

# L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul  
consumo dei farmaci

Anno 2023



Regione  
**Marche**



**Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)**

**Direttore Tecnico-Scientifico:**

*Dott. Pierluigi Russo*

**Gruppo di lavoro AIFA del presente Rapporto:**

Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

*Alessandro Petrella, Filomena Fortinguerra, Andrea Pierantozzi, Claudia Bernardini*

Ufficio Database & Analisi

*Antonella Sferrazza, Roberto Marini*

Ufficio Stampa e della Comunicazione

*Adelisa Maio, Emanuela Iorio, Filippo Pomponi*

Citare il presente Rapporto come segue:

Osservatorio Nazionale sull'Impiego dei Medicinali.

*Report regionale sul consumo dei farmaci nella Regione Marche.*

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-49-4

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

[www.aifa.gov.it](http://www.aifa.gov.it)

|                                                                                                                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE MARCHE</b>                                                                                                                                         | <b>4</b>  |
| Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Marche nel 2023                                                                                                 | 5         |
| <b>ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE</b>                                                                                                                                 | <b>6</b>  |
| Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC                                                         | 6         |
| Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC           | 12        |
| Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche                                                                 | 18        |
| Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022                                           | 19        |
| Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2023-2022 | 20        |
| <b>REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA</b>                                                                                                                                             | <b>21</b> |
| Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022                                               | 21        |
| Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC                                               | 27        |
| Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022                                                           | 34        |
| Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022                                                         | 35        |
| Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022                         | 36        |
| <b>FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO</b>                                                                                                                                  | <b>37</b> |
| Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC                                                                                   | 37        |
| <b>CATEGORIE TERAPEUTICHE</b>                                                                                                                                                         | <b>43</b> |
| Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023                                                                                                                         | 43        |
| <b>FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI</b>                                                                                                                                       | <b>49</b> |
| Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023                                     | 49        |
| Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata (A-SSN), primi 20 principi attivi a brevetto scaduto a maggiore spesa: confronto 2023-2022                          | 50        |
| Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN                                                                                 | 51        |
| <b>FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA</b>                                                                                                                                                 | <b>53</b> |
| Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione                                                                                              | 53        |

# L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE MARCHE

Anno 2023

## Spesa farmaceutica



**932.983.760**

Spesa pubblica 76,6%

Spesa privata 23,4%

## Consumi (DDD)



**1.062.053.881**

Acquisto pubblico 71,6%

Acquisto privato 28,4%

## Confronto media Italia



**Spesa +1,3%**

(SSN +4,6%; privato -8,1%)

**Consumi (DDD) +0,3%**

(SSN +3,2%; privato -6,1%)

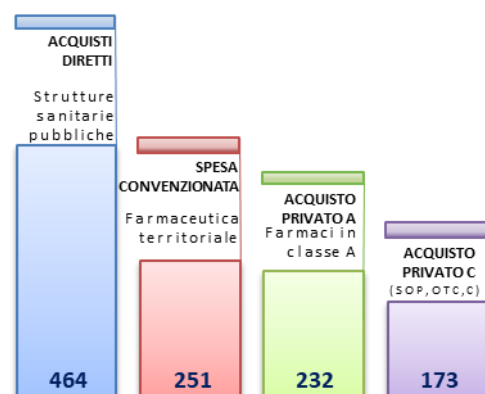
## Confezioni erogate



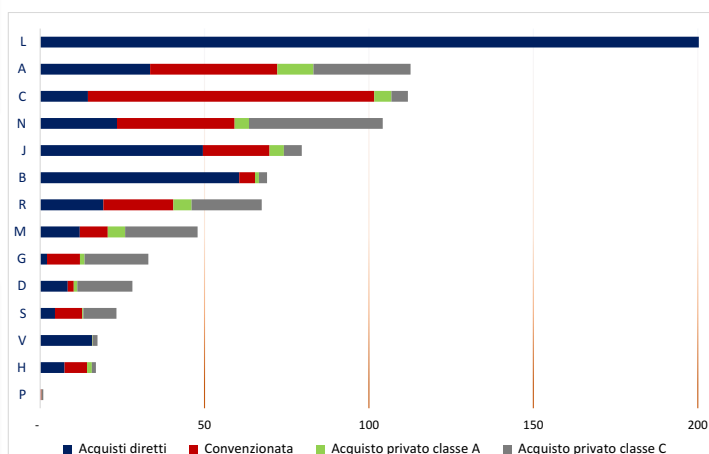
**39,4 per cittadino**

SSN 68,8%

Privato 31,2%



## Distribuzione della spesa farmaceutica per canale di erogazione



## Distribuzione della spesa farmaceutica nei diversi canali di erogazione, per ATC I livello

**Tabella 1.** Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Marche nel 2023

| Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche                                        | Marche         | Italia          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Spesa lorda (milioni)</b>                                                          | <b>463,6</b>   | <b>16.447,0</b> |
| Spesa pro capite pesata                                                               | 303,6          | 279,5           |
| Payback (milioni)                                                                     | 11,6           | 424,2           |
| Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H <sup>1</sup>                               | 2,8            | 94,4            |
| Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V <sup>2</sup> | 4,2            | 140,3           |
| Note di credito relative ad accordi negoziali                                         | 3,6            | 129,9           |
| MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V <sup>3</sup>                 | 1,0            | 59,6            |
| <b>Consumi DDD/1000 ab die</b>                                                        | <b>227,7</b>   | <b>194,9</b>    |
| Confezioni (migliaia)                                                                 | 13.829,5       | 416.459,8       |
| Confezioni pro capite                                                                 | 9,1            | 7,1             |
| <b>Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata</b>                          | <b>-</b>       | <b>-</b>        |
| <b>Spesa lorda (milioni)</b>                                                          | <b>250,7</b>   | <b>9.872,2</b>  |
| Spesa pro capite pesata                                                               | 164,2          | 167,7           |
| Sconto SSN (milioni)                                                                  | 12,3           | 526,7           |
| Legge 662/96                                                                          | 6,5            | 291,1           |
| Determina AIFA 30/12/05                                                               | 0,3            | 14,9            |
| Determina AIFA 09/02/07                                                               | 1,6            | 62,9            |
| Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)                                                     | 3,9            | 157,8           |
| % sconto su spesa lorda                                                               | 4,9            | 5,3             |
| Pay-back totale (milioni)                                                             | 5,1            | 204,2           |
| Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A                                              | 4,2            | 163,5           |
| Pay-back 5% Convenzionata Fascia A                                                    | 0,5            | 23,3            |
| Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A                                     | 0,2            | 6,3             |
| Payback di manovra                                                                    | 0,3            | 11,1            |
| Ticket totale (milioni)                                                               | 28,7           | 1.481,2         |
| Compartecipazione                                                                     | 28,7           | 1.056,8         |
| Ticket fisso                                                                          | -              | 424.431.154,0   |
| <b>Consumi DDD/1000 ab die</b>                                                        | <b>1.137,6</b> | <b>1.128,6</b>  |
| Ricette (migliaia)                                                                    | 15.584,2       | 567.341,8       |
| Ricette pro capite                                                                    | 10,5           | 9,6             |
| Confezioni (migliaia)                                                                 | 27.564,2       | 1.036.254,2     |
| Confezioni pro capite                                                                 | 18,1           | 17,6            |
| <b>Farmaci acquistati privatamente dal cittadino</b>                                  | <b>Marche</b>  | <b>Italia</b>   |
| <b>Spesa privata lorda (milioni)</b>                                                  | <b>218,7</b>   | <b>9.168,9</b>  |
| Farmaci in classe A                                                                   | 42,0           | 2.021,3         |
| Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)                                                     | 176,7          | 7.147,5         |
| Spesa pro capite pesata                                                               | 143,3          | 155,8           |
| Farmaci in classe A                                                                   | 27,5           | 34,3            |
| Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)                                                     | 115,8          | 121,5           |
| <b>Consumi (DDD/1000 ab die)</b>                                                      | <b>540,7</b>   | <b>575,9</b>    |
| Farmaci in classe A                                                                   | 206,0          | 228,1           |
| Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)                                                     | 334,6          | 347,8           |
| Confezioni (migliaia)                                                                 | 18.728,8       | 781.053,9       |
| Confezioni pro capite in classe A                                                     | 3,3            | 3,9             |
| Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)                                       | 8,9            | 9,3             |

1. Pay-back relativo alla sospensione della riduzione di prezzo del 5 per cento per medicinali di fascia A e H erogati in regime di assistenza non convenzionata, ai sensi dell'art. 1 comma 796, lettera g della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive proroghe

2. Payback dovuti a fronte del ripiano dello sfondamento dei tetti di prodotto disciplinati dalla delibera CIPE n.3 del 1 febbraio 2001 in attuazione di quanto disposto dall'art. 48 del decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, nella legge 24 novembre 2003, n. 326, attribuiti per cassa (al momento della pubblicazione del provvedimento di ripiano in G.U.) Per quanto riguarda il calcolo del PayBack qualora si tratti di farmaco in fascia A si imputa il payback alla spesa convenzionata, qualora in classe H o in fascia A-PHT agli acquisti diretti)

3. Payback versati dalle aziende farmaceutiche, anche sotto forma di extra-sconti, in applicazione di procedure di rimborsabilità condizionata (payment by results, risk-sharing e cost-sharing) sottoscritte in sede di contrattazione del prezzo del medicinale ai sensi dell'articolo 48, comma 33, del decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito con modificazioni dalla legge 24 novembre 2003, n.326, criterio per cassa

## ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE

**Tabella 2.** Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC (fino al 95% della spesa)

| ATC I livello<br>Sottogruppi                                     | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| <b>L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b>            | <b>139,4</b>        | <b>0,5</b>   | <b>15,7</b>               | <b>14,8</b>        | <b>3,9</b>   | <b>9,9</b>                |
| Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari       | 18,8                | 18,1         | 20,4                      | 0,5                | 25,6         | 15,9                      |
| Inibitori delle interleuchine                                    | 14,3                | 14,0         | 23,2                      | 1,6                | 15,9         | 23,6                      |
| Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli               | 9,7                 | -0,1         | -2,5                      | 0,8                | 7,6          | 2,2                       |
| Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR          | 6,6                 | 2,4          | 48,3                      | 0,2                | 9,6          | 41,0                      |
| Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)              | 6,2                 | 14,8         | 34,2                      | 0,2                | 6,4          | 13,8                      |
| Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita | 6,1                 | -12,8        | 19,2                      | 0,4                | 5,3          | 15,9                      |
| Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)           | 6,1                 | -21,1        | 35,6                      | 1,9                | 4,1          | 3,7                       |
| Inibitori tirosin chinasi di bruton                              | 5,4                 | 14,5         | 18,4                      | 0,1                | 16,4         | 18,0                      |
| Inibitori protein chinasi CDK 4/6                                | 5,0                 | 15,0         | 15,1                      | 0,2                | 23,8         | 18,4                      |
| Inibitori tirosin chinasi JAK                                    | 4,8                 | 17,8         | 13,7                      | 0,4                | 24,2         | 23,9                      |
| Terapia endocrina - antiandrogeni                                | 4,7                 | 40,4         | 26,6                      | 1,1                | -5,3         | 80,6                      |
| Anticorpi monoclonali                                            | 4,0                 | 21,2         | -21,7                     | 0,2                | 12,1         | -25,2                     |
| Inibitori tirosin chinasi EGFR                                   | 4,0                 | 4,9          | 33,6                      | 0,1                | 7,4          | 21,8                      |
| Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci                      | 4,0                 | 39,7         | 5,3                       | 0,1                | 63,9         | 2,6                       |
| Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL                                | 3,2                 | -28,0        | 22,3                      | 0,2                | -8,0         | 12,2                      |
| Immunosoppressori                                                | 3,0                 | -15,0        | 0,6                       | 0,3                | -2,6         | 3,5                       |
| Altri immunosoppressori                                          | 2,6                 | -66,1        | 21,2                      | 0,3                | 9,9          | -0,1                      |
| Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH                      | 2,5                 | -3,5         | 12,3                      | 1,5                | -2,4         | 11,5                      |
| Antineoplastici citostatici - altri citostatici                  | 2,3                 | 15,0         | 27,5                      | 0,1                | 11,4         | 40,8                      |
| Antineoplastici citostatici - inibitori PARP                     | 2,2                 | 11,7         | 0,3                       | 0,0                | 10,7         | -1,7                      |
| Inibitori protein chinasi mTOR                                   | 1,6                 | -2,4         | 63,4                      | 0,3                | 3,0          | 43,6                      |
| Fingolimod (modulatori del recettore S1P)                        | 1,6                 | -32,6        | 5,8                       | 0,1                | -18,0        | 3,8                       |
| Inibitori tirosin chinasi ALK                                    | 1,5                 | 1,8          | 2,0                       | 0,0                | 8,2          | 2,8                       |
| Immunosoppressori selettivi                                      | 1,5                 | -2,2         | 20,4                      | 0,4                | -1,7         | -29,6                     |
| Inibitori tirosin chinasi BRAF                                   | 1,5                 | -2,9         | -5,5                      | 0,0                | -1,1         | -5,7                      |
| Inibitori della sintesi delle pirimidine                         | 1,4                 | 27,0         | 14,5                      | 0,1                | 27,5         | 8,4                       |
| Antineoplastici citostatici - inibitori dei proteasomi           | 1,3                 | 70,8         | 41,5                      | 0,0                | -4,8         | -17,7                     |
| Interferoni                                                      | 1,2                 | -27,7        | -4,0                      | 0,3                | -27,9        | 3,7                       |
| Inibitori della calcineurina                                     | 1,1                 | -2,5         | 22,6                      | 0,5                | 2,0          | 8,7                       |
| CAR-T                                                            | 1,1                 | 23,6         | -40,7                     | 0,0                | -60,0        | -60,8                     |
| Antineoplastici citostatici - antimetaboliti                     | 1,0                 | -11,1        | -8,0                      | 0,8                | -5,8         | 54,4                      |
| Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T        | 0,9                 | -33,7        | -0,1                      | 0,1                | -4,0         | -2,8                      |
| Altri modulatori del recettore S1P                               | 0,9                 | 75,7         | 1,4                       | 0,1                | 66,0         | 2,4                       |
| <b>B - Sangue e organi emopoietici</b>                           | <b>39,6</b>         | <b>1,2</b>   | <b>7,8</b>                | <b>91,5</b>        | <b>-6,4</b>  | <b>67,3</b>               |
| NAO                                                              | 11,9                | 4,8          | 6,8                       | 19,5               | 4,3          | 4,0                       |
| EBPM                                                             | 3,8                 | -3,6         | 83,2                      | 12,7               | -2,4         | 97,2                      |
| Eritropoietine                                                   | 3,1                 | -7,8         | 24,4                      | 4,6                | 4,0          | 13,6                      |
| Soluzioni infusionali                                            | 2,8                 | -0,1         | 49,3                      | 34,2               | -11,2        | 358,4                     |

segue

Tabella 2. - continua

| ATC I livello<br>Sottogruppi                                                                                                                                     | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| Emofilia A (long acting-ricombinanti)                                                                                                                            | 2,6                 | 15,4         | -7,2                      | 0,0                | 13,8         | -8,8                      |
| Emofilia A (anticorpi monoclonali)                                                                                                                               | 2,0                 | 25,5         | 3,2                       | 0,0                | 25,5         | 3,2                       |
| Inibitori del recettore piastrinico P2Y12                                                                                                                        | 1,6                 | -9,8         | 42,7                      | 13,0               | -7,1         | 96,3                      |
| Altri emostatici per uso sistemico                                                                                                                               | 1,4                 | 7,1          | -18,6                     | 0,1                | 7,6          | -17,3                     |
| Emofilia B (long acting-ricombinanti)                                                                                                                            | 1,3                 | 8,2          | -6,1                      | 0,0                | 19,4         | -3,5                      |
| Preparazioni a base di ferro                                                                                                                                     | 1,1                 | 90,5         | 50,4                      | 0,3                | 41,5         | -15,6                     |
| Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale                                                                                                                 | 1,0                 | -31,3        | 105,7                     | 0,3                | -7,1         | 70,9                      |
| Altri antiaggreganti piastrinici                                                                                                                                 | 0,9                 | 3,5          | -3,5                      | 0,0                | 14,9         | 16,8                      |
| Emofilia A (short acting-ricombinanti)                                                                                                                           | 0,9                 | -49,7        | -57,5                     | 0,0                | -48,5        | -59,4                     |
| Farmaci usati nell'angioedema ereditario                                                                                                                         | 0,8                 | 44,1         | 4,2                       | 0,0                | 65,2         | -3,0                      |
| Vitamina K e altri emostatici                                                                                                                                    | 0,5                 | 27,7         | 92,8                      | 0,0                | -11,1        | 0,1                       |
| Emostatici locali                                                                                                                                                | 0,4                 | 5,6          | -19,6                     | 0,0                | 2,6          | -16,0                     |
| Soluzioni isotoniche per la dialisi peritoneale                                                                                                                  | 0,4                 | 9,3          | 103,2                     | 0,1                | -10,9        | 65,5                      |
| Farmaci antianemici                                                                                                                                              | 0,4                 | 27,2         | -43,4                     | 0,0                | 61,3         | -44,2                     |
| Eparina ed eparinoidi                                                                                                                                            | 0,4                 | 111,4        | 57,2                      | 0,6                | 17,1         | 61,1                      |
| Enzimi antitrombotici                                                                                                                                            | 0,3                 | 9,1          | 33,8                      | 0,0                | -13,4        | 26,8                      |
| <b>J - Antimicrobici generali per uso sistemico</b>                                                                                                              | <b>32,4</b>         | <b>0,6</b>   | <b>-8,1</b>               | <b>5,6</b>         | <b>-0,8</b>  | <b>-9,0</b>               |
| Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)                            | 3,1                 | 0,6          | -7,3                      | 0,4                | 2,5          | -7,4                      |
| Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)                            | 1,9                 | 30,7         | -5,3                      | 0,3                | 30,7         | -5,3                      |
| Remdesivir                                                                                                                                                       | 1,7                 | -13,7        | 12,1                      | 0,0                | -8,2         | 12,2                      |
| Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso                                                                                                                  | 1,7                 | -8,9         | 70,4                      | 0,0                | -11,2        | 94,0                      |
| Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato                                                                                                                     | 1,5                 | -7,8         | 8,0                       | 0,3                | -7,8         | 8,0                       |
| Vaccino per il papilloma virus                                                                                                                                   | 1,4                 | 29,0         | -14,1                     | 0,1                | 29,0         | -14,0                     |
| Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI) | 1,2                 | -6,2         | -9,9                      | 0,2                | 2,4          | -7,3                      |
| Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito                                                                                                   | 1,2                 | 17,2         | -15,8                     | 0,1                | 19,6         | -16,4                     |
| Antivirali anti-HCV in combinazione                                                                                                                              | 1,2                 | -7,8         | -9,4                      | 0,0                | -5,3         | -3,5                      |
| Vaccino per il meningococco B                                                                                                                                    | 1,1                 | 7,4          | -25,5                     | 0,0                | 7,3          | -26,3                     |
| Altre cefalosporine e penemi                                                                                                                                     | 1,1                 | 26,1         | 31,8                      | 0,0                | 20,4         | 2,9                       |
| Inibitori delle integrasi (instis)                                                                                                                               | 0,9                 | -11,8        | -29,8                     | 0,2                | -12,6        | -27,0                     |
| Altri antivirali                                                                                                                                                 | 0,9                 | 65,9         | 41,7                      | 0,0                | 132,9        | 14,1                      |
| Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)                               | 0,8                 | -20,8        | 14,4                      | 0,1                | -20,8        | 14,4                      |
| Polieni                                                                                                                                                          | 0,8                 | 3,7          | -6,3                      | 0,0                | 3,3          | -6,4                      |
| Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo                                                                                                                | 0,7                 | 32,0         | -43,4                     | 0,0                | 31,4         | -24,0                     |

segue

Tabella 2. - continua

| ATC I livello<br>Sottogruppi                                                                                                  | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)                                                     | 0,7                 | -6,3         | 22,3                      | 0,5                | 6,7          | -3,8                      |
| Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato                                                                              | 0,7                 | -17,2        | -28,0                     | 0,3                | 1,0          | -4,8                      |
| Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)                                                         | 0,6                 | -15,1        | -7,3                      | 0,8                | -6,5         | -25,7                     |
| Anticorpo monoclonale (anti-VRS)                                                                                              | 0,6                 | -0,0         | 22,6                      | 0,0                | 1,9          | 24,0                      |
| Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI) | 0,6                 | 38,7         | 1,5                       | 0,1                | 41,1         | 3,3                       |
| Cefalosporine di III generazione                                                                                              | 0,6                 | 1,8          | 11,5                      | 0,3                | 7,4          | -4,5                      |
| Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato                                                                   | 0,6                 | 166,9        | -72,7                     | 0,0                | 404,9        | -90,7                     |
| Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)                                                                            | 0,6                 | 5,4          | -14,1                     | 0,0                | 5,4          | -12,7                     |
| Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)                                | 0,4                 | -22,8        | -10,7                     | 0,0                | -12,3        | -15,3                     |
| Glicopeptidi                                                                                                                  | 0,4                 | -12,7        | 41,2                      | 0,1                | -11,9        | 120,0                     |
| Altri antibatterici                                                                                                           | 0,4                 | 0,6          | -12,1                     | 0,1                | 5,1          | -22,4                     |
| Derivati triazolici                                                                                                           | 0,4                 | -13,6        | -28,8                     | 0,1                | 5,4          | 25,3                      |
| Carbapenemi                                                                                                                   | 0,4                 | -38,5        | -20,2                     | 0,0                | -88,0        | -79,2                     |
| Inibitori delle proteasi (IP)                                                                                                 | 0,4                 | -21,9        | -1,4                      | 0,1                | -22,7        | -3,8                      |
| Vaccino per il virus varicella zoster vivo attenuato                                                                          | 0,3                 | -11,8        | 66,8                      | 0,0                | -11,8        | 66,8                      |
| Polimixina                                                                                                                    | 0,3                 | 20,0         | 83,2                      | 0,0                | 25,3         | 94,0                      |
| Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato                                                                            | 0,3                 | -30,1        | -19,2                     | 0,0                | -10,7        | -20,1                     |
| Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)                                                                 | 0,3                 | -15,7        | -18,1                     | 0,0                | -6,5         | -16,5                     |
| Vaccino per il rotavirus vivo attenuato                                                                                       | 0,2                 | 5,9          | -4,5                      | 0,0                | 6,0          | -33,5                     |
| Echinocandine                                                                                                                 | 0,2                 | -27,9        | -8,4                      | 0,0                | -14,4        | -4,7                      |
| Vaccino dtp (difterite/tetano/pertosse)                                                                                       | 0,2                 | -6,3         | 17,7                      | 0,0                | 10,4         | 17,0                      |
| Aminoglicosidi                                                                                                                | 0,2                 | 46,2         | 68,9                      | 0,0                | -0,2         | 9,6                       |
| Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa                                                            | 0,1                 | -10,3        | 38,5                      | 0,2                | -6,4         | 47,4                      |
| <b>A - Apparato gastrointestinale e metabolismo</b>                                                                           | <b>21,9</b>         | <b>5,2</b>   | <b>-14,6</b>              | <b>39,4</b>        | <b>6,0</b>   | <b>-9,8</b>               |
| Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)                                                                                        | 5,6                 | 21,0         | -15,0                     | 6,7                | 25,6         | -8,4                      |
| Glifozine (inibitori SGLT2) da sole                                                                                           | 2,9                 | 43,7         | -1,4                      | 6,2                | 47,0         | -1,5                      |
| Insuline long acting                                                                                                          | 1,8                 | -7,1         | -10,8                     | 5,1                | 1,1          | -15,2                     |
| Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina                                                                         | 1,2                 | 12,6         | -0,5                      | 2,9                | 18,0         | -2,6                      |
| Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva                               | 1,0                 | -11,1        | -12,4                     | 0,0                | -11,1        | -12,4                     |
| Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva                                           | 0,9                 | -11,0        | -33,4                     | 0,0                | -0,9         | -32,9                     |
| Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole                                                                                      | 0,9                 | -42,5        | 14,1                      | 4,3                | 1,4          | 47,3                      |
| Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)                                                                  | 0,9                 | 22,8         | -10,5                     | 0,7                | 29,7         | -11,4                     |
| Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva                                           | 0,8                 | -13,4        | -58,9                     | 0,0                | 21,6         | -62,4                     |
| Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)                                                | 0,6                 | 62,5         | 31,8                      | 1,3                | 63,8         | 27,1                      |

segue

Tabella 2. - continua

| ATC I livello<br>Sottogruppi                                                                                        | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina                                                       | 0,5                 | -47,9        | -1,7                      | 2,5                | -8,6         | 19,1                      |
| Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi I -<br>terapia enzimatica sostitutiva                          | 0,5                 | -15,2        | 169,1                     | 0,0                | -5,7         | 170,7                     |
| Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina                                                                    | 0,5                 | 25,8         | 160,1                     | 0,1                | -5,1         | 15,0                      |
| Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi IV-a<br>(sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva | 0,4                 | -12,7        | 34,9                      | 0,0                | -4,4         | 35,6                      |
| Antibiotici intestinali                                                                                             | 0,4                 | 42,0         | 18,7                      | 0,3                | 16,7         | 15,5                      |
| Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II -<br>terapia enzimatica sostitutiva                         | 0,3                 | -16,2        | -18,7                     | 0,0                | 2,2          | -18,7                     |
| Farmaci per l'intestino corto                                                                                       | 0,3                 | 15,0         | 147,8                     | 0,0                | 15,4         | 153,1                     |
| Inibitori della pompa protonica                                                                                     | 0,3                 | 18,1         | 4,1                       | 3,2                | 2,5          | -17,0                     |
| Vitamine                                                                                                            | 0,2                 | -20,6        | 42,6                      | 0,9                | -39,9        | -12,7                     |
| Acidi biliari e derivati                                                                                            | 0,2                 | 29,1         | -49,7                     | 0,1                | 35,8         | -23,5                     |
| Iperossaluria primitiva (siRNA)                                                                                     | 0,2                 | 0,0          | 30,1                      | 0,0                | 0,0          | 30,1                      |
| Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry -<br>terapia chaperonica                                         | 0,2                 | 663,4        | -58,2                     | 0,0                | 700,0        | -57,9                     |
| <b>N - Sistema nervoso</b>                                                                                          | <b>15,3</b>         | <b>15,3</b>  | <b>36,4</b>               | <b>25,0</b>        | <b>-6,3</b>  | <b>-4,0</b>               |
| Antipsicotici atipici e altri                                                                                       | 5,5                 | -1,6         | 75,2                      | 8,9                | -2,0         | 40,9                      |
| Amiloidosi ereditaria da transtiretina                                                                              | 4,7                 | 59,3         | 53,8                      | 0,2                | 46,8         | 82,2                      |
| Antiepilettici di III generazione                                                                                   | 0,6                 | 23,9         | 62,6                      | 0,4                | 29,0         | 14,7                      |
| Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina<br>(anticorpi monoclonali)                              | 0,5                 | 2,9          | -1,0                      | 0,3                | 9,6          | 1,9                       |
| Farmaci per la dipendenza da oppioidi                                                                               | 0,5                 | -3,9         | 1,6                       | 2,8                | 0,1          | 11,4                      |
| Cannabidiolo                                                                                                        | 0,4                 | 33,9         | 87,1                      | 0,0                | 33,3         | 87,1                      |
| Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione                                                                    | 0,3                 | 2,0          | -44,3                     | 0,2                | -6,0         | -13,1                     |
| Altri anestetici generali                                                                                           | 0,2                 | -0,9         | 29,5                      | 0,3                | 3,4          | 14,4                      |
| Amidi                                                                                                               | 0,2                 | -2,5         | 20,5                      | 1,8                | -8,0         | -14,2                     |
| Idrocarburi alogenati                                                                                               | 0,2                 | -9,0         | -13,4                     | 0,0                | -1,1         | -25,0                     |
| Anticolinesterasici                                                                                                 | 0,2                 | -9,4         | 66,8                      | 1,2                | 1,2          | 28,0                      |
| COMT inibitori                                                                                                      | 0,2                 | 3,6          | -13,4                     | 0,1                | 6,6          | -12,9                     |
| Altri antiepilettici                                                                                                | 0,1                 | >100         | 14,0                      | 0,0                | >100         | -22,6                     |
| Anestetici oppioidi                                                                                                 | 0,1                 | 86,7         | 42,5                      | 0,1                | 26,6         | 49,1                      |
| Antiepilettici di I generazione                                                                                     | 0,1                 | 57,9         | 19,9                      | 0,5                | 3,7          | -5,0                      |
| Altri farmaci del sistema nervoso                                                                                   | 0,1                 | 3,5          | 33,3                      | 0,0                | 16,9         | 7,1                       |
| Antipsicotici tipici                                                                                                | 0,1                 | -9,7         | -9,6                      | 1,0                | -4,3         | -7,6                      |
| Paracetamolo da solo e in associazione                                                                              | 0,1                 | -12,8        | -21,9                     | 0,5                | -69,5        | -77,3                     |
| Antipsicotici atipici e altri-brexpiprazolo                                                                         | 0,1                 | 24,4         | 223,1                     | 0,3                | 20,4         | 248,6                     |
| Cannabinoidi per sclerosi multipla                                                                                  | 0,1                 | 12,3         | 3,1                       | 0,0                | 13,2         | 3,9                       |
| Benzodiazepine (ansiolitici)                                                                                        | 0,1                 | 11,8         | 17,5                      | 1,6                | -6,0         | -21,6                     |
| <b>R - Sistema respiratorio</b>                                                                                     | <b>12,6</b>         | <b>13,1</b>  | <b>0,1</b>                | <b>1,8</b>         | <b>3,5</b>   | <b>-24,9</b>              |
| Modulatori del cftr                                                                                                 | 9,5                 | 17,8         | 8,2                       | 0,1                | 18,1         | 9,6                       |
| Anticorpi monoclonali                                                                                               | 2,4                 | 6,0          | -24,8                     | 0,3                | 11,2         | -24,7                     |

segue

Tabella 2. - continua

| ATC I livello<br>Sottogruppi                                                                   | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| <b>V - Vari</b>                                                                                | <b>10,3</b>         | <b>6,1</b>   | <b>-2,0</b>               | <b>4,4</b>         | <b>-1,9</b>  | <b>26,1</b>               |
| Ossigeno                                                                                       | 3,3                 | 14,5         | -24,3                     | 0,0                | -            | -                         |
| Mezzi di contrasto radiologici                                                                 | 1,7                 | -1,1         | 22,9                      | 0,1                | -1,5         | 36,0                      |
| Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori                                                  | 1,1                 | 1,7          | 97,4                      | 0,0                | 33,3         | 431,7                     |
| Antidoti                                                                                       | 0,8                 | -23,0        | -17,9                     | 0,1                | -32,1        | -12,5                     |
| Mezzi di contrasto per rmi                                                                     | 0,6                 | 10,7         | 24,5                      | 0,0                | 9,1          | 56,7                      |
| Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia                                                      | 0,5                 | 37,4         | 19,2                      | 0,4                | 7,9          | 23,9                      |
| Radiodiagnostici della tiroide                                                                 | 0,3                 | 18,3         | 100,0                     | 0,0                | 55,4         | 80,7                      |
| Radiodiagnostici del SNC                                                                       | 0,3                 | 0,3          | 28,8                      | 0,0                | 4,4          | 32,3                      |
| Altri radiofarmaci ad uso terapeutico                                                          | 0,3                 | 178,5        | 4,5                       | 0,0                | 166,7        | -70,7                     |
| Antidoti - per inibitori del fattore Xa                                                        | 0,2                 | -            | 12,6                      | 0,0                | -            | 12,5                      |
| Altri agenti diagnostici                                                                       | 0,2                 | 37,9         | 49,8                      | 0,0                | 23,6         | 59,8                      |
| Farmaci chelanti il ferro                                                                      | 0,2                 | -57,5        | -64,2                     | 0,0                | -8,0         | -65,7                     |
| Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici                                        | 0,2                 | -5,0         | -22,7                     | 0,3                | 2,2          | 15,6                      |
| Solventi e diluenti                                                                            | 0,1                 | -26,1        | 30,2                      | 3,3                | -0,7         | 37,8                      |
| <b>C - Sistema cardiovascolare</b>                                                             | <b>9,5</b>          | <b>4,8</b>   | <b>16,5</b>               | <b>16,2</b>        | <b>-3,1</b>  | <b>-14,4</b>              |
| Inibitori PCSK9                                                                                | 3,0                 | 43,5         | -0,3                      | 0,9                | 54,9         | -0,3                      |
| Farmaci per l'ipertensione polmonare                                                           | 2,4                 | 7,4          | 65,0                      | 0,1                | 3,3          | 29,5                      |
| Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)                      | 2,0                 | 3,0          | 2,5                       | 1,6                | 20,5         | 4,9                       |
| Inibitori PCSK9 (siRNA)                                                                        | 0,5                 | -            | 45,3                      | 0,2                | -            | 45,3                      |
| Antagonisti della vasopressina                                                                 | 0,4                 | -9,3         | 143,2                     | 0,0                | 20,2         | -37,2                     |
| Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici                                                | 0,3                 | 10,1         | 94,2                      | 0,4                | -18,2        | -53,1                     |
| Diuretici ad azione diuretica maggiore da soli o in ass a diuretici risparmiatori del potassio | 0,1                 | 22,0         | 89,7                      | 4,4                | 7,8          | -1,1                      |
| Beta-bloccanti                                                                                 | 0,1                 | -42,3        | -13,2                     | 0,9                | 0,4          | -49,7                     |
| Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/ antiaritmico                               | 0,1                 | -92,8        | 12,1                      | 0,2                | -87,8        | -1,7                      |
| <b>M - Sistema muscolo-scheletrico</b>                                                         | <b>7,9</b>          | <b>30,4</b>  | <b>33,6</b>               | <b>8,2</b>         | <b>1,9</b>   | <b>15,8</b>               |
| Farmaci per l'atrofia muscolare spinale                                                        | 3,6                 | 24,7         | 45,5                      | 0,0                | 23,7         | 45,7                      |
| Anticorpi monoclonali-denosumab                                                                | 1,9                 | 6,6          | 19,4                      | 6,3                | 4,5          | 22,0                      |
| Farmaci per la distrofia muscolare di duchenne                                                 | 0,9                 | 4,4          | 145,3                     | 0,0                | 4,4          | 105,9                     |
| Farmaci per acondroplasia                                                                      | 0,8                 | >100         | 105,2                     | 0,0                | >100         | 104,0                     |
| Miorilassanti ad azione periferica                                                             | 0,2                 | -7,8         | -50,1                     | 0,0                | -72,2        | -76,7                     |
| <b>D - Dermatologici</b>                                                                       | <b>5,5</b>          | <b>25,9</b>  | <b>28,0</b>               | <b>10,4</b>        | <b>-7,3</b>  | <b>18,6</b>               |
| Anticorpi monoclonali                                                                          | 4,5                 | 21,7         | 23,2                      | 0,4                | 20,8         | 22,1                      |
| Farmaci per la dermatite atopica                                                               | 0,4                 | 363,5        | 148,5                     | 0,0                | 392,2        | 106,2                     |
| Antisettici e disinfettanti                                                                    | 0,3                 | 15,9         | 22,3                      | 5,9                | -6,9         | 6,6                       |
| <b>H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b>                           | <b>4,9</b>          | <b>-0,8</b>  | <b>18,8</b>               | <b>5,6</b>         | <b>-13,6</b> | <b>9,3</b>                |
| Ormoni ipotalamici                                                                             | 2,0                 | -2,5         | 38,0                      | 0,3                | 0,6          | 19,8                      |
| Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi                                                    | 1,7                 | -7,2         | 12,2                      | 0,3                | -6,9         | 3,1                       |
| Farmaci attivi sulle paratiroidi                                                               | 0,6                 | 21,6         | 2,4                       | 0,4                | 10,2         | 16,2                      |

segue

Tabella 2. - continua

| ATC I livello<br>Sottogruppi                                   | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| <b>S - Organi di senso</b>                                     | <b>3,0</b>          | <b>-1,2</b>  | <b>-2,7</b>               | <b>1,8</b>         | <b>-11,2</b> | <b>-1,0</b>               |
| Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF                     | 1,1                 | -1,7         | -25,2                     | 0,0                | 20,5         | -25,2                     |
| Corticosteroidi (impianti intravitreali)                       | 0,7                 | 11,5         | 38,7                      | 0,4                | 4,2          | 39,2                      |
| Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab                  | 0,6                 | -26,5        | 6,5                       | 0,1                | -4,7         | 5,6                       |
| Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab                 | 0,3                 | 43,5         | 75,5                      | 0,0                | 41,3         | 74,7                      |
| Midriatici e cicloplegici                                      | 0,1                 | -12,6        | -15,0                     | 0,4                | -39,8        | -36,9                     |
| Agenti antineovascolarizzanti (terapia fotodinamica)           | 0,0                 | -28,0        | 328,3                     | 0,0                | -28,0        | 328,3                     |
| <b>G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>           | <b>1,4</b>          | <b>29,1</b>  | <b>-7,2</b>               | <b>2,9</b>         | <b>9,4</b>   | <b>-8,7</b>               |
| Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione                  | 0,9                 | 43,1         | -16,2                     | 0,1                | -7,8         | -33,3                     |
| Farmaci per la disfunzione erettile                            | 0,1                 | -3,0         | 126,3                     | 0,6                | 13,9         | 80,2                      |
| Uterotonici                                                    | 0,1                 | 13,9         | 20,9                      | 0,0                | -29,1        | -25,4                     |
| Androgeni                                                      | 0,1                 | -3,7         | 17,4                      | 0,2                | 5,6          | 5,8                       |
| Contraccettivi intrauterini                                    | 0,0                 | 6,2          | 51,9                      | 1,3                | 14,5         | 31,8                      |
| <b>P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b>   | <b>0,0</b>          | <b>7,3</b>   | <b>-77,2</b>              | <b>0,0</b>         | <b>24,6</b>  | <b>-48,0</b>              |
| Antiprotozoari                                                 | 0,0                 | 1,1          | -82,9                     | 0,0                | 43,2         | -53,1                     |
| Ectoparassitici, inclusi antiscabbia, insetticidi e repellenti | 0,0                 | 7,9          | -61,6                     | 0,0                | 4,6          | 0,2                       |

**Tabella 3.** Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

| ATC I livello<br>Principio attivo                     | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | %<br>cum     | DDD/1000<br>ab die | Δ%<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|-------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------|-------------|---------------------------|
| <b>L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b> | <b>139,4</b>        | <b>0,5</b>   | <b>15,7</b>               | <b>100,0</b> | <b>14,8</b>        | <b>3,9</b>  | <b>9,9</b>                |
| Pembrolizumab                                         | 10,4                | 11,7         | 34,5                      | 7,5          | 0,3                | 17,3        | 34,4                      |
| Daratumumab                                           | 6,6                 | 5,2          | -14,4                     | 12,2         | 0,2                | 15,6        | -13,2                     |
| Nivolumab                                             | 4,1                 | 20,2         | 8,4                       | 15,2         | 0,1                | 28,9        | 8,5                       |
| Ibrutinib                                             | 4,0                 | -4,0         | 19,0                      | 18,1         | 0,1                | -0,8        | 18,2                      |
| Osimertinib                                           | 4,0                 | 6,6          | 35,2                      | 20,9         | 0,1                | 14,2        | 27,9                      |
| Enzalutamide                                          | 3,4                 | 30,1         | 34,8                      | 23,4         | 0,1                | 38,1        | 34,2                      |
| Nintedanib                                            | 3,2                 | 21,3         | 57,3                      | 25,7         | 0,1                | 23,8        | 57,8                      |
| Pertuzumab                                            | 3,1                 | -1,7         | 31,7                      | 27,9         | 0,1                | -1,7        | 31,7                      |
| Ustekinumab                                           | 2,8                 | 17,5         | 8,2                       | 29,9         | 0,5                | 21,2        | 5,1                       |
| Secukinumab                                           | 2,8                 | -0,7         | 31,5                      | 31,9         | 0,3                | 0,9         | 31,5                      |
| Eculizumab                                            | 2,7                 | -15,3        | 33,7                      | 33,8         | 0,0                | -9,9        | 32,2                      |
| Dimetilfumarato                                       | 2,6                 | -17,2        | 25,0                      | 35,7         | 0,3                | -2,7        | 18,8                      |
| Ruxolitinib                                           | 2,5                 | 13,6         | 6,5                       | 37,5         | 0,1                | 9,9         | 4,7                       |
| Palbociclib                                           | 2,3                 | -8,8         | 48,9                      | 39,2         | 0,1                | -12,2       | 42,5                      |
| Ocrelizumab                                           | 2,1                 | 15,2         | -23,6                     | 40,6         | 0,1                | 17,5        | -23,9                     |
| Ixekizumab                                            | 1,9                 | 9,6          | 32,2                      | 42,0         | 0,2                | 9,7         | 32,3                      |
| Risankizumab                                          | 1,8                 | 27,8         | 91,8                      | 43,3         | 0,2                | 33,0        | 89,2                      |
| Venetoclax                                            | 1,8                 | 25,4         | 36,3                      | 44,6         | 0,0                | 27,8        | 36,3                      |
| Ravulizumab                                           | 1,7                 | 322,1        | 84,6                      | 45,8         | 0,0                | 342,3       | 73,4                      |
| Vedolizumab                                           | 1,6                 | -1,9         | 11,7                      | 46,9         | 0,2                | 0,3         | 16,7                      |
| Ribociclib                                            | 1,6                 | 39,6         | -8,0                      | 48,1         | 0,1                | 39,6        | -8,1                      |
| Fingolimod                                            | 1,6                 | -32,6        | 5,8                       | 49,2         | 0,1                | -18,0       | 3,8                       |
| Everolimus                                            | 1,5                 | -2,7         | 71,0                      | 50,3         | 0,3                | 2,5         | 51,2                      |
| Nilotinib                                             | 1,4                 | -9,2         | 42,5                      | 51,3         | 0,0                | -1,0        | 45,4                      |
| Etanercept                                            | 1,4                 | -32,3        | 29,0                      | 52,4         | 0,3                | 6,6         | 2,8                       |
| Teriflunomide                                         | 1,4                 | 27,0         | 14,5                      | 53,4         | 0,1                | 27,5        | 8,4                       |
| Guselkumab                                            | 1,4                 | 11,6         | 37,3                      | 54,3         | 0,2                | 11,6        | 37,4                      |
| Natalizumab                                           | 1,3                 | -5,3         | -27,2                     | 55,3         | 0,1                | 3,1         | -27,4                     |
| Golimumab                                             | 1,3                 | -10,4        | 62,1                      | 56,2         | 0,2                | -6,6        | 70,5                      |
| Adalimumab                                            | 1,3                 | -24,9        | -3,7                      | 57,2         | 0,7                | 6,7         | -16,3                     |
| Triptorelina                                          | 1,3                 | -5,6         | 16,2                      | 58,1         | 1,2                | -5,9        | 11,2                      |
| Leuprorelina                                          | 1,2                 | -1,0         | 9,2                       | 58,9         | 0,2                | 23,7        | 18,3                      |
| Abemaciclib                                           | 1,2                 | 56,5         | 4,7                       | 59,8         | 0,1                | 105,1       | 24,0                      |
| Apalutamide                                           | 1,2                 | 90,7         | 12,5                      | 60,6         | 0,1                | 111,1       | 12,1                      |
| Certolizumab pegol                                    | 1,1                 | -14,0        | 75,8                      | 61,5         | 0,2                | -13,1       | 77,4                      |
| Durvalumab                                            | 1,1                 | 195,3        | 83,5                      | 62,3         | 0,0                | 224,8       | 82,7                      |

segue

Tabella 3. - continua

| ATC I livello<br>Principio attivo             | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | %<br>cum     | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|-----------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| Atezolizumab                                  | 1,1                 | -0,5         | -14,5                     | 63,0         | 0,0                | 10,9         | -14,5                     |
| Olaparib                                      | 1,1                 | 7,5          | -15,3                     | 63,8         | 0,0                | 6,8          | -16,6                     |
| Tocilizumab                                   | 1,1                 | -1,3         | 20,6                      | 64,6         | 0,1                | 5,8          | 20,6                      |
| Brentuximab vedotin                           | 1,1                 | 31,6         | 25,7                      | 65,4         | 0,0                | 31,3         | 25,7                      |
| Dabrafenib                                    | 1,1                 | -3,3         | -5,0                      | 66,2         | 0,0                | -3,3         | -5,1                      |
| Axicabtagene ciloleucel                       | 1,1                 | 40,5         | 11,9                      | 66,9         | 0,0                | -70,0        | -42,2                     |
| Acalabrutinib                                 | 1,1                 | 129,9        | 8,5                       | 67,7         | 0,0                | 126,3        | 8,5                       |
| Tacrolimus                                    | 1,0                 | -1,8         | 23,7                      | 68,5         | 0,4                | 3,1          | 10,2                      |
| Cabozantinib                                  | 1,0                 | 11,7         | 32,9                      | 69,2         | 0,0                | 10,8         | -0,8                      |
| Trastuzumab emtansine                         | 1,0                 | 0,8          | -7,6                      | 69,9         | 0,0                | 0,8          | -7,6                      |
| Alectinib                                     | 1,0                 | 8,4          | -10,7                     | 70,6         | 0,0                | 21,3         | -11,1                     |
| Abatacept                                     | 0,9                 | -33,7        | 2,8                       | 71,3         | 0,1                | -4,0         | 1,6                       |
| Niraparib                                     | 0,9                 | 17,6         | 31,8                      | 72,0         | 0,0                | 19,0         | 32,9                      |
| Panitumumab                                   | 0,9                 | 22,8         | 68,6                      | 72,6         | 0,0                | 30,1         | 68,9                      |
| Pomalidomide                                  | 0,9                 | -15,2        | -17,8                     | 73,2         | 0,0                | -14,9        | -19,5                     |
| Infliximab                                    | 0,9                 | -16,4        | 59,2                      | 73,9         | 0,5                | 10,4         | 9,8                       |
| Carfilzomib                                   | 0,9                 | 80,5         | 22,2                      | 74,5         | 0,0                | 103,4        | 22,2                      |
| Interferone beta-1a                           | 0,8                 | -27,7        | 5,1                       | 75,1         | 0,2                | -28,1        | 9,1                       |
| Apremilast                                    | 0,8                 | -3,6         | 16,8                      | 75,7         | 0,1                | -3,6         | 16,8                      |
| Lenalidomide                                  | 0,8                 | -82,7        | 74,6                      | 76,3         | 0,2                | 9,7          | 28,6                      |
| Pirfenidone                                   | 0,8                 | -54,8        | 57,8                      | 76,9         | 0,1                | 10,1         | 111,1                     |
| Canakinumab                                   | 0,8                 | 49,4         | -35,1                     | 77,5         | 0,0                | 54,5         | -35,1                     |
| Axitinib                                      | 0,8                 | 27,6         | 105,6                     | 78,0         | 0,0                | 32,1         | 105,6                     |
| Lenvatinib                                    | 0,8                 | -20,3        | 18,3                      | 78,6         | 0,0                | -6,3         | 27,6                      |
| Pertuzumab/trastuzumab                        | 0,8                 | >100         | 19,4                      | 79,1         | 0,0                | >100         | 22,0                      |
| Isatuximab                                    | 0,8                 | 141,5        | 63,5                      | 79,7         | 0,0                | 140,0        | 63,5                      |
| <b>B - Sangue e organi emopoietici</b>        | <b>39,6</b>         | <b>1,2</b>   | <b>7,8</b>                | <b>100,0</b> | <b>91,5</b>        | <b>-6,4</b>  | <b>67,3</b>               |
| Rivaroxaban                                   | 4,3                 | 0,8          | 23,6                      | 10,8         | 7,2                | -1,7         | 21,2                      |
| Enoxaparina                                   | 3,8                 | -3,8         | 97,4                      | 20,3         | 12,6               | -2,6         | 105,3                     |
| Apixaban                                      | 3,7                 | 7,9          | -2,3                      | 29,7         | 5,9                | 7,6          | -5,0                      |
| Edoxaban                                      | 2,9                 | 16,1         | 9,3                       | 37,1         | 4,6                | 17,7         | 9,9                       |
| Epoetina zeta                                 | 2,0                 | -2,6         | 513,5                     | 42,1         | 3,8                | 9,9          | 356,0                     |
| Emicizumab                                    | 2,0                 | 25,5         | 3,2                       | 47,1         | 0,0                | 25,5         | 3,2                       |
| Elettroliti per soluzioni endovenose          | 1,5                 | 8,8          | 37,5                      | 50,9         | 31,9               | -11,1        | 378,4                     |
| Damoctocog alfa pegol                         | 1,2                 | 33,1         | 51,8                      | 53,9         | 0,0                | 33,1         | 51,7                      |
| Ferro carbossimaltosio                        | 1,1                 | 93,1         | 54,2                      | 56,8         | 0,1                | 90,9         | 32,4                      |
| Soluzioni per la nutrizione parenterale       | 1,1                 | -12,0        | 83,0                      | 59,5         | 0,2                | -33,2        | 102,9                     |
| Eltrombopag                                   | 1,1                 | 11,5         | 1,7                       | 62,2         | 0,1                | 11,5         | 1,6                       |
| Dabigatran                                    | 1,0                 | -14,0        | -17,4                     | 64,7         | 1,8                | -9,1         | -25,8                     |
| Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale | 1,0                 | -31,3        | 105,7                     | 67,2         | 0,3                | -7,1         | 70,9                      |

segue

Tabella 3. - continua

| ATC I livello<br>Principio attivo                                                                                                                        | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | %<br>cum     | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| Efmorocotog alfa                                                                                                                                         | 0,8                 | 10,0         | -23,0                     | 69,2         | 0,0                | 10,0         | -23,1                     |
| Clopidogrel                                                                                                                                              | 0,8                 | -6,7         | >100                      | 71,2         | 12,0               | -5,7         | 123,2                     |
| Albutrepenonacog alfa                                                                                                                                    | 0,8                 | -8,7         | -15,8                     | 73,2         | 0,0                | -1,1         | -15,9                     |
| Darbepoetina alfa                                                                                                                                        | 0,8                 | -11,3        | -10,4                     | 75,1         | 0,4                | -10,0        | 4,5                       |
| Ticagrelor                                                                                                                                               | 0,7                 | -15,1        | -23,1                     | 76,9         | 0,8                | -14,2        | -23,8                     |
| Selexipag                                                                                                                                                | 0,7                 | 17,6         | 102,6                     | 78,6         | 0,0                | 0,9          | 78,1                      |
| <b>J - Antimicrobici generali per uso sistemico</b>                                                                                                      | <b>32,4</b>         | <b>0,6</b>   | <b>-8,1</b>               | <b>100,0</b> | <b>5,6</b>         | <b>-0,8</b>  | <b>-9,0</b>               |
| Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir                                                                                                          | 2,4                 | 12,6         | -10,1                     | 7,4          | 0,3                | 12,6         | -10,1                     |
| Dolutegravir/lamivudina                                                                                                                                  | 1,9                 | 30,7         | -5,3                      | 13,2         | 0,3                | 30,7         | -5,3                      |
| Remdesivir                                                                                                                                               | 1,7                 | -13,7        | 12,1                      | 18,6         | 0,0                | -8,2         | 12,2                      |
| Immunoglobulina umana normale per<br>somministrazione intravascolare                                                                                     | 1,7                 | -8,9         | 70,4                      | 23,7         | 0,0                | -11,2        | 94,0                      |
| Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus<br>inattivato, antigene di superficie, adiuvato                                                             | 1,5                 | -7,8         | 8,0                       | 28,3         | 0,3                | -7,8         | 8,0                       |
| Vaccino papillomavirus umano<br>(tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)                                                                           | 1,4                 | 29,0         | -14,1                     | 32,7         | 0,1                | 29,0         | -14,0                     |
| Vaccino meningococcico gruppo b                                                                                                                          | 1,1                 | 7,4          | -25,5                     | 36,0         | 0,0                | 7,3          | -26,3                     |
| Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/<br>cobicistat                                                                                             | 0,8                 | -20,8        | 14,4                      | 38,6         | 0,1                | -20,8        | 14,4                      |
| Amfotericina b                                                                                                                                           | 0,8                 | 3,7          | -6,3                      | 41,0         | 0,0                | 3,3          | -6,4                      |
| Sofosbuvir/velpatasvir                                                                                                                                   | 0,8                 | 8,9          | 16,6                      | 43,4         | 0,0                | 9,4          | 17,1                      |
| Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide                                                                                                          | 0,8                 | -19,2        | -26,3                     | 45,7         | 0,1                | -12,1        | -26,3                     |
| Immunoglobulina umana normale per<br>somministrazione extravascolare                                                                                     | 0,7                 | 32,0         | -43,4                     | 48,0         | 0,0                | 31,4         | -24,0                     |
| Cefiderocol                                                                                                                                              | 0,7                 | 28,1         | 81,2                      | 50,1         | 0,0                | 28,1         | 81,2                      |
| Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus<br>inattivato, splittato                                                                                    | 0,7                 | -17,0        | -10,3                     | 52,2         | 0,3                | 1,8          | 46,5                      |
| Letermovir                                                                                                                                               | 0,6                 | 18,9         | 72,9                      | 54,2         | 0,0                | 17,3         | 47,6                      |
| Palivizumab                                                                                                                                              | 0,6                 | -0,0         | 22,6                      | 56,1         | 0,0                | 1,9          | 24,0                      |
| Dolutegravir/rilpivirina                                                                                                                                 | 0,6                 | 38,7         | 1,5                       | 58,0         | 0,1                | 41,1         | 3,3                       |
| Piperacillina/tazobactam                                                                                                                                 | 0,6                 | -6,0         | 33,4                      | 59,8         | 0,2                | 13,7         | 33,6                      |
| Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato                                                                                                           | 0,6                 | 166,9        | -72,7                     | 61,6         | 0,0                | 404,9        | -90,7                     |
| Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo<br>attenuato                                                                                           | 0,6                 | 5,4          | -14,1                     | 63,3         | 0,0                | 5,4          | -12,7                     |
| Dolutegravir/abacavir/lamivudina                                                                                                                         | 0,6                 | -18,5        | -3,4                      | 65,0         | 0,1                | -18,9        | -3,4                      |
| Vaccino pneumococcico quindicivalente                                                                                                                    | 0,5                 | -            | 27,1                      | 66,7         | 0,0                | -            | 24,6                      |
| Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/<br>haemofilus influenzae b coniugato e<br>adiuvato/pertossico acellulare/poliomelitico<br>inattivato/tetnico | 0,4                 | -22,8        | -10,7                     | 68,1         | 0,0                | -12,3        | -15,3                     |
| Vaccino pneumococcico ventivalente                                                                                                                       | 0,4                 | -24,5        | -18,2                     | 69,4         | 0,0                | -24,5        | -18,2                     |
| Dolutegravir                                                                                                                                             | 0,4                 | -14,8        | -41,6                     | 70,8         | 0,1                | -14,8        | -41,6                     |
| Ceftazidima/avibactam                                                                                                                                    | 0,4                 | -6,1         | 4,4                       | 72,1         | 0,0                | -6,1         | 4,4                       |

segue

Tabella 3. - continua

| ATC I livello<br>Principio attivo                   | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | %<br>cum     | DDD/1000<br>ab die | Δ%<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------------|-------------|---------------------------|
| Emtricitabina/tenofovir alafenamide                 | 0,4                 | -20,0        | 28,5                      | 73,3         | 0,1                | -20,0       | 28,5                      |
| Raltegravir                                         | 0,4                 | -25,7        | 18,9                      | 74,5         | 0,1                | -25,9       | 11,9                      |
| Glecaprevir/pibrentasvir                            | 0,4                 | -26,6        | -39,9                     | 75,6         | 0,0                | -24,6       | -38,7                     |
| Tenofovir disoproxil/lamivudina/doravirina          | 0,4                 | 53,9         | 20,1                      | 76,7         | 0,1                | 53,9        | 20,4                      |
| Meropenem/vaborbactam                               | 0,3                 | 37,7         | 53,0                      | 77,7         | 0,0                | 37,7        | 53,0                      |
| Vaccino varicella zoster vivo attenuato             | 0,3                 | -11,8        | 66,8                      | 78,7         | 0,0                | -11,8       | 66,8                      |
| Ceftolozano/tazobactam                              | 0,3                 | 38,0         | 13,0                      | 79,6         | 0,0                | 38,0        | 13,2                      |
| <b>A - Apparato gastrointestinale e metabolismo</b> | <b>21,9</b>         | <b>5,2</b>   | <b>-14,6</b>              | <b>100,0</b> | <b>39,4</b>        | <b>6,0</b>  | <b>-9,8</b>               |
| Dulaglutide                                         | 3,2                 | 20,0         | 4,5                       | 14,5         | 4,3                | 26,0        | 6,8                       |
| Semaglutide                                         | 1,9                 | 59,5         | -40,1                     | 23,1         | 1,8                | 75,0        | -37,4                     |
| Dapagliflozin                                       | 1,4                 | 44,4         | -8,1                      | 29,7         | 3,4                | 53,3        | -8,2                      |
| Insulina glargine                                   | 1,3                 | 5,5          | -13,8                     | 35,5         | 3,7                | 9,0         | -18,9                     |
| Alglucosidasi alfa                                  | 0,9                 | -11,0        | -33,4                     | 39,8         | 0,0                | -0,9        | -32,9                     |
| Empagliflozin                                       | 0,9                 | 71,1         | -9,7                      | 44,1         | 1,8                | 58,0        | -12,5                     |
| Insulina degludec/liraglutide                       | 0,8                 | 23,6         | -6,6                      | 47,8         | 0,6                | 31,1        | -7,6                      |
| Linagliptin                                         | 0,7                 | 7,7          | 6,0                       | 50,8         | 1,7                | 14,0        | 4,3                       |
| Dapagliflozin/metformina                            | 0,6                 | 3,1          | -2,1                      | 53,7         | 1,4                | 9,4         | -1,8                      |
| Imiglucerasi                                        | 0,6                 | 13,3         | -28,4                     | 56,4         | 0,0                | 13,3        | -28,4                     |
| Linagliptin/empagliflozin                           | 0,5                 | 68,0         | 38,8                      | 58,9         | 1,1                | 69,4        | 33,0                      |
| Laronidasi                                          | 0,5                 | -15,2        | 169,1                     | 61,3         | 0,0                | -5,7        | 170,7                     |
| Insulina degludec                                   | 0,5                 | -27,2        | -4,8                      | 63,5         | 1,3                | -13,5       | -4,9                      |
| Empagliflozin/metformina                            | 0,4                 | 31,0         | -4,9                      | 65,5         | 1,0                | 33,6        | -11,3                     |
| Palonosetron/netupitant                             | 0,4                 | 21,6         | 165,8                     | 67,3         | 0,0                | 21,6        | 165,8                     |
| Agalsidasi beta                                     | 0,4                 | 76,0         | -64,9                     | 69,1         | 0,0                | 76,0        | -64,9                     |
| Elosulfase alfa                                     | 0,4                 | -12,7        | 34,9                      | 70,9         | 0,0                | -4,4        | 35,6                      |
| Agalsidasi alfa                                     | 0,4                 | -43,1        | -50,0                     | 72,6         | 0,0                | -41,2       | -50,0                     |
| Velaglucerasi alfa                                  | 0,4                 | -34,3        | 38,1                      | 74,3         | 0,0                | -34,3       | 38,1                      |
| Idursulfasi                                         | 0,3                 | -16,2        | -18,7                     | 75,9         | 0,0                | 2,2         | -18,7                     |
| Teduglutide                                         | 0,3                 | 15,0         | 147,8                     | 77,3         | 0,0                | 15,4        | 153,1                     |
| Sitagliptin/metformina                              | 0,3                 | -54,2        | 9,1                       | 78,8         | 1,8                | -3,8        | 45,8                      |
| <b>N - Sistema nervoso</b>                          | <b>15,3</b>         | <b>15,3</b>  | <b>36,4</b>               | <b>100,0</b> | <b>25,0</b>        | <b>-6,3</b> | <b>-4,0</b>               |
| Tafamidis                                           | 3,7                 | 50,1         | 76,1                      | 24,1         | 0,2                | 45,5        | 86,7                      |
| Aripiprazolo                                        | 2,6                 | 12,3         | 102,9                     | 40,8         | 2,0                | 2,7         | 58,8                      |
| Paliperidone                                        | 1,7                 | -19,9        | 36,3                      | 51,6         | 1,1                | 5,9         | 23,3                      |
| Patisiran                                           | 0,9                 | 67,8         | -3,4                      | 57,3         | 0,0                | 67,8        | -3,4                      |
| Risperidone                                         | 0,6                 | 2,5          | 111,9                     | 61,0         | 1,2                | -1,6        | 69,2                      |
| Cannabidiolo                                        | 0,4                 | 33,9         | 87,1                      | 63,6         | 0,0                | 33,3        | 87,1                      |
| Metadone                                            | 0,3                 | -1,5         | 12,5                      | 65,6         | 2,5                | -0,8        | 16,0                      |
| Quetiapina                                          | 0,3                 | 1,1          | 74,5                      | 67,5         | 2,0                | -3,2        | 38,4                      |
| Levodopa/carbidopa                                  | 0,3                 | 3,6          | -46,9                     | 69,3         | 0,1                | 2,9         | -54,4                     |
| Brivaracetam                                        | 0,2                 | 63,7         | 127,7                     | 70,9         | 0,2                | 40,5        | 83,9                      |

segue

Tabella 3. - continua

| ATC I livello<br>Principio attivo      | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ % media<br>nazionale | %<br>cum     | DDD/1000<br>ab die | Δ%<br>23-22 | Δ % media<br>nazionale |
|----------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------|-------------|------------------------|
| Olanzapina                             | 0,2                 | 3,1          | 98,2                   | 72,4         | 2,0                | -11,4       | 24,1                   |
| Erenumab                               | 0,2                 | -11,3        | 34,0                   | 73,9         | 0,2                | -8,5        | 24,9                   |
| Galcanezumab                           | 0,2                 | 18,3         | -0,3                   | 75,2         | 0,1                | 51,5        | -0,1                   |
| Lacosamide                             | 0,2                 | 14,3         | 81,0                   | 76,5         | 0,0                | 33,1        | -72,4                  |
| Perampanel                             | 0,1                 | 3,7          | 16,9                   | 77,5         | 0,1                | 7,6         | 15,0                   |
| Opicapone                              | 0,1                 | 4,5          | -12,5                  | 78,4         | 0,1                | 7,4         | -12,5                  |
| Vutrisiran                             | 0,1                 | -            | >100                   | 79,3         | 0,0                | -           | >100                   |
| <b>R - Sistema respiratorio</b>        | <b>12,6</b>         | <b>13,1</b>  | <b>0,1</b>             | <b>100,0</b> | <b>1,8</b>         | <b>3,5</b>  | <b>-24,9</b>           |
| Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor       | 5,4                 | 24,3         | 12,4                   | 43,1         | 0,1                | 24,3        | 12,4                   |
| Ivacaftor                              | 3,9                 | 15,9         | 4,1                    | 74,0         | 0,0                | 16,6        | 5,4                    |
| <b>V - Vari</b>                        | <b>10,3</b>         | <b>6,1</b>   | <b>-2,0</b>            | <b>100,0</b> | <b>4,4</b>         | <b>-1,9</b> | <b>26,1</b>            |
| Ossigeno                               | 3,3                 | 13,8         | -23,1                  | 32,3         | 0,0                | -           | -                      |
| Fluoro desossiglucosio (18F)           | 0,9                 | 6,7          | 109,8                  | 40,7         | 0,0                | 34,4        | >100                   |
| Sugammadex                             | 0,7                 | -27,7        | -22,1                  | 47,4         | 0,0                | 1,6         | -0,5                   |
| Iomeprolo                              | 0,6                 | 1,6          | 20,1                   | 53,6         | 0,0                | -5,2        | 14,1                   |
| Iopamidolo                             | 0,4                 | -0,1         | 193,6                  | 57,2         | 0,0                | 4,5         | >100                   |
| Iodio ioflupano (123i)                 | 0,3                 | 3,3          | 46,2                   | 60,0         | 0,0                | 4,8         | 29,1                   |
| Iobitridolo                            | 0,3                 | -14,0        | 115,6                  | 62,7         | 0,0                | -12,3       | 98,4                   |
| Tecnezio pertecnetato (99mtc)          | 0,3                 | -2,0         | 80,1                   | 65,2         | 0,0                | -0,7        | -31,8                  |
| Andexanet alfa                         | 0,2                 | -            | 12,6                   | 67,2         | 0,0                | -           | 12,5                   |
| Lutezio oxodotreotide (177lu)          | 0,2                 | 195,4        | -1,8                   | 69,1         | 0,0                | 250,0       | -11,8                  |
| Deferasirox                            | 0,2                 | -58,2        | -58,6                  | 70,9         | 0,0                | -4,6        | -47,3                  |
| Ciclosilicato di sodio e zirconio      | 0,2                 | 231,0        | 2,1                    | 72,6         | 0,1                | 210,7       | -0,6                   |
| Gadobutrolo                            | 0,2                 | 9,9          | -27,5                  | 74,2         | 0,0                | 2,6         | -11,6                  |
| Fluorocolina (18F)                     | 0,2                 | -12,3        | 122,3                  | 75,8         | 0,0                | -4,4        | 85,2                   |
| Verde indocianina                      | 0,2                 | 41,8         | 55,2                   | 77,3         | 0,0                | 51,5        | 37,4                   |
| Gadoteridolo                           | 0,2                 | 20,2         | 129,2                  | 78,8         | 0,0                | 5,6         | 46,0                   |
| <b>C - Sistema cardiovascolare</b>     | <b>9,5</b>          | <b>4,8</b>   | <b>16,5</b>            | <b>100,0</b> | <b>16,2</b>        | <b>-3,1</b> | <b>-14,4</b>           |
| Macitentan                             | 2,0                 | 6,2          | 95,0                   | 21,4         | 0,1                | 6,2         | 95,0                   |
| Valsartan/sacubitril                   | 2,0                 | 3,0          | 2,5                    | 42,5         | 1,6                | 20,5        | 4,9                    |
| Evolocumab                             | 1,9                 | 40,2         | 16,0                   | 62,1         | 0,5                | 51,3        | 15,9                   |
| Alirocumab                             | 1,2                 | 48,9         | -18,2                  | 74,5         | 0,5                | 58,3        | -11,9                  |
| Inclisiran                             | 0,5                 | -            | 45,3                   | 79,7         | 0,2                | -           | 45,3                   |
| <b>M - Sistema muscolo-scheletrico</b> | <b>7,9</b>          | <b>30,4</b>  | <b>33,6</b>            | <b>100,0</b> | <b>8,2</b>         | <b>1,9</b>  | <b>15,8</b>            |
| Denosumab                              | 1,9                 | 6,6          | 19,4                   | 24,5         | 6,3                | 4,5         | 22,0                   |
| Nusinersen                             | 1,8                 | 4,3          | 66,2                   | 47,5         | 0,0                | 5,5         | 65,6                   |
| Risdiplam                              | 1,6                 | 64,1         | 28,2                   | 67,6         | 0,0                | 54,1        | 28,1                   |
| Ataluren                               | 0,9                 | 4,4          | 145,3                  | 79,4         | 0,0                | 4,4         | 105,9                  |
| <b>D - Dermatologici</b>               | <b>5,5</b>          | <b>25,9</b>  | <b>28,0</b>            | <b>100,0</b> | <b>10,4</b>        | <b>-7,3</b> | <b>18,6</b>            |

segue

Tabella 3. - continua

| ATC I livello<br>Principio attivo                                    | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ % media<br>nazionale | %<br>cum     | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ % media<br>nazionale |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------|
| <b>H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b> | <b>4,9</b>          | <b>-0,8</b>  | <b>18,8</b>            | <b>100,0</b> | <b>5,6</b>         | <b>-13,6</b> | <b>9,3</b>             |
| Somatropina                                                          | 1,3                 | -1,4         | 19,2                   | 26,7         | 0,3                | -6,2         | 3,6                    |
| Octreotide                                                           | 0,9                 | -4,2         | 30,2                   | 46,2         | 0,1                | -6,9         | 17,5                   |
| Lanreotide                                                           | 0,8                 | -8,5         | 53,1                   | 62,9         | 0,2                | 5,3          | 22,3                   |
| Etelcalcetide                                                        | 0,5                 | 31,8         | 2,9                    | 73,1         | 0,1                | 31,8         | 2,9                    |
| Pegvisomant                                                          | 0,3                 | -27,1        | -13,2                  | 79,8         | 0,0                | -23,7        | -13,1                  |
| <b>S - Organi di senso</b>                                           | <b>3,0</b>          | <b>-1,2</b>  | <b>-2,7</b>            | <b>100,0</b> | <b>1,8</b>         | <b>-11,2</b> | <b>-1,0</b>            |
| Aflibercept                                                          | 1,1                 | -1,7         | -25,2                  | 35,8         | 0,0                | 20,5         | -25,2                  |
| Desametasone                                                         | 0,7                 | 12,1         | 39,3                   | 60,3         | 0,4                | 4,2          | 38,0                   |
| Ranibizumab                                                          | 0,6                 | -26,5        | 6,5                    | 79,2         | 0,1                | -4,7         | 5,6                    |
| <b>G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>                 | <b>1,4</b>          | <b>29,1</b>  | <b>-7,2</b>            | <b>100,0</b> | <b>2,9</b>         | <b>9,4</b>   | <b>-8,7</b>            |
| Follitropina alfa/lutropina alfa                                     | 0,4                 | 162,6        | -0,1                   | 28,1         | 0,0                | 52,3         | 12,4                   |
| Follitropina alfa da DNA ricombinante                                | 0,3                 | 23,2         | 2,7                    | 52,7         | 0,0                | 22,9         | -20,6                  |
| Testosterone                                                         | 0,1                 | -3,7         | 17,4                   | 58,7         | 0,2                | 5,6          | 5,8                    |
| Misoprostolo                                                         | 0,1                 | 148,4        | 92,5                   | 64,0         | 0,0                | 6,9          | 22,6                   |
| Sildenafil                                                           | 0,1                 | 11,0         | 136,2                  | 68,8         | 0,1                | 8,1          | 55,8                   |
| Tadalafil                                                            | 0,1                 | -14,9        | 185,5                  | 73,0         | 0,5                | 16,1         | 85,2                   |
| Dinoprostone                                                         | 0,1                 | -34,1        | -18,4                  | 77,1         | 0,0                | -34,6        | -22,1                  |
| <b>P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b>         | <b>0,0</b>          | <b>7,3</b>   | <b>-77,2</b>           | <b>100,0</b> | <b>0,0</b>         | <b>24,6</b>  | <b>-48,0</b>           |
| Permetrina                                                           | 0,0                 | 4,7          | -66,1                  | 32,4         | 0,0                | 10,4         | -63,3                  |
| Atovaquone                                                           | 0,0                 | -27,0        | -87,8                  | 59,6         | 0,0                | -16,9        | -89,8                  |
| Ivermectina                                                          | 0,0                 | 744,8        | -74,3                  | 67,9         | 0,0                | 783,3        | -75,6                  |
| Metronidazolo                                                        | 0,0                 | 11,6         | -21,1                  | 75,1         | 0,0                | -7,4         | -19,1                  |

**Tabella 4.** Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche

| ATC | Principio attivo                                | Spesa (milioni) | %            | Spesa pro capite | % Cum        | Rango 2023 | Rango 2022 |
|-----|-------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|------------|------------|
| L   | Pembrolizumab                                   | 15,9            | 3,4          | 10,4             | 3,4          | 1          | 1          |
| L   | Daratumumab                                     | 10,1            | 2,2          | 6,6              | 5,6          | 2          | 2          |
| R   | Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor                | 8,3             | 1,8          | 5,4              | 7,4          | 3          | 4          |
| D   | Dupilumab                                       | 6,9             | 1,5          | 4,5              | 8,9          | 4          | 9          |
| B   | Rivaroxaban                                     | 6,5             | 1,4          | 4,3              | 10,3         | 5          | 5          |
| L   | Nivolumab                                       | 6,3             | 1,4          | 4,1              | 11,6         | 6          | 11         |
| L   | Ibrutinib                                       | 6,2             | 1,3          | 4,0              | 13,0         | 7          | 6          |
| L   | Osimertinib                                     | 6,1             | 1,3          | 4,0              | 14,3         | 8          | 8          |
| R   | Ivacaftor                                       | 5,9             | 1,3          | 3,9              | 15,6         | 9          | 12         |
| B   | Enoxaparina                                     | 5,8             | 1,2          | 3,8              | 16,8         | 10         | 7          |
| B   | Apixaban                                        | 5,7             | 1,2          | 3,7              | 18,0         | 11         | 10         |
| N   | Tafamidis                                       | 5,6             | 1,2          | 3,7              | 19,2         | 12         | 23         |
| L   | Enzalutamide                                    | 5,2             | 1,1          | 3,4              | 20,4         | 13         | 20         |
| V   | Ossigeno                                        | 5,1             | 1,1          | 3,3              | 21,5         | 14         | 16         |
| L   | Nintedanib                                      | 4,9             | 1,1          | 3,2              | 22,5         | 15         | 18         |
| A   | Dulaglutide                                     | 4,9             | 1,1          | 3,2              | 23,6         | 16         | 19         |
| L   | Pertuzumab                                      | 4,7             | 1,0          | 3,1              | 24,6         | 17         | 15         |
| B   | Edoxaban                                        | 4,5             | 1,0          | 2,9              | 25,5         | 18         | 21         |
| L   | Ustekinumab                                     | 4,3             | 0,9          | 2,8              | 26,5         | 19         | 24         |
| L   | Secukinumab                                     | 4,3             | 0,9          | 2,8              | 27,4         | 20         | 17         |
| L   | Eculizumab                                      | 4,1             | 0,9          | 2,7              | 28,3         | 21         | 14         |
| L   | Dimetilfumarato                                 | 4,0             | 0,9          | 2,6              | 29,1         | 22         | 13         |
| N   | Aripiprazolo                                    | 3,9             | 0,8          | 2,6              | 30,0         | 23         | 26         |
| L   | Ruxolitinib                                     | 3,8             | 0,8          | 2,5              | 30,8         | 24         | 27         |
| J   | Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir | 3,7             | 0,8          | 2,4              | 31,6         | 25         | 28         |
| L   | Palbociclib                                     | 3,5             | 0,8          | 2,3              | 32,3         | 26         | 22         |
| L   | Ocrelizumab                                     | 3,1             | 0,7          | 2,1              | 33,0         | 27         | 39         |
| C   | Macitentan                                      | 3,1             | 0,7          | 2,0              | 33,7         | 28         | 34         |
| C   | Valsartan/sacubitril                            | 3,1             | 0,7          | 2,0              | 34,4         | 29         | 33         |
| B   | Epoetina zeta                                   | 3,1             | 0,7          | 2,0              | 35,0         | 30         | 31         |
| -   | <b>Primi trenta</b>                             | <b>162,3</b>    | <b>35,0</b>  | <b>106,3</b>     | <b>35,0</b>  | -          | -          |
| -   | <b>Totale regione</b>                           | <b>463,6</b>    | <b>100,0</b> | <b>303,6</b>     | <b>100,0</b> | -          | -          |

**Tabella 5.** Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022

| ATC | Principio attivo                     | DDD/1000<br>ab die | %<br>DDD     | %<br>Cum     | Spesa<br>pro capite | Rango<br>2023 | Rango<br>2022 |
|-----|--------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|---------------|
| B   | Elettroliti per soluzioni endovenose | 31,9               | 14,0         | 14,0         | 1,5                 | 1             | 1             |
| B   | Enoxaparina                          | 12,6               | 5,5          | 19,6         | 3,8                 | 2             | 2             |
| B   | Clopidogrel                          | 12,0               | 5,3          | 24,8         | 0,8                 | 3             | 3             |
| B   | Rivaroxaban                          | 7,2                | 3,2          | 28,0         | 4,3                 | 4             | 4             |
| M   | Denosumab                            | 6,3                | 2,8          | 30,8         | 1,9                 | 5             | 5             |
| B   | Apixaban                             | 5,9                | 2,6          | 33,4         | 3,7                 | 6             | 6             |
| B   | Edoxaban                             | 4,6                | 2,0          | 35,4         | 2,9                 | 7             | 8             |
| C   | Furosemide                           | 4,4                | 1,9          | 37,3         | 0,1                 | 8             | 7             |
| A   | Dulaglutide                          | 4,3                | 1,9          | 39,2         | 3,2                 | 9             | 9             |
| B   | Epoetina zeta                        | 3,8                | 1,7          | 40,9         | 2,0                 | 10            | 10            |
| A   | Insulina glargine                    | 3,7                | 1,6          | 42,5         | 1,3                 | 11            | 11            |
| A   | Dapagliflozin                        | 3,4                | 1,5          | 43,9         | 1,4                 | 12            | 18            |
| D   | Sodio ipoclorito                     | 3,3                | 1,5          | 45,4         | 0,1                 | 13            | 12            |
| V   | Sodio cloruro                        | 2,8                | 1,2          | 46,6         | 0,1                 | 14            | 14            |
| N   | Metadone                             | 2,5                | 1,1          | 47,7         | 0,3                 | 15            | 15            |
| A   | Sitagliptin                          | 2,3                | 1,0          | 48,7         | 0,2                 | 16            | 16            |
| B   | Cianocobalamina                      | 2,2                | 1,0          | 49,7         | 0,0                 | 17            | 13            |
| A   | Pantoprazolo                         | 2,2                | 1,0          | 50,7         | 0,2                 | 18            | 19            |
| N   | Olanzapina                           | 2,0                | 0,9          | 51,6         | 0,2                 | 19            | 17            |
| N   | Quetiapina                           | 2,0                | 0,9          | 52,4         | 0,3                 | 20            | 20            |
| N   | Aripiprazolo                         | 2,0                | 0,9          | 53,3         | 2,6                 | 21            | 23            |
| A   | Empagliflozin                        | 1,8                | 0,8          | 54,1         | 0,9                 | 22            | 42            |
| A   | Sitagliptin/metformina               | 1,8                | 0,8          | 54,9         | 0,3                 | 23            | 25            |
| A   | Semaglutide                          | 1,8                | 0,8          | 55,7         | 1,9                 | 24            | 45            |
| B   | Dabigatran                           | 1,8                | 0,8          | 56,4         | 1,0                 | 25            | 21            |
| A   | Linagliptin                          | 1,7                | 0,7          | 57,2         | 0,7                 | 26            | 32            |
| H   | Desametasone                         | 1,6                | 0,7          | 57,9         | 0,0                 | 27            | 29            |
| A   | Colecalciferolo                      | 1,6                | 0,7          | 58,6         | 0,0                 | 28            | 24            |
| C   | Valsartan/sacubitril                 | 1,6                | 0,7          | 59,3         | 2,0                 | 29            | 37            |
| A   | Dapagliflozin/metformina             | 1,4                | 0,6          | 59,9         | 0,6                 | 30            | 36            |
| -   | <b>Primi trenta</b>                  | <b>136,4</b>       | <b>59,9</b>  | <b>59,9</b>  | <b>38,4</b>         | -             | -             |
| -   | <b>Totale regione</b>                | <b>227,7</b>       | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>303,6</b>        | -             | -             |

**Tabella 6.** Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2023-2022

| ATC | Principio attivo                                                  | Spesa pro capite | Δ % 23-22   | % Cum        | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22   | % Cum        |
|-----|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|
| M   | Vosoritide                                                        | 0,8              | >1.000      | 0,2          | 0,0             | >1.000      | 0,0          |
| L   | Pertuzumab/trastuzumab                                            | 0,8              | >1.000      | 0,5          | 0,0             | >1.000      | 0,0          |
| L   | Ofatumumab                                                        | 0,6              | 361,9       | 0,7          | 0,0             | 345,2       | 0,0          |
| L   | Ravulizumab                                                       | 1,7              | 325,0       | 1,3          | 0,0             | 345,4       | 0,0          |
| L   | Durvalumab                                                        | 1,1              | 197,4       | 1,6          | 0,0             | 227,0       | 0,0          |
| L   | Sacituzumab govitecan                                             | 0,7              | 151,0       | 1,9          | 0,0             | 151,0       | 0,0          |
| L   | Isatuximab                                                        | 0,8              | 143,2       | 2,1          | 0,0             | 141,7       | 0,0          |
| L   | Acalabrutinib                                                     | 1,1              | 131,5       | 2,4          | 0,0             | 127,9       | 0,0          |
| B   | Ferro carbossimaltosio                                            | 1,1              | 94,4        | 2,8          | 0,1             | 92,2        | 0,1          |
| L   | Apalutamide                                                       | 1,2              | 92,0        | 3,2          | 0,1             | 112,6       | 0,1          |
| L   | Upadacitinib                                                      | 0,7              | 83,7        | 3,4          | 0,1             | 83,3        | 0,2          |
| L   | Carfilzomib                                                       | 0,9              | 81,8        | 3,7          | 0,0             | 104,8       | 0,2          |
| A   | Empagliflozin                                                     | 0,9              | 72,3        | 4,0          | 1,8             | 59,1        | 1,0          |
| N   | Patisiran                                                         | 0,9              | 68,9        | 4,3          | 0,0             | 68,9        | 1,0          |
| M   | Risdiplam                                                         | 1,6              | 65,2        | 4,8          | 0,0             | 55,2        | 1,0          |
| L   | Avelumab                                                          | 0,7              | 63,7        | 5,1          | 0,0             | 54,5        | 1,0          |
| A   | Semaglutide                                                       | 1,9              | 60,6        | 5,7          | 1,8             | 76,3        | 1,8          |
| L   | Abemaciclib                                                       | 1,2              | 57,6        | 6,1          | 0,1             | 106,6       | 1,8          |
| N   | Tafamidis                                                         | 3,7              | 51,1        | 7,3          | 0,2             | 46,5        | 1,9          |
| L   | Canakinumab                                                       | 0,8              | 50,4        | 7,6          | 0,0             | 55,5        | 1,9          |
| C   | Alirocumab                                                        | 1,2              | 50,0        | 7,9          | 0,5             | 59,4        | 2,1          |
| A   | Dapagliflozin                                                     | 1,4              | 45,4        | 8,4          | 3,4             | 54,3        | 3,6          |
| L   | Axicabtagene ciloleucel                                           | 1,1              | 41,5        | 8,8          | 0,0             | -69,8       | 3,6          |
| C   | Evolocumab                                                        | 1,9              | 41,2        | 9,4          | 0,5             | 52,4        | 3,8          |
| L   | Ribociclib                                                        | 1,6              | 40,5        | 9,9          | 0,1             | 40,5        | 3,8          |
| J   | Dolutegravir/rilpivirina                                          | 0,6              | 39,6        | 10,1         | 0,1             | 42,1        | 3,8          |
| B   | Damococog alfa pegol                                              | 1,2              | 34,1        | 10,5         | 0,0             | 34,1        | 3,8          |
| J   | Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare | 0,7              | 32,9        | 10,7         | 0,0             | 32,4        | 3,8          |
| L   | Brentuximab vedotin                                               | 1,1              | 32,5        | 11,1         | 0,0             | 32,3        | 3,8          |
| J   | Dolutegravir/lamivudina                                           | 1,9              | 31,6        | 11,7         | 0,3             | 31,6        | 4,0          |
| -   | <b>Primi 30</b>                                                   | <b>35,6</b>      | <b>73,6</b> | <b>11,7</b>  | <b>9,1</b>      | <b>60,0</b> | <b>4,0</b>   |
| -   | <b>Totale regione</b>                                             | <b>303,6</b>     | <b>4,2</b>  | <b>100,0</b> | <b>227,7</b>    | <b>-2,4</b> | <b>100,0</b> |

## REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

**Tabella 7.** Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022 (spesa pro capite >0,01)

| I livello ATC<br>Sottogruppi                                       | Spesa<br>lorda<br>pro capite | DDD/1000<br>ab die | Δ % 23-22  |            |             |            | Costo<br>medio<br>DDD |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------------------|
|                                                                    |                              |                    | Spesa      | DDD        | Prezzi      | Mix        |                       |
| <b>Totale Regione Marche</b>                                       | <b>164,01</b>                | <b>1.137,1</b>     | <b>2,1</b> | <b>0,2</b> | <b>-1,3</b> | <b>3,2</b> | <b>1,9</b>            |
| <b>C - Sistema cardiovascolare</b>                                 | <b>57,01</b>                 | <b>521,8</b>       | <b>5,7</b> | <b>2,1</b> | <b>-0,1</b> | <b>3,7</b> | <b>3,6</b>            |
| Inibitori della HMG-CoA reduttasi                                  | 9,20                         | 93,6               | -1,1       | -1,2       | -0,0        | 0,1        | 0,0                   |
| Betabloccanti, selettivi                                           | 5,64                         | 46,6               | 2,0        | 2,0        | -0,0        | -0,0       | -0,0                  |
| Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi        | 5,52                         | 31,3               | 48,8       | 50,8       | -0,0        | -1,3       | -1,3                  |
| Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati             | 5,32                         | 62,1               | 1,9        | 1,4        | -0,1        | 0,5        | 0,4                   |
| Derivati diidropiridinici                                          | 4,78                         | 58,1               | -1,0       | 0,9        | -0,7        | -1,1       | -1,9                  |
| Altre sostanze modificatrici dei lipidi                            | 4,57                         | 10,1               | 9,5        | 2,8        | 0,0         | 6,5        | 6,5                   |
| Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici                | 3,85                         | 32,2               | -2,0       | -1,6       | -0,1        | -0,3       | -0,4                  |
| ACE inibitori non associati                                        | 3,04                         | 60,8               | -3,2       | -3,1       | -0,1        | 0,1        | -0,1                  |
| ACE inibitori e diuretici                                          | 2,27                         | 17,1               | -3,8       | -3,5       | -0,0        | -0,2       | -0,2                  |
| Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.            | 1,92                         | 13,3               | 13,0       | 13,9       | 0,0         | -0,7       | -0,7                  |
| ACE inibitori e calcio-antagonisti                                 | 1,83                         | 13,5               | -1,0       | 0,2        | -0,0        | -1,2       | -1,2                  |
| Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici                           | 1,39                         | 8,7                | 1,8        | 2,2        | -0,1        | -0,3       | -0,4                  |
| Antiaritmici, classe Ic                                            | 1,15                         | 4,8                | 0,1        | -2,3       | 0,0         | 2,4        | 2,4                   |
| Sulfonamidi, non associate                                         | 0,96                         | 28,0               | -3,7       | -4,4       | 0,0         | 0,8        | 0,8                   |
| Altri preparati cardiaci                                           | 0,85                         | 1,2                | -          | -          | -           | -          | -                     |
| ACE inibitori, altre associazioni                                  | 0,84                         | 6,2                | 12,1       | 10,6       | 0,0         | 1,4        | 1,4                   |
| Betabloccanti selettivi e tiazidi                                  | 0,78                         | 7,9                | 1,6        | 1,8        | 0,0         | -0,2       | -0,2                  |
| Antagonisti dell'aldosterone                                       | 0,62                         | 3,8                | 4,1        | 1,4        | -0,1        | 2,7        | 2,6                   |
| Nitrati organici                                                   | 0,37                         | 3,9                | -15,7      | -14,9      | -0,0        | -0,9       | -0,9                  |
| Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici                    | 0,35                         | 2,2                | 1,5        | 0,7        | -0,0        | 0,9        | 0,9                   |
| Fibrati                                                            | 0,34                         | 2,4                | 1,0        | 1,7        | 0,0         | -0,7       | -0,7                  |
| Antiaritmici, classe III                                           | 0,29                         | 3,1                | -0,8       | -1,0       | 0,0         | 0,2        | 0,2                   |
| Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot | 0,22                         | 1,1                | -2,9       | -2,9       | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| Sulfonamidi, non associate                                         | 0,14                         | 1,7                | -8,3       | -8,4       | 0,2         | -0,1       | 0,1                   |
| Derivati benzotiazepinici                                          | 0,13                         | 0,8                | -8,0       | -7,2       | -0,1        | -0,8       | -0,9                  |
| Betabloccanti, non selettivi                                       | 0,10                         | 1,2                | -3,7       | -3,0       | 0,0         | -0,8       | -0,7                  |
| Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci risparmi. di pot | 0,10                         | 1,7                | -3,4       | -2,1       | 0,0         | -1,3       | -1,3                  |
| Agonisti dei recettori dell'imidazolina                            | 0,10                         | 0,7                | -2,3       | -1,9       | 0,0         | -0,4       | -0,4                  |
| Derivati fenilalchilaminici                                        | 0,08                         | 0,7                | -6,2       | -6,2       | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| Betabloccanti selettivi ed altri diuretici                         | 0,07                         | 1,0                | -7,1       | -7,1       | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| Glicosidi digitalici                                               | 0,06                         | 1,1                | -9,9       | -10,4      | 0,0         | 0,6        | 0,6                   |
| Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni              | 0,06                         | 0,5                | 126,4      | 180,3      | 0,0         | -19,2      | -19,2                 |
| Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.              | 0,03                         | 0,2                | >100       | >100       | -0,3        | 10,9       | 10,5                  |

segue

Tabella 7. - continua

| I livello ATC<br>Sottogruppi                                 | Spesa<br>lorda<br>pro capite | DDD/1000<br>ab die | Δ % 23-22   |             |             |            | Costo<br>medio<br>DDD |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|
|                                                              |                              |                    | Spesa       | DDD         | Prezzi      | Mix        |                       |
| Sequestranti degli acidi biliari                             | 0,02                         | 0,0                | 16,0        | 16,0        | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| Tiazidi, non associate                                       | 0,02                         | 0,5                | -5,1        | -5,0        | 0,0         | -0,0       | -0,0                  |
| Inibitori della renina                                       | 0,01                         | 0,0                | -19,6       | -23,0       | -5,1        | 10,1       | 4,4                   |
| <b>A - Apparato gastrointestinale e metabolismo</b>          | <b>25,29</b>                 | <b>214,2</b>       | <b>-3,9</b> | <b>-6,4</b> | <b>-2,1</b> | <b>4,8</b> | <b>2,7</b>            |
| Inibitori della pompa protonica                              | 9,10                         | 60,1               | -1,5        | -0,2        | -0,1        | -1,3       | -1,3                  |
| Vitamina d ed analoghi                                       | 3,72                         | 99,8               | -10,2       | -10,3       | -0,0        | 0,1        | 0,1                   |
| Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida            | 2,81                         | 6,6                | -10,7       | -1,8        | -9,3        | 0,4        | -9,0                  |
| Acido aminosalicilico ed analoghi                            | 2,41                         | 6,3                | 2,9         | 4,0         | -0,6        | -0,5       | -1,1                  |
| Antibiotici                                                  | 1,85                         | 2,5                | 2,7         | 2,5         | 0,0         | 0,2        | 0,2                   |
| Biguanidi                                                    | 1,54                         | 20,4               | 0,4         | -1,1        | -0,0        | 1,5        | 1,5                   |
| Acidi biliari e derivati                                     | 0,97                         | 2,9                | 6,2         | 6,1         | 0,0         | 0,1        | 0,1                   |
| Sulfoniluree                                                 | 0,43                         | 5,4                | -22,7       | -23,5       | -0,2        | 1,2        | 1,0                   |
| Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio    | 0,34                         | 1,5                | 1,1         | 1,5         | -0,0        | -0,4       | -0,4                  |
| Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci        | 0,32                         | 3,2                | 1,6         | 1,7         | -0,0        | -0,1       | -0,1                  |
| Preparati a base di enzimi                                   | 0,29                         | 0,6                | 2,8         | 2,8         | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| Corticosteroidi ad azione locale                             | 0,28                         | 0,4                | -10,2       | -6,2        | -0,0        | -4,2       | -4,2                  |
| Antagonisti della serotonina (5ht3)                          | 0,17                         | 0,0                | 0,9         | 1,4         | -0,2        | -0,3       | -0,5                  |
| Inibitori dell'alfa-glucosidasi                              | 0,14                         | 0,5                | -1,3        | -1,2        | -0,0        | 0,0        | -0,0                  |
| Potassio                                                     | 0,13                         | 0,7                | 2,7         | 2,7         | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline                  | 0,12                         | 0,7                | -23,6       | -25,4       | -0,1        | 2,5        | 2,4                   |
| Antagonisti dei recettori oppioidi periferici                | 0,12                         | 0,1                | 52,0        | 63,3        | -6,8        | -0,2       | -6,9                  |
| Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)       | 0,11                         | 0,1                | 175,0       | 170,6       | -5,4        | 7,4        | 1,6                   |
| Calcio                                                       | 0,09                         | 0,4                | -3,3        | -6,2        | 0,0         | 3,1        | 3,1                   |
| Lassativi ad azione osmotica                                 | 0,09                         | 0,8                | -8,5        | -9,5        | 0,0         | 1,2        | 1,2                   |
| Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori     | 0,07                         | 0,0                | 65,3        | 65,3        | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida | 0,06                         | 0,1                | -39,3       | -36,9       | -4,1        | 0,2        | -3,9                  |
| Associazioni di ipoglicemizzanti orali                       | 0,03                         | 0,4                | -34,0       | -31,3       | -3,5        | -0,4       | -3,9                  |
| Antagonisti dei recettori H2                                 | 0,03                         | 0,1                | 10,2        | 14,9        | 0,0         | -4,1       | -4,1                  |
| Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.  | 0,03                         | 0,1                | -87,9       | -87,6       | -88,9       | 782,6      | -1,8                  |
| Procinetici                                                  | 0,01                         | 0,0                | 11,6        | 11,7        | -0,0        | -0,1       | -0,1                  |
| <b>N - Sistema nervoso</b>                                   | <b>23,34</b>                 | <b>74,1</b>        | <b>-1,3</b> | <b>1,8</b>  | <b>-3,5</b> | <b>0,5</b> | <b>-3,0</b>           |
| Altri antidepressivi                                         | 3,99                         | 14,2               | 4,6         | 3,9         | -0,0        | 0,6        | 0,6                   |
| Altri antiepilettici                                         | 3,77                         | 4,9                | -7,7        | 3,4         | -10,4       | -0,3       | -10,7                 |
| Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina      | 3,68                         | 32,3               | 0,3         | 1,9         | -0,6        | -1,0       | -1,6                  |
| Gabapentinoidi                                               | 1,78                         | 3,0                | 7,7         | 7,4         | -0,1        | 0,3        | 0,2                   |
| Agonisti della dopamina                                      | 1,47                         | 1,3                | -7,8        | -4,5        | -1,8        | -1,7       | -3,5                  |

segue

Tabella 7. - continua

| I livello ATC<br>Sottogruppi                                    | Spesa<br>lorda<br>pro capite | DDD/1000<br>ab die | Δ % 23-22   |            |             |            | Costo<br>medio<br>DDD |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------|
|                                                                 |                              |                    | Spesa       | DDD        | Prezzi      | Mix        |                       |
| Derivati degli acidi grassi                                     | 1,14                         | 2,6                | 1,4         | 1,5        | 0,0         | -0,0       | -0,0                  |
| Derivati della fenilpiperidina                                  | 1,12                         | 0,7                | -4,9        | 1,4        | -9,3        | 3,4        | -6,3                  |
| Agonisti selettivi dei recettori 5ht1                           | 0,94                         | 0,8                | -0,7        | 0,2        | -0,0        | -0,8       | -0,8                  |
| Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b                     | 0,88                         | 2,0                | 2,2         | 2,6        | -0,1        | -0,3       | -0,4                  |
| Dopa e suoi derivati                                            | 0,86                         | 2,6                | 3,8         | 3,1        | -2,0        | 2,7        | 0,6                   |
| Altri oppioidi                                                  | 0,81                         | 0,7                | -9,0        | -8,2       | -3,7        | 2,9        | -0,9                  |
| Alcaloidi naturali dell'oppio                                   | 0,49                         | 0,4                | -13,8       | 5,0        | -15,5       | -2,9       | -17,9                 |
| Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi            | 0,48                         | 1,3                | -4,5        | -4,6       | 0,0         | 0,1        | 0,1                   |
| Derivati della carbossamide                                     | 0,47                         | 1,8                | -3,8        | -2,7       | -0,9        | -0,3       | -1,2                  |
| Derivati dell'oripavina                                         | 0,34                         | 0,2                | 20,6        | 17,4       | 0,1         | 2,6        | 2,7                   |
| Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione            | 0,16                         | 1,0                | -0,1        | 1,3        | 0,0         | -1,4       | -1,4                  |
| Amidi                                                           | 0,11                         | 0,1                | -35,9       | 3,8        | -38,2       | -0,0       | -38,2                 |
| Benzamidi                                                       | 0,09                         | 0,1                | -0,9        | -0,7       | 0,0         | -0,2       | -0,2                  |
| Anticolinesterasici                                             | 0,08                         | 0,3                | 1,5         | 1,7        | 0,0         | -0,2       | -0,2                  |
| Barbiturici e derivati                                          | 0,06                         | 1,5                | -4,7        | -6,1       | 0,2         | 1,3        | 1,5                   |
| Litio                                                           | 0,06                         | 0,3                | 11,7        | 1,8        | 9,7         | 0,1        | 9,7                   |
| Altri farmaci del sistema nervoso                               | 0,06                         | 0,0                | 9,3         | 5,1        | -0,1        | 4,1        | 3,9                   |
| Derivati benzodiazepinici                                       | 0,05                         | 0,3                | -8,7        | -17,2      | 0,0         | 10,3       | 10,3                  |
| Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine                     | 0,05                         | 0,3                | -29,5       | -8,2       | -34,9       | 18,0       | -23,2                 |
| Amine terziarie                                                 | 0,05                         | 0,5                | -0,4        | 0,2        | 0,0         | -0,6       | -0,6                  |
| Derivati del butirrofenone                                      | 0,04                         | 0,4                | -3,7        | -4,2       | -0,0        | 0,6        | 0,6                   |
| Derivati benzodiazepinici                                       | 0,04                         | 0,0                | 8,2         | 10,0       | 0,0         | -1,6       | -1,6                  |
| Derivati benzodiazepinici                                       | 0,04                         | 0,0                | -           | -          | -           | -          | -                     |
| Derivati della succinimide                                      | 0,04                         | 0,0                | 17,5        | 17,5       | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| Farmaci utilizzati nella dipendenza da alcool                   | 0,03                         | 0,1                | 9,7         | 5,3        | -0,3        | 4,5        | 4,1                   |
| Fenotiazine con catena laterale alifatica                       | 0,03                         | 0,1                | 5,9         | -4,0       | 10,0        | 0,2        | 10,3                  |
| Farmaci utilizzati nella dipendenza da oppioidi                 | 0,03                         | 0,1                | 16,5        | 16,8       | -0,6        | 0,3        | -0,3                  |
| Simpaticomimetici ad azione centrale                            | 0,03                         | 0,1                | 14,9        | 18,8       | -11,1       | 8,7        | -3,3                  |
| <b>R - Sistema respiratorio</b>                                 | <b>13,94</b>                 | <b>33,5</b>        | <b>-1,0</b> | <b>0,7</b> | <b>-3,4</b> | <b>1,7</b> | <b>-1,7</b>           |
| Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl. anticoliner e | 6,57                         | 12,2               | -6,6        | -0,7       | -5,2        | -0,8       | -5,9                  |
| Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic. e  | 2,80                         | 3,6                | 28,6        | 31,1       | -3,9        | 2,1        | -1,9                  |
| Anticolinergici                                                 | 1,96                         | 3,8                | -14,8       | -13,6      | -0,8        | -0,6       | -1,4                  |
| Glicocorticoidi                                                 | 1,39                         | 3,9                | 7,8         | 10,2       | -0,0        | -2,2       | -2,2                  |
| Altri antiistaminici per uso sistemico                          | 0,41                         | 3,7                | -2,6        | -2,4       | -0,0        | -0,2       | -0,2                  |
| Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici              | 0,28                         | 2,5                | -11,0       | -4,0       | -1,2        | -6,3       | -7,4                  |
| Antagonisti dei recettori leucotrienici                         | 0,25                         | 1,1                | -1,6        | -2,4       | -0,2        | 1,1        | 0,8                   |
| Derivati piperazinici                                           | 0,24                         | 2,6                | -2,7        | -1,8       | -0,3        | -0,6       | -1,0                  |
| Derivati xantinici                                              | 0,02                         | 0,2                | -10,0       | -12,1      | -0,1        | 2,5        | 2,4                   |

segue

Tabella 7. - continua

| I livello ATC<br>Sottogruppi                                   | Spesa<br>lorda<br>pro capite | DDD/1000<br>ab die | Δ % 23-22   |             |             |             | Costo<br>medio<br>DDD |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
|                                                                |                              |                    | Spesa       | DDD         | Prezzi      | Mix         |                       |
| <b>J - Antimicrobici generali per uso sistemico</b>            | <b>13,26</b>                 | <b>18,4</b>        | <b>10,8</b> | <b>10,5</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,3</b>  | <b>0,3</b>            |
| Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi   | 3,80                         | 7,2                | 22,6        | 21,8        | -0,1        | 0,8         | 0,6                   |
| Cefalosporine di terza generazione                             | 3,76                         | 2,6                | 17,2        | 16,8        | -0,0        | 0,4         | 0,4                   |
| Macrolidi                                                      | 1,46                         | 3,4                | -5,6        | -6,3        | -0,1        | 0,9         | 0,8                   |
| Fluorochinoloni                                                | 1,29                         | 1,8                | 1,9         | 3,8         | -0,1        | -1,7        | -1,9                  |
| Derivati triazolici                                            | 0,92                         | 0,6                | 5,2         | 5,6         | -0,1        | -0,3        | -0,4                  |
| Altri antibatterici                                            | 0,60                         | 0,4                | 0,6         | 0,8         | 0,0         | -0,2        | -0,2                  |
| Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e | 0,39                         | 0,2                | 6,4         | 5,0         | -0,2        | 1,6         | 1,3                   |
| Immunoglobuline specifiche                                     | 0,28                         | 0,0                | 3,3         | 10,4        | 0,1         | -6,5        | -6,5                  |
| Penicilline ad ampio spettro                                   | 0,17                         | 1,0                | -2,3        | 14,1        | 0,4         | -14,7       | -14,4                 |
| Cefalosporine di seconda generazione                           | 0,16                         | 0,3                | 12,6        | 9,9         | -0,1        | 2,5         | 2,5                   |
| Tetracicline                                                   | 0,10                         | 0,4                | 1,6         | 3,5         | 0,7         | -2,5        | -1,8                  |
| Antibatterici glicopeptidici                                   | 0,10                         | 0,0                | 11,2        | 14,2        | 0,0         | -2,7        | -2,7                  |
| Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati   | 0,05                         | 0,3                | 8,5         | 9,8         | 0,0         | -1,2        | -1,2                  |
| Altri aminoglicosidi                                           | 0,05                         | 0,0                | 5,6         | 6,1         | -1,0        | 0,6         | -0,4                  |
| Derivati nitrofuranici                                         | 0,04                         | 0,1                | 1,3         | -0,5        | 0,0         | 1,9         | 1,9                   |
| Antibiotici                                                    | 0,03                         | 0,1                | 33,7        | 24,3        | 0,0         | 7,5         | 7,5                   |
| Cefalosporine di quarta generazione                            | 0,03                         | 0,0                | -43,8       | -43,7       | 0,0         | -0,3        | -0,3                  |
| Lincosamidi                                                    | 0,02                         | 0,0                | 30,1        | 18,1        | 0,0         | 10,2        | 10,2                  |
| Cefalosporine di prima generazione                             | 0,01                         | 0,0                | -11,5       | -10,7       | -0,1        | -0,7        | -0,8                  |
| <b>G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>           | <b>6,52</b>                  | <b>54,2</b>        | <b>2,0</b>  | <b>2,9</b>  | <b>-0,1</b> | <b>-0,8</b> | <b>-0,9</b>           |
| Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici                     | 3,62                         | 34,9               | 2,9         | 3,6         | -0,0        | -0,7        | -0,7                  |
| Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi                  | 2,11                         | 15,1               | -0,5        | 0,5         | -0,0        | -1,0        | -1,0                  |
| Altri estrogeni                                                | 0,15                         | 0,9                | -1,6        | -1,4        | 0,0         | -0,2        | -0,2                  |
| Inibitori della prolattina                                     | 0,15                         | 0,1                | 3,3         | -0,3        | -0,0        | 3,7         | 3,7                   |
| Derivati del pregnene                                          | 0,10                         | 0,9                | -2,6        | 20,8        | -0,2        | -19,2       | -19,4                 |
| Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza             | 0,09                         | 0,5                | 26,2        | 32,6        | 0,0         | -4,8        | -4,8                  |
| Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettile                  | 0,07                         | 0,0                | 5,6         | 14,6        | -2,9        | -5,1        | -7,8                  |
| Associazioni fisse estro-progestiniche                         | 0,05                         | 0,3                | 11,9        | 13,0        | -1,3        | 0,3         | -1,0                  |
| Estrogeni naturali e semisintetici, non associati              | 0,04                         | 0,7                | 1,3         | -1,6        | -0,0        | 3,0         | 3,0                   |
| Antiandrogeni, non associati                                   | 0,04                         | 0,1                | -14,8       | -14,9       | -0,2        | 0,3         | 0,1                   |
| Gonadotropine                                                  | 0,02                         | 0,0                | 272,4       | 236,2       | -37,2       | 76,3        | 10,8                  |
| Derivati del pregnadiene                                       | 0,02                         | 0,1                | -9,9        | -9,5        | 0,0         | -0,5        | -0,5                  |
| Antiandrogeni ed estrogeni                                     | 0,01                         | 0,2                | -7,8        | -7,2        | 0,0         | -0,7        | -0,7                  |
| Preparati sequenziali estro-progestinici                       | 0,01                         | 0,1                | -14,9       | -15,1       | 0,0         | 0,3         | 0,3                   |
| Modulatori selettivi dei recettori estrogenici                 | 0,01                         | 0,1                | 7,9         | 10,3        | -0,2        | -2,0        | -2,2                  |

segue

Tabella 7. - continua

| I livello ATC<br>Sottogruppi                                         | Spesa<br>lorda<br>pro capite | DDD/1000<br>ab die | Δ % 23-22  |             |             |            | Costo<br>medio<br>DDD |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|
|                                                                      |                              |                    | Spesa      | DDD         | Prezzi      | Mix        |                       |
| <b>M - Sistema muscolo-scheletrico</b>                               | <b>5,58</b>                  | <b>43,8</b>        | <b>0,2</b> | <b>-0,0</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,4</b> | <b>0,3</b>            |
| Preparati inibenti la formazione di acido urico                      | 1,61                         | 19,5               | 6,2        | 3,5         | -0,0        | 2,7        | 2,6                   |
| Bifosfonati                                                          | 1,42                         | 7,7                | 4,7        | 4,9         | -0,2        | -0,0       | -0,2                  |
| Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate                     | 0,68                         | 4,1                | 1,1        | 1,9         | -0,1        | -0,7       | -0,8                  |
| Bifosfonati, associazioni                                            | 0,56                         | 2,6                | 0,2        | -0,8        | -0,3        | 1,3        | 1,0                   |
| Coxib                                                                | 0,54                         | 3,3                | -2,7       | -2,1        | -0,0        | -0,6       | -0,6                  |
| Derivati dell'acido propionico                                       | 0,50                         | 3,7                | -18,4      | -18,3       | -0,1        | -0,1       | -0,2                  |
| Altri miorilassanti ad azione centrale                               | 0,11                         | 0,7                | -0,7       | 2,5         | -3,0        | -0,1       | -3,1                  |
| Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei e         | 0,08                         | 0,9                | -14,6      | -13,9       | -0,0        | -0,8       | -0,8                  |
| Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico             | 0,06                         | 1,1                | 8,2        | 2,2         | 5,8         | 0,0        | 5,8                   |
| Oxicam-derivati                                                      | 0,03                         | 0,3                | -31,1      | -21,1       | -0,4        | -12,4      | -12,7                 |
| <b>S - Organi di senso</b>                                           | <b>5,40</b>                  | <b>31,9</b>        | <b>3,1</b> | <b>2,6</b>  | <b>0,1</b>  | <b>0,4</b> | <b>0,5</b>            |
| Sostanze beta-bloccanti                                              | 3,14                         | 18,5               | 3,5        | 2,0         | -0,2        | 1,8        | 1,5                   |
| Analoghi delle prostaglandine                                        | 1,72                         | 8,4                | 2,4        | 4,2         | 0,0         | -1,8       | -1,8                  |
| Inibitori dell'anidrasi carbonica                                    | 0,36                         | 2,4                | 2,8        | -0,7        | 3,4         | 0,2        | 3,6                   |
| Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma                        | 0,16                         | 2,4                | 5,2        | 5,0         | -0,2        | 0,3        | 0,1                   |
| Altri oftalmologici                                                  | 0,01                         | 0,2                | -8,2       | 3,4         | 0,0         | -11,3      | -11,3                 |
| <b>L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b>                | <b>4,57</b>                  | <b>6,7</b>         | <b>0,5</b> | <b>0,6</b>  | <b>-0,3</b> | <b>0,3</b> | <b>-0,1</b>           |
| Inibitori dell'aromatasi                                             | 3,01                         | 4,0                | 2,4        | 1,8         | -0,0        | 0,6        | 0,6                   |
| Altri immunosoppressori                                              | 0,82                         | 1,5                | 0,4        | 0,6         | -0,0        | -0,2       | -0,2                  |
| Inibitori della calcineurina                                         | 0,31                         | 0,1                | -7,0       | -6,2        | -0,1        | -0,7       | -0,8                  |
| Altri antineoplastici                                                | 0,21                         | 0,3                | 0,3        | 0,7         | 0,0         | -0,3       | -0,3                  |
| Antiestrogeni                                                        | 0,06                         | 0,6                | -2,1       | -0,7        | 0,0         | -1,4       | -1,4                  |
| Analoghi dell'acido folico                                           | 0,05                         | 0,1                | -12,1      | -12,2       | 0,0         | 0,1        | 0,1                   |
| Analoghi della pirimidina                                            | 0,04                         | 0,0                | 14,9       | 34,4        | 0,0         | -14,5      | -14,5                 |
| Progestinici                                                         | 0,04                         | 0,0                | 2,7        | 3,2         | 0,0         | -0,5       | -0,5                  |
| Analoghi della mostarda azotata                                      | 0,01                         | 0,0                | -5,2       | -11,3       | 0,0         | 6,9        | 6,9                   |
| <b>H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b> | <b>4,46</b>                  | <b>46,0</b>        | <b>1,6</b> | <b>4,2</b>  | <b>-5,1</b> | <b>2,8</b> | <b>-2,5</b>           |
| Glicocorticoidi                                                      | 1,68                         | 17,5               | 3,7        | 5,8         | -0,0        | -2,0       | -2,0                  |
| Ormoni tiroidei                                                      | 1,41                         | 26,4               | 5,9        | 3,4         | 0,0         | 2,5        | 2,5                   |
| Ormoni paratiroidei ed analoghi                                      | 1,09                         | 0,3                | -6,1       | 17,9        | -19,4       | -1,2       | -20,4                 |
| Vasopressina ed analoghi                                             | 0,14                         | 0,1                | 7,1        | 6,9         | 0,0         | 0,2        | 0,2                   |
| Derivati imidazolici contenenti zolfo                                | 0,08                         | 1,8                | 2,7        | -0,7        | 3,4         | 0,0        | 3,4                   |
| Ormoni glicogenolitici                                               | 0,06                         | 0,0                | -20,2      | -18,6       | 0,0         | -1,9       | -1,9                  |
| Altre sostanze antiparatiroidiche                                    | 0,01                         | 0,0                | 91,6       | 378,2       | -46,2       | -25,5      | -59,9                 |

segue

Tabella 7. - continua

| I livello ATC<br>Sottogruppi                                 | Spesa<br>lorda<br>pro capite | DDD/1000<br>ab die | Δ % 23-22   |             |             |            | Costo<br>medio<br>DDD |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|
|                                                              |                              |                    | Spesa       | DDD         | Prezzi      | Mix        |                       |
| <b>B - Sangue e organi emopoietici</b>                       | <b>3,16</b>                  | <b>87,4</b>        | <b>-0,4</b> | <b>-1,2</b> | <b>0,7</b>  | <b>0,1</b> | <b>0,8</b>            |
| Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina                | 1,94                         | 69,0               | -1,8        | -0,4        | -0,1        | -1,2       | -1,4                  |
| Ferro bivalente, preparati orali                             | 0,39                         | 3,1                | 5,8         | 6,3         | -0,7        | 0,3        | -0,5                  |
| Acido folico e derivati                                      | 0,29                         | 3,8                | -0,1        | -0,8        | 0,0         | 0,7        | 0,7                   |
| Antagonisti della vitamina k                                 | 0,17                         | 2,4                | 2,8         | -13,1       | 18,5        | -0,1       | 18,4                  |
| Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico         | 0,14                         | 0,2                | 0,4         | 1,5         | -1,2        | 0,1        | -1,1                  |
| Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)                    | 0,07                         | 8,6                | -1,8        | -4,7        | 0,0         | 3,1        | 3,1                   |
| Aminoacidi                                                   | 0,07                         | 0,1                | -4,5        | -1,8        | -0,0        | -2,7       | -2,7                  |
| Ferro trivalente, preparati orali                            | 0,03                         | 0,1                | -30,9       | -47,2       | 0,0         | 30,8       | 30,8                  |
| Soluzioni per nutrizionali parenterali                       | 0,02                         | 0,0                | -19,8       | -21,7       | -1,2        | 3,6        | 2,4                   |
| Altri antitrombotici                                         | 0,02                         | 0,0                | 395,7       | 421,6       | 0,0         | -5,0       | -5,0                  |
| <b>D - Dermatologici</b>                                     | <b>1,19</b>                  | <b>4,0</b>         | <b>7,2</b>  | <b>5,2</b>  | <b>-0,0</b> | <b>1,9</b> | <b>1,9</b>            |
| Altri antipsoriasici per uso topico                          | 0,77                         | 2,3                | 6,2         | 8,3         | 0,0         | -2,0       | -2,0                  |
| Retinoidi per il trattamento dell'acne                       | 0,10                         | 0,2                | -2,6        | -3,9        | 0,0         | 1,4        | 1,4                   |
| Altri dermatologici                                          | 0,07                         | 0,1                | -18,8       | -18,8       | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| Antimicotici per uso sistemico                               | 0,07                         | 0,1                | 3,5         | 7,6         | -0,0        | -3,8       | -3,8                  |
| Altri chemioterapici                                         | 0,06                         | 0,0                | >100        | >100        | 2,4         | 0,0        | 2,4                   |
| Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)                    | 0,05                         | 0,8                | 3,6         | 3,6         | 0,0         | 0,1        | 0,1                   |
| Corticosteroidi, attivi (gruppo III)                         | 0,03                         | 0,5                | -1,8        | 1,5         | -0,1        | -3,1       | -3,2                  |
| Retinoidi per il trattamento della psoriasi                  | 0,03                         | 0,0                | 9,0         | 10,4        | 0,0         | -1,3       | -1,3                  |
| <b>P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b> | <b>0,25</b>                  | <b>1,0</b>         | <b>3,1</b>  | <b>2,1</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,9</b> | <b>0,9</b>            |
| Aminochinoline                                               | 0,16                         | 0,8                | 0,7         | 0,7         | 0,0         | -0,1       | -0,1                  |
| Derivati benzimidazolici                                     | 0,03                         | 0,1                | 15,8        | 11,4        | 0,0         | 3,9        | 3,9                   |
| Derivati nitroimidazolici                                    | 0,03                         | 0,1                | 1,6         | 9,2         | 0,0         | -7,0       | -7,0                  |
| Metanolchinoline                                             | 0,03                         | 0,0                | 10,9        | 10,9        | 0,0         | 0,0        | 0,0                   |
| <b>V - Vari</b>                                              | <b>0,05</b>                  | <b>0,1</b>         | <b>5,6</b>  | <b>0,5</b>  | <b>-1,0</b> | <b>6,1</b> | <b>5,0</b>            |
| Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e | 0,04                         | 0,0                | -2,4        | -7,6        | -1,1        | 6,9        | 5,6                   |

**Tabella 8.** Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

| ATC      | Principio attivo                  | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22  | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22  | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|-----------------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|------------|---------------------|-----------------|
|          | <b>Totale regionale</b>           | <b>164,0</b>           | <b>3,0</b> | <b>–</b>   | <b>1.137,1</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>          | <b>0,4</b>      |
| <b>C</b> | <b>Sistema cardiovascolare</b>    | <b>57,0</b>            | <b>6,5</b> | <b>100</b> | <b>521,8</b>    | <b>2,8</b> | <b>5,4</b>          | <b>0,3</b>      |
| C10AA05  | Atorvastatina                     | 5,1                    | 1,0        | 9,0        | 55,8            | 0,1        | 10,4                | 0,3             |
| C07AB07  | Bisoprololo                       | 3,0                    | 2,3        | 14,3       | 13,2            | 2,3        | -0,1                | 0,6             |
| C10BA06  | Ezetimibe/rosuvastatina           | 2,4                    | 46,7       | 18,5       | 17,2            | 48,8       | 8,9                 | 0,4             |
| C10AX06  | Omega 3                           | 2,4                    | 7,4        | 22,7       | 2,9             | 9,7        | 8,1                 | 2,3             |
| C09CA08  | Olmesartan                        | 2,0                    | 7,0        | 26,2       | 17,5            | 7,1        | -2,8                | 0,3             |
| C08CA01  | Amlodipina                        | 2,0                    | 1,9        | 29,6       | 33,9            | 2,9        | 19,7                | 0,2             |
| C07AB12  | Nebivololo                        | 1,9                    | 3,5        | 33,0       | 20,9            | 3,7        | 21,2                | 0,3             |
| C10AX09  | Ezetimibe                         | 1,9                    | -2,2       | 36,3       | 7,1             | -1,4       | 1,2                 | 0,7             |
| C10BA02  | Ezetimibe/simvastatina            | 1,8                    | 2,0        | 39,4       | 7,3             | 2,5        | 39,5                | 0,7             |
| C09DB02  | Olmesartan/amlodipina             | 1,8                    | 11,2       | 42,5       | 11,9            | 11,3       | 8,0                 | 0,4             |
| C10AA07  | Rosuvastatina                     | 1,7                    | 3,1        | 45,6       | 19,1            | 3,0        | 13,7                | 0,3             |
| C10AA01  | Simvastatina                      | 1,4                    | -6,6       | 48,1       | 12,4            | -6,5       | 17,2                | 0,3             |
| C09AA05  | Ramipril                          | 1,4                    | -3,1       | 50,6       | 43,9            | -2,3       | -27,7               | 0,1             |
| C02CA04  | Doxazosin                         | 1,4                    | 2,5        | 53,1       | 8,7             | 2,9        | 16,9                | 0,4             |
| C09DA08  | Olmesartan/idroclorotiazide       | 1,2                    | 2,1        | 55,3       | 10,3            | 2,4        | -4,9                | 0,3             |
| C08CA12  | Barnidipina                       | 1,1                    | -5,8       | 57,2       | 6,6             | -2,5       | 42,7                | 0,5             |
| C10BA05  | Ezetimibe/atorvastatina           | 1,0                    | >100       | 58,9       | 6,7             | >100       | 97,0                | 0,4             |
| C01BC04  | Flecainide                        | 1,0                    | 3,0        | 60,6       | 3,1             | 3,1        | -4,3                | 0,8             |
| C09CA01  | Losartan                          | 0,9                    | -1,3       | 62,2       | 8,5             | -0,6       | 31,8                | 0,3             |
| C09CA03  | Valsartan                         | 0,9                    | 7,8        | 63,8       | 12,7            | 8,0        | 21,2                | 0,2             |
| C09BB04  | Perindopril/amlodipina            | 0,9                    | 0,3        | 65,5       | 5,9             | 0,5        | 11,4                | 0,4             |
| C08CA13  | Lercanidipina                     | 0,9                    | 2,0        | 67,0       | 10,4            | 1,7        | 10,0                | 0,2             |
| C09BA15  | Zofenopril/idroclorotiazide       | 0,8                    | 0,4        | 68,5       | 5,4             | 0,5        | 39,8                | 0,4             |
| C01EB18  | Ranolazina                        | 0,8                    | -          | 69,9       | 1,2             | -          | 2,1                 | 2,0             |
| C03CA01  | Furosemide                        | 0,8                    | -3,1       | 71,4       | 26,6            | -3,9       | 18,5                | 0,1             |
| C09AA15  | Zofenopril                        | 0,8                    | 2,2        | 72,8       | 5,6             | 2,0        | 26,9                | 0,4             |
| C09DA03  | Valsartan/idroclorotiazide        | 0,7                    | 2,3        | 74,0       | 6,2             | 3,0        | 5,9                 | 0,3             |
| C09BX01  | Perindopril/indapamide/amlodipina | 0,7                    | 12,7       | 75,2       | 4,9             | 10,3       | -5,8                | 0,4             |
| C07BB12  | Nebivololo/idroclorotiazide       | 0,6                    | 3,4        | 76,3       | 6,3             | 4,0        | 30,3                | 0,3             |
| C09DA04  | Irbesartan/idroclorotiazide       | 0,6                    | -4,9       | 77,4       | 5,3             | -4,9       | 15,9                | 0,3             |
| C09CA04  | Irbesartan                        | 0,6                    | -2,9       | 78,4       | 7,2             | -3,2       | -3,0                | 0,2             |
| C09CA06  | Candesartan                       | 0,5                    | -2,4       | 79,3       | 9,4             | -2,1       | 14,8                | 0,1             |
| C09BB02  | Enalapril/lercanidipina           | 0,5                    | -4,3       | 80,2       | 3,7             | -4,0       | 25,4                | 0,4             |
| C09BA04  | Perindopril/indapamide            | 0,5                    | -1,8       | 81,0       | 3,1             | -1,6       | 11,3                | 0,4             |
| C09DA06  | Candesartan/idroclorotiazide      | 0,5                    | -3,8       | 81,8       | 3,3             | -3,7       | 13,2                | 0,4             |
| C08CA09  | Lacidipina                        | 0,5                    | 9,5        | 82,6       | 3,4             | 9,6        | 15,3                | 0,4             |
| C07AB02  | Metoprololo                       | 0,5                    | 6,2        | 83,4       | 7,2             | 6,8        | 51,1                | 0,2             |
| C10AA03  | Pravastatina                      | 0,5                    | -7,4       | 84,2       | 4,0             | -3,5       | 72,9                | 0,3             |
| C03DA03  | Canrenone                         | 0,4                    | 6,3        | 85,0       | 2,6             | 6,3        | 22,6                | 0,5             |
| C09DA07  | Telmisartan/idroclorotiazide      | 0,4                    | -4,6       | 85,8       | 3,6             | -4,1       | -2,8                | 0,3             |

segue

Tabella 8. - continua

| ATC      | Principio attivo                                | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22   | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22   | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|-------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|
| C09BA05  | Ramipril/idroclorotiazide                       | 0,4                    | -1,9        | 86,5       | 4,9             | -1,4        | -22,4               | 0,2             |
| C10AA02  | Lovastatina                                     | 0,4                    | 0,4         | 87,2       | 1,8             | 0,7         | 44,0                | 0,6             |
| C09DA01  | Losartan/idroclorotiazide                       | 0,4                    | -5,0        | 87,9       | 3,5             | -4,9        | 1,3                 | 0,3             |
| C09CA07  | Telmisartan                                     | 0,4                    | -5,0        | 88,6       | 6,8             | -4,4        | -15,6               | 0,2             |
| C09AA04  | Perindopril                                     | 0,4                    | -1,7        | 89,3       | 4,6             | -1,1        | 27,2                | 0,2             |
| C09BB07  | Ramipril/amlodipina                             | 0,4                    | 6,2         | 89,9       | 3,6             | 8,8         | -6,8                | 0,3             |
| C10BA10  | Ezetimibe/acido bempedoico                      | 0,3                    | -           | 90,5       | 0,2             | -           | 477,5               | 4,3             |
| C07AG02  | Carvedilolo                                     | 0,3                    | 2,1         | 91,1       | 2,1             | 1,3         | -11,9               | 0,4             |
| C10AB05  | Fenofibrato                                     | 0,3                    | 2,3         | 91,7       | 2,2             | 3,0         | -19,6               | 0,4             |
| C10AX15  | Acido bempedoico                                | 0,3                    | -           | 92,2       | 0,2             | -           | 519,7               | 4,3             |
| C01BD01  | Amiodarone                                      | 0,3                    | -0,2        | 92,7       | 3,1             | -0,3        | 11,2                | 0,3             |
| C01DA02  | Nitroglicerina                                  | 0,3                    | -15,9       | 93,2       | 2,3             | -15,6       | -22,0               | 0,3             |
| C07AB03  | Atenololo                                       | 0,2                    | -4,1        | 93,6       | 5,3             | -4,5        | -20,4               | 0,1             |
| C03EB01  | Furosemide/spironolattone                       | 0,2                    | -2,2        | 94,0       | 1,0             | -2,1        | 82,7                | 0,6             |
| C08CA05  | Nifedipina                                      | 0,2                    | -8,3        | 94,3       | 1,5             | -8,3        | 7,2                 | 0,4             |
| C01BC03  | Propafenone                                     | 0,2                    | -8,9        | 94,7       | 1,7             | -9,0        | 15,9                | 0,3             |
| C09AA02  | Enalapril                                       | 0,2                    | -6,6        | 95,0       | 3,5             | -5,2        | -47,8               | 0,1             |
| <b>A</b> | <b>Apparato gastrointestinale e metabolismo</b> | <b>25,3</b>            | <b>-2,4</b> | <b>100</b> | <b>214,2</b>    | <b>-5,3</b> | <b>-15,6</b>        | <b>0,3</b>      |
| A02BC02  | Pantoprazolo                                    | 4,6                    | 2,5         | 18,3       | 30,1            | 3,6         | 2,4                 | 0,4             |
| A11CC05  | Colecalciferolo                                 | 3,1                    | -11,5       | 30,5       | 97,5            | -10,0       | -16,5               | 0,1             |
| A07EC02  | Mesalazina                                      | 2,4                    | 3,6         | 39,9       | 6,1             | 4,8         | 10,2                | 1,1             |
| A02BC03  | Lansoprazolo                                    | 1,9                    | -6,7        | 47,6       | 11,7            | -5,8        | -5,9                | 0,5             |
| A07AA11  | Rifaximina                                      | 1,8                    | 3,5         | 54,6       | 2,3             | 3,5         | 29,6                | 2,1             |
| A02BC05  | Esomeprazolo                                    | 1,6                    | 0,6         | 60,8       | 11,0            | 2,2         | -31,1               | 0,4             |
| A10BA02  | Metformina                                      | 1,5                    | 1,1         | 66,9       | 20,4            | -0,4        | -11,4               | 0,2             |
| A10AB05  | Insulina aspart                                 | 1,2                    | -10,1       | 71,7       | 2,8             | -0,7        | 3,0                 | 1,2             |
| A05AA02  | Acido ursodesossilico                           | 0,9                    | 7,6         | 75,4       | 2,8             | 7,3         | -0,7                | 0,9             |
| A10AB04  | Insulina lispro                                 | 0,9                    | -14,7       | 78,8       | 2,3             | 0,4         | -24,2               | 1,0             |
| A02BC01  | Omeprazolo                                      | 0,8                    | -6,0        | 81,8       | 6,2             | -4,1        | -64,0               | 0,3             |
| A10AB06  | Insulina glulisina                              | 0,7                    | -2,8        | 84,7       | 1,5             | -2,8        | 49,8                | 1,3             |
| A10BB09  | Gliclazide                                      | 0,4                    | -21,8       | 86,3       | 4,3             | -21,5       | 18,8                | 0,3             |
| A02AD02  | Magaldrato                                      | 0,3                    | 1,8         | 87,6       | 1,5             | 2,2         | -30,7               | 0,6             |
| A12AX    | Calcio/colecalciferolo                          | 0,3                    | 2,3         | 88,9       | 3,2             | 2,4         | 7,4                 | 0,3             |
| A09AA02  | Pancrelipasi                                    | 0,3                    | 3,5         | 90,0       | 0,6             | 3,5         | 16,0                | 1,2             |
| A11CC04  | Calcitriolo                                     | 0,2                    | 0,1         | 90,9       | 1,0             | 0,1         | 9,2                 | 0,6             |
| A11CC06  | Calcifediolo                                    | 0,2                    | -7,9        | 91,7       | 0,2             | -7,8        | -8,4                | 3,7             |
| A11CC03  | Alfacalcidolo                                   | 0,2                    | 15,0        | 92,5       | 1,2             | 15,8        | -9,5                | 0,4             |
| A02BC04  | Rabeprazolo                                     | 0,2                    | -6,3        | 93,2       | 1,1             | -2,4        | -34,5               | 0,5             |

segue

Tabella 8. - continua

| ATC      | Principio attivo        | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22   | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22  | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|-------------------------|------------------------|-------------|------------|-----------------|------------|---------------------|-----------------|
| A04AA01  | Ondansetron             | 0,2                    | 3,5         | 93,9       | 0,0             | 2,5        | -5,4                | 15,1            |
| A07EA07  | Beclometasone           | 0,2                    | -2,1        | 94,5       | 0,3             | -6,1       | -4,1                | 1,3             |
| <b>N</b> | <b>Sistema nervoso</b>  | <b>23,3</b>            | <b>-0,6</b> | <b>100</b> | <b>74,1</b>     | <b>2,5</b> | <b>3,3</b>          | <b>0,9</b>      |
| N03AX14  | Levetiracetam           | 2,3                    | 3,1         | 9,6        | 3,1             | 3,4        | 33,4                | 2,0             |
| N02BF02  | Pregabalin              | 1,5                    | 8,4         | 16,1       | 2,6             | 8,2        | -1,5                | 1,6             |
| N06AB10  | Escitalopram            | 1,2                    | -0,3        | 21,1       | 9,2             | 0,3        | 20,1                | 0,3             |
| N02AB03  | Fentanil                | 1,1                    | -4,3        | 25,9       | 0,7             | 2,1        | 13,3                | 4,4             |
| N03AG01  | Acido valproico         | 1,1                    | 2,4         | 30,7       | 2,6             | 2,3        | 10,4                | 1,2             |
| N06AB05  | Paroxetina              | 1,1                    | -2,7        | 35,3       | 8,4             | 0,4        | 6,4                 | 0,3             |
| N06AX16  | Venlafaxina             | 1,0                    | 1,8         | 39,6       | 4,6             | 3,0        | 19,9                | 0,6             |
| N06AX26  | Vortioxetina            | 1,0                    | 11,4        | 43,7       | 2,3             | 11,3       | 3,2                 | 1,1             |
| N06AB06  | Sertralina              | 0,9                    | 8,6         | 47,6       | 9,9             | 7,9        | 1,9                 | 0,3             |
| N04BC09  | Rotigotina              | 0,9                    | -11,8       | 51,5       | 0,5             | -8,9       | 72,1                | 5,0             |
| N03AX18  | Lacosamide              | 0,7                    | -33,8       | 54,6       | 0,7             | 8,4        | 67,9                | 2,8             |
| N06AX21  | Duloxetina              | 0,7                    | 4,0         | 57,6       | 2,8             | 4,6        | -19,3               | 0,7             |
| N02AX06  | Tapentadolo             | 0,6                    | -7,3        | 60,3       | 0,3             | -2,4       | -39,6               | 4,9             |
| N06AX05  | Trazodone               | 0,6                    | 2,9         | 62,9       | 1,7             | 2,9        | 40,6                | 1,0             |
| N06AX11  | Mirtazapina             | 0,5                    | 2,7         | 64,9       | 2,3             | 1,9        | 32,5                | 0,6             |
| N04BA02  | Levodopa/benserazide    | 0,5                    | 7,7         | 67,0       | 1,4             | 6,0        | 28,8                | 1,0             |
| N04BC05  | Pramipexolo             | 0,5                    | 3,0         | 69,0       | 0,5             | 1,9        | 28,0                | 2,4             |
| N03AX09  | Lamotrigina             | 0,4                    | 5,9         | 70,8       | 0,7             | 6,6        | -14,4               | 1,8             |
| N04BD03  | Safinamide              | 0,4                    | 1,9         | 72,6       | 0,2             | 2,5        | -15,9               | 5,0             |
| N02AA55  | Naloxone/ossicodone     | 0,4                    | -13,5       | 74,1       | 0,3             | 3,5        | -29,0               | 3,9             |
| N02AE01  | Buprenorfina            | 0,3                    | 21,4        | 75,6       | 0,2             | 18,2       | -23,2               | 5,5             |
| N04BD02  | Rasagilina              | 0,3                    | 4,5         | 77,0       | 0,4             | 4,8        | 19,8                | 2,1             |
| N03AX11  | Topiramato              | 0,3                    | -0,9        | 78,3       | 0,4             | -0,6       | 14,1                | 2,4             |
| N02BF01  | Gabapentin              | 0,3                    | 8,4         | 79,5       | 0,4             | 8,4        | -23,0               | 2,1             |
| N02CC05  | Almotriptan             | 0,3                    | 0,5         | 80,7       | 0,2             | 0,7        | 39,1                | 3,2             |
| N06AB04  | Citalopram              | 0,2                    | -2,5        | 81,8       | 2,3             | -1,9       | -40,3               | 0,3             |
| N06AX12  | Bupropione              | 0,2                    | 14,1        | 82,8       | 0,4             | 15,5       | 18,3                | 1,8             |
| N02AJ06  | Paracetamolo/codeina    | 0,2                    | -2,3        | 83,8       | 0,9             | -2,6       | -11,5               | 0,7             |
| N03AF01  | Carbamazepina           | 0,2                    | -3,6        | 84,8       | 1,2             | -1,9       | 4,9                 | 0,5             |
| N02AJ17  | Paracetamolo/ossicodone | 0,2                    | -3,9        | 85,8       | 0,3             | -3,9       | -8,3                | 2,1             |
| N02CC04  | Rizatriptan             | 0,2                    | 4,9         | 86,8       | 0,2             | 5,3        | -10,5               | 2,9             |
| N04BA02  | Levodopa/carbidopa      | 0,2                    | 4,2         | 87,7       | 1,0             | 3,2        | 10,2                | 0,6             |
| N03AF02  | Oxcarbazepina           | 0,2                    | -3,5        | 88,5       | 0,6             | -2,3       | 9,7                 | 0,8             |
| N02AX02  | Tramadolo               | 0,2                    | -11,7       | 89,3       | 0,4             | -11,6      | -8,1                | 1,3             |
| N04BA05  | Melevodopa/carbidopa    | 0,2                    | -3,2        | 90,0       | 0,3             | -4,0       | 21,2                | 1,8             |
| N06AB03  | Fluoxetina              | 0,2                    | 3,9         | 90,7       | 1,9             | 3,6        | 34,2                | 0,2             |
| N02CC01  | Sumatriptan             | 0,2                    | -9,5        | 91,4       | 0,1             | -6,8       | -17,8               | 3,3             |
| N04BD01  | Selegilina              | 0,1                    | 2,1         | 92,0       | 1,3             | 3,0        | 28,6                | 0,3             |
| N02CC06  | Eletriptan              | 0,1                    | 3,4         | 92,6       | 0,1             | 4,4        | -36,1               | 3,4             |

segue

Tabella 8. - continua

| ATC      | Principio attivo                                | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22   | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22   | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|-------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|
| N01BB02  | Lidocaina                                       | 0,1                    | -35,4       | 93,0       | 0,1             | 4,6         | -49,4               | 2,2             |
| N02CC07  | Frovatriptan                                    | 0,1                    | -0,1        | 93,5       | 0,1             | -2,1        | 26,4                | 3,1             |
| N06AB08  | Fluvoxamina                                     | 0,1                    | -1,9        | 93,9       | 0,6             | 2,4         | 10,7                | 0,5             |
| N04BC04  | Ropinirolo                                      | 0,1                    | -3,6        | 94,3       | 0,2             | -4,5        | 8,5                 | 1,1             |
| N06AA04  | Clomipramina                                    | 0,1                    | 3,6         | 94,7       | 0,5             | 4,0         | 4,5                 | 0,5             |
| <b>R</b> | <b>Sistema respiratorio</b>                     | <b>13,9</b>            | <b>-0,3</b> | <b>100</b> | <b>33,5</b>     | <b>1,4</b>  | <b>-17,7</b>        | <b>1,1</b>      |
| R03AK10  | Vilanterolo/fluticasone furoato                 | 2,7                    | 1,9         | 19,7       | 4,8             | 4,2         | 29,7                | 1,6             |
| R03AK08  | Formoterolo/beclometasone                       | 1,7                    | -12,8       | 32,0       | 3,2             | 1,6         | -22,4               | 1,5             |
| R03AK07  | Formoterolo/budesonide                          | 0,9                    | -12,2       | 38,6       | 1,5             | -4,4        | -24,0               | 1,7             |
| R03BB07  | Umeclidinio                                     | 0,8                    | -6,7        | 44,2       | 1,4             | -6,6        | 12,8                | 1,5             |
| R03AL03  | Vilanterolo/umeclidinio                         | 0,8                    | 58,9        | 49,7       | 1,1             | 64,3        | 18,6                | 1,9             |
| R03AL08  | Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato     | 0,8                    | 24,6        | 55,2       | 0,8             | 25,1        | 19,5                | 2,7             |
| R03AK06  | Salmeterolo/fluticasone                         | 0,7                    | -9,8        | 60,5       | 1,7             | -8,5        | -4,4                | 1,2             |
| R03AL09  | Formoterolo/glicopirronio/beclometasone         | 0,7                    | 25,7        | 65,4       | 0,7             | 43,3        | -12,6               | 2,7             |
| R03BB04  | Tiotropio                                       | 0,6                    | -17,8       | 69,7       | 1,1             | -15,7       | -26,1               | 1,4             |
| R03BA03  | Flunisolide                                     | 0,5                    | 17,3        | 73,4       | 1,9             | 19,8        | 33,0                | 0,8             |
| R03AK11  | Formoterolo/fluticasone                         | 0,3                    | -3,3        | 75,8       | 0,7             | -3,7        | 52,1                | 1,4             |
| R03BB05  | Acidinio                                        | 0,3                    | -16,5       | 78,2       | 0,6             | -16,5       | -23,5               | 1,5             |
| R03BA01  | Beclometasone                                   | 0,3                    | 8,2         | 80,6       | 0,9             | 6,9         | -48,4               | 1,0             |
| R03BA02  | Budesonide                                      | 0,3                    | 8,6         | 82,7       | 0,5             | 8,7         | -40,6               | 1,6             |
| R03DC03  | Montelukast                                     | 0,2                    | -0,9        | 84,5       | 1,1             | -1,7        | -46,2               | 0,6             |
| R03BA05  | Fluticasone                                     | 0,2                    | -5,7        | 86,2       | 0,6             | -2,9        | -6,6                | 1,1             |
| R03BB06  | Glicopirronio                                   | 0,2                    | -25,4       | 87,7       | 0,4             | -25,4       | -5,7                | 1,5             |
| R06AX22  | Ebastina                                        | 0,2                    | 0,9         | 89,2       | 1,8             | 0,9         | -28,1               | 0,3             |
| R06AE07  | Cetirizina                                      | 0,2                    | -1,3        | 90,5       | 2,0             | -0,2        | -37,6               | 0,3             |
| R03AL05  | Formoterolo/acidinio                            | 0,2                    | 41,8        | 91,7       | 0,2             | 41,8        | -22,5               | 2,0             |
| R03AL11  | Formoterolo/glicopirronio/budesonide            | 0,2                    | 85,9        | 92,8       | 0,2             | 81,3        | -8,1                | 2,6             |
| R03AC02  | Salbutamolo                                     | 0,2                    | 4,2         | 94,0       | 2,1             | 2,0         | -5,8                | 0,2             |
| R03AK13  | Salbutamolo/beclometasone                       | 0,1                    | 2,1         | 94,8       | 0,3             | 2,9         | 25,4                | 1,2             |
| <b>J</b> | <b>Antimicrobici generali per uso sistemico</b> | <b>13,3</b>            | <b>11,6</b> | <b>100</b> | <b>18,4</b>     | <b>11,3</b> | <b>13,8</b>         | <b>2,0</b>      |
| J01CR02  | Amoxicillina/acido clavulanico                  | 3,6                    | 23,9        | 27,0       | 7,2             | 22,6        | 17,8                | 1,4             |
| J01DD04  | Ceftriaxone                                     | 1,4                    | 15,7        | 37,5       | 0,3             | 18,4        | 35,9                | 11,5            |
| J01DD08  | Cefixima                                        | 1,4                    | 14,3        | 47,8       | 1,6             | 13,8        | 19,6                | 2,3             |
| J01FA10  | Azitromicina                                    | 0,8                    | -4,0        | 54,2       | 1,6             | -6,1        | 7,1                 | 1,5             |
| J02AC01  | Fluconazolo                                     | 0,7                    | 6,1         | 59,8       | 0,4             | 7,0         | 11,2                | 5,6             |
| J01MA02  | Ciprofloxacina                                  | 0,7                    | 1,6         | 65,2       | 0,8             | 2,0         | 13,9                | 2,6             |
| J01XX01  | Fosfomicina                                     | 0,6                    | 1,3         | 69,7       | 0,4             | 1,5         | -4,5                | 4,5             |
| J01FA09  | Claritromicina                                  | 0,6                    | -5,4        | 73,9       | 1,8             | -5,0        | 0,4                 | 0,9             |
| J01MA12  | Levofloxacina                                   | 0,5                    | 6,0         | 77,7       | 0,9             | 8,0         | 29,1                | 1,4             |
| J01DD16  | Cefditoren                                      | 0,4                    | 27,2        | 81,0       | 0,3             | 27,2        | 17,4                | 3,6             |

segue

Tabella 8. - continua

| ATC      | Principio attivo                                 | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22  | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22  | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|--------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|------------|---------------------|-----------------|
| J01DD13  | Cefpodoxima                                      | 0,4                    | 30,7       | 84,2       | 0,3             | 27,6       | 171,5               | 3,6             |
| J06BB04  | Immunoglobulina umana antiepatite b              | 0,2                    | 1,6        | 85,9       | 0,0             | 0,8        | -21,0               | 311,6           |
| J01CR05  | Piperacillina/tazobactam                         | 0,2                    | 16,6       | 87,6       | 0,0             | 17,0       | 71,0                | 46,9            |
| J05AB01  | Aciclovir                                        | 0,2                    | 2,5        | 89,0       | 0,1             | 3,7        | -25,4               | 3,8             |
| J02AC02  | Itraconazolo                                     | 0,2                    | 5,3        | 90,4       | 0,2             | 5,2        | 18,2                | 2,3             |
| J01CA04  | Amoxicillina                                     | 0,2                    | -1,6       | 91,6       | 0,9             | 15,2       | 2,9                 | 0,5             |
| J05AB15  | Brivudina                                        | 0,1                    | 4,6        | 92,5       | 0,0             | 6,7        | -12,0               | 8,2             |
| J01DD02  | Ceftazidima                                      | 0,1                    | 19,7       | 93,4       | 0,0             | 19,6       | 32,4                | 19,1            |
| J01XA02  | Teicoplanina                                     | 0,1                    | 11,9       | 94,2       | 0,0             | 15,0       | 50,5                | 66,8            |
| J05AB09  | Famciclovir                                      | 0,1                    | 13,8       | 94,7       | 0,0             | 12,5       | -6,9                | 6,9             |
| <b>G</b> | <b>Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b> | <b>6,5</b>             | <b>2,7</b> | <b>100</b> | <b>54,2</b>     | <b>3,6</b> | <b>17,0</b>         | <b>0,3</b>      |
| G04CB02  | Dutasteride                                      | 1,4                    | -0,2       | 21,4       | 11,7            | 0,8        | 37,5                | 0,3             |
| G04CA02  | Tamsulosina                                      | 1,3                    | 1,5        | 40,9       | 12,1            | 2,3        | 4,4                 | 0,3             |
| G04CA01  | Alfuzosina                                       | 1,1                    | 8,8        | 58,2       | 12,2            | 9,0        | 18,2                | 0,3             |
| G04CA04  | Silodosina                                       | 1,1                    | 1,8        | 74,8       | 9,6             | 2,2        | 42,5                | 0,3             |
| G04CB01  | Finasteride                                      | 0,7                    | 0,9        | 85,8       | 3,4             | 2,5        | 25,7                | 0,6             |
| G03CX01  | Tibolone                                         | 0,1                    | -0,9       | 88,1       | 0,9             | -0,7       | 8,2                 | 0,5             |
| G02CB03  | Cabergolina                                      | 0,1                    | 4,6        | 90,3       | 0,1             | 4,8        | -10,7               | 3,9             |
| G04CA03  | Terazosina                                       | 0,1                    | -0,1       | 91,9       | 0,8             | 0,2        | -20,0               | 0,3             |
| G03DA04  | Progesterone                                     | 0,1                    | -1,0       | 93,3       | 0,8             | 31,8       | -13,9               | 0,3             |
| G04BE01  | Alprostadil                                      | 0,1                    | 4,3        | 94,3       | 0,0             | 4,3        | 75,3                | 24,3            |
| G03FA17  | Drospirenone/estradiolo                          | 0,0                    | 14,8       | 95,0       | 0,3             | 16,9       | -31,7               | 0,4             |
| <b>M</b> | <b>Sistema muscolo-scheletrico</b>               | <b>5,6</b>             | <b>0,9</b> | <b>100</b> | <b>43,8</b>     | <b>0,7</b> | <b>12,9</b>         | <b>0,3</b>      |
| M04AA03  | Febuxostat                                       | 1,0                    | 9,7        | 17,0       | 3,9             | 9,8        | 60,6                | 0,7             |
| M05BA04  | Acido alendronico                                | 0,8                    | 7,1        | 31,9       | 4,6             | 8,6        | -1,6                | 0,5             |
| M04AA01  | Allopurinolo                                     | 0,7                    | 3,2        | 43,7       | 15,6            | 2,9        | 79,0                | 0,1             |
| M01AB05  | Diclofenac                                       | 0,6                    | 3,6        | 54,1       | 3,7             | 4,2        | -15,4               | 0,4             |
| M05BB03  | Acido alendronico/ colecalciferolo               | 0,6                    | 0,9        | 64,0       | 2,6             | -0,1       | 39,1                | 0,6             |
| M01AH05  | Etoricoxib                                       | 0,5                    | -0,5       | 72,6       | 2,9             | -0,1       | -20,5               | 0,4             |
| M05BA07  | Acido risedronico                                | 0,4                    | 0,9        | 79,7       | 2,3             | 1,4        | 8,2                 | 0,5             |
| M01AE01  | Ibuprofene                                       | 0,3                    | -21,1      | 85,4       | 2,1             | -21,6      | -18,6               | 0,4             |
| M05BA06  | Acido ibandronico                                | 0,1                    | 1,4        | 88,1       | 0,7             | 1,5        | 12,5                | 0,6             |
| M01AE03  | Ketoprofene                                      | 0,1                    | -13,1      | 90,1       | 1,1             | -13,3      | -52,4               | 0,3             |
| M03BX01  | Baclofene                                        | 0,1                    | 0,0        | 92,0       | 0,7             | 3,3        | 21,1                | 0,4             |
| M01AX17  | Nimesulide                                       | 0,1                    | -13,2      | 93,3       | 0,9             | -13,0      | -44,7               | 0,2             |
| M04AC01  | Colchicina                                       | 0,1                    | 9,0        | 94,4       | 1,1             | 3,0        | 79,3                | 0,1             |

segue

Tabella 8. - continua

| ATC      | Principio attivo                                                 | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22  | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22   | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|-------------|---------------------|-----------------|
| <b>S</b> | <b>Organi di senso</b>                                           | <b>5,4</b>             | <b>3,9</b> | <b>100</b> | <b>31,9</b>     | <b>3,3</b>  | <b>46,1</b>         | <b>0,5</b>      |
| S01ED51  | Dorzolamide/timololo                                             | 0,9                    | 14,5       | 16,4       | 5,8             | 12,8        | 59,9                | 0,4             |
| S01EE05  | Tafluprost                                                       | 0,7                    | -4,9       | 29,3       | 2,2             | -4,2        | 35,7                | 0,8             |
| S01ED01  | Timololo                                                         | 0,7                    | 4,9        | 41,3       | 5,3             | 2,2         | 67,8                | 0,3             |
| S01EE03  | Bimatoprost                                                      | 0,5                    | 9,5        | 51,4       | 3,1             | 10,0        | 69,6                | 0,5             |
| S01ED51  | Timololo/bimatoprost                                             | 0,4                    | 5,3        | 59,0       | 1,8             | 1,2         | 26,4                | 0,6             |
| S01ED51  | Tafluprost/timololo                                              | 0,4                    | 6,7        | 66,3       | 1,1             | 6,7         | 30,6                | 1,0             |
| S01EE01  | Latanoprost                                                      | 0,3                    | 32,6       | 71,5       | 2,0             | 23,1        | 29,8                | 0,4             |
| S01ED51  | Timololo/brimonidina                                             | 0,2                    | -5,0       | 76,0       | 1,3             | -7,5        | 157,3               | 0,5             |
| S01EE04  | Travoprost                                                       | 0,2                    | -11,9      | 79,8       | 1,1             | -12,2       | 34,3                | 0,5             |
| S01ED51  | Timololo/brinzolamide                                            | 0,2                    | -6,2       | 83,7       | 1,1             | -6,2        | 11,3                | 0,5             |
| S01EA05  | Brimonidina                                                      | 0,2                    | 6,4        | 86,6       | 2,4             | 6,0         | 55,2                | 0,2             |
| S01EC04  | Brinzolamide                                                     | 0,2                    | -1,8       | 89,5       | 1,2             | -1,2        | 60,6                | 0,4             |
| S01ED51  | Timololo/travoprost                                              | 0,1                    | -10,5      | 92,2       | 0,6             | -10,0       | 17,4                | 0,7             |
| S01EC03  | Dorzolamide                                                      | 0,1                    | 1,0        | 94,2       | 0,7             | 1,8         | 59,3                | 0,4             |
| <b>L</b> | <b>Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b>                | <b>4,6</b>             | <b>1,5</b> | <b>100</b> | <b>6,7</b>      | <b>1,5</b>  | <b>2,3</b>          | <b>1,9</b>      |
| L02BG04  | Letrozolo                                                        | 2,0                    | 4,0        | 43,5       | 2,4             | 4,4         | 27,7                | 2,2             |
| L04AX03  | Metotrexato                                                      | 0,7                    | 1,4        | 59,6       | 1,2             | 2,0         | -15,1               | 1,6             |
| L02BG06  | Exemestane                                                       | 0,7                    | 7,6        | 74,9       | 0,9             | 8,2         | 34,7                | 2,2             |
| L02BG03  | Anastrozolo                                                      | 0,3                    | -10,0      | 81,9       | 0,7             | -10,0       | -4,4                | 1,3             |
| L04AD01  | Ciclosporina                                                     | 0,3                    | -6,7       | 88,7       | 0,1             | -5,8        | -25,7               | 7,9             |
| L01XX05  | Idrossicarbamide                                                 | 0,2                    | 1,5        | 93,3       | 0,3             | 1,5         | 12,0                | 1,7             |
| <b>H</b> | <b>Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b> | <b>4,5</b>             | <b>2,3</b> | <b>100</b> | <b>46,0</b>     | <b>4,9</b>  | <b>15,5</b>         | <b>0,3</b>      |
| H03AA01  | Levotiroxina                                                     | 1,4                    | 6,7        | 30,8       | 26,3            | 4,1         | 12,3                | 0,1             |
| H05AA02  | Teriparatide                                                     | 1,1                    | -5,4       | 55,3       | 0,3             | 18,8        | 65,2                | 11,1            |
| H02AB07  | Prednisone                                                       | 0,7                    | 4,5        | 70,4       | 7,5             | 6,5         | 4,1                 | 0,2             |
| H02AB01  | Betametasone                                                     | 0,4                    | 7,2        | 78,9       | 2,5             | 7,3         | 17,0                | 0,4             |
| H02AB04  | Metilprednisolone                                                | 0,3                    | 8,8        | 86,1       | 5,4             | 10,5        | 63,7                | 0,2             |
| H02AB02  | Desametasona                                                     | 0,2                    | -6,4       | 89,9       | 1,6             | -4,7        | -6,3                | 0,3             |
| H01BA02  | Desmopressina                                                    | 0,1                    | 7,8        | 93,0       | 0,1             | 7,7         | -0,4                | 3,4             |
| <b>B</b> | <b>Sangue e organi emopoietici</b>                               | <b>3,2</b>             | <b>0,4</b> | <b>100</b> | <b>87,4</b>     | <b>-0,5</b> | <b>-1,4</b>         | <b>0,1</b>      |
| B01AC06  | Acido acetilsalicilico                                           | 1,6                    | 0,9        | 50,2       | 60,0            | 1,1         | 30,5                | 0,1             |
| B03BB01  | Acido folico                                                     | 0,3                    | 0,6        | 59,4       | 3,8             | -0,1        | -46,0               | 0,2             |
| B03AA07  | Ferroso solfato                                                  | 0,3                    | 5,6        | 67,4       | 2,2             | 5,6         | -10,0               | 0,3             |
| B01AC06  | Lisina acetilsalicilato                                          | 0,2                    | -1,9       | 73,8       | 6,6             | -1,1        | 9,6                 | 0,1             |
| B01AA03  | Warfarin                                                         | 0,2                    | 3,9        | 79,2       | 2,3             | -12,8       | 17,2                | 0,2             |
| B03AA01  | Ferroso glicina solfato                                          | 0,1                    | 10,7       | 82,9       | 0,8             | 13,6        | 39,8                | 0,4             |
| B05BB01  | Elettroliti per soluzioni endovenose                             | 0,1                    | -6,2       | 86,3       | 0,2             | -5,1        | -4,2                | 1,8             |

segue

Tabella 8. - continua

| ATC      | Principio attivo                                                                                                        | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22  | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22  | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|-----------------|------------|---------------------|-----------------|
| B01AC05  | Ticlopidina                                                                                                             | 0,1                    | -18,4      | 88,9       | 0,9             | -18,4      | -18,6               | 0,3             |
| B02AA02  | Acido tranexamico                                                                                                       | 0,1                    | -3,8       | 91,2       | 0,1             | -1,2       | 35,5                | 2,0             |
| B01AC06  | Acido acetilsalicilico/<br>magnesio idrossido/<br>algedrato                                                             | 0,1                    | -9,4       | 93,2       | 1,5             | -9,4       | 44,8                | 0,1             |
| <b>D</b> | <b>Dermatologici</b>                                                                                                    | <b>1,2</b>             | <b>8,0</b> | <b>100</b> | <b>4,0</b>      | <b>5,9</b> | <b>-22,4</b>        | <b>0,8</b>      |
| D05AX52  | Calcipotriolo/betametasone                                                                                              | 0,7                    | 7,9        | 63,0       | 2,2             | 10,3       | -13,1               | 0,9             |
| D10BA01  | Isotretinoina                                                                                                           | 0,1                    | -1,9       | 71,4       | 0,2             | -3,3       | -6,8                | 1,4             |
| D11AX18  | Diclofenac                                                                                                              | 0,1                    | -18,2      | 77,3       | 0,1             | -18,2      | 17,7                | 2,9             |
| D01BA02  | Terbinafina                                                                                                             | 0,1                    | 4,0        | 82,9       | 0,1             | 7,3        | 23,3                | 1,4             |
| D06BX03  | Tirbanibulin                                                                                                            | 0,1                    | >100       | 87,6       | 0,0             | >100       | 41,1                | 15,5            |
| D07AD01  | Clobetasolo                                                                                                             | 0,0                    | 4,4        | 91,7       | 0,8             | 4,3        | -26,2               | 0,2             |
| D05BB02  | Acitretina                                                                                                              | 0,0                    | 9,8        | 94,5       | 0,0             | 11,2       | 50,5                | 1,9             |
| <b>P</b> | <b>Farmaci antiparassitari,<br/>insetticidi e repellenti</b>                                                            | <b>0,2</b>             | <b>3,8</b> | <b>100</b> | <b>1,0</b>      | <b>2,8</b> | <b>-2,8</b>         | <b>0,7</b>      |
| P01BA02  | Idrossiclorochina                                                                                                       | 0,2                    | 1,4        | 64,5       | 0,8             | 1,4        | -8,0                | 0,5             |
| P01BC02  | Meflochina                                                                                                              | 0,0                    | 11,6       | 75,4       | 0,0             | 11,6       | 18,0                | 13,3            |
| P02CA01  | Mebendazolo                                                                                                             | 0,0                    | 19,5       | 86,0       | 0,1             | 12,8       | 9,1                 | 0,8             |
| <b>V</b> | <b>Vari</b>                                                                                                             | <b>0,0</b>             | <b>6,3</b> | <b>100</b> | <b>0,1</b>      | <b>1,2</b> | <b>-39,0</b>        | <b>2,3</b>      |
| V03AE01  | Polistirene sulfonato                                                                                                   | 0,0                    | -8,5       | 57,9       | 0,0             | -8,6       | -31,4               | 2,8             |
| V01AA02  | Polline graminacee phleum<br>pratense/dactylis glomerata/<br>anthoxanthum odoratum/<br>lolium perenne/<br>poa pratensis | 0,0                    | 36,9       | 72,4       | 0,0             | 35,6       | 224,7               | 3,3             |
| V03AE04  | Calcio acetato/magnesio<br>carbonato                                                                                    | 0,0                    | -10,7      | 85,7       | 0,0             | -10,7      | 13,3                | 1,0             |
| V03AH01  | Diazossido                                                                                                              | 0,0                    | 152,3      | 91,8       | 0,0             | 154,4      | 50,9                | 1,8             |

**Tabella 9.** Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022

| ATC     | Principio attivo                | Spesa (milioni) | %            | Spesa pro capite | % Cum        | Rango 2023 | Rango 2022 |
|---------|---------------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|------------|------------|
| C10AA05 | Atorvastatina                   | 7,8             | 3,1          | 5,1              | 3,1          | 1          | 1          |
| A02BC02 | Pantoprazolo                    | 7,1             | 2,8          | 4,6              | 5,9          | 2          | 2          |
| J01CR02 | Amoxicillina/acido clavulanico  | 5,5             | 2,2          | 3,6              | 8,1          | 3          | 5          |
| A11CC05 | Colecalciferolo                 | 4,7             | 1,9          | 3,1              | 10,0         | 4          | 3          |
| C07AB07 | Bisoprololo                     | 4,6             | 1,8          | 3,0              | 11,8         | 5          | 4          |
| R03AK10 | Vilanterolo/fluticasone furoato | 4,2             | 1,7          | 2,7              | 13,5         | 6          | 6          |
| C10BA06 | Ezetimibe/rosuvastatina         | 3,7             | 1,5          | 2,4              | 15,0         | 7          | 20         |
| C10AX06 | Omega 3                         | 3,6             | 1,5          | 2,4              | 16,5         | 8          | 8          |
| A07EC02 | Mesalazina                      | 3,6             | 1,4          | 2,4              | 17,9         | 9          | 7          |
| N03AX14 | Levetiracetam                   | 3,4             | 1,4          | 2,3              | 19,3         | 10         | 9          |
| L02BG04 | Letrozolo                       | 3,0             | 1,2          | 2,0              | 20,5         | 11         | 14         |
| C09CA08 | Olmesartan                      | 3,0             | 1,2          | 2,0              | 21,7         | 12         | 16         |
| C08CA01 | Amlodipina                      | 3,0             | 1,2          | 2,0              | 22,9         | 13         | 13         |
| A02BC03 | Lansoprazolo                    | 3,0             | 1,2          | 1,9              | 24,1         | 14         | 10         |
| C07AB12 | Nebivololo                      | 3,0             | 1,2          | 1,9              | 25,3         | 15         | 15         |
| C10AX09 | Ezetimibe                       | 2,9             | 1,1          | 1,9              | 26,4         | 16         | 12         |
| C10BA02 | Ezetimibe/simvastatina          | 2,7             | 1,1          | 1,8              | 27,5         | 17         | 17         |
| A07AA11 | Rifaximina                      | 2,7             | 1,1          | 1,8              | 28,6         | 18         | 18         |
| C09DB02 | Olmesartan/amlodipina           | 2,7             | 1,1          | 1,8              | 29,6         | 19         | 21         |
| C10AA07 | Rosuvastatina                   | 2,7             | 1,1          | 1,7              | 30,7         | 20         | 19         |
| R03AK08 | Formoterolo/beclometasone       | 2,6             | 1,0          | 1,7              | 31,7         | 21         | 11         |
| B01AC06 | Acido acetilsalicilico          | 2,4             | 1,0          | 1,6              | 32,7         | 22         | 22         |
| A02BC05 | Esomeprazolo                    | 2,4             | 1,0          | 1,6              | 33,7         | 23         | 23         |
| A10BA02 | Metformina                      | 2,4             | 0,9          | 1,5              | 34,6         | 24         | 25         |
| N02BF02 | Pregabalin                      | 2,3             | 0,9          | 1,5              | 35,5         | 25         | 28         |
| C10AA01 | Simvastatina                    | 2,2             | 0,9          | 1,4              | 36,4         | 26         | 24         |
| C09AA05 | Ramipril                        | 2,2             | 0,9          | 1,4              | 37,3         | 27         | 26         |
| J01DD04 | Ceftriaxone                     | 2,1             | 0,9          | 1,4              | 38,1         | 28         | 34         |
| G04CB02 | Dutasteride                     | 2,1             | 0,8          | 1,4              | 39,0         | 29         | 27         |
| C02CA04 | Doxazosin                       | 2,1             | 0,8          | 1,4              | 39,8         | 30         | 29         |
| -       | <b>Primi 30</b>                 | <b>99,7</b>     | <b>39,8</b>  | <b>65,3</b>      | <b>39,8</b>  | -          | -          |
| -       | <b>Totale regione</b>           | <b>250,4</b>    | <b>100,0</b> | <b>164,0</b>     | <b>100,0</b> | -          | -          |

**Tabella 10.** Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022

| ATC     | Principio attivo            | DDD/1000<br>ab die | %            | Spesa<br>pro capite | %<br>Cum     | Rango<br>2023 | Rango<br>2022 |
|---------|-----------------------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|
| A11CC05 | Colecalciferolo             | 97,5               | 8,6          | 3,1                 | 8,6          | 1             | 1             |
| B01AC06 | Acido acetilsalicilico      | 60,0               | 5,3          | 1,6                 | 13,8         | 2             | 2             |
| C10AA05 | Atorvastatina               | 55,8               | 4,9          | 5,1                 | 18,8         | 3             | 3             |
| C09AA05 | Ramipril                    | 43,9               | 3,9          | 1,4                 | 22,6         | 4             | 4             |
| C08CA01 | Amlodipina                  | 33,9               | 3,0          | 2,0                 | 25,6         | 5             | 5             |
| A02BC02 | Pantoprazolo                | 30,1               | 2,6          | 4,6                 | 28,3         | 6             | 6             |
| C03CA01 | Furosemide                  | 26,6               | 2,3          | 0,8                 | 30,6         | 7             | 7             |
| H03AA01 | Levotiroxina                | 26,3               | 2,3          | 1,4                 | 32,9         | 8             | 8             |
| C07AB12 | Nebivololo                  | 20,9               | 1,8          | 1,9                 | 34,7         | 9             | 10            |
| A10BA02 | Metformina                  | 20,4               | 1,8          | 1,5                 | 36,5         | 10            | 9             |
| C10AA07 | Rosuvastatina               | 19,1               | 1,7          | 1,7                 | 38,2         | 11            | 11            |
| C09CA08 | Olmesartan                  | 17,5               | 1,5          | 2,0                 | 39,7         | 12            | 12            |
| C10BA06 | Ezetimibe/rosuvastatina     | 17,2               | 1,5          | 2,4                 | 41,3         | 13            | 20            |
| M04AA01 | Allopurinolo                | 15,6               | 1,4          | 0,7                 | 42,6         | 14            | 13            |
| C07AB07 | Bisoprololo                 | 13,2               | 1,2          | 3,0                 | 43,8         | 15            | 15            |
| C09CA03 | Valsartan                   | 12,7               | 1,1          | 0,9                 | 44,9         | 16            | 18            |
| C10AA01 | Simvastatina                | 12,4               | 1,1          | 1,4                 | 46,0         | 17            | 14            |
| G04CA01 | Alfuzosina                  | 12,2               | 1,1          | 1,1                 | 47,1         | 18            | 21            |
| G04CA02 | Tamsulosina                 | 12,1               | 1,1          | 1,3                 | 48,1         | 19            | 17            |
| C09DB02 | Olmesartan/amlodipina       | 11,9               | 1,0          | 1,8                 | 49,2         | 20            | 23            |
| A02BC03 | Lansoprazolo                | 11,7               | 1,0          | 1,9                 | 50,2         | 21            | 16            |
| G04CB02 | Dutasteride                 | 11,7               | 1,0          | 1,4                 | 51,2         | 22            | 19            |
| A02BC05 | Esomeprazolo                | 11,0               | 1,0          | 1,6                 | 52,2         | 23            | 22            |
| C08CA13 | Lercanidipina               | 10,4               | 0,9          | 0,9                 | 53,1         | 24            | 24            |
| C09DA08 | Olmesartan/idroclorotiazide | 10,3               | 0,9          | 1,2                 | 54,0         | 25            | 25            |
| N06AB06 | Sertralina                  | 9,9                | 0,9          | 0,9                 | 54,9         | 26            | 29            |
| G04CA04 | Silodosina                  | 9,6                | 0,8          | 1,1                 | 55,7         | 27            | 27            |
| C09CA06 | Candesartan                 | 9,4                | 0,8          | 0,5                 | 56,5         | 28            | 26            |
| N06AB10 | Escitalopram                | 9,2                | 0,8          | 1,2                 | 57,4         | 29            | 28            |
| C02CA04 | Doxazosin                   | 8,7                | 0,8          | 1,4                 | 58,1         | 30            | 31            |
| -       | <b>Primi 30</b>             | <b>660,9</b>       | <b>58,1</b>  | <b>51,9</b>         | <b>58,1</b>  | -             | -             |
| -       | <b>Totale regione</b>       | <b>1.137,1</b>     | <b>100,0</b> | <b>164,0</b>        | <b>100,0</b> | -             | -             |

**Tabella 11.** Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022

| ATC     | Principio attivo                            | Spesa pro capite | % Cum        | Δ % 23-22  | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22  |
|---------|---------------------------------------------|------------------|--------------|------------|-----------------|------------|
| C10BA05 | Ezetimibe/atorvastatina                     | 1,0              | 0,6          | 236,0      | 6,7             | 235,6      |
| R03AL03 | Vilanterolo/umeclidinio                     | 0,8              | 1,1          | 58,9       | 1,1             | 64,3       |
| C10BA06 | Ezetimibe/rosuvastatina                     | 2,4              | 2,5          | 46,7       | 17,2            | 48,8       |
| S01EE01 | Latanoprost                                 | 0,3              | 2,7          | 32,6       | 2,0             | 23,1       |
| J01DD13 | Cefpodoxima                                 | 0,4              | 3,0          | 30,7       | 0,3             | 27,6       |
| J01DD16 | Cefditoren                                  | 0,4              | 3,2          | 27,2       | 0,3             | 27,2       |
| R03AL09 | Formoterolo/glicopirronio/beclometasone     | 0,7              | 3,7          | 25,7       | 0,7             | 43,3       |
| R03AL08 | Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato | 0,8              | 4,1          | 24,6       | 0,8             | 25,1       |
| J01CR02 | Amoxicillina/acido clavulanico              | 3,6              | 6,3          | 23,9       | 7,2             | 22,6       |
| N02AE01 | Buprenorfina                                | 0,3              | 6,5          | 21,4       | 0,2             | 18,2       |
| R03BA03 | Flunisolide                                 | 0,5              | 6,8          | 17,3       | 1,9             | 19,8       |
| J01DD04 | Ceftriaxone                                 | 1,4              | 7,7          | 15,7       | 0,3             | 18,4       |
| S01ED51 | Dorzolamide/timololo                        | 0,9              | 8,2          | 14,5       | 5,8             | 12,8       |
| J01DD08 | Cefixima                                    | 1,4              | 9,1          | 14,3       | 1,6             | 13,8       |
| C09BX01 | Perindopril/indapamide/amlodipina           | 0,7              | 9,5          | 12,7       | 4,9             | 10,3       |
| N06AX26 | Vortioxetina                                | 1,0              | 10,1         | 11,4       | 2,3             | 11,3       |
| C09DB02 | Olmesartan/amlodipina                       | 1,8              | 11,1         | 11,2       | 11,9            | 11,3       |
| M04AA03 | Febuxostat                                  | 1,0              | 11,7         | 9,7        | 3,9             | 9,8        |
| C08CA09 | Lacidipina                                  | 0,5              | 12,0         | 9,5        | 3,4             | 9,6        |
| S01EE03 | Bimatoprost                                 | 0,5              | 12,3         | 9,5        | 3,1             | 10,0       |
| H02AB04 | Metilprednisolone                           | 0,3              | 12,5         | 8,8        | 5,4             | 10,5       |
| G04CA01 | Alfuzosina                                  | 1,1              | 13,2         | 8,8        | 12,2            | 9,0        |
| R03BA02 | Budesonide                                  | 0,3              | 13,4         | 8,6        | 0,5             | 8,7        |
| N06AB06 | Sertralina                                  | 0,9              | 13,9         | 8,6        | 9,9             | 7,9        |
| N02BF02 | Pregabalin                                  | 1,5              | 14,9         | 8,4        | 2,6             | 8,2        |
| N02BF01 | Gabapentin                                  | 0,3              | 15,0         | 8,4        | 0,4             | 8,4        |
| R03BA01 | Beclometasone                               | 0,3              | 15,2         | 8,2        | 0,9             | 6,9        |
| D05AX52 | Calcipotriolo/betametasona                  | 0,7              | 15,7         | 7,9        | 2,2             | 10,3       |
| C09CA03 | Valsartan                                   | 0,9              | 16,2         | 7,8        | 12,7            | 8,0        |
| N04BA02 | Levodopa/benserazide                        | 0,5              | 16,5         | 7,7        | 1,4             | 6,0        |
| -       | <b>Primi 30</b>                             | <b>65,3</b>      | <b>16,5</b>  | <b>3,3</b> | <b>546,1</b>    | <b>0,4</b> |
| -       | <b>Totale regione</b>                       | <b>164,0</b>     | <b>100,0</b> | <b>2,8</b> | <b>1.137,1</b>  | <b>0,9</b> |

**FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO**
**Tabella 12.** Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

| ATC      | Principio attivo                                | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22    | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22    | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|-------------------------------------------------|------------------------|--------------|------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|
|          | <b>Totale regionale</b>                         | <b>27,5</b>            | <b>-10,0</b> | <b>0,0</b> | <b>206,0</b>    | <b>-6,4</b>  | <b>-9,4</b>         | <b>0,4</b>      |
| <b>A</b> | <b>Apparato gastrointestinale e metabolismo</b> | <b>7,2</b>             | <b>-7,9</b>  | <b>0,0</b> | <b>94,4</b>     | <b>1,4</b>   | <b>9,9</b>          | <b>0,2</b>      |
| A11CC05  | Colecalciferolo                                 | 1,8                    | 4,3          | 24,7       | 65,7            | 7,4          | 6,9                 | 0,1             |
| A02BC02  | Pantoprazolo                                    | 1,6                    | -6,5         | 47,6       | 10,6            | -5,1         | 63,4                | 0,4             |
| A02BC03  | Lansoprazolo                                    | 0,7                    | -17,9        | 56,9       | 4,0             | -14,7        | 42,4                | 0,5             |
| A02BC05  | Esomeprazolo                                    | 0,6                    | 3,4          | 64,9       | 3,9             | 7,0          | 14,3                | 0,4             |
| A07EC02  | Mesalazina                                      | 0,3                    | -43,0        | 69,6       | 0,8             | -42,5        | 132,7               | 1,2             |
| A02BC01  | Omeprazolo                                      | 0,3                    | -9,1         | 73,7       | 2,3             | -8,2         | -35,2               | 0,3             |
| A05AA02  | Acido ursodesossilico                           | 0,2                    | -6,6         | 77,0       | 0,7             | -7,8         | 50,1                | 0,9             |
| A10BK01  | Dapagliflozin                                   | 0,2                    | 123,7        | 79,9       | 0,2             | 97,5         | -7,0                | 2,3             |
| A10AB04  | Insulina lispro                                 | 0,1                    | -3,0         | 81,7       | 0,3             | -4,1         | 401,7               | 1,0             |
| A12AX    | Calcio/colecalciferolo                          | 0,1                    | 22,6         | 83,0       | 1,0             | 17,4         | 77,8                | 0,3             |
| A07EA06  | Budesonide                                      | 0,1                    | 6,6          | 84,4       | 0,1             | 10,1         | 76,0                | 4,0             |
| A10BA02  | Metformina                                      | 0,1                    | -39,2        | 85,6       | 1,5             | -33,2        | -29,9               | 0,2             |
| A11CC06  | Calcifediolo                                    | 0,1                    | 29,0         | 86,7       | 0,1             | 29,2         | 10,1                | 3,7             |
| A02BC04  | Rabeprazolo                                     | 0,1                    | -4,9         | 87,7       | 0,4             | -2,3         | -7,1                | 0,5             |
| A02AD02  | Magaldrato                                      | 0,1                    | 1,9          | 88,7       | 0,3             | 9,7          | -27,7               | 0,6             |
| A10BJ06  | Semaglutide                                     | 0,1                    | -29,8        | 89,7       | 0,0             | -29,4        | -87,0               | 6,9             |
| <b>R</b> | <b>Sistema respiratorio</b>                     | <b>3,6</b>             | <b>-1,1</b>  | <b>0,0</b> | <b>13,9</b>     | <b>5,1</b>   | <b>6,6</b>          | <b>0,7</b>      |
| R03BA01  | Beclometasone                                   | 0,5                    | 6,4          | 14,8       | 1,4             | 6,3          | 26,2                | 1,1             |
| R03AK08  | Formoterolo/beclometasone                       | 0,5                    | 45,0         | 27,8       | 0,9             | 72,7         | 232,5               | 1,4             |
| R06AE07  | Cetirizina                                      | 0,3                    | 7,1          | 36,7       | 3,1             | 10,1         | -12,8               | 0,3             |
| R03BA02  | Budesonide                                      | 0,2                    | 29,5         | 41,8       | 0,3             | 37,6         | 19,1                | 1,6             |
| R03AL05  | Formoterolo/acilidinio                          | 0,2                    | 6,9          | 46,6       | 0,2             | 6,9          | 336,7               | 2,0             |
| R05DB27  | Levodropropizina                                | 0,2                    | 31,0         | 51,0       | 0,7             | 31,0         | -11,1               | 0,7             |
| R03AL11  | Formoterolo/glicopirronio/budesonide            | 0,1                    | 35,9         | 55,0       | 0,1             | 29,1         | 147,3               | 2,7             |
| R03BB06  | Glicopirronio                                   | 0,1                    | 61,2         | 58,7       | 0,2             | 61,2         | 307,7               | 1,5             |
| R03AK06  | Salmeterolo/fluticasone                         | 0,1                    | 1,6          | 62,4       | 0,4             | 25,6         | 233,7               | 1,0             |
| R06AX22  | Ebastina                                        | 0,1                    | 7,4          | 66,1       | 1,1             | 7,5          | 6,8                 | 0,3             |
| R03BB04  | Tiotropio                                       | 0,1                    | 49,1         | 69,7       | 0,3             | 55,0         | 177,7               | 1,2             |
| R03AL09  | Formoterolo/glicopirronio/beclometasone         | 0,1                    | >100         | 73,3       | 0,1             | >100         | >100                | 2,5             |
| R03BA03  | Flunisolide                                     | 0,1                    | 89,7         | 76,5       | 0,4             | 75,4         | 87,5                | 0,7             |
| R03AL04  | Indacaterolo/glicopirronio                      | 0,1                    | 21,4         | 79,0       | 0,1             | 21,2         | 283,0               | 1,8             |
| R03AC02  | Salbutamolo                                     | 0,1                    | 3,7          | 81,4       | 1,2             | 4,4          | -37,8               | 0,2             |
| R03BB05  | Acilidinio                                      | 0,1                    | 263,0        | 83,5       | 0,1             | 263,0        | 851,4               | 1,5             |
| R06AX27  | Desloratadina                                   | 0,1                    | 0,3          | 85,3       | 0,6             | 1,3          | -19,0               | 0,3             |
| R05DA    | Diidrocodeina rodanato                          | 0,1                    | -9,8         | 86,9       | 0,1             | -9,8         | -1,7                | 1,2             |
| R03DC03  | Montelukast                                     | 0,0                    | 15,3         | 88,2       | 0,2             | 8,8          | 24,0                | 0,8             |
| R06AE09  | Levocetirizina                                  | 0,0                    | 7,9          | 89,4       | 0,4             | 8,1          | -23,3               | 0,3             |
| <b>M</b> | <b>Sistema muscolo-scheletrico</b>              | <b>3,4</b>             | <b>-12,6</b> | <b>0,0</b> | <b>25,5</b>     | <b>-11,2</b> | <b>-11,8</b>        | <b>0,4</b>      |
| M01AE01  | Ibuprofene                                      | 1,3                    | -21,1        | 39,0       | 8,4             | -20,4        | 19,1                | 0,4             |
| M01AE03  | Ketoprofene                                     | 0,7                    | -7,7         | 58,9       | 7,1             | -7,4         | -25,9               | 0,3             |
| M01AB05  | Diclofenac                                      | 0,4                    | 14,7         | 71,7       | 3,1             | 16,7         | -12,6               | 0,4             |

segue

Tabella 12. - continua

| ATC      | Principio attivo               | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22   | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22    | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|--------------------------------|------------------------|-------------|------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| M01AH05  | Etoricoxib                     | 0,2                    | -1,4        | 77,8       | 1,3             | -0,2         | -4,6                | 0,4             |
| M05BA04  | Acido alendronico              | 0,1                    | -17,7       | 81,1       | 0,7             | -15,6        | 81,7                | 0,5             |
| M05BX04  | Denosumab                      | 0,1                    | -13,8       | 83,9       | 0,2             | -15,2        | -27,4               | 1,8             |
| M01AE02  | Naproxene                      | 0,1                    | -0,5        | 86,6       | 0,9             | -0,8         | -1,8                | 0,3             |
| M01AX17  | Nimesulide                     | 0,1                    | -16,0       | 89,2       | 1,0             | -15,5        | -50,3               | 0,2             |
| <b>C</b> | <b>Sistema cardiovascolare</b> | <b>3,4</b>             | <b>-9,2</b> | <b>0,0</b> | <b>30,8</b>     | <b>-10,9</b> | <b>-14,3</b>        | <b>0,3</b>      |
| C10AX06  | Omega 3                        | 0,4                    | -8,6        | 12,3       | 0,5             | -4,1         | 36,6                | 2,1             |
| C10AA07  | Rosuvastatina                  | 0,4                    | 34,0        | 23,7       | 4,2             | 36,7         | -13,1               | 0,3             |
| C01EB18  | Ranolazina                     | 0,3                    | 43,0        | 32,6       | 0,4             | 40,8         | 194,8               | 1,9             |
| C10AA05  | Atorvastatina                  | 0,3                    | -17,6       | 40,5       | 3,0             | -21,2        | 29,6                | 0,2             |
| C10AX09  | Ezetimibe                      | 0,2                    | 16,0        | 46,1       | 0,7             | 18,2         | 139,1               | 0,7             |
| C10BA06  | Ezetimibe/rosuvastatina        | 0,1                    | 3,3         | 49,9       | 1,0             | 4,4          | 67,8                | 0,4             |
| C10AA01  | Simvastatina                   | 0,1                    | -23,6       | 53,2       | 1,0             | -21,1        | 2,2                 | 0,3             |
| C10BA02  | Ezetimibe/simvastatina         | 0,1                    | -50,5       | 55,7       | 0,4             | -48,7        | 77,0                | 0,7             |
| C10BA05  | Ezetimibe/atorvastatina        | 0,1                    | 53,0        | 57,6       | 0,5             | 50,8         | 75,6                | 0,4             |
| C09AA05  | Ramipril                       | 0,1                    | -25,8       | 59,5       | 2,5             | -18,6        | -53,5               | 0,1             |
| C09CA08  | Olmesartan                     | 0,1                    | 27,6        | 61,4       | 0,7             | 43,1         | -15,0               | 0,3             |
| C03CA01  | Furosemide                     | 0,1                    | -29,8       | 63,2       | 2,1             | -21,0        | -38,2               | 0,1             |
| C07AB07  | Bisoprololo                    | 0,1                    | -58,7       | 65,0       | 0,3             | -46,7        | -64,1               | 0,5             |
| C08CA01  | Amlodipina                     | 0,1                    | -46,2       | 66,6       | 1,2             | -36,2        | -35,4               | 0,1             |
| C09CA01  | Losartan                       | 0,0                    | -25,9       | 68,1       | 0,6             | -15,7        | 57,8                | 0,2             |
| C09AA07  | Benazepril                     | 0,0                    | 0,2         | 69,5       | 0,5             | 0,6          | 89,9                | 0,3             |
| C09DA03  | Valsartan/idroclorotiazide     | 0,0                    | 41,2        | 70,7       | 0,4             | 37,2         | 79,7                | 0,3             |
| C10AA02  | Lovastatina                    | 0,0                    | -3,2        | 71,9       | 0,2             | 1,4          | 161,7               | 0,6             |
| C02CA04  | Doxazosin                      | 0,0                    | -22,8       | 73,0       | 0,3             | -25,2        | 20,3                | 0,4             |
| C09DA07  | Telmisartan/idroclorotiazide   | 0,0                    | -6,1        | 74,1       | 0,3             | -11,3        | 99,6                | 0,4             |
| C10AA03  | Pravastatina                   | 0,0                    | -36,3       | 75,2       | 0,4             | -26,8        | 36,6                | 0,3             |
| C07AB03  | Atenololo                      | 0,0                    | 10,5        | 76,2       | 0,8             | 11,3         | 42,2                | 0,1             |
| C09AA04  | Perindopril                    | 0,0                    | 14,6        | 77,2       | 0,6             | 9,2          | 122,3               | 0,2             |
| C09BB04  | Perindopril/amlodipina         | 0,0                    | -6,7        | 78,2       | 0,3             | 2,7          | 44,3                | 0,3             |
| C07AB12  | Nebivololo                     | 0,0                    | 24,8        | 79,1       | 0,4             | 24,9         | -39,7               | 0,2             |
| C09CA07  | Telmisartan                    | 0,0                    | 28,1        | 80,0       | 0,6             | 35,9         | 43,8                | 0,1             |
| C09XA02  | Aliskiren                      | 0,0                    | -22,6       | 80,9       | 0,1             | -17,1        | 483,4               | 0,8             |
| C09CA03  | Valsartan                      | 0,0                    | -5,1        | 81,8       | 0,5             | 1,4          | 1,3                 | 0,2             |
| C09DB02  | Olmesartan/amlodipina          | 0,0                    | -44,4       | 82,6       | 0,2             | -38,5        | -52,5               | 0,4             |
| C10AX15  | Acido bempedoico               | 0,0                    | -           | 83,4       | 0,0             | -            | 249,7               | 4,3             |
| C09DA08  | Olmesartan/idroclorotiazide    | 0,0                    | 31,6        | 84,1       | 0,2             | 36,1         | -37,2               | 0,3             |
| C10AB05  | Fenofibrato                    | 0,0                    | -24,6       | 84,8       | 0,2             | -21,8        | -16,4               | 0,3             |
| C10BA10  | Ezetimibe/acido bempedoico     | 0,0                    | -           | 85,5       | 0,0             | -            | 149,7               | 4,3             |
| C09AA02  | Enalapril                      | 0,0                    | -9,3        | 86,1       | 0,6             | 0,7          | -32,7               | 0,1             |
| C09BA05  | Ramipril/idroclorotiazide      | 0,0                    | -16,8       | 86,7       | 0,3             | -12,0        | -58,6               | 0,2             |
| C09BB02  | Enalapril/lercanidipina        | 0,0                    | 9,0         | 87,3       | 0,2             | 8,6          | 134,7               | 0,3             |

segue

Tabella 12. - continua

| ATC      | Principio attivo        | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22    | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22    | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|-------------------------|------------------------|--------------|------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| C09BX02  | Bisoprololo/perindopril | 0,0                    | -50,8        | 87,9       | 0,1             | -50,7        | 162,6               | 0,3             |
| C08CA13  | Lercanidipina           | 0,0                    | -61,9        | 88,4       | 0,3             | -57,7        | -23,1               | 0,2             |
| C07AB02  | Metoprololo             | 0,0                    | -39,5        | 88,9       | 0,4             | -27,6        | 27,8                | 0,1             |
| C09CA06  | Candesartan             | 0,0                    | -9,8         | 89,5       | 0,4             | -1,0         | 2,1                 | 0,1             |
| C01EB17  | Ivabradina              | 0,0                    | 107,9        | 90,0       | 0,1             | 94,9         | -27,3               | 0,7             |
| <b>N</b> | <b>Sistema nervoso</b>  | <b>2,9</b>             | <b>-26,9</b> | <b>0,0</b> | <b>7,6</b>      | <b>-13,4</b> | <b>-4,5</b>         | <b>1,0</b>      |
| N05AH04  | Quetiapina              | 0,2                    | 5,5          | 8,3        | 0,2             | 5,5          | -25,9               | 4,0             |
| N04BC09  | Rotigotina              | 0,2                    | -42,5        | 15,0       | 0,1             | -47,0        | 442,1               | 5,6             |
| N02BF02  | Pregabalin              | 0,2                    | 12,1         | 21,5       | 0,4             | 9,1          | 24,9                | 1,4             |
| N03AX18  | Lacosamide              | 0,1                    | -46,9        | 26,6       | 0,1             | -47,4        | 150,1               | 2,9             |
| N01BB02  | Lidocaina               | 0,1                    | -15,3        | 31,0       | 0,2             | 19,7         | 126,7               | 1,7             |
| N02BF01  | Gabapentin              | 0,1                    | 10,3         | 34,9       | 0,1             | 10,2         | 50,2                | 2,2             |
| N03AX14  | Levetiracetam           | 0,1                    | -40,4        | 38,5       | 0,1             | -39,5        | -8,3                | 2,0             |
| N02AX06  | Tapentadolo             | 0,1                    | -57,2        | 41,9       | 0,1             | -6,0         | 216,8               | 2,2             |
| N06DX01  | Memantina               | 0,1                    | -6,6         | 44,9       | 0,3             | -3,1         | 45,7                | 0,7             |
| N07AA02  | Piridostigmina          | 0,1                    | 6,3          | 47,6       | 0,1             | 11,8         | 441,2               | 1,8             |
| N02CC01  | Sumatriptan             | 0,1                    | -19,4        | 50,4       | 0,1             | 10,2         | 64,3                | 4,1             |
| N05AH03  | Olanzapina              | 0,1                    | 9,1          | 53,0       | 0,1             | 10,0         | -42,0               | 1,5             |
| N06AX11  | Mirtazapina             | 0,1                    | 2,5          | 55,5       | 0,4             | 3,6          | 122,7               | 0,5             |
| N03AG01  | Acido valproico         | 0,1                    | 32,6         | 57,9       | 0,2             | 36,0         | 50,9                | 1,1             |
| N05AX15  | Cariprazina             | 0,1                    | -71,2        | 60,2       | 0,1             | -72,4        | 522,6               | 2,4             |
| N03AE01  | Clonazepam              | 0,1                    | 0,0          | 62,2       | 0,3             | -5,7         | -16,9               | 0,6             |
| N02AB03  | Fentanil                | 0,1                    | -61,1        | 64,2       | 0,0             | -63,0        | -19,1               | 8,5             |
| N06AB05  | Paroxetina              | 0,1                    | -21,2        | 66,0       | 0,5             | -22,0        | -35,2               | 0,3             |
| N03AX15  | Zonisamide              | 0,0                    | 16,4         | 67,6       | 0,1             | 16,3         | 129,1               | 1,4             |
| N06DA02  | Donepezil               | 0,0                    | 2,2          | 69,2       | 0,2             | 4,0          | 10,9                | 0,6             |
| N06AX16  | Venlafaxina             | 0,0                    | -6,0         | 70,7       | 0,2             | -1,5         | -24,7               | 0,5             |
| N03AX09  | Lamotrigina             | 0,0                    | 347,3        | 72,2       | 0,1             | 350,1        | -20,1               | 1,8             |
| N06AX21  | Duloxetina              | 0,0                    | -24,3        | 73,6       | 0,2             | -22,8        | -10,5               | 0,6             |
| N06AB03  | Fluoxetina              | 0,0                    | 41,4         | 74,9       | 0,5             | 46,9         | 10,6                | 0,2             |
| N06AX26  | Vortioxetina            | 0,0                    | -33,9        | 76,3       | 0,1             | -34,5        | 218,9               | 1,2             |
| N05AD01  | Aloperidolo             | 0,0                    | 38,2         | 77,6       | 0,4             | 50,1         | 195,3               | 0,2             |
| N05AX12  | Aripiprazolo            | 0,0                    | 20,7         | 78,8       | 0,1             | 9,6          | -54,2               | 1,9             |
| N03AF01  | Carbamazepina           | 0,0                    | -6,2         | 80,0       | 0,2             | -0,7         | 85,7                | 0,5             |
| N06AB06  | Sertralina              | 0,0                    | -54,1        | 81,2       | 0,4             | -48,9        | -53,5               | 0,2             |
| N02AJ17  | Paracetamolo/ossicodone | 0,0                    | -26,3        | 82,2       | 0,0             | -26,3        | 56,1                | 2,1             |
| N04BC04  | Ropinirolo              | 0,0                    | -41,9        | 83,1       | 0,0             | -41,7        | 212,2               | 1,8             |
| N02AX02  | Tramadolo               | 0,0                    | -24,2        | 84,0       | 0,1             | -19,1        | -19,6               | 1,2             |
| N06AB04  | Citalopram              | 0,0                    | -9,6         | 84,9       | 0,3             | -1,0         | -45,8               | 0,3             |
| N06AB10  | Escitalopram            | 0,0                    | -38,5        | 85,7       | 0,2             | -33,0        | -34,8               | 0,3             |
| N02AA03  | Idromorfone             | 0,0                    | -86,8        | 86,5       | 0,0             | -82,1        | 550,0               | 3,6             |
| N06AB08  | Fluvoxamina             | 0,0                    | 63,0         | 87,3       | 0,1             | 69,6         | 101,7               | 0,4             |
| N02CC04  | Rizatriptan             | 0,0                    | 141,9        | 88,0       | 0,0             | 146,0        | -4,4                | 2,9             |
| N05AX08  | Risperidone             | 0,0                    | -7,6         | 88,7       | 0,0             | -8,9         | -51,2               | 1,6             |
| N02AJ06  | Paracetamolo/codeina    | 0,0                    | -8,8         | 89,4       | 0,1             | -9,8         | -52,3               | 0,7             |

segue

Tabella 12. - continua

| ATC      | Principio attivo                                                 | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22    | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22    | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| <b>J</b> | <b>Antimicrobici generali per uso sistemico</b>                  | <b>2,8</b>             | <b>11,5</b>  | <b>0,0</b> | <b>3,6</b>      | <b>-11,8</b> | <b>-33,5</b>        | <b>2,1</b>      |
| J01CR02  | Amoxicillina/acido clavulanico                                   | 0,8                    | 3,8          | 28,8       | 1,6             | 2,3          | -33,6               | 1,4             |
| J05AE30  | Nirmatrelvir/ritonavir                                           | 0,6                    | -            | 49,2       | 0,0             | -            | 966,5               | 265,4           |
| J01XX01  | Fosfomicina                                                      | 0,2                    | -9,2         | 56,6       | 0,1             | -6,9         | -23,8               | 4,8             |
| J01FA10  | Azitromicina                                                     | 0,2                    | -43,1        | 62,0       | 0,3             | -44,8        | -40,0               | 1,5             |
| J05AB09  | Famciclovir                                                      | 0,1                    | 77,9         | 67,0       | 0,1             | 74,6         | 829,4               | 7,7             |
| J01DD08  | Cefixima                                                         | 0,1                    | -11,2        | 70,1       | 0,1             | -9,3         | -51,0               | 2,3             |
| J01CA04  | Amoxicillina                                                     | 0,1                    | -0,3         | 73,1       | 0,5             | 6,8          | -37,9               | 0,5             |
| J01DD04  | Ceftriaxone                                                      | 0,1                    | 7,4          | 76,0       | 0,0             | 11,0         | -16,8               | 11,0            |
| J01MA02  | Ciprofloxacina                                                   | 0,1                    | -52,1        | 78,6       | 0,1             | -47,9        | -35,5               | 2,5             |
| J01FA09  | Claritromicina                                                   | 0,1                    | -52,4        | 80,6       | 0,2             | -49,1        | -46,0               | 0,9             |
| J02AC01  | Fluconazolo                                                      | 0,1                    | 16,0         | 82,6       | 0,0             | 17,2         | -31,2               | 5,5             |
| J05AB01  | Aciclovir                                                        | 0,1                    | 10,2         | 84,5       | 0,0             | 4,4          | -11,4               | 4,3             |
| J01DD13  | Cefpodoxima                                                      | 0,0                    | 62,0         | 86,0       | 0,0             | 55,0         | 28,5                | 4,2             |
| J01MA12  | Levofloxacina                                                    | 0,0                    | -1,3         | 87,3       | 0,1             | 4,1          | -36,9               | 1,3             |
| J02AC02  | Itraconazolo                                                     | 0,0                    | -64,7        | 88,4       | 0,0             | -53,0        | -22,9               | 2,9             |
| J01AA02  | Doxiciclina                                                      | 0,0                    | 0,7          | 89,3       | 0,2             | 0,7          | -20,5               | 0,4             |
| <b>H</b> | <b>Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b> | <b>1,0</b>             | <b>-10,3</b> | <b>0,0</b> | <b>9,6</b>      | <b>-2,1</b>  | <b>-31,2</b>        | <b>0,3</b>      |
| H02AB01  | Betametazone                                                     | 0,2                    | -9,5         | 24,1       | 1,6             | -8,3         | -39,8               | 0,4             |
| H03AA01  | Levotiroxina                                                     | 0,2                    | -3,2         | 42,8       | 4,4             | -1,2         | -42,3               | 0,1             |
| H02AB07  | Prednisone                                                       | 0,1                    | -5,0         | 56,0       | 1,5             | -3,6         | -23,2               | 0,2             |
| H02AB08  | Triamcinolone                                                    | 0,1                    | 26,6         | 67,7       | 0,8             | 26,8         | 117,6               | 0,4             |
| H02AB04  | Metilprednisolone                                                | 0,1                    | -39,6        | 75,1       | 0,7             | -23,6        | -4,4                | 0,3             |
| H01AC01  | Somatropina                                                      | 0,1                    | -49,7        | 81,1       | 0,0             | -48,2        | -18,7               | 18,6            |
| H02AB02  | Desametazone                                                     | 0,0                    | 60,6         | 86,1       | 0,4             | 60,2         | -10,2               | 0,3             |
| <b>G</b> | <b>Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>                 | <b>0,9</b>             | <b>22,8</b>  | <b>0,0</b> | <b>4,8</b>      | <b>-4,3</b>  | <b>4,2</b>          | <b>0,5</b>      |
| G03DA04  | Progesterone                                                     | 0,1                    | 156,5        | 13,6       | 0,8             | 164,7        | 25,5                | 0,4             |
| G03GA30  | Follitropina alfa/lutropina alfa                                 | 0,1                    | >100         | 25,6       | 0,0             | >100         | 16,5                | 540,4           |
| G04BE08  | Tadalafil                                                        | 0,1                    | 27,6         | 33,5       | 0,1             | 42,9         | -13,4               | 3,3             |
| G04CB01  | Finasteride                                                      | 0,1                    | -28,7        | 39,1       | 0,3             | -23,5        | 79,7                | 0,5             |
| G04BD08  | Solifenacina                                                     | 0,0                    | 51,6         | 44,3       | 0,3             | 46,7         | 23,4                | 0,4             |
| G04CA02  | Tamsulosina                                                      | 0,0                    | -25,5        | 49,5       | 0,6             | -20,3        | 9,5                 | 0,2             |
| G04BE03  | Sildenafil                                                       | 0,0                    | 19,7         | 54,2       | 0,0             | 19,7         | -3,6                | 4,5             |
| G04BE10  | Avanafil                                                         | 0,0                    | 58,7         | 58,6       | 0,0             | 59,9         | 90,3                | 3,6             |
| G04CA01  | Alfuzosina                                                       | 0,0                    | -2,6         | 62,7       | 0,5             | 0,1          | -5,9                | 0,2             |
| G04BD04  | Oxibutinina                                                      | 0,0                    | 2,8          | 66,6       | 0,2             | 2,8          | 69,6                | 0,6             |
| G04CB02  | Dutasteride                                                      | 0,0                    | 23,7         | 70,3       | 0,3             | 16,6         | 44,5                | 0,3             |
| G04BE01  | Alprostadil                                                      | 0,0                    | 286,4        | 72,9       | 0,0             | 286,4        | 40,2                | 24,3            |
| G03BA03  | Testosterone                                                     | 0,0                    | -25,0        | 75,0       | 0,1             | -27,4        | -4,3                | 0,8             |

segue

Tabella 12. - continua

| ATC      | Principio attivo                                  | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22    | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22    | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|---------------------------------------------------|------------------------|--------------|------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| G03GA05  | Follitropina alfa da DNA ricombinante             | 0,0                    | 148,7        | 77,0       | 0,0             | 167,8        | -69,2               | 33,0            |
| G03XA01  | Danazolo                                          | 0,0                    | 273,3        | 79,0       | 0,0             | 273,2        | 1.720,8             | 2,3             |
| G03FA11  | Levonorgestrel/estradiolo                         | 0,0                    | 32,0         | 80,9       | 0,1             | 32,0         | 266,1               | 0,3             |
| G04BE09  | Vardenafil                                        | 0,0                    | 28,5         | 82,8       | 0,0             | 28,5         | 31,9                | 1,9             |
| G04CA04  | Sildenafil                                        | 0,0                    | -73,9        | 84,6       | 0,2             | -72,6        | -17,3               | 0,3             |
| G03GA02  | Menotropina                                       | 0,0                    | -7,7         | 86,2       | 0,0             | -7,7         | -48,9               | 26,6            |
| G03CA03  | Estradiolo                                        | 0,0                    | 0,2          | 87,6       | 0,1             | 5,1          | -55,0               | 0,3             |
| G04CA03  | Terazosina                                        | 0,0                    | -3,4         | 88,7       | 0,1             | -10,8        | -30,8               | 0,4             |
| G02AB01  | Metilergometrina                                  | 0,0                    | 51,1         | 89,7       | 0,1             | 74,9         | 196,5               | 0,2             |
| <b>B</b> | <b>Sangue e organi emopoietici</b>                | <b>0,8</b>             | <b>-27,0</b> | <b>0,0</b> | <b>7,9</b>      | <b>-45,6</b> | <b>-67,0</b>        | <b>0,3</b>      |
| B05BB01  | Elettroliti per soluzioni endovenose              | 0,2                    | 37,7         | 29,4       | 0,4             | 37,4         | -14,6               | 1,7             |
| B03BB01  | Acido folico                                      | 0,1                    | 2,4          | 47,0       | 2,1             | 0,8          | -20,1               | 0,2             |
| B01AC06  | Acido acetilsalicilico                            | 0,1                    | -71,0        | 56,0       | 3,0             | -66,4        | -79,2               | 0,1             |
| B05BB01  | Sodio cloruro                                     | 0,1                    | 113,5        | 63,6       | 0,1             | 108,9        | 31,6                | 1,8             |
| B02AA02  | Acido tranexamico                                 | 0,0                    | -17,8        | 69,3       | 0,1             | -16,2        | -5,5                | 2,1             |
| B01AC04  | Clopidogrel                                       | 0,0                    | -4,9         | 74,4       | 0,2             | -0,6         | -61,9               | 0,5             |
| B03AA01  | Ferroso glicina solfato                           | 0,0                    | 67,1         | 79,1       | 0,2             | 67,1         | 102,8               | 0,4             |
| B02BA01  | Fitomenadione                                     | 0,0                    | -51,3        | 83,6       | 0,0             | -45,9        | 106,7               | 3,8             |
| B01AB05  | Enoxaparina                                       | 0,0                    | -82,3        | 87,2       | 0,0             | -83,4        | -89,7               | 2,1             |
| B03AA07  | Ferroso solfato                                   | 0,0                    | -18,6        | 90,0       | 0,2             | -18,6        | -51,1               | 0,3             |
| <b>D</b> | <b>Dermatologici</b>                              | <b>0,7</b>             | <b>14,6</b>  | <b>0,0</b> | <b>5,5</b>      | <b>11,4</b>  | <b>10,0</b>         | <b>0,4</b>      |
| D05AX52  | Calcipotriolo/betametasone                        | 0,2                    | 50,5         | 32,2       | 0,7             | 50,5         | 158,3               | 0,9             |
| D07AD01  | Clobetasolo                                       | 0,1                    | 7,6          | 52,6       | 2,5             | 8,5          | 7,6                 | 0,2             |
| D07AC13  | Mometasone                                        | 0,1                    | 18,5         | 61,9       | 0,9             | 18,3         | -10,8               | 0,2             |
| D06BB10  | Imiquimod                                         | 0,1                    | -33,7        | 71,2       | 0,1             | -35,7        | 83,8                | 2,4             |
| D07AC14  | Metilprednisolone                                 | 0,1                    | 4,4          | 80,0       | 0,9             | 4,4          | 1,5                 | 0,2             |
| D11AX18  | Diclofenac                                        | 0,0                    | 89,5         | 84,2       | 0,0             | 89,5         | 99,9                | 2,9             |
| D11AH01  | Tacrolimus                                        | 0,0                    | -8,3         | 87,6       | 0,0             | -6,6         | 23,9                | 2,2             |
| D10BA01  | Isotretinoina                                     | 0,0                    | 5,9          | 89,5       | 0,0             | 3,1          | -26,7               | 1,4             |
| <b>L</b> | <b>Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b> | <b>0,3</b>             | <b>-58,3</b> | <b>0,0</b> | <b>0,4</b>      | <b>-33,3</b> | <b>-9,6</b>         | <b>2,0</b>      |
| L04AD01  | Ciclosporina                                      | 0,1                    | -21,1        | 31,2       | 0,0             | -19,1        | 163,7               | 8,8             |
| L04AH02  | Everolimus                                        | 0,0                    | -37,4        | 38,8       | 0,0             | -37,4        | -75,3               | 16,6            |
| L02BA01  | Tamoxifene                                        | 0,0                    | 1,0          | 46,5       | 0,2             | -3,1         | 113,8               | 0,3             |
| L02AE02  | Leuprorelina                                      | 0,0                    | 7,4          | 53,8       | 0,0             | 3,0          | -71,8               | 29,7            |
| L02BG04  | Letrozolo                                         | 0,0                    | -46,8        | 60,9       | 0,0             | -46,6        | -48,2               | 2,2             |
| L02BG06  | Exemestane                                        | 0,0                    | 43,6         | 67,8       | 0,0             | 46,1         | 27,4                | 2,2             |
| L02BG03  | Anastrozolo                                       | 0,0                    | -1,4         | 72,2       | 0,0             | -2,1         | 2,0                 | 1,3             |
| L01BC02  | Fluorouracile                                     | 0,0                    | 122,9        | 75,2       | 0,0             | 122,9        | -48,4               | 7,3             |
| L04AX03  | Metotrexato                                       | 0,0                    | -56,9        | 77,8       | 0,0             | -37,5        | -13,7               | 0,7             |
| L02AE01  | Buserelin                                         | 0,0                    | -92,1        | 80,4       | 0,0             | -92,1        | 408,9               | 4,8             |
| L02BB03  | Bicalutamida                                      | 0,0                    | -25,3        | 82,4       | 0,0             | -20,3        | -72,5               | 1,3             |

segue

Tabella 12. - continua

| ATC      | Principio attivo                                                                                         | Spesa lorda pro capite | Δ % 23-22    | % cum      | DDD/1000 ab die | Δ % 23-22    | Δ % media nazionale | Costo medio DDD |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|------------|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|
| L04AD02  | Tacrolimus                                                                                               | 0,0                    | -96,4        | 84,5       | 0,0             | -96,4        | -92,2               | 9,2             |
| L01XB01  | Procarbazina                                                                                             | 0,0                    | 202,1        | 86,6       | 0,0             | 202,1        | -70,1               | 21,5            |
| L01AA01  | Ciclofosfamide                                                                                           | 0,0                    | -69,5        | 88,5       | 0,0             | -69,5        | 368,7               | 0,8             |
| <b>S</b> | <b>Organi di senso</b>                                                                                   | <b>0,2</b>             | <b>-36,8</b> | <b>0,0</b> | <b>1,6</b>      | <b>-30,3</b> | <b>-19,6</b>        | <b>0,4</b>      |
| S01ED51  | Timololo/brimonidina                                                                                     | 0,0                    | -50,6        | 16,9       | 0,2             | -50,1        | 269,3               | 0,5             |
| S01ED51  | Dorzolamide/timololo                                                                                     | 0,0                    | -45,3        | 33,6       | 0,2             | -42,4        | 1,7                 | 0,4             |
| S01EE01  | Latanoprost                                                                                              | 0,0                    | 38,9         | 44,5       | 0,2             | 25,6         | 1,8                 | 0,4             |
| S01EA03  | Apraclonidina                                                                                            | 0,0                    | 100,6        | 51,7       | 0,1             | 100,6        | 130,2               | 0,4             |
| S01EE03  | Bimatoprost                                                                                              | 0,0                    | 1,2          | 58,5       | 0,1             | -18,9        | -68,7               | 0,5             |
| S01EC01  | Acetazolamide                                                                                            | 0,0                    | 49,2         | 64,3       | 0,0             | -1,1         | -32,0               | 1,1             |
| S01ED01  | Timololo                                                                                                 | 0,0                    | -46,0        | 69,6       | 0,2             | -34,1        | -56,0               | 0,2             |
| S01ED51  | Timololo/brinzolamide                                                                                    | 0,0                    | -27,2        | 74,6       | 0,1             | -27,2        | 22,5                | 0,5             |
| S01EC04  | Brinzolamide                                                                                             | 0,0                    | -20,3        | 79,2       | 0,1             | -15,1        | -15,1               | 0,3             |
| S01EC03  | Dorzolamide                                                                                              | 0,0                    | 8,0          | 83,0       | 0,1             | 5,0          | -0,2                | 0,4             |
| S01EA05  | Brimonidina                                                                                              | 0,0                    | -1,7         | 86,4       | 0,2             | 6,4          | 5,6                 | 0,1             |
| S01XA20  | Carbomer                                                                                                 | 0,0                    | -37,7        | 89,5       | 0,1             | -25,8        | -50,4               | 0,2             |
| <b>V</b> | <b>Vari</b>                                                                                              | <b>0,1</b>             | <b>-30,8</b> | <b>0,0</b> | <b>0,2</b>      | <b>-15,6</b> | <b>147,3</b>        | <b>1,4</b>      |
| V01AA02  | Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis | 0,0                    | -35,1        | 26,1       | 0,0             | -35,0        | 476,5               | 3,3             |
| V03AH01  | Diazossido                                                                                               | 0,0                    | 52,4         | 50,9       | 0,0             | 53,2         | 294,0               | 1,8             |
| V03AE01  | Polistirene sulfonato                                                                                    | 0,0                    | 1,9          | 65,0       | 0,0             | 7,9          | 137,3               | 2,7             |
| V01AA02  | Polline graminacee (phleum pratense)                                                                     | 0,0                    | -44,7        | 73,5       | 0,0             | -44,7        | 117,7               | 3,3             |
| V03AC01  | Deferoxamina                                                                                             | 0,0                    | 13,9         | 82,0       | 0,0             | 13,9         | 97,9                | 19,6            |
| V07AB    | Acqua solvente/diluente                                                                                  | 0,0                    | 0,7          | 88,6       | 0,1             | 0,6          | 166,5               | 0,2             |
| <b>P</b> | <b>Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b>                                                 | <b>0,0</b>             | <b>-49,5</b> | <b>0,0</b> | <b>0,1</b>      | <b>-31,4</b> | <b>-14,0</b>        | <b>1,0</b>      |
| P02CA01  | Mebendazolo                                                                                              | 0,0                    | -21,5        | 59,6       | 0,1             | -36,2        | -5,3                | 0,8             |
| P01AB01  | Metronidazolo                                                                                            | 0,0                    | -0,6         | 87,5       | 0,0             | -0,5         | -28,9               | 1,0             |

## CATEGORIE TERAPEUTICHE

Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023

| Gruppo Terapeutico<br>Sottogruppo                                        | Spesa<br>(milioni) | % spesa<br>regionale | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Farmaci oncologici</b>                                                | <b>142,5</b>       | <b>19,9</b>          | <b>93,3</b>         | <b>6,9</b>   | <b>25,7</b>               | <b>12,9</b>        | <b>2,7</b>   | <b>18,1</b>               |
| Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari               | 28,8               | 4,0                  | 18,8                | 18,9         | 36,0                      | 0,5                | 26,5         | 46,1                      |
| Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli                       | 14,8               | 2,1                  | 9,7                 | 0,6          | 12,7                      | 0,8                | 8,3          | 18,9                      |
| Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR                  | 10,0               | 1,4                  | 6,6                 | 3,1          | 58,0                      | 0,2                | 10,4         | 56,8                      |
| Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita         | 9,3                | 1,3                  | 6,1                 | -12,2        | 5,9                       | 0,4                | 6,0          | 14,3                      |
| Inibitori tirosin chinasi di bruton                                      | 8,2                | 1,1                  | 5,4                 | 15,3         | 40,5                      | 0,1                | 17,2         | 42,3                      |
| Inibitori protein chinasi CDK 4/6                                        | 7,7                | 1,1                  | 5,0                 | 15,8         | 31,4                      | 0,2                | 24,7         | 41,6                      |
| Terapia endocrina - antiandrogeni                                        | 7,2                | 1,0                  | 4,7                 | 41,2         | 74,3                      | 1,1                | -5,4         | 35,2                      |
| Inibitori tirosin chinasi egfr                                           | 6,1                | 0,9                  | 4,0                 | 5,7          | 36,6                      | 0,1                | 8,1          | 30,2                      |
| Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci                              | 6,1                | 0,9                  | 4,0                 | 40,7         | 43,5                      | 0,1                | 65,0         | 55,2                      |
| Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi                             | 5,3                | 0,7                  | 3,5                 | -28,1        | -12,9                     | 4,1                | 1,7          | 7,9                       |
| Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL                                        | 4,9                | 0,7                  | 3,2                 | -27,4        | 1,7                       | 0,2                | -7,4         | 11,7                      |
| Inibitori tirosin chinasi JAK                                            | 4,0                | 0,6                  | 2,6                 | 16,9         | 21,5                      | 0,1                | 14,0         | 19,5                      |
| Antineoplastici citostatici - altri citostatici                          | 3,9                | 0,5                  | 2,5                 | 14,4         | 38,8                      | 0,4                | 3,5          | 21,6                      |
| Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH                              | 3,8                | 0,5                  | 2,5                 | -2,8         | 17,2                      | 1,5                | -1,6         | 18,7                      |
| Antineoplastici citostatici - inibitori PARP                             | 3,3                | 0,5                  | 2,2                 | 12,5         | 14,0                      | 0,0                | 11,5         | 12,0                      |
| Inibitori tirosin chinasi ALK                                            | 2,3                | 0,3                  | 1,5                 | 2,5          | 5,0                       | 0,0                | 8,9          | 13,9                      |
| Inibitori tirosin chinasi BRAF                                           | 2,3                | 0,3                  | 1,5                 | -2,3         | 0,0                       | 0,0                | -0,4         | -1,4                      |
| <b>Immunosoppressori ed immunomodulatori</b>                             | <b>58,3</b>        | <b>8,2</b>           | <b>38,2</b>         | <b>-9,6</b>  | <b>24,4</b>               | <b>7,4</b>         | <b>6,6</b>   | <b>10,4</b>               |
| Inibitori delle interleuchine                                            | 21,8               | 3,0                  | 14,3                | 14,8         | 44,4                      | 1,6                | 16,7         | 47,8                      |
| Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)                      | 9,5                | 1,3                  | 6,2                 | 15,6         | 61,6                      | 0,2                | 7,2          | 30,6                      |
| Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)                   | 9,3                | 1,3                  | 6,1                 | -20,6        | 29,8                      | 1,9                | 4,8          | 12,8                      |
| Altri immunosoppressori                                                  | 5,3                | 0,7                  | 3,4                 | -59,4        | -35,2                     | 1,8                | 2,8          | -8,2                      |
| Inibitori tirosin chinasi JAK                                            | 3,3                | 0,5                  | 2,2                 | 20,6         | 49,2                      | 0,3                | 27,7         | 59,5                      |
| Immunosoppressori selettivi                                              | 2,3                | 0,3                  | 1,5                 | -2,2         | 32,5                      | 0,4                | -4,2         | -29,2                     |
| <b>Antipertensivi</b>                                                    | <b>56,5</b>        | <b>7,9</b>           | <b>37,0</b>         | <b>1,2</b>   | <b>6,5</b>                | <b>380,3</b>       | <b>0,9</b>   | <b>1,6</b>                |
| Beta-bloccanti                                                           | 9,5                | 1,3                  | 6,2                 | 1,3          | 8,7                       | 50,9               | 2,5          | 8,9                       |
| Antagonisti recettore angiotensina II                                    | 8,1                | 1,1                  | 5,3                 | 2,6          | 8,1                       | 62,6               | 2,1          | 6,6                       |
| Calcio-antagonisti (diidro.)                                             | 7,4                | 1,0                  | 4,8                 | -0,4         | 17,5                      | 59,3               | 1,7          | 16,8                      |
| Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)                  | 5,9                | 0,8                  | 3,9                 | -1,3         | 1,7                       | 32,2               | -1,0         | 1,1                       |
| ACE-inibitori                                                            | 4,6                | 0,7                  | 3,0                 | -2,4         | -14,9                     | 61,6               | -2,4         | -25,3                     |
| ACE-inibitori e diuretici (ass)                                          | 3,5                | 0,5                  | 2,3                 | -3,1         | -4,0                      | 17,1               | -2,9         | -8,5                      |
| Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della nprilisina (ass) | 3,1                | 0,4                  | 2,0                 | 3,8          | -2,2                      | 1,6                | 21,4         | 28,1                      |
| Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)         | 2,9                | 0,4                  | 1,9                 | 13,8         | 25,4                      | 13,3               | 14,7         | 26,6                      |
| ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)                                 | 2,8                | 0,4                  | 1,8                 | -0,3         | 11,3                      | 13,5               | 0,9          | 10,5                      |
| Alfabloccanti                                                            | 2,1                | 0,3                  | 1,4                 | 1,1          | 12,3                      | 9,1                | 2,3          | 16,5                      |

segue

Tabella 13. - continua

| Gruppo Terapeutico<br>Sottogruppo                                                | Spesa<br>(milioni) | % spesa<br>regionale | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Ipolipemizzanti</b>                                                           | <b>35,5</b>        | <b>5,0</b>           | <b>23,3</b>         | <b>19,0</b>  | <b>32,3</b>               | <b>140,8</b>       | <b>8,8</b>   | <b>23,5</b>               |
| Statine da sole                                                                  | 14,1               | 2,0                  | 9,2                 | -0,3         | 12,7                      | 95,0               | -0,5         | 12,7                      |
| Ezetimibe e statine (ass.)                                                       | 7,9                | 1,1                  | 5,2                 | 40,4         | 77,5                      | 31,2               | 50,6         | 85,4                      |
| Inibitori PCSK9                                                                  | 4,7                | 0,7                  | 3,0                 | 44,5         | 40,5                      | 0,9                | 55,9         | 53,9                      |
| Omega 3                                                                          | 3,7                | 0,5                  | 2,4                 | 7,9          | 10,8                      | 3,0                | 9,6          | 14,5                      |
| <b>Antidiabetici</b>                                                             | <b>30,3</b>        | <b>4,2</b>           | <b>19,8</b>         | <b>3,3</b>   | <b>-13,7</b>              | <b>64,5</b>        | <b>2,6</b>   | <b>-5,9</b>               |
| Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)                                           | 8,7                | 1,2                  | 5,7                 | 23,2         | -20,3                     | 6,8                | 27,1         | 4,9                       |
| Insuline fast acting                                                             | 4,4                | 0,6                  | 2,9                 | -10,0        | -15,3                     | 7,0                | -1,4         | -12,3                     |
| Glifozine (inibitori SGLT2) da sole                                              | 4,4                | 0,6                  | 2,9                 | 44,9         | 50,1                      | 6,2                | 48,1         | 59,0                      |
| Insuline long acting                                                             | 2,8                | 0,4                  | 1,8                 | -6,2         | -20,6                     | 5,1                | 1,9          | -18,6                     |
| Metformina                                                                       | 2,4                | 0,3                  | 1,5                 | 1,0          | -7,6                      | 20,5               | -0,5         | -12,9                     |
| Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina                            | 1,9                | 0,3                  | 1,2                 | 13,1         | -4,6                      | 2,9                | 18,6         | 6,2                       |
| Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole                                         | 1,4                | 0,2                  | 0,9                 | -42,1        | -37,4                     | 4,3                | 2,1          | 21,8                      |
| Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)                     | 1,3                | 0,2                  | 0,9                 | 23,2         | -25,4                     | 0,7                | 30,3         | -0,9                      |
| <b>Anticoagulanti</b>                                                            | <b>26,1</b>        | <b>3,7</b>           | <b>17,1</b>         | <b>3,1</b>   | <b>10,7</b>               | <b>35,7</b>        | <b>0,6</b>   | <b>22,4</b>               |
| NAO                                                                              | 18,2               | 2,6                  | 11,9                | 5,5          | 17,0                      | 19,5               | 5,0          | 15,6                      |
| <b>Antibiotici</b>                                                               | <b>25,1</b>        | <b>3,5</b>           | <b>16,4</b>         | <b>8,5</b>   | <b>23,9</b>               | <b>19,3</b>        | <b>10,2</b>  | <b>19,0</b>               |
| Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)        | 6,9                | 1,0                  | 4,5                 | 17,5         | 35,2                      | 7,7                | 21,5         | 34,1                      |
| Cefalosporine di III generazione                                                 | 6,7                | 0,9                  | 4,4                 | 15,6         | 45,6                      | 2,9                | 16,5         | 44,1                      |
| Macrolidi e lincosamidi                                                          | 2,3                | 0,3                  | 1,5                 | -6,4         | -8,3                      | 3,6                | -5,9         | -7,1                      |
| Fluorochinolonic                                                                 | 2,1                | 0,3                  | 1,4                 | 1,5          | 10,0                      | 2,0                | 3,5          | 19,0                      |
| Altre cefalosporine e penemi                                                     | 1,6                | 0,2                  | 1,1                 | 27,0         | 41,3                      | 0,0                | 21,3         | 10,1                      |
| Altri antibatterici                                                              | 1,5                | 0,2                  | 1,0                 | 1,3          | -11,1                     | 0,5                | 2,4          | -10,2                     |
| Glicopeptidi                                                                     | 0,8                | 0,1                  | 0,5                 | -8,3         | 51,9                      | 0,1                | -10,5        | 90,1                      |
| Carbapenemi                                                                      | 0,6                | 0,1                  | 0,4                 | -38,1        | -10,9                     | 0,0                | -87,9        | -81,2                     |
| <b>Asma e bpc</b>                                                                | <b>24,1</b>        | <b>3,4</b>           | <b>15,8</b>         | <b>0,7</b>   | <b>-10,6</b>              | <b>28,3</b>        | <b>2,1</b>   | <b>-11,6</b>              |
| LABA+ICS                                                                         | 9,9                | 1,4                  | 6,5                 | -6,2         | -9,9                      | 12,0               | -0,3         | -3,7                      |
| Anticorpi monoclonali                                                            | 3,7                | 0,5                  | 2,4                 | 6,7          | -9,6                      | 0,3                | 11,9         | -4,6                      |
| LAMA                                                                             | 3,0                | 0,4                  | 1,9                 | -14,8        | -23,5                     | 3,6                | -14,5        | -23,4                     |
| LABA+LAMA+ICS                                                                    | 2,5                | 0,3                  | 1,6                 | 29,8         | 26,0                      | 1,7                | 37,7         | 33,7                      |
| ICS                                                                              | 2,2                | 0,3                  | 1,4                 | 8,3          | -19,5                     | 4,1                | 10,2         | -14,1                     |
| <b>Farmaci per la sclerosi multipla</b>                                          | <b>19,0</b>        | <b>2,7</b>           | <b>12,4</b>         | <b>-2,5</b>  | <b>-3,4</b>               | <b>1,2</b>         | <b>-4,8</b>  | <b>2,8</b>                |
| Anticorpi monoclonali                                                            | 6,2                | 0,9                  | 4,0                 | 22,0         | -6,0                      | 0,2                | 12,9         | -14,7                     |
| Immunosoppressori                                                                | 4,5                | 0,6                  | 3,0                 | -14,4        | -12,5                     | 0,3                | -1,9         | 5,6                       |
| Fingolimod (modulatori del recettore S1P)                                        | 2,4                | 0,3                  | 1,6                 | -32,1        | -25,3                     | 0,1                | -17,5        | -9,3                      |
| Inibitori della sintesi delle pirimidine                                         | 2,1                | 0,3                  | 1,4                 | 27,9         | 36,8                      | 0,1                | 28,4         | 37,5                      |
| Interferoni                                                                      | 1,8                | 0,3                  | 1,2                 | -26,5        | -17,3                     | 0,3                | -26,5        | -12,8                     |
| <b>Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)</b> | <b>14,9</b>        | <b>2,1</b>           | <b>9,8</b>          | <b>-2,5</b>  | <b>-23,1</b>              | <b>65,3</b>        | <b>-1,0</b>  | <b>-24,4</b>              |

segue

Tabella 13. - continua

| Gruppo Terapeutico<br>Sottogruppo                                                                                                                                | Spesa<br>(milioni) | % spesa<br>regionale | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Fibrosi cistica</b>                                                                                                                                           | <b>14,8</b>        | <b>2,1</b>           | <b>9,7</b>          | <b>17,6</b>  | <b>32,4</b>               | <b>0,1</b>         | <b>8,3</b>   | <b>25,9</b>               |
| <b>Antivirali anti-hiv</b>                                                                                                                                       | <b>14,7</b>        | <b>2,1</b>           | <b>9,6</b>          | <b>0,6</b>   | <b>-7,9</b>               | <b>1,9</b>         | <b>0,4</b>   | <b>-11,5</b>              |
| Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)                            | 4,7                | 0,7                  | 3,1                 | 1,3          | -4,9                      | 0,4                | 3,2          | -3,6                      |
| Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)                            | 2,9                | 0,4                  | 1,9                 | 31,6         | 13,8                      | 0,3                | 31,6         | 13,8                      |
| Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI) | 1,9                | 0,3                  | 1,2                 | -5,5         | -24,0                     | 0,2                | 3,1          | -16,5                     |
| Inibitori delle integrasi (instis)                                                                                                                               | 1,4                | 0,2                  | 0,9                 | -11,2        | -27,7                     | 0,2                | -12,0        | -25,1                     |
| Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)                               | 1,3                | 0,2                  | 0,8                 | -20,3        | 2,3                       | 0,1                | -20,3        | 2,3                       |
| Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)                                    | 0,9                | 0,1                  | 0,6                 | 39,6         | 6,2                       | 0,1                | 42,1         | 8,1                       |
| <b>Farmaci per l'osteoporosi</b>                                                                                                                                 | <b>14,5</b>        | <b>2,0</b>           | <b>9,5</b>          | <b>-0,4</b>  | <b>1,2</b>                | <b>122,4</b>       | <b>-8,1</b>  | <b>-23,6</b>              |
| Vitamina d e analoghi                                                                                                                                            | 5,7                | 0,8                  | 3,7                 | -9,7         | -21,1                     | 101,5              | -9,8         | -28,8                     |
| Anticorpi monoclonali-denosumab                                                                                                                                  | 2,9                | 0,4                  | 1,9                 | 7,3          | 37,8                      | 6,3                | 5,2          | 38,9                      |
| Bifosfonati da soli                                                                                                                                              | 2,2                | 0,3                  | 1,5                 | 3,5          | 4,5                       | 7,7                | 5,6          | 7,0                       |
| Teriparatide                                                                                                                                                     | 1,7                | 0,2                  | 1,1                 | -7,3         | 48,2                      | 0,3                | 15,9         | 59,5                      |
| Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare                                                                                                      | 14,4               | 2,0                  | 9,4                 | 17,6         | 9,8                       | 0,2                | 43,0         | 123,1                     |
| Amiloidosi ereditaria da transtiretina                                                                                                                           | 7,2                | 1,0                  | 4,7                 | 60,4         | 154,2                     | 0,2                | 47,9         | 246,7                     |
| Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva                                                                  | 1,5                | 0,2                  | 1,0                 | -10,5        | -7,7                      | 0,0                | -10,5        | -7,7                      |
| Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva                                                                              | 1,4                | 0,2                  | 0,9                 | -10,4        | -34,0                     | 0,0                | -0,2         | -26,5                     |
| Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva                                                                              | 1,2                | 0,2                  | 0,8                 | -12,8        | -55,2                     | 0,0                | 22,4         | -55,9                     |
| Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi i - terapia enzimatica sostitutiva                                                                          | 0,8                | 0,1                  | 0,5                 | -14,6        | 169,3                     | 0,0                | -5,0         | 199,5                     |
| Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi IV-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva                                                 | 0,6                | 0,1                  | 0,4                 | -12,1        | 32,6                      | 0,0                | -3,8         | 45,2                      |
| <b>Vaccini</b>                                                                                                                                                   | <b>14,1</b>        | <b>2,0</b>           | <b>9,2</b>          | <b>4,1</b>   | <b>-14,7</b>              | <b>1,1</b>         | <b>1,4</b>   | <b>-7,1</b>               |
| Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato                                                                                                                     | 2,3                | 0,3                  | 1,5                 | -7,2         | 12,5                      | 0,3                | -7,2         | 11,7                      |
| Vaccino per il papilloma virus                                                                                                                                   | 2,2                | 0,3                  | 1,4                 | 29,9         | -2,7                      | 0,1                | 29,9         | -2,7                      |
| Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito                                                                                                   | 1,8                | 0,3                  | 1,2                 | 18,0         | 2,7                       | 0,1                | 20,5         | 1,8                       |
| Vaccino per il meningococco B                                                                                                                                    | 1,7                | 0,2                  | 1,1                 | 8,1          | -19,3                     | 0,0                | 8,0          | -20,8                     |
| Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato                                                                                                                 | 1,1                | 0,2                  | 0,7                 | -16,6        | -41,2                     | 0,3                | 1,7          | -15,8                     |
| Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato                                                                                                      | 0,9                | 0,1                  | 0,6                 | 168,7        | -54,6                     | 0,0                | 408,4        | -86,9                     |
| Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)                                                                                                               | 0,9                | 0,1                  | 0,6                 | 6,2          | -7,8                      | 0,0                | 6,2          | -7,1                      |
| Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)                                                                   | 0,7                | 0,1                  | 0,4                 | -22,2        | -15,1                     | 0,0                | -11,7        | -16,3                     |

segue

Tabella 13. - continua

| Gruppo Terapeutico<br>Sottogruppo                                 | Spesa<br>(milioni) | % spesa<br>regionale | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| Vaccino per il virus varicella zoster vivo attenuato              | 0,5                | 0,1                  | 0,3                 | -11,1        | 19,0                      | 0,0                | -11,1        | 19,0                      |
| Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato                | 0,5                | 0,1                  | 0,3                 | -29,6        | -22,2                     | 0,0                | -10,1        | -17,1                     |
| <b>Farmaci per i disturbi oculari</b>                             | <b>12,5</b>        | <b>1,8</b>           | <b>8,2</b>          | <b>2,3</b>   | <b>23,4</b>               | <b>32,3</b>        | <b>3,3</b>   | <b>50,1</b>               |
| Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione | 4,9                | 0,7                  | 3,2                 | 4,1          | 49,8                      | 18,9               | 2,5          | 51,1                      |
| Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostaglandine            | 2,6                | 0,4                  | 1,7                 | 3,1          | 44,5                      | 8,4                | 4,9          | 47,6                      |
| Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF                        | 1,6                | 0,2                  | 1,1                 | -1,0         | -28,6                     | 0,0                | 21,4         | -12,2                     |
| Corticosteroidi (impianti intravitreali)                          | 1,1                | 0,2                  | 0,7                 | 12,2         | 58,5                      | 0,4                | 5,0          | 51,6                      |
| Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab                     | 0,9                | 0,1                  | 0,6                 | -26,0        | -30,0                     | 0,1                | -4,0         | -10,5                     |
| <b>Antidepressivi</b>                                             | <b>12,2</b>        | <b>1,7</b>           | <b>8,0</b>          | <b>3,9</b>   | <b>12,6</b>               | <b>48,9</b>        | <b>3,1</b>   | <b>6,7</b>                |
| Antidepressivi SSRI                                               | 5,6                | 0,8                  | 3,7                 | 1,1          | 8,4                       | 33,2               | 2,4          | 4,2                       |
| Antidepressivi SNRI                                               | 2,6                | 0,4                  | 1,7                 | 2,7          | 3,0                       | 7,5                | 3,0          | 2,5                       |
| Altri antidepressivi                                              | 2,1                | 0,3                  | 1,4                 | 4,9          | 35,6                      | 4,8                | 3,9          | 30,5                      |
| <b>Fattori della coagulazione</b>                                 | <b>11,1</b>        | <b>1,6</b>           | <b>7,3</b>          | <b>-2,2</b>  | <b>-21,0</b>              | <b>0,0</b>         | <b>-1,9</b>  | <b>-23,8</b>              |
| Emofilia A (long acting-ricombinanti)                             | 4,0                | 0,6                  | 2,6                 | 16,2         | 3,6                       | 0,0                | 14,6         | 3,4                       |
| Emofilia A (anticorpi monoclonali)                                | 3,0                | 0,4                  | 2,0                 | 26,4         | 24,0                      | 0,0                | 26,4         | 24,0                      |
| Emofilia B (long acting-ricombinanti)                             | 1,9                | 0,3                  | 1,3                 | 9,0          | 4,9                       | 0,0                | 20,2         | 16,5                      |
| <b>Antiepilettici</b>                                             | <b>10,5</b>        | <b>1,5</b>           | <b>6,9</b>          | <b>1,8</b>   | <b>21,4</b>               | <b>12,4</b>        | <b>1,6</b>   | <b>11,8</b>               |
| Antiepilettici di II generazione                                  | 4,8                | 0,7                  | 3,1                 | 3,0          | 16,4                      | 4,4                | 2,8          | 6,0                       |
| Antiepilettici di I generazione                                   | 2,8                | 0,4                  | 1,8                 | 3,0          | 11,7                      | 6,8                | -1,4         | 10,3                      |
| <b>Dermatologici</b>                                              | <b>9,6</b>         | <b>1,3</b>           | <b>6,3</b>          | <b>24,7</b>  | <b>56,2</b>               | <b>9,6</b>         | <b>-1,8</b>  | <b>4,1</b>                |
| Anticorpi monoclonali                                             | 6,9                | 1,0                  | 4,5                 | 22,5         | 67,8                      | 0,4                | 21,7         | 66,2                      |
| Antipsoriasici per uso topico                                     | 1,2                | 0,2                  | 0,8                 | 7,0          | -11,0                     | 2,3                | 9,1          | -9,8                      |
| <b>Antipsicotici</b>                                              | <b>9,2</b>         | <b>1,3</b>           | <b>6,0</b>          | <b>-0,7</b>  | <b>16,4</b>               | <b>11,6</b>        | <b>-1,0</b>  | <b>10,8</b>               |
| <b>Farmaci per i disturbi genito-urinari</b>                      | <b>8,9</b>         | <b>1,3</b>           | <b>5,9</b>          | <b>2,7</b>   | <b>26,1</b>               | <b>51,0</b>        | <b>3,6</b>   | <b>25,3</b>               |
| Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)      | 5,5                | 0,8                  | 3,6                 | 3,7          | 22,6                      | 35,3               | 4,3          | 21,3                      |
| <b>Preparazioni antianemiche</b>                                  | <b>8,3</b>         | <b>1,2</b>           | <b>5,4</b>          | <b>7,9</b>   | <b>21,4</b>               | <b>23,0</b>        | <b>-5,9</b>  | <b>-32,6</b>              |
| Eritropoietine                                                    | 4,7                | 0,7                  | 3,1                 | -7,1         | 19,0                      | 4,6                | 4,8          | 17,9                      |
| Preparazioni a base di ferro                                      | 2,4                | 0,3                  | 1,6                 | 55,9         | 94,1                      | 3,5                | 4,9          | 0,8                       |
| <b>Terapia del dolore</b>                                         | <b>7,9</b>         | <b>1,1</b>           | <b>5,2</b>          | <b>0,4</b>   | <b>-17,6</b>              | <b>6,8</b>         | <b>3,0</b>   | <b>-13,7</b>              |
| Farmaci per il dolore neuropatico                                 | 2,7                | 0,4                  | 1,8                 | 8,5          | 3,0                       | 3,2                | 8,6          | -4,6                      |
| Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale               | 2,0                | 0,3                  | 1,3                 | -10,6        | -40,9                     | 1,0                | -1,9         | -34,3                     |
| Fentanil - transdermici                                           | 1,0                | 0,1                  | 0,6                 | 0,6          | 14,9                      | 0,7                | -0,2         | 10,5                      |
| Oppioidi minori da soli o in associazione                         | 0,7                | 0,1                  | 0,5                 | -7,1         | -28,4                     | 1,4                | -6,7         | -25,3                     |
| Oppioidi maggiori da soli o in associazione - transdermici        | 0,5                | 0,1                  | 0,3                 | 23,9         | 16,2                      | 0,2                | 22,5         | 7,2                       |
| <b>Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali</b>             | <b>7,2</b>         | <b>1,0</b>           | <b>4,7</b>          | <b>-8,2</b>  | <b>40,9</b>               | <b>35,8</b>        | <b>-10,5</b> | <b>276,2</b>              |
| Soluzioni infusionali                                             | 4,5                | 0,6                  | 3,0                 | 0,5          | 50,7                      | 34,4               | -10,5        | 340,1                     |
| Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale                  | 1,5                | 0,2                  | 1,0                 | -30,8        | 118,2                     | 0,3                | -6,4         | 96,0                      |

segue

Tabella 13. - continua

| Gruppo Terapeutico<br>Sottogruppo                               | Spesa<br>(milioni) | % spesa<br>regionale | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Antiaggreganti</b>                                           | <b>7,0</b>         | <b>1,0</b>           | <b>4,6</b>          | <b>-3,1</b>  | <b>-14,4</b>              | <b>84,2</b>        | <b>-1,0</b>  | <b>18,7</b>               |
| Acido acetilsalicilico da solo e in associazione                | 2,8                | 0,4                  | 1,9                 | 0,1          | 28,7                      | 69,3               | 0,5          | 27,1                      |
| Inibitori del recettore piastrinico P2Y12                       | 2,5                | 0,4                  | 1,7                 | -9,9         | -34,3                     | 13,9               | -7,5         | -1,9                      |
| <b>Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche</b>         | <b>6,9</b>         | <b>1,0</b>           | <b>4,5</b>          | <b>20,8</b>  | <b>96,3</b>               | <b>0,0</b>         | <b>23,2</b>  | <b>85,9</b>               |
| Farmaci per l'atrofia muscolare spinale                         | 5,5                | 0,8                  | 3,6                 | 25,6         | 82,2                      | 0,0                | 24,5         | 83,2                      |
| Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline                         | 6,7                | 0,9                  | 4,4                 | -0,4         | 8,6                       | 1,2                | 4,6          | 10,0                      |
| Ormoni ipotalamici                                              | 3,0                | 0,4                  | 2,0                 | -1,8         | 20,1                      | 0,3                | 1,3          | 24,3                      |
| Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi                     | 2,5                | 0,4                  | 1,7                 | -6,5         | 2,3                       | 0,3                | -6,3         | -0,9                      |
| <b>Farmaci anti-parkinson</b>                                   | <b>5,7</b>         | <b>0,8</b>           | <b>3,7</b>          | <b>-1,0</b>  | <b>9,3</b>                | <b>6,8</b>         | <b>1,6</b>   | <b>19,1</b>               |
| Dopamino-agonisti                                               | 2,3                | 0,3                  | 1,5                 | -7,1         | 35,0                      | 1,3                | -3,7         | 21,0                      |
| Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione                | 1,8                | 0,2                  | 1,2                 | 4,0          | -7,5                      | 2,8                | 3,1          | 17,1                      |
| <b>Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare</b>               | <b>5,2</b>         | <b>0,7</b>           | <b>3,4</b>          | <b>-8,7</b>  | <b>-8,1</b>               | <b>16,5</b>        | <b>-6,7</b>  | <b>-7,2</b>               |
| Antiaritmici di classe I e III                                  | 2,3                | 0,3                  | 1,5                 | 0,9          | 5,6                       | 8,1                | -0,9         | 5,2                       |
| Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico | 1,4                | 0,2                  | 0,9                 | -20,6        | -23,8                     | 1,3                | 1,9          | 7,7                       |
| Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache                  | 0,6                | 0,1                  | 0,4                 | -15,9        | -24,6                     | 4,0                | -15,5        | -19,5                     |
| <b>Antinfiammatori intestinali</b>                              | <b>4,2</b>         | <b>0,6</b>           | <b>2,7</b>          | <b>2,7</b>   | <b>8,5</b>                | <b>6,7</b>         | <b>4,0</b>   | <b>9,2</b>                |
| Acido aminosalicilico e analoghi                                | 3,7                | 0,5                  | 2,4                 | 3,7          | 9,6                       | 6,3                | 4,6          | 9,7                       |
| <b>Antiemorragici</b>                                           | <b>3,9</b>         | <b>0,5</b>           | <b>2,5</b>          | <b>12,1</b>  | <b>-1,5</b>               | <b>0,2</b>         | <b>2,4</b>   | <b>5,5</b>                |
| Altri emostatici per uso sistemico                              | 2,1                | 0,3                  | 1,4                 | 7,9          | -6,4                      | 0,1                | 8,3          | -6,0                      |
| Vitamina k e altri emostatici                                   | 0,8                | 0,1                  | 0,5                 | 28,2         | 73,2                      | 0,0                | -7,5         | -16,4                     |
| <b>Farmaci per l'ipertensione polmonare</b>                     | <b>3,7</b>         | <b>0,5</b>           | <b>2,4</b>          | <b>8,2</b>   | <b>77,3</b>               | <b>0,1</b>         | <b>4,0</b>   | <b>34,9</b>               |
| Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare             | 3,7                | 0,5                  | 2,4                 | 8,2          | 77,3                      | 0,1                | 4,0          | 34,9                      |
| <b>Immunoglobuline umane aspecifiche</b>                        | <b>3,7</b>         | <b>0,5</b>           | <b>2,4</b>          | <b>1,4</b>   | <b>23,8</b>               | <b>0,0</b>         | <b>-1,7</b>  | <b>43,3</b>               |
| Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso                 | 2,5                | 0,4                  | 1,7                 | -8,3         | 124,8                     | 0,0                | -10,6        | 134,7                     |
| <b>Antibiotici non sistemici</b>                                | <b>3,6</b>         | <b>0,5</b>           | <b>2,4</b>          | <b>6,8</b>   | <b>26,9</b>               | <b>5,1</b>         | <b>-3,5</b>  | <b>24,3</b>               |
| <b>Antimicotici per uso sistemico</b>                           | <b>3,6</b>         | <b>0,5</b>           | <b>2,4</b>          | <b>-1,9</b>  | <b>-5,6</b>               | <b>0,8</b>         | <b>5,7</b>   | <b>17,5</b>               |
| Derivati triazolici                                             | 2,0                | 0,3                  | 1,3                 | -0,5         | -3,9                      | 0,7                | 6,3          | 17,8                      |
| Polieni                                                         | 1,2                | 0,2                  | 0,8                 | 4,4          | -3,5                      | 0,0                | 4,0          | -3,7                      |
| <b>Mezzi di contrasto</b>                                       | <b>3,5</b>         | <b>0,5</b>           | <b>2,3</b>          | <b>1,3</b>   | <b>21,8</b>               | <b>0,1</b>         | <b>1,5</b>   | <b>37,7</b>               |
| Mezzi di contrasto radiologici                                  | 2,6                | 0,4                  | 1,7                 | -0,4         | 25,5                      | 0,1                | -0,8         | 31,9                      |
| <b>Corticosteroidi per uso sistemico</b>                        | <b>3,4</b>         | <b>0,5</b>           | <b>2,2</b>          | <b>4,3</b>   | <b>15,0</b>               | <b>21,7</b>        | <b>0,8</b>   | <b>18,0</b>               |
| <b>Vari</b>                                                     | <b>3,3</b>         | <b>0,5</b>           | <b>2,2</b>          | <b>-3,7</b>  | <b>-30,0</b>              | <b>1,0</b>         | <b>-6,0</b>  | <b>0,2</b>                |
| Antidoti                                                        | 1,3                | 0,2                  | 0,8                 | -22,5        | -23,2                     | 0,1                | -31,6        | -18,1                     |
| Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia                       | 0,9                | 0,1                  | 0,6                 | 34,9         | 48,2                      | 0,4                | 6,8          | 30,0                      |
| Antidoti - per inibitori del fattore Xa                         | 0,3                | 0,0                  | 0,2                 | -            | 83,6                      | 0,0                | -            | 83,6                      |
| Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici         | 0,3                | 0,0                  | 0,2                 | -2,5         | -33,5                     | 0,3                | 3,5          | 18,4                      |

segue

Tabella 13. - continua

| Gruppo Terapeutico<br>Sottogruppo                            | Spesa<br>(milioni) | % spesa<br>regionale | Spesa<br>pro capite | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale | DDD/1000<br>ab die | Δ %<br>23-22 | Δ %<br>media<br>nazionale |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------------|
| <b>Radiofarmaci</b>                                          | <b>3,2</b>         | <b>0,4</b>           | <b>2,1</b>          | <b>17,2</b>  | <b>81,2</b>               | <b>0,0</b>         | <b>34,6</b>  | <b>249,3</b>              |
| Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori                | 1,6                | 0,2                  | 1,1                 | 2,4          | 121,3                     | 0,0                | 34,2         | 472,5                     |
| Radiodiagnostici della tiroide                               | 0,5                | 0,1                  | 0,3                 | 19,1         | 178,5                     | 0,0                | 56,5         | 137,9                     |
| Radiodiagnostici del SNC                                     | 0,5                | 0,1                  | 0,3                 | 1,0          | 47,7                      | 0,0                | 5,1          | 42,0                      |
| <b>Fans</b>                                                  | <b>2,9</b>         | <b>0,4</b>           | <b>1,9</b>          | <b>-6,1</b>  | <b>-29,3</b>              | <b>13,0</b>        | <b>-6,8</b>  | <b>-31,9</b>              |
| Fans tradizionali                                            | 2,0                | 0,3                  | 1,3                 | -6,7         | -28,9                     | 9,4                | -8,0         | -33,1                     |
| <b>Farmaci anti-SARS-CoV-2</b>                               | <b>2,7</b>         | <b>0,4</b>           | <b>1,7</b>          | <b>-13,1</b> | <b>-13,7</b>              | <b>0,0</b>         | <b>-7,6</b>  | <b>-8,1</b>               |
| Remdesivir                                                   | 2,7                | 0,4                  | 1,7                 | -13,1        | -13,7                     | 0,0                | -7,6         | -8,1                      |
| <b>Farmaci antigottosi</b>                                   | <b>2,6</b>         | <b>0,4</b>           | <b>1,7</b>          | <b>6,9</b>   | <b>76,3</b>               | <b>21,1</b>        | <b>3,9</b>   | <b>78,6</b>               |
| <b>Farmaci per la tiroide</b>                                | <b>2,3</b>         | <b>0,3</b>           | <b>1,5</b>          | <b>6,6</b>   | <b>0,3</b>                | <b>28,5</b>        | <b>3,9</b>   | <b>16,4</b>               |
| <b>Antiemeticanti</b>                                        | <b>2,3</b>         | <b>0,3</b>           | <b>1,5</b>          | <b>1,3</b>   | <b>0,9</b>                | <b>1,1</b>         | <b>3,2</b>   | <b>2,4</b>                |
| Triptani                                                     | 1,4                | 0,2                  | 0,9                 | 0,0          | -5,9                      | 0,8                | 0,8          | -3,4                      |
| <b>Ormoni sessuali e modulatori del sistema<br/>genitale</b> | <b>2,3</b>         | <b>0,3</b>           | <b>1,5</b>          | <b>24,2</b>  | <b>-14,5</b>              | <b>4,0</b>         | <b>3,8</b>   | <b>-17,9</b>              |
| Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione                | 1,4                | 0,2                  | 0,9                 | 45,3         | -14,0                     | 0,1                | -11,8        | -21,0                     |
| Estrogeni                                                    | 0,3                | 0,0                  | 0,2                 | -0,0         | -1,1                      | 1,6                | -0,7         | -15,6                     |
| Progestinici                                                 | 0,2                | 0,0                  | 0,1                 | -2,5         | -16,3                     | 1,3                | 13,6         | -14,0                     |
| <b>Terapia epatica e biliare</b>                             | <b>2,0</b>         | <b>0,3</b>           | <b>1,3</b>          | <b>21,6</b>  | <b>-1,6</b>               | <b>3,0</b>         | <b>7,7</b>   | <b>4,4</b>                |
| <b>Antivirali anti-HCV</b>                                   | <b>1,8</b>         | <b>0,3</b>           | <b>1,2</b>          | <b>-7,1</b>  | <b>-8,4</b>               | <b>0,0</b>         | <b>-4,6</b>  | <b>-0,9</b>               |

## FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI

**Tabella 14.** Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023

| ATC<br>I livello | Spesa in regime di assistenza convenzionata     |                                       | Consumo (DDD) in regime di assistenza convenzionata |                                       |
|------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                  | % Brevetto scaduto<br>per categoria terapeutica | % Equivalente<br>per area terapeutica | % Brevetto scaduto<br>per categoria terapeutica     | % Equivalente<br>per area terapeutica |
| A                | 69,82                                           | 23,67                                 | 87,97                                               | 27,39                                 |
| B                | 68,99                                           | 14,26                                 | 74,41                                               | 14,71                                 |
| C                | 91,06                                           | 23,56                                 | 94,75                                               | 30,89                                 |
| D                | 36,86                                           | 6,87                                  | 34,16                                               | 4,31                                  |
| G                | 95,43                                           | 25,41                                 | 96,27                                               | 30,08                                 |
| H                | 57,04                                           | 5,97                                  | 85,71                                               | 4,40                                  |
| J                | 90,65                                           | 19,59                                 | 92,87                                               | 22,08                                 |
| L                | 90,89                                           | 29,75                                 | 90,69                                               | 36,02                                 |
| M                | 84,07                                           | 19,74                                 | 86,47                                               | 30,75                                 |
| N                | 67,76                                           | 21,12                                 | 77,46                                               | 32,77                                 |
| P                | 74,99                                           | 2,04                                  | 89,63                                               | 3,36                                  |
| R                | 29,17                                           | 2,86                                  | 49,06                                               | 9,50                                  |
| S                | 45,14                                           | 5,43                                  | 51,25                                               | 8,30                                  |
| V                | 5,95                                            | 5,58                                  | 2,62                                                | 2,47                                  |

**Tabella 15.** Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN, primi 20 principi attivi a brevetto scaduto\* a maggiore spesa: confronto 2023-2022

| ATC     | Principio attivo               | Spesa (milioni) | Inc. %**    | Δ % 23-22  | % equivalente*** | DDD/1000 ab die | Costo medio DDD |
|---------|--------------------------------|-----------------|-------------|------------|------------------|-----------------|-----------------|
| C10AA05 | Atorvastatina                  | 7,8             | 3,0         | 0,3        | 37,0             | 55,8            | 0,3             |
| A02BC02 | Pantoprazolo                   | 7,1             | 2,7         | 1,8        | 49,3             | 30,1            | 0,4             |
| J01CR02 | Amoxicillina/acido clavulanico | 5,4             | 2,1         | 22,6       | 14,5             | 7,2             | 1,4             |
| A11CC05 | Colecalciferolo                | 4,7             | 1,8         | -11,2      | 20,3             | 89,2            | 0,1             |
| C07AB07 | Bisoprololo                    | 4,6             | 1,7         | 1,6        | 22,1             | 13,2            | 0,6             |
| C10AX06 | Omega 3                        | 3,6             | 1,4         | 6,8        | 43,3             | 2,9             | 2,3             |
| N03AX14 | Levetiracetam                  | 3,3             | 1,3         | 2,0        | 36,3             | 2,9             | 2,0             |
| C10BA06 | Ezetimibe/rosuvastatina        | 3,1             | 1,2         | 28,9       | 4,0              | 15,2            | 0,4             |
| L02BG04 | Letrozolo                      | 3,0             | 1,2         | 3,3        | 38,3             | 2,5             | 2,2             |
| C09CA08 | Olmesartan                     | 3,0             | 1,2         | 6,3        | 23,1             | 17,5            | 0,3             |
| C08CA01 | Amlodipina                     | 3,0             | 1,1         | 1,2        | 30,7             | 33,9            | 0,2             |
| A02BC03 | Lansoprazolo                   | 3,0             | 1,1         | -7,3       | 61,8             | 11,7            | 0,5             |
| C07AB12 | Nebivololo                     | 3,0             | 1,1         | 2,7        | 19,4             | 20,9            | 0,3             |
| C10AX09 | Ezetimibe                      | 2,8             | 1,1         | -3,9       | 44,6             | 6,8             | 0,7             |
| C10BA02 | Ezetimibe/simvastatina         | 2,7             | 1,0         | 1,3        | 22,8             | 7,3             | 0,7             |
| C09DB02 | Olmesartan/amlodipina          | 2,7             | 1,0         | 10,4       | 15,5             | 11,9            | 0,4             |
| C10AA07 | Rosuvastatina                  | 2,7             | 1,0         | 2,4        | 34,5             | 19,1            | 0,3             |
| B01AC06 | Acido acetilsalicilico         | 2,4             | 0,9         | 0,2        | 12,2             | 60,0            | 0,1             |
| A02BC05 | Esomeprazolo                   | 2,4             | 0,9         | -0,2       | 27,7             | 11,0            | 0,4             |
| A10BA02 | Metformina                     | 2,4             | 0,9         | 0,4        | 23,5             | 20,4            | 0,2             |
| -       | <b>Primi 20</b>                | <b>72,6</b>     | <b>27,7</b> | <b>2,9</b> | <b>30,2</b>      | <b>439,4</b>    | <b>0,3</b>      |
| -       | <b>Totale</b>                  | <b>189,8</b>    | <b>72,3</b> | <b>4,1</b> | <b>26,2</b>      | <b>993,1</b>    | <b>0,3</b>      |

\*sono state utilizzate le liste di trasparenza pubblicate dall'AIFA nel corso del 2022 e del 2023

\*\*calcolata sul totale della spesa in regime di assistenza convenzionata

\*\*\*calcolata sul totale della spesa della molecola

**Tabella 16.** Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN

| Gruppo e sottogruppo                   | Spesa       |            |              |              | Consumi         |              |             | Costo medio  |              |
|----------------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                                        | € (milioni) | Pro capite | Incidenza %  | Δ % 23-22    | DDD/1000 ab die | Incidenza %  | Δ % 23-22   | € DDD        | Δ % 23-22    |
| <b>Anti TNF-α</b>                      | <b>7,9</b>  | <b>5,2</b> | <b>100,0</b> | <b>-21,3</b> | <b>1,4</b>      | <b>100,0</b> | <b>2,7</b>  | <b>10,1</b>  | <b>-23,4</b> |
| Biosimilare adalimumab                 | 1,2         | 0,8        | 14,6         | -15,9        | 0,6             | 41,7         | 24,0        | 3,5          | -32,1        |
| Biosimilare etanercept                 | 1,3         | 0,9        | 16,7         | -34,2        | 0,3             | 19,0         | 21,7        | 8,9          | -45,9        |
| Originator adalimumab                  | 0,8         | 0,5        | 10,6         | -33,7        | 0,1             | 8,9          | -33,7       | 12,0         | 0,0          |
| Originator etanercept                  | 0,9         | 0,6        | 10,8         | -27,8        | 0,1             | 4,7          | -27,2       | 23,3         | -0,8         |
| Altri antitnfalfa                      | 3,8         | 2,5        | 47,3         | -11,5        | 0,4             | 25,7         | -8,9        | 18,6         | -2,9         |
| <b>Bevacizumab</b>                     | <b>1,0</b>  | <b>0,6</b> | <b>100,0</b> | <b>-40,8</b> | <b>0,1</b>      | <b>100,0</b> | <b>42,8</b> | <b>11,8</b>  | <b>-58,5</b> |
| Biosimilare                            | 0,9         | 0,6        | 96,8         | -40,7        | 0,1             | 99,3         | 44,4        | 11,5         | -58,9        |
| Originator                             | 0,0         | 0,0        | 3,2          | -45,1        | 0,0             | 0,7          | -45,8       | 55,1         | 1,4          |
| <b>Eculizumab</b>                      | <b>4,1</b>  | <b>2,7</b> | <b>100,0</b> | <b>-14,7</b> | <b>0,0</b>      | <b>100,0</b> | <b>-9,3</b> | <b>719,3</b> | <b>-6,0</b>  |
| Originator eculizumab                  | 4,1         | 2,7        | 100,0        | -14,7        | 0,0             | 100,0        | -9,3        | 719,3        | -6,0         |
| <b>Eparine a basso peso molecolare</b> | <b>6,3</b>  | <b>4,1</b> | <b>100,0</b> | <b>-5,1</b>  | <b>13,2</b>     | <b>100,0</b> | <b>-3,2</b> | <b>0,9</b>   | <b>-2,0</b>  |
| Biosimilare                            | 5,8         | 3,8        | 91,8         | -3,1         | 12,6            | 95,6         | -1,9        | 0,8          | -1,3         |
| Fondaparinux                           | 0,4         | 0,3        | 7,1          | -26,9        | 0,5             | 3,8          | -29,7       | 1,6          | 3,9          |
| Originator                             | 0,0         | 0,0        | 0,0          | 81,2         | 0,0             | 0,0          | 63,1        | 1,4          | 11,1         |
| Altre eparine a basso peso molecolare  | 0,1         | 0,0        | 1,2          | 18,4         | 0,1             | 0,6          | 18,3        | 1,5          | 0,1          |
| <b>Epoetine</b>                        | <b>4,7</b>  | <b>3,1</b> | <b>100,0</b> | <b>-7,2</b>  | <b>4,6</b>      | <b>100,0</b> | <b>4,7</b>  | <b>1,8</b>   | <b>-11,4</b> |
| Biosimilare                            | 3,2         | 2,1        | 68,5         | -2,5         | 4,0             | 86,5         | 9,3         | 1,5          | -10,8        |
| Originator                             | 0,3         | 0,2        | 5,5          | -30,7        | 0,2             | 3,7          | -30,6       | 2,7          | -0,2         |
| Altre epoetine                         | 1,2         | 0,8        | 26,1         | -11,9        | 0,4             | 9,8          | -11,0       | 4,9          | -1,0         |
| <b>Fattori della crescita</b>          | <b>0,7</b>  | <b>0,4</b> | <b>100,0</b> | <b>0,1</b>   | <b>0,2</b>      | <b>100,0</b> | <b>15,6</b> | <b>6,1</b>   | <b>-13,4</b> |
| Biosimilare filgrastim                 | 0,2         | 0,1        | 31,8         | 10,1         | 0,0             | 25,3         | 7,1         | 7,7          | 2,8          |
| Biosimilare pegfilgrastim              | 0,2         | 0,2        | 36,8         | -16,3        | 0,1             | 66,9         | 18,9        | 3,4          | -29,6        |
| Originator pegfilgrastim               | 0,1         | 0,1        | 17,5         | 19,4         | 0,0             | 5,1          | 19,4        | 20,9         | -0,0         |
| Altri fattori della crescita           | 0,1         | 0,1        | 13,8         | 12,0         | 0,0             | 2,7          | 14,5        | 31,2         | -2,1         |
| <b>Follitropine</b>                    | <b>1,3</b>  | <b>0,9</b> | <b>100,0</b> | <b>44,3</b>  | <b>0,1</b>      | <b>100,0</b> | <b>-7,9</b> | <b>34,0</b>  | <b>56,7</b>  |
| Biosimilare                            | 0,1         | 0,1        | 9,1          | 42,7         | 0,0             | 18,3         | 52,0        | 17,0         | -6,1         |
| Originator                             | 0,4         | 0,3        | 28,9         | 19,1         | 0,0             | 42,8         | 14,7        | 23,0         | 3,9          |
| Altra follitropina                     | 0,8         | 0,5        | 61,9         | 60,4         | 0,0             | 38,9         | -34,3       | 54,1         | 144,1        |
| <b>Infliximab</b>                      | <b>1,4</b>  | <b>0,9</b> | <b>100,0</b> | <b>-15,8</b> | <b>0,5</b>      | <b>100,0</b> | <b>11,2</b> | <b>4,8</b>   | <b>-24,2</b> |
| Biosimilare infliximab ev              | 1,0         | 0,7        | 75,7         | -24,7        | 0,4             | 85,2         | 5,4         | 4,3          | -28,6        |
| Biosimilare infliximab sc              | 0,2         | 0,1        | 15,7         | 267,4        | 0,1             | 11,0         | 267,3       | 6,9          | 0,0          |
| Originator infliximab ev               | 0,1         | 0,1        | 8,6          | -38,2        | 0,0             | 3,8          | -38,2       | 10,8         | -0,0         |

segue

Tabella 16. - continua

| Gruppo e sottogruppo                            | Spesa       |             |              |              | Consumi         |              |              | Costo medio |              |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
|                                                 | € (milioni) | Pro capite  | Incidenza %  | Δ % 23-22    | DDD/1000 ab die | Incidenza %  | Δ % 23-22    | € DDD       | Δ % 23-22    |
| <b>Insuline fast acting</b>                     | <b>0,1</b>  | <b>0,1</b>  | <b>100,0</b> | <b>-9,1</b>  | <b>0,4</b>      | <b>100,0</b> | <b>-6,6</b>  | <b>0,5</b>  | <b>-2,7</b>  |
| Biosimilare insulina aspart                     | 0,0         | -           | -            | -            | -               | -            | -            | -           | -            |
| Biosimilare insulina lispro                     | 0,0         | 0,0         | 1,1          | -24,8        | 0,0             | 0,9          | -24,9        | 0,7         | 0,1          |
| Originator insulina aspart                      | 0,0         | 0,0         | 29,3         | -7,0         | 0,1             | 23,8         | 11,5         | 0,7         | -16,7        |
| Originator insulina lispro                      | 0,0         | 0,0         | 13,0         | -26,8        | 0,1             | 25,1         | -16,7        | 0,3         | -12,2        |
| Altre insuline fast acting                      | 0,1         | 0,0         | 56,6         | -4,5         | 0,2             | 50,1         | -7,7         | 0,6         | 3,5          |
| <b>Insuline long acting</b>                     | <b>2,8</b>  | <b>1,8</b>  | <b>100,0</b> | <b>-6,5</b>  | <b>5,1</b>      | <b>100,0</b> | <b>1,8</b>   | <b>1,0</b>  | <b>-8,2</b>  |
| Biosimilare                                     | 0,4         | 0,2         | 13,4         | -1,7         | 0,7             | 14,0         | -1,9         | 0,9         | 0,1          |
| Originator                                      | 0,5         | 0,4         | 19,2         | -24,2        | 0,8             | 16,1         | -24,2        | 1,2         | -0,0         |
| Altra insulina glargine                         | 1,0         | 0,7         | 36,9         | 39,2         | 2,1             | 41,8         | 39,2         | 0,9         | 0,0          |
| Altre insuline long acting                      | 0,9         | 0,6         | 30,5         | -26,5        | 1,4             | 28,1         | -14,1        | 1,1         | -14,4        |
| <b>Rituximab</b>                                | <b>0,8</b>  | <b>0,5</b>  | <b>100,0</b> | <b>-69,6</b> | <b>0,5</b>      | <b>100,0</b> | <b>2,6</b>   | <b>2,8</b>  | <b>-70,4</b> |
| Biosimilare ev                                  | 0,6         | 0,4         | 72,7         | -76,5        | 0,5             | 89,7         | -0,9         | 2,3         | -76,3        |
| Originator ev                                   | 0,0         | 0,0         | 1,5          | -35,7        | 0,0             | 0,3          | -35,7        | 14,5        | -0,0         |
| Originator sc                                   | 0,2         | 0,1         | 25,9         | 52,6         | 0,1             | 10,0         | 53,1         | 7,2         | -0,3         |
| <b>Somatropine</b>                              | <b>2,0</b>  | <b>1,3</b>  | <b>100,0</b> | <b>-0,7</b>  | <b>0,3</b>      | <b>100,0</b> | <b>-5,5</b>  | <b>12,7</b> | <b>5,0</b>   |
| Biosimilare                                     | 0,7         | 0,5         | 35,1         | 42,4         | 0,1             | 52,2         | 42,8         | 8,6         | -0,2         |
| Originator                                      | 0,0         | 0,0         | 2,4          | -17,5        | 0,0             | 1,9          | -10,7        | 16,0        | -7,7         |
| Altra somatropina                               | 1,2         | 0,8         | 62,5         | -14,6        | 0,1             | 45,9         | -31,6        | 17,3        | 24,9         |
| <b>Teriparatide</b>                             | <b>0,1</b>  | <b>0,0</b>  | <b>100,0</b> | <b>-39,9</b> | <b>0,0</b>      | <b>100,0</b> | <b>-17,4</b> | <b>6,8</b>  | <b>-27,3</b> |
| Biosimilare                                     | 0,0         | 0,0         | 48,0         | -6,4         | 0,0             | 54,7         | 10,1         | 5,9         | -15,1        |
| Originator                                      | 0,0         | 0,0         | 52,0         | -54,9        | 0,0             | 45,3         | -36,5        | 7,8         | -28,9        |
| Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto | 0,0         | -           | -            | -            | -               | -            | -            | -           | -            |
| <b>Trastuzumab</b>                              | <b>0,9</b>  | <b>0,6</b>  | <b>100,0</b> | <b>-38,2</b> | <b>0,2</b>      | <b>100,0</b> | <b>-11,9</b> | <b>9,9</b>  | <b>-29,8</b> |
| Biosimilare ev                                  | 0,4         | 0,3         | 46,5         | -43,7        | 0,1             | 77,5         | -2,7         | 5,9         | -42,2        |
| Originator ev                                   | 0,0         | 0,0         | 1,4          | 227,3        | 0,0             | 0,3          | 227,3        | 44,9        | 0,0          |
| Originator sc                                   | 0,5         | 0,3         | 52,1         | -33,8        | 0,0             | 22,2         | -34,2        | 23,2        | 0,7          |
| <b>Totale</b>                                   | <b>34,0</b> | <b>22,3</b> | <b>100,0</b> | <b>-16,5</b> | <b>26,5</b>     | <b>100,0</b> | <b>-0,2</b>  | <b>2,3</b>  | <b>-16,4</b> |
| Originator                                      | 8,1         | 5,3         | 23,8         | -19,8        | 1,5             | 5,8          | -22,7        | 9,5         | 3,7          |
| Biosimilare                                     | 16,3        | 10,7        | 48,0         | -19,7        | 19,7            | 74,2         | 2,2          | 1,5         | -21,4        |
| Altro                                           | 9,6         | 6,3         | 28,3         | -6,9         | 5,3             | 20,0         | -0,2         | 3,2         | -6,7         |

## FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione

|                                 | Spesa (milioni) |      |               |        |         |           |        |                   |           |        | Consumo (DDD/1000 ab die) |               |           |         |       |           |                   |      |           |  |
|---------------------------------|-----------------|------|---------------|--------|---------|-----------|--------|-------------------|-----------|--------|---------------------------|---------------|-----------|---------|-------|-----------|-------------------|------|-----------|--|
|                                 | Totale          |      | Convenzionata |        | Privato |           |        | Strutt. San. Pub. |           |        | Tot                       | Convenzionata |           | Privato |       |           | Strutt. San. Pub. |      |           |  |
| Note Aifa                       | €               | €    | Δ % 23-22     | Inc. % | €       | Δ % 23-22 | Inc. % | €                 | Δ % 23-22 | Inc. % | Tot. DDD                  | DDD           | Δ % 23-22 | Inc. %  | DDD   | Δ % 23-22 | Inc. %            | DDD  | Δ % 23-22 |  |
| Totale regionale                | 162,8           | 80,6 | 2,7           | 49,5   | 22,9    | -4,9      | 14,0   | 59,3              | 3,3       | 36,4   | 564,1                     | 361,0         | 0,2       | 64,0    | 142,1 | 0,4       | 25,2              | 61,1 | 8,4       |  |
| Nota 1                          | 0,0             | 0,0  | -12,8         | 22,7   | 0,0     | -37,1     | 75,2   | 0,0               | -1,0      | 2,1    | 0,0                       | 0,0           | -12,8     | 22,2    | 0,0   | -37,1     | 73,6              | 0,0  | -1,0      |  |
| Misoprostolo                    | 0,0             | 0,0  | -12,8         | 22,7   | 0,0     | -37,1     | 75,2   | 0,0               | -1,0      | 2,1    | 0,0                       | 0,0           | -12,8     | 22,2    | 0,0   | -37,1     | 73,6              | 0,0  | -1,0      |  |
| Nota 1+48                       | 18,5            | 13,6 | -0,0          | 73,3   | 4,9     | -7,7      | 26,2   | 0,1               | 397,1     | 0,5    | 82,4                      | 59,0          | 1,1       | 71,6    | 20,8  | -5,3      | 25,3              | 2,5  | 4,0       |  |
| Pantoprazolo                    | 9,6             | 7,1  | 2,5           | 73,4   | 2,5     | -6,5      | 26,2   | 0,0               | 319,5     | 0,5    | 42,3                      | 30,1          | 3,6       | 71,3    | 10,6  | -5,1      | 25,1              | 1,5  | 10,5      |  |
| Lansoprazolo                    | 4,0             | 3,0  | -3,9          | 73,8   | 1,0     | -17,3     | 25,4   | 0,0               | 13.361,1  | 0,8    | 16,6                      | 11,7          | -3,1      | 70,8    | 4,0   | -14,1     | 23,9              | 0,9  | -5,7      |  |
| Esomeprazolo                    | 3,3             | 2,4  | 0,6           | 73,2   | 0,9     | 3,4       | 26,6   | 0,0               | 59,5      | 0,1    | 15,0                      | 11,0          | 2,2       | 73,5    | 3,9   | 7,0       | 26,1              | 0,1  | 23,4      |  |
| Omeprazolo                      | 1,6             | 1,2  | -6,0          | 72,4   | 0,4     | -9,1      | 27,4   | 0,0               | 1,3       | 0,2    | 8,6                       | 6,2           | -4,1      | 71,9    | 2,3   | -8,2      | 27,2              | 0,1  | -6,4      |  |
| Nota 100                        | 20,1            | 0,2  | 139,0         | 0,9    | 0,6     | 31,0      | 3,2    | 19,3              | 11,3      | 95,9   | 25,2                      | 0,1           | 125,9     | 0,3     | 0,5   | 88,6      | 1,9               | 24,6 | 21,8      |  |
| Dulaglutide                     | 5,1             | 0,2  | 197,8         | 3,3    | 0,1     | 151,4     | 1,1    | 4,9               | 20,8      | 95,5   | 4,4                       | 0,1           | 185,4     | 1,5     | 0,0   | 311,7     | 0,5               | 4,3  | 26,9      |  |
| Semaglutide                     | 3,0             | 0,0  | -86,2         | 0,0    | 0,1     | -29,8     | 3,6    | 2,9               | 60,6      | 96,4   | 1,8                       | 0,0           | -79,5     | 0,0     | 0,0   | -29,4     | 1,5               | 1,8  | 76,3      |  |
| Dapagliflozin                   | 2,5             | 0,0  | 28,2          | 0,1    | 0,3     | 77,9      | 12,3   | 2,2               | 45,4      | 87,6   | 3,6                       | 0,0           | -16,1     | 0,0     | 0,2   | 74,9      | 6,8               | 3,4  | 54,3      |  |
| Empagliflozin                   | 1,5             | -    | -             | -      | 0,1     | 16,8      | 3,7    | 1,4               | 72,3      | 96,3   | 1,8                       | -             | 0,0       | -       | 0,0   | 21,8      | 1,5               | 1,8  | 59,1      |  |
| Insulina degludec/ liraglutide  | 1,3             | 0,0  | -             | 0,3    | -       | -         | -      | 1,2               | 24,5      | 99,7   | 0,6                       | 0,0           | 0,0       | 0,1     | -     | 0,0       | -                 | 0,6  | 32,0      |  |
| Linagliptin/ empagliflozin      | 0,8             | -    | -100,0        | -      | 0,0     | 6,5       | 0,9    | 0,8               | 69,2      | 99,1   | 1,1                       | -             | -100,0    | -       | 0,0   | 6,5       | 0,4               | 1,1  | 70,6      |  |
| Empagliflozin/ metformina       | 0,7             | -    | -100,0        | -      | 0,0     | 705,6     | 0,2    | 0,7               | 31,9      | 99,8   | 1,0                       | -             | -100,0    | -       | 0,0   | >500      | 0,1               | 1,0  | 34,5      |  |
| Sitagliptin/ metformina         | 0,5             | 0,0  | 101,4         | 0,1    | 0,0     | 28,1      | 2,2    | 0,5               | -53,8     | 97,7   | 1,8                       | 0,0           | 101,4     | 0,0     | 0,0   | 159,7     | 1,0               | 1,8  | -3,1      |  |
| Canagliflozin                   | 0,4             | 0,0  | -             | 1,8    | 0,0     | 385,7     | 1,9    | 0,4               | 9,7       | 96,2   | 0,6                       | 0,0           | 0,0       | 0,8     | 0,0   | 343,8     | 1,0               | 0,6  | 19,1      |  |
| Liraglutide                     | 0,3             | 0,0  | -             | 0,2    | 0,0     | -63,1     | 7,0    | 0,3               | -35,2     | 92,8   | 0,3                       | 0,0           | 0,0       | 0,1     | 0,0   | -63,1     | 2,7               | 0,3  | -33,2     |  |
| Sitagliptin                     | 0,3             | 0,0  | 77,5          | 0,2    | 0,0     | 2.256,8   | 16,0   | 0,3               | -80,3     | 83,8   | 2,4                       | 0,0           | 343,1     | 0,0     | 0,1   | >500      | 4,1               | 2,3  | -3,1      |  |
| Canagliflozin/ metformina       | 0,2             | 0,0  | -59,5         | 0,9    | 0,0     | -53,0     | 0,5    | 0,2               | -0,9      | 98,6   | 0,3                       | 0,0           | -55,2     | 0,4     | 0,0   | -59,7     | 0,2               | 0,3  | 4,1       |  |
| Vildagliptin/ metformina        | 0,1             | -    | -             | -      | 0,0     | 219,3     | 2,0    | 0,1               | -49,6     | 98,0   | 0,3                       | -             | 0,0       | -       | 0,0   | 458,4     | 1,1               | 0,3  | -19,0     |  |
| Alogliptin                      | 0,1             | -    | -100,0        | -      | 0,0     | -30,3     | 0,5    | 0,1               | -18,3     | 99,5   | 0,2                       | -             | -100,0    | -       | 0,0   | -16,1     | 0,1               | 0,2  | -11,0     |  |
| Alogliptin/ metformina          | 0,1             | -    | -100,0        | -      | 0,0     | -         | 0,4    | 0,1               | -24,8     | 99,6   | 0,2                       | -             | -100,0    | -       | 0,0   | 0,0       | 0,2               | 0,2  | -19,8     |  |
| Insulina glargine/ lixisenatide | 0,1             | 0,0  | -95,0         | 0,4    | 0,0     | 302,8     | 0,7    | 0,1               | 12,5      | 98,9   | 0,0                       | 0,0           | -95,0     | 0,2     | 0,0   | 302,8     | 0,3               | 0,0  | 13,6      |  |
| Sitagliptin/ ertugliflozin      | 0,0             | -    | -             | -      | 0,0     | 101,4     | 1,1    | 0,0               | 422,7     | 98,9   | 0,1                       | -             | 0,0       | -       | 0,0   | 101,4     | 0,3               | 0,1  | 429,9     |  |
| Saxagliptin                     | 0,0             | -    | -             | -      | 0,0     | -         | 0,3    | 0,0               | -33,8     | 99,7   | 0,0                       | -             | 0,0       | -       | 0,0   | 0,0       | 0,1               | 0,0  | -29,6     |  |
| Vildagliptin                    | 0,0             | 0,0  | -             | 0,1    | 0,0     | 12,7      | 7,2    | 0,0               | -41,2     | 92,7   | 0,1                       | 0,0           | 0,0       | 0,1     | 0,0   | 89,3      | 3,9               | 0,1  | -18,3     |  |
| Saxagliptin/ metformina         | 0,0             | 0,0  | 101,4         | 1,0    | -       | -100,0    | -      | 0,0               | -30,2     | 99,0   | 0,0                       | 0,0           | 101,4     | 0,6     | -     | -100,0    | -                 | 0,0  | -26,4     |  |

segue

Tabella 17. - continua

|                                              | Spesa (milioni) |      |               |        |         |           |                   |     |           |               | Consumo (DDD/1000 ab die) |         |           |                   |      |           |        |     |           |  |
|----------------------------------------------|-----------------|------|---------------|--------|---------|-----------|-------------------|-----|-----------|---------------|---------------------------|---------|-----------|-------------------|------|-----------|--------|-----|-----------|--|
|                                              | Totale          |      | Convenzionata |        | Privato |           | Strutt. San. Pub. |     | Tot       | Convenzionata |                           | Privato |           | Strutt. San. Pub. |      |           |        |     |           |  |
| Note Aifa                                    | €               | €    | Δ % 23-22     | Inc. % | €       | Δ % 23-22 | Inc. %            | €   | Δ % 23-22 | Inc. %        | Tot. DDD                  | DDD     | Δ % 23-22 | Inc. %            | DDD  | Δ % 23-22 | Inc. % | DDD | Δ % 23-22 |  |
| Nota 13                                      | 31,9            | 29,1 | 9,4           | 91,2   | 2,7     | -5,2      | 8,6               | 0,1 | 47,8      | 0,2           | 151,6                     | 137,5   | 8,4       | 90,7              | 12,2 | -1,4      | 8,1    | 1,8 | -8,0      |  |
| Atorvastatina                                | 8,3             | 7,8  | 1,0           | 94,9   | 0,4     | -17,6     | 5,0               | 0,0 | 9.847,3   | 0,1           | 60,1                      | 55,8    | 0,1       | 93,0              | 3,0  | -21,2     | 5,1    | 1,2 | -5,4      |  |
| Omega 3                                      | 4,3             | 3,6  | 8,0           | 84,5   | 0,7     | -9,8      | 15,1              | 0,0 | -1.871,1  | 0,4           | 3,5                       | 2,9     | 10,3      | 81,7              | 0,6  | -5,3      | 15,6   | 0,1 | 7,2       |  |
| Ezetimibe/<br>rosuvastatina                  | 3,9             | 3,7  | 46,7          | 94,9   | 0,2     | 3,3       | 5,0               | 0,0 | -9,6      | 0,0           | 18,2                      | 17,2    | 48,8      | 94,4              | 1,0  | 4,4       | 5,5    | 0,0 | -2,7      |  |
| Rosuvastatina                                | 3,3             | 2,7  | 3,1           | 81,7   | 0,6     | 34,0      | 18,1              | 0,0 | 358,8     | 0,2           | 23,4                      | 19,1    | 3,0       | 81,6              | 4,2  | 36,7      | 17,9   | 0,1 | 19,6      |  |
| Ezetimibe                                    | 3,2             | 2,9  | -2,2          | 90,3   | 0,3     | 16,0      | 9,3               | 0,0 | -34,4     | 0,5           | 8,0                       | 7,1     | -1,4      | 88,6              | 0,7  | 18,2      | 9,2    | 0,2 | -28,3     |  |
| Ezetimibe/<br>simvastatina                   | 2,8             | 2,7  | 2,3           | 95,1   | 0,1     | -50,5     | 4,6               | 0,0 | -0,8      | 0,3           | 7,7                       | 7,3     | 2,8       | 94,8              | 0,4  | -48,7     | 4,6    | 0,0 | -7,8      |  |
| Simvastatina                                 | 2,4             | 2,2  | -6,6          | 92,8   | 0,2     | -23,6     | 7,2               | 0,0 | -42,0     | 0,1           | 13,6                      | 12,4    | -6,4      | 91,6              | 1,0  | -21,1     | 7,4    | 0,1 | -21,3     |  |
| Ezetimibe/<br>atorvastatina                  | 1,6             | 1,5  | 236,0         | 93,6   | 0,1     | 53,0      | 6,3               | 0,0 | 31,6      | 0,0           | 7,1                       | 6,7     | 235,6     | 93,5              | 0,5  | 50,8      | 6,4    | 0,0 | 22,3      |  |
| Pravastatina                                 | 0,7             | 0,7  | -7,4          | 92,6   | 0,1     | -36,3     | 7,3               | 0,0 | -8,3      | 0,1           | 4,4                       | 4,0     | -3,5      | 91,1              | 0,4  | -26,8     | 8,5    | 0,0 | -16,0     |  |
| Lovastatina                                  | 0,7             | 0,6  | 0,4           | 90,7   | 0,1     | -3,2      | 9,2               | 0,0 | -1,6      | 0,0           | 2,0                       | 1,8     | 0,7       | 90,3              | 0,2  | 1,4       | 9,6    | 0,0 | 14,4      |  |
| Fenofibrato                                  | 0,5             | 0,5  | 2,3           | 92,9   | 0,0     | -24,6     | 6,9               | 0,0 | -15,7     | 0,2           | 2,4                       | 2,2     | 3,0       | 92,1              | 0,2  | -21,8     | 7,6    | 0,0 | -20,4     |  |
| Colestiramina                                | 0,1             | 0,0  | 16,8          | 57,7   | 0,0     | 8,0       | 40,7              | 0,0 | 0,1       | 1,6           | 0,1                       | 0,0     | 16,8      | 56,9              | 0,0  | 8,0       | 40,2   | 0,0 | -8,5      |  |
| Acido<br>acetilsalicilico/<br>rosuvastatina  | 0,1             | 0,0  | 541,1         | 84,2   | 0,0     | 203,2     | 15,8              | -   | -         | -             | 0,4                       | 0,3     | >500      | 84,2              | 0,1  | 198,2     | 15,8   | -   | 0,0       |  |
| Fluvastatina                                 | 0,1             | 0,0  | -15,1         | 97,0   | 0,0     | -60,2     | 2,9               | 0,0 | 101,6     | 0,1           | 0,4                       | 0,4     | -14,7     | 96,8              | 0,0  | -60,2     | 2,9    | 0,0 | 202,1     |  |
| Perindopril/<br>atorvastatina/<br>amlodipina | 0,0             | 0,0  | 28,3          | 93,2   | 0,0     | -5,6      | 6,8               | -   | -         | -             | 0,2                       | 0,1     | 28,8      | 93,2              | 0,0  | -5,9      | 6,8    | -   | 0,0       |  |
| Gemfibrozil                                  | 0,0             | 0,0  | -7,5          | 90,3   | 0,0     | -5,7      | 9,7               | 0,0 | -86,8     | 0,0           | 0,1                       | 0,1     | -7,9      | 89,5              | 0,0  | 2,6       | 10,5   | 0,0 | -85,6     |  |
| Bezafibrato                                  | 0,0             | 0,0  | -0,2          | 92,9   | 0,0     | -50,4     | 7,0               | 0,0 | -46,2     | 0,1           | 0,0                       | 0,0     | -0,2      | 92,9              | 0,0  | -50,4     | 7,0    | 0,0 | -49,7     |  |
| Amlodipina/<br>rosuvastatina                 | 0,0             | 0,0  | 83,3          | 81,4   | 0,0     | 28,1      | 18,6              | -   | -100,0    | -             | 0,0                       | 0,0     | 73,2      | 82,1              | 0,0  | 31,0      | 17,9   | -   | -100,0    |  |
| Rosuvastatina/<br>ramipril                   | 0,0             | 0,0  | -             | 29,2   | 0,0     | -         | 70,8              | -   | -         | -             | 0,0                       | 0,0     | 0,0       | 31,3              | 0,0  | 0,0       | 68,7   | -   | 0,0       |  |
| Ramipril/<br>atorvastatina/<br>amlodipina    | 0,0             | 0,0  | -             | 68,8   | 0,0     | -         | 31,2              | -   | -         | -             | 0,0                       | 0,0     | 0,0       | 68,3              | 0,0  | 0,0       | 31,7   | -   | 0,0       |  |
| Nota 15                                      | 0,0             | -    | -             | -      | 0,0     | -5,4      | 65,6              | 0,0 | -57,9     | 34,4          | 0,0                       | -       | 0,0       | -                 | 0,0  | -0,8      | 50,7   | 0,0 | -64,4     |  |
| Albumina umana                               | 0,0             | -    | -             | -      | 0,0     | -5,4      | 65,6              | 0,0 | -57,9     | 34,4          | 0,0                       | -       | 0,0       | -                 | 0,0  | -0,8      | 50,7   | 0,0 | -64,4     |  |
| Nota 2                                       | 1,9             | 1,5  | 7,0           | 77,5   | 0,4     | -1,9      | 21,7              | 0,0 | 71,1      | 0,8           | 3,8                       | 2,9     | 6,8       | 76,2              | 0,8  | -3,6      | 21,0   | 0,1 | 37,3      |  |
| Acido ursode-<br>sossiclico                  | 1,8             | 1,4  | 7,6           | 78,7   | 0,4     | -6,6      | 20,5              | 0,0 | 71,1      | 0,8           | 3,7                       | 2,8     | 7,3       | 77,1              | 0,7  | -7,8      | 19,9   | 0,1 | 37,3      |  |
| Acido taurour-<br>sodesossiclico             | 0,1             | 0,1  | -5,3          | 57,4   | 0,0     | 69,6      | 42,6              | 0,0 | 56,8      | 0,1           | 0,2                       | 0,1     | -5,3      | 57,3              | 0,1  | 69,6      | 42,5   | 0,0 | 51,0      |  |
| Nota 28                                      | 0,1             | 0,1  | 3,4           | 84,2   | 0,0     | 0,5       | 15,2              | 0,0 | 341,1     | 0,6           | 0,1                       | 0,0     | 3,9       | 90,8              | 0,0  | 9,0       | 8,2    | 0,0 | 354,0     |  |
| Megestrolo                                   | 0,1             | 0,1  | 4,2           | 92,5   | 0,0     | 7,6       | 6,9               | 0,0 | 335,0     | 0,7           | 0,0                       | 0,0     | 4,2       | 92,2              | 0,0  | 7,6       | 6,9    | 0,0 | 353,1     |  |
| Medrossipro-<br>gesterone                    | 0,0             | 0,0  | -9,1          | 32,5   | 0,0     | -3,6      | 67,5              | 0,0 | -         | 0,1           | 0,0                       | 0,0     | -9,4      | 51,5              | 0,0  | 15,2      | 48,5   | 0,0 | 0,0       |  |

segue

Tabella 17. - continua

|                                    | Spesa (milioni) |     |               |        |         |           |                   |     |           |        | Consumo (DDD/1000 ab die) |     |           |        |                   |           |        |     |           |  |
|------------------------------------|-----------------|-----|---------------|--------|---------|-----------|-------------------|-----|-----------|--------|---------------------------|-----|-----------|--------|-------------------|-----------|--------|-----|-----------|--|
|                                    | Totale          |     | Convenzionata |        | Privato |           | Strutt. San. Pub. |     | Tot       |        | Convenzionata             |     | Privato   |        | Strutt. San. Pub. |           |        |     |           |  |
| Note Aifa                          | €               | €   | Δ % 23-22     | Inc. % | €       | Δ % 23-22 | Inc. %            | €   | Δ % 23-22 | Inc. % | Tot. DDD                  | DDD | Δ % 23-22 | Inc. % | DDD               | Δ % 23-22 | Inc. % | DDD | Δ % 23-22 |  |
| Nota 31                            | 0,4             | 0,0 | -1,6          | 5,8    | 0,3     | 16,6      | 92,9              | 0,0 | -1,5      | 1,4    | 0,9                       | 0,0 | -0,1      | 4,6    | 0,8               | 21,7      | 92,8   | 0,0 | 4,4       |  |
| Levodropropizina                   | 0,3             | 0,0 | 4,8           | 3,0    | 0,2     | 31,0      | 96,2              | 0,0 | 22,2      | 0,9    | 0,7                       | 0,0 | 4,8       | 2,9    | 0,7               | 31,0      | 95,1   | 0,0 | 22,1      |  |
| Diidrocodeina rodanato             | 0,1             | 0,0 | -4,9          | 12,2   | 0,1     | -9,8      | 85,1              | 0,0 | -15,2     | 2,6    | 0,2                       | 0,0 | -4,9      | 11,9   | 0,1               | -9,8      | 82,5   | 0,0 | -14,9     |  |
| Diidrocodeina/acido benzoico       | 0,0             | 0,0 | -3,1          | 12,7   | 0,0     | -5,4      | 87,3              | -   | -         | -      | 0,0                       | 0,0 | -3,1      | 12,7   | 0,0               | -5,4      | 87,3   | -   | 0,0       |  |
| Nota 36                            | 0,1             | 0,0 | 132,7         | 13,2   | 0,0     | 0,1       | 33,7              | 0,0 | -5,0      | 53,1   | 0,2                       | 0,0 | 59,6      | 6,5    | 0,1               | -9,8      | 41,1   | 0,1 | 22,0      |  |
| Testosterone                       | 0,1             | 0,0 | 132,7         | 13,2   | 0,0     | 0,1       | 33,7              | 0,0 | -5,0      | 53,1   | 0,2                       | 0,0 | 59,6      | 6,5    | 0,1               | -9,8      | 41,1   | 0,1 | 22,0      |  |
| Nota 39                            | 2,1             | -   | -             | -      | 0,1     | -49,7     | 4,2               | 2,0 | 0,3       | 95,8   | 0,3                       | -   | 0,0       | -      | 0,0               | -48,2     | 3,0    | 0,3 | -5,2      |  |
| Somatropina                        | 2,1             | -   | -             | -      | 0,1     | -49,7     | 4,3               | 2,0 | -0,7      | 95,7   | 0,3                       | -   | 0,0       | -      | 0,0               | -48,2     | 3,0    | 0,3 | -5,5      |  |
| Nota 4                             | 4,3             | 3,8 | 7,1           | 87,7   | 0,5     | 5,6       | 12,0              | 0,0 | 21,4      | 0,3    | 6,7                       | 5,8 | 6,4       | 87,2   | 0,7               | -1,2      | 10,1   | 0,2 | 6,0       |  |
| Pregabalin                         | 2,6             | 2,3 | 8,4           | 88,7   | 0,3     | 12,2      | 11,0              | 0,0 | 67,6      | 0,3    | 3,1                       | 2,6 | 8,2       | 84,4   | 0,4               | 9,2       | 11,3   | 0,1 | 19,4      |  |
| Duloxetina                         | 1,1             | 1,0 | 4,0           | 94,3   | 0,1     | -24,4     | 5,4               | 0,0 | -20,2     | 0,3    | 3,0                       | 2,8 | 4,5       | 93,0   | 0,2               | -22,8     | 5,8    | 0,0 | -23,6     |  |
| Gabapentin                         | 0,6             | 0,4 | 8,4           | 71,3   | 0,2     | 10,3      | 28,1              | 0,0 | 4,8       | 0,6    | 0,5                       | 0,4 | 8,4       | 69,8   | 0,1               | 10,2      | 27,2   | 0,0 | 3,1       |  |
| Nota 42                            | 0,0             | 0,0 | 52,7          | 34,4   | 0,0     | 29,5      | 58,2              | 0,0 | -40,0     | 7,4    | 0,0                       | 0,0 | 72,0      | 34,3   | 0,0               | 40,9      | 58,6   | 0,0 | -53,0     |  |
| Acido clodronico                   | 0,0             | 0,0 | 52,7          | 34,4   | 0,0     | 29,5      | 58,2              | 0,0 | -40,0     | 7,4    | 0,0                       | 0,0 | 72,0      | 34,3   | 0,0               | 40,9      | 58,6   | 0,0 | -53,0     |  |
| Nota 48                            | 0,5             | 0,3 | -4,1          | 65,2   | 0,2     | -2,0      | 34,7              | 0,0 | -6,0      | 0,2    | 1,8                       | 1,2 | -0,5      | 66,8   | 0,6               | 0,0       | 32,9   | 0,0 | -8,9      |  |
| Rabeprazolo                        | 0,4             | 0,3 | -6,2          | 72,3   | 0,1     | -4,8      | 27,7              | 0,0 | -57,8     | 0,0    | 1,5                       | 1,1 | -2,2      | 72,8   | 0,4               | -2,1      | 27,2   | 0,0 | -43,9     |  |
| Famotidina                         | 0,1             | 0,0 | 11,0          | 40,5   | 0,1     | 2,9       | 58,7              | 0,0 | -1,7      | 0,8    | 0,3                       | 0,1 | 15,7      | 40,2   | 0,2               | 4,9       | 58,7   | 0,0 | 0,2       |  |
| Nota 51                            | 3,8             | 0,0 | -14,9         | 0,2    | 0,0     | -73,8     | 1,3               | 3,8 | -2,7      | 98,5   | 1,5                       | 0,0 | -40,1     | 0,1    | 0,0               | -87,9     | 0,5    | 1,5 | -1,4      |  |
| Triptorelina                       | 2,0             | 0,0 | -33,8         | 0,2    | 0,0     | 46,7      | 0,1               | 2,0 | -4,9      | 99,7   | 1,2                       | 0,0 | -33,7     | 0,1    | 0,0               | 51,0      | 0,0    | 1,2 | -5,3      |  |
| Leuprorelina                       | 1,9             | 0,0 | 101,8         | 0,1    | 0,0     | 7,4       | 1,9               | 1,8 | -0,3      | 98,0   | 0,2                       | 0,0 | -86,7     | 0,0    | 0,0               | 3,0       | 0,9    | 0,2 | 24,6      |  |
| Buserelin                          | 0,0             | -   | -             | -      | 0,0     | -92,1     | 100,0             | -   | -         | -      | 0,0                       | -   | 0,0       | -      | 0,0               | -92,1     | 100,0  | -   | 0,0       |  |
| Goserelin                          | 0,0             | 0,0 | 100,2         | 11,4   | -       | -100,0    | -                 | 0,0 | -35,5     | 88,6   | 0,0                       | 0,0 | 101,4     | 6,1    | -                 | -100,0    | -      | 0,0 | -35,4     |  |
| Estradiolo/noretisterone/relugolix | 0,0             | -   | -             | -      | 0,0     | 354,2     | 11,6              | 0,0 | -         | 88,4   | 0,0                       | -   | 0,0       | -      | 0,0               | 403,5     | 5,7    | 0,0 | 0,0       |  |
| Ulipristal                         | 0,0             | -   | -100,0        | -      | 0,0     | -         | 100,0             | -   | -         | -      | 0,0                       | -   | -100,0    | -      | 0,0               | 0,0       | 100,0  | -   | 0,0       |  |
| Nota 55                            | 0,8             | 0,6 | 11,4          | 81,5   | 0,1     | 35,4      | 7,7               | 0,1 | 16,3      | 10,9   | 0,1                       | 0,0 | 10,9      | 65,9   | 0,0               | 55,4      | 11,1   | 0,0 | 13,2      |  |
| Piperacillina/tazobactam           | 0,4             | 0,3 | 16,6          | 87,6   | 0,0     | -50,7     | 1,2               | 0,0 | 15,5      | 11,3   | 0,0                       | 0,0 | 17,0      | 61,1   | 0,0               | -55,8     | 0,7    | 0,0 | 17,9      |  |
| Ceftazidima                        | 0,2             | 0,2 | 19,7          | 88,3   | 0,0     | 18,1      | 6,3               | 0,0 | -20,0     | 5,5    | 0,0                       | 0,0 | 19,6      | 76,6   | 0,0               | 19,4      | 5,3    | 0,0 | -19,8     |  |
| Amikacina                          | 0,1             | 0,0 | 8,1           | 86,1   | 0,0     | 64,4      | 13,9              | -   | -         | -      | 0,0                       | 0,0 | 7,3       | 86,0   | 0,0               | 59,4      | 14,0   | -   | 0,0       |  |
| Cefepime                           | 0,1             | 0,0 | -33,6         | 68,8   | 0,0     | 95,1      | 5,7               | 0,0 | 178,7     | 25,5   | 0,0                       | 0,0 | -33,6     | 53,2   | 0,0               | 95,1      | 4,4    | 0,0 | 119,1     |  |
| Tobramicina                        | 0,0             | 0,0 | 12,8          | 46,1   | 0,0     | 139,6     | 46,3              | 0,0 | 475,4     | 7,6    | 0,0                       | 0,0 | 15,4      | 43,6   | 0,0               | 133,3     | 38,4   | 0,0 | >500      |  |
| Netilmicina                        | 0,0             | 0,0 | -10,7         | 49,0   | 0,0     | 22,9      | 48,8              | 0,0 | 66,6      | 2,2    | 0,0                       | 0,0 | -11,5     | 50,6   | 0,0               | 19,8      | 45,4   | 0,0 | 81,1      |  |
| Ampicillina/sulbactam              | 0,0             | 0,0 | -5,4          | 12,5   | 0,0     | 47,3      | 18,7              | 0,0 | -0,4      | 68,8   | 0,0                       | 0,0 | -4,1      | 9,2    | 0,0               | 47,0      | 13,7   | 0,0 | -2,7      |  |
| Piperacillina                      | 0,0             | 0,0 | 21,3          | 16,5   | 0,0     | 48,1      | 8,5               | 0,0 | -25,7     | 75,0   | 0,0                       | 0,0 | 27,2      | 5,1    | 0,0               | 65,0      | 2,7    | 0,0 | -25,8     |  |
| Nota 56                            | 0,3             | 0,2 | 13,5          | 48,7   | 0,0     | 34,3      | 10,8              | 0,1 | -38,2     | 40,6   | 0,0                       | 0,0 | 39,7      | 14,0   | 0,0               | -56,7     | 6,7    | 0,0 | -3,9      |  |
| Teicoplanina                       | 0,3             | 0,1 | 11,9          | 49,0   | 0,0     | 135,6     | 9,8               | 0,1 | -38,8     | 41,2   | 0,0                       | 0,0 | 15,0      | 11,8   | 0,0               | 151,0     | 2,2    | 0,0 | -6,3      |  |
| Rifabutina                         | 0,0             | 0,0 | 239,9         | 35,5   | 0,0     | -67,7     | 44,7              | 0,0 | 77,7      | 19,7   | 0,0                       | 0,0 | 239,9     | 29,7   | 0,0               | -67,7     | 37,4   | 0,0 | 77,7      |  |

segue

Tabella 17. - continua

|                                       | Spesa (milioni) |     |               |        |         |           |        |                   |           | Consumo (DDD/1000 ab die) |          |               |           |        |         |           |        |                   |           |
|---------------------------------------|-----------------|-----|---------------|--------|---------|-----------|--------|-------------------|-----------|---------------------------|----------|---------------|-----------|--------|---------|-----------|--------|-------------------|-----------|
|                                       | Totale          |     | Convenzionata |        | Privato |           |        | Strutt. San. Pub. |           |                           | Tot      | Convenzionata |           |        | Privato |           |        | Strutt. San. Pub. |           |
| Note Aifa                             | €               | €   | Δ % 23-22     | Inc. % | €       | Δ % 23-22 | Inc. % | €                 | Δ % 23-22 | Inc. %                    | Tot. DDD | DDD           | Δ % 23-22 | Inc. % | DDD     | Δ % 23-22 | Inc. % | DDD               | Δ % 23-22 |
| Nota 65                               | 8,5             | -   | -             | -      | -       | -         | -      | 8,5               | -11,5     | 100,0                     | 0,8      | -             | 0,0       | -      | -       | 0,0       | -      | 0,8               | -10,5     |
| Nota 66                               | 7,0             | 2,5 | -7,0          | 35,8   | 4,5     | -11,9     | 63,8   | 0,0               | 82,9      | 0,4                       | 34,5     | 11,7          | -7,1      | 33,8   | 22,5    | -10,3     | 65,3   | 0,3               | -1,6      |
| Ibuprofene                            | 2,5             | 0,5 | -21,0         | 18,9   | 2,0     | -21,1     | 80,4   | 0,0               | 148,7     | 0,7                       | 10,7     | 2,1           | -21,5     | 19,2   | 8,4     | -20,4     | 78,9   | 0,2               | -3,4      |
| Diclofenac                            | 1,3             | 0,7 | 5,8           | 52,8   | 0,6     | 18,7      | 47,0   | 0,0               | 41,5      | 0,2                       | 6,2      | 3,2           | 5,4       | 51,8   | 3,0     | 18,9      | 47,6   | 0,0               | 37,6      |
| Ketoprofene                           | 1,2             | 0,1 | -13,4         | 12,3   | 1,0     | -7,6      | 87,7   | 0,0               | -44,1     | 0,0                       | 8,1      | 1,0           | -13,5     | 12,6   | 7,1     | -7,4      | 87,3   | 0,0               | -37,5     |
| Etoricoxib                            | 1,1             | 0,7 | 0,7           | 69,5   | 0,3     | -1,4      | 30,3   | 0,0               | 32,5      | 0,1                       | 4,3      | 2,9           | 1,1       | 69,2   | 1,3     | -0,2      | 30,5   | 0,0               | 30,9      |
| Nimesulide                            | 0,3             | 0,1 | -13,2         | 44,3   | 0,1     | -16,0     | 55,1   | 0,0               | -0,3      | 0,7                       | 2,0      | 0,9           | -13,0     | 44,5   | 1,0     | -15,5     | 52,9   | 0,1               | -0,7      |
| Naproxene                             | 0,2             | 0,0 | -10,9         | 25,1   | 0,1     | -0,5      | 74,9   | 0,0               | -30,6     | 0,0                       | 1,2      | 0,3           | -11,1     | 26,0   | 0,9     | -0,8      | 74,0   | 0,0               | -28,9     |
| Celecoxib                             | 0,1             | 0,1 | -13,7         | 72,0   | 0,0     | -15,3     | 27,7   | 0,0               | -12,3     | 0,3                       | 0,5      | 0,3           | -12,0     | 72,2   | 0,1     | -13,6     | 26,8   | 0,0               | -25,5     |
| Dexibuprofene                         | 0,1             | 0,1 | -7,7          | 56,7   | 0,0     | -12,8     | 43,3   | 0,0               | 16,3      | 0,0                       | 0,3      | 0,2           | -7,7      | 56,7   | 0,2     | -12,8     | 43,3   | 0,0               | 0,7       |
| Aceclofenac                           | 0,1             | 0,0 | -12,2         | 64,8   | 0,0     | -0,5      | 35,2   | 0,0               | -         | 0,0                       | 0,3      | 0,2           | -10,5     | 65,8   | 0,1     | -0,8      | 34,2   | 0,0               | 0,0       |
| Meloxicam                             | 0,1             | 0,0 | -2,0          | 38,5   | 0,0     | -19,0     | 61,4   | 0,0               | 463,9     | 0,0                       | 0,3      | 0,1           | -3,6      | 44,6   | 0,2     | -21,6     | 55,3   | 0,0               | >500      |
| Diclofenac/ misoprostolo              | 0,0             | 0,0 | -11,7         | 85,6   | 0,0     | -8,1      | 14,4   | 0,0               | -42,3     | 0,0                       | 0,1      | 0,1           | -12,1     | 85,8   | 0,0     | -10,0     | 14,2   | 0,0               | -49,7     |
| Piroxicam                             | 0,0             | 0,0 | -44,6         | 52,2   | 0,0     | -19,7     | 47,8   | 0,0               | -63,7     | 0,1                       | 0,3      | 0,1           | -31,5     | 50,3   | 0,1     | -5,2      | 49,6   | 0,0               | -84,5     |
| Codeina/ ibuprofene                   | 0,0             | 0,0 | -17,7         | 85,7   | 0,0     | -45,1     | 14,3   | -                 | -100,0    | -                         | 0,1      | 0,1           | -17,7     | 85,7   | 0,0     | -45,1     | 14,3   | -                 | -100,0    |
| Flurbiprofene                         | 0,0             | 0,0 | -10,0         | 19,0   | 0,0     | -11,1     | 81,0   | -                 | -100,0    | -                         | 0,1      | 0,0           | -12,1     | 20,4   | 0,0     | -14,9     | 79,6   | -                 | -100,0    |
| Indometacina                          | 0,0             | 0,0 | -14,0         | 51,7   | 0,0     | -17,2     | 47,4   | 0,0               | -70,5     | 0,9                       | 0,1      | 0,0           | -14,1     | 51,3   | 0,0     | -16,9     | 47,0   | 0,0               | -71,2     |
| Nabumetone                            | 0,0             | 0,0 | -26,7         | 81,1   | 0,0     | -40,1     | 18,9   | -                 | -         | -                         | 0,0      | 0,0           | -26,7     | 81,1   | 0,0     | -40,1     | 18,9   | -                 | 0,0       |
| Acido tiaprofenico                    | 0,0             | 0,0 | -19,4         | 42,1   | 0,0     | -19,7     | 57,9   | -                 | -         | -                         | 0,0      | 0,0           | -19,4     | 42,1   | 0,0     | -19,7     | 57,9   | -                 | 0,0       |
| Tenoxicam                             | 0,0             | 0,0 | -26,3         | 76,9   | 0,0     | -9,4      | 23,1   | -                 | -         | -                         | 0,0      | 0,0           | -26,3     | 76,9   | 0,0     | -9,4      | 23,1   | -                 | 0,0       |
| Nota 74                               | 1,6             | 0,0 | 275,0         | 1,8    | 0,2     | 420,1     | 14,6   | 1,4               | 44,1      | 83,6                      | 0,1      | 0,0           | 238,6     | 2,0    | 0,0     | 54,0      | 5,6    | 0,1               | -7,1      |
| Follitropina alfa/ lutropina alfa     | 0,8             | 0,0 | -             | 0,2    | 0,2     | 10.127,0  | 22,4   | 0,6               | 164,4     | 77,3                      | 0,0      | 0,0           | 0,0       | 0,2    | 0,0     | >500      | 13,8   | 0,0               | 53,3      |
| Follitropina alfa da DNA ricombinante | 0,5             | 0,0 | 161,7         | 1,3    | 0,0     | 148,7     | 5,3    | 0,5               | 24,1      | 93,4                      | 0,0      | 0,0           | 153,4     | 0,9    | 0,0     | 167,8     | 3,5    | 0,0               | 23,8      |
| Menotropina                           | 0,1             | 0,0 | 284,0         | 12,4   | 0,0     | -7,7      | 22,4   | 0,1               | -66,2     | 65,1                      | 0,0      | 0,0           | 284,0     | 6,7    | 0,0     | -7,7      | 12,2   | 0,0               | -67,5     |
| Follitropina beta                     | 0,1             | 0,0 | 84,6          | 2,3    | 0,0     | 101,4     | 1,2    | 0,1               | 174,4     | 96,5                      | 0,0      | 0,0           | 84,6      | 1,5    | 0,0     | 101,4     | 0,8    | 0,0               | 180,2     |
| Urofollitropina                       | 0,1             | 0,0 | 464,9         | 5,1    | 0,0     | 4,5       | 10,3   | 0,1               | 17,3      | 84,6                      | 0,0      | 0,0           | 466,0     | 3,0    | 0,0     | 4,5       | 6,1    | 0,0               | 16,3      |
| Corifollitropina alfa                 | 0,0             | 0,0 | -             | 5,5    | 0,0     | -         | 9,6    | 0,0               | 167,9     | 84,9                      | 0,0      | 0,0           | 0,0       | 3,3    | 0,0     | 0,0       | 5,8    | 0,0               | 147,3     |
| Lutropina alfa                        | 0,0             | 0,0 | 235,7         | 2,1    | 0,0     | -20,5     | 3,2    | 0,0               | 55,7      | 94,7                      | 0,0      | 0,0           | 235,7     | 1,0    | 0,0     | -20,5     | 1,5    | 0,0               | 48,9      |
| Follitropina delta                    | 0,0             | -   | -             | -      | 0,0     | -         | 23,2   | 0,0               | -37,9     | 76,8                      | 0,0      | -             | 0,0       | -      | 0,0     | 0,0       | 12,1   | 0,0               | -37,9     |
| Coriogonadotropina alfa               | 0,0             | -   | -100,0        | -      | 0,0     | 52,7      | 24,5   | 0,0               | -2,6      | 75,5                      | 0,0      | -             | -100,0    | -      | 0,0     | 52,7      | 16,0   | 0,0               | -6,2      |
| Nota 75                               | 0,5             | 0,1 | 7,9           | 20,0   | 0,3     | 27,6      | 62,2   | 0,1               | 7,8       | 17,8                      | 0,6      | 0,0           | 17,1      | 1,6    | 0,2     | 20,9      | 24,3   | 0,5               | 19,2      |
| Tadalafil                             | 0,2             | 0,0 | 71,6          | 0,3    | 0,1     | -0,0      | 69,5   | 0,1               | 11,7      | 30,2                      | 0,5      | 0,0           | 81,3      | 0,1    | 0,1     | 3,8       | 13,1   | 0,4               | 20,8      |
| Alprostadil                           | 0,1             | 0,1 | 4,3           | 71,8   | 0,0     | 286,4     | 27,6   | 0,0               | 0,7       | 0,6                       | 0,0      | 0,0           | 4,3       | 71,4   | 0,0     | 286,4     | 27,4   | 0,0               | 0,7       |
| Avanafil                              | 0,1             | 0,0 | 992,2         | 4,1    | 0,1     | 58,7      | 63,2   | 0,0               | 0,8       | 32,7                      | 0,1      | 0,0           | >500      | 3,4    | 0,0     | 59,9      | 53,2   | 0,0               | -0,4      |
| Sildenafil                            | 0,1             | 0,0 | 330,3         | 1,2    | 0,1     | 19,7      | 93,1   | 0,0               | 23,9      | 5,7                       | 0,0      | 0,0           | 330,3     | 1,1    | 0,0     | 19,7      | 88,2   | 0,0               | 1,1       |
| Vardenafil                            | 0,0             | -   | -100,0        | -      | 0,0     | 28,5      | 97,7   | 0,0               | 11,6      | 2,3                       | 0,0      | -             | -100,0    | -      | 0,0     | 28,5      | 95,9   | 0,0               | 14,4      |

segue

Tabella 17. - continua

|                                    | Spesa (milioni) |     |               |        |         |           |        |                   |           |        | Consumo (DDD/1000 ab die) |               |           |        |         |           |        |                   |           |  |
|------------------------------------|-----------------|-----|---------------|--------|---------|-----------|--------|-------------------|-----------|--------|---------------------------|---------------|-----------|--------|---------|-----------|--------|-------------------|-----------|--|
|                                    | Totale          |     | Convenzionata |        | Privato |           |        | Strutt. San. Pub. |           |        | Tot                       | Convenzionata |           |        | Privato |           |        | Strutt. San. Pub. |           |  |
| Note Aifa                          | €               | €   | Δ % 23-22     | Inc. % | €       | Δ % 23-22 | Inc. % | €                 | Δ % 23-22 | Inc. % | Tot. DDD                  | DDD           | Δ % 23-22 | Inc. % | DDD     | Δ % 23-22 | Inc. % | DDD               | Δ % 23-22 |  |
| Nota 79                            | 7,9             | 4,6 | 0,6           | 58,9   | 0,6     | -11,7     | 7,3    | 2,7               | 18,6      | 33,9   | 16,3                      | 10,6          | 5,3       | 65,0   | 1,6     | -9,5      | 9,9    | 4,1               | 10,8      |  |
| Denosumab                          | 2,5             | -   | -             | -      | 0,1     | -9,8      | 5,6    | 2,4               | 10,1      | 94,4   | 4,2                       | -             | 0,0       | -      | 0,1     | -9,8      | 3,4    | 4,0               | 10,1      |  |
| Teriparatide                       | 1,7             | 1,7 | -5,4          | 95,7   | 0,0     | -32,1     | 0,9    | 0,1               | -39,9     | 3,5    | 0,3                       | 0,3           | 18,8      | 93,6   | 0,0     | -31,5     | 0,9    | 0,0               | -17,4     |  |
| Acido alendronico                  | 1,4             | 1,3 | 7,2           | 87,9   | 0,2     | -17,7     | 12,0   | 0,0               | 69,8      | 0,0    | 5,3                       | 4,6           | 8,7       | 87,1   | 0,7     | -15,6     | 12,7   | 0,0               | 18,8      |  |
| Acido alendronico/ colecalciferolo | 0,9             | 0,8 | 3,2           | 89,6   | 0,1     | -4,5      | 10,4   | 0,0               | -6,1      | 0,0    | 2,9                       | 2,6           | 2,8       | 89,7   | 0,3     | -2,9      | 10,3   | 0,0               | -13,7     |  |
| Acido risedronico                  | 0,7             | 0,6 | 1,2           | 87,6   | 0,1     | -4,0      | 12,3   | 0,0               | 43,3      | 0,0    | 2,6                       | 2,3           | 1,6       | 87,6   | 0,3     | -4,7      | 12,4   | 0,0               | 10,4      |  |
| Acido ibandronico                  | 0,3             | 0,2 | 1,4           | 82,7   | 0,0     | -4,9      | 17,3   | 0,0               | -         | 0,0    | 0,9                       | 0,7           | 1,5       | 82,6   | 0,2     | -3,6      | 17,4   | 0,0               | 0,0       |  |
| Romosozumab                        | 0,2             | -   | -             | -      | 0,0     | -67,6     | 1,3    | 0,2               | 57.701,4  | 98,7   | 0,0                       | -             | 0,0       | -      | 0,0     | -66,4     | 0,5    | 0,0               | >500      |  |
| Raloxifene                         | 0,0             | 0,0 | 14,0          | 72,7   | 0,0     | 15,9      | 27,3   | -                 | -         | -      | 0,1                       | 0,1           | 14,1      | 72,7   | 0,0     | 15,9      | 27,3   | -                 | 0,0       |  |
| Bazedoxifene                       | 0,0             | 0,0 | -67,4         | 23,9   | 0,0     | -11,9     | 76,1   | -                 | -         | -      | 0,0                       | 0,0           | -67,4     | 23,9   | 0,0     | -11,9     | 76,1   | -                 | 0,0       |  |
| Nota 8                             | 0,1             | 0,0 | 101,4         | 0,0    | 0,1     | -12,3     | 88,1   | 0,0               | 13,9      | 11,9   | 0,1                       | 0,0           | 101,4     | 0,0    | 0,1     | -12,3     | 78,8   | 0,0               | 14,5      |  |
| Levocarnitina                      | 0,1             | 0,0 | 101,4         | 0,0    | 0,1     | -12,3     | 88,1   | 0,0               | 13,9      | 11,9   | 0,1                       | 0,0           | 101,4     | 0,0    | 0,1     | -12,3     | 78,8   | 0,0               | 14,5      |  |
| Nota 82                            | 0,5             | 0,4 | -0,9          | 84,1   | 0,1     | 15,3      | 15,8   | 0,0               | -36,5     | 0,1    | 1,3                       | 1,1           | -1,7      | 87,2   | 0,2     | 8,8       | 12,7   | 0,0               | -44,9     |  |
| Montelukast                        | 0,5             | 0,4 | -0,9          | 84,1   | 0,1     | 15,3      | 15,8   | 0,0               | -36,5     | 0,1    | 1,3                       | 1,1           | -1,7      | 87,2   | 0,2     | 8,8       | 12,7   | 0,0               | -44,9     |  |
| Nota 83                            | 0,0             | 0,0 | 110,6         | 55,7   | 0,0     | 197,6     | 41,8   | 0,0               | -         | 2,6    | 0,2                       | 0,1           | 110,6     | 59,8   | 0,1     | 162,6     | 39,6   | 0,0               | 0,0       |  |
| Carbomer                           | 0,0             | 0,0 | 110,6         | 60,3   | 0,0     | 161,2     | 39,7   | -                 | -         | -      | 0,2                       | 0,1           | 110,6     | 60,3   | 0,1     | 161,2     | 39,7   | -                 | 0,0       |  |
| Ciclosporina                       | 0,0             | -   | -             | -      | 0,0     | -         | 66,7   | 0,0               | -         | 33,3   | 0,0                       | -             | 0,0       | -      | 0,0     | 0,0       | 27,3   | 0,0               | 0,0       |  |
| Nota 84                            | 1,0             | 0,6 | 7,2           | 58,5   | 0,3     | 51,5      | 31,7   | 0,1               | -7,3      | 9,8    | 0,4                       | 0,2           | 7,2       | 48,0   | 0,1     | 38,3      | 20,9   | 0,1               | -3,6      |  |
| Aciclovir                          | 0,4             | 0,3 | 2,5           | 73,6   | 0,1     | 10,2      | 21,5   | 0,0               | -25,9     | 4,9    | 0,2                       | 0,1           | 3,7       | 71,6   | 0,0     | 4,4       | 18,6   | 0,0               | -4,5      |  |
| Famciclovir                        | 0,3             | 0,1 | 30,5          | 31,8   | 0,2     | 89,7      | 68,0   | 0,0               | -         | 0,1    | 0,1                       | 0,0           | 30,2      | 34,3   | 0,1     | 88,7      | 65,5   | 0,0               | 0,0       |  |
| Brivudina                          | 0,2             | 0,2 | 4,6           | 98,3   | 0,0     | -19,2     | 1,7    | 0,0               | -59,1     | 0,1    | 0,0                       | 0,0           | 6,7       | 98,0   | 0,0     | -19,2     | 2,0    | 0,0               | -56,8     |  |
| Valaciclovir                       | 0,1             | -   | -100,0        | -      | 0,0     | -38,5     | 8,1    | 0,1               | -1,6      | 91,9   | 0,1                       | -             | -100,0    | -      | 0,0     | -38,6     | 1,2    | 0,1               | -3,6      |  |
| Nota 85                            | 0,6             | 0,0 | -84,3         | 0,6    | 0,2     | -3,7      | 38,8   | 0,4               | -4,1      | 60,6   | 2,9                       | 0,0           | -85,7     | 0,2    | 0,6     | -0,4      | 19,7   | 2,4               | 3,0       |  |
| Memantina                          | 0,2             | 0,0 | -92,6         | 0,4    | 0,1     | -6,6      | 53,2   | 0,1               | -3,5      | 46,4   | 1,5                       | 0,0           | -92,8     | 0,1    | 0,3     | -3,1      | 22,0   | 1,2               | -0,4      |  |
| Rivastigmina                       | 0,2             | 0,0 | -85,1         | 0,4    | 0,0     | -8,8      | 13,1   | 0,2               | 1,8       | 86,5   | 0,4                       | 0,0           | -79,9     | 0,3    | 0,0     | -9,1      | 5,0    | 0,4               | 9,2       |  |
| Donepezil                          | 0,1             | 0,0 | -69,2         | 0,8    | 0,1     | 5,1       | 63,8   | 0,0               | -22,7     | 35,4   | 1,0                       | 0,0           | -74,3     | 0,3    | 0,2     | 5,0       | 22,5   | 0,8               | 6,5       |  |
| Galantamina                        | 0,0             | 0,0 | -6,0          | 3,3    | 0,0     | -10,5     | 5,8    | 0,0               | -13,5     | 90,9   | 0,0                       | 0,0           | -7,5      | 2,3    | 0,0     | -33,6     | 4,0    | 0,0               | -11,8     |  |
| Nota 87                            | 0,3             | 0,1 | 27,1          | 48,8   | 0,1     | 24,4      | 51,1   | 0,0               | -1,3      | 0,1    | 1,0                       | 0,5           | 33,5      | 47,4   | 0,5     | 27,5      | 52,5   | 0,0               | -19,8     |  |
| Solifenacina                       | 0,1             | 0,1 | 73,7          | 44,0   | 0,1     | 49,6      | 56,0   | 0,0               | -33,6     | 0,1    | 0,6                       | 0,2           | 76,2      | 43,0   | 0,3     | 46,8      | 56,9   | 0,0               | -57,8     |  |
| Oxibutinina                        | 0,1             | 0,1 | 0,1           | 54,4   | 0,1     | 2,8       | 45,4   | 0,0               | 22,2      | 0,2    | 0,3                       | 0,2           | 0,1       | 54,3   | 0,2     | 2,8       | 45,4   | 0,0               | 30,2      |  |
| Tolterodina                        | 0,0             | 0,0 | 47,0          | 48,4   | 0,0     | 12,2      | 51,6   | 0,0               | -41,8     | 0,0    | 0,1                       | 0,0           | 47,0      | 48,4   | 0,0     | 12,2      | 51,6   | 0,0               | -49,7     |  |
| Nota 88                            | 0,6             | 0,1 | 2,1           | 21,5   | 0,5     | 6,9       | 77,8   | 0,0               | 18,6      | 0,7    | 5,9                       | 1,2           | 3,5       | 20,8   | 4,6     | 8,0       | 78,0   | 0,1               | -8,2      |  |
| Clobetasolo                        | 0,3             | 0,1 | 4,4           | 25,2   | 0,2     | 7,6       | 74,4   | 0,0               | 1,1       | 0,4    | 3,3                       | 0,8           | 4,3       | 23,0   | 2,5     | 8,5       | 76,1   | 0,0               | -6,2      |  |
| Mometasone                         | 0,1             | 0,0 | 28,2          | 20,1   | 0,1     | 18,5      | 77,7   | 0,0               | 42,3      | 2,2    | 1,2                       | 0,2           | 36,8      | 20,9   | 0,9     | 18,3      | 75,7   | 0,0               | 1,7       |  |
| Metilprednisolone                  | 0,1             | 0,0 | -20,4         | 16,7   | 0,1     | 4,4       | 83,3   | 0,0               | -12,7     | 0,0    | 1,1                       | 0,2           | -20,4     | 16,7   | 0,9     | 4,4       | 83,3   | 0,0               | 0,7       |  |
| Betametasone                       | 0,0             | 0,0 | -3,6          | 15,6   | 0,0     | 11,5      | 84,4   | -                 | -         | -      | 0,1                       | 0,0           | -3,6      | 15,6   | 0,1     | 11,5      | 84,4   | -                 | 0,0       |  |
| Diflucortolone                     | 0,0             | 0,0 | -29,4         | 24,8   | 0,0     | -4,6      | 75,2   | -                 | -         | -      | 0,1                       | 0,0           | -29,0     | 24,6   | 0,0     | -4,7      | 75,4   | -                 | 0,0       |  |
| Fluticasone                        | 0,0             | 0,0 | -16,1         | 15,6   | 0,0     | -45,4     | 84,4   | -                 | -         | -      | 0,0                       | 0,0           | -10,1     | 15,5   | 0,0     | -39,7     | 84,5   | -                 | 0,0       |  |

segue

Tabella 17. - continua

| Note Aifa                             | Spesa (milioni) |            |               |             |            |              |             |                   |               |             | Consumo (DDD/1000 ab die) |               |              |             |             |              |             |                   |               |
|---------------------------------------|-----------------|------------|---------------|-------------|------------|--------------|-------------|-------------------|---------------|-------------|---------------------------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------------|---------------|
|                                       | Totale          |            | Convenzionata |             | Privato    |              |             | Strutt. San. Pub. |               |             | Tot                       | Convenzionata |              |             | Privato     |              |             | Strutt. San. Pub. |               |
|                                       | €               | €          | Δ % 23-22     | Inc. %      | €          | Δ % 23-22    | Inc. %      | €                 | Δ % 23-22     | Inc. %      | Tot. DDD                  | DDD           | Δ % 23-22    | Inc. %      | DDD         | Δ % 23-22    | Inc. %      | DDD               | Δ % 23-22     |
| Beclometasone                         | 0,0             | 0,0        | -49,7         | 3,1         | 0,0        | -12,7        | 96,9        | -                 | -             | -           | 0,1                       | 0,0           | -49,7        | 3,1         | 0,1         | -12,7        | 96,9        | -                 | 0,0           |
| Budesonide                            | 0,0             | 0,0        | 25,9          | 6,6         | 0,0        | -1,6         | 93,4        | -                 | -             | -           | 0,1                       | 0,0           | 25,9         | 6,6         | 0,1         | -1,6         | 93,4        | -                 | 0,0           |
| Desametasone                          | 0,0             | 0,0        | -32,9         | 1,2         | 0,0        | -13,0        | 98,8        | -                 | -             | -           | 0,0                       | 0,0           | -32,9        | 1,2         | 0,0         | -13,0        | 98,8        | -                 | 0,0           |
| Fluocinolone                          | 0,0             | 0,0        | -59,7         | 2,4         | 0,0        | -6,0         | 80,2        | 0,0               | -55,4         | 17,4        | 0,0                       | 0,0           | -59,7        | 2,0         | 0,0         | -6,0         | 65,8        | 0,0               | -59,1         |
| Alcinonide                            | 0,0             | 0,0        | -46,3         | 6,6         | 0,0        | 21,1         | 93,4        | -                 | -             | -           | 0,0                       | 0,0           | -46,3        | 6,6         | 0,0         | 21,1         | 93,4        | -                 | 0,0           |
| <b>Nota 89</b>                        | <b>2,0</b>      | <b>1,0</b> | <b>-2,0</b>   | <b>49,4</b> | <b>1,0</b> | <b>4,8</b>   | <b>50,4</b> | <b>0,0</b>        | <b>3,6</b>    | <b>0,2</b>  | <b>12,7</b>               | <b>6,3</b>    | <b>-1,5</b>  | <b>49,8</b> | <b>6,2</b>  | <b>7,2</b>   | <b>48,9</b> | <b>0,2</b>        | <b>12,0</b>   |
| Cetirizina                            | 0,8             | 0,3        | -1,3          | 36,4        | 0,5        | 7,1          | 63,2        | 0,0               | 61,1          | 0,4         | 5,2                       | 2,0           | -0,2         | 38,0        | 3,1         | 10,1         | 59,5        | 0,1               | 16,2          |
| Ebastina                              | 0,5             | 0,3        | 0,9           | 60,4        | 0,2        | 7,4          | 39,6        | 0,0               | -25,7         | 0,0         | 2,9                       | 1,8           | 0,9          | 60,7        | 1,1         | 7,5          | 39,2        | 0,0               | -25,5         |
| Desloratadina                         | 0,2             | 0,1        | -3,5          | 59,9        | 0,1        | 0,3          | 40,1        | 0,0               | 215,6         | 0,1         | 1,6                       | 1,0           | -2,6         | 61,0        | 0,6         | 1,3          | 38,9        | 0,0               | 238,1         |
| Rupatadina                            | 0,2             | 0,1        | -3,9          | 64,8        | 0,1        | 9,4          | 35,2        | 0,0               | -58,5         | 0,0         | 1,0                       | 0,7           | -3,4         | 66,4        | 0,3         | 7,2          | 33,6        | 0,0               | -55,2         |
| Levocetirizina                        | 0,2             | 0,1        | -3,8          | 54,6        | 0,1        | 7,9          | 44,9        | 0,0               | -20,9         | 0,5         | 1,0                       | 0,6           | -3,4         | 55,4        | 0,4         | 8,1          | 43,5        | 0,0               | -17,4         |
| Loratadina                            | 0,1             | 0,0        | -10,5         | 48,8        | 0,0        | -10,5        | 50,6        | 0,0               | 60,8          | 0,6         | 0,4                       | 0,2           | -10,7        | 47,7        | 0,2         | -11,3        | 46,9        | 0,0               | 35,5          |
| Fexofenadina                          | 0,0             | 0,0        | -4,8          | 29,0        | 0,0        | 260,4        | 71,0        | -                 | -             | -           | 0,3                       | 0,1           | -4,4         | 28,9        | 0,2         | 265,0        | 71,1        | -                 | 0,0           |
| Ketotifene                            | 0,0             | 0,0        | 2,1           | 33,6        | 0,0        | 2,1          | 66,4        | -                 | -             | -           | 0,1                       | 0,0           | -0,2         | 34,3        | 0,1         | 2,2          | 65,7        | -                 | 0,0           |
| Mizolastina                           | 0,0             | 0,0        | -23,7         | 21,1        | 0,0        | -75,7        | 78,9        | -                 | -             | -           | 0,1                       | 0,0           | -23,7        | 21,1        | 0,0         | -75,7        | 78,9        | -                 | 0,0           |
| Oxatomide                             | 0,0             | 0,0        | -14,9         | 45,3        | 0,0        | -14,5        | 54,4        | 0,0               | 143,1         | 0,2         | 0,0                       | 0,0           | -14,4        | 45,7        | 0,0         | -14,4        | 53,9        | 0,0               | 135,0         |
| Prometazina                           | 0,0             | 0,0        | -49,7         | 5,8         | 0,0        | -62,0        | 38,5        | 0,0               | -84,1         | 55,7        | 0,0                       | 0,0           | -49,7        | 2,9         | 0,0         | -62,0        | 19,0        | 0,0               | -70,8         |
| <b>Nota 90</b>                        | <b>0,2</b>      | <b>0,2</b> | <b>53,1</b>   | <b>95,9</b> | <b>0,0</b> | <b>-95,9</b> | <b>0,9</b>  | <b>0,0</b>        | <b>65,3</b>   | <b>3,2</b>  | <b>0,1</b>                | <b>0,1</b>    | <b>64,5</b>  | <b>94,3</b> | <b>0,0</b>  | <b>-95,4</b> | <b>0,9</b>  | <b>0,0</b>        | <b>80,9</b>   |
| Naldemedina                           | 0,2             | 0,2        | 54,6          | 96,0        | 0,0        | -75,5        | 0,7         | 0,0               | 65,3          | 3,3         | 0,1                       | 0,1           | 66,6         | 94,3        | 0,0         | -72,8        | 0,7         | 0,0               | 80,9          |
| Naloxegol                             | 0,0             | 0,0        | 28,0          | 95,7        | 0,0        | -98,9        | 4,3         | -                 | -             | -           | 0,0                       | 0,0           | 28,0         | 95,7        | 0,0         | -98,9        | 4,3         | -                 | 0,0           |
| <b>Nota 91</b>                        | <b>1,5</b>      | <b>1,5</b> | <b>9,7</b>    | <b>98,1</b> | <b>0,0</b> | <b>-47,9</b> | <b>1,1</b>  | <b>0,0</b>        | <b>-13,5</b>  | <b>0,8</b>  | <b>4,1</b>                | <b>3,9</b>    | <b>9,8</b>   | <b>95,1</b> | <b>0,1</b>  | <b>-40,9</b> | <b>1,3</b>  | <b>0,2</b>        | <b>22,6</b>   |
| Febuxostat                            | 1,5             | 1,5        | 9,7           | 98,1        | 0,0        | -47,9        | 1,1         | 0,0               | -13,5         | 0,8         | 4,1                       | 3,9           | 9,8          | 95,1        | 0,1         | -40,9        | 1,3         | 0,2               | 22,6          |
| <b>Nota 92</b>                        | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b> | <b>-</b>      | <b>0,2</b>  | <b>0,0</b> | <b>59,5</b>  | <b>39,9</b> | <b>0,0</b>        | <b>69,6</b>   | <b>59,9</b> | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>    | <b>0,0</b>   | <b>0,1</b>  | <b>0,0</b>  | <b>59,5</b>  | <b>28,1</b> | <b>0,0</b>        | <b>69,6</b>   |
| Benzilpenicilina benzatinica          | 0,0             | 0,0        | -             | 0,2         | 0,0        | 59,5         | 39,9        | 0,0               | 69,6          | 59,9        | 0,0                       | 0,0           | 0,0          | 0,1         | 0,0         | 59,5         | 28,1        | 0,0               | 69,6          |
| <b>Nota 93</b>                        | <b>0,1</b>      | <b>0,1</b> | <b>9,0</b>    | <b>90,9</b> | <b>0,0</b> | <b>17,5</b>  | <b>5,4</b>  | <b>0,0</b>        | <b>43,4</b>   | <b>3,8</b>  | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>    | <b>10,7</b>  | <b>90,8</b> | <b>0,0</b>  | <b>1,9</b>   | <b>4,6</b>  | <b>0,0</b>        | <b>113,4</b>  |
| Midazolam                             | 0,1             | 0,1        | 9,0           | 90,9        | 0,0        | 17,5         | 5,4         | 0,0               | 43,4          | 3,8         | 0,0                       | 0,0           | 10,7         | 90,8        | 0,0         | 1,9          | 4,6         | 0,0               | 113,4         |
| <b>Nota 95</b>                        | <b>0,3</b>      | <b>0,3</b> | <b>28,5</b>   | <b>76,1</b> | <b>0,1</b> | <b>93,5</b>  | <b>23,9</b> | <b>-</b>          | <b>-100,0</b> | <b>-</b>    | <b>0,1</b>                | <b>0,1</b>    | <b>-12,7</b> | <b>73,5</b> | <b>0,0</b>  | <b>67,7</b>  | <b>26,5</b> | <b>-</b>          | <b>-100,0</b> |
| Diclofenac                            | 0,2             | 0,1        | -18,2         | 70,2        | 0,0        | 89,5         | 29,8        | -                 | -             | -           | 0,1                       | 0,1           | -18,2        | 70,2        | 0,0         | 89,5         | 29,8        | -                 | 0,0           |
| Tirbanibulin                          | 0,1             | 0,1        | 14.062,9      | 84,8        | 0,0        | 3.292,0      | 15,2        | -                 | -             | -           | 0,0                       | 0,0           | >500         | 85,1        | 0,0         | >500         | 14,9        | -                 | 0,0           |
| Fluorouracile                         | 0,1             | 0,0        | 40,0          | 76,0        | 0,0        | 122,9        | 24,0        | -                 | -             | -           | 0,0                       | 0,0           | 40,0         | 76,0        | 0,0         | 122,9        | 24,0        | -                 | 0,0           |
| Fluorouracile/ acido acetilsalicilico | 0,0             | 0,0        | -16,6         | 73,4        | 0,0        | -14,1        | 26,6        | -                 | -100,0        | -           | 0,0                       | 0,0           | -16,6        | 73,4        | 0,0         | -14,1        | 26,6        | -                 | -100,0        |
| Imiquimod                             | 0,0             | 0,0        | -68,8         | 100,0       | -          | -100,0       | -           | -                 | -             | -           | 0,0                       | 0,0           | -68,8        | 100,0       | -           | -100,0       | -           | -                 | 0,0           |
| <b>Nota 96</b>                        | <b>8,3</b>      | <b>5,4</b> | <b>-10,4</b>  | <b>64,2</b> | <b>3,0</b> | <b>5,5</b>   | <b>35,6</b> | <b>0,0</b>        | <b>-11,5</b>  | <b>0,2</b>  | <b>169,4</b>              | <b>100,8</b>  | <b>-9,6</b>  | <b>59,5</b> | <b>66,8</b> | <b>7,0</b>   | <b>39,4</b> | <b>1,8</b>        | <b>-32,0</b>  |
| Colecalciferolo                       | 7,5             | 4,7        | -11,5         | 63,5        | 2,7        | 3,9          | 36,3        | 0,0               | -17,1         | 0,2         | 164,8                     | 97,5          | -10,0        | 59,2        | 65,7        | 6,9          | 39,9        | 1,6               | -14,8         |
| Calcio/ colecalciferolo               | 0,6             | 0,5        | 2,8           | 76,0        | 0,1        | 23,1         | 23,5        | 0,0               | 18,8          | 0,5         | 4,5                       | 3,2           | 3,1          | 72,1        | 1,0         | 18,3         | 22,4        | 0,2               | -70,6         |
| Calcifediolo                          | 0,2             | 0,1        | -12,6         | 54,7        | 0,1        | 31,4         | 45,3        | 0,0               | 24,5          | 0,0         | 0,1                       | 0,1           | -12,6        | 54,7        | 0,1         | 31,4         | 45,3        | 0,0               | 20,8          |

segue

Tabella 17. - continua

|                                                        | Spesa (milioni) |      |               |        |         |           |        |                   |           |        | Consumo (DDD/1000 ab die) |               |           |        |         |           |        |                   |           |  |
|--------------------------------------------------------|-----------------|------|---------------|--------|---------|-----------|--------|-------------------|-----------|--------|---------------------------|---------------|-----------|--------|---------|-----------|--------|-------------------|-----------|--|
|                                                        | Totale          |      | Convenzionata |        | Privato |           |        | Strutt. San. Pub. |           |        | Tot                       | Convenzionata |           |        | Privato |           |        | Strutt. San. Pub. |           |  |
| Note Aifa                                              | €               | €    | Δ % 23-22     | Inc. % | €       | Δ % 23-22 | Inc. % | €                 | Δ % 23-22 | Inc. % | Tot. DDD                  | DDD           | Δ % 23-22 | Inc. % | DDD     | Δ % 23-22 | Inc. % | DDD               | Δ % 23-22 |  |
| Nota 97                                                | 17,6            | 0,3  | 3,5           | 1,5    | 0,0     | -72,3     | 0,1    | 17,4              | 4,2       | 98,4   | 21,6                      | 2,4           | -12,5     | 11,1   | 0,0     | -88,9     | 0,2    | 19,2              | 4,4       |  |
| Apixaban                                               | 5,7             | 0,0  | -             | 0,0    | 0,0     | -2,2      | 0,1    | 5,7               | 8,7       | 99,9   | 5,9                       | 0,0           | 0,0       | 0,0    | 0,0     | 2,8       | 0,1    | 5,9               | 8,4       |  |
| Edoxaban                                               | 4,5             | 0,0  | 0,7           | 0,1    | 0,0     | 302,8     | 0,0    | 4,5               | 16,9      | 99,8   | 4,6                       | 0,0           | 0,7       | 0,0    | 0,0     | 302,8     | 0,0    | 4,6               | 18,5      |  |
| Dabigatran                                             | 1,6             | -    | -             | -      | 0,0     | -62,8     | 0,1    | 1,6               | -13,4     | 99,9   | 1,8                       | -             | 0,0       | -      | 0,0     | -68,3     | 0,0    | 1,8               | -8,5      |  |
| Warfarin                                               | 0,3             | 0,3  | 3,9           | 98,5   | 0,0     | -87,0     | 0,6    | 0,0               | -22,7     | 0,9    | 2,4                       | 2,3           | -12,8     | 95,8   | 0,0     | -87,0     | 0,6    | 0,1               | -21,6     |  |
| Acenocumarolo                                          | 0,0             | 0,0  | -7,8          | 77,5   | 0,0     | -89,3     | 21,9   | 0,0               | -35,8     | 0,7    | 0,1                       | 0,1           | -6,8      | 78,5   | 0,0     | -90,7     | 20,6   | 0,0               | -42,2     |  |
| Nota 98                                                | 3,2             | -    | -             | -      | -       | -         | -      | 3,2               | -11,2     | 100,0  | 0,1                       | -             | 0,0       | -      | -       | 0,0       | -      | 0,1               | -12,6     |  |
| Nota 99                                                | 16,1            | 14,1 | -2,9          | 87,9   | 1,9     | -22,2     | 11,6   | 0,1               | -13,7     | 0,5    | 17,5                      | 15,2          | -0,3      | 87,1   | 2,1     | -22,1     | 12,1   | 0,2               | -21,8     |  |
| Vilanterolo/<br>fluticasone<br>furoato                 | 3,2             | 3,2  | -2,1          | 99,7   | -       | -         | -      | 0,0               | 3,0       | 0,3    | 3,7                       | 3,7           | 0,1       | 99,6   | -       | 0,0       | -      | 0,0               | 6,1       |  |
| Formoterolo/<br>beclometasone                          | 2,3             | 2,0  | -18,4         | 84,9   | 0,3     | 25,4      | 14,6   | 0,0               | -43,6     | 0,5    | 3,0                       | 2,5           | -1,4      | 83,0   | 0,5     | 72,4      | 16,3   | 0,0               | -34,3     |  |
| Formoterolo/<br>budesonide                             | 1,4             | 1,3  | -12,8         | 97,6   | 0,0     | -80,5     | 2,2    | 0,0               | -32,6     | 0,1    | 1,5                       | 1,5           | -5,1      | 96,4   | 0,0     | -80,3     | 2,4    | 0,0               | -5,8      |  |
| Vilanterolo/<br>umeclidinio                            | 1,2             | 1,2  | 58,9          | 96,5   | 0,0     | 234,4     | 3,0    | 0,0               | 104,5     | 0,6    | 1,1                       | 1,1           | 64,3      | 96,1   | 0,0     | 234,4     | 3,0    | 0,0               | 111,4     |  |
| Umeclidinio                                            | 1,2             | 1,2  | -6,7          | 99,9   | 0,0     | -99,2     | 0,5    | -0,0              | -164,8    | -0,4   | 1,4                       | 1,4           | -6,6      | 100,1  | 0,0     | -99,2     | 0,5    | -0,0              | -140,1    |  |
| Vilanterolo/<br>umeclidinio/<br>fluticasone<br>furoato | 1,2             | 1,2  | 24,6          | 98,5   | -       | -         | -      | 0,0               | 58,5      | 1,5    | 0,8                       | 0,8           | 25,1      | 97,7   | -       | 0,0       | -      | 0,0               | 61,7      |  |
| Formoterolo/<br>glicopirronio/<br>beclometasone        | 1,2             | 1,0  | 18,4          | 85,6   | 0,2     | 563,5     | 13,6   | 0,0               | 242,2     | 0,8    | 0,8                       | 0,7           | 34,2      | 84,8   | 0,1     | >500      | 14,0   | 0,0               | 283,5     |  |
| Tiotropio                                              | 1,1             | 0,9  | -17,7         | 80,6   | 0,2     | 49,1      | 18,1   | 0,0               | -24,8     | 1,4    | 1,5                       | 1,1           | -15,7     | 76,1   | 0,3     | 55,0      | 21,4   | 0,0               | -23,4     |  |
| Acclidinio                                             | 0,6             | 0,5  | -16,5         | 80,8   | 0,1     | 263,0     | 19,1   | 0,0               | 128,1     | 0,1    | 0,7                       | 0,6           | -16,5     | 80,7   | 0,1     | 263,0     | 19,1   | 0,0               | 114,0     |  |
| Glicopirronio                                          | 0,5             | 0,3  | -25,4         | 61,7   | 0,2     | 61,2      | 38,2   | 0,0               | 1,2       | 0,1    | 0,6                       | 0,4           | -25,4     | 61,7   | 0,2     | 61,2      | 38,2   | 0,0               | 0,7       |  |
| Formoterolo/<br>aclidinio                              | 0,5             | 0,3  | 41,8          | 48,9   | 0,3     | 6,9       | 51,0   | 0,0               | -6,6      | 0,0    | 0,5                       | 0,2           | 41,8      | 48,9   | 0,2     | 6,9       | 51,0   | 0,0               | 0,7       |  |
| Formoterolo/<br>glicopirronio/<br>budesonide           | 0,5             | 0,2  | 85,9          | 51,5   | 0,2     | 35,9      | 48,1   | 0,0               | 208,7     | 0,5    | 0,3                       | 0,2           | 81,3      | 52,0   | 0,1     | 29,1      | 47,3   | 0,0               | 202,1     |  |
| Salmeterolo/<br>fluticasone                            | 0,4             | 0,4  | -16,6         | 96,2   | 0,0     | -87,6     | 2,4    | 0,0               | -33,9     | 1,3    | 0,6                       | 0,6           | -15,1     | 94,7   | 0,0     | -86,1     | 2,6    | 0,0               | -36,3     |  |
| Indacaterolo/<br>glicopirronio                         | 0,3             | 0,2  | -25,9         | 57,0   | 0,1     | 21,4      | 42,8   | 0,0               | 6,6       | 0,2    | 0,3                       | 0,2           | -25,0     | 56,8   | 0,1     | 21,2      | 42,8   | 0,0               | 10,8      |  |
| Olodaterolo/<br>tiotropio                              | 0,1             | 0,1  | -11,3         | 98,8   | 0,0     | -55,2     | 1,0    | 0,0               | -56,5     | 0,3    | 0,1                       | 0,1           | -10,9     | 98,5   | 0,0     | -55,2     | 1,1    | 0,0               | -53,5     |  |
| Indacaterolo                                           | 0,1             | 0,1  | -31,9         | 62,6   | 0,0     | 35,8      | 37,4   | -                 | -         | -      | 0,2                       | 0,1           | -26,6     | 57,5   | 0,1     | 42,4      | 42,5   | -                 | 0,0       |  |
| Formoterolo/<br>glicopirronio                          | 0,1             | 0,0  | -30,0         | 28,8   | 0,1     | -42,7     | 71,0   | 0,0               | 88,6      | 0,2    | 0,1                       | 0,0           | -30,0     | 28,7   | 0,0     | -42,7     | 70,9   | 0,0               | 101,4     |  |
| Formoterolo                                            | 0,1             | 0,0  | -13,4         | 35,7   | 0,0     | 31,0      | 64,1   | 0,0               | 550,1     | 0,1    | 0,1                       | 0,1           | -12,0     | 52,9   | 0,0     | 38,4      | 46,8   | 0,0               | >500      |  |
| Salmeterolo                                            | 0,0             | 0,0  | -22,9         | 94,2   | 0,0     | -96,9     | 3,6    | 0,0               | 6,0       | 2,1    | 0,1                       | 0,1           | -22,9     | 91,2   | 0,0     | -96,9     | 3,5    | 0,0               | -5,4      |  |
| Olodaterolo                                            | 0,0             | 0,0  | -36,5         | 63,9   | 0,0     | -29,9     | 35,9   | 0,0               | -32,8     | 0,2    | 0,1                       | 0,0           | -36,5     | 63,8   | 0,0     | -29,9     | 35,9   | 0,0               | -32,9     |  |