

# L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul  
consumo dei farmaci

Anno 2023



Regione  
**Sardegna**



## **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 Sardegna.*

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-53-1

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

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

<b>L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE SARDEGNA</b>	<b>4</b>
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Sardegna nel 2023	<b>5</b>
<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	<b>6</b>
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	<b>11</b>
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	<b>16</b>
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022	<b>17</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	<b>18</b>
<b>REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA</b>	<b>19</b>
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022	<b>19</b>
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	<b>25</b>
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	<b>33</b>
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	<b>34</b>
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	<b>35</b>
<b>FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO</b>	<b>36</b>
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC	<b>36</b>
<b>CATEGORIE TERAPEUTICHE</b>	<b>41</b>
Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023	<b>41</b>
<b>FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI</b>	<b>47</b>
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023	<b>47</b>
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	<b>48</b>
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	<b>49</b>
<b>FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA</b>	<b>51</b>
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	<b>51</b>

# L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE SARDEGNA

Anno 2023

## Spesa farmaceutica

€ **1.157.625.536**  
 Spesa pubblica 66,9%  
 Spesa privata 33,1%


## Consumi (DDD)

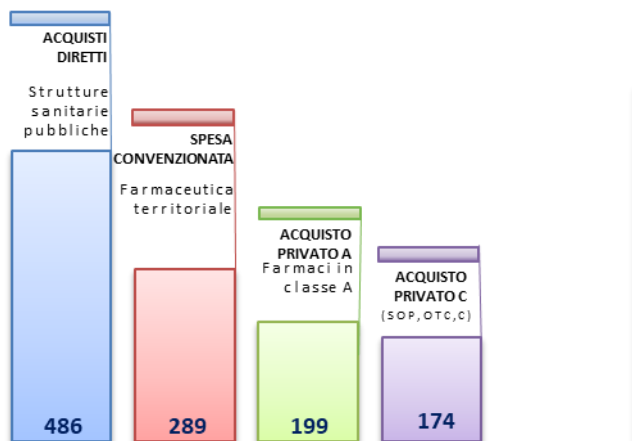
 **1.180.950.358**  
 Acquisto pubblico 71,3%  
 Acquisto privato 28,7%

## Confronto media Italia

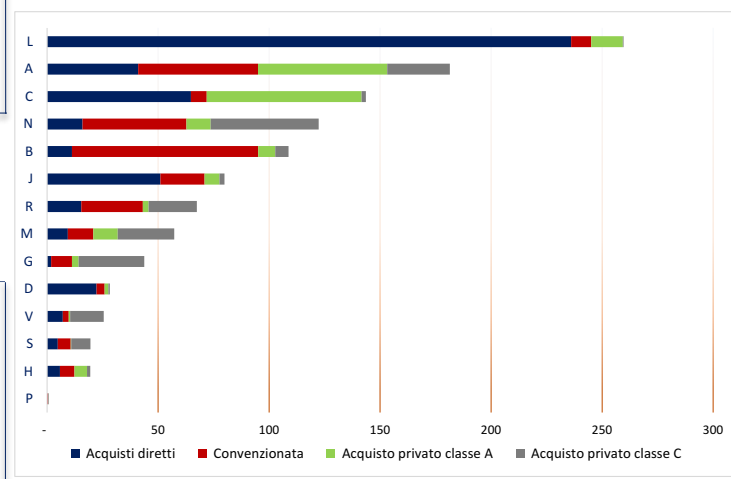
Δ% **Spesa +16,1%**  
 (SSN +4,8%; privato 48,6%)  
**Consumi (DDD) +3,0%**  
 (SSN +5,4%; privato -2,3%)

## Confezioni erogate

 **37,9 per cittadino**  
 SSN 66,9%  
 Privato 33,1%



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 Sardegna nel 2023

<b>Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche</b>	<b>Sardegna</b>	<b>Italia</b>
<b>Spesa lorda (milioni)</b>	<b>486,4</b>	<b>16.447,0</b>
Spesa pro capite pesata	294,2	279,5
Payback (milioni)	10,0	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H <sup>1</sup>	2,6	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V <sup>2</sup>	3,2	140,3
Note di credito relative ad accordi negoziali	2,3	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V <sup>3</sup>	1,9	59,6
<b>Consumi DDD/1000 ab die</b>	<b>195,6</b>	<b>194,9</b>
Confezioni (migliaia)	11.580,0	416.459,8
Confezioni pro capite	7,0	7,1
<b>Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Spesa lorda (milioni)</b>	<b>288,6</b>	<b>9.872,2</b>
Spesa pro capite pesata	174,5	167,7
Sconto SSN (milioni)	13,9	526,7
Legge 662/96	7,2	291,1
Determina AIFA 30/12/05	0,4	14,9
Determina AIFA 09/02/07	1,8	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	4,4	157,8
% sconto su spesa lorda	4,8	5,3
Pay-back totale (milioni)	5,8	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	4,8	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)	28,3	1.481,2
Compartecipazione	28,1	1.056,8
Ticket fisso	0,2	424,4
<b>Consumi DDD/1000 ab die</b>	<b>1.198,8</b>	<b>1.128,6</b>
Ricette (migliaia)	17.206,4	567.341,8
Ricette pro capite	10,9	9,6
Confezioni (migliaia)	30.271,3	1.036.254,2
Confezioni pro capite	18,3	17,6
<b>Farmaci acquistati privatamente dal cittadino</b>	<b>Sardegna</b>	<b>Italia</b>
<b>Spesa privata lorda (milioni)</b>	<b>382,7</b>	<b>9.168,9</b>
Farmaci in classe A	192,3	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	190,4	7.147,5
Spesa pro capite pesata	231,4	155,8
Farmaci in classe A	116,3	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	115,2	121,5
<b>Consumi (DDD/1000 ab die)</b>	<b>562,5</b>	<b>575,9</b>
Farmaci in classe A	211,9	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	350,6	347,8
Confezioni (migliaia)	20.746,2	781.053,9
Confezioni pro capite in classe A	3,5	3,9
Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)	9,1	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 Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
<b>L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b>	<b>142,7</b>	<b>10,0</b>	<b>18,5</b>	<b>14,6</b>	<b>10,3</b>	<b>8,4</b>
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	17,2	25,9	10,0	0,5	37,5	8,8
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	11,1	23,3	11,6	0,9	21,9	15,0
Anticorpi monoclonali	9,4	11,0	82,0	0,5	8,8	95,7
Inibitori delle interleuchine	9,2	15,7	-20,7	1,0	22,8	-22,8
Immunosoppressori	8,0	-3,2	173,4	0,7	6,6	159,8
Altri immunosoppressori	8,0	2,7	270,4	0,2	5,7	-30,4
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	7,2	3,0	40,8	0,5	7,0	23,5
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	5,5	15,0	25,9	0,2	20,1	24,9
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	4,9	12,7	5,9	0,1	17,3	-23,0
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	4,8	10,2	7,4	0,1	12,2	-4,1
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	4,4	-8,1	-1,4	1,8	6,7	-0,3
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	4,4	42,2	16,0	0,1	54,8	15,4
Terapia endocrina - antiandrogeni	3,8	75,6	1,4	0,9	15,2	48,1
Inibitori della sintesi delle pirimidine	3,4	34,3	179,2	0,4	43,5	181,1
Inibitori tirosin chinasi di Bruton	3,4	11,0	-25,7	0,1	11,1	-26,7
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	3,2	-8,6	20,8	0,2	-1,9	-1,4
Interferoni	2,8	-24,8	116,1	0,5	-22,0	104,5
Inibitori tirosin chinasi JAK	2,7	26,8	-36,0	0,2	16,1	-28,2
Inibitori tirosin chinasi EGFR	2,5	3,2	-15,8	0,1	5,9	-19,1
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	2,5	-39,2	70,3	0,2	-17,0	87,4
Inibitori protein chinasi mTOR	2,2	2,3	133,3	0,5	7,7	133,9
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	2,2	-0,1	94,5	0,4	-14,1	-21,2
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,2	0,6	-1,7	1,4	8,0	3,8
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	1,6	-27,4	239,6	0,1	-21,2	-81,6
Immunosoppressori selettivi	1,5	53,7	21,8	0,8	21,7	32,1
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	1,5	-1,6	-16,2	0,0	1,4	-30,2
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	1,5	-26,1	57,7	0,1	6,2	51,3
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	1,4	30,9	-33,1	0,0	30,8	-33,6
Altri modulatori del recettore S1P	1,2	582,6	37,1	0,1	525,5	26,7
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,1	-1,9	-24,8	0,0	8,3	-26,7
<b>B - Sangue e organi emopoietici</b>	<b>39,2</b>	<b>9,7</b>	<b>6,6</b>	<b>58,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>7,1</b>
NAO	11,4	6,3	1,9	19,8	5,6	5,6
Eritropoietine	3,1	-5,2	24,5	3,2	-5,4	-19,9
EBPM	2,8	1,7	33,4	8,7	-1,7	35,8
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,2	-28,3	8,2	0,0	-27,1	11,2

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Farmaci antianemici	2,1	80,2	221,8	0,1	80,2	150,1
Soluzioni infusionali	2,1	8,7	9,0	8,2	0,2	10,6
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	2,0	75,7	-30,7	0,0	82,4	-30,7
Anticorpi monoclonali per episodi di PTT acquisita	1,9	-16,9	283,2	0,0	-16,9	283,1
Altri emostatici per uso sistemico	1,5	5,9	-10,5	0,1	6,3	-8,0
Altri antiaggreganti piastrinici	1,2	76,4	25,1	0,0	42,2	9,2
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,2	0,9	6,0	8,0	1,6	20,5
Antifibrinolitici	1,1	16,9	211,9	0,0	2,8	5,3
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	0,8	22,1	-1,2	0,0	57,1	-15,0
Carenza fattore VII (short acting-ricombinanti)	0,7	>100	121,4	0,0	306,5	130,7
Vitamina k e altri emostatici	0,6	-1,2	101,2	0,0	-24,0	-42,8
Emofilia A (plasmaderivati)	0,6	27,3	86,1	0,0	30,6	100,5
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,5	-32,1	12,5	0,2	0,8	24,0
Emostatici locali	0,5	41,3	-3,6	0,0	35,8	6,6
Complesso protrombinico antiemofilico umano attivato	0,5	51,3	206,9	0,0	51,3	204,6
Preparazioni a base di ferro	0,5	>100	-37,6	0,2	0,4	-39,2
<b>J - Antimicrobici generali per uso sistemico</b>	<b>30,9</b>	<b>13,3</b>	<b>-12,5</b>	<b>5,3</b>	<b>1,9</b>	<b>-13,4</b>
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	3,6	33,7	7,8	0,5	35,9	8,1
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	2,3	107,8	10,3	0,0	2,9	-80,6
Antivirali anti-HCV in combinazione	2,1	25,0	58,6	0,1	25,9	54,3
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	2,0	33,5	105,2	0,0	41,9	101,9
Vaccino antinfluenzale-tetraivalente non adiuvato	1,8	4,7	81,4	0,5	0,4	37,1
Remdesivir	1,5	-10,2	-4,3	0,0	-5,0	-4,8
Polieni	1,5	31,1	71,1	0,0	31,2	65,4
Vaccino per il papilloma virus	1,4	45,7	-11,8	0,1	45,7	-11,7
Vaccino per il meningococco B	1,3	19,3	-8,4	0,1	21,3	-6,8
Inibitori delle integrasi (instis)	1,2	-20,7	-1,9	0,3	-21,0	-0,7
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	1,1	-25,2	-23,1	0,2	-20,6	-23,1
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,0	56,0	-31,7	0,1	56,0	-33,9
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	0,8	23,2	-61,0	0,1	23,2	-61,0
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	0,8	-15,6	6,1	0,1	-15,6	6,1
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,7	-19,8	9,8	1,3	-0,1	29,1
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,7	11,0	15,9	0,4	12,6	-18,6

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,5	11,9	-18,6	0,0	11,9	-21,8
Altre cefalosporine e penemi	0,5	14,6	-36,3	0,0	29,3	-34,5
Carbapenemi	0,4	70,3	-9,0	0,0	-16,2	-43,6
Altri antivirali	0,4	>100	-33,1	0,0	>100	-32,1
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,4	-8,3	-35,4	0,1	-8,3	-35,5
Cefalosporine di III generazione	0,4	-27,1	-31,6	0,3	1,7	-15,2
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	0,4	-24,9	-73,5	0,1	-24,9	-73,5
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,4	-8,5	-26,9	0,0	-5,4	-20,6
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,4	-1,6	-28,8	0,0	9,2	-27,3
Derivati triazolici	0,3	49,0	-43,3	0,1	14,1	3,7
Inibitori delle proteasi (IP)	0,3	-36,5	-18,3	0,1	-43,9	-10,2
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,3	-14,5	-23,8	0,0	10,7	-17,6
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	40,1	-18,2	0,0	48,1	-18,9
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	0,2	-11,2	-84,6	0,0	-39,0	-70,3
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrtis)	0,2	-13,4	-31,4	0,1	7,1	-41,0
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	-28,6	-32,2	0,0	23,3	-25,9
<b>A - Apparato gastrointestinale e metabolismo</b>	<b>24,8</b>	<b>8,4</b>	<b>-3,3</b>	<b>40,9</b>	<b>4,3</b>	<b>-6,5</b>
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	5,4	26,3	-18,1	5,9	22,1	-19,8
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	3,1	32,7	6,5	7,0	35,3	11,5
Insuline long acting	2,9	-12,3	39,9	8,6	-7,3	43,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,4	46,2	-25,8	0,0	>100	-26,9
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,4	-1,9	11,0	3,3	2,7	10,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	-10,3	3,9	0,0	-10,3	3,9
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	1,1	-38,2	40,5	4,1	-17,6	41,1
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,0	35,7	-26,5	0,0	50,1	-26,4
Morbo di Wilson	1,0	5,0	>100	0,0	-8,7	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	1,0	5,5	>100	0,0	-14,7	96,6
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	0,7	52,6	-30,0	0,5	61,4	-31,0
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,7	-18,9	25,4	2,0	-10,3	-3,3
Ipfosfatasia-terapia enzimatica sostitutiva	0,6	60,0	>100	0,0	106,3	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	0,6	-13,4	45,0	0,0	3,7	44,9
Acidi biliari e derivati	0,5	10,1	4,3	0,1	10,8	-58,4
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	0,4	>100	-23,6	0,7	>100	-25,7
Inibitori della pompa protonica	0,3	1,7	20,3	2,9	6,0	-26,0
Antibiotici intestinali	0,3	46,0	0,2	0,3	15,9	-6,2

segue



Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
<b>V - Vari</b>	<b>13,5</b>	<b>-24,8</b>	<b>28,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,7</b>	<b>20,2</b>
Ossigeno	5,0	-9,2	15,2	0,0	-	-
Farmaci chelanti il ferro	3,0	-60,2	467,8	0,3	-22,2	374,3
Mezzi di contrasto radiologici	1,7	-0,3	25,8	0,1	-7,7	-22,6
Antidoti	1,2	25,0	20,3	0,2	23,3	20,0
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,6	125,0	31,7	0,5	34,1	42,1
Mezzi di contrasto per RMI	0,5	6,9	0,4	0,0	-1,3	-4,8
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,3	142,0	21,4	0,0	33,1	57,5
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,3	-28,5	17,8	0,2	-9,3	-11,4
Radiodiagnostici della tiroide	0,2	20,3	-11,9	0,0	-16,5	-51,7
<b>N - Sistema nervoso</b>	<b>9,6</b>	<b>10,3</b>	<b>-14,2</b>	<b>30,3</b>	<b>2,0</b>	<b>16,8</b>
Antipsicotici atipici e altri	4,0	4,9	26,8	8,2	-6,3	30,5
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	1,0	-7,9	80,4	0,2	-5,2	-6,9
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,8	51,7	43,0	0,4	38,0	19,4
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,8	3,4	57,9	3,6	-3,8	44,8
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	0,7	55,3	-78,8	0,0	60,5	-68,5
Antiepilettici di III generazione	0,2	2,3	-43,3	0,1	1,5	-70,7
Amidi	0,2	9,1	7,5	2,2	0,4	5,2
Idrocarburi alogenati	0,2	3,1	-9,8	0,0	-14,5	45,0
COMT inibitori	0,2	20,0	-1,7	0,1	20,4	-1,0
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,2	10,2	89,3	0,0	7,9	86,7
Cannabidiolo	0,2	0,3	-24,1	0,0	0,3	-24,1
Altri anestetici generali	0,2	17,3	-13,9	0,2	16,5	-9,1
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	5,7	3,0	8,1	11,7	236,8
Antipsicotici tipici	0,1	7,8	-11,0	1,4	13,1	25,9
Farmaci per la dipendenza da alcol	0,1	-12,4	94,9	0,2	-4,3	40,6
Farmaci per la sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	0,1	34,6	68,0	0,1	11,6	13,4
Esketamina	0,1	>100	-17,6	0,0	>100	-17,6
Benzodiazepine (sedativi)	0,1	15,7	40,2	0,2	16,3	-7,8
Altri farmaci antidemenza	0,1	75,0	64,9	1,2	7,1	45,1
Antiepilettici di I generazione	0,1	17,2	-44,0	0,3	3,5	-46,4
Anestetici oppioidi	0,1	0,1	-40,4	0,1	0,0	-16,7
<b>R - Sistema respiratorio</b>	<b>9,3</b>	<b>29,1</b>	<b>-25,9</b>	<b>1,5</b>	<b>4,2</b>	<b>-38,5</b>
Modulatori del cftr	5,5	23,7	-37,6	0,0	26,4	-36,4
<b>C - Sistema cardiovascolare</b>	<b>6,8</b>	<b>3,3</b>	<b>-17,4</b>	<b>12,3</b>	<b>-2,3</b>	<b>-35,2</b>
Inibitori PCSK9	2,5	56,4	-19,7	0,8	63,4	-18,9
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,7	19,2	16,5	0,1	13,3	13,7
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	1,5	16,0	-25,8	1,1	30,2	-27,1
Inibitore della MTP	0,2	-22,0	55,6	0,0	-9,3	14,0

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,1	-	-59,9	0,0	-	-59,9
Farmaci per l'alterazione del metabolismo lipidico di origine genetica	0,1	-21,2	78,3	0,0	-21,2	78,3
Antagonisti della vasopressina	0,1	-25,8	-48,3	0,0	-23,9	-59,8
Altri stimolanti cardiaci	0,1	-34,5	4,5	0,0	-34,5	-42,7
Beta-bloccanti	0,1	73,5	-34,4	0,4	13,7	-79,0
Altre preparazioni cardiache	0,1	16,4	-26,0	0,2	45,3	147,2
<b>M - Sistema muscolo-scheletrico</b>	<b>5,6</b>	<b>27,9</b>	<b>-4,3</b>	<b>9,6</b>	<b>11,1</b>	<b>36,1</b>
Anticorpi monoclonali-denosumab	2,6	14,9	62,0	8,2	12,1	60,2
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	1,8	26,6	-26,1	0,0	27,7	-21,8
Farmaci per acondroplasia	0,4	-	10,4	0,0	-	9,9
Miorilassanti ad azione periferica	0,4	38,0	-0,8	0,1	-16,5	-24,0
<b>D - Dermatologici</b>	<b>4,3</b>	<b>54,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>11,9</b>	<b>0,1</b>	<b>35,8</b>
Anticorpi monoclonali	3,5	66,0	-2,9	0,3	65,8	-2,3
Antisettili e disinfettanti	0,4	11,4	57,8	7,9	-7,8	42,3
<b>H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b>	<b>3,5</b>	<b>4,5</b>	<b>-14,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>-30,8</b>
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,9	33,2	61,2	0,5	25,8	32,3
Ormoni ipotalamici	0,9	-9,3	-38,6	0,1	-0,4	-43,2
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	0,7	-11,6	-51,8	0,1	-13,3	-52,0
Teriparatide	0,7	22,8	622,0	0,3	20,1	557,2
<b>S - Organi di senso</b>	<b>2,9</b>	<b>-12,9</b>	<b>-3,6</b>	<b>1,5</b>	<b>-7,2</b>	<b>-17,1</b>
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,5	-4,3	8,1	0,0	17,7	8,1
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,7	-31,0	31,9	0,1	-10,4	30,7
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,5	-11,3	4,4	0,3	-8,5	4,5
<b>G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>	<b>1,1</b>	<b>22,9</b>	<b>-26,6</b>	<b>1,3</b>	<b>9,5</b>	<b>-60,0</b>
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,8	29,2	-26,7	0,1	-11,8	-42,1
Uterotonici	0,1	-9,3	-1,3	0,1	-17,9	18,0
Androgeni	0,1	16,6	-20,1	0,2	18,8	-0,9
Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,0	57,6	-13,0	0,0	81,4	6,1
<b>P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b>	<b>0,0</b>	<b>54,3</b>	<b>-66,8</b>	<b>0,0</b>	<b>38,6</b>	<b>-60,2</b>
Antiprotozoari	0,0	-0,7	-76,5	0,0	19,9	-73,1
Ectoparassitocidi, inclusi antiscabbia, insetticidi e repellenti	0,0	543,9	-40,6	0,0	575,7	-53,5

**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 Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
<b>L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b>	<b>142,7</b>	<b>10,0</b>	<b>18,5</b>	<b>100,0</b>	<b>14,6</b>	<b>10,3</b>	<b>8,4</b>
Pembrolizumab	8,9	14,1	15,0	6,2	0,3	20,1	15,1
Daratumumab	8,7	31,2	11,9	12,3	0,3	66,6	14,0
Dimetilfumarato	5,7	-13,0	170,9	16,3	0,6	2,1	155,1
Ocrelizumab	5,7	10,3	113,1	20,3	0,3	11,6	112,1
Lenalidomide	5,7	0,6	1.093,9	24,3	0,1	-3,1	-17,5
Nivolumab	3,9	26,0	3,8	27,1	0,1	34,0	3,8
Teriflunomide	3,4	34,3	179,2	29,5	0,4	43,5	181,1
Pertuzumab	3,3	0,5	44,3	31,8	0,1	0,5	44,3
Natalizumab	3,1	-5,5	71,8	34,0	0,2	3,3	72,0
Enzalutamide	2,9	51,4	13,4	36,0	0,1	61,5	13,3
Fingolimod	2,5	-39,2	70,3	37,7	0,2	-17,0	87,4
Osimertinib	2,5	3,6	-14,8	39,5	0,1	10,7	-16,2
Ibrutinib	2,4	-13,5	-28,4	41,2	0,1	-10,9	-28,8
Cladribina	2,4	35,8	178,0	42,9	0,1	34,9	178,5
Palbociclib	2,3	1,8	51,0	44,5	0,1	-1,0	49,5
Secukinumab	2,2	6,2	2,9	46,0	0,2	6,2	1,3
Everolimus	2,2	3,4	140,6	47,5	0,4	9,3	142,9
Nintedanib	2,0	37,2	-0,6	48,9	0,1	33,3	-8,3
Eculizumab	1,9	-41,6	-7,4	50,2	0,0	-41,0	-6,9
Ribociclib	1,8	11,1	7,8	51,5	0,1	15,8	12,2
Interferone beta-1a	1,8	-21,3	119,3	52,8	0,4	-19,6	90,7
Ravulizumab	1,7	>100	91,8	54,0	0,0	>100	68,8
Ustekinumab	1,6	20,3	-37,3	55,1	0,3	32,1	-34,7
Trastuzumab emtansine	1,6	-0,7	42,9	56,2	0,0	-0,7	42,9
Abiraterone	1,5	-27,1	343,5	57,3	0,1	-10,0	13,6
Abatacept	1,5	-26,1	62,2	58,3	0,1	6,2	58,1
Bevacizumab	1,5	6,8	125,4	59,4	0,2	6,9	14,9
Etanercept	1,4	-2,8	29,7	60,4	0,5	1,1	45,4
Atezolizumab	1,4	20,1	11,3	61,4	0,0	35,6	11,2
Abemaciclib	1,4	57,1	19,7	62,3	0,1	80,5	14,0
Tocilizumab	1,3	2,0	45,8	63,2	0,2	10,0	46,4
Dasatinib	1,3	-11,4	120,0	64,1	0,0	6,8	36,7
Triptorelina	1,2	7,7	12,7	65,0	1,2	7,6	8,6
Golimumab	1,2	-11,4	50,8	65,9	0,2	-7,5	32,5
Pomalidomide	1,2	20,8	7,8	66,7	0,0	29,2	-1,7

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Ruxolitinib	1,2	53,4	-50,5	67,5	0,0	19,2	-60,9
Ixekizumab	1,1	20,8	-20,0	68,3	0,1	20,6	-20,1
Pemetrexed	1,1	-11,4	616,2	69,0	0,0	-11,4	18,2
Pirfenidone	1,0	-5,8	103,4	69,8	0,0	3,7	22,8
Canakinumab	1,0	6,0	-16,2	70,5	0,0	9,1	-17,4
Vedolizumab	1,0	6,9	-31,5	71,2	0,1	7,1	-36,4
Adalimumab	1,0	-22,2	-28,7	71,9	0,8	9,3	-7,9
Apremilast	0,9	38,8	30,9	72,5	0,1	38,8	30,9
Acalabrutinib	0,9	331,5	-5,6	73,2	0,0	331,5	-5,6
Leuprorelina	0,9	-7,2	-15,3	73,8	0,2	11,9	-17,5
Venetoclax	0,9	8,2	-31,7	74,5	0,0	10,5	-31,6
Durvalumab	0,9	92,5	47,0	75,1	0,0	109,8	45,8
Brentuximab vedotin	0,9	12,9	3,2	75,7	0,0	12,9	3,2
Trastuzumab deruxtecan	0,9	>100	42,3	76,3	0,0	>100	10,4
Carfilzomib	0,8	-16,8	18,8	76,9	0,0	-7,2	18,8
Alectinib	0,8	-5,1	-24,8	77,5	0,0	6,8	-24,7
Panitumumab	0,8	24,3	52,9	78,1	0,0	31,2	52,8
Nilotinib	0,8	-15,2	-19,0	78,6	0,0	-8,1	-19,3
Baricitinib	0,8	-14,4	45,2	79,2	0,1	-11,4	40,9
Cabozantinib	0,8	15,4	2,5	79,8	0,0	19,6	2,4
<b>B - Sangue e organi emopoietici</b>	<b>39,2</b>	<b>9,7</b>	<b>6,6</b>	<b>100,0</b>	<b>58,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>7,1</b>
Rivaroxaban	3,8	3,5	8,7	9,6	6,8	1,7	13,8
Apixaban	3,1	4,6	-18,7	17,5	5,1	2,9	-17,3
Edoxaban	2,4	29,7	-10,0	23,6	3,8	29,8	-9,4
Enoxaparina	2,4	9,7	26,1	29,8	7,9	2,8	29,4
Darbepoetina alfa	2,2	-4,2	149,3	35,3	1,0	-5,0	132,7
Luspatercept	2,1	80,2	226,2	40,8	0,1	80,2	226,9
Dabigatran	2,1	-6,1	72,2	46,2	4,1	-1,9	70,7
Caplacizumab	1,9	-16,9	283,2	51,1	0,0	-16,9	283,1
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,3	12,6	20,9	54,5	7,4	2,0	10,9
Alfa 1 antitripsina	1,0	17,3	240,1	57,1	0,0	17,3	230,5
Eltrombopag	1,0	3,1	0,3	59,8	0,1	4,8	2,0
Simoctocog alfa	1,0	2,3	424,3	62,4	0,0	2,3	484,9
Ticagrelor	1,0	-3,0	5,2	64,9	1,2	-0,4	6,9
Epoetina alfa	0,8	-7,7	-33,9	66,9	2,2	-5,3	-19,5
Eptacog alfa attivato (fattore VII di coagulazione da DNA ricombinante)	0,7	268,9	121,4	68,7	0,0	306,5	130,7
Complesso protrombinico	0,7	25,2	188,9	70,5	0,0	-6,9	107,2
Damoctocog alfa pegol	0,7	155,6	-13,1	72,3	0,0	155,6	-13,1

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Octocog alfa	0,6	-57,0	-34,1	73,7	0,0	-56,6	-37,4
Treprostnil	0,6	56,4	22,7	75,2	0,0	61,7	5,0
Lonocogoc alfa	0,6	11,4	52,4	76,6	0,0	11,4	42,8
Soluzioni per la nutrizione parenterale	0,6	4,2	-5,5	78,1	0,1	-31,3	-9,5
Fattore VIII/fattore di von willebrand	0,5	27,0	88,4	79,5	0,0	30,4	104,2
<b>J - Antimicrobici generali per uso sistemico</b>	<b>30,9</b>	<b>13,3</b>	<b>-12,5</b>	<b>100,0</b>	<b>5,3</b>	<b>1,9</b>	<b>-13,4</b>
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	3,0	61,1	13,5	9,9	0,4	61,1	13,5
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,3	107,8	10,3	17,4	0,0	2,9	-80,6
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	2,0	33,5	105,2	23,8	0,0	41,9	101,9
Remdesivir	1,5	-10,2	-4,3	28,7	0,0	-5,0	-4,8
Amfotericina B	1,5	31,1	71,1	33,4	0,0	31,2	65,4
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,4	45,7	-11,8	38,1	0,1	45,7	-11,7
Vaccino meningococcico gruppo b	1,3	19,3	-8,4	42,4	0,1	21,3	-6,8
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	1,3	68,9	72,8	46,6	0,2	197,5	8,3
Glecaprevir/pibrentasvir	1,1	20,8	75,7	50,1	0,0	20,8	74,4
Sofosbuvir/velpatasvir	0,9	33,5	43,4	53,2	0,0	33,5	43,4
Dolutegravir/lamivudina	0,8	23,2	-61,0	55,7	0,1	23,2	-61,0
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/cobicistat	0,8	-15,6	6,1	58,1	0,1	-15,6	6,1
Dolutegravir	0,7	-22,1	-0,3	60,5	0,1	-22,1	-0,3
Vaccino pneumococcico tredicivalente	0,7	25,2	69,5	63,0	0,0	25,2	68,5
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,7	-36,0	-31,5	65,2	0,1	-30,8	-31,5
Piperacillina/tazobactam	0,6	11,7	30,6	67,2	0,2	12,4	30,5
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,5	11,9	-18,6	68,9	0,0	11,9	-21,8
Emtricitabina/tenofovir alafenamide	0,5	-25,6	61,2	70,5	0,1	-25,6	61,2
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie	0,5	-49,7	110,8	72,0	0,2	-39,6	86,8
Dolutegravir/abacavir/lamivudina	0,5	-32,4	-20,3	73,5	0,1	-32,4	-20,3
Raltegravir	0,4	-29,7	39,3	74,9	0,1	-29,3	36,1
Dolutegravir/rilpivirina	0,4	-8,3	-35,4	76,2	0,1	-8,3	-35,5
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	0,4	-24,9	-73,5	77,4	0,1	-24,9	-73,5
Palivizumab	0,4	-8,5	-26,9	78,6	0,0	-5,4	-20,6
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/pertossico acellulare/polioimelitico inattivato/tetnico	0,4	-1,6	-28,8	79,7	0,0	9,2	-27,3

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
<b>A - Apparato gastrointestinale e metabolismo</b>	<b>24,8</b>	<b>8,4</b>	<b>-3,3</b>	<b>100,0</b>	<b>40,9</b>	<b>4,3</b>	<b>-6,5</b>
Dulaglutide	3,1	2,1	1,6	12,5	4,0	9,4	-2,5
Semaglutide	1,8	215,7	-42,1	19,8	1,4	215,0	-51,7
Insulina glargine	1,7	-11,7	14,0	26,6	5,6	-11,8	23,0
Dapagliflozin	1,4	39,7	-8,4	32,4	3,3	49,2	-8,4
Empagliflozin	1,3	34,1	22,1	37,5	2,9	27,9	40,0
Insulina degludec	1,1	-12,4	111,0	42,0	2,9	4,4	108,5
Alglucosidasi alfa	1,0	35,7	-26,5	46,2	0,0	50,1	-26,4
Trientina	1,0	5,9	784,6	50,2	0,0	5,9	763,7
Eliglustat	0,9	9,9	127,9	54,0	0,0	9,9	127,6
Agalsidasi beta	0,8	227,5	-27,7	57,2	0,0	227,5	-27,7
Linagliptin	0,8	-17,0	23,9	60,3	1,9	-22,9	19,6
Imiglucerasi	0,7	-13,4	-14,0	63,3	0,0	-13,4	-14,0
Dapagliflozin/metformina	0,6	0,1	1,8	65,9	1,5	7,4	2,2
Insulina degludec/liraglutide	0,6	51,7	-27,2	68,5	0,5	61,0	-28,3
Asfotase alfa	0,6	60,0	950,7	70,9	0,0	106,3	1.187,9
Idursulfasi	0,6	-13,4	45,0	73,4	0,0	3,7	44,9
Agalsidasi alfa	0,6	-17,1	-23,2	75,7	0,0	-14,5	-23,2
Empagliflozin/metformina	0,6	5,3	26,7	78,1	1,4	5,6	22,4
Velaglucerasi alfa	0,4	-4,5	60,4	79,8	0,0	-4,5	60,4
<b>V - Vari</b>	<b>13,5</b>	<b>-24,8</b>	<b>28,0</b>	<b>100,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,7</b>	<b>20,2</b>
Ossigeno	5,0	-9,2	14,8	37,0	0,0	-	-
Deferasirox	2,5	-64,9	460,6	55,2	0,1	-38,2	236,7
Sugammadex	1,0	28,8	16,5	62,9	0,0	19,8	-7,0
Iomeprolo	0,9	-8,3	69,9	69,6	0,0	-14,9	37,5
Deferiprone	0,4	-8,2	495,7	72,9	0,1	-5,5	565,6
Iopromide	0,3	-15,8	78,5	75,3	0,0	-9,0	22,4
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,3	579,1	46,7	77,3	0,1	521,4	45,2
Iodixanolo	0,2	63,5	-3,0	79,1	0,0	45,1	-45,1
<b>N - Sistema nervoso</b>	<b>9,6</b>	<b>10,3</b>	<b>-14,2</b>	<b>100,0</b>	<b>30,3</b>	<b>2,0</b>	<b>16,8</b>
Paliperidone	1,6	11,5	33,4	16,9	0,9	13,6	3,9
Aripiprazolo	1,5	6,7	17,8	32,3	1,1	-26,9	-7,8
Levodopa/carbidopa	1,0	-7,9	85,6	42,3	0,1	-6,7	9,1
Tafamidis	0,7	55,3	-68,9	49,1	0,0	60,5	-66,7
Metadone	0,6	-0,6	120,8	55,3	3,3	-2,4	56,9
Risperidone	0,4	-9,2	63,4	59,9	0,9	1,0	29,9
Fremanezumab	0,3	73,5	95,2	63,5	0,1	73,5	95,1
Erenumab	0,3	63,9	54,1	66,2	0,1	10,6	3,3
Quetiapina	0,3	-10,5	55,0	68,9	2,6	-12,7	77,3

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
Galcanezumab	0,2	12,3	-11,3	70,7	0,1	44,1	-10,9
Delta-9-tetraidrocannabinolo/cannabidiolo	0,2	10,2	89,3	72,5	0,0	7,9	86,7
Opicapone	0,2	21,7	0,8	74,2	0,1	21,7	0,9
Cannabidiolo	0,2	0,3	-24,1	75,8	0,0	0,3	-24,1
Paracetamolo	0,1	5,7	3,1	77,4	8,1	11,7	236,8
Buprenorfina/naloxone	0,1	24,5	53,7	78,9	0,2	-18,3	44,7
<b>R - Sistema respiratorio</b>	<b>9,3</b>	<b>29,1</b>	<b>-25,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>	<b>4,2</b>	<b>-38,5</b>
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	3,1	36,2	-35,4	33,5	0,0	36,2	-35,4
Ivacaftor	2,3	30,2	-37,5	58,6	0,0	33,3	-35,4
Omalizumab	1,3	36,2	12,2	72,9	0,1	39,2	12,2
<b>C - Sistema cardiovascolare</b>	<b>6,8</b>	<b>3,3</b>	<b>-17,4</b>	<b>100,0</b>	<b>12,3</b>	<b>-2,3</b>	<b>-35,2</b>
Evolocumab	1,6	72,3	-1,1	23,5	0,4	86,5	-1,1
Valsartan/sacubitril	1,5	16,0	-25,8	45,1	1,1	30,2	-27,1
Macitentan	1,4	19,4	36,3	66,1	0,0	19,4	36,3
Alirocumab	0,9	33,9	-40,1	79,0	0,4	44,9	-31,5
<b>M - Sistema muscolo-scheletrico</b>	<b>5,6</b>	<b>27,9</b>	<b>-4,3</b>	<b>100,0</b>	<b>9,6</b>	<b>11,1</b>	<b>36,1</b>
Denosumab	2,6	14,9	62,0	46,4	8,2	12,1	60,2
Risdiplam	1,0	95,4	-20,1	63,9	0,0	95,4	-20,2
Nusinersen	0,8	-10,6	-23,4	78,7	0,0	-9,4	-23,5
<b>D - Dermatologici</b>	<b>4,3</b>	<b>54,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>11,9</b>	<b>0,1</b>	<b>35,8</b>
<b>H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b>	<b>3,5</b>	<b>4,5</b>	<b>-14,6</b>	<b>100,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>-30,8</b>
Etelcalcetide	0,8	33,9	63,3	22,6	0,2	33,8	63,3
Teriparatide	0,7	22,8	622,0	41,7	0,3	20,1	557,2
Somatropina	0,5	-15,4	-50,9	57,1	0,1	-14,2	-51,7
Octreotide	0,4	-10,4	-41,7	69,2	0,1	-10,3	-43,5
<b>S - Organi di senso</b>	<b>2,9</b>	<b>-12,9</b>	<b>-3,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>	<b>-7,2</b>	<b>-17,1</b>
Aflibercept	1,5	-4,3	8,1	52,2	0,0	17,7	8,1
Ranibizumab	0,7	-31,0	31,9	75,8	0,1	-10,4	30,7
<b>G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>	<b>1,1</b>	<b>22,9</b>	<b>-26,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1,3</b>	<b>9,5</b>	<b>-60,0</b>
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	67,4	3,6	36,9	0,0	-40,2	25,0
Follitropina beta	0,2	72,8	76,4	55,3	0,0	73,8	77,6
Dinoprostone	0,1	-20,1	23,9	63,2	0,0	-20,5	27,1
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,1	-13,8	-75,9	70,5	0,0	-13,8	-66,2
Menotropina	0,1	-52,4	-38,7	76,4	0,0	-53,9	-35,3
<b>P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b>	<b>0,0</b>	<b>54,3</b>	<b>-66,8</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>38,6</b>	<b>-60,2</b>
Permetrina	0,0	542,3	-39,6	39,7	0,0	540,0	-38,9
Pentamidina isetionato	0,0	0,9	282,3	64,5	0,0	0,8	281,8

**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	14,7	3,0	8,9	3,0	1	1
L	Daratumumab	14,3	3,0	8,7	6,0	2	3
L	Dimetilfumarato	9,5	2,0	5,7	7,9	3	4
L	Ocrelizumab	9,5	1,9	5,7	9,9	4	7
L	Lenalidomide	9,4	1,9	5,7	11,8	5	5
V	Ossigeno	8,2	1,7	5,0	13,5	6	6
L	Nivolumab	6,5	1,3	3,9	14,8	7	13
B	Rivaroxaban	6,2	1,3	3,8	16,1	8	9
D	Dupilumab	5,9	1,2	3,5	17,3	9	27
L	Teriflunomide	5,7	1,2	3,4	18,5	10	17
L	Pertuzumab	5,5	1,1	3,3	19,6	11	10
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	5,2	1,1	3,1	20,7	12	20
L	Natalizumab	5,1	1,1	3,1	21,7	13	11
A	Dulaglutide	5,1	1,1	3,1	22,8	14	14
B	Apixaban	5,1	1,1	3,1	23,8	15	15
J	Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	5,0	1,0	3,0	24,9	16	33
L	Enzalutamide	4,7	1,0	2,9	25,8	17	34
M	Denosumab	4,3	0,9	2,6	26,7	18	21
L	Fingolimod	4,2	0,9	2,5	27,6	19	8
L	Osimertinib	4,1	0,9	2,5	28,4	20	18
V	Deferasirox	4,1	0,8	2,5	29,3	21	2
L	Ibrutinib	4,0	0,8	2,4	30,1	22	16
B	Edoxaban	4,0	0,8	2,4	30,9	23	35
B	Enoxaparina	4,0	0,8	2,4	31,7	24	26
L	Cladribina	3,9	0,8	2,4	32,5	25	37
R	Ivacaftor	3,9	0,8	2,3	33,3	26	36
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	3,8	0,8	2,3	34,1	27	66
L	Palbociclib	3,8	0,8	2,3	34,9	28	23
L	Secukinumab	3,6	0,7	2,2	35,6	29	30
L	Everolimus	3,6	0,7	2,2	36,4	30	29
-	<b>Primi trenta</b>	<b>176,9</b>	<b>36,4</b>	<b>107,0</b>	<b>36,4</b>	-	-
-	<b>Totale regione</b>	<b>486,4</b>	<b>100,0</b>	<b>294,2</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 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2023	Rango 2022
M	Denosumab	8,2	4,2	4,2	2,6	1	2
N	Paracetamolo	8,1	4,2	8,4	0,1	2	4
B	Enoxaparina	7,9	4,1	12,4	2,4	3	1
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	7,4	3,8	16,2	1,3	4	5
B	Rivaroxaban	6,8	3,5	19,7	3,8	5	6
B	Clopidogrel	6,7	3,4	23,1	0,1	6	7
B	Cianocobalamina	5,7	2,9	26,0	0,0	7	3
A	Insulina glargine	5,6	2,9	28,9	1,7	8	8
B	Apixaban	5,1	2,6	31,5	3,1	9	9
C	Furosemide	4,3	2,2	33,7	0,1	10	10
B	Dabigatran	4,1	2,1	35,8	2,1	11	11
A	Dulaglutide	4,0	2,0	37,8	3,1	12	13
B	Edoxaban	3,8	1,9	39,7	2,4	13	16
A	Dapagliflozin	3,3	1,7	41,4	1,4	14	22
N	Metadone	3,3	1,7	43,1	0,6	15	14
A	Empagliflozin	2,9	1,5	44,6	1,3	16	21
A	Insulina degludec	2,9	1,5	46,1	1,1	17	17
D	Benzalconio cloruro/ alcool etilico	2,8	1,4	47,5	0,1	18	12
N	Quetiapina	2,6	1,3	48,8	0,3	19	15
V	Sodio cloruro	2,5	1,3	50,1	0,1	20	18
N	Olanzapina	2,4	1,2	51,3	0,1	21	23
B	Epoetina alfa	2,2	1,1	52,5	0,8	22	20
D	Clorexidina/alcool etilico	2,0	1,0	53,5	0,1	23	24
A	Linagliptin	1,9	1,0	54,4	0,8	24	19
D	Sodio ipoclorito	1,9	1,0	55,4	0,0	25	26
N	Lidocaina	1,6	0,8	56,2	0,1	26	27
A	Sitagliptin	1,6	0,8	57,0	0,2	27	25
A	Dapagliflozin/ metformina	1,5	0,8	57,8	0,6	28	29
A	Empagliflozin/ metformina	1,4	0,7	58,5	0,6	29	30
A	Semaglutide	1,4	0,7	59,2	1,8	30	74
-	<b>Primi trenta</b>	<b>115,9</b>	<b>59,2</b>	<b>59,2</b>	<b>32,7</b>	-	-
-	<b>Totale regione</b>	<b>195,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>294,2</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
L	Ravulizumab	1,7	>1.000	0,6	0,0	>1.000	0,0
L	Trastuzumab deruxtecan	0,9	>1.000	0,9	0,0	>1.000	0,0
L	Ozanimod	0,7	847,5	1,1	0,0	889,4	0,0
L	Acalabrutinib	0,9	331,5	1,4	0,0	331,5	0,0
B	Eptacog alfa attivato (fattore VII di coagulazione da DNA ricombinante)	0,7	268,9	1,7	0,0	306,5	0,0
A	Agalsidasi beta	0,8	227,5	2,0	0,0	227,5	0,0
L	Avelumab	0,6	224,3	2,2	0,0	192,8	0,1
A	Semaglutide	1,8	215,7	2,8	1,4	215,0	0,8
L	Apalutamide	0,7	202,2	3,0	0,0	232,9	0,8
B	Damoctocog alfa pegol	0,7	155,6	3,3	0,0	155,6	0,8
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,3	107,8	4,1	0,0	2,9	0,8
M	Risdiplam	1,0	95,4	4,4	0,0	95,4	0,8
L	Durvalumab	0,9	92,5	4,7	0,0	109,8	0,8
L	Guselkumab	0,8	86,8	5,0	0,1	86,8	0,8
B	Luspatercept	2,1	80,2	5,7	0,1	80,2	0,9
L	Ipilimumab	0,7	78,1	5,9	0,0	83,6	0,9
C	Evolocumab	1,6	72,3	6,5	0,4	86,4	1,1
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	1,3	68,9	6,9	0,2	197,5	1,2
D	Dupilumab	3,5	65,9	8,1	0,3	65,8	1,4
J	Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	3,0	61,1	9,2	0,4	61,1	1,6
A	Asfotase alfa	0,6	60,0	9,4	0,0	106,2	1,6
L	Abemaciclib	1,4	57,0	9,8	0,1	80,5	1,6
B	Treprostinil	0,6	56,4	10,0	0,0	61,7	1,6
N	Tafamidis	0,7	55,3	10,3	0,0	60,5	1,6
R	Mepolizumab	1,3	53,6	10,7	0,1	76,3	1,7
L	Ruxolitinib	1,2	53,3	11,1	0,0	19,2	1,7
A	Insulina degludec/liraglutide	0,6	51,7	11,3	0,5	61,0	2,0
L	Enzalutamide	2,9	51,3	12,3	0,1	61,5	2,0
L	Niraparib	0,6	48,5	12,5	0,0	48,5	2,0
J	Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,4	45,7	13,0	0,1	45,7	2,1
-	Primi trenta	38,1	98,5	13,0	4,0	112,2	2,1
-	<b>Totale regione</b>	<b>294,2</b>	<b>8,6</b>	<b>100,0</b>	<b>195,6</b>	<b>1,7</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 Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
<b>Totale Regione Sardegna</b>	<b>174,15</b>	<b>1.198,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>3,8</b>	<b>2,2</b>
<b>C - Sistema cardiovascolare</b>	<b>50,77</b>	<b>472,1</b>	<b>3,6</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	8,74	92,8	-1,8	-1,5	-0,0	-0,4	-0,4
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	5,15	30,5	34,5	43,0	-0,1	-5,9	-6,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	4,41	48,5	2,1	0,8	-0,1	1,5	1,4
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	4,40	10,4	5,8	7,9	-0,0	-1,9	-1,9
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	4,08	34,6	-2,0	-1,7	-0,1	-0,2	-0,3
Betabloccanti, selettivi	3,92	33,8	1,0	1,0	-0,0	0,0	0,0
Derivati diidropiridinici	3,50	40,4	-3,7	-0,7	-0,9	-2,2	-3,1
ACE inibitori non associati	3,30	64,7	-3,3	-2,8	-0,2	-0,4	-0,5
ACE inibitori e diuretici	2,70	21,4	-4,2	-3,9	-0,1	-0,2	-0,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,63	11,4	11,8	12,0	-0,0	-0,2	-0,2
ACE inibitori e calcio-antagonisti	1,53	11,8	-1,3	0,1	-0,0	-1,4	-1,4
Antiarritmici, classe IC	1,10	4,3	-1,0	-1,6	-0,0	0,7	0,7
Sulfonamidi, non associate	0,92	27,8	-3,7	-3,8	0,0	0,1	0,1
ACE inibitori, altre associazioni	0,84	6,3	14,4	12,2	-0,0	1,9	1,9
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	0,71	4,3	-2,9	-2,2	-0,0	-0,7	-0,7
Altri preparati cardiaci	0,71	1,0	266,6	46,4	-4,4	161,9	150,4
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,59	6,0	1,5	1,8	-0,0	-0,4	-0,4
Antagonisti dell'aldosterone	0,58	3,7	3,6	0,8	-0,2	2,9	2,7
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,36	2,2	-7,3	-7,4	-0,1	0,1	0,1
Nitrati organici	0,29	3,0	-11,0	-9,8	-0,0	-1,4	-1,4
Fibrati	0,18	1,3	-3,6	-2,5	-0,0	-1,1	-1,1
Antiarritmici, classe III	0,15	1,4	15,1	1,3	-0,0	13,6	13,6
Betabloccanti, non selettivi	0,14	1,5	-3,2	-2,8	0,0	-0,4	-0,4
Derivati fenilalchilaminici	0,13	1,1	-5,7	-5,9	-0,0	0,2	0,2
Derivati benzotiazepinici	0,11	0,7	-6,9	-5,8	-0,1	-1,2	-1,2
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot	0,09	0,5	1,0	0,8	-0,0	0,2	0,2
Glicosidi digitalici	0,08	1,5	-5,3	-5,8	-0,0	0,6	0,6
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,07	0,5	-9,8	-9,3	-0,0	-0,6	-0,6
Sulfonamidi, non associate	0,07	0,9	-4,6	-3,9	0,4	-1,1	-0,7
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,06	0,9	-11,0	-9,8	-0,0	-1,3	-1,4
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,06	0,2	96,3	802,5	-0,0	-78,2	-78,2

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,05	0,4	36,5	57,7	-0,0	-13,4	-13,5
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,05	0,7	-9,7	-8,2	-0,0	-1,7	-1,7
Tiazidi, non associate	0,04	1,3	-5,4	-5,4	-0,0	0,1	0,1
Inibitori della renina	0,02	0,1	-28,5	-32,0	-13,4	21,5	5,2
Sequestranti degli acidi biliari	0,01	0,0	4,6	4,6	-0,0	0,0	-0,0
<b>A - Apparato gastrointestinale e metabolismo</b>	<b>32,65</b>	<b>318,1</b>	<b>-3,4</b>	<b>-2,9</b>	<b>-3,6</b>	<b>3,2</b>	<b>-0,6</b>
Inibitori della pompa protonica	12,62	89,6	-0,2	1,4	-0,0	-1,6	-1,6
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	5,42	13,4	-13,8	-1,4	-12,7	0,1	-12,6
Vitamina D ed analoghi	4,98	167,5	3,1	-4,2	-0,0	7,7	7,6
Acido aminosalicilico ed analoghi	1,86	4,9	0,8	3,3	-1,0	-1,4	-2,4
Antibiotici	1,81	2,5	1,1	1,2	-0,0	-0,0	-0,0
Biguanidi	1,48	20,3	0,4	-1,2	-0,0	1,6	1,6
Acidi biliari e derivati	1,18	3,5	7,0	6,6	-0,0	0,3	0,3
Calcio, associazioni con vitamina D e/o altri farmaci	0,48	4,8	-0,8	-0,3	-0,0	-0,5	-0,5
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,47	2,1	-18,6	-17,9	-0,0	-0,8	-0,8
Antagonisti della serotonina (5HT3)	0,36	0,1	5,8	5,7	-0,1	0,2	0,1
Sulfoniluree	0,30	3,9	-14,9	-16,0	-0,1	1,5	1,4
Preparati a base di enzimi	0,25	0,6	-1,2	-1,2	-0,0	0,1	0,1
Corticosteroidi ad azione locale	0,22	0,3	-5,6	2,2	-0,0	-7,7	-7,7
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,16	0,6	-10,7	-10,2	-0,0	-0,5	-0,5
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,14	0,1	28,9	29,9	-0,5	-0,2	-0,7
Lassativi ad azione osmotica	0,13	1,2	-4,6	-5,9	-0,0	1,3	1,3
Tiazolidioni	0,10	0,4	-3,0	-5,8	-0,0	3,0	3,0
Calcio	0,09	0,5	-10,8	-14,5	-0,1	4,3	4,2
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,08	0,1	36,9	46,5	-6,6	0,1	-6,6
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	0,07	0,1	215,2	304,9	-0,0	-22,1	-22,1
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,07	0,4	-24,4	-22,5	-0,0	-2,3	-2,4
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,07	0,2	-40,3	-34,1	-8,0	-1,5	-9,4
Potassio	0,06	0,3	6,5	6,5	-0,0	0,0	-0,0
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,05	0,2	-9,3	-22,4	-3,1	20,5	16,8
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,05	0,0	-31,9	-26,5	-0,0	-7,4	-7,4
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,05	0,0	118,4	118,4	-0,0	0,0	-0,0
Antagonisti dei recettori H2	0,04	0,2	8,5	11,3	-0,0	-2,5	-2,5
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,03	0,1	-92,6	-92,2	-93,9	>100	-5,6
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,02	0,0	-28,6	2,5	-28,4	-2,7	-30,3
Procinetici	0,01	0,0	-0,6	-0,7	-0,0	0,1	0,1

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
<b>N - Sistema nervoso</b>	<b>28,31</b>	<b>81,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,4</b>
Altri antidepressivi	4,20	15,1	5,9	5,3	-0,0	0,6	0,6
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,77	33,4	-1,0	0,9	-0,8	-1,1	-1,9
Altri antiepilettici	3,22	4,4	-2,5	3,9	-6,0	-0,3	-6,2
Gabapentinoidi	2,20	3,8	4,3	5,2	-0,0	-0,8	-0,9
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	2,07	2,1	68,0	24,1	-0,4	36,0	35,4
Derivati della fenilpiperidina	1,86	0,8	-6,5	-3,6	-2,8	-0,2	-3,0
Agonisti selettivi dei recettori 5HT1	1,42	1,1	1,1	0,6	-0,0	0,5	0,5
Altri oppioidi	1,20	1,1	-1,8	-0,2	-4,0	2,5	-1,6
Derivati degli acidi grassi	1,19	2,7	1,1	1,3	-0,0	-0,1	-0,2
Agonisti della dopamina	1,02	1,0	-7,1	-6,3	-1,6	0,7	-0,9
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,95	0,7	-20,7	-4,3	-17,5	0,4	-17,2
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo B	0,75	1,2	-4,4	-4,9	-0,0	0,6	0,6
Dopa e suoi derivati	0,65	1,8	3,5	3,0	-1,9	2,4	0,5
Derivati dell'oripavina	0,58	0,3	14,6	10,1	1,2	2,9	4,1
Derivati della carbossamide	0,57	2,3	-3,1	-2,7	-1,2	0,8	-0,4
Altri antipsicotici	0,48	0,9	113,4	124,2	-1,2	-3,6	-4,8
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,39	1,1	0,1	-1,4	-0,0	1,5	1,5
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,24	1,6	-0,9	-0,1	-0,0	-0,8	-0,8
Anticolinesterasici	0,22	0,6	1,9	0,2	-0,0	1,7	1,7
Amidi	0,19	0,2	-36,4	2,9	-38,2	0,0	-38,2
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,17	0,2	10,9	13,0	-0,0	-1,8	-1,9
Benzamidi	0,16	0,3	-2,5	-2,1	-0,0	-0,4	-0,4
Derivati benzodiazepinici	0,15	0,7	-9,7	-23,6	-0,0	18,1	18,1
Litio	0,14	0,6	10,6	0,9	9,6	-0,1	9,6
Amine terziarie	0,09	0,9	-0,1	-0,2	-0,0	0,1	0,1
Derivati del butirrofenone	0,09	0,9	-1,2	0,5	-0,0	-1,7	-1,7
Anticolinesterasici	0,09	0,3	174,1	231,4	-7,1	-10,9	-17,3
Altri farmaci del sistema nervoso	0,06	0,0	1,8	2,2	-0,6	0,1	-0,4
Barbiturici e derivati	0,05	1,1	-5,3	-6,7	0,0	1,5	1,5
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,04	0,2	7,5	-6,1	15,1	-0,5	14,5
Derivati della succinimide	0,04	0,0	9,5	9,4	-0,0	0,1	0,1
Derivati benzodiazepinici	0,02	0,0	16,2	22,4	-0,0	-5,1	-5,1
Altri farmaci anti-demenza	0,02	0,1	-41,7	-38,6	-0,0	-5,1	-5,1
Farmaci utilizzati nella dipendenza da oppioidi	0,01	0,0	-19,2	-19,2	-0,0	0,0	0,0

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
<b>R - Sistema respiratorio</b>	<b>16,80</b>	<b>45,4</b>	<b>-3,1</b>	<b>-1,1</b>	<b>-3,6</b>	<b>1,8</b>	<b>-1,9</b>
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri, escl. anticoliner	8,10	15,1	-8,4	-1,7	-5,9	-0,9	-6,8
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic.	2,49	3,3	26,7	23,5	-4,0	6,9	2,6
Glicocorticoidi	2,16	5,6	4,0	3,6	-0,0	0,4	0,4
Anticolinergici	1,80	3,4	-13,3	-11,9	-1,1	-0,5	-1,6
Altri antiistaminici per uso sistemico	0,82	7,6	-3,9	-3,4	-0,0	-0,5	-0,5
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,64	3,0	-1,2	-1,4	-0,0	0,2	0,2
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,42	3,6	-13,6	-6,1	-1,2	-6,9	-8,0
Derivati piperazinic	0,34	3,6	-2,7	-1,5	-0,0	-1,2	-1,2
Derivati xantinici	0,01	0,1	-14,2	-15,4	-0,7	2,1	1,4
<b>J - Antimicrobici generali per uso sistemico</b>	<b>12,05</b>	<b>15,1</b>	<b>5,9</b>	<b>7,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,8</b>
Cefalosporine di terza generazione	2,97	2,6	13,0	13,0	-0,0	0,1	0,1
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	2,81	5,7	19,9	18,5	-0,1	1,3	1,2
Macrolidi	1,32	3,2	-4,7	-3,8	-0,1	-0,8	-0,9
Immunoglobuline specifiche	1,22	0,0	-2,3	-4,5	0,0	2,3	2,3
Derivati triazolici	1,00	0,7	0,3	-0,1	-0,2	0,7	0,5
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa	0,89	0,4	1,8	2,2	-0,1	-0,3	-0,4
Fluorochinoloni	0,82	1,1	-0,7	0,7	-0,1	-1,2	-1,4
Altri antibatterici	0,50	0,3	0,9	1,6	-0,1	-0,6	-0,7
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa	0,15	0,1	-30,7	-29,2	-3,4	1,3	-2,1
Cefalosporine di seconda generazione	0,08	0,1	13,4	14,3	-0,6	-0,1	-0,8
Penicilline ad ampio spettro	0,07	0,4	-24,4	-10,5	0,2	-15,6	-15,5
Tetracicline	0,07	0,3	3,6	5,9	0,4	-2,5	-2,1
Antibatterici glicopeptidici	0,04	0,0	15,7	13,3	-0,0	2,1	2,1
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,03	0,2	19,4	22,1	-0,0	-2,1	-2,1
Altri aminoglicosidi	0,02	0,0	8,0	10,6	-0,3	-2,0	-2,3
Antibiotici	0,01	0,0	25,4	31,9	-0,0	-4,9	-4,9
Derivati nitrofurani	0,01	0,0	19,2	17,5	-3,4	4,9	1,4
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,01	0,0	-6,1	-6,7	-0,0	0,6	0,6
<b>M - Sistema muscolo-scheletrico</b>	<b>6,96</b>	<b>48,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>
Bifosfonati	1,78	9,8	4,1	4,0	-0,1	0,2	0,1
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	1,41	8,9	-0,9	-0,2	-0,1	-0,7	-0,8
Derivati dell'acido propionico	1,20	9,3	-6,5	-6,9	-0,2	0,5	0,4
Coxib	0,90	5,4	0,2	1,3	-0,1	-1,0	-1,1
Preparati inibenti la formazione di acido urico	0,87	9,2	4,8	0,3	-0,0	4,6	4,6
Bifosfonati, associazioni	0,40	1,9	-0,4	-2,4	-0,6	2,7	2,1

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei	0,19	2,3	-10,2	-10,3	-0,0	0,1	0,1
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,10	0,6	-2,0	1,6	-3,0	-0,6	-3,5
Oxicam-derivati	0,04	0,4	-41,1	-28,6	-0,1	-17,4	-17,5
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,04	0,7	8,3	2,2	6,0	0,0	6,0
<b>G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>	<b>5,65</b>	<b>49,2</b>	<b>2,2</b>	<b>4,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,2</b>	<b>-2,3</b>
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,26	32,3	3,4	4,2	-0,0	-0,7	-0,7
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,46	11,0	1,4	4,3	-0,0	-2,8	-2,8
Altri estrogeni	0,17	1,1	0,6	1,5	-0,0	-0,9	-0,9
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,17	1,2	14,0	14,8	-1,3	0,6	-0,7
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,17	0,9	14,5	17,2	-0,0	-2,3	-2,3
Inibitori della prolattina	0,12	0,1	-3,3	-7,5	-0,0	4,5	4,5
Derivati del pregnene	0,09	0,7	12,3	23,1	-0,3	-8,5	-8,8
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,05	1,0	1,1	8,2	-0,4	-6,2	-6,5
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettile	0,04	0,0	-38,9	-50,9	-1,8	26,7	24,4
Antiandrogeni, non associati	0,03	0,0	-22,7	-23,8	-0,1	1,5	1,4
Antiandrogeni ed estrogeni	0,02	0,3	-7,7	-7,5	-0,0	-0,2	-0,2
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,02	0,1	-3,1	-2,3	-0,4	-0,5	-0,8
Derivati del pregnadiene	0,02	0,1	-8,1	-7,9	-0,0	-0,2	-0,2
Gonadotropine	0,02	0,0	-47,5	-38,9	-16,3	2,7	-14,1
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,01	0,1	-16,5	-16,7	-0,0	0,2	0,2
<b>L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b>	<b>5,48</b>	<b>8,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>
Inibitori dell'aromatasi	3,07	4,1	5,5	4,8	-0,0	0,6	0,6
Altri immunosoppressori	1,33	3,0	4,9	5,2	-0,0	-0,3	-0,3
Inibitori della calcineurina	0,47	0,2	-8,3	-7,4	-0,7	-0,2	-0,9
Altri antineoplastici	0,20	0,3	4,4	4,2	-0,0	0,2	0,2
Analoghi dell'acido folico	0,09	0,1	-4,0	-3,9	-0,0	-0,0	-0,0
Antiandrogeni	0,08	0,1	225,0	224,8	-2,8	3,0	0,0
Progestinici	0,06	0,1	-7,6	-7,7	-0,0	0,1	0,1
Antiestrogeni	0,05	0,5	-10,9	-10,4	-0,0	-0,6	-0,6
Analoghi della pirimidina	0,04	0,0	9,0	25,1	-0,0	-12,8	-12,8
Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine	0,02	0,0	-4,8	10,0	-6,0	-7,9	-13,4
Inibitori DHODH	0,02	0,0	-22,7	-21,9	-0,3	-0,7	-1,0
<b>B - Sangue e organi emopoietici</b>	<b>4,31</b>	<b>84,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	2,00	62,6	-2,2	-1,6	-0,0	-0,6	-0,6
Acido folico e derivati	0,53	6,9	8,5	7,3	-0,0	1,2	1,2
Ferro bivalente, preparati orali	0,46	3,6	7,8	7,8	-0,7	0,7	0,0

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,34	0,0	24,8	10,1	-1,0	14,4	13,3
Inibitori diretti del fattore Xa	0,22	0,2	15,8	13,8	-0,1	1,8	1,7
Antagonisti della vitamina k	0,16	2,0	-7,1	-16,1	10,8	0,0	10,8
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,12	0,2	-13,3	-12,2	-1,4	0,1	-1,2
Farmaci utilizzati nell'angioedema ereditario	0,09	0,0	-	-	-	-	-
Eparinici	0,08	0,1	-31,8	-36,3	-0,1	7,2	7,1
Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)	0,07	8,5	-0,5	-5,8	-0,0	5,6	5,6
Aminoacidi	0,06	0,1	3,0	3,7	-0,0	-0,7	-0,7
Altri preparati antianemici	0,05	0,0	-62,7	-67,3	-20,7	44,0	14,2
Altri antitrombotici	0,04	0,0	-38,5	-38,9	-1,5	2,2	0,7
Inibitori diretti della trombina	0,03	0,0	-27,6	-26,6	-0,1	-1,2	-1,3
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,03	0,0	-22,8	-25,2	-1,4	4,7	3,2
Ferro trivalente, preparati orali	0,01	0,1	-63,0	-69,2	0,0	20,2	20,2
<b>H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b>	<b>3,97</b>	<b>47,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,0</b>
Glicocorticoidi	1,81	17,5	-1,2	-0,8	-0,0	-0,4	-0,4
Ormoni tiroidei	1,74	28,1	5,6	2,6	-0,0	2,9	2,9
Vasopressina ed analoghi	0,16	0,1	-2,2	-2,7	-0,1	0,6	0,5
Ormoni glicogenolitici	0,14	0,0	-17,1	-17,6	-0,0	0,6	0,6
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,09	1,9	4,3	0,8	3,4	0,0	3,4
<b>S - Organi di senso</b>	<b>3,48</b>	<b>20,8</b>	<b>4,4</b>	<b>2,9</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>
Sostanze beta-bloccanti	2,00	11,6	5,6	3,4	-0,2	2,4	2,1
Analoghi delle prostaglandine	1,08	5,0	3,6	3,6	0,0	0,0	0,1
Inibitori dell'anidraasi carbonica	0,24	1,6	1,5	-2,9	4,2	0,2	4,5
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,14	2,1	3,4	3,2	-0,1	0,3	0,2
Altri oftalmologici	0,03	0,4	-9,7	0,3	-0,0	-9,9	-9,9
<b>V - Vari</b>	<b>1,89</b>	<b>0,2</b>	<b>856,1</b>	<b>56,1</b>	<b>-4,0</b>	<b>537,9</b>	<b>512,5</b>
Sostanze chelanti del ferro	1,78	0,1	>100	>100	-1,5	6,3	4,6
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,11	0,1	7,0	5,1	-6,2	8,5	1,8
<b>D - Dermatologici</b>	<b>1,59</b>	<b>5,7</b>	<b>6,8</b>	<b>3,5</b>	<b>-0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>
Altri antipsoriasici per uso topico	1,13	3,4	4,8	7,5	-0,0	-2,6	-2,6
Antimicotici per uso sistemico	0,09	0,2	5,2	7,3	-0,0	-1,9	-1,9
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,08	1,2	-3,2	-2,0	-0,0	-1,2	-1,3
Altri chemioterapici	0,08	0,0	>100	>100	2,8	0,0	2,8
Altri dermatologici	0,07	0,1	-8,7	-8,6	-0,0	-0,1	-0,1
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,06	0,8	1,4	1,2	-0,0	0,1	0,1
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,06	0,1	-9,0	-9,0	-0,0	0,1	0,1
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,01	0,0	-15,0	-14,2	-0,0	-1,0	-1,0
Antivirali	0,01	0,0	-65,8	-66,8	-1,4	4,6	3,1
<b>P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b>	<b>0,23</b>	<b>1,1</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>
Aminochinoline	0,18	1,0	1,7	1,6	-0,0	0,2	0,2
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	11,4	18,9	-0,0	-6,3	-6,3
Derivati nitroimidazolici	0,01	0,0	2,9	6,6	-0,0	-3,4	-3,4



**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>174,1</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1.198,6</b>	<b>0,2</b>	<b>6,3</b>	<b>0,4</b>
<b>C</b>	<b>Sistema cardiovascolare</b>	<b>50,8</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>472,1</b>	<b>1,3</b>	<b>-4,6</b>	<b>0,3</b>
C10AA05	Atorvastatina	5,0	-0,5	9,8	58,3	-0,9	15,1	0,2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,7	48,7	15,1	18,5	49,7	17,5	0,4
C10AX06	Omega 3	2,4	4,3	19,9	3,0	6,4	12,6	2,2
C09CA08	Olmesartan	2,3	7,6	24,3	18,0	7,6	-0,0	0,3
C07AB07	Bisoprololo	2,3	1,1	28,7	11,1	2,0	-16,1	0,6
C10AX09	Ezetimibe	2,0	7,7	32,6	7,4	8,4	6,0	0,7
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,9	2,5	36,4	8,1	3,1	54,9	0,7
C10AA07	Rosuvastatina	1,8	1,8	39,9	18,6	1,7	10,8	0,3
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,6	2,7	43,1	13,6	3,0	26,1	0,3
C09AA05	Ramipril	1,6	-3,7	46,3	49,0	-2,4	-19,2	0,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,5	11,7	49,3	10,3	11,8	-6,4	0,4
C08CA01	Amlodipina	1,3	0,5	51,8	22,1	2,2	-21,9	0,2
C07AB12	Nebivololo	1,2	1,0	54,1	12,9	1,0	-24,8	0,3
C10AA01	Simvastatina	1,1	-8,3	56,4	9,6	-7,8	-9,8	0,3
C01BC04	Flecainide	1,0	-0,1	58,3	3,4	0,6	5,4	0,8
C09AA15	Zofenopril	1,0	0,1	60,3	6,0	-0,5	37,8	0,4
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,9	-1,3	62,1	6,0	-1,2	55,0	0,4
C08CA12	Barnidipina	0,9	-12,5	63,9	5,5	-8,4	18,6	0,5
C03CA01	Furosemide	0,8	-2,8	65,5	26,5	-3,6	17,9	0,1
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,7	-1,9	67,0	4,9	-1,7	-7,9	0,4
C02CA04	Doxazosin	0,7	-2,9	68,3	4,3	-2,2	-43,0	0,5
C01EB18	Ranolazina	0,7	>100	69,7	0,9	>100	-17,8	2,0
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,7	13,5	71,0	4,9	9,8	-4,3	0,4
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,6	-4,0	72,3	7,8	-3,0	22,7	0,2
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,6	0,7	73,5	5,8	0,7	0,0	0,3
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,6	-5,9	74,6	4,6	-5,3	24,9	0,3
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,6	>100	75,7	3,8	>100	13,3	0,4
C08CA09	Lacidipina	0,5	11,9	76,7	4,1	12,1	38,2	0,4
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,5	2,4	77,7	5,1	3,1	5,3	0,3
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,5	-1,8	78,8	3,3	-2,0	18,7	0,4
C10AA03	Pravastatina	0,5	-6,2	79,8	4,6	-2,8	95,1	0,3
C08CA13	Lercanidipina	0,5	-5,9	80,7	5,9	-5,8	-37,5	0,2
C09CA03	Valsartan	0,5	9,9	81,6	7,2	8,9	-31,6	0,2
C09CA01	Losartan	0,5	-6,4	82,6	4,3	-6,3	-33,8	0,3
C09CA07	Telmisartan	0,4	-6,3	83,4	7,5	-6,0	-7,2	0,2

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
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,4	-6,1	84,3	3,3	-5,7	12,3	0,4
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,4	-7,9	85,2	3,9	-8,0	-15,7	0,3
C09CA06	Candesartan	0,4	-4,4	86,0	7,5	-4,8	-8,0	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,4	7,5	86,8	4,1	9,3	6,7	0,3
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,4	-6,9	87,6	3,4	-6,6	-2,4	0,3
C07AG02	Carvedilolo	0,4	-7,4	88,3	2,2	-7,4	-10,2	0,5
C09CA04	Irbesartan	0,4	-7,5	89,0	4,2	-7,5	-44,3	0,2
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,3	-7,7	89,7	2,7	-7,5	-9,6	0,4
C03DA03	Canrenone	0,3	7,6	90,3	1,9	7,6	-11,2	0,5
C09AA04	Perindopril	0,3	-3,5	90,9	4,0	-3,3	9,2	0,2
C10AA02	Lovastatina	0,3	-8,6	91,5	1,3	-7,7	2,7	0,6
C07AB03	Atenololo	0,3	-6,4	92,0	5,8	-6,5	-12,9	0,1
C07AB02	Metoprololo	0,2	8,5	92,4	4,0	10,5	-15,9	0,2
C09AA02	Enalapril	0,2	-9,4	92,8	3,4	-8,1	-49,1	0,1
C09BA12	Delapril/indapamide	0,2	-7,2	93,2	0,9	-7,2	6,5	0,5
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-11,5	93,5	1,2	-10,8	-33,0	0,4
C01DA02	Nitroglicerina	0,2	-12,8	93,8	1,4	-12,0	-52,7	0,3
C10AB05	Fenofibrato	0,2	-3,7	94,2	1,3	-2,5	-54,0	0,4
C09BX02	Bisoprololo/perindopril	0,1	8,1	94,5	1,2	8,0	7,5	0,3
C03DA02	Potassio canrenoato	0,1	-2,9	94,8	1,2	-2,9	95,0	0,3
<b>A</b>	<b>Apparato gastrointestinale e metabolismo</b>	<b>32,7</b>	<b>-2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>318,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>24,8</b>	<b>0,3</b>
A11CC05	Colecalciferolo	4,3	3,8	13,3	165,3	-4,2	41,6	0,1
A02BC02	Pantoprazolo	3,6	2,6	24,2	23,1	4,5	-21,5	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	3,2	-3,7	34,0	20,4	-2,2	63,8	0,4
A02BC01	Omeprazolo	3,1	-2,7	43,6	26,2	-0,9	53,0	0,3
A10AB05	Insulina aspart	2,4	-12,2	51,0	5,9	0,6	>100	1,1
A02BC05	Esomeprazolo	2,4	5,1	58,2	17,8	6,3	11,3	0,4
A10AB04	Insulina lispro	2,3	-17,5	65,4	6,1	-2,2	101,1	1,0
A07EC02	Mesalazina	1,8	0,8	71,0	4,8	3,4	-13,2	1,0
A07AA11	Rifaximina	1,7	1,1	76,3	2,3	1,1	27,2	2,1
A10BA02	Metformina	1,5	0,4	80,8	20,3	-1,2	-11,5	0,2
A05AA02	Acido ursodesossicolico	1,1	6,1	84,3	3,4	5,9	18,9	0,9
A10AB06	Insulina glulisina	0,6	-2,8	86,2	1,3	-2,8	27,9	1,3
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,5	-0,8	87,7	4,8	-0,3	58,5	0,3
A02AD02	Magaldrato	0,5	-18,6	89,1	2,1	-17,9	-6,5	0,6
A02BC04	Rabeprazolo	0,4	-5,5	90,3	2,1	-4,5	27,4	0,5
A04AA01	Ondansetron	0,3	7,0	91,3	0,1	7,1	100,8	14,4
A10BB09	Gliclazide	0,3	-14,1	92,1	3,2	-14,0	-11,8	0,2
A11CC04	Calcitriolo	0,3	-4,0	92,9	1,2	-4,1	33,9	0,6

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
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-1,2	93,7	0,6	-1,2	0,1	1,2
A11CC06	Calcifediolo	0,2	0,7	94,4	0,2	1,1	8,9	3,7
A10BF01	Acarbosio	0,2	-10,7	94,9	0,6	-10,2	58,6	0,7
<b>N</b>	<b>Sistema nervoso</b>	<b>28,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>81,8</b>	<b>2,6</b>	<b>13,9</b>	<b>0,9</b>
N02AB03	Fentanil	1,9	-6,5	6,6	0,8	-3,6	35,2	6,1
N03AX14	Levetiracetam	1,8	1,9	13,0	2,5	2,1	9,6	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,8	5,2	19,3	3,2	6,0	20,4	1,5
N05AH04	Quetiapina	1,5	>100	24,7	0,9	92,9	74,8	4,5
N06AB10	Escitalopram	1,4	-0,4	29,7	11,5	0,3	49,9	0,3
N06AX26	Vortioxetina	1,3	10,7	34,2	3,1	10,7	36,6	1,1
N03AG01	Acido valproico	1,1	0,8	38,2	2,6	1,0	12,1	1,2
N06AX16	Venlafaxina	1,0	1,6	41,7	4,7	2,5	20,8	0,6
N02AX06	Tapentadolo	1,0	-1,1	45,1	0,5	3,9	-5,8	4,9
N06AB05	Paroxetina	0,9	-5,3	48,5	7,3	-1,3	-7,2	0,3
N06AX21	Duloxetina	0,9	4,1	51,6	3,6	4,8	4,1	0,7
N06AB06	Sertralina	0,9	3,4	54,6	9,4	4,5	-3,0	0,3
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,8	-19,9	57,4	0,5	-3,5	49,1	4,0
N03AX09	Lamotrigina	0,7	7,1	59,8	1,1	7,5	42,7	1,7
N02AE01	Buprenorfina	0,6	14,6	61,9	0,3	10,1	56,9	4,6
N04BC09	Rotigotina	0,6	-10,7	63,9	0,3	-8,6	7,8	5,0
N06AX11	Mirtazapina	0,5	4,3	65,7	2,5	3,3	40,6	0,6
N02BF01	Gabapentin	0,4	0,8	67,2	0,5	0,9	13,6	2,1
N02CC01	Sumatriptan	0,4	2,9	68,5	0,2	1,1	31,4	5,0
N06AB04	Citalopram	0,4	-2,1	69,8	3,4	-2,2	-12,3	0,3
N04BD03	Safinamide	0,4	-9,0	71,1	0,3	-8,4	-3,9	3,9
N04BC05	Pramipexolo	0,4	-2,4	72,4	0,5	-3,8	7,5	2,2
N03AX18	Lacosamide	0,4	-30,0	73,7	0,3	14,9	-17,4	2,9
N05AX12	Aripiprazolo	0,3	>100	74,8	0,6	>100	>100	1,5
N04BD02	Rasagilina	0,3	2,4	75,9	0,4	2,7	21,2	2,1
N03AF01	Carbamazepina	0,3	-6,4	77,1	1,6	-4,0	43,2	0,5
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,3	7,4	78,2	0,9	5,9	-16,4	1,0
N06AX05	Trazodone	0,3	5,8	79,2	0,9	6,0	-30,2	1,0
N02CC04	Rizatriptan	0,3	2,4	80,3	0,3	2,9	25,0	2,8
N03AX11	Topiramato	0,3	-0,9	81,4	0,3	-0,6	11,0	2,3
N02CC05	Almotriptan	0,3	0,3	82,4	0,3	0,4	49,8	3,2
N05AH03	Olanzapina	0,3	-5,2	83,4	0,6	-8,9	2,0	1,4
N02CC06	Eletriptan	0,3	0,2	84,4	0,2	0,6	40,7	3,4
N02AX02	Tramadolo	0,2	-4,5	85,2	0,5	-4,1	19,4	1,2
N07AA02	Piridostigmina	0,2	1,9	86,0	0,6	0,2	>100	1,0

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
N06AX12	Bupropione	0,2	10,2	86,7	0,3	11,4	5,6	1,7
N03AF02	Oxcarbazepina	0,2	-1,9	87,4	0,7	0,2	15,4	0,8
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	-3,2	88,0	0,7	-3,2	-27,4	0,7
N01BB02	Lidocaina	0,2	-36,5	88,7	0,2	2,9	-15,4	2,2
N05AH02	Clozapina	0,2	18,5	89,4	0,2	19,4	22,4	2,7
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	2,3	90,0	0,3	1,9	25,2	1,9
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	4,4	90,6	0,2	4,4	-35,3	2,1
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	-1,1	91,1	0,6	0,0	-27,8	0,7
N05AL05	Amisulpride	0,2	-2,5	91,7	0,2	-2,1	>100	1,7
N03AE01	Clonazepam	0,1	-9,7	92,2	0,7	-23,6	>100	0,6
N06BA04	Metilfenidato	0,1	15,5	92,7	0,2	13,6	>100	1,7
N05AN01	Litio	0,1	10,5	93,2	0,6	0,9	83,8	0,7
N05AX08	Risperidone	0,1	25,3	93,6	0,3	34,0	79,4	1,3
N06AB03	Fluoxetina	0,1	0,8	94,1	1,4	1,6	-5,2	0,2
N06AA09	Amitriptilina	0,1	-1,7	94,5	0,9	-0,9	73,3	0,4
N06AA04	Clomipramina	0,1	1,7	94,9	0,7	1,7	39,7	0,5
<b>R</b>	<b>Sistema respiratorio</b>	<b>16,8</b>	<b>-3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>45,4</b>	<b>-1,2</b>	<b>11,4</b>	<b>1,0</b>
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	3,0	-10,9	17,8	5,5	2,5	33,1	1,5
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,1	-1,8	30,3	3,7	0,4	-0,7	1,6
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,5	-9,7	39,2	2,5	-1,7	26,0	1,6
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	1,0	-12,1	44,9	2,3	-10,9	26,8	1,2
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,8	42,0	49,7	0,8	61,1	2,9	2,7
R03BB04	Tiotropio	0,7	-16,1	54,2	1,4	-13,7	-8,2	1,5
R03BA02	Budesonide	0,7	11,3	58,6	1,2	8,7	40,7	1,6
R03BA01	Beclometasone	0,7	4,0	62,8	1,8	2,9	6,3	1,1
R03DC03	Montelukast	0,6	-1,2	66,6	3,0	-1,4	47,1	0,6
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,6	22,1	69,9	0,6	22,6	-11,5	2,7
R03BA03	Flunisolide	0,5	4,0	72,9	1,9	8,1	33,2	0,7
R03BB07	Umeclidinio	0,5	-4,2	75,8	0,9	-4,2	-31,9	1,5
R06AX22	Ebastina	0,4	0,5	78,3	3,8	0,8	54,2	0,3
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,4	54,5	80,7	0,6	60,0	-36,7	1,9
R03BB05	Aclidinio	0,4	-10,2	83,0	0,7	-10,2	-11,1	1,5
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,3	-5,8	85,0	0,7	-5,6	54,5	1,4
R03AC02	Salbutamolo	0,2	-0,2	86,4	3,0	-1,5	35,9	0,2
R03AK13	Salbutamolo/beclometasone	0,2	-10,4	87,7	0,5	-10,0	>100	1,2
R06AE07	Cetirizina	0,2	-0,0	89,0	2,4	1,2	-23,8	0,2
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-27,5	90,1	0,3	-27,5	-21,2	1,5
R03BA05	Fluticasone	0,2	-16,6	91,2	0,5	-14,8	-22,0	1,0

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
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,2	19,3	92,2	0,2	19,3	-19,9	2,0
R06AX27	Desloratadina	0,2	-2,5	93,2	1,6	-2,2	19,1	0,3
R03AL02	Salbutamolo/ipratropio	0,1	-1,0	94,1	0,6	-2,6	8,8	0,7
R06AX28	Rupatadina	0,1	-10,2	94,9	1,4	-8,9	-4,2	0,3
<b>J</b>	<b>Antimicrobici generali per uso sistemico</b>	<b>12,1</b>	<b>5,9</b>	<b>0,0</b>	<b>15,1</b>	<b>7,8</b>	<b>-7,0</b>	<b>2,2</b>
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,8	20,4	23,1	5,7	18,5	-7,1	1,3
J01DD08	Cefixima	1,4	12,6	34,5	1,6	12,2	21,8	2,3
J06BB04	Immunoglobulina umana antiapatite B	1,2	-2,0	44,1	0,0	-2,5	>100	323,1
J02AC01	Fluconazolo	0,8	0,4	50,5	0,4	1,3	15,5	5,5
J01FA10	Azitromicina	0,7	-11,2	55,9	1,2	-13,4	-17,7	1,5
J01FA09	Claritromicina	0,6	3,4	61,0	1,9	3,4	6,9	0,9
J01DD16	Cefditoren	0,5	18,4	65,5	0,4	18,4	47,8	3,6
J01DD04	Ceftriaxone	0,5	12,7	70,0	0,1	14,5	-47,9	11,4
J01XX01	Fosfomicina	0,5	0,9	74,1	0,3	1,6	-20,3	4,6
J01DD13	Cefpodoxima	0,5	10,1	78,0	0,4	10,7	>100	3,4
J01MA02	Ciprofloxacina	0,5	0,3	81,9	0,5	0,9	-24,2	2,6
J05AB01	Aciclovir	0,3	2,2	84,2	0,2	2,5	7,6	3,8
J01MA12	Levofloxacina	0,3	2,3	86,3	0,5	3,1	-33,0	1,4
J05AB15	Brivudina	0,2	-3,5	88,3	0,1	-1,4	71,5	8,1
J02AC02	Itraconazolo	0,2	0,0	90,2	0,3	-2,1	53,1	2,3
J05AB09	Famciclovir	0,2	7,7	91,4	0,1	7,7	>100	6,8
J05AF10	Entecavir	0,1	-27,8	92,6	0,1	-26,6	>100	6,3
J05AB11	Valaciclovir	0,1	-1,6	93,7	0,0	-1,4	72,6	8,9
J05AB14	Valganciclovir	0,1	10,3	94,6	0,0	10,2	>100	31,1
<b>M</b>	<b>Sistema muscolo-scheletrico</b>	<b>7,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>48,6</b>	<b>-1,4</b>	<b>25,3</b>	<b>0,4</b>
M01AB05	Diclofenac	1,1	0,9	16,3	7,6	1,0	72,9	0,4
M05BA04	Acido alendronico	0,9	7,2	28,6	4,5	8,1	-3,1	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,8	1,5	40,6	5,0	2,4	34,9	0,5
M05BA07	Acido risedronico	0,7	1,3	50,9	4,5	1,8	112,2	0,4
M01AE01	Ibuprofene	0,7	-5,6	60,3	4,4	-5,5	72,9	0,4
M04AA03	Febuxostat	0,6	9,1	68,6	2,4	9,2	-2,8	0,7
M05BB03	Acido alendronico/colecalciferolo	0,4	-0,4	74,4	1,9	-2,4	1,9	0,6
M01AE03	Ketoprofene	0,4	-10,1	79,5	3,6	-10,1	54,3	0,3
M04AA01	Allopurinolo	0,3	-2,5	83,9	6,8	-2,5	-21,5	0,1
M01AX17	Nimesulide	0,2	-10,1	86,5	2,3	-10,2	44,7	0,2
M01AB16	Aceclofenac	0,2	-7,6	88,8	0,9	-6,7	176,6	0,5
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-6,3	90,7	0,7	-6,6	3,0	0,5
M03BX01	Baclofene	0,1	-2,0	92,2	0,6	1,6	17,4	0,4

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
M01AB15	Ketorolac	0,1	-9,4	93,5	0,2	-9,0	23,0	1,2
M01AE14	Dexibuprofene	0,1	-0,5	94,7	0,5	-0,5	63,6	0,5
<b>G</b>	<b>Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>	<b>5,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>49,2</b>	<b>4,7</b>	<b>6,2</b>	<b>0,3</b>
G04CA02	Tamsulosina	1,2	2,0	21,3	12,2	2,9	5,8	0,3
G04CA01	Alfuzosina	1,1	7,7	40,3	11,4	8,0	10,9	0,3
G04CB02	Dutasteride	0,9	2,7	56,8	8,4	5,3	-1,3	0,3
G04CA04	Silodosina	0,8	2,2	71,8	7,6	2,7	13,2	0,3
G04CB01	Finasteride	0,5	-0,8	81,1	2,6	1,3	-4,8	0,6
G03CX01	Tibolone	0,2	0,6	84,2	1,1	1,5	31,2	0,4
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,2	16,3	87,1	1,1	18,1	154,1	0,4
G04CA03	Terazosina	0,1	-7,4	89,4	1,1	-6,9	-0,1	0,3
G02CB03	Cabergolina	0,1	-2,9	91,4	0,1	-3,0	-29,1	3,9
G04BD04	Oxibutinina	0,1	2,6	92,9	0,4	2,6	77,4	0,6
G03DA04	Progesterone	0,1	13,0	94,3	0,5	31,5	-39,4	0,4
<b>L</b>	<b>Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b>	<b>5,5</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,5</b>	<b>4,3</b>	<b>29,8</b>	<b>1,8</b>
L02BG04	Letrozolo	1,9	6,8	35,5	2,4	7,1	24,4	2,2
L04AX03	Metotrexato	1,1	5,7	56,1	2,4	6,5	61,0	1,3
L02BG06	Exemestane	0,7	9,0	69,5	0,9	9,2	40,5	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,5	-6,4	77,9	0,1	-6,3	2,9	8,5
L02BG03	Anastrozolo	0,4	-5,8	85,0	0,8	-5,4	17,2	1,3
L04AX01	Azatioprina	0,2	0,3	88,7	0,6	0,3	120,5	0,9
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	4,1	92,4	0,3	4,1	5,8	1,7
L01BA01	Metotrexato	0,1	-4,0	94,1	0,1	-3,9	27,7	2,2
<b>B</b>	<b>Sangue e organi emopoietici</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>84,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>-6,1</b>	<b>0,1</b>
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,5	-1,2	33,9	56,1	-1,1	22,1	0,1
B03BB01	Acido folico	0,5	8,5	46,2	6,9	7,3	-1,4	0,2
B05AA01	Albumina umana	0,3	24,8	54,0	0,0	10,1	40,9	53,8
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	6,0	60,7	2,6	6,0	2,4	0,3
B01AC04	Clopidogrel	0,2	-10,9	65,2	0,9	-11,9	-86,7	0,6
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-13,3	68,3	1,5	-13,3	34,0	0,2
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,1	9,8	71,1	0,8	12,6	47,9	0,4
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,1	-14,4	73,8	0,2	-13,3	1,4	1,8
B01AA03	Warfarin	0,1	1,5	76,1	1,4	-14,6	-31,2	0,2
B06AC01	C1-inibitore, plasma-derivato	0,1	-	78,3	0,0	-	>100	2.588,9
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,1	-4,1	80,4	2,9	-3,4	-51,5	0,1
B01AF01	Rivaroxaban	0,1	19,7	82,2	0,1	22,3	>100	3,9
B01AF02	Apixaban	0,1	-12,8	83,9	0,1	-13,3	-75,9	3,9

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
B01AF03	Edoxaban	0,1	64,0	85,6	0,0	57,0	>100	4,5
B01AB05	Enoxaparina	0,1	-35,3	87,1	0,1	-38,6	-96,1	2,1
B01AC30	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,1	>100	88,6	0,3	>100	-67,6	0,5
B03BA01	Cianocobalamina	0,1	-1,7	90,0	7,8	-6,8	-30,8	0,0
B02AA02	Acido tranexamico	0,1	3,0	91,4	0,1	3,7	12,2	2,1
B01AA07	Acenocumarolo	0,1	-18,6	92,8	0,6	-19,3	>100	0,3
B03AA03	Ferroso gluconato	0,1	13,5	94,0	0,3	11,2	>100	0,6
B01AX05	Fondaparinux	0,0	-38,5	95,0	0,0	-38,9	>100	6,9
<b>H</b>	<b>Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b>	<b>4,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>47,7</b>	<b>1,2</b>	<b>19,6</b>	<b>0,2</b>
H03AA01	Levotiroxina	1,7	5,7	43,4	28,1	2,6	19,8	0,2
H02AB07	Prednisone	0,6	-2,0	58,7	6,4	-0,9	-11,2	0,3
H02AB01	Betametasona	0,6	1,2	73,7	3,9	0,5	82,5	0,4
H02AB04	Metilprednisolone	0,3	-3,5	81,2	4,8	-1,9	45,8	0,2
H02AB02	Desametasone	0,2	-0,9	86,3	2,0	0,5	19,1	0,3
H01BA02	Desmopressina	0,2	-2,2	90,3	0,1	-2,7	23,5	3,1
H04AA01	Glucagone	0,1	-17,1	94,0	0,0	-17,6	>100	53,6
<b>S</b>	<b>Organi di senso</b>	<b>3,5</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>20,8</b>	<b>2,8</b>	<b>-4,6</b>	<b>0,5</b>
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	14,3	16,2	3,8	12,6	5,1	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,5	2,9	31,7	1,7	3,0	3,5	0,9
S01ED01	Timololo	0,4	5,8	42,5	3,0	2,8	-4,5	0,3
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,4	9,6	52,7	1,0	9,4	16,9	1,0
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,2	7,7	59,8	1,1	0,6	-21,1	0,6
S01EE03	Bimatoprost	0,2	4,1	66,2	1,3	2,7	-30,3	0,5
S01EE01	Latanoprost	0,2	26,0	71,1	1,2	18,3	-18,0	0,4
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-2,7	75,3	0,8	-6,1	55,2	0,5
S01EE04	Travoprost	0,1	-13,0	79,4	0,8	-11,2	-0,0	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,1	3,2	83,2	2,1	3,1	34,1	0,2
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,1	-4,5	85,8	0,5	-4,5	-51,8	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-3,6	88,3	0,7	-2,2	-7,3	0,4
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-13,7	90,8	0,3	-13,7	-32,6	0,7
S01ED05	Carteololo	0,1	-8,3	92,9	0,7	-7,9	23,3	0,3
S01EC03	Dorzolamide	0,1	-1,3	94,8	0,4	-0,9	-4,4	0,4
<b>V</b>	<b>Vari</b>	<b>1,9</b>	<b>858,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>56,2</b>	<b>121,4</b>	<b>24,8</b>
V03AC03	Deferasirox	1,8	>100	94,0	0,1	>100	>100	67,9
<b>D</b>	<b>Dermatologici</b>	<b>1,6</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>	<b>5,7</b>	<b>3,5</b>	<b>12,4</b>	<b>0,8</b>
D05AX52	Calcipotriolo/betametasona	1,1	5,8	68,0	3,2	9,0	27,0	0,9
D01BA02	Terbinafina	0,1	5,3	73,3	0,2	7,8	64,0	1,4
D06BX03	Tirbanibulin	0,1	>100	78,4	0,0	>100	104,2	15,5

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
D11AX18	Diclofenac	0,1	-8,7	82,8	0,1	-8,6	16,5	2,9
D07AD01	Clobetasolo	0,1	1,4	86,6	0,8	1,2	-22,4	0,2
D10BA01	Isotretinoina	0,1	-9,0	90,2	0,1	-9,1	-45,7	1,4
D07AC13	Mometasone	0,0	-1,3	92,6	0,5	0,8	6,5	0,2
D07AC14	Metilprednisolone	0,0	-2,3	94,9	0,5	-2,3	34,0	0,2
<b>P</b>	<b>Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>3,0</b>	<b>6,1</b>	<b>0,6</b>
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	1,7	77,9	1,0	1,6	6,0	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	23,3	86,3	0,1	24,2	1,3	0,6
P02CA03	Albendazolo	0,0	-1,8	92,3	0,0	-1,8	222,3	2,3



**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	8,2	2,9	5,0	2,9	1	1
A11CC05	Colecalciferolo	7,2	2,5	4,3	5,3	2	2
A02BC02	Pantoprazolo	5,9	2,0	3,6	7,4	3	3
A02BC03	Lansoprazolo	5,3	1,8	3,2	9,2	4	5
A02BC01	Omeprazolo	5,2	1,8	3,1	11,0	5	6
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	4,9	1,7	3,0	12,7	6	4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	4,6	1,6	2,8	14,3	7	10
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	4,4	1,5	2,7	15,9	8	20
C10AX06	Omega 3	4,0	1,4	2,4	17,3	9	9
A10AB05	Insulina aspart	4,0	1,4	2,4	18,7	10	8
A02BC05	Esomeprazolo	3,9	1,4	2,4	20,0	11	11
A10AB04	Insulina lispro	3,9	1,3	2,3	21,4	12	7
C09CA08	Olmesartan	3,7	1,3	2,3	22,7	13	14
C07AB07	Bisoprololo	3,7	1,3	2,3	24,0	14	12
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	3,5	1,2	2,1	25,2	15	13
C10AX09	Ezetimibe	3,2	1,1	2,0	26,3	16	18
L02BG04	Letrozolo	3,2	1,1	1,9	27,4	17	17
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	3,2	1,1	1,9	28,5	18	16
N02AB03	Fentanil	3,1	1,1	1,9	29,6	19	15
A07EC02	Mesalazina	3,0	1,0	1,8	30,6	20	19
N03AX14	Levetiracetam	3,0	1,0	1,8	31,7	21	21
N02BF02	Pregabalin	2,9	1,0	1,8	32,7	22	25
C10AA07	Rosuvastatina	2,9	1,0	1,8	33,7	23	22
V03AC03	Deferasirox	2,9	1,0	1,8	34,7	24	265
A07AA11	Rifaximina	2,9	1,0	1,7	35,7	25	23
H03AA01	Levotiroxina	2,9	1,0	1,7	36,7	26	27
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	2,7	0,9	1,6	37,7	27	28
C09AA05	Ramipril	2,7	0,9	1,6	38,6	28	24
N05AH04	Quetiapina	2,5	0,9	1,5	39,5	29	68
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	2,5	0,9	1,5	40,3	30	32
-	<b>Primi 30</b>	<b>116,2</b>	<b>40,3</b>	<b>70,2</b>	<b>40,3</b>	-	-
-	<b>Totale regione</b>	<b>287,9</b>	<b>100,0</b>	<b>174,1</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 ab die	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
A11CC05	Colecalciferolo	165,3	13,8	4,3	13,8	1	1
C10AA05	Atorvastatina	58,3	4,9	5,0	18,7	2	2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	56,1	4,7	1,5	23,3	3	3
C09AA05	Ramipril	49,0	4,1	1,6	27,4	4	4
H03AA01	Levotiroxina	28,1	2,3	1,7	29,8	5	6
C03CA01	Furosemide	26,5	2,2	0,8	32,0	6	5
A02BC01	Omeprazolo	26,2	2,2	3,1	34,2	7	7
A02BC02	Pantoprazolo	23,1	1,9	3,6	36,1	8	8
C08CA01	Amlodipina	22,1	1,8	1,3	37,9	9	9
A02BC03	Lansoprazolo	20,4	1,7	3,2	39,6	10	10
A10BA02	Metformina	20,3	1,7	1,5	41,3	11	11
C10AA07	Rosuvastatina	18,6	1,6	1,8	42,9	12	12
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	18,5	1,5	2,7	44,4	13	17
C09CA08	Olmесartan	18,0	1,5	2,3	45,9	14	13
A02BC05	Esomeprazolo	17,8	1,5	2,4	47,4	15	14
C09DA08	Olmесartan/idroclorotiazide	13,6	1,1	1,6	48,6	16	15
C07AB12	Nebivololo	12,9	1,1	1,2	49,6	17	16
G04CA02	Tamsulosina	12,2	1,0	1,2	50,7	18	18
N06AB10	Escitalopram	11,5	1,0	1,4	51,6	19	19
G04CA01	Alfuzosina	11,4	1,0	1,1	52,6	20	21
C07AB07	Bisoprololo	11,1	0,9	2,3	53,5	21	20
C09DB02	Olmесartan/amlodipina	10,3	0,9	1,5	54,4	22	23
C10AA01	Simvastatina	9,6	0,8	1,1	55,1	23	22
N06AB06	Sertralina	9,4	0,8	0,9	55,9	24	24
G04CB02	Dutasteride	8,4	0,7	0,9	56,6	25	27
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	8,1	0,7	1,9	57,3	26	30
B03BA01	Cianocobalamina	7,8	0,7	0,1	58,0	27	25
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	7,8	0,6	0,6	58,6	28	26
G04CA04	Silodosina	7,6	0,6	0,8	59,2	29	33
M01AB05	Diclofenac	7,6	0,6	1,1	59,9	30	31
-	<b>Primi 30</b>	<b>717,6</b>	<b>59,9</b>	<b>54,4</b>	<b>59,9</b>	-	-
-	<b>Totale regione</b>	<b>1.198,6</b>	<b>100,0</b>	<b>174,1</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
C01EB18	Ranolazina	0,7	0,4	5.042,5	0,9	10.719,1
V03AC03	Deferasirox	1,8	1,4	1.887,3	0,1	1.896,2
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,6	1,7	259,6	3,8	260,0
N05AX12	Aripiprazolo	0,3	1,9	225,7	0,6	246,2
N05AH04	Quetiapina	1,5	2,8	116,6	0,9	92,9
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,4	3,0	54,5	0,6	60,0
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,7	4,6	48,7	18,5	49,7
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,8	5,0	42,0	0,8	61,1
B05AA01	Albumina umana	0,3	5,2	24,8	0,0	10,1
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,6	5,5	22,1	0,6	22,6
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,8	7,1	20,4	5,7	18,5
J01DD16	Cefditoren	0,5	7,5	18,4	0,4	18,4
N02AE01	Buprenorfina	0,6	7,8	14,6	0,3	10,1
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	8,1	14,3	3,8	12,6
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,7	8,5	13,5	4,9	9,8
J01DD04	Ceftriaxone	0,5	8,8	12,7	0,1	14,5
J01DD08	Cefixima	1,4	9,6	12,6	1,6	12,2
C08CA09	Lacidipina	0,5	9,9	11,9	4,1	12,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,5	10,8	11,7	10,3	11,8
R03BA02	Budesonide	0,7	11,2	11,3	1,2	8,7
N06AX26	Vortioxetina	1,3	11,9	10,7	3,1	10,7
J01DD13	Cefpodoxima	0,5	12,2	10,1	0,4	10,7
C09CA03	Valsartan	0,5	12,5	9,9	7,2	8,9
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,4	12,7	9,6	1,0	9,4
M04AA03	Febuxostat	0,6	13,0	9,1	2,4	9,2
L02BG06	Exemestane	0,7	13,4	9,0	0,9	9,2
B03BB01	Acido folico	0,5	13,7	8,5	6,9	7,3
C10AX09	Ezetimibe	2,0	14,9	7,7	7,4	8,4
G04CA01	Alfuzosina	1,1	15,5	7,7	11,4	8,0
C09CA08	Olmesartan	2,3	16,8	7,6	18,0	7,6
-	<b>Primi 30</b>	<b>70,2</b>	<b>16,8</b>	<b>5,5</b>	<b>540,6</b>	<b>1,0</b>
-	<b>Totale regione</b>	<b>174,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1.198,6</b>	<b>0,1</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>116,2</b>	<b>66,1</b>	<b>0,0</b>	<b>211,9</b>	<b>81,3</b>	<b>-7,0</b>	<b>1,5</b>
<b>B</b>	<b>Sangue e organi emopoietici</b>	<b>42,2</b>	<b>60,5</b>	<b>0,0</b>	<b>38,6</b>	<b>36,4</b>	<b>61,7</b>	<b>3,0</b>
B01AF01	Rivaroxaban	8,6	62,1	20,3	6,1	58,0	>100	3,8
B01AF02	Apixaban	7,0	62,0	36,9	4,5	58,8	>100	4,2
B01AF03	Edoxaban	5,4	89,4	49,6	3,3	87,2	>100	4,4
B01AE07	Dabigatran	5,3	39,4	62,3	3,6	39,6	>100	4,0
B01AB05	Enoxaparina	3,7	47,7	71,1	5,1	48,0	>100	2,0
B03XA01	Epoetina alfa	3,5	81,5	79,3	0,8	84,3	>100	11,2
B03XA02	Darbepoetina alfa	3,3	79,0	87,1	0,6	79,3	>100	14,5
<b>A</b>	<b>Apparato gastrointestinale e metabolismo</b>	<b>35,2</b>	<b>98,6</b>	<b>0,0</b>	<b>80,4</b>	<b>&gt;100</b>	<b>-6,9</b>	<b>1,2</b>
A10BJ05	Dulaglutide	6,1	68,8	17,3	3,3	71,6	>100	5,1
A10BJ06	Semaglutide	4,1	>100	28,9	1,2	>100	>100	9,2
A10AE04	Insulina glargine	3,6	38,9	39,3	5,0	38,6	>100	2,0
A10AE06	Insulina degludec	3,3	65,5	48,6	2,5	65,5	>100	3,7
A10BK03	Empagliflozin	2,3	>100	55,2	2,5	>100	>100	2,5
A10BK01	Dapagliflozin	2,1	>100	61,2	2,9	>100	>100	2,0
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	1,6	>100	65,7	0,5	>100	>100	9,4
A10BH05	Linagliptin	1,5	78,8	70,0	1,9	78,8	>100	2,2
A10BD15	Dapagliflozin/metformina	1,0	70,0	72,8	1,4	70,0	>100	2,0
A10BD20	Empagliflozin/metformina	1,0	77,9	75,6	1,2	77,9	>100	2,2
A10BD19	Linagliptin/empagliflozin	0,8	>100	77,8	0,6	>100	>100	3,5
A10BJ02	Liraglutide	0,7	9,6	79,8	0,3	9,6	>100	5,5
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,6	28,1	81,5	0,8	28,4	>100	2,1
A11CC05	Colecalciferolo	0,6	>100	83,2	39,7	>100	-35,5	0,0
A10BK02	Canagliflozin	0,6	57,1	84,9	0,5	64,5	>100	3,0
A10BH01	Sitagliptin	0,6	-29,0	86,5	1,5	47,2	>100	1,0
A10BJ01	Exenatide	0,4	36,7	87,7	0,2	37,1	>100	5,3
A07AA11	Rifaximina	0,4	33,7	88,7	0,2	-11,3	9,7	4,3
A02BC01	Omeprazolo	0,3	>100	89,6	2,8	>100	-23,6	0,3
<b>L</b>	<b>Farmaci antineoplastici e immunomodulatori</b>	<b>8,6</b>	<b>58,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>60,8</b>	<b>&gt;100</b>	<b>7,7</b>
L02AE04	Triptorelina	2,2	74,0	26,0	1,0	74,1	>100	6,0
L04AH02	Everolimus	2,0	103,5	49,2	0,3	103,5	>100	16,6
L02AE02	Leuprorelina	1,6	51,8	68,2	0,1	77,6	>100	31,8
L04AD02	Tacrolimus	0,8	11,9	77,3	0,3	60,8	>100	8,4
L04AA06	Micofenolato	0,5	63,8	83,7	0,2	65,4	>100	7,1
L03AA13	Pegfilgrastim	0,4	47,9	88,1	0,0	17,9	>100	42,6

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>M</b>	<b>Sistema muscolo-scheletrico</b>	<b>6,6</b>	<b>57,6</b>	<b>0,0</b>	<b>32,1</b>	<b>32,8</b>	<b>10,9</b>	<b>0,6</b>
M05BX04	Denosumab	3,3	100,3	50,4	5,1	100,3	>100	1,8
M01AE01	Ibuprofene	1,2	31,6	68,8	7,8	32,9	10,6	0,4
M01AE03	Ketoprofene	0,7	-1,3	79,8	7,6	-1,3	-20,3	0,3
M01AB05	Diclofenac	0,5	31,3	87,2	3,5	32,6	-0,8	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,2	>100	89,8	1,1	>100	-21,6	0,5
<b>N</b>	<b>Sistema nervoso</b>	<b>6,6</b>	<b>50,9</b>	<b>0,0</b>	<b>12,1</b>	<b>81,5</b>	<b>51,9</b>	<b>1,5</b>
N05AH04	Quetiapina	2,0	14,1	30,8	2,2	32,0	>100	2,5
N05AH03	Olanzapina	0,9	64,2	44,9	2,0	64,9	>100	1,3
N05AX12	Aripiprazolo	0,4	-6,6	51,3	0,7	12,9	>100	1,6
N05AX08	Risperidone	0,3	56,0	56,5	0,7	53,6	>100	1,4
N04BX04	Opicapone	0,3	85,2	61,4	0,1	85,2	>100	6,9
N05AX13	Paliperidone	0,2	101,0	64,8	0,2	59,2	>100	3,6
N05AH02	Clozapina	0,2	58,1	67,8	0,2	60,4	>100	2,1
N06DA03	Rivastigmina	0,2	7,1	70,4	0,2	17,0	>100	2,0
N06DX01	Memantina	0,1	33,4	72,6	0,5	24,1	>100	0,8
N06DA02	Donepezil	0,1	3,0	74,4	0,6	5,6	>100	0,5
N04BA03	Levodopa/carbidopa/entacapone	0,1	25,5	76,1	0,1	27,1	>100	4,0
N03AX22	Perampanel	0,1	65,3	77,7	0,0	70,1	>100	9,4
N03AE01	Clonazepam	0,1	11,7	79,2	0,5	-2,0	43,1	0,6
N05AX16	Brexpiprazolo	0,1	>100	80,7	0,1	>100	>100	3,7
N02BF02	Pregabalin	0,1	>100	82,0	0,2	>100	-46,4	1,6
N05AH05	Asenapina	0,1	32,4	83,2	0,0	37,0	>100	6,3
N03AX23	Brivaracetam	0,1	40,8	84,2	0,0	62,5	>100	4,6
N05AE05	Lurasidone	0,1	>100	85,1	0,1	>100	>100	2,8
N06AB06	Sertralina	0,1	>100	86,1	0,6	>100	-29,9	0,3
N03AX14	Levetiracetam	0,1	368,5	87,0	0,1	406,1	-49,0	2,1
N03AX09	Lamotrigina	0,0	>100	87,7	0,1	>100	-10,6	1,8
N02AB03	Fentanil	0,0	410,4	88,4	0,0	431,9	-5,8	5,7
N06AB05	Paroxetina	0,0	>100	89,0	0,3	>100	-53,8	0,3
N07BB03	Acamprosato	0,0	112,5	89,7	0,0	112,5	>100	2,4
<b>C</b>	<b>Sistema cardiovascolare</b>	<b>4,6</b>	<b>103,4</b>	<b>0,0</b>	<b>17,0</b>	<b>386,0</b>	<b>-52,7</b>	<b>0,7</b>
C09DX04	Valsartan/sacubitril	2,5	92,7	55,0	1,0	92,7	985,7	7,2
C01EB17	Ivabradina	0,3	>100	60,5	0,9	>100	757,7	0,8
C01EB18	Ranolazina	0,2	-61,1	65,6	0,3	-59,6	119,4	1,9
C10AX06	Omega 3	0,2	>100	68,9	0,2	>100	-52,6	2,2
C10AA05	Atorvastatina	0,1	>100	71,5	1,1	>100	-53,6	0,3
C09CA08	Olmesartan	0,1	>100	73,3	0,7	>100	-15,9	0,3
C10AA07	Rosuvastatina	0,1	>100	74,9	0,7	>100	-85,4	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
C07AB07	Bisoprololo	0,1	>100	76,5	0,3	>100	-68,3	0,7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,1	>100	78,1	0,5	>100	-10,3	0,4
C09AA05	Ramipril	0,1	>100	79,3	1,5	>100	-72,0	0,1
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,1	>100	80,5	0,2	>100	17,1	0,6
C08CA01	Amlodipina	0,1	>100	81,6	0,9	>100	-50,9	0,2
C03CA01	Furosemide	0,0	>100	82,7	1,4	>100	-58,4	0,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,0	>100	83,6	0,3	>100	-33,7	0,4
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,0	>100	84,6	0,4	>100	-1,3	0,3
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,0	>100	85,5	0,3	>100	8,0	0,4
C10AA01	Simvastatina	0,0	>100	86,3	0,3	>100	-69,0	0,4
C07AB12	Nebivololo	0,0	>100	87,1	0,4	>100	-46,1	0,3
C09AA07	Benazepril	0,0	12,4	87,7	0,3	13,0	18,5	0,3
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,0	>100	88,3	0,3	>100	-56,4	0,2
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,0	>100	88,8	0,2	>100	8,5	0,3
C08CA09	Lacidipina	0,0	>100	89,3	0,2	>100	77,9	0,4
C10AA03	Pravastatina	0,0	>100	89,8	0,2	>100	-13,4	0,3
<b>J</b>	<b>Antimicrobici generali per uso sistemico</b>	<b>4,0</b>	<b>100,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>	<b>70,9</b>	<b>-29,2</b>	<b>2,9</b>
J05AF10	Entecavir	1,5	80,1	37,9	0,6	76,6	>100	7,6
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	0,8	54,9	56,6	1,5	53,4	-39,3	1,4
J05AF05	Lamivudina	0,3	>100	64,2	0,1	96,7	>100	9,1
J05AE30	Nirmatrelvir/ritonavir	0,3	-	70,4	0,0	-	>100	265,4
J01XX01	Fosfomicina	0,2	30,7	75,2	0,1	32,2	-35,6	5,2
J01DD08	Cefixima	0,2	>100	79,1	0,2	>100	-14,9	2,4
J01FA10	Azitromicina	0,1	31,2	82,6	0,3	21,7	-44,0	1,5
J01FA09	Claritromicina	0,1	>100	84,9	0,3	>100	-21,8	0,9
J01MA02	Ciprofloxacina	0,1	39,6	86,6	0,1	44,7	-39,1	2,6
J02AC01	Fluconazolo	0,1	>100	88,0	0,0	>100	-36,7	5,7
J01DD16	Cefditoren	0,1	-	89,3	0,0	-	>100	3,6
<b>H</b>	<b>Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b>	<b>3,4</b>	<b>74,7</b>	<b>0,0</b>	<b>7,5</b>	<b>203,2</b>	<b>-46,6</b>	<b>1,2</b>
H05AA02	Teriparatide	1,0	123,7	30,1	0,3	124,0	>100	11,1
H01CB03	Lanreotide	0,8	56,8	53,4	0,1	55,9	>100	42,5
H01CB02	Octreotide	0,7	33,6	75,0	0,0	33,4	>100	40,4
H05BX02	Paracalcitolo	0,3	106,2	82,7	0,1	106,2	>100	10,9
H02AB01	Betametasona	0,2	10,5	89,5	1,5	8,7	-41,5	0,4
<b>G</b>	<b>Sistema genito-urinario e ormoni sessuali</b>	<b>1,9</b>	<b>96,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>118,6</b>	<b>-28,3</b>	<b>1,5</b>
G03GA30	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,5	282,1	29,2	0,0	15,6	>100	407,8
G03GA06	Follitropina beta	0,2	202,7	42,6	0,0	202,7	>100	40,8

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
G04BE08	Tadalafil	0,2	93,8	53,9	0,2	97,9	185,6	2,8
G03GA05	Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,2	25,0	64,2	0,0	25,6	225,8	31,2
G03GA02	Menotropina	0,1	-28,8	70,6	0,0	-28,8	326,1	26,6
G03BA03	Testosterone	0,1	58,2	73,6	0,1	56,7	59,0	1,3
G04BD08	Solifenacina	0,0	72,7	76,2	0,3	69,8	22,9	0,4
G04BE03	Sildenafil	0,0	10,2	78,5	0,0	10,2	-6,4	4,5
G03DA04	Progesterone	0,0	49,8	80,6	0,3	55,6	-59,1	0,4
G03GA04	Urofollitropina	0,0	86,7	82,8	0,0	86,7	341,1	21,5
G04CA01	Alfuzosina	0,0	>100	84,5	0,3	>100	-29,1	0,3
G04BE10	Avanafil	0,0	25,4	86,0	0,0	23,8	23,5	3,7
G04CA02	Tamsulosina	0,0	>100	87,4	0,3	>100	-43,8	0,2
G04BD04	Oxibutinina	0,0	46,2	88,8	0,1	46,2	19,6	0,6
<b>R</b>	<b>Sistema respiratorio</b>	<b>1,5</b>	<b>59,9</b>	<b>0,0</b>	<b>8,6</b>	<b>52,3</b>	<b>-33,6</b>	<b>0,5</b>
R03BA01	Beclometasone	0,3	15,1	20,7	0,8	16,0	-25,6	1,1
R06AE07	Cetirizina	0,2	38,3	33,5	1,9	41,2	-45,6	0,3
R03BA02	Budesonide	0,2	126,4	43,8	0,2	142,7	-12,1	1,8
R06AX22	Ebastina	0,1	61,1	53,0	1,2	64,7	12,4	0,3
R05DB27	Levodropropizina	0,1	20,6	59,1	0,4	20,6	-48,4	0,7
R03AC02	Salbutamolo	0,1	22,7	65,1	1,4	29,4	-29,8	0,2
R03BA03	Flunisolide	0,1	375,8	69,3	0,2	412,8	7,8	0,7
R06AX27	Desloratadina	0,1	61,4	73,1	0,5	65,8	-32,7	0,3
R06AE09	Levocetirizina	0,0	64,2	75,7	0,4	66,2	-31,6	0,3
R06AX28	Rupatadina	0,0	52,1	78,0	0,3	55,1	-30,0	0,3
R05DA	Diidrocodina rodanato	0,0	-7,6	80,2	0,1	-7,6	-43,5	1,2
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,0	>100	82,3	0,1	>100	-67,4	1,0
R03DC03	Montelukast	0,0	431,6	84,0	0,1	811,5	-25,4	0,8
R06AX13	Loratadina	0,0	37,6	85,6	0,2	39,8	1,8	0,3
R03AK13	Salbutamolo/beclometasone	0,0	-	87,1	0,1	-	105,4	1,2
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,0	442,4	88,5	0,1	339,3	-53,0	1,2
R06AE06	Oxatomide	0,0	47,8	89,9	0,1	48,3	58,1	0,4
<b>V</b>	<b>Vari</b>	<b>1,0</b>	<b>-73,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>24,1</b>	<b>387,8</b>	<b>7,0</b>
V03AE02	Sevelamer	0,4	47,2	43,4	0,2	44,7	>100	5,5
V03AC02	Deferiprone	0,3	95,7	74,3	0,0	95,9	>100	27,6
V03AC01	Deferoxamina	0,1	106,1	84,9	0,0	106,1	>100	19,6
<b>D</b>	<b>Dermatologici</b>	<b>0,4</b>	<b>61,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>37,2</b>	<b>-25,5</b>	<b>0,3</b>
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	27,0	18,3	1,0	27,0	20,2	0,2
D07AC13	Mometasone	0,1	33,6	35,8	1,0	35,4	-1,4	0,2
D07AD01	Clobetasolo	0,1	38,8	52,7	1,2	39,0	-49,1	0,2
D06BB10	Imiquimod	0,1	64,7	68,8	0,1	63,6	83,3	2,4

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
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,0	>100	76,3	0,1	>100	-56,6	0,7
D11AX18	Diclofenac	0,0	112,8	80,6	0,0	112,6	16,4	2,9
D06BX03	Tirbanibulin	0,0	-	84,5	0,0	-	59,0	15,9
D11AH01	Tacrolimus	0,0	9,2	87,6	0,0	13,2	-34,1	2,2
<b>S</b>	<b>Organi di senso</b>	<b>0,2</b>	<b>&gt;100</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>&gt;100</b>	<b>-40,9</b>	<b>0,4</b>
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,0	>100	17,5	0,2	>100	-22,4	0,4
S01ED01	Timololo	0,0	>100	34,4	0,2	>100	-40,2	0,3
S01EE01	Latanoprost	0,0	>100	44,7	0,1	>100	-31,6	0,4
S01XA20	Carbomer	0,0	65,9	52,3	0,2	109,5	-8,9	0,2
S01EE03	Bimatoprost	0,0	>100	59,5	0,1	>100	-75,6	0,5
S01EC01	Acetazolamide	0,0	>100	65,4	0,0	>100	-48,9	1,1
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,0	>100	70,8	0,0	55,9	-24,6	0,8
S01EA05	Brimonidina	0,0	-	75,5	0,1	-	-24,4	0,2
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,0	-	79,3	0,0	-	-35,5	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,0	>100	82,3	0,0	>100	-59,1	0,4
S01EC03	Dorzolamide	0,0	>100	85,3	0,0	>100	-41,8	0,4
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,0	-	88,3	0,0	-	-6,1	1,0
<b>P</b>	<b>Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti</b>	<b>0,0</b>	<b>58,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>92,6</b>	<b>-50,4</b>	<b>0,9</b>
P02CA01	Mebendazolo	0,0	54,4	47,2	0,1	89,8	-46,8	0,8
P01AB01	Metronidazolo	0,0	43,7	82,2	0,0	43,7	-41,4	1,0
P01BA02	Idrossiclorochina	0,0	-	89,1	0,0	-	-69,3	0,5



## CATEGORIE TERAPEUTICHE

**Tabella 13.** Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
<b>Farmaci oncologici</b>	<b>140,3</b>	<b>18,1</b>	<b>84,9</b>	<b>15,7</b>	<b>14,3</b>	<b>12,1</b>	<b>8,8</b>	<b>10,7</b>
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	28,4	3,7	17,2	25,8	24,2	0,5	37,5	37,0
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	18,3	2,4	11,1	23,3	29,1	0,9	21,9	33,8
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	12,0	1,5	7,2	2,9	25,2	0,5	6,9	21,8
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	9,1	1,2	5,5	15,0	43,8	0,2	20,1	49,3
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	7,9	1,0	4,8	10,2	14,4	0,1	12,2	6,6
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	7,7	1,0	4,7	-8,7	17,6	4,2	3,7	10,6
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	7,3	0,9	4,4	42,2	58,1	0,1	54,8	74,6
Terapia endocrina - antiandrogeni	6,4	0,8	3,9	77,2	42,4	1,0	26,5	28,5
Inibitori tirosin chinasi di Bruton	5,6	0,7	3,4	11,0	-11,8	0,1	11,1	-11,6
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	5,3	0,7	3,2	-8,6	0,5	0,2	-1,9	-1,9
Inibitori tirosin chinasi EGFR	4,2	0,5	2,5	3,2	-14,0	0,1	5,9	-13,5
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	3,8	0,5	2,3	-0,4	69,0	0,5	-12,2	-16,9
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	3,7	0,5	2,3	0,3	4,7	1,5	7,1	13,2
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	2,8	0,4	1,7	-1,0	-5,5	0,4	3,8	3,1
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	2,4	0,3	1,4	30,9	-23,9	0,0	30,8	-24,4
<b>Immunosoppressori ed immunomodulatori</b>	<b>59,1</b>	<b>7,6</b>	<b>35,7</b>	<b>5,2</b>	<b>16,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,7</b>	<b>25,5</b>
Altri immunosoppressori	15,4	2,0	9,3	3,0	75,7	3,2	5,2	60,4
Inibitori delle interleuchine	15,2	2,0	9,2	15,7	-7,1	1,0	22,8	-7,7
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	8,2	1,1	4,9	12,7	27,6	0,1	17,2	-11,6
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	7,3	0,9	4,4	-8,1	-5,6	1,8	6,7	8,4
Inibitori protein chinasi mTOR	2,9	0,4	1,8	7,8	150,5	0,4	8,1	151,4
Immunosoppressori selettivi	2,6	0,3	1,6	51,4	36,5	0,8	19,2	38,5
<b>Antipertensivi</b>	<b>52,3</b>	<b>6,7</b>	<b>31,6</b>	<b>0,3</b>	<b>-8,9</b>	<b>333,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>-11,0</b>
Beta-bloccanti	7,4	1,0	4,5	0,8	-21,1	37,9	0,4	-18,8
Antagonisti recettore angiotensina II	7,3	0,9	4,4	2,2	-10,5	48,8	0,8	-16,9
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	6,7	0,9	4,1	-2,0	7,5	34,6	-1,7	8,6
Calcio-antagonisti (diidro.)	5,9	0,8	3,6	-2,9	-13,4	41,0	-0,5	-19,2
ACE-inibitori	5,5	0,7	3,3	-3,4	-7,7	65,6	-2,8	-20,5
ACE-inibitori e diuretici (ass)	4,5	0,6	2,7	-4,2	13,9	21,4	-4,0	14,5
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	2,7	0,3	1,6	11,8	6,7	11,4	12,0	8,3
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	2,5	0,3	1,5	-1,3	-7,0	11,8	0,1	-3,3
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplilisina (ass)	2,5	0,3	1,5	16,4	-27,4	1,1	30,2	-9,9
Diuretici ad azione diuretica maggiore da soli o in ass a diuretici risparmiatori del potassio	1,8	0,2	1,1	-3,6	7,6	32,6	-4,5	10,1

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
<b>Farmaci per la sclerosi multipla</b>	<b>45,6</b>	<b>5,9</b>	<b>27,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>114,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>	<b>129,9</b>
Anticorpi monoclonali	15,5	2,0	9,4	11,0	118,5	0,5	8,8	123,0
Immunosoppressori	13,3	1,7	8,0	-3,3	137,8	0,7	6,6	165,0
Inibitori della sintesi delle pirimidine	5,7	0,7	3,4	34,3	233,5	0,4	43,5	256,6
Interferoni	4,5	0,6	2,7	-25,0	92,1	0,5	-22,0	73,7
<b>Antidiabetici</b>	<b>39,2</b>	<b>5,1</b>	<b>23,7</b>	<b>0,2</b>	<b>3,1</b>	<b>73,2</b>	<b>0,2</b>	<b>6,8</b>
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	9,1	1,2	5,5	26,4	-22,8	6,0	22,2	-8,0
Insuline fast acting	9,1	1,2	5,5	-14,2	61,3	13,8	-2,2	73,3
Gliofzine (inibitori SGLT2) da sole	5,2	0,7	3,2	34,4	65,5	7,1	36,5	82,2
Insuline long acting	4,8	0,6	2,9	-12,6	25,6	8,7	-7,4	37,8
Metformina	2,5	0,3	1,5	0,3	-11,2	20,4	-1,3	-13,2
Gliofzine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	2,3	0,3	1,4	-1,6	7,8	3,3	2,8	21,1
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	1,9	0,2	1,2	-38,1	-21,7	4,1	-17,5	17,5
<b>Ipolipemizzanti</b>	<b>35,5</b>	<b>4,6</b>	<b>21,5</b>	<b>12,3</b>	<b>20,9</b>	<b>137,2</b>	<b>7,0</b>	<b>20,3</b>
Statine da sole	14,5	1,9	8,7	-1,8	7,0	93,7	-1,5	11,1
Ezetimibe e statine (ass.)	8,5	1,1	5,1	34,4	76,2	30,5	43,0	81,2
Inibitori PCSK9	4,1	0,5	2,5	56,3	13,2	0,8	63,3	25,3
Omega 3	4,0	0,5	2,4	4,3	12,8	3,1	6,4	17,5
<b>Asma e bpco</b>	<b>31,6</b>	<b>4,1</b>	<b>19,1</b>	<b>3,2</b>	<b>8,2</b>	<b>35,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>9,5</b>
LABA+ICS	13,1	1,7	7,9	-8,3	10,0	14,7	-1,4	17,9
Anticorpi monoclonali	5,7	0,7	3,4	44,3	28,7	0,4	52,4	36,0
ICS	3,6	0,5	2,2	3,9	23,7	5,7	3,4	19,3
LAMA	3,0	0,4	1,8	-13,4	-29,1	3,3	-12,4	-29,1
LABA+LAMA+ICS	2,5	0,3	1,5	42,2	16,0	1,5	53,0	22,9
<b>Anticoagulanti</b>	<b>25,7</b>	<b>3,3</b>	<b>15,5</b>	<b>4,6</b>	<b>0,5</b>	<b>32,0</b>	<b>1,7</b>	<b>9,4</b>
NAO	19,2	2,5	11,6	6,4	14,0	19,9	5,6	18,3
<b>Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)</b>	<b>22,3</b>	<b>2,9</b>	<b>13,5</b>	<b>-3,6</b>	<b>5,9</b>	<b>95,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>9,9</b>
<b>Antibiotici</b>	<b>19,3</b>	<b>2,5</b>	<b>11,7</b>	<b>8,6</b>	<b>-12,0</b>	<b>15,2</b>	<b>8,1</b>	<b>-5,9</b>
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	5,8	0,7	3,5	18,0	4,7	6,1	18,0	6,1
Cefalosporine di III generazione	5,5	0,7	3,3	6,5	11,5	2,8	11,8	40,2
Macrolidi e lincosamidi	2,2	0,3	1,4	-4,6	-18,3	3,3	-3,8	-13,7
Fluoroquinolonici	1,5	0,2	0,9	-1,4	-26,4	1,2	0,0	-26,5
Altri antibatterici	1,1	0,1	0,6	-3,1	-43,1	0,3	2,3	-32,5
Altre cefalosporine e penemi	0,8	0,1	0,5	14,5	-31,7	0,0	29,3	-29,9
<b>Farmaci per l'osteoporosi</b>	<b>18,6</b>	<b>2,4</b>	<b>11,3</b>	<b>5,8</b>	<b>19,6</b>	<b>194,2</b>	<b>-3,0</b>	<b>21,3</b>
Vitamina D e analoghi	8,2	1,1	5,0	3,1	5,3	168,5	-4,1	18,2
Anticorpi monoclonali-denosumab	4,4	0,6	2,6	14,8	87,7	8,2	12,1	82,7
Bifosfonati da soli	2,9	0,4	1,7	3,1	22,9	9,8	4,0	36,1
Teriparatide	1,1	0,1	0,7	21,0	-11,2	0,3	19,2	60,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
<b>Vaccini</b>	<b>16,9</b>	<b>2,2</b>	<b>10,2</b>	<b>29,4</b>	<b>-3,4</b>	<b>1,0</b>	<b>8,9</b>	<b>-18,0</b>
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adjuvato	3,8	0,5	2,3	107,8	83,1	0,0	2,9	-72,7
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adjuvato	2,9	0,4	1,8	4,6	48,1	0,5	0,4	21,4
Vaccino per il papilloma virus	2,4	0,3	1,4	45,7	-0,1	0,1	45,7	-0,1
Vaccino per il meningococco B	2,2	0,3	1,3	19,3	-0,8	0,1	21,2	0,2
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,6	0,2	1,0	56,0	-16,8	0,1	56,0	-19,4
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,9	0,1	0,5	11,9	-12,6	0,0	11,9	-16,8
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adjuvato	0,6	0,1	0,4	-24,9	-72,4	0,1	-24,9	-72,6
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/ haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,6	0,1	0,4	-1,7	-32,3	0,0	9,2	-28,2
<b>Antivirali anti-HIV</b>	<b>14,9</b>	<b>1,9</b>	<b>9,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-13,7</b>	<b>1,9</b>	<b>-6,7</b>	<b>-11,8</b>
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	5,9	0,8	3,6	33,7	10,6	0,5	35,9	12,5
Inibitori delle integrasi (instis)	2,1	0,3	1,2	-20,8	1,1	0,3	-21,0	1,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	1,7	0,2	1,1	-25,2	-35,1	0,2	-20,7	-30,7
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	1,3	0,2	0,8	23,2	-53,1	0,1	23,2	-53,1
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	1,3	0,2	0,8	-15,6	-5,1	0,1	-15,6	-5,1
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/ nucleotidici (NRTI)	1,1	0,1	0,7	-18,3	8,2	0,5	-12,7	-0,8
<b>Antidepressivi</b>	<b>13,7</b>	<b>1,8</b>	<b>8,3</b>	<b>3,4</b>	<b>17,5</b>	<b>50,5</b>	<b>2,3</b>	<b>10,1</b>
Antidepressivi SSRI	6,2	0,8	3,8	-1,0	10,6	33,6	0,9	5,7
Antidepressivi SNRI	3,1	0,4	1,9	2,8	13,7	8,3	3,6	12,9
Vortioxetina	2,1	0,3	1,3	11,0	53,5	3,1	11,1	52,5
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	13,1	1,7	7,9	13,5	-2,9	0,1	13,0	4,1
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	2,3	0,3	1,4	46,1	-19,2	0,0	117,9	-14,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	1,9	0,2	1,2	-10,3	9,5	0,0	-10,3	9,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,7	0,2	1,0	35,7	-27,2	0,0	50,1	-19,4
Morbo di Wilson	1,7	0,2	1,0	5,0	>100	0,0	-8,7	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	1,6	0,2	1,0	5,5	>100	0,0	-14,7	85,0
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	1,1	0,1	0,7	55,3	-65,0	0,0	60,5	-40,0
Ipfosfatasia-terapia enzimatica sostitutiva	1,0	0,1	0,6	60,0	>100	0,0	106,2	>100

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
<b>Terapia del dolore</b>	<b>12,0</b>	<b>1,5</b>	<b>7,2</b>	<b>-3,3</b>	<b>15,0</b>	<b>8,3</b>	<b>2,3</b>	<b>5,0</b>
Farmaci per il dolore neuropatico	3,6	0,5	2,2	4,3	26,5	3,8	5,3	16,4
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	3,6	0,5	2,2	-10,6	-2,4	1,6	-0,3	1,8
Fentanil - transdermici	1,1	0,1	0,6	-3,8	14,3	0,7	0,6	13,7
Fentanil - nasale	1,1	0,1	0,6	-9,4	97,0	0,1	-18,9	124,6
Fentanil - orale	1,0	0,1	0,6	-6,2	29,3	0,1	-1,4	45,1
<b>Antipsicotici</b>	<b>11,8</b>	<b>1,5</b>	<b>7,1</b>	<b>23,1</b>	<b>37,1</b>	<b>14,8</b>	<b>3,9</b>	<b>41,4</b>
<b>Vari</b>	<b>11,6</b>	<b>1,5</b>	<b>7,0</b>	<b>-25,7</b>	<b>136,9</b>	<b>1,3</b>	<b>10,8</b>	<b>36,3</b>
Farmaci chelanti il ferro	8,0	1,0	4,8	-37,7	353,1	0,3	-2,3	468,9
Antidoti	2,0	0,3	1,2	25,1	12,5	0,2	23,4	12,4
<b>Preparazioni antianemiche</b>	<b>11,3</b>	<b>1,5</b>	<b>6,8</b>	<b>18,7</b>	<b>53,3</b>	<b>28,5</b>	<b>-7,0</b>	<b>-16,5</b>
Eritropoietine	5,2	0,7	3,1	-7,4	20,8	3,2	-5,9	-16,6
Farmaci antianemici	3,6	0,5	2,1	80,2	407,3	0,1	80,2	407,3
<b>Farmaci per i disturbi oculari</b>	<b>10,4</b>	<b>1,3</b>	<b>6,3</b>	<b>-4,1</b>	<b>-5,1</b>	<b>20,9</b>	<b>2,7</b>	<b>-3,1</b>
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	3,4	0,4	2,0	5,1	-4,3	11,9	2,9	-4,3
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	2,5	0,3	1,5	-4,3	3,2	0,0	17,7	26,9
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	1,8	0,2	1,1	3,6	-9,9	5,0	3,6	-11,3
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	1,1	0,1	0,7	-31,0	-13,3	0,1	-10,4	10,7
<b>Fattori della coagulazione</b>	<b>10,2</b>	<b>1,3</b>	<b>6,2</b>	<b>14,5</b>	<b>-21,6</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>	<b>-14,9</b>
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	3,6	0,5	2,2	-28,3	-13,2	0,0	-27,1	-9,2
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	3,2	0,4	2,0	75,7	-22,7	0,0	82,4	-21,3
Carenza fattore vii (short acting-ricombinanti)	1,2	0,1	0,7	268,9	53,1	0,0	306,5	67,4
Emofilia A (plasmaderivati)	0,9	0,1	0,6	27,3	70,0	0,0	30,6	84,6
<b>Antiepilettici</b>	<b>9,5</b>	<b>1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>11,8</b>	<b>-1,0</b>	<b>6,8</b>
Antiepilettici di II generazione	4,8	0,6	2,9	2,6	9,4	4,2	3,0	3,2
Antiepilettici di I generazione	3,2	0,4	1,9	-1,1	20,2	7,1	-4,1	14,0
<b>Fibrosi cistica</b>	<b>9,4</b>	<b>1,2</b>	<b>5,7</b>	<b>22,2</b>	<b>-22,6</b>	<b>0,1</b>	<b>10,8</b>	<b>-16,3</b>
<b>Dermatologici</b>	<b>9,0</b>	<b>1,2</b>	<b>5,4</b>	<b>41,1</b>	<b>35,7</b>	<b>12,8</b>	<b>-1,8</b>	<b>38,1</b>
Anticorpi monoclonali	5,9	0,8	3,5	65,9	32,2	0,3	65,8	33,0
Antipsoriasici per uso topico	1,9	0,2	1,1	4,5	25,5	3,4	7,4	31,1
<b>Farmaci per i disturbi genito-urinari</b>	<b>8,1</b>	<b>1,0</b>	<b>4,9</b>	<b>3,2</b>	<b>5,9</b>	<b>44,4</b>	<b>4,5</b>	<b>9,3</b>
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	5,4	0,7	3,3	3,4	10,1	32,5	4,2	11,8
<b>Antiaggreganti</b>	<b>7,3</b>	<b>0,9</b>	<b>4,4</b>	<b>12,3</b>	<b>-17,4</b>	<b>71,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>0,3</b>
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	2,6	0,3	1,6	-1,6	9,9	60,4	-1,4	10,8
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	2,5	0,3	1,5	-2,7	-39,7	10,3	-2,1	-27,0
<b>Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali</b>	<b>6,7</b>	<b>0,9</b>	<b>4,1</b>	<b>5,5</b>	<b>21,2</b>	<b>11,1</b>	<b>-2,2</b>	<b>16,5</b>
Soluzioni infusionali	3,6	0,5	2,2	6,7	11,6	8,5	-0,3	8,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Albumina	1,3	0,2	0,8	27,1	86,8	0,1	18,2	97,8
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,9	0,1	0,5	-32,1	19,3	0,2	0,8	42,2
<b>Fans</b>	<b>6,3</b>	<b>0,8</b>	<b>3,8</b>	<b>-3,3</b>	<b>43,2</b>	<b>27,2</b>	<b>-3,4</b>	<b>42,2</b>
Fans tradizionali	4,7	0,6	2,9	-3,5	55,9	21,4	-3,9	51,9
<b>Antiemorragici</b>	<b>6,1</b>	<b>0,8</b>	<b>3,7</b>	<b>11,4</b>	<b>42,4</b>	<b>0,2</b>	<b>3,8</b>	<b>2,3</b>
Altri emostatici per uso sistemico	2,5	0,3	1,5	5,9	3,0	0,1	6,3	4,6
Antifibrinolitici	1,9	0,2	1,1	16,0	204,7	0,1	3,4	7,9
Vitamina k e altri emostatici	0,9	0,1	0,6	-1,2	80,8	0,0	-14,8	-39,4
<b>Farmaci anti-parkinson</b>	<b>6,1</b>	<b>0,8</b>	<b>3,7</b>	<b>-4,0</b>	<b>7,4</b>	<b>5,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>-8,2</b>
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	2,7	0,3	1,6	-3,7	29,7	2,0	2,0	-16,0
Dopamino-agonisti	1,7	0,2	1,0	-7,1	-6,7	1,0	-6,1	-8,6
<b>Antimicotici per uso sistemico</b>	<b>4,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,9</b>	<b>14,3</b>	<b>14,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,7</b>	<b>25,5</b>
Polieni	2,4	0,3	1,5	31,1	76,1	0,0	31,1	70,3
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	4,4	0,6	2,7	0,1	-33,4	1,0	6,8	-11,2
Farmaci attivi sulle paratiroidi	1,5	0,2	0,9	30,4	53,0	0,5	20,7	31,4
Ormoni ipotalamici	1,5	0,2	0,9	-10,7	-46,0	0,1	-1,1	-40,7
<b>Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare</b>	<b>4,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,6</b>	<b>-22,5</b>	<b>-29,5</b>	<b>13,7</b>	<b>-5,6</b>	<b>-22,8</b>
Antiarritmici di classe I e III	2,1	0,3	1,3	-0,4	-9,9	5,8	-1,2	-25,2
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiarritmico	1,1	0,1	0,7	-43,0	-43,3	1,2	-13,4	-7,0
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,5	0,1	0,3	-11,5	-41,0	3,1	-9,3	-38,1
Glicosidi cardioattivi	0,1	0,0	0,1	-4,6	17,9	1,6	-4,5	18,8
<b>Antibiotici non sistemici</b>	<b>3,7</b>	<b>0,5</b>	<b>2,3</b>	<b>6,2</b>	<b>21,3</b>	<b>5,0</b>	<b>11,0</b>	<b>22,5</b>
<b>Mezzi di contrasto</b>	<b>3,7</b>	<b>0,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,8</b>	<b>18,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-6,0</b>	<b>-19,2</b>
Mezzi di contrasto radiologici	2,9	0,4	1,7	-0,3	28,5	0,1	-7,7	-24,9
<b>Immunoglobuline umane aspecifiche</b>	<b>3,6</b>	<b>0,5</b>	<b>2,2</b>	<b>27,6</b>	<b>13,3</b>	<b>0,0</b>	<b>21,6</b>	<b>23,3</b>
<b>Antiemcranici</b>	<b>3,6</b>	<b>0,5</b>	<b>2,2</b>	<b>14,7</b>	<b>49,6</b>	<b>1,5</b>	<b>7,5</b>	<b>35,3</b>
Triptani	2,3	0,3	1,4	1,1	41,5	1,1	0,6	32,9
Corticosteroidi da soli	3,5	0,5	2,1	-1,6	10,0	19,8	-0,8	7,6
<b>Antivirali anti-HCV</b>	<b>3,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,1</b>	<b>24,9</b>	<b>59,9</b>	<b>0,1</b>	<b>25,3</b>	<b>55,7</b>
<b>Antinfiammatori intestinali</b>	<b>3,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-16,9</b>	<b>5,2</b>	<b>3,4</b>	<b>-15,6</b>
Acido aminosalicilico e analoghi	3,1	0,4	1,9	0,8	-15,8	5,0	3,3	-14,1
Anticorpi monoclonali per episodi di PTT acquisita	3,2	0,4	1,9	-16,9	247,0	0,0	-16,9	246,2
<b>Farmaci per la tiroide</b>	<b>3,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>5,6</b>	<b>22,7</b>	<b>30,2</b>	<b>2,5</b>	<b>23,5</b>
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	3,0	0,4	1,8	26,6	-7,4	0,0	27,7	-1,6
<b>Farmaci per l'ipertensione polmonare</b>	<b>2,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,7</b>	<b>19,2</b>	<b>25,2</b>	<b>0,1</b>	<b>13,3</b>	<b>18,5</b>
Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare	2,8	0,4	1,7	19,2	25,2	0,1	13,3	18,5
<b>Terapia epatica e biliare</b>	<b>2,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,7</b>	<b>7,9</b>	<b>25,0</b>	<b>3,6</b>	<b>6,7</b>	<b>22,0</b>

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
<b>Farmaci anti-SARS-CoV-2</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>-10,2</b>	<b>-26,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>-22,0</b>
Remdesivir	2,5	0,3	1,5	-10,2	-26,3	0,0	-5,0	-22,0
<b>Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>16,1</b>	<b>-14,5</b>	<b>5,2</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,3	0,2	0,8	25,6	-25,2	0,2	-3,7	-7,3
Estrogeni	0,4	0,0	0,2	0,8	16,6	2,1	4,5	12,7
Terapia ormonale sostitutiva (TOS)	0,3	0,0	0,2	11,8	90,4	1,2	11,9	78,8
Progestinici	0,2	0,0	0,1	8,5	-27,7	1,1	13,7	-27,6
<b>Immunoglobuline umane specifiche</b>	<b>2,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>104,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4,7</b>	<b>24,2</b>
Immunoglobulina anti-epatite B	2,0	0,3	1,2	-0,8	156,0	0,0	-8,1	81,2
<b>Antistaminici</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>-4,4</b>	<b>5,4</b>	<b>11,5</b>	<b>-2,6</b>	<b>7,4</b>
<b>Farmaci antigottosi</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>4,9</b>	<b>-4,2</b>	<b>10,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-15,1</b>
<b>Altri agenti ematologici</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>38,1</b>	<b>26,9</b>	<b>0,0</b>	<b>63,0</b>	<b>-28,2</b>
<b>Farmaci per i disturbi da dipendenza</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>60,8</b>	<b>3,9</b>	<b>-4,5</b>	<b>34,8</b>
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	1,3	0,2	0,8	2,9	65,2	3,6	-4,0	35,7
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	1,3	0,2	0,8	0,7	41,0	0,4	3,2	12,6
<b>Radiofarmaci</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>19,7</b>	<b>-36,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-45,4</b>	<b>-53,1</b>
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,5	0,1	0,3	142,0	2,4	0,0	33,0	58,1
Riodiagnostici della tiroide	0,3	0,0	0,2	20,3	22,7	0,0	-16,5	-36,3
Riodiagnostici del SNC	0,2	0,0	0,1	8,2	-31,7	0,0	8,2	-21,6
Altri riodiagnostici	0,1	0,0	0,1	14,1	41,8	0,0	-0,0	-28,1

## 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 I livello	Spesa in regime di assistenza convenzionata		Consumo (DDD) in regime di assistenza convenzionata	
	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica
A	70,15	25,87	81,37	26,89
B	60,76	15,21	78,51	19,38
C	91,96	29,16	94,86	37,95
D	31,18	4,91	28,38	2,99
G	95,18	31,76	95,38	36,36
H	56,28	4,25	81,46	5,14
J	82,39	22,66	93,32	25,27
L	91,04	25,41	85,98	30,82
M	77,15	17,90	79,85	25,74
N	68,64	28,79	77,67	38,01
P	83,66	4,38	90,79	6,36
R	41,51	4,34	61,71	13,25
S	42,56	7,05	49,78	11,53
V	95,47	95,07	41,37	40,94

**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	8,2	2,8	-0,5	44,7	58,3	0,2
A11CC05	Colecalciferolo	7,0	2,3	5,8	23,4	128,5	0,1
A02BC02	Pantoprazolo	5,9	2,0	2,6	51,0	23,1	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	5,3	1,8	-3,7	74,3	20,4	0,4
A02BC01	Omeprazolo	5,2	1,7	-2,7	32,9	26,2	0,3
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	4,6	1,5	20,2	17,5	5,7	1,3
C10AX06	Omega 3	4,0	1,4	4,5	54,9	3,0	2,2
A02BC05	Esomeprazolo	3,8	1,3	5,0	23,9	17,7	0,4
C09CA08	Olmesartan	3,7	1,3	7,7	24,7	18,0	0,3
C07AB07	Bisoprololo	3,7	1,3	1,1	36,9	11,1	0,6
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,5	1,2	26,6	3,8	15,8	0,4
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	3,3	1,1	>100	0,7	3,9	1,4
L02BG04	Letrozolo	3,2	1,1	6,8	34,6	2,4	2,2
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	3,2	1,1	2,5	29,1	8,1	0,7
C10AX09	Ezetimibe	3,1	1,1	6,8	50,2	7,1	0,7
C10AA07	Rosuvastatina	2,9	1,0	1,8	37,0	18,6	0,3
V03AC03	Deferasirox	2,9	1,0	>100	99,7	0,1	67,9
N02BF02	Pregabalin	2,9	1,0	5,2	32,2	3,2	1,5
N03AX14	Levetiracetam	2,8	1,0	1,7	40,2	2,4	2,0
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	2,7	0,9	2,7	17,9	13,6	0,3
-	<b>Primi 20</b>	<b>82,2</b>	<b>27,6</b>	<b>10,3</b>	<b>37,1</b>	<b>387,0</b>	<b>0,4</b>
-	<b>Totale</b>	<b>215,8</b>	<b>72,4</b>	<b>6,2</b>	<b>32,4</b>	<b>1.023,5</b>	<b>0,4</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>6,8</b>	<b>4,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-9,5</b>	<b>1,5</b>	<b>100,0</b>	<b>4,5</b>	<b>7,6</b>	<b>-13,4</b>
Biosimilare adalimumab	1,4	0,9	20,8	-22,5	0,8	51,3	10,6	3,1	-29,9
Biosimilare etanercept	2,0	1,2	29,2	-2,8	0,4	29,9	1,4	7,4	-4,1
Originator adalimumab	0,2	0,1	2,8	-20,2	0,0	1,6	-20,3	12,8	0,2
Originator etanercept	0,4	0,2	5,7	-2,7	0,0	1,9	-2,5	22,8	-0,1
Altri anti TNF-α	2,8	1,7	41,5	-6,2	0,2	15,3	-3,1	20,6	-3,2
<b>Bevacizumab</b>	<b>2,4</b>	<b>1,5</b>	<b>100,0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>6,9</b>	<b>26,4</b>	<b>-0,1</b>
Biosimilare	2,4	1,5	100,0	6,8	0,2	100,0	6,9	26,4	-0,1
<b>Eculizumab</b>	<b>3,1</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>	<b>-41,6</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>-41,0</b>	<b>706,9</b>	<b>-1,1</b>
Originator eculizumab	3,1	1,9	100,0	-41,6	0,0	100,0	-41,0	706,9	-1,1
<b>Eparine a basso peso molecolare</b>	<b>5,2</b>	<b>3,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>9,3</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>3,5</b>
Biosimilare	4,0	2,4	76,9	9,7	7,9	84,9	2,8	0,8	6,7
Fondaparinux	0,6	0,3	11,2	10,1	0,6	6,6	11,8	1,5	-1,5
Originator	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre eparine a basso peso molecolare	0,6	0,4	11,9	-31,0	0,8	8,4	-32,1	1,3	1,6
<b>Epoetine</b>	<b>5,1</b>	<b>3,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,3</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,4</b>	<b>2,6</b>	<b>0,1</b>
Biosimilare	1,3	0,8	25,5	-3,9	2,2	68,0	-4,2	1,0	0,3
Originator	0,0	0,0	0,6	-63,4	0,0	0,5	-63,4	3,2	-0,0
Altre epoetine	3,7	2,3	73,9	-4,5	1,0	31,5	-5,6	6,1	1,2
<b>Fattori della crescita</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>-26,1</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,0</b>	<b>-29,1</b>
Biosimilare filgrastim	0,1	0,1	29,4	18,9	0,0	21,2	16,6	5,5	2,0
Biosimilare pegfilgrastim	0,2	0,1	65,3	-27,1	0,1	78,4	2,4	3,3	-28,8
Originator filgrastim	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri fattori della crescita	0,0	0,0	5,2	-75,1	0,0	0,4	-65,1	53,2	-28,8
<b>Follitropine</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>	<b>28,7</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-13,4</b>	<b>34,4</b>	<b>48,6</b>
Biosimilare	0,1	0,1	10,3	-13,8	0,0	30,3	-13,9	11,7	0,1
Originator	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra follitropina	1,1	0,7	89,7	36,4	0,0	69,7	-13,2	44,3	57,2
<b>Infliximab</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>	<b>14,9</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>	<b>16,4</b>	<b>2,4</b>	<b>-1,3</b>
Biosimilare infliximab ev	0,5	0,3	92,9	15,7	0,4	98,4	16,6	2,2	-0,7
Biosimilare infliximab sc	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator infliximab ev	0,0	0,0	7,1	4,9	0,0	1,6	4,9	10,8	-0,0
<b>Insuline fast acting</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-39,3</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>	<b>-27,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-16,6</b>
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,1	-	0,7	-
Biosimilare insulina lispro	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
Originator insulina aspart	0,1	0,0	73,6	-46,3	0,2	58,3	-35,5	0,7	-16,7
Originator insulina lispro	0,0	0,0	15,2	-11,0	0,1	26,5	-7,7	0,3	-3,6
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	11,2	5,3	0,1	15,2	-17,0	0,4	26,9
<b>Insuline long acting</b>	<b>4,8</b>	<b>2,9</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,3</b>	<b>8,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,3</b>	<b>0,9</b>	<b>-5,4</b>
Biosimilare	0,2	0,1	5,2	-14,9	0,5	5,4	-14,9	0,9	-0,0
Originator	1,7	1,1	36,5	-13,7	3,6	41,6	-13,7	0,8	-0,0
Altra insulina glargine	0,8	0,5	16,9	-6,0	1,5	17,8	-6,1	0,9	0,0
Altre insuline long acting	2,0	1,2	41,4	-13,1	3,0	35,2	2,3	1,1	-15,0
<b>Rituximab</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>-47,4</b>	<b>0,6</b>	<b>100,0</b>	<b>5,3</b>	<b>3,3</b>	<b>-50,0</b>
Biosimilare ev	0,4	0,2	34,9	-72,1	0,4	70,3	7,8	1,6	-74,1
Originator sc	0,7	0,4	65,1	-0,2	0,2	29,7	-0,2	7,2	-0,0
<b>Somatropine</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>	<b>-15,4</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-14,2</b>	<b>11,3</b>	<b>-1,4</b>
Biosimilare	0,3	0,2	38,6	-1,1	0,1	55,1	0,4	7,9	-1,5
Originator	0,1	0,0	6,0	-1,0	0,0	4,1	-0,7	16,6	-0,3
Altra somatropina	0,5	0,3	55,4	-24,2	0,1	40,8	-29,1	15,3	6,9
<b>Teriparatide</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>22,8</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>	<b>20,1</b>	<b>6,4</b>	<b>2,3</b>
Biosimilare	1,1	0,7	99,9	23,2	0,3	99,8	20,5	6,4	2,3
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	0,1	-54,2	0,0	0,2	-50,0	4,9	-8,4
<b>Trastuzumab</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>	<b>-6,1</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9,2</b>	<b>9,8</b>	<b>-14,0</b>
Biosimilare ev	0,6	0,4	56,9	-9,0	0,2	81,8	12,3	6,8	-19,0
Originator sc	0,5	0,3	43,1	-2,0	0,0	18,2	-2,7	23,4	0,7
<b>Totale</b>	<b>33,8</b>	<b>20,4</b>	<b>100,0</b>	<b>-11,6</b>	<b>24,9</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,5</b>	<b>2,2</b>	<b>-8,5</b>
Originator	6,8	4,1	20,2	-28,1	4,2	16,7	-14,9	2,7	-15,5
Biosimilare	14,7	8,9	43,7	-5,9	13,4	53,7	2,1	1,8	-7,9
Altro	12,2	7,4	36,1	-6,5	7,4	29,6	-5,7	2,7	-0,8

## FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

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

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	Tot. DDD	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %			DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	
<b>Totale regionale</b>	<b>288,8</b>	<b>100,5</b>	<b>2,5</b>	<b>34,8</b>	<b>113,3</b>	<b>81,7</b>	<b>39,2</b>	<b>75,0</b>	<b>2,8</b>	<b>26,0</b>	<b>675,2</b>	<b>482,9</b>	<b>0,6</b>	<b>71,5</b>	<b>134,0</b>	<b>82,2</b>	<b>19,9</b>	<b>58,2</b>	<b>8,8</b>
<b>Nota 1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-21,8</b>	<b>88,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-6,2</b>	<b>5,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-21,8</b>	<b>83,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-4,8</b>
Misoprostolo	0,0	0,0	-21,8	88,6	0,0	-	5,4	0,0	-6,2	5,9	0,0	0,0	-21,8	83,7	0,0	0,0	5,1	0,0	-4,8
<b>Nota 1+48</b>	<b>22,3</b>	<b>20,2</b>	<b>0,3</b>	<b>90,9</b>	<b>2,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>9,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-8,2</b>	<b>0,1</b>	<b>97,9</b>	<b>87,5</b>	<b>1,9</b>	<b>89,4</b>	<b>8,5</b>	<b>&gt;100</b>	<b>8,7</b>	<b>1,9</b>	<b>8,5</b>
Pantoprazolo	6,4	5,9	2,6	91,6	0,5	>100	8,3	0,0	-674,1	0,0	25,5	23,1	4,5	90,7	2,0	>100	7,9	0,4	10,6
Omeprazolo	5,7	5,2	-2,7	90,1	0,6	>100	9,7	0,0	8,9	0,2	29,7	26,2	-0,8	88,4	2,8	>100	9,3	0,7	12,3
Lansoprazolo	5,7	5,3	-2,4	92,1	0,5	>100	7,9	0,0	-80,2	0,0	22,9	20,4	-0,9	89,1	1,7	>100	7,3	0,8	4,9
Esomeprazolo	4,4	3,9	5,1	89,2	0,5	>100	10,8	0,0	-13,7	0,0	19,8	17,8	6,3	89,5	2,1	>100	10,5	0,0	-28,3
<b>Nota 100</b>	<b>63,3</b>	<b>0,5</b>	<b>32,7</b>	<b>0,7</b>	<b>41,8</b>	<b>109,8</b>	<b>66,0</b>	<b>21,1</b>	<b>12,8</b>	<b>33,3</b>	<b>45,1</b>	<b>0,2</b>	<b>58,0</b>	<b>0,5</b>	<b>21,1</b>	<b>87,9</b>	<b>46,8</b>	<b>23,7</b>	<b>11,9</b>
Dulaglutide	15,3	0,1	25,0	1,0	10,1	68,8	65,8	5,1	2,1	33,3	7,3	0,1	27,5	0,7	3,3	71,6	44,9	4,0	9,4
Semaglutide	9,8	0,1	61,3	0,7	6,7	>100	68,6	3,0	215,7	30,7	2,6	0,0	76,3	0,6	1,2	>100	46,6	1,4	>100
Dapagliflozin	6,0	0,1	1.132,1	1,4	3,5	>100	58,9	2,4	39,7	39,7	6,3	0,1	>500	1,1	2,9	>100	46,1	3,3	49,2
Empagliflozin	5,9	0,0	42,2	0,4	3,8	>100	64,4	2,1	34,1	35,3	5,5	0,0	56,4	0,3	2,5	103,9	46,6	2,9	27,9
Linagliptin	3,8	0,0	10,9	0,5	2,5	78,8	65,8	1,3	-17,0	33,7	3,8	0,0	10,9	0,4	1,9	78,8	49,1	1,9	-22,9
Insulina degludec/ liraglutide	3,7	0,0	-32,0	0,5	2,6	>100	71,0	1,1	51,7	28,5	1,0	0,0	-32,0	0,3	0,5	>100	48,1	0,5	61,0
Dapagliflozin/ metformina	2,7	0,0	29,8	0,3	1,6	70,0	60,3	1,1	0,1	39,3	2,9	0,0	29,8	0,3	1,4	70,0	47,3	1,5	7,4
Empagliflozin/ metformina	2,6	0,0	18,2	0,5	1,6	77,9	62,7	1,0	5,3	36,7	2,6	0,0	18,2	0,4	1,2	77,9	45,7	1,4	5,6
Linagliptin/ empagliflozin	1,9	0,0	16,4	0,5	1,3	>100	68,6	0,6	>100	30,9	1,3	0,0	16,4	0,3	0,6	>100	46,2	0,7	>100
Liraglutide	1,6	0,0	-62,7	0,2	1,1	9,6	73,5	0,4	-33,0	26,3	0,7	0,0	-62,7	0,1	0,3	9,6	51,0	0,3	-30,8
Sitagliptin/ metformina	1,5	0,0	-40,1	0,5	1,0	28,1	66,6	0,5	-11,6	32,8	1,7	0,0	-8,4	0,6	0,8	28,4	47,3	0,9	-6,9
Canagliflozin	1,5	0,0	-44,8	0,5	1,0	57,1	66,7	0,5	-10,4	32,8	1,2	0,0	-31,5	0,4	0,5	64,5	46,0	0,6	-1,6
Sitagliptin	1,2	0,0	-59,7	0,6	0,9	-29,0	76,5	0,3	-74,5	22,9	3,1	0,0	-0,8	0,4	1,5	47,2	48,7	1,6	-12,6
Exenatide	1,0	0,0	-9,5	0,8	0,7	36,7	66,6	0,3	-25,1	32,6	0,5	0,0	-12,4	0,6	0,2	37,1	47,4	0,2	-21,1
Canagliflozin/ metformina	0,7	0,0	2,6	1,2	0,5	28,6	72,8	0,2	-39,6	26,1	0,6	0,0	7,6	0,8	0,3	27,5	51,5	0,3	-33,4
Linagliptin/ metformina	0,7	0,0	-28,6	0,2	0,4	45,4	62,5	0,3	-5,0	37,3	0,7	0,0	-28,6	0,1	0,3	45,4	45,3	0,4	-5,5
Vildagliptin/ metformina	0,7	0,0	-74,4	0,2	0,5	19,6	74,7	0,2	-44,9	25,1	0,8	0,0	-50,0	0,2	0,4	19,6	47,7	0,4	-18,2
Alogliptin	0,6	0,0	-18,8	0,4	0,4	22,6	63,9	0,2	-12,0	35,8	0,6	0,0	-7,8	0,2	0,3	22,4	46,3	0,3	-6,9
Alogliptin/ metformina	0,4	0,0	19,0	0,3	0,3	22,0	64,8	0,2	-19,1	34,9	0,5	0,0	19,0	0,2	0,2	22,0	47,2	0,3	-14,2
Alogliptin/ pioglitazone	0,4	0,0	146,1	0,5	0,3	29,2	66,0	0,1	-22,0	33,5	0,4	0,0	146,1	0,3	0,2	29,2	48,4	0,2	-17,0
Vildagliptin	0,4	0,0	-46,2	0,2	0,3	29,2	73,5	0,1	-38,3	26,3	0,4	0,0	11,5	0,3	0,2	29,3	47,3	0,2	-14,7
Ertugliflozin	0,3	0,0	54,5	0,5	0,2	>100	59,8	0,1	264,6	39,7	0,3	0,0	169,2	0,6	0,1	>100	46,3	0,2	>100

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
Insulina glargine/lixisenatide	0,2	0,0	-	0,7	0,1	>100	64,3	0,1	65,6	35,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	>100	45,4	0,0	67,1
Dapagliflozin/saxagliptin	0,1	0,0	15,0	3,9	0,1	>100	70,2	0,0	21,6	26,0	0,1	0,0	15,0	2,6	0,0	>100	46,9	0,0	21,6
Ertugliflozin/metformina	0,1	0,0	549,9	0,8	0,1	>100	58,2	0,0	537,4	41,0	0,1	0,0	>500	0,6	0,0	>100	44,8	0,1	>100
Saxagliptin	0,1	-	-100,0	-	0,0	22,7	59,3	0,0	-31,5	40,7	0,1	-	-100,0	-	0,0	21,2	45,8	0,0	-24,7
Saxagliptin/metformina	0,0	0,0	16,7	1,3	0,0	20,7	60,0	0,0	-10,5	38,7	0,0	0,0	16,7	1,0	0,0	20,7	47,3	0,0	-5,6
Lixisenatide	0,0	0,0	-33,3	1,6	0,0	85,9	65,1	0,0	-44,4	33,3	0,0	0,0	-33,3	1,5	0,0	73,6	52,4	0,0	-46,6
Sitagliptin/ertugliflozin	0,0	0,0	-	85,7	0,0	-	14,3	-	-	-	0,0	0,0	0,0	85,7	0,0	0,0	14,3	-	0,0
<b>Nota 13</b>	<b>31,7</b>	<b>30,6</b>	<b>8,3</b>	<b>96,7</b>	<b>1,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>12,9</b>	<b>0,0</b>	<b>140,1</b>	<b>135,4</b>	<b>6,9</b>	<b>96,6</b>	<b>3,8</b>	<b>&gt;100</b>	<b>2,7</b>	<b>0,9</b>	<b>-5,1</b>
Atorvastatina	8,4	8,2	-0,5	97,7	0,2	>100	2,3	0,0	-50,8	0,0	60,1	58,3	-0,9	96,9	1,1	>100	1,8	0,8	-7,7
Ezetimibe/rosuvastatina	4,5	4,4	48,7	97,4	0,1	>100	2,6	0,0	93,5	0,0	19,1	18,5	49,7	97,2	0,5	>100	2,8	0,0	99,7
Omega 3	4,3	4,0	4,8	94,0	0,3	>100	6,0	0,0	>100	0,0	3,3	3,0	6,9	92,4	0,2	>100	6,0	0,1	8,2
Ezetimibe/simvastatina	3,3	3,2	2,7	97,2	0,1	>100	2,7	0,0	-19,9	0,0	8,3	8,1	3,4	97,1	0,2	>100	2,8	0,0	-19,1
Ezetimibe	3,3	3,2	7,7	98,8	0,0	>100	1,1	0,0	17,7	0,1	7,5	7,4	8,4	98,6	0,1	>100	1,2	0,0	74,7
Rosuvastatina	3,1	2,9	1,8	95,8	0,1	>100	4,1	0,0	100,8	0,1	19,3	18,6	1,7	96,3	0,7	>100	3,6	0,0	31,8
Simvastatina	1,9	1,9	-8,2	96,6	0,1	>100	3,4	0,0	-5,3	0,0	9,9	9,6	-7,8	96,5	0,3	>100	3,1	0,0	-3,6
Ezetimibe/atorvastatina	1,0	0,9	259,6	93,0	0,1	>100	7,0	0,0	-	0,0	4,1	3,8	260,0	93,1	0,3	>100	6,9	0,0	0,0
Pravastatina	0,9	0,8	-6,2	95,8	0,0	>100	4,2	0,0	-23,5	0,0	4,8	4,6	-2,8	94,9	0,2	>100	5,0	0,0	-23,2
Lovastatina	0,5	0,5	-8,6	99,2	0,0	>100	0,8	0,0	22,8	0,0	1,3	1,3	-7,7	99,1	0,0	>100	0,9	0,0	16,7
Fenofibrato	0,3	0,3	-3,7	97,1	0,0	>100	2,3	0,0	-8,4	0,7	1,3	1,3	-2,5	97,1	0,0	>100	2,1	0,0	-8,5
Fluvastatina	0,1	0,1	-15,5	98,9	0,0	>100	1,1	0,0	-25,0	0,0	0,6	0,6	-15,2	98,9	0,0	>100	1,1	0,0	-25,0
Perindopril/atorvastatina/amlopidina	0,1	0,1	2,6	93,4	0,0	-	6,6	-	-	-	0,2	0,2	2,6	93,5	0,0	0,0	6,5	-	0,0
Acido acetilsalicilico/rosuvastatina	0,0	0,0	433,5	87,9	0,0	>100	12,1	-	-	-	0,2	0,2	432,2	87,7	0,0	>100	12,3	-	0,0
Colestiramina	0,0	0,0	4,5	67,6	0,0	99,2	31,7	0,0	-18,2	0,8	0,0	0,0	4,5	66,9	0,0	99,2	31,3	0,0	-17,7
Gemfibrozil	0,0	0,0	-3,0	88,7	0,0	>100	11,2	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-3,6	89,3	0,0	>100	10,6	0,0	0,0
Bezafibrato	0,0	0,0	-2,9	96,8	0,0	45,0	3,2	-	-	-	0,0	0,0	-2,9	96,8	0,0	45,0	3,2	-	0,0
Amlodipina/rosuvastatina	0,0	0,0	29,7	83,9	0,0	89,7	16,1	-	-	-	0,0	0,0	33,7	84,6	0,0	>100	15,4	-	0,0
Rosuvastatina/ramipril	0,0	0,0	-	2,1	0,0	-	97,9	-	-	-	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	98,0	-	0,0
Ramipril/atorvastatina/amlopidina	0,0	0,0	-	70,3	0,0	-	29,7	-	-	-	0,0	0,0	0,0	70,4	0,0	0,0	29,6	-	0,0
<b>Nota 15</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>24,8</b>	<b>50,4</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>15,2</b>	<b>47,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>10,1</b>	<b>26,9</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>18,9</b>
Albumina umana	1,1	0,6	24,8	50,4	0,0	>100	2,0	0,5	15,2	47,5	0,1	0,0	10,1	26,9	0,0	>100	1,1	0,0	18,9

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	Tot. DDD	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %			DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	
<b>Nota 2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>7,0</b>	<b>90,4</b>	<b>0,2</b>	<b>&gt;100</b>	<b>9,1</b>	<b>0,0</b>	<b>12,3</b>	<b>0,6</b>	<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>6,6</b>	<b>90,2</b>	<b>0,3</b>	<b>&gt;100</b>	<b>8,4</b>	<b>0,1</b>	<b>8,7</b>
Acido ursode-sossicolico	2,1	1,9	6,1	90,7	0,2	>100	8,7	0,0	12,3	0,6	3,7	3,4	5,9	90,5	0,3	>100	8,1	0,1	8,7
Acido taurour-sodesossicolico	0,1	0,1	35,3	83,0	0,0	>100	17,0	0,0	-0,0	0,0	0,1	0,1	35,3	83,0	0,0	>100	17,0	0,0	-0,0
<b>Nota 28</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-7,6</b>	<b>93,0</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>6,9</b>	<b>0,0</b>	<b>11,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-7,7</b>	<b>94,4</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>
Megestrolo	0,1	0,1	-7,7	94,7	0,0	-	5,2	0,0	11,3	0,1	0,1	0,1	-7,7	94,6	0,0	0,0	5,2	0,0	50,0
Medrossiprogesterone	0,0	0,0	-5,6	76,0	0,0	48,5	24,0	-	-	-	0,0	0,0	-6,9	86,6	0,0	14,7	13,4	-	0,0
<b>Nota 31</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-16,2</b>	<b>8,8</b>	<b>0,2</b>	<b>10,0</b>	<b>90,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-8,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-14,0</b>	<b>7,4</b>	<b>0,5</b>	<b>13,6</b>	<b>91,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-9,8</b>
Levodropropizina	0,2	0,0	-5,4	5,1	0,2	20,6	94,9	0,0	-29,5	0,1	0,4	0,0	-5,4	5,1	0,4	20,6	94,8	0,0	-31,0
Diidrocodeina rodanato	0,1	0,0	-19,9	16,6	0,1	-7,6	81,4	0,0	-6,4	2,0	0,1	0,0	-19,9	16,2	0,1	-7,6	79,5	0,0	-6,3
Diidrocodeina/acido benzoico	0,0	0,0	-30,8	14,7	0,0	-13,9	85,3	-	-	-	0,0	0,0	-30,8	14,7	0,0	-13,9	85,3	-	0,0
<b>Nota 36</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>	<b>60,4</b>	<b>61,3</b>	<b>0,1</b>	<b>13,5</b>	<b>37,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>59,7</b>	<b>51,1</b>	<b>0,1</b>	<b>13,5</b>
Testosterone	0,2	0,0	3,3	1,6	0,1	60,4	61,3	0,1	13,5	37,1	0,2	0,0	1,2	1,1	0,1	59,7	51,1	0,1	13,5
<b>Nota 39</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-76,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-15,4</b>	<b>99,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-64,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-14,2</b>
Somatropina	0,9	0,0	-	0,1	0,0	-76,3	0,0	0,9	-15,4	99,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-64,3	0,0	0,1	-14,2
<b>Nota 4</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>4,2</b>	<b>95,5</b>	<b>0,2</b>	<b>&gt;100</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,1</b>	<b>7,7</b>	<b>7,3</b>	<b>4,9</b>	<b>95,1</b>	<b>0,3</b>	<b>&gt;100</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>	<b>16,0</b>
Pregabalin	3,1	2,9	5,2	95,3	0,1	>100	4,7	0,0	63,2	0,0	3,4	3,2	6,0	93,9	0,2	>100	4,4	0,1	24,1
Duloxetina	1,5	1,5	3,9	97,2	0,0	>100	2,8	0,0	90,8	0,1	3,7	3,6	4,5	97,1	0,1	>100	2,7	0,0	>100
Gabapentin	0,7	0,7	0,8	92,7	0,1	>100	7,0	0,0	-17,7	0,3	0,6	0,5	0,9	89,9	0,0	>100	6,6	0,0	-14,3
<b>Nota 42</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-20,5</b>	<b>61,9</b>	<b>0,0</b>	<b>-22,0</b>	<b>36,5</b>	<b>0,0</b>	<b>46,6</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-27,1</b>	<b>62,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-15,5</b>	<b>30,9</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>
Acido clodronico	0,0	0,0	-20,5	61,9	0,0	-22,0	36,5	0,0	46,6	1,6	0,0	0,0	-27,1	62,2	0,0	-15,5	30,9	0,0	>100
<b>Nota 48</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>-4,2</b>	<b>88,7</b>	<b>0,1</b>	<b>&gt;100</b>	<b>11,3</b>	<b>0,0</b>	<b>169,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>88,9</b>	<b>0,3</b>	<b>&gt;100</b>	<b>11,0</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>
Rabeprazolo	0,7	0,6	-5,5	89,2	0,1	>100	10,8	0,0	-	0,0	2,4	2,1	-4,4	89,3	0,3	>100	10,6	0,0	0,0
Famotidina	0,1	0,1	8,5	84,8	0,0	>100	14,9	0,0	148,4	0,3	0,2	0,2	11,3	84,7	0,0	114,9	14,9	0,0	>100
<b>Nota 51</b>	<b>10,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>0,4</b>	<b>6,4</b>	<b>64,1</b>	<b>63,9</b>	<b>3,6</b>	<b>0,8</b>	<b>35,7</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>74,8</b>	<b>45,6</b>	<b>1,4</b>	<b>8,2</b>
Triptorelina	5,8	0,0	34,6	0,5	3,7	74,0	64,1	2,1	7,6	35,5	2,2	0,0	34,7	0,3	1,0	74,1	45,6	1,2	7,6
Leuprorelina	4,3	0,0	-41,6	0,3	2,7	51,8	63,8	1,5	-7,2	35,9	0,3	0,0	-40,2	0,5	0,1	77,6	46,3	0,2	11,9
Goserelin	0,0	0,0	-11,4	8,1	0,0	>100	66,0	0,0	-44,8	25,9	0,0	0,0	-11,1	6,3	0,0	>100	51,2	0,0	-41,3
Ulipristal	0,0	0,0	-86,7	7,1	0,0	-	7,1	0,0	258,1	85,7	0,0	0,0	-86,7	3,4	0,0	0,0	3,4	0,0	260,0
Estradiolo/noretisterone/relugolix	0,0	0,0	-	5,2	0,0	87,4	70,4	0,0	-	24,3	0,0	0,0	4,1	0,0	107,7	55,1	0,0	0,0	
<b>Nota 55</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>-7,7</b>	<b>38,0</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>9,6</b>	<b>0,2</b>	<b>-17,8</b>	<b>52,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>25,0</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>5,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-14,5</b>
Piperacillina/tazobactam	0,2	0,1	-12,9	24,9	0,0	>100	7,6	0,1	-4,7	67,5	0,0	0,0	-11,0	5,8	0,0	>100	1,8	0,0	-4,3
Ceftazidima	0,1	0,0	-1,0	75,3	0,0	26,5	19,3	0,0	-50,9	5,4	0,0	0,0	-0,1	64,3	0,0	30,9	16,9	0,0	-46,9
Cefepime	0,0	0,0	-41,2	15,1	0,0	-	1,7	0,0	-44,0	83,3	0,0	0,0	-41,2	7,3	0,0	0,0	0,8	0,0	-45,0

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
Amikacina	0,0	0,0	17,6	80,4	0,0	>100	16,3	0,0	-22,7	3,4	0,0	0,0	18,0	75,8	0,0	>100	15,1	0,0	-9,9
Netilmicina	0,0	0,0	-7,0	73,2	0,0	>100	4,2	0,0	70,0	22,6	0,0	0,0	-7,1	63,5	0,0	>100	3,5	0,0	70,2
Tobramicina	0,0	0,0	9,4	71,2	0,0	>100	6,2	0,0	-25,1	22,5	0,0	0,0	10,4	38,0	0,0	>100	3,3	0,0	-26,3
Piperacillina	0,0	0,0	-43,1	15,5	0,0	-40,8	10,6	0,0	-25,5	73,9	0,0	0,0	-47,5	7,7	0,0	-39,3	5,5	0,0	-25,5
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	-63,2	17,0	0,0	71,5	83,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	-64,8	16,2	0,0	72,2	83,8	-	-100,0
<b>Nota 56</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>12,7</b>	<b>77,9</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>9,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-37,6</b>	<b>13,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>55,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-53,5</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-40,1</b>
Teicoplanina	0,1	0,1	15,7	77,5	0,0	-	9,4	0,0	-36,7	13,1	0,0	0,0	13,3	43,8	0,0	0,0	5,2	0,0	-36,7
Rifabutina	0,0	0,0	-19,5	84,6	0,0	-90,0	2,6	0,0	-50,0	12,8	0,0	0,0	-19,5	75,0	0,0	-90,0	2,3	0,0	-50,0
<b>Nota 65</b>	<b>20,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20,1</b>	<b>-7,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1,7</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>1,7</b>	<b>-3,3</b>
<b>Nota 66</b>	<b>10,7</b>	<b>5,7</b>	<b>-2,6</b>	<b>53,7</b>	<b>4,9</b>	<b>24,5</b>	<b>46,1</b>	<b>0,0</b>	<b>20,5</b>	<b>0,2</b>	<b>49,2</b>	<b>25,4</b>	<b>-3,1</b>	<b>51,6</b>	<b>23,5</b>	<b>20,7</b>	<b>47,7</b>	<b>0,3</b>	<b>21,1</b>
Ibuprofene	3,1	1,1	-5,5	34,9	2,0	31,6	64,8	0,0	9,6	0,3	12,3	4,4	-5,5	35,4	7,8	32,8	63,4	0,1	8,7
Diclofenac	2,3	1,6	2,3	67,6	0,7	30,1	32,3	0,0	92,8	0,2	10,3	6,9	1,8	66,5	3,4	32,0	32,9	0,1	103,8
Ketoprofene	1,7	0,5	-10,0	30,7	1,2	-2,0	69,0	0,0	9,2	0,3	11,1	3,4	-10,1	30,9	7,6	-1,6	68,6	0,1	8,7
Etoricoxib	1,7	1,4	4,6	82,5	0,3	>100	17,5	0,0	>100	0,0	6,1	5,0	5,4	82,4	1,1	>100	17,6	0,0	>100
Nimesulide	0,6	0,3	-10,1	54,5	0,3	12,9	45,3	0,0	2,3	0,2	4,2	2,3	-10,2	55,6	1,8	13,0	43,6	0,0	3,8
Aceclofenac	0,4	0,3	-7,6	74,8	0,1	89,4	25,2	-	-	-	1,3	0,9	-6,7	75,8	0,3	96,4	24,2	-	0,0
Dexibuprofene	0,2	0,1	-0,5	69,1	0,1	77,6	30,9	-	-	-	0,7	0,5	-0,5	69,1	0,2	77,6	30,9	-	0,0
Naproxene	0,2	0,1	-3,0	56,0	0,1	25,7	44,0	-	-	-	1,2	0,7	-2,0	57,2	0,5	26,9	42,8	-	0,0
Flurbiprofene	0,2	0,1	-4,8	35,0	0,1	3,7	65,0	-	-	-	0,7	0,3	-5,9	37,7	0,4	1,2	62,3	-	0,0
Celecoxib	0,1	0,1	-12,5	86,9	0,0	>100	13,1	-	-100,0	-	0,5	0,4	-9,6	87,5	0,1	>100	12,5	-	-100,0
Codeina/ ibuprofene	0,1	0,1	0,2	89,9	0,0	187,4	10,1	-	-	-	0,1	0,1	0,2	89,9	0,0	>100	10,1	-	0,0
Piroxicam	0,1	0,0	-50,9	68,8	0,0	74,1	31,2	-	-	-	0,3	0,2	-35,3	68,5	0,1	97,1	31,5	-	0,0
Diclofenac/ misoprostolo	0,0	0,0	-2,2	92,5	0,0	>100	7,5	-	-	-	0,1	0,1	-1,2	92,7	0,0	>100	7,3	-	0,0
Meloxicam	0,0	0,0	-11,1	58,1	0,0	63,1	41,9	-	-	-	0,2	0,1	-10,6	62,8	0,1	66,1	37,2	-	0,0
Indometacina	0,0	0,0	-5,9	64,1	0,0	50,8	35,8	0,0	>100	0,1	0,1	0,0	-5,9	64,1	0,0	52,4	35,7	0,0	>100
Nabumetone	0,0	0,0	-22,2	19,8	0,0	>100	80,2	-	-	-	0,0	0,0	-22,2	19,8	0,0	>100	80,2	-	0,0
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-15,5	78,7	0,0	>100	21,3	-	-	-	0,0	0,0	-15,5	78,7	0,0	>100	21,3	-	0,0
Tenoxicam	0,0	0,0	-52,4	57,6	0,0	-15,2	42,4	-	-	-	0,0	0,0	-52,4	57,6	0,0	-15,2	42,4	-	0,0
<b>Nota 74</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-47,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,9</b>	<b>101,5</b>	<b>59,5</b>	<b>1,3</b>	<b>29,2</b>	<b>39,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-38,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>32,0</b>	<b>46,6</b>	<b>0,1</b>	<b>-11,8</b>
Follitropina alfa/ lutropina alfa	1,6	0,0	-48,5	0,5	0,9	>100	57,2	0,7	67,4	42,3	0,0	0,0	-62,6	1,2	0,0	15,6	47,4	0,0	-40,2
Follitropina beta	0,7	0,0	-76,0	0,1	0,4	>100	55,5	0,3	72,8	44,4	0,0	0,0	-76,0	0,1	0,0	>100	45,2	0,0	73,8
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,5	0,0	-49,9	1,0	0,3	25,0	70,0	0,1	-13,8	29,0	0,0	0,0	-51,5	0,6	0,0	25,6	47,3	0,0	-13,9
Menotropina	0,3	0,0	-12,7	2,2	0,2	-28,8	63,3	0,1	-52,4	34,5	0,0	0,0	-12,7	1,7	0,0	-28,8	48,2	0,0	-53,9
Urofollitropina	0,1	0,0	8,1	2,7	0,1	86,7	60,3	0,0	67,0	37,0	0,0	0,0	8,1	2,0	0,0	86,7	45,7	0,0	70,9

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	Tot. DDD	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %			DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	
Lutropina alfa	0,1	0,0	-62,5	1,6	0,0	>100	61,9	0,0	90,0	36,6	0,0	0,0	-62,5	1,1	0,0	>100	42,6	0,0	90,0
Coriogonadotropina alfa	0,0	0,0	-91,7	0,2	0,0	79,8	66,7	0,0	-6,2	33,1	0,0	0,0	-91,7	0,1	0,0	79,8	53,3	0,0	-6,2
Corifollitropina alfa	0,0	0,0	-80,0	9,1	0,0	25,0	90,9	-	-100,0	-	0,0	0,0	-80,0	9,1	0,0	25,0	90,9	-	-100,0
<b>Nota 75</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>-38,3</b>	<b>11,6</b>	<b>0,5</b>	<b>64,7</b>	<b>87,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-62,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-50,2</b>	<b>5,1</b>	<b>0,3</b>	<b>70,0</b>	<b>61,8</b>	<b>0,1</b>	<b>31,9</b>
Tadalafil	0,4	0,0	-52,6	8,4	0,3	94,2	90,8	0,0	-74,6	0,8	0,4	0,0	-52,3	5,3	0,2	97,9	55,8	0,1	32,9
Sildenafil	0,1	0,0	-44,5	0,1	0,1	10,2	98,5	0,0	>100	1,4	0,0	0,0	-44,5	0,1	0,0	10,2	97,8	0,0	54,7
Avanafil	0,0	0,0	-78,4	0,5	0,0	25,4	99,5	-	-100,0	-	0,0	0,0	-79,2	0,5	0,0	23,8	99,5	-	-100,0
Alprostadil	0,0	0,0	-10,8	77,6	0,0	>100	19,8	0,0	>100	2,6	0,0	0,0	-10,8	75,6	0,0	>100	19,3	0,0	496,6
Vardenafil	0,0	0,0	-50,0	1,2	0,0	15,3	98,0	0,0	-28,6	0,8	0,0	0,0	-50,0	1,2	0,0	15,3	97,6	0,0	-28,6
<b>Nota 79</b>	<b>15,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>22,6</b>	<b>7,4</b>	<b>&gt;100</b>	<b>47,1</b>	<b>4,8</b>	<b>20,5</b>	<b>30,3</b>	<b>23,7</b>	<b>11,7</b>	<b>3,5</b>	<b>49,6</b>	<b>6,0</b>	<b>121,8</b>	<b>25,2</b>	<b>6,0</b>	<b>18,5</b>
Denosumab	9,2	0,0	-0,0	0,2	5,5	100,3	60,3	3,6	18,3	39,5	10,7	0,0	-0,0	0,1	5,1	100,3	47,0	5,7	18,3
Teriparatide	2,8	0,0	-43,3	0,5	1,7	>100	60,0	1,1	22,8	39,5	0,5	0,0	-39,6	0,4	0,3	>100	46,8	0,3	20,1
Acido alendronico	1,5	1,4	7,2	95,2	0,1	>100	4,8	0,0	22,6	0,0	4,8	4,5	8,2	94,9	0,2	>100	5,0	0,0	25,8
Acido risedronico	1,3	1,2	1,8	95,0	0,1	>100	5,0	0,0	>100	0,0	4,8	4,5	2,3	94,7	0,3	>100	5,3	0,0	213,3
Acido alendronico/ colecalciferolo	0,7	0,7	1,8	94,1	0,0	>100	5,9	-	-	-	2,0	1,9	0,3	94,0	0,1	>100	6,0	-	0,0
Acido ibandronico	0,2	0,2	-6,3	96,4	0,0	>100	3,6	-	-	-	0,7	0,7	-6,6	96,5	0,0	>500	3,5	-	0,0
Romosozumab	0,1	-	-	-	0,0	-	8,3	0,0	-	91,7	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0
Raloxifene	0,0	0,0	0,1	82,5	0,0	57,8	17,5	-	-	-	0,1	0,1	-0,2	82,6	0,0	59,5	17,4	-	0,0
Bazedoxifene	0,0	0,0	-8,8	65,1	0,0	81,2	34,9	-	-	-	0,0	0,0	-8,8	65,1	0,0	81,2	34,9	-	0,0
<b>Nota 8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>119,2</b>	<b>34,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-20,3</b>	<b>51,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-21,4</b>	<b>13,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>27,9</b>	<b>0,0</b>	<b>-20,0</b>	<b>40,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-21,5</b>
Levocarnitina	0,0	0,0	119,2	34,5	0,0	-20,3	51,6	0,0	-21,4	13,9	0,1	0,0	125,0	27,9	0,0	-20,0	40,7	0,0	-21,5
<b>Nota 82</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>96,0</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>75,4</b>	<b>0,1</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>96,8</b>	<b>0,1</b>	<b>&gt;100</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>83,5</b>
Montelukast	1,1	1,1	-1,2	96,0	0,0	>100	3,9	0,0	75,4	0,1	3,1	3,0	-1,4	96,8	0,1	>100	3,1	0,0	83,5
<b>Nota 83</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>70,1</b>	<b>58,9</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>37,4</b>	<b>0,0</b>	<b>27,5</b>	<b>3,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>78,3</b>	<b>67,2</b>	<b>0,2</b>	<b>&gt;100</b>	<b>30,8</b>	<b>0,0</b>	<b>62,2</b>
Carbomer	0,1	0,0	78,5	68,4	0,0	>100	30,9	0,0	26,1	0,8	0,6	0,4	78,5	68,0	0,2	>100	30,7	0,0	26,9
Ciclosporina	0,0	-	-100,0	-	0,0	32,6	78,1	0,0	27,8	21,9	0,0	-	-100,0	-	0,0	>100	44,3	0,0	325,0
<b>Nota 84</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>4,7</b>	<b>90,2</b>	<b>0,1</b>	<b>&gt;100</b>	<b>7,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>5,6</b>	<b>87,7</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>7,8</b>	<b>0,0</b>	<b>32,7</b>
Aciclovir	0,5	0,4	2,2	84,0	0,1	>100	10,4	0,0	-5,5	5,6	0,2	0,2	2,5	84,1	0,0	>100	9,5	0,0	21,8
Brivudina	0,4	0,4	-3,5	96,7	0,0	>100	3,3	0,0	-	0,0	0,1	0,1	-1,4	96,6	0,0	>100	3,4	0,0	0,0
Famciclovir	0,3	0,2	37,1	93,2	0,0	>100	6,8	0,0	-	0,0	0,1	0,1	38,8	93,0	0,0	>100	6,9	0,0	0,0
Valaciclovir	0,2	0,2	-1,6	89,6	0,0	>100	9,2	0,0	83,3	1,2	0,0	0,0	-1,4	82,8	0,0	>100	8,6	0,0	88,6
<b>Nota 85</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>79,6</b>	<b>17,6</b>	<b>0,7</b>	<b>35,5</b>	<b>73,8</b>	<b>0,1</b>	<b>-14,5</b>	<b>8,6</b>	<b>2,3</b>	<b>0,4</b>	<b>104,4</b>	<b>17,1</b>	<b>1,4</b>	<b>24,5</b>	<b>59,8</b>	<b>0,5</b>	<b>-31,6</b>
Rivastigmina	0,4	0,0	134,4	8,5	0,3	74,5	73,4	0,1	-11,2	18,1	0,5	0,0	>100	6,1	0,2	>100	47,2	0,2	30,4
Donepezil	0,3	0,1	207,8	35,3	0,2	3,3	63,4	0,0	-58,9	1,3	1,2	0,3	>100	25,5	0,6	5,7	52,1	0,3	-53,3
Memantina	0,3	0,0	-41,7	9,5	0,2	33,4	87,3	0,0	8,1	3,2	0,6	0,1	-38,6	9,4	0,5	24,1	85,7	0,0	8,0
Galantamina	0,0	0,0	16,1	65,6	0,0	>100	31,5	0,0	>100	2,9	0,0	0,0	5,9	67,2	0,0	>100	28,4	0,0	>100

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
<b>Nota 87</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>14,5</b>	<b>66,7</b>	<b>0,1</b>	<b>62,5</b>	<b>32,9</b>	<b>0,0</b>	<b>-5,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>17,2</b>	<b>64,8</b>	<b>0,5</b>	<b>63,7</b>	<b>34,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-3,4</b>
Solifenacina	0,2	0,1	37,8	57,3	0,1	72,8	42,5	0,0	3,6	0,2	0,8	0,4	35,7	57,4	0,3	71,2	42,1	0,0	3,6
Oxibutinina	0,2	0,1	2,6	76,4	0,0	46,2	22,9	0,0	-6,4	0,7	0,5	0,4	2,6	75,8	0,1	46,2	22,7	0,0	-6,5
Tolterodina	0,0	0,0	2,1	68,5	0,0	58,0	31,5	-	-100,0	-	0,1	0,1	2,1	68,5	0,0	58,0	31,5	-	-100,0
<b>Nota 88</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>-1,4</b>	<b>38,2</b>	<b>0,4</b>	<b>29,1</b>	<b>61,8</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>36,4</b>	<b>3,4</b>	<b>31,1</b>	<b>63,6</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>
Clobetasolo	0,2	0,1	1,4	46,6	0,1	38,8	53,3	0,0	-	0,0	2,0	0,8	1,2	40,2	1,2	39,0	59,8	0,0	0,0
Metilprednisolone	0,2	0,1	-2,3	33,5	0,1	27,0	66,5	-	-	-	1,6	0,5	-2,3	33,5	1,0	27,0	66,5	-	0,0
Mometasone	0,2	0,1	-1,3	35,1	0,1	33,6	64,9	0,0	>100	0,0	1,5	0,5	0,8	36,1	1,0	35,4	63,8	0,0	>100
Betametasona	0,0	0,0	-7,7	41,2	0,0	4,5	58,8	-	-	-	0,1	0,0	-7,7	41,2	0,1	4,5	58,8	-	0,0
Budesonide	0,0	0,0	-26,7	18,7	0,0	11,1	81,3	-	-	-	0,1	0,0	-26,7	18,7	0,1	11,1	81,3	-	0,0
Fluticasone	0,0	0,0	-36,1	29,7	0,0	-38,8	70,3	-	-	-	0,0	0,0	-32,0	30,7	0,0	-33,8	69,3	-	0,0
Diflucortolone	0,0	0,0	-0,6	47,0	0,0	29,1	53,0	-	-	-	0,0	0,0	-0,6	46,9	0,0	29,3	53,1	-	0,0
Beclometasone	0,0	0,0	-32,0	7,8	0,0	13,8	92,2	-	-	-	0,0	0,0	-32,0	7,8	0,0	13,8	92,2	-	0,0
Desametasone	0,0	0,0	-15,5	14,8	0,0	23,2	85,2	-	-	-	0,0	0,0	-15,5	14,8	0,0	23,2	85,2	-	0,0
Fluocinolone	0,0	0,0	6,0	15,9	0,0	-0,7	84,1	-	-	-	0,0	0,0	6,0	15,9	0,0	-0,7	84,1	-	0,0
Alcinonide	0,0	0,0	-9,1	29,6	0,0	66,6	70,4	-	-	-	0,0	0,0	-9,1	29,6	0,0	66,6	70,4	-	0,0
<b>Nota 89</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>-3,5</b>	<b>68,7</b>	<b>0,9</b>	<b>50,0</b>	<b>31,1</b>	<b>0,0</b>	<b>19,3</b>	<b>0,2</b>	<b>16,2</b>	<b>11,2</b>	<b>-2,8</b>	<b>69,1</b>	<b>4,9</b>	<b>52,7</b>	<b>29,9</b>	<b>0,2</b>	<b>38,9</b>
Ebastina	0,9	0,7	0,5	75,1	0,2	61,1	24,9	0,0	>100	0,0	5,0	3,8	0,8	75,9	1,2	64,7	24,1	0,0	>500
Cetirizina	0,7	0,4	-0,0	52,5	0,3	38,3	47,2	0,0	88,6	0,3	4,5	2,4	1,2	54,4	1,9	41,3	43,5	0,1	68,2
Desloratadina	0,4	0,3	-2,5	74,2	0,1	61,4	25,8	0,0	-	0,0	2,1	1,6	-2,2	75,6	0,5	65,8	24,4	0,0	0,0
Rupatadina	0,3	0,2	-10,2	80,5	0,1	52,1	19,5	-	-	-	1,7	1,4	-8,9	81,7	0,3	55,1	18,3	-	0,0
Levocetirizina	0,2	0,2	-7,1	70,3	0,1	64,2	29,7	0,0	-85,3	0,0	1,4	1,0	-6,4	71,4	0,4	66,2	28,6	0,0	-60,0
Loratadina	0,1	0,1	-11,1	65,2	0,0	37,6	33,1	0,0	26,2	1,7	0,7	0,5	-10,6	62,5	0,2	39,8	29,3	0,1	24,4
Oxatomide	0,1	0,0	-7,3	56,1	0,0	47,8	43,1	0,0	-49,5	0,9	0,4	0,2	-7,4	55,9	0,1	48,3	42,4	0,0	-50,5
Fexofenadina	0,1	0,0	-3,5	73,4	0,0	>100	26,6	0,0	-	0,0	0,3	0,2	-4,9	73,9	0,1	>100	26,1	0,0	0,0
Ketotifene	0,0	0,0	-6,3	71,8	0,0	36,7	28,2	0,0	-	0,0	0,2	0,1	-6,7	73,1	0,0	42,6	26,9	0,0	0,0
Mizolastina	0,0	0,0	-51,7	95,8	0,0	-56,3	4,2	-	-	-	0,0	0,0	-51,7	95,8	0,0	-56,3	4,2	-	0,0
Prometazina	0,0	0,0	-0,0	6,7	0,0	133,3	93,3	-	-100,0	-	0,0	0,0	-0,0	6,7	0,0	>100	93,3	-	-100,0
<b>Nota 90</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>36,9</b>	<b>94,2</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>2,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>46,5</b>	<b>93,0</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>
Naldemedina	0,1	0,1	35,4	94,1	0,0	-	3,3	0,0	>100	2,5	0,1	0,1	45,9	92,9	0,0	0,0	3,4	0,0	>100
Naloxegol	0,0	0,0	54,4	94,6	0,0	75,0	5,4	-	-	-	0,0	0,0	54,4	94,6	0,0	75,0	5,4	-	0,0
<b>Nota 91</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>9,1</b>	<b>98,7</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-12,9</b>	<b>0,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>9,2</b>	<b>98,1</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-6,8</b>
Febuxostat	1,0	0,9	9,1	98,7	0,0	>100	1,1	0,0	-12,9	0,2	2,4	2,4	9,2	98,1	0,0	>100	1,3	0,0	-6,8
<b>Nota 92</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>46,7</b>	<b>5,1</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>36,4</b>	<b>0,0</b>	<b>56,5</b>	<b>58,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>46,7</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>25,8</b>	<b>0,0</b>	<b>56,7</b>
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	0,0	46,7	5,1	0,0	>100	36,4	0,0	56,5	58,5	0,0	0,0	46,7	3,6	0,0	>100	25,8	0,0	56,7

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	Inc. %	DDD	Δ % 23-22		
<b>Nota 93</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,1</b>	<b>84,2</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>15,8</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,4</b>	<b>84,2</b>	<b>0,0</b>	<b>&gt;100</b>	<b>15,8</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>					
Midazolam	0,0	0,0	16,1	84,2	0,0	>100	15,8	-	-100,0	-	0,0	0,0	22,4	84,2	0,0	>100	15,8	-	-100,0					
<b>Nota 95</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>41,3</b>	<b>80,9</b>	<b>0,1</b>	<b>&gt;100</b>	<b>19,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-14,4</b>	<b>82,0</b>	<b>0,0</b>	<b>84,5</b>	<b>18,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>					
Tirbanibulin	0,2	0,1	>100	83,7	0,0	-	16,3	-	-	-	0,0	0,0	>500	84,0	0,0	0,0	16,0	-	0,0					
Diclofenac	0,1	0,1	-8,7	80,0	0,0	>100	20,0	-	-	-	0,1	0,1	-8,6	80,0	0,0	112,6	20,0	-	0,0					
Fluorouracile	0,1	0,1	28,1	77,1	0,0	78,9	22,9	-	-	-	0,0	0,0	28,1	77,1	0,0	78,9	22,9	-	0,0					
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,0	0,0	-39,7	66,2	0,0	41,8	33,1	0,0	-	0,7	0,0	0,0	-39,7	66,0	0,0	41,8	33,0	0,0	0,0					
Imiquimod	0,0	0,0	-68,1	98,0	0,0	-89,7	2,0	-	-	-	0,0	0,0	-68,1	98,0	0,0	-89,7	2,0	-	0,0					
<b>Nota 96</b>	<b>9,2</b>	<b>8,1</b>	<b>3,4</b>	<b>88,1</b>	<b>1,1</b>	<b>&gt;100</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>24,4</b>	<b>0,0</b>	<b>211,1</b>	<b>170,1</b>	<b>-4,1</b>	<b>80,6</b>	<b>40,0</b>	<b>125,1</b>	<b>18,9</b>	<b>1,0</b>	<b>29,3</b>					
Colecalciferolo	8,2	7,2	3,8	87,7	1,0	>100	12,3	0,0	22,8	0,0	206,0	165,3	-4,2	80,3	39,7	123,4	19,3	1,0	29,1					
Calcio/ coleciferolo	0,9	0,8	-0,2	93,9	0,1	>100	6,0	0,0	29,9	0,1	5,1	4,8	0,7	93,6	0,3	>500	6,0	0,0	41,6					
Calcifediolo	0,2	0,1	2,0	81,0	0,0	>100	19,0	-	-	-	0,1	0,1	2,0	81,0	0,0	>500	19,0	-	0,0					
<b>Nota 97</b>	<b>61,9</b>	<b>0,7</b>	<b>2,5</b>	<b>1,1</b>	<b>42,7</b>	<b>59,4</b>	<b>69,1</b>	<b>18,5</b>	<b>5,5</b>	<b>29,9</b>	<b>39,3</b>	<b>2,2</b>	<b>-14,7</b>	<b>5,5</b>	<b>17,5</b>	<b>57,9</b>	<b>44,5</b>	<b>19,7</b>	<b>5,2</b>					
Rivaroxaban	19,4	0,1	24,1	0,6	13,4	55,5	69,2	5,9	0,9	30,2	12,7	0,1	23,2	0,4	6,0	55,5	47,2	6,7	0,8					
Apixaban	16,8	0,1	-12,8	0,7	11,5	62,0	68,8	5,1	4,6	30,5	9,7	0,1	-13,3	0,5	4,5	58,8	46,5	5,1	2,9					
Edoxaban	13,0	0,1	64,4	0,9	8,9	89,4	68,4	4,0	29,7	30,7	7,2	0,0	57,5	0,6	3,3	87,2	46,5	3,8	29,8					
Dabigatran	12,4	0,0	-27,6	0,3	8,8	39,4	71,3	3,5	-6,1	28,3	7,7	0,0	-26,6	0,2	3,6	39,6	47,1	4,1	-1,9					
Warfarin	0,2	0,2	1,5	98,7	0,0	-	0,9	0,0	-32,0	0,4	1,4	1,4	-14,6	97,7	0,0	0,0	0,9	0,0	-32,5					
Acenocumarolo	0,1	0,1	-18,6	96,3	0,0	-	3,2	0,0	-30,8	0,5	0,7	0,6	-19,3	97,0	0,0	0,0	2,4	0,0	-20,8					
<b>Nota 98</b>	<b>3,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,8</b>	<b>-13,6</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>-8,6</b>					
<b>Nota 99</b>	<b>16,1</b>	<b>15,9</b>	<b>-5,7</b>	<b>98,7</b>	<b>0,2</b>	<b>&gt;100</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>86,5</b>	<b>0,3</b>	<b>16,5</b>	<b>16,2</b>	<b>-1,4</b>	<b>98,4</b>	<b>0,2</b>	<b>&gt;100</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>43,6</b>					
Formoterolo/ beclometasone	3,5	3,5	-17,1	98,2	0,1	>100	1,4	0,0	48,9	0,4	4,1	4,0	-0,5	97,3	0,1	>100	2,1	0,0	85,5					
Vilanterolo/ fluticasone furoato	2,6	2,6	-3,0	100,0	-	-	-	0,0	62,8	0,0	2,7	2,7	-0,8	100,0	-	0,0	-	0,0	66,6					
Formoterolo/ budesonide	2,4	2,4	-10,4	99,2	0,0	>100	0,8	0,0	-25,4	0,0	2,4	2,4	-2,3	99,1	0,0	>100	0,8	0,0	-34,9					
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	1,3	1,2	32,3	98,1	0,0	43,5	1,2	0,0	142,1	0,7	0,8	0,8	49,0	97,7	0,0	43,5	1,2	0,0	69,6					
Tiotropio	1,2	1,2	-16,0	98,3	0,0	57,4	0,4	0,0	-6,4	1,3	1,4	1,4	-13,7	97,7	0,0	60,7	0,5	0,0	-7,2					
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	1,0	0,9	22,1	97,6	0,0	-	1,9	0,0	-145,4	0,5	0,6	0,6	22,6	97,3	0,0	0,0	1,9	0,0	-145,0					
Umeclidinio	0,8	0,8	-4,2	98,5	0,0	-	1,5	0,0	99,9	0,0	0,9	0,9	-4,2	98,5	0,0	0,0	1,5	0,0	100,0					
Vilanterolo/ umeclidinio	0,7	0,7	54,5	96,8	0,0	-	3,2	0,0	571,2	0,0	0,6	0,6	60,0	96,7	0,0	0,0	3,2	0,0	>500					
Aclidinio	0,6	0,6	-10,2	100,0	-	-	-	0,0	5,1	0,0	0,7	0,7	-10,2	100,0	-	0,0	-	0,0	-0,0					
Salmeterolo/ fluticasone	0,6	0,6	-17,2	98,8	0,0	33,2	0,7	0,0	-7,3	0,5	0,8	0,8	-15,3	98,1	0,0	11,9	0,7	0,0	-7,0					

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
Glicopirronio	0,3	0,3	-27,5	100,0	-	-	-	0,0	-0,0	0,0	0,3	0,3	-27,5	100,0	-	0,0	-	0,0	-0,0
Formoterolo/ aclidinio	0,3	0,3	19,3	98,5	0,0	-	1,5	-	-	-	0,2	0,2	19,3	98,5	0,0	0,0	1,5	-	0,0
Indacaterolo/ glicopirronio	0,2	0,2	-23,9	99,4	0,0	-	0,6	0,0	-50,2	0,0	0,2	0,2	-23,2	99,3	0,0	0,0	0,6	0,0	-70,0
Olodaterolo/ tiotropio	0,2	0,2	-22,1	97,9	0,0	56,0	1,1	0,0	-42,0	1,0	0,2	0,2	-21,6	97,3	0,0	56,0	1,2	0,0	-42,1
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	0,2	0,2	>100	95,4	0,0	502,3	4,3	0,0	-	0,3	0,1	0,1	346,4	95,3	0,0	>100	4,2	0,0	0,0
Indacaterolo	0,1	0,1	-40,6	99,6	0,0	-	0,4	-	-	-	0,1	0,1	-33,7	99,3	0,0	0,0	0,7	-	0,0
Salmeterolo	0,1	0,1	-14,3	96,4	0,0	>100	3,5	0,0	-38,7	0,1	0,1	0,1	-14,3	96,3	0,0	>100	3,5	0,0	-0,0
Formoterolo	0,0	0,0	-13,5	96,8	0,0	>100	3,2	-	-	-	0,1	0,1	-12,2	96,7	0,0	>100	3,3	-	0,0
Olodaterolo	0,0	0,0	-41,9	99,9	-	-100,0	-	0,0	-	0,1	0,1	0,1	-41,9	99,9	-	-100,0	-	0,0	0,0
Formoterolo/ glicopirronio	0,0	0,0	17,0	98,4	0,0	-	1,6	-	-	-	0,0	0,0	17,0	98,4	0,0	0,0	1,6	-	0,0