata | 10.122.583 | 9,7% | 18 | € 6.147.062 | € 813.043 | 0,34 | 0,58 | 1.352.560 | 8.770.023 | € 5.576.647 | € 570.415 |
| 180 - Calabria | 41.834.898 | 11,0% | 13 | € 25.501.925 | € 3.888.543 | 0,35 | 0,58 | 5.589.898 | 36.245.000 | € 22.922.827 | € 2.579.098 |
| 190 - Sicilia | 101.656.646 | 11,3% | 8 | € 60.152.445 | € 9.741.900 | 0,35 | 0,56 | 13.583.165 | 88.073.481 | € 53.833.740 | € 6.318.705 |
| 200 - Sardegna | 28.918.925 | 13,4% | 1 | € 17.860.419 | € 3.289.037 | 0,35 | 0,58 | 3.864.091 | 25.054.834 | € 15.875.117 | € 1.985.302 |

Fonte: SistemaTS

1. CLASSE C09CA: FARMACI ATTIVI SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA, UTILIZZO DEL LOSARTAN SUL TOTALE CLASSE

CALCOLO DEI RISPARMI POSSIBILI OTTENIBILI MEDIANTE L'INCREMENTO DELL'USO DEI FARMACI A BREVETTO SCADUTO
(ipotesi 2: incidenza per losartan pari al 40% della classe C09CA)

| REGIONE | Consumi totali in DDD | % Consumi in DDD LOSARTAN su totale classe C09CA | Rank penetrazione LOSARTAN | SPESA NETTA 2009 [A] | Spesa netta LOSARTAN 2009 | Costo per DDD LOSARTAN 2009 | Costo per DDD NON LOSARTAN 2009 | Consumi teorici in DDD LOSARTAN 2009 (Target=40%) | Consumi teorici in DDD NON LOSARTAN 2009 | Spesa Teorica 2009 [B] | Risparmio [A-B] |
|-----------------------------|-----------------------|--|----------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|--|------------------------|----------------------|
| ITALIA | 1.022.561.693 | 11,4% | - | € 614.896.150 | € 99.662.541 | 0,35 | 0,57 | 409.024.677 | 613.537.016 | € 486.943.015 | € 127.953.135 |
| 010 - Piemonte | 66.579.735 | 11,0% | 12 | € 40.382.047 | € 6.410.147 | 0,35 | 0,57 | 26.631.894 | 39.947.841 | € 31.887.208 | € 8.494.839 |
| 020 - Val d'Aosta | 1.988.609 | 11,2% | 10 | € 1.224.007 | € 195.737 | 0,36 | 0,58 | 795.444 | 1.193.165 | € 962.878 | € 261.129 |
| 030 - Lombardia | 139.503.469 | 12,7% | 4 | € 85.287.419 | € 15.527.892 | 0,36 | 0,57 | 55.801.388 | 83.702.081 | € 66.755.265 | € 18.532.154 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 5.455.716 | 11,9% | 7 | € 3.326.155 | € 555.465 | 0,35 | 0,58 | 2.182.286 | 3.273.430 | € 2.623.483 | € 702.672 |
| 042 - Trento - P.A. | 6.220.764 | 9,4% | 20 | € 3.802.059 | € 508.674 | 0,35 | 0,58 | 2.488.305 | 3.732.458 | € 3.021.353 | € 780.706 |
| 050 - Veneto | 59.950.557 | 12,8% | 3 | € 36.546.204 | € 6.641.443 | 0,35 | 0,57 | 23.980.223 | 35.970.334 | € 28.669.752 | € 7.876.452 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 20.669.586 | 13,0% | 2 | € 12.603.926 | € 2.333.648 | 0,35 | 0,57 | 8.267.834 | 12.401.752 | € 9.870.610 | € 2.733.316 |
| 070 - Liguria | 36.007.949 | 9,9% | 16 | € 21.512.003 | € 3.050.483 | 0,35 | 0,57 | 14.403.180 | 21.604.770 | € 17.148.867 | € 4.363.137 |
| 080 - Emilia Romagna | 73.674.773 | 10,4% | 15 | € 43.425.391 | € 6.558.154 | 0,35 | 0,56 | 29.469.909 | 44.204.864 | € 34.637.907 | € 8.787.484 |
| 090 - Toscana | 55.609.703 | 12,1% | 6 | € 33.233.193 | € 5.880.982 | 0,35 | 0,56 | 22.243.881 | 33.365.822 | € 26.179.733 | € 7.053.460 |
| 100 - Umbria | 15.634.052 | 9,8% | 17 | € 9.068.709 | € 1.282.417 | 0,34 | 0,55 | 6.253.621 | 9.380.431 | € 7.292.153 | € 1.776.555 |
| 110 - Marche | 26.943.366 | 12,3% | 5 | € 16.383.707 | € 2.888.860 | 0,36 | 0,57 | 10.777.346 | 16.166.019 | € 12.867.794 | € 3.515.914 |
| 120 - Lazio | 124.741.589 | 11,1% | 11 | € 74.989.812 | € 11.679.887 | 0,35 | 0,57 | 49.896.636 | 74.844.953 | € 59.541.480 | € 15.448.332 |
| 130 - Abruzzo | 22.678.359 | 9,5% | 19 | € 13.475.701 | € 1.833.308 | 0,35 | 0,57 | 9.071.343 | 13.607.015 | € 10.777.604 | € 2.698.097 |
| 140 - Molise | 7.424.855 | 8,5% | 21 | € 4.322.499 | € 526.111 | 0,34 | 0,56 | 2.969.942 | 4.454.913 | € 3.490.944 | € 831.556 |
| 150 - Campania | 97.125.530 | 11,3% | 9 | € 58.272.626 | € 9.006.044 | 0,34 | 0,57 | 38.850.212 | 58.275.318 | € 46.420.245 | € 11.852.381 |
| 160 - Puglia | 79.820.031 | 10,6% | 14 | € 47.378.841 | € 7.050.768 | 0,34 | 0,57 | 31.928.012 | 47.892.018 | € 37.847.427 | € 9.531.414 |
| 170 - Basilicata | 10.122.583 | 9,7% | 18 | € 6.147.062 | € 813.043 | 0,34 | 0,58 | 4.049.033 | 6.073.550 | € 4.912.119 | € 1.234.942 |
| 180 - Calabria | 41.834.898 | 11,0% | 13 | € 25.501.925 | € 3.888.543 | 0,35 | 0,58 | 16.733.959 | 25.100.939 | € 20.214.727 | € 5.287.198 |
| 190 - Sicilia | 101.656.646 | 11,3% | 8 | € 60.152.445 | € 9.741.900 | 0,35 | 0,56 | 40.662.658 | 60.993.988 | € 47.827.403 | € 12.325.042 |
| 200 - Sardegna | 28.918.925 | 13,4% | 1 | € 17.860.419 | € 3.289.037 | 0,35 | 0,58 | 11.567.570 | 17.351.355 | € 13.994.065 | € 3.866.354 |

Fonte: SistemaTS

1.A CLASSE C09CA: FARMACI ATTIVI SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA, UTILIZZO DEL LOSARTAN SUL TOTALE CLASSE

ANALISI DESCRITTIVA

| REGIONE | DDD / 1000 assistibili pesati die | Δ regione con consumo più basso = 100 | COSTO PER DDD | Δ regione con costo più basso = 100 |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|---------------|---|
| ITALIA | 48,2 | - | € 0,54 | - |
| 010 - Piemonte | 40,0 | 121,0 | € 0,55 | 103,3 |
| 020 - Val d'Aosta | 43,9 | 132,7 | € 0,56 | 104,7 |
| 030 - Lombardia | 40,1 | 121,3 | € 0,55 | 102,5 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 33,0 | 100,0 | € 0,55 | 103,3 |
| 042 - Trento - P.A. | 34,9 | 105,7 | € 0,56 | 105,8 |
| 050 - Veneto | 34,8 | 105,4 | € 0,54 | 102,3 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 44,6 | 135,0 | € 0,54 | 102,1 |
| 070 - Liguria | 56,1 | 169,8 | € 0,55 | 102,9 |
| 080 - Emilia Romagna | 45,9 | 139,1 | € 0,54 | 101,0 |
| 090 - Toscana | 39,7 | 120,0 | € 0,53 | 100,6 |
| 100 - Umbria | 47,5 | 143,8 | € 0,53 | 100,0 |
| 110 - Marche | 48,1 | 145,6 | € 0,54 | 102,5 |
| 120 - Lazio | 63,4 | 191,9 | € 0,55 | 102,7 |
| 130 - Abruzzo | 47,2 | 142,9 | € 0,55 | 102,8 |
| 140 - Molise | 64,7 | 195,9 | € 0,54 | 101,6 |
| 150 - Campania | 52,1 | 157,7 | € 0,55 | 102,6 |
| 160 - Puglia | 57,7 | 174,6 | € 0,54 | 101,8 |
| 170 - Basilicata | 48,7 | 147,5 | € 0,56 | 105,3 |
| 180 - Calabria | 63,2 | 191,3 | € 0,55 | 104,3 |
| 190 - Sicilia | 59,7 | 180,7 | € 0,54 | 100,7 |
| 200 - Sardegna | 49,7 | 150,4 | € 0,55 | 103,5 |

Fonte: SistemaTS

1. CLASSE C09A+C09C: FARMACI ATTIVI SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA, USO DEGLI ACE-INIBITORI NON ASSOCIATI SUL TOTALE CLASSE

CALCOLO DEI RISPARMI POSSIBILI OTTENIBILI MEDIANTE LO SHIFT SUGLI ACE-INIBITORI

| REGIONE | Consumi totali in DDD (classe C09A+C09C) | % Consumi in DDD della classe C09A rispetto al totale della classe C09A+C09C | Rank penetrazione C09A | SPESA NETTA C09A+C09C 2009 [A] | Spesa netta C09A 2009 | Costo per DDD C09A 2009 | Costo per DDD C09C 2009 | Consumi teorici in DDD C09A 2009 (Target=73,6%) | Consumi teorici in DDD C09C 2009 | Spesa Teorica 2009 [B] | Risparmio [A-B] |
|-----------------------------|--|--|------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| ITALIA | 2.899.256.617 | 64,7% | - | € 951.707.919 | € 336.811.770 | 0,18 | 0,60 | 2.132.570.989 | 766.685.628 | € 808.887.246 | € 142.820.673 |
| 010 - Piemonte | 200.136.406 | 66,7% | 9 | € 65.403.030 | € 25.020.982 | 0,19 | 0,61 | 147.211.906 | 52.924.500 | € 56.101.918 | € 9.301.112 |
| 020 - Val d'Aosta | 6.291.067 | 68,4% | 7 | € 1.967.691 | € 743.684 | 0,17 | 0,62 | 4.627.443 | 1.663.623 | € 1.778.453 | € 189.237 |
| 030 - Lombardia | 430.530.101 | 67,6% | 8 | € 132.737.660 | € 47.450.241 | 0,16 | 0,61 | 316.679.799 | 113.850.302 | € 121.236.836 | € 11.500.823 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 14.837.183 | 63,2% | 11 | € 5.196.114 | € 1.869.959 | 0,20 | 0,61 | 10.913.606 | 3.923.576 | € 4.171.466 | € 1.024.648 |
| 042 - Trento - P.A. | 19.885.461 | 68,7% | 5 | € 6.311.355 | € 2.509.296 | 0,18 | 0,61 | 14.626.907 | 5.258.554 | € 5.598.802 | € 712.553 |
| 050 - Veneto | 226.705.761 | 73,6% | 1 | € 67.659.118 | € 31.112.914 | 0,19 | 0,61 | 166.755.204 | 59.950.557 | € 63.734.694 | € 3.924.425 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 66.963.783 | 69,1% | 4 | € 20.419.275 | € 7.815.349 | 0,17 | 0,61 | 49.255.737 | 17.708.046 | € 18.828.903 | € 1.590.372 |
| 070 - Liguria | 88.379.078 | 59,3% | 17 | € 31.139.657 | € 9.627.654 | 0,18 | 0,60 | 65.007.925 | 23.371.152 | € 24.561.654 | € 6.578.003 |
| 080 - Emilia Romagna | 234.608.363 | 68,6% | 6 | € 71.491.134 | € 28.065.743 | 0,17 | 0,59 | 172.568.025 | 62.040.338 | € 64.704.058 | € 6.787.076 |
| 090 - Toscana | 186.576.716 | 70,2% | 3 | € 55.041.209 | € 21.808.016 | 0,17 | 0,60 | 137.237.970 | 49.338.746 | € 51.861.447 | € 3.179.761 |
| 100 - Umbria | 58.508.839 | 73,3% | 2 | € 16.094.110 | € 7.025.402 | 0,16 | 0,58 | 43.036.636 | 15.472.203 | € 15.991.705 | € 102.405 |
| 110 - Marche | 72.290.676 | 62,7% | 12 | € 25.216.543 | € 8.832.835 | 0,19 | 0,61 | 53.173.975 | 19.116.701 | € 20.294.188 | € 4.922.355 |
| 120 - Lazio | 309.163.282 | 59,7% | 16 | € 108.681.974 | € 33.692.162 | 0,18 | 0,60 | 227.407.482 | 81.755.800 | € 86.225.920 | € 22.456.054 |
| 130 - Abruzzo | 66.634.641 | 66,0% | 10 | € 22.507.074 | € 9.031.373 | 0,21 | 0,59 | 49.013.634 | 17.621.007 | € 18.461.969 | € 4.045.106 |
| 140 - Molise | 16.450.820 | 54,9% | 21 | € 6.166.359 | € 1.843.860 | 0,20 | 0,58 | 12.100.530 | 4.350.290 | € 4.505.515 | € 1.660.845 |
| 150 - Campania | 253.840.921 | 61,7% | 15 | € 87.599.354 | € 29.326.728 | 0,19 | 0,60 | 186.714.684 | 67.126.237 | € 70.716.651 | € 16.882.703 |
| 160 - Puglia | 182.873.769 | 56,4% | 20 | € 65.825.154 | € 18.446.313 | 0,18 | 0,59 | 134.514.238 | 48.359.531 | € 50.636.590 | € 15.188.565 |
| 170 - Basilicata | 26.607.390 | 62,0% | 14 | € 9.094.837 | € 2.947.775 | 0,18 | 0,61 | 19.571.275 | 7.036.115 | € 7.463.752 | € 1.631.085 |
| 180 - Calabria | 100.142.878 | 58,2% | 19 | € 36.025.663 | € 10.523.738 | 0,18 | 0,61 | 73.660.881 | 26.481.997 | € 28.153.016 | € 7.872.647 |
| 190 - Sicilia | 267.396.236 | 62,0% | 13 | € 90.793.763 | € 30.641.318 | 0,18 | 0,59 | 196.685.403 | 70.710.833 | € 73.909.574 | € 16.884.188 |
| 200 - Sardegna | 70.433.247 | 58,9% | 18 | € 26.336.846 | € 8.476.427 | 0,20 | 0,62 | 51.807.728 | 18.625.519 | € 19.950.135 | € 6.386.711 |

Fonte: SistemaTS

1.A CLASSE C09A+C09C: FARMACI ATTIVI SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA
ANALISI DESCRITTIVA

| REGIONE | DDD / 1000 assistibili pesati die | Δ regione con consumo più basso = 100 | COSTO PER DDD | Δ regione con costo più basso = 100 |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|---------------|--|
| ITALIA | 136,6 | - | € 0,33 | - |
| 010 - Piemonte | 120,1 | 133,7 | € 0,33 | 118,8 |
| 020 - Val d'Aosta | 138,7 | 154,4 | € 0,31 | 113,7 |
| 030 - Lombardia | 123,6 | 137,6 | € 0,31 | 112,1 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 89,8 | 100,0 | € 0,35 | 127,3 |
| 042 - Trento - P.A. | 111,6 | 124,2 | € 0,32 | 115,4 |
| 050 - Veneto | 131,7 | 146,6 | € 0,30 | 108,5 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 144,5 | 160,9 | € 0,30 | 110,9 |
| 070 - Liguria | 137,7 | 153,3 | € 0,35 | 128,1 |
| 080 - Emilia Romagna | 146,3 | 162,8 | € 0,30 | 110,8 |
| 090 - Toscana | 133,0 | 148,1 | € 0,30 | 107,2 |
| 100 - Umbria | 177,7 | 197,8 | € 0,28 | 100,0 |
| 110 - Marche | 129,1 | 143,7 | € 0,35 | 126,8 |
| 120 - Lazio | 157,1 | 174,9 | € 0,35 | 127,8 |
| 130 - Abruzzo | 138,7 | 154,4 | € 0,34 | 122,8 |
| 140 - Molise | 143,4 | 159,6 | € 0,37 | 136,3 |
| 150 - Campania | 136,1 | 151,5 | € 0,35 | 125,5 |
| 160 - Puglia | 132,2 | 147,1 | € 0,36 | 130,9 |
| 170 - Basilicata | 128,1 | 142,6 | € 0,34 | 124,3 |
| 180 - Calabria | 151,2 | 168,3 | € 0,36 | 130,8 |
| 190 - Sicilia | 157,0 | 174,8 | € 0,34 | 123,4 |
| 200 - Sardegna | 121,0 | 134,7 | € 0,37 | 135,9 |

Fonte: SistemaTS

1.B CLASSE C09A_C09C: FARMACI ATTIVI SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA

DETTAGLIO PER MOLECOLA, INCIDENZA % CONSUMI IN DDD

| REGIONE | C09A | | | | | | | | | | | | | | | | C09C | | | | | | | | TOTALE |
|-----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|--|--|--|---|---|--|---|------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------|--|--|--------------------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------|--------------|
| | BENAZ EPRIL CLORI DRAT O (52110 1) | CAPT OPRIL (30090 0) | CILAZ APRIL (38320 0) | CILAZ APRIL MONO/ DRAT O (90111 4) | DELAP RIL (90007 6) | ENALA PRIL MALEA TO (46080 1) | FOSIN OPRIL SODIC O (39560 1) | LISINO PRIL DIIDRA TO (192301) | MOEX IPRIL CLORI DRAT O (9008 69) | PERINDOP RIL ARGININA (903361) | PERINDOP RIL ERBU MINA (TERT- BUTIL AMINA) (51660 1) | QUINA PRIL CLORI DRAT O (50260 1) | RAMIP RIL (595500) | SPIRA PRIL CLORI DRAT O (90063 0) | TRAN DOLAP RIL (90049 1) | ZOFEN OPRIL CALCI O (90175 1) | TOTALE | CANDESA RTAN CILEXETIL (901018) | EPRO SARTAN MESIL ATO (90097 8) | IRBESA RTAN (901023) | LOSAR TAN POTAS SICO (73340 1) | OLME SARTAN MEDO XOMIL (90301 8) | TELMISARTAN (90175 3) | VALSARTAN (90088 8) | |
| ITALIA | 0,3% | 0,2% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 12,0% | 1,1% | 5,0% | 0,1% | 6,7% | 0,8% | 1,1% | 34,7% | 0,1% | 0,1% | 2,1% | 64,7% | 6,2% | 0,3% | 7,1% | 4,0% | 3,6% | 6,0% | 8,0% | 35,3% |
| 010 - Piemonte | 0,3% | 0,3% | 0,1% | 0,2% | 0,4% | 17,4% | 1,4% | 4,9% | 0,1% | 7,0% | 1,2% | 1,1% | 30,7% | 0,1% | 0,0% | 1,6% | 66,7% | 5,7% | 0,3% | 6,8% | 3,7% | 3,0% | 6,4% | 7,4% | 33,3% |
| 020 - Val d'Aosta | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 14,3% | 2,0% | 7,4% | 0,1% | 5,4% | 1,0% | 0,7% | 35,8% | 0,0% | 0,0% | 1,2% | 68,4% | 3,9% | 0,1% | 9,1% | 3,5% | 2,8% | 4,7% | 7,3% | 31,6% |
| 030 - Lombardia | 0,4% | 0,3% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 17,6% | 1,3% | 4,2% | 0,1% | 5,8% | 1,2% | 1,1% | 33,3% | 0,0% | 0,1% | 1,6% | 67,6% | 5,6% | 0,3% | 6,4% | 4,1% | 3,1% | 5,6% | 7,2% | 32,4% |
| 041 - Bolzano - P. A. | 0,1% | 0,3% | 0,1% | 0,2% | 0,1% | 6,8% | 0,9% | 15,0% | 0,0% | 4,6% | 1,1% | 1,3% | 30,7% | | 0,1% | 2,0% | 63,2% | 8,9% | 0,3% | 5,1% | 4,4% | 4,7% | 6,6% | 6,9% | 36,8% |
| 042 - Trento - P. A. | 0,9% | 0,3% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 12,6% | 1,2% | 2,9% | 0,1% | 7,1% | 1,1% | 1,4% | 39,1% | 0,0% | 0,1% | 1,5% | 68,7% | 6,2% | 0,2% | 4,5% | 3,0% | 3,6% | 5,5% | 8,3% | 31,3% |
| 050 - Veneto | 0,4% | 0,3% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 12,9% | 1,1% | 4,4% | 0,1% | 8,5% | 0,7% | 1,5% | 40,6% | 0,1% | 0,1% | 2,2% | 73,6% | 4,9% | 0,3% | 4,9% | 3,4% | 2,8% | 4,3% | 5,9% | 26,4% |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 0,3% | 0,2% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 13,6% | 1,0% | 4,9% | 0,2% | 5,2% | 1,0% | 1,0% | 39,7% | 0,1% | 0,1% | 1,7% | 69,1% | 5,6% | 0,3% | 5,2% | 4,0% | 3,2% | 4,9% | 7,6% | 30,9% |
| 070 - Liguria | 0,3% | 0,4% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 9,3% | 1,1% | 5,8% | 0,1% | 6,2% | 0,8% | 1,1% | 31,7% | 0,1% | 0,1% | 1,9% | 59,3% | 8,5% | 0,4% | 8,6% | 4,0% | 5,2% | 5,8% | 8,3% | 40,7% |
| 080 - Emilia Romagna | 0,7% | 0,2% | 0,3% | 0,2% | 0,3% | 10,5% | 1,0% | 4,1% | 0,1% | 6,3% | 0,6% | 1,2% | 41,6% | 0,1% | 0,1% | 1,6% | 68,6% | 5,9% | 0,2% | 6,0% | 3,3% | 2,8% | 5,2% | 8,0% | 31,4% |
| 090 - Toscana | 0,6% | 0,2% | 0,2% | 0,1% | 0,2% | 13,2% | 1,0% | 4,7% | 0,2% | 5,3% | 0,0% | 1,0% | 42,0% | 0,1% | 0,1% | 1,5% | 70,2% | 5,9% | 0,3% | 6,3% | 3,6% | 2,6% | 4,6% | 6,5% | 29,8% |
| 100 - Umbria | 0,5% | 0,2% | 0,1% | 0,2% | 0,1% | 11,4% | 0,9% | 5,3% | 0,1% | 5,9% | 1,0% | 1,5% | 43,8% | 0,1% | 0,1% | 2,0% | 73,3% | 5,3% | 0,3% | 6,0% | 2,6% | 2,5% | 4,5% | 5,7% | 26,7% |
| 110 - Marche | 0,4% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 7,5% | 1,0% | 6,7% | 0,3% | 7,8% | 1,4% | 1,2% | 32,9% | 0,2% | 0,1% | 2,4% | 62,7% | 6,1% | 0,3% | 7,8% | 4,6% | 4,0% | 6,4% | 8,0% | 37,3% |
| 120 - Lazio | 0,2% | 0,2% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 11,0% | 0,7% | 4,0% | 0,1% | 7,8% | 1,1% | 0,9% | 31,6% | 0,0% | 0,0% | 1,8% | 59,7% | 6,1% | 0,3% | 10,0% | 4,5% | 3,9% | 7,0% | 8,7% | 40,3% |
| 130 - Abruzzo | 0,3% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,1% | 8,6% | 1,1% | 5,8% | 0,2% | 8,4% | 1,2% | 1,1% | 34,3% | 0,1% | 0,2% | 3,9% | 66,0% | 6,5% | 0,3% | 6,9% | 3,2% | 3,5% | 5,8% | 7,9% | 34,0% |
| 140 - Molise | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,3% | 0,1% | 8,4% | 0,8% | 6,4% | 0,1% | 7,2% | 0,9% | 0,8% | 26,8% | 0,1% | 0,1% | 2,7% | 54,9% | 10,6% | 0,1% | 10,3% | 3,8% | 4,5% | 8,0% | 7,8% | 45,1% |
| 150 - Campania | 0,2% | 0,2% | 0,1% | 0,2% | 0,1% | 10,2% | 0,8% | 8,6% | 0,2% | 6,9% | 0,6% | 0,9% | 30,0% | 0,0% | 0,1% | 2,7% | 61,7% | 6,6% | 0,3% | 6,5% | 4,3% | 4,7% | 6,8% | 8,9% | 38,3% |
| 160 - Puglia | 0,2% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 7,1% | 0,9% | 3,7% | 0,1% | 5,5% | 0,7% | 0,9% | 33,9% | 0,0% | 0,1% | 2,7% | 56,4% | 8,2% | 0,3% | 8,2% | 4,6% | 5,0% | 7,5% | 9,9% | 43,6% |
| 170 - Basilicata | 0,3% | 0,1% | 0,1% | 0,2% | 0,1% | 9,6% | 1,3% | 3,1% | 0,2% | 4,7% | 0,4% | 1,0% | 37,4% | 0,0% | 0,1% | 3,3% | 62,0% | 5,8% | 0,3% | 8,0% | 3,7% | 4,1% | 5,5% | 10,7% | 38,0% |
| 180 - Calabria | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,1% | 9,4% | 1,0% | 4,4% | 0,2% | 5,2% | 0,3% | 0,7% | 33,2% | 0,0% | 0,1% | 2,8% | 58,2% | 6,8% | 0,3% | 6,8% | 4,6% | 4,9% | 7,9% | 10,5% | 41,8% |
| 190 - Sicilia | 0,3% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,1% | 10,7% | 1,1% | 5,2% | 0,2% | 7,3% | 0,5% | 1,0% | 31,8% | 0,0% | 0,1% | 3,0% | 62,0% | 6,9% | 0,3% | 8,2% | 4,3% | 3,8% | 5,6% | 9,0% | 38,0% |
| 200 - Sardegna | 0,4% | 0,2% | 0,1% | 0,2% | 0,2% | 7,8% | 1,7% | 3,3% | 0,2% | 7,8% | 1,2% | 1,2% | 31,5% | 0,1% | 0,1% | 3,0% | 58,9% | 6,9% | 0,4% | 6,5% | 5,5% | 5,1% | 6,9% | 9,7% | 41,1% |

Fonte: SistemaTS

1. CLASSE C09B+C09D: FARMACI ATTIVI SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA, USO DEGLI ACE-INIBITORI ASSOCIAZIONI SUL TOTALE CLASSE

CALCOLO DEI RISPARMI POSSIBILI OTTENIBILI MEDIANTE LO SHIFT SUGLI ACE-INIBITORI

| REGIONE | Consumi totali in DDD (classe C09B+C09D) | % Consumi in DDD della classe C09B rispetto al totale della classe C09B+C09D | Rank penetrazione C09B | SPESA NETTA C09B+C09D 2009 [A] | Spesa netta C09B 2009 | Costo per DDD C09B 2009 | Costo per DDD C09D 2009 | Consumi teorici in DDD C09B 2009 (Target=56,3%) | Consumi teorici in DDD C09D 2009 | Spesa Teorica 2009 [B] | Risparmio [A-B] |
|-----------------------------|--|--|------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------------|
| ITALIA | 1.397.193.270 | 44,3% | - | € 940.822.026 | € 273.593.075 | 0,44 | 0,86 | 786.441.503 | 610.751.767 | € 835.589.214 | € 105.232.812 |
| 010 - Piemonte | 108.906.722 | 47,5% | 8 | € 72.179.763 | € 22.713.462 | 0,44 | 0,87 | 61.300.586 | 47.606.136 | € 65.514.030 | € 6.665.733 |
| 020 - Val d'Aosta | 2.898.673 | 47,8% | 6 | € 1.864.138 | € 560.229 | 0,40 | 0,86 | 1.631.583 | 1.267.090 | € 1.737.675 | € 126.463 |
| 030 - Lombardia | 194.135.232 | 45,9% | 9 | € 125.290.583 | € 35.934.462 | 0,40 | 0,85 | 109.273.360 | 84.861.872 | € 115.532.931 | € 9.757.652 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 9.437.106 | 45,9% | 10 | € 6.110.649 | € 1.717.263 | 0,40 | 0,86 | 5.311.886 | 4.125.220 | € 5.655.810 | € 454.839 |
| 042 - Trento - P.A. | 10.023.205 | 43,6% | 12 | € 6.555.735 | € 1.775.486 | 0,41 | 0,85 | 5.641.785 | 4.381.420 | € 5.942.447 | € 613.288 |
| 050 - Veneto | 114.748.988 | 55,8% | 2 | € 70.390.062 | € 26.954.591 | 0,42 | 0,86 | 64.589.036 | 50.159.952 | € 68.595.043 | € 1.795.020 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 28.613.147 | 47,5% | 7 | € 18.582.642 | € 5.813.637 | 0,43 | 0,85 | 16.105.550 | 12.507.597 | € 17.026.160 | € 1.556.482 |
| 070 - Liguria | 41.273.798 | 37,6% | 19 | € 29.294.098 | € 7.033.168 | 0,45 | 0,86 | 23.231.881 | 18.041.917 | € 24.811.100 | € 4.482.998 |
| 080 - Emilia Romagna | 101.799.495 | 47,8% | 5 | € 66.431.645 | € 20.908.156 | 0,43 | 0,86 | 57.300.124 | 44.499.371 | € 60.867.434 | € 5.564.210 |
| 090 - Toscana | 73.246.046 | 50,3% | 4 | € 47.435.569 | € 15.902.396 | 0,43 | 0,87 | 41.228.176 | 32.017.870 | € 44.084.877 | € 3.350.692 |
| 100 - Umbria | 20.784.317 | 56,3% | 1 | € 12.899.749 | € 5.048.105 | 0,43 | 0,86 | 11.698.918 | 9.085.399 | € 12.489.264 | € 410.485 |
| 110 - Marche | 38.017.197 | 43,9% | 11 | € 26.127.616 | € 7.722.989 | 0,46 | 0,86 | 21.398.830 | 16.618.367 | € 22.833.473 | € 3.294.144 |
| 120 - Lazio | 127.969.028 | 36,9% | 20 | € 91.514.479 | € 22.162.437 | 0,47 | 0,86 | 72.030.232 | 55.938.796 | € 76.566.821 | € 14.947.658 |
| 130 - Abruzzo | 31.741.671 | 50,6% | 3 | € 21.100.956 | € 7.689.618 | 0,48 | 0,85 | 17.866.510 | 13.875.161 | € 18.938.053 | € 2.162.903 |
| 140 - Molise | 7.852.833 | 41,3% | 15 | € 5.579.704 | € 1.595.467 | 0,49 | 0,86 | 4.420.143 | 3.432.690 | € 4.719.328 | € 860.376 |
| 150 - Campania | 144.864.274 | 41,3% | 16 | € 100.452.061 | € 27.647.689 | 0,46 | 0,86 | 81.540.099 | 63.324.175 | € 86.509.294 | € 13.942.767 |
| 160 - Puglia | 112.970.271 | 37,7% | 18 | € 79.605.906 | € 19.240.028 | 0,45 | 0,86 | 63.587.845 | 49.382.426 | € 67.535.895 | € 12.070.012 |
| 170 - Basilicata | 16.610.841 | 41,0% | 17 | € 11.142.865 | € 2.767.782 | 0,41 | 0,85 | 9.349.784 | 7.261.057 | € 9.911.895 | € 1.230.971 |
| 180 - Calabria | 53.427.382 | 35,0% | 21 | € 38.167.922 | € 8.508.266 | 0,45 | 0,85 | 30.072.798 | 23.354.584 | € 31.879.340 | € 6.288.582 |
| 190 - Sicilia | 115.464.075 | 42,0% | 14 | € 80.972.371 | € 23.463.435 | 0,48 | 0,86 | 64.991.539 | 50.472.536 | € 69.105.672 | € 11.866.699 |
| 200 - Sardegna | 42.408.969 | 43,0% | 13 | € 29.123.514 | € 8.434.409 | 0,46 | 0,86 | 23.870.837 | 18.538.132 | € 25.332.675 | € 3.790.839 |

Fonte: SistemaTS

1.A CLASSE C09B+C09D: FARMACI ATTIVI SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA
ANALISI DESCRITTIVA

| REGIONE | DDD / 1000 assistibili pesati die | Δ regione con consumo più basso = 100 | COSTO PER DDD | Δ regione con costo più basso = 100 |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|---------------|---|
| ITALIA | 65,8 | - | € 0,67 | - |
| 010 - Piemonte | 65,4 | 125,1 | € 0,66 | 108,0 |
| 020 - Val d'Aosta | 63,9 | 122,4 | € 0,64 | 104,8 |
| 030 - Lombardia | 55,7 | 106,7 | € 0,65 | 105,2 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 57,1 | 109,4 | € 0,65 | 105,6 |
| 042 - Trento - P.A. | 56,3 | 107,7 | € 0,65 | 106,6 |
| 050 - Veneto | 66,7 | 127,6 | € 0,61 | 100,0 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 61,8 | 118,2 | € 0,65 | 105,9 |
| 070 - Liguria | 64,3 | 123,1 | € 0,71 | 115,7 |
| 080 - Emilia Romagna | 63,5 | 121,5 | € 0,65 | 106,4 |
| 090 - Toscana | 52,2 | 100,0 | € 0,65 | 105,6 |
| 100 - Umbria | 63,1 | 120,9 | € 0,62 | 101,2 |
| 110 - Marche | 67,9 | 129,9 | € 0,69 | 112,0 |
| 120 - Lazio | 65,0 | 124,5 | € 0,72 | 116,6 |
| 130 - Abruzzo | 66,1 | 126,5 | € 0,66 | 108,4 |
| 140 - Molise | 68,4 | 131,0 | € 0,71 | 115,8 |
| 150 - Campania | 77,7 | 148,7 | € 0,69 | 113,0 |
| 160 - Puglia | 81,6 | 156,3 | € 0,70 | 114,9 |
| 170 - Basilicata | 80,0 | 153,1 | € 0,67 | 109,4 |
| 180 - Calabria | 80,7 | 154,5 | € 0,71 | 116,5 |
| 190 - Sicilia | 67,8 | 129,8 | € 0,70 | 114,3 |
| 200 - Sardegna | 72,9 | 139,5 | € 0,69 | 111,9 |

Fonte: SistemaTS

1.B CLASSE C09B+C09D: FARMACI ATTIVI SUL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA

DETTAGLIO PER MOLECOLA, INCIDENZA % CONSUMI IN DDD

| REGIONE | C09B | | | | | | | | | | | | | | | C09D | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|---|---|--|---|---|--|---|---|--|---|---|---|--------------|--|--|---|--|--|--|--|--------------|--|
| | BENAZ EPRIL CLOPRI DRAT O/IDR ROZIA ZIDE (90297 5) | BENAZ EPRIL/ DROC LORO TIAZID E (72930 0) | CAPT OPRIL/ IDROC LORO TIAZID E (56110 0) | CILAZ APRIL/ DRAT O/IDR OCLO ROZIA ZIDE (90072 2) | DELAP RIL/ IN DAPA MIDE (90032 2) | ENALAP RIL/ IDR OCLO ROZIA ZIDE (628000) | FOSIN OPRIL/ IDROC LORO TIAZID E (74160 0) | LISINO PRIL/ IDR OCLO ROZIA ZIDE (725900) | MOEXIP RIL CLORID RATO/ IDR OCLO ROZIA ZIDE (901276) | PERINDOP RIL ARGININA/ NDAPAMID E (903393) | PERIN DOPRI L ERBU MINA/ NDAP AMIDE (90175 2) | QUINA PRIL CLORI DRAT O/IDR OCLO ROZIA ZIDE (62360 0) | RAMIPRI L/ IDROC LOROTIA ZIDE (900513) | RAMIP RIL/ PI RETAN IDE (90081 9) | ZOFEN OPRIL CALCI O/IDR OCLO ROZIA ZIDE (90316 5) | TOTALE | CAND ESART AN CILEX ETIL/ IDR ROCL OROTI AZIDE (90172 4) | EPRO SARTA N MESIL ATO/ IDR ROCL OROTI AZIDE (90316 4) | IRBESA RTAN/ IDR ROCL ROZIA ZIDE (901285) | LOSART AN POTASSI CO/ IDR OCLO ROZIA ZIDE (900861) | OLME SARTA N MEDO XOMIL/ IDR OCLO ROZIA ZIDE (90328 8) | TELMI SARTA N/ IDR OCLO ROZIA ZIDE (90293 4) | VALSAR TAN/ IDR OCLO ROZIA ZIDE (901091) | TOTALE | |
| ITALIA | 0,7% | 0,2% | 1,4% | 0,3% | 2,6% | 7,9% | 1,8% | 5,8% | 0,4% | 5,5% | 0,0% | 3,0% | 11,1% | 0,5% | 3,2% | 44,3% | 5,5% | 1,1% | 12,0% | 9,2% | 5,0% | 5,6% | 17,3% | 55,7% | |
| 010 - Piemonte | 0,7% | 0,1% | 1,5% | 0,3% | 3,8% | 10,8% | 2,5% | 5,1% | 0,3% | 5,0% | 0,0% | 3,1% | 11,3% | 0,4% | 2,6% | 47,5% | 4,7% | 1,0% | 11,6% | 8,4% | 3,8% | 5,8% | 17,2% | 52,5% | |
| 020 - Val d'Aosta | 0,4% | 0,1% | 2,1% | 0,0% | 3,1% | 8,7% | 3,2% | 8,3% | 0,4% | 1,8% | 0,0% | 3,1% | 12,9% | 0,3% | 3,4% | 47,8% | 4,7% | 0,3% | 12,0% | 8,9% | 4,0% | 4,6% | 17,7% | 52,2% | |
| 030 - Lombardia | 0,8% | 0,2% | 2,0% | 0,3% | 2,3% | 11,3% | 2,1% | 5,1% | 0,3% | 4,1% | 0,0% | 3,3% | 11,2% | 0,2% | 2,5% | 45,9% | 5,5% | 1,0% | 11,7% | 9,2% | 4,2% | 5,5% | 16,8% | 54,1% | |
| 041 - Bolzano - P. A. | 0,4% | 0,2% | 1,6% | 0,1% | 0,7% | 5,9% | 1,3% | 17,1% | 0,1% | 1,5% | 0,0% | 3,0% | 11,9% | 0,2% | 2,0% | 45,9% | 7,5% | 0,4% | 10,0% | 11,2% | 5,5% | 4,9% | 14,6% | 54,1% | |
| 042 - Trento - P. A. | 1,4% | 0,5% | 2,2% | 0,2% | 2,1% | 7,2% | 1,7% | 3,1% | 0,3% | 3,6% | 0,0% | 4,1% | 14,8% | 0,3% | 2,2% | 43,6% | 7,1% | 1,2% | 9,2% | 8,3% | 5,4% | 5,8% | 19,4% | 56,4% | |
| 050 - Veneto | 0,9% | 0,2% | 1,2% | 0,3% | 2,3% | 11,3% | 1,7% | 6,4% | 0,3% | 5,3% | 0,0% | 4,2% | 18,1% | 0,4% | 3,2% | 55,8% | 4,2% | 1,0% | 9,2% | 8,3% | 3,9% | 4,4% | 13,2% | 44,2% | |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 0,5% | 0,2% | 1,2% | 0,3% | 2,3% | 9,5% | 1,9% | 6,4% | 0,6% | 5,4% | 0,0% | 3,1% | 13,5% | 0,3% | 2,4% | 47,5% | 5,7% | 1,1% | 9,5% | 9,2% | 4,2% | 5,6% | 17,2% | 52,5% | |
| 070 - Liguria | 0,4% | 0,1% | 1,3% | 0,2% | 2,6% | 6,2% | 1,6% | 5,3% | 0,4% | 5,3% | 0,0% | 2,8% | 8,5% | 0,4% | 2,6% | 37,6% | 7,7% | 1,0% | 14,5% | 9,2% | 6,8% | 5,1% | 17,9% | 62,4% | |
| 080 - Emilia Romagna | 1,2% | 0,5% | 1,2% | 0,4% | 3,5% | 7,6% | 1,7% | 5,0% | 0,3% | 5,0% | 0,0% | 3,8% | 14,5% | 0,6% | 2,6% | 47,8% | 5,8% | 1,0% | 11,5% | 7,1% | 4,1% | 5,1% | 17,6% | 52,2% | |
| 090 - Toscana | 1,3% | 0,5% | 1,3% | 0,4% | 3,9% | 7,7% | 1,6% | 7,1% | 0,5% | 5,2% | 0,0% | 3,1% | 14,4% | 0,6% | 2,7% | 50,3% | 5,2% | 0,9% | 11,1% | 8,4% | 4,0% | 5,0% | 15,0% | 49,7% | |
| 100 - Umbria | 1,1% | 0,4% | 1,1% | 0,2% | 4,1% | 8,3% | 1,4% | 7,8% | 0,5% | 5,9% | 0,0% | 4,2% | 17,1% | 0,2% | 4,0% | 56,3% | 4,1% | 1,0% | 10,7% | 7,3% | 3,4% | 4,6% | 12,6% | 43,7% | |
| 110 - Marche | 1,0% | 0,3% | 1,0% | 0,5% | 2,2% | 5,4% | 1,3% | 6,5% | 0,9% | 6,8% | 0,0% | 3,2% | 10,5% | 0,3% | 4,1% | 43,9% | 4,9% | 1,0% | 14,2% | 8,5% | 5,1% | 6,4% | 16,0% | 56,1% | |
| 120 - Lazio | 0,3% | 0,1% | 1,2% | 0,4% | 1,9% | 5,2% | 1,4% | 5,3% | 0,3% | 7,0% | 0,0% | 2,5% | 8,4% | 0,4% | 2,5% | 36,9% | 5,7% | 1,1% | 15,5% | 10,4% | 5,3% | 6,4% | 18,6% | 63,1% | |
| 130 - Abruzzo | 0,6% | 0,2% | 1,2% | 0,4% | 2,9% | 7,6% | 2,0% | 6,1% | 0,6% | 9,0% | 0,0% | 3,0% | 11,0% | 1,1% | 4,9% | 50,6% | 5,2% | 0,9% | 10,7% | 7,4% | 4,6% | 4,8% | 15,8% | 49,4% | |
| 140 - Molise | 0,3% | 0,1% | 1,3% | 0,2% | 2,1% | 4,8% | 1,7% | 5,0% | 0,5% | 9,0% | 0,0% | 2,0% | 9,2% | 1,1% | 4,0% | 41,3% | 8,1% | 0,3% | 14,2% | 6,2% | 6,3% | 7,5% | 16,0% | 58,7% | |
| 150 - Campania | 0,5% | 0,2% | 1,7% | 0,2% | 2,6% | 6,9% | 1,6% | 8,2% | 0,5% | 5,1% | 0,0% | 2,3% | 6,9% | 0,5% | 4,0% | 41,3% | 5,3% | 1,5% | 11,5% | 9,8% | 7,1% | 5,9% | 17,6% | 58,7% | |
| 160 - Puglia | 0,5% | 0,1% | 1,0% | 0,2% | 1,9% | 5,6% | 1,4% | 5,0% | 0,3% | 4,9% | 0,0% | 2,5% | 9,9% | 1,1% | 3,2% | 37,7% | 6,4% | 1,2% | 12,4% | 10,9% | 6,3% | 6,2% | 18,9% | 62,3% | |
| 170 - Basilicata | 0,6% | 0,2% | 1,7% | 0,2% | 2,7% | 5,2% | 2,0% | 3,9% | 0,6% | 2,6% | 0,0% | 2,6% | 14,8% | 0,4% | 3,5% | 41,0% | 4,7% | 1,2% | 13,9% | 7,8% | 4,9% | 5,1% | 21,4% | 59,0% | |
| 180 - Calabria | 0,5% | 0,1% | 1,3% | 0,4% | 1,6% | 5,3% | 1,6% | 4,1% | 0,4% | 4,4% | 0,0% | 2,0% | 9,2% | 0,4% | 3,8% | 35,0% | 5,4% | 1,3% | 12,8% | 10,0% | 6,7% | 6,7% | 22,2% | 65,0% | |
| 190 - Sicilia | 0,5% | 0,2% | 1,1% | 0,4% | 3,1% | 6,2% | 2,0% | 5,3% | 0,6% | 7,6% | 0,0% | 2,6% | 7,5% | 0,4% | 4,5% | 42,0% | 5,9% | 1,5% | 12,0% | 10,4% | 4,9% | 5,1% | 18,2% | 58,0% | |
| 200 - Sardegna | 0,8% | 0,1% | 1,5% | 0,1% | 2,2% | 5,6% | 3,4% | 3,7% | 0,5% | 7,7% | 0,0% | 3,4% | 10,6% | 0,4% | 3,1% | 43,0% | 5,3% | 0,9% | 10,7% | 11,2% | 5,5% | 5,4% | 18,0% | 57,0% | |

Fonte: SistemaTS

1. CLASSE C10AA: FARMACI INIBITORI DELLE COA-REDUTTASI STATINE

CALCOLO DEI RISPARMI POSSIBILI OTTENIBILI MEDIANTE L'INCREMENTO DELL'USO DEI FARMACI A BREVETTO SCADUTO

| REGIONE | Consumi totali in DDD | % Consumi in DDD Brevetto Scaduto | Rank penetrazione Brevetto Scaduto | SPESA NETTA 2009 [A] | Spesa netta Brevetto Scaduto 2009 | Costo per DDD Brevetto Scaduto 2009 | Costo per DDD Brevetto Non Scaduto 2009 | Consumi teorici in DDD Brevetto Scaduto 2009 (Target=43,3%) | Consumi teorici in DDD Brevetto Non Scaduto 2009 | Spesa Teorica 2009 [B] | Risparmio [A-B] |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---|--|------------------------|---------------------|
| ITALIA | 992.750.678 | 38,0% | - | € 902.524.256 | € 187.119.966 | 0,50 | 1,162502661 | 429.902.991 | 562.847.687 | € 848.164.638 | € 54.359.618 |
| 010 - Piemonte | 67.899.539 | 35,3% | 16 | € 65.996.647 | € 12.409.507 | 0,52 | 1,218905198 | 29.403.369 | 38.496.170 | € 60.202.108 | € 5.794.538 |
| 020 - Val d'Aosta | 1.565.865 | 38,5% | 11 | € 1.477.779 | € 306.110 | 0,51 | 1,215702418 | 678.086 | 887.779 | € 1.385.507 | € 92.272 |
| 030 - Lombardia | 149.739.602 | 39,5% | 9 | € 131.771.485 | € 26.707.476 | 0,45 | 1,159626956 | 64.843.575 | 84.896.027 | € 127.731.886 | € 4.039.599 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 5.648.555 | 33,3% | 18 | € 5.307.630 | € 970.640 | 0,52 | 1,150427644 | 2.446.063 | 3.202.492 | € 4.788.908 | € 518.722 |
| 042 - Trento - P.A. | 7.132.176 | 36,9% | 13 | € 6.526.654 | € 1.322.360 | 0,50 | 1,155648431 | 3.088.534 | 4.043.643 | € 6.067.850 | € 458.805 |
| 050 - Veneto | 81.879.337 | 38,6% | 10 | € 74.830.628 | € 16.062.354 | 0,51 | 1,168109005 | 35.457.213 | 46.422.124 | € 70.239.019 | € 4.591.609 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 23.092.956 | 35,5% | 15 | € 21.198.339 | € 4.142.956 | 0,50 | 1,145526881 | 10.000.226 | 13.092.730 | € 19.514.301 | € 1.684.038 |
| 070 - Liguria | 26.970.073 | 31,1% | 21 | € 26.883.589 | € 4.248.669 | 0,51 | 1,218234036 | 11.679.181 | 15.290.892 | € 23.902.348 | € 2.981.240 |
| 080 - Emilia Romagna | 78.536.185 | 41,3% | 4 | € 71.407.509 | € 16.581.483 | 0,51 | 1,189983897 | 34.009.487 | 44.526.699 | € 68.345.161 | € 3.062.347 |
| 090 - Toscana | 52.846.128 | 43,3% | 1 | € 45.327.982 | € 11.013.332 | 0,48 | 1,145290625 | 22.884.606 | 29.961.522 | € 44.649.623 | € 678.359 |
| 100 - Umbria | 13.629.502 | 41,7% | 3 | € 11.735.241 | € 2.807.946 | 0,49 | 1,123911915 | 5.902.150 | 7.727.352 | € 11.350.348 | € 384.894 |
| 110 - Marche | 29.994.679 | 40,5% | 5 | € 25.686.173 | € 6.059.535 | 0,50 | 1,099789877 | 12.988.964 | 17.005.716 | € 24.568.692 | € 1.117.482 |
| 120 - Lazio | 100.016.099 | 31,2% | 20 | € 96.256.369 | € 15.848.567 | 0,51 | 1,167723432 | 43.311.197 | 56.704.902 | € 85.775.518 | € 10.480.851 |
| 130 - Abruzzo | 19.875.587 | 38,4% | 12 | € 17.961.835 | € 3.901.487 | 0,51 | 1,14879614 | 8.606.969 | 11.268.618 | € 16.832.359 | € 1.129.476 |
| 140 - Molise | 4.442.309 | 33,3% | 17 | € 4.330.590 | € 760.867 | 0,51 | 1,204266618 | 1.923.707 | 2.518.601 | € 3.901.838 | € 428.753 |
| 150 - Campania | 90.187.384 | 39,5% | 8 | € 80.718.968 | € 17.860.908 | 0,50 | 1,152299529 | 39.054.948 | 51.132.436 | € 76.557.582 | € 4.161.386 |
| 160 - Puglia | 69.470.710 | 40,0% | 7 | € 62.486.770 | € 13.840.758 | 0,50 | 1,166622185 | 30.083.753 | 39.386.957 | € 59.535.895 | € 2.950.875 |
| 170 - Basilicata | 9.373.209 | 43,3% | 2 | € 8.155.617 | € 2.000.141 | 0,49 | 1,157476536 | 4.058.995 | 5.314.213 | € 7.984.170 | € 171.447 |
| 180 - Calabria | 33.947.464 | 31,2% | 19 | € 32.120.440 | € 5.540.545 | 0,52 | 1,13847411 | 14.700.687 | 19.246.778 | € 28.550.971 | € 3.569.469 |
| 190 - Sicilia | 92.713.514 | 40,2% | 6 | € 80.943.906 | € 18.583.674 | 0,50 | 1,124844276 | 40.148.869 | 52.564.645 | € 77.258.768 | € 3.685.138 |
| 200 - Sardegna | 33.789.805 | 36,1% | 14 | € 31.400.104 | € 6.150.651 | 0,50 | 1,169971635 | 14.632.413 | 19.157.392 | € 29.021.784 | € 2.378.319 |

Fonte: SistemaTS

1.A CLASSE C10AA: FARMACI INIBITORI DELLE COA-REDUTTASI STATINE
ANALISI DESCRITTIVA

| REGIONE | DDD / 1000 assistibili pesati die | Δ regione con consumo più basso = 100 | COSTO PER DDD | Δ regione con costo più basso = 100 |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|---------------|---|
| ITALIA | 46,8 | - | € 0,91 | - |
| 010 - Piemonte | 40,7 | 119,1 | € 0,97 | 113,5 |
| 020 - Val d'Aosta | 34,5 | 101,0 | € 0,94 | 110,2 |
| 030 - Lombardia | 43,0 | 125,7 | € 0,88 | 102,8 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 34,2 | 100,0 | € 0,94 | 109,7 |
| 042 - Trento - P.A. | 40,0 | 117,1 | € 0,92 | 106,9 |
| 050 - Veneto | 47,6 | 139,1 | € 0,91 | 106,7 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 49,8 | 145,7 | € 0,92 | 107,2 |
| 070 - Liguria | 42,0 | 122,9 | € 1,00 | 116,4 |
| 080 - Emilia Romagna | 49,0 | 143,2 | € 0,91 | 106,2 |
| 090 - Toscana | 37,7 | 110,2 | € 0,86 | 100,2 |
| 100 - Umbria | 41,4 | 121,1 | € 0,86 | 100,5 |
| 110 - Marche | 53,6 | 156,6 | € 0,86 | 100,0 |
| 120 - Lazio | 50,8 | 148,6 | € 0,96 | 112,4 |
| 130 - Abruzzo | 41,4 | 120,9 | € 0,90 | 105,5 |
| 140 - Molise | 38,7 | 113,2 | € 0,97 | 113,8 |
| 150 - Campania | 48,4 | 141,4 | € 0,90 | 104,5 |
| 160 - Puglia | 50,2 | 146,8 | € 0,90 | 105,0 |
| 170 - Basilicata | 45,1 | 131,9 | € 0,87 | 101,6 |
| 180 - Calabria | 51,3 | 149,9 | € 0,95 | 110,5 |
| 190 - Sicilia | 54,5 | 159,2 | € 0,87 | 101,9 |
| 200 - Sardegna | 58,0 | 169,7 | € 0,93 | 108,5 |

Fonte: SistemaTS

1.B CLASSE C10AA: FARMACI INIBITORI DELLE COA-REDUTTASI STATINE
DETTAGLIO PER MOLECOLA, INCIDENZA % CONSUMI IN DDD

| REGIONE | Brevetto Scaduto: Incidenza % Consumi in DDD | | | | Brevetto Non Scaduto: Incidenza % Consumi in DDD | | | |
|-----------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|--------------|--|-------------------------|---|--------------|
| | FLUVASTATINA SODICA (733801) | PRAVASTATINA SODICA (500701) | SIMVASTATINA (502000) | TOTALE | ATORVASTATINA CALCIO TRIIDRATO (900946) | LOVASTATINA (901614) | ROSUVASTATINA SALE DI CALCIO (902955) | TOTALE |
| ITALIA | 4,6% | 7,2% | 26,1% | 38,0% | 34,7% | 1,6% | 25,7% | 62,0% |
| 010 - Piemonte | 4,8% | 6,7% | 23,7% | 35,3% | 34,0% | 1,4% | 29,4% | 64,7% |
| 020 - Val d'Aosta | 3,3% | 7,0% | 28,2% | 38,5% | 27,0% | 3,2% | 31,3% | 61,5% |
| 030 - Lombardia | 4,5% | 5,8% | 29,2% | 39,5% | 32,9% | 1,3% | 26,4% | 60,5% |
| 041 - Bolzano - P. A. | 5,0% | 3,0% | 25,2% | 33,3% | 37,7% | 1,0% | 28,0% | 66,7% |
| 042 - Trento - P.A. | 4,1% | 7,1% | 25,7% | 36,9% | 37,4% | 1,5% | 24,3% | 63,1% |
| 050 - Veneto | 4,7% | 6,7% | 27,2% | 38,6% | 33,1% | 1,5% | 26,8% | 61,4% |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 4,0% | 6,3% | 25,3% | 35,5% | 36,1% | 0,5% | 27,8% | 64,5% |
| 070 - Liguria | 3,8% | 5,7% | 21,6% | 31,1% | 40,8% | 1,9% | 26,2% | 68,9% |
| 080 - Emilia Romagna | 5,7% | 7,0% | 28,6% | 41,3% | 31,0% | 1,8% | 25,8% | 58,7% |
| 090 - Toscana | 4,2% | 6,1% | 33,0% | 43,3% | 33,0% | 1,9% | 21,8% | 56,7% |
| 100 - Umbria | 4,2% | 6,7% | 30,8% | 41,7% | 34,9% | 1,6% | 21,8% | 58,3% |
| 110 - Marche | 4,7% | 7,9% | 27,9% | 40,5% | 35,0% | 2,0% | 22,5% | 59,5% |
| 120 - Lazio | 4,4% | 5,6% | 21,2% | 31,2% | 41,2% | 1,5% | 26,1% | 68,8% |
| 130 - Abruzzo | 5,4% | 9,5% | 23,6% | 38,4% | 37,0% | 1,4% | 23,2% | 61,6% |
| 140 - Molise | 5,7% | 7,1% | 20,5% | 33,3% | 34,4% | 2,0% | 30,3% | 66,7% |
| 150 - Campania | 4,1% | 9,1% | 26,4% | 39,5% | 35,1% | 2,8% | 22,6% | 60,5% |
| 160 - Puglia | 4,2% | 10,1% | 25,6% | 40,0% | 34,0% | 1,7% | 24,3% | 60,0% |
| 170 - Basilicata | 4,4% | 11,2% | 27,7% | 43,3% | 30,5% | 1,3% | 24,9% | 56,7% |
| 180 - Calabria | 5,6% | 8,6% | 17,0% | 31,2% | 39,4% | 1,7% | 27,6% | 68,8% |
| 190 - Sicilia | 5,0% | 8,2% | 27,0% | 40,2% | 32,8% | 1,5% | 25,5% | 59,8% |
| 200 - Sardegna | 4,8% | 8,6% | 22,7% | 36,1% | 33,2% | 1,4% | 29,3% | 63,9% |

Fonte: SistemaTS

1. CLASSE N06AB: FARMACI INIBITORI SELETTIVI DEL REUPTAKE DELLA SEROTONINA
CALCOLO DEI RISPARMI POSSIBILI OTTENIBILI MEDIANTE L'INCREMENTO DELL'USO DEI FARMACI A BREVETTO SCADUTO

| REGIONE | Consumi totali in DDD | % Consumi in DDD Brevetto Scaduto | Rank penetrazione Brevetto Scaduto | SPESA NETTA 2009 [A] | Spesa netta Brevetto Scaduto 2009 | Costo per DDD Brevetto Scaduto 2009 | Costo per DDD Brevetto Non Scaduto 2009 | Consumi teorici in DDD Brevetto Scaduto 2009 (Target=84,2%) | Consumi teorici in DDD Brevetto Non Scaduto 2009 | Spesa Teorica 2009 [B] | Risparmio [A-B] |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---|--|------------------------|---------------------|
| ITALIA | 565.951.440 | 76,4% | - | € 249.800.725 | € 138.405.032 | 0,32 | 0,835373665 | 476.426.327 | 89.525.113 | € 205.202.359 | € 44.598.366 |
| 010 - Piemonte | 48.614.417 | 77,6% | 7 | € 21.366.861 | € 12.131.403 | 0,32 | 0,848284988 | 40.924.339 | 7.690.079 | € 17.732.716 | € 3.634.145 |
| 020 - Val d'Aosta | 1.124.994 | 75,9% | 11 | € 510.374 | € 279.913 | 0,33 | 0,848288599 | 947.037 | 177.957 | € 410.356 | € 100.018 |
| 030 - Lombardia | 82.528.150 | 80,1% | 4 | € 31.119.897 | € 18.110.895 | 0,27 | 0,792902404 | 69.473.422 | 13.054.728 | € 29.380.170 | € 1.739.728 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 4.901.685 | 78,7% | 5 | € 2.126.972 | € 1.247.364 | 0,32 | 0,842811212 | 4.126.311 | 775.374 | € 1.783.707 | € 343.266 |
| 042 - Trento - P.A. | 4.544.031 | 78,7% | 6 | € 1.954.139 | € 1.141.901 | 0,32 | 0,837865742 | 3.825.232 | 718.798 | € 1.650.003 | € 304.137 |
| 050 - Veneto | 41.583.435 | 75,5% | 12 | € 18.746.798 | € 10.203.190 | 0,32 | 0,839974613 | 35.005.553 | 6.577.882 | € 15.113.413 | € 3.633.385 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 10.246.851 | 77,3% | 9 | € 4.540.313 | € 2.590.044 | 0,33 | 0,838741816 | 8.625.951 | 1.620.900 | € 3.722.198 | € 818.115 |
| 070 - Liguria | 23.283.972 | 80,2% | 3 | € 9.893.324 | € 6.038.426 | 0,32 | 0,83787681 | 19.600.794 | 3.683.179 | € 8.454.785 | € 1.438.539 |
| 080 - Emilia Romagna | 51.903.789 | 80,5% | 2 | € 21.641.259 | € 13.144.333 | 0,31 | 0,840726764 | 43.693.381 | 8.210.409 | € 18.870.500 | € 2.770.760 |
| 090 - Toscana | 56.066.995 | 84,2% | 1 | € 22.662.601 | € 15.165.050 | 0,32 | 0,845369179 | 47.198.029 | 8.868.966 | € 20.425.277 | € 2.237.324 |
| 100 - Umbria | 10.407.740 | 77,1% | 10 | € 4.585.497 | € 2.578.219 | 0,32 | 0,842944404 | 8.761.390 | 1.646.350 | € 3.787.561 | € 797.936 |
| 110 - Marche | 16.097.824 | 74,1% | 15 | € 7.411.177 | € 3.902.067 | 0,33 | 0,841338998 | 13.551.387 | 2.546.437 | € 5.854.195 | € 1.556.982 |
| 120 - Lazio | 50.595.263 | 74,5% | 14 | € 23.309.241 | € 12.519.792 | 0,33 | 0,837889939 | 42.591.844 | 8.003.419 | € 18.372.059 | € 4.937.182 |
| 130 - Abruzzo | 12.341.167 | 75,5% | 13 | € 5.682.857 | € 3.142.786 | 0,34 | 0,840882157 | 10.388.978 | 1.952.189 | € 4.487.143 | € 1.195.714 |
| 140 - Molise | 2.594.675 | 69,7% | 19 | € 1.278.681 | € 615.096 | 0,34 | 0,845219309 | 2.184.236 | 410.439 | € 945.182 | € 333.500 |
| 150 - Campania | 39.890.358 | 64,5% | 21 | € 20.667.227 | € 8.783.925 | 0,34 | 0,840049761 | 33.580.296 | 6.310.062 | € 14.498.542 | € 6.168.685 |
| 160 - Puglia | 29.109.428 | 70,2% | 18 | € 14.390.394 | € 7.112.824 | 0,35 | 0,839561765 | 24.504.749 | 4.604.679 | € 10.577.860 | € 3.812.534 |
| 170 - Basilicata | 4.540.987 | 72,7% | 17 | € 2.154.188 | € 1.112.138 | 0,34 | 0,84107516 | 3.822.670 | 718.317 | € 1.651.203 | € 502.985 |
| 180 - Calabria | 17.380.744 | 77,5% | 8 | € 7.820.061 | € 4.518.726 | 0,34 | 0,842865918 | 14.631.369 | 2.749.376 | € 6.324.945 | € 1.495.117 |
| 190 - Sicilia | 40.054.256 | 72,8% | 16 | € 19.025.126 | € 9.885.748 | 0,34 | 0,839805691 | 33.718.268 | 6.335.988 | € 14.556.566 | € 4.468.560 |
| 200 - Sardegna | 18.140.679 | 69,1% | 20 | € 8.913.734 | € 4.181.193 | 0,33 | 0,84373374 | 15.271.093 | 2.869.586 | € 6.603.979 | € 2.309.755 |

Fonte: SistemaTS

1.A CLASSE N06AB: FARMACI INIBITORI SELETTIVI DEL REUPTAKE DELLA SEROTONINA
ANALISI DESCRITTIVA

| REGIONE | DDD / 1000 assistibili pesati die | Δ regione con consumo più basso = 100 | COSTO PER DDD | Δ regione con costo più basso = 100 |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|---------------|---|
| ITALIA | 26,7 | - | € 0,44 | - |
| 010 - Piemonte | 29,2 | 138,7 | € 0,44 | 116,6 |
| 020 - Val d'Aosta | 24,8 | 117,9 | € 0,45 | 120,3 |
| 030 - Lombardia | 23,7 | 112,6 | € 0,38 | 100,0 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 29,7 | 141,1 | € 0,43 | 115,1 |
| 042 - Trento - P.A. | 25,5 | 121,2 | € 0,43 | 114,0 |
| 050 - Veneto | 24,2 | 114,8 | € 0,45 | 119,6 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 22,1 | 105,1 | € 0,44 | 117,5 |
| 070 - Liguria | 36,3 | 172,4 | € 0,42 | 112,7 |
| 080 - Emilia Romagna | 32,4 | 153,8 | € 0,42 | 110,6 |
| 090 - Toscana | 40,0 | 190,0 | € 0,40 | 107,2 |
| 100 - Umbria | 31,6 | 150,3 | € 0,44 | 116,8 |
| 110 - Marche | 28,7 | 136,6 | € 0,46 | 122,1 |
| 120 - Lazio | 25,7 | 122,2 | € 0,46 | 122,2 |
| 130 - Abruzzo | 25,7 | 122,1 | € 0,46 | 122,1 |
| 140 - Molise | 22,6 | 107,5 | € 0,49 | 130,7 |
| 150 - Campania | 21,4 | 101,7 | € 0,52 | 137,4 |
| 160 - Puglia | 21,0 | 100,0 | € 0,49 | 131,1 |
| 170 - Basilicata | 21,9 | 103,9 | € 0,47 | 125,8 |
| 180 - Calabria | 26,2 | 124,8 | € 0,45 | 119,3 |
| 190 - Sicilia | 23,5 | 111,8 | € 0,47 | 126,0 |
| 200 - Sardegna | 31,2 | 148,1 | € 0,49 | 130,3 |

Fonte: SistemaTS

1.B CLASSE N06AB: FARMACI INIBITORI SELETTIVI DEL REUPTAKE DELLA SEROTONINA
DETTAGLIO PER MOLECOLA, INCIDENZA % CONSUMI IN DDD

| REGIONE | Brevetto Scaduto: Incidenza % Consumi in DDD | | | | | | | | Brevetto Non Scaduto: Incidenza % Consumi in DDD | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--|--------------|
| | CITALOPRAM BROMIDRATO (383801) | CITALOPRAM CLORIDRATO (901747) | FLUOXETINA CLORIDRATO (489801) | FLUVOXAMINA MALEATO (455101) | PAROXETINA CLORIDRATO (532101) | PAROXETINA MESILATO (902757) | SERTRALINA CLORIDRATO (533201) | TOTALE | ESCITALOPRAM OSSALATO (903124) | TOTALE |
| ITALIA | 10,1% | 9,0% | 5,9% | 1,9% | 23,5% | 4,7% | 21,4% | 76,4% | 23,6% | 23,6% |
| 010 - Piemonte | 10,7% | 11,4% | 6,5% | 1,6% | 21,8% | 3,8% | 21,8% | 77,6% | 22,4% | 22,4% |
| 020 - Val d'Aosta | 15,1% | 13,2% | 4,8% | 2,2% | 20,8% | 4,3% | 15,5% | 75,9% | 24,1% | 24,1% |
| 030 - Lombardia | 12,8% | 11,0% | 5,6% | 2,2% | 22,5% | 3,5% | 22,5% | 80,1% | 19,9% | 19,9% |
| 041 - Bolzano - P. A. | 18,6% | 5,9% | 5,5% | 0,6% | 23,0% | 6,8% | 18,2% | 78,7% | 21,3% | 21,3% |
| 042 - Trento - P.A. | 14,1% | 10,1% | 4,5% | 1,3% | 23,1% | 5,7% | 19,9% | 78,7% | 21,3% | 21,3% |
| 050 - Veneto | 9,1% | 8,0% | 6,1% | 1,9% | 25,4% | 4,1% | 21,0% | 75,5% | 24,5% | 24,5% |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 9,1% | 9,3% | 5,4% | 1,6% | 24,4% | 7,1% | 20,3% | 77,3% | 22,7% | 22,7% |
| 070 - Liguria | 9,7% | 10,5% | 7,2% | 1,4% | 23,7% | 5,9% | 21,8% | 80,2% | 19,8% | 19,8% |
| 080 - Emilia Romagna | 10,5% | 9,3% | 6,5% | 1,5% | 22,2% | 4,2% | 26,3% | 80,5% | 19,5% | 19,5% |
| 090 - Toscana | 13,9% | 9,1% | 6,8% | 2,1% | 23,0% | 6,0% | 23,3% | 84,2% | 15,8% | 15,8% |
| 100 - Umbria | 9,4% | 7,3% | 6,5% | 1,6% | 22,3% | 6,0% | 24,2% | 77,1% | 22,9% | 22,9% |
| 110 - Marche | 8,2% | 7,4% | 6,2% | 2,2% | 23,6% | 4,1% | 22,3% | 74,1% | 25,9% | 25,9% |
| 120 - Lazio | 9,2% | 8,9% | 7,4% | 1,6% | 24,1% | 4,0% | 19,4% | 74,5% | 25,5% | 25,5% |
| 130 - Abruzzo | 7,6% | 8,4% | 6,1% | 3,0% | 22,8% | 4,4% | 23,1% | 75,5% | 24,5% | 24,5% |
| 140 - Molise | 5,2% | 7,7% | 6,4% | 1,8% | 23,8% | 5,5% | 19,3% | 69,7% | 30,3% | 30,3% |
| 150 - Campania | 7,3% | 8,1% | 3,8% | 2,2% | 22,5% | 4,3% | 16,2% | 64,5% | 35,5% | 35,5% |
| 160 - Puglia | 6,6% | 6,7% | 4,4% | 2,7% | 24,7% | 7,3% | 17,8% | 70,2% | 29,8% | 29,8% |
| 170 - Basilicata | 6,6% | 7,7% | 4,2% | 2,5% | 24,9% | 6,9% | 19,9% | 72,7% | 27,3% | 27,3% |
| 180 - Calabria | 8,5% | 8,5% | 5,3% | 2,2% | 24,3% | 5,6% | 23,1% | 77,5% | 22,5% | 22,5% |
| 190 - Sicilia | 7,1% | 6,7% | 4,0% | 2,2% | 28,2% | 5,1% | 19,4% | 72,8% | 27,2% | 27,2% |
| 200 - Sardegna | 9,9% | 7,2% | 5,5% | 1,3% | 21,3% | 3,9% | 20,0% | 69,1% | 30,9% | 30,9% |

Fonte: SistemaTS

DISTRIBUZIONE ASSISTIBILI PESATI DICEMBRE 2009

| REGIONE | Numero Assistibili Pesati |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ITALIA | 58.962.168 |
| 010 - Piemonte | 4.629.048 |
| 020 - Val d'Aosta | 125.972 |
| 030 - Lombardia | 9.674.058 |
| 041 - Bolzano - P. A. | 458.786 |
| 042 - Trento - P.A. | 494.881 |
| 050 - Veneto | 4.781.816 |
| 060 - Friuli Venezia Giulia | 1.287.058 |
| 070 - Liguria | 1.782.919 |
| 080 - Emilia Romagna | 4.455.526 |
| 090 - Toscana | 3.895.360 |
| 100 - Umbria | 914.494 |
| 110 - Marche | 1.555.872 |
| 120 - Lazio | 5.465.584 |
| 130 - Abruzzo | 1.334.859 |
| 140 - Molise | 318.767 |
| 150 - Campania | 5.180.332 |
| 160 - Puglia | 3.843.593 |
| 170 - Basilicata | 577.046 |
| 180 - Calabria | 1.839.464 |
| 190 - Sicilia | 4.729.714 |
| 200 - Sardegna | 1.617.019 |

Fonte: SistemaTS