

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2024



Regione
Lombardia



AIFA →

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO

Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

Presidente: *Prof. Robert Giovanni Nisticò*

Direttore Tecnico-Scientifico: *Dott. Pierluigi Russo*

Gruppo di lavoro del presente Rapporto

Coordinamento

Claudia Bernardini, Alessandro Petrella, Andrea Pierantozzi

Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

UFFICIO GOVERNANCE DELLA SPESA FARMACEUTICA

Claudia Bernardini, Agnese Cangini, Vincenzo Drago, Aurora Di Filippo, Rosa Maria Esilio, Francesca Gallinella, Maria Alessandra Guerrizio, Mariarosaria Italiano, Serena Perna, Alessandro Petrella, Andrea Pierantozzi, Emanuela Pieroni, Daniela Settesoldi, Simona Zito

UFFICIO FLUSSI INFORMATIVI E INTEROPERABILITÀ

Antonella Sferrazza, Roberto Marini

UFFICIO STAMPA

Pina Guglielmino, Emanuela Iorio, Filippo Pomponi

Citare il presente Rapporto come segue:

Osservatorio Nazionale sull'impiego dei Medicinali.

Report regionale sul consumo dei farmaci nella Regione Lombardia.

Rapporto Nazionale Anno 2024

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2026.

ISBN: 979-12-80335-80-7

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

NOTA METODOLOGICA

Il Rapporto regionale fornisce una sintesi dei dati relativi ai consumi e alla spesa dei medicinali nell'anno 2024, mediante l'elaborazione di diversi flussi informativi previsti dalla normativa vigente[^], che consentono di ricomporre l'assistenza farmaceutica in ambito territoriale e ospedaliero, sia a carico del Servizio Sanitario Nazionale (SSN), erogati in regime di assistenza convenzionata, distribuzione diretta, per conto e somministrazione ospedaliera, sia tramite l'acquisto privato da parte del cittadino.

L'analisi dei consumi dei farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche è stata condotta utilizzando i dati provenienti dal flusso della Tracciabilità del Farmaco, relativi alla fornitura di medicinali da parte delle aziende farmaceutiche alle strutture sanitarie pubbliche (sell-in) che, successivamente, vengono utilizzati all'interno delle strutture stesse (i.e. sell-out dei consumi ospedalieri), o dispensati direttamente al paziente per un loro utilizzo anche al di fuori delle strutture sanitarie (i.e. sell-out della distribuzione diretta e per conto). Per l'analisi dei consumi in regime di assistenza convenzionata è stato utilizzato il flusso informativo delle prestazioni farmaceutiche erogate dalle farmacie pubbliche e private (cosiddetto flusso OsMed). La spesa convenzionata si riferisce alla spesa lorda calcolata sul prezzo al pubblico dei farmaci (flusso OsMed). A tal riguardo, si precisa che tale spesa non esprime la spesa a carico del SSN, ovvero quella comprensiva delle odierne retrocessioni /payback a carico delle aziende farmaceutiche, così come il sistema della nuova remunerazione previsto dalla legge di Bilancio 2024.

Per i medicinali di classe C l'analisi dei consumi farmaceutici a carico del cittadino è stata condotta utilizzando, i dati rilevati attraverso il flusso della Tracciabilità del Farmaco, inviati dai grossisti alla Banca dati centrale del Ministero della Salute, relativamente ai farmaci consegnati presso le farmacie territoriali (sell-in).

I Rapporti analizzano i principali indicatori, con un focus su sottogruppi terapeutici e principi attivi a maggior impatto economico e di consumo, confrontati con la media nazionale e distinti per canale di erogazione. Per approfondimenti sulle metodologie di analisi e la costruzione degli indicatori utilizzati, si rimanda il lettore alla consultazione dei contenuti del rapporto Osmed 2024. (<https://www.aifa.gov.it/>)

Nel confrontare le diverse edizioni del Rapporto regionale è opportuno considerare che esse risentono degli aggiornamenti delle informazioni registrate nel datawarehouse OsMed, che possono determinare lievi differenze nei valori di consumo e di spesa pubblicati in precedenti rapporti regionali. Gli interventi di revisione possono derivare, ad esempio, dalla definizione di nuove DDD o aggiornamento delle stesse sulla base di nuove evidenze, dall'integrazione di informazioni precedentemente non disponibili (come i dati di popolazione aggiornati), o da verifiche effettuate in seguito alla ricezione di nuovi flussi informativi.

I dati utilizzati nel presente Rapporto, acquisiti attraverso il NSIS, sono aggiornati al 26 aprile 2025 e non tengono quindi conto di eventuali revisioni da parte delle aziende o delle Regioni. I dati presentati hanno finalità esclusivamente informativa e non sono utili ai fini dei procedimenti amministrativi dell'AIFA.

[^]Flusso OsMed istituito ai sensi della L. 448/1998 e ss.mm.ii., di cui è stata data attuazione con il D.M. n. 245/2004; flusso della "Tracciabilità del Farmaco" istituito con Decreto del Ministero della Salute del 15 luglio 2004

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE LOMBARDIA	5
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Lombardia nel 2024	6
ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE	7
Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC	7
Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2024 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC	12
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	17
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2024-2023	18
Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2024-2023	19
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	20
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	20
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2024 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	26
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	33
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	34
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	35
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	36
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2024: principi attivi più prescritti per I livello ATC	36
CATEGORIE TERAPEUTICHE	40
Tabella 13. Gruppi di farmaci in ordine decrescente di spesa nel 2024	40
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	46
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2024	46
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 2024-2023	47
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	48
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	50
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	50

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE LOMBARDIA

Anno 2024

Spesa farmaceutica

€ **5.989.854.278**

Spesa pubblica 75,3%
Acquisto privato 24,7%

Consumi (DDD)

 **6.640.012.624**

Dosi erogate dal SSN 68,2%
Acquisto Privato 31,8%

Confronto media Italia

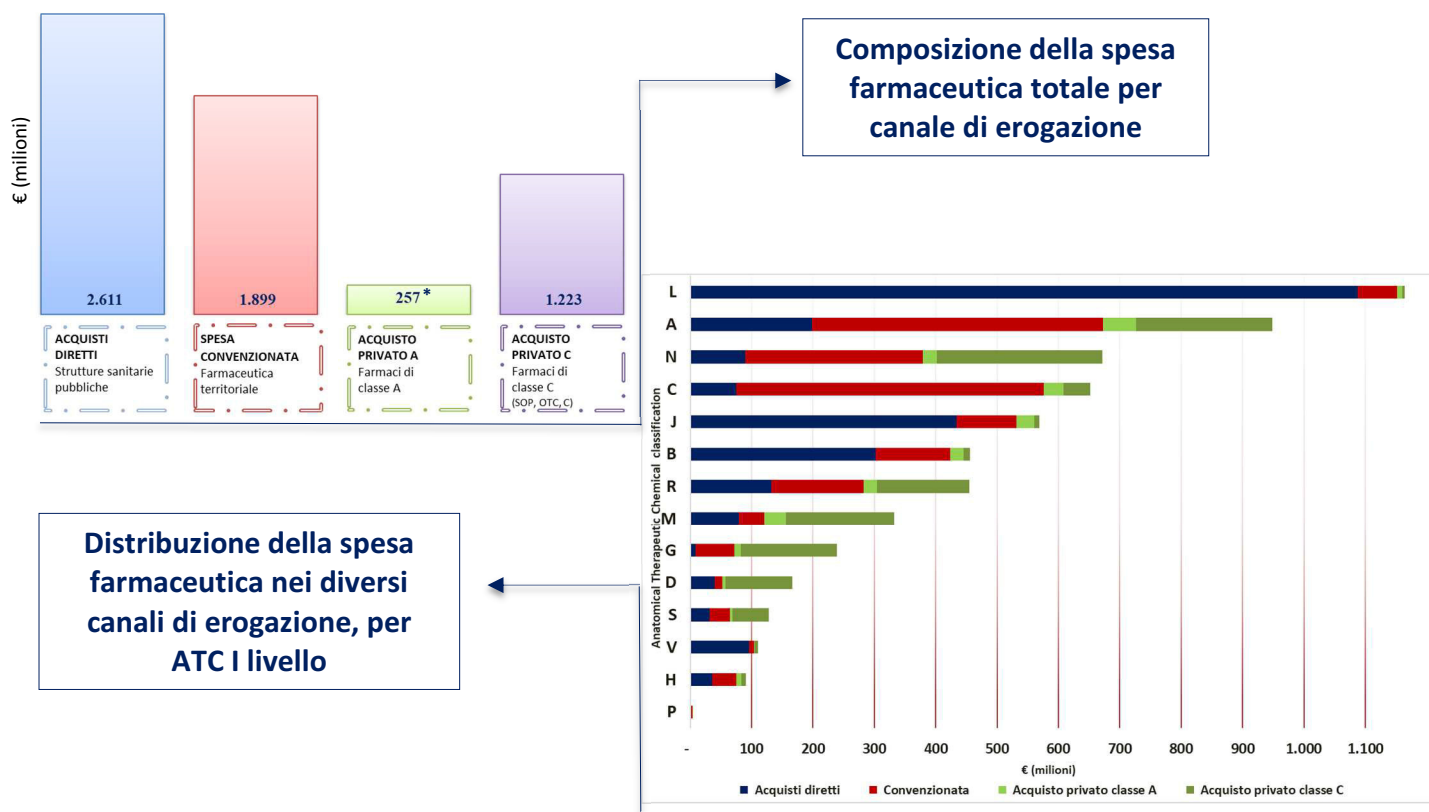
Δ% **Spesa -2,8%**
(SSN -4,3%; privato +1,9%)

Consumi -3,3%
(SSN -6,8%; privato +5,4%)

Confezioni erogate

 **34,7 per cittadino**

Dispensate dal SSN 62,5%
Acquistate dal cittadino 37,5%



* Il dato dell'acquisto privato dei farmaci di classe A, ottenuto per differenza tra l'acquistato in farmacia (sell in) e l'erogato SSN (sell out), risente della ricomposizione delle scorte, della completezza dei dati trasmessi e della data di acquisizione.

Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella Regione Lombardia nel 2024

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Lombardia	Italia
Spesa lorda (milioni)	2.610,5	18.064,6
Spesa <i>pro capite</i> pesata	263,91	306,23
<i>Payback (milioni)</i>	63,1	415,7
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	13,0	107,7
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	18,1	110,2
Note di credito relative ad accordi negoziali	22,7	136,0
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	9,3	61,7
Consumi DDD/1000 ab die	126,8	205,5
Confezioni (mln)	49,4	417,9
Confezioni <i>pro capite</i>	4,99	7,08
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	Lombardia	Italia
Spesa lorda (milioni)	1.899,4	10.031,0
Spesa <i>pro capite</i> pesata	192,02	170,05
Spesa lorda nuova remunerazione (milioni)	1.785,9	9.735,2
<i>Spesa convenzionata da tetto (al netto di sconti, payback e compartecipazione)</i>	1.581,20	8.353,18
<i>Sconti SSN (milioni)</i>	23,14	101,14
Determina AIFA 30/12/05	3,70	14,49
Legge 662/96 - Legge 135/12 – Determina AIFA 09/02/07 ⁴	19,44	86,65
<i>Payback totale (milioni)</i>	42,20	213,79
Payback 1,83%	31,04	165,89
Payback 5%	6,54	20,56
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A ⁵	1,22	9,00
Payback di manovra	0,48	3,66
Retrocessione ⁶	2,92	14,69
<i>Ticket totale (milioni)</i>	276,23	1.501,92
Compartecipazione	138,73	1.060,73
Ticket fisso	137,50	441,20
Consumi (DDD/1000 ab die)	1.126,8	1.139,9
Ricette (milioni)	81,74	575,74
Ricette <i>pro capite</i>	2,02	1,81
Confezioni (milioni)	165,0	1.041,6
Confezioni <i>pro capite</i>	16,68	17,60
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Lombardia	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	1.479,9	8.658,2
Farmaci in classe A	256,6	1.650,5
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	1.223,4	7.007,7
Spesa <i>pro capite</i> pesata	149,61	146,78
Farmaci in classe A	25,94	27,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	123,67	118,80
Consumi (DDD/1000 ab die)	585,55	555,71
Farmaci in classe A	233,19	218,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	352,36	336,73
Confezioni (milioni)	128,73	741,59
Confezioni <i>pro capite</i>	13,01	12,57

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 ssmi.

2. Per il calcolo del payback, ove trattasi di farmaco in fascia A si imputa il payback alla spesa convenzionata, qualora in classe H o A-PHT agli acquisti diretti

3. Importi relativi ai Payback 2024 ai sensi dell'art. 48, comma 33-bis, del D.L. 269/2003, conv. dalla L. 326/2003 e ss.mm.ii. ai sensi dell'art. 11, comma 1, del D.L. 158/2012, conv. dalla L. 189/2012 (cd. "Payback di manovra")

4. Sconti SSN abrogati dal 1° Marzo 2024, dall'entrata in vigore della nuova normativa (Legge di bilancio 30 dicembre 2023, n. 213, art. 1 comma 228)

5. Tetti di prodotto Gennaio - Dicembre 2024: sono presenti i Payback pubblicati in GU nel periodo indicato con dettaglio regionale (seguendo il criterio di cassa)

6. Valori derivanti dagli sconti confidenziali, relativi alle AIC elencate nell'allegato 1 alla Determina AIFA del 03/05/2024 (G.U. n°108 del 10/05/2024)

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 % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	109,9	11,1	-18,2	10,9	-0,9	-28,4
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	14,6	16,2	-20,5	0,4	20,7	-21,4
Inibitori delle interleuchine	9,9	24,2	-28,5	1,2	35,5	-25,0
Anticorpi monoclonali anti-cd38	8,3	2,8	-8,2	0,3	7,0	-6,8
Inibitori tirosin chinasi di bruton	5,4	18,9	-1,7	0,1	20,5	-1,6
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	4,8	8,3	-8,6	0,2	11,8	-12,7
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	4,2	>100	0,4	0,1	>100	-1,1
Anticorpi monoclonali	4,1	20,8	-31,6	0,3	28,5	-32,3
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	3,8	17,9	-30,2	0,2	13,8	-32,1
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	3,7	6,2	-21,9	0,1	6,3	-20,6
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	3,5	-1,4	-16,9	1,5	7,3	-27,5
Inibitori tirosin chinasi JAK	3,3	12,7	-32,8	0,3	36,3	-28,6
CAR-T	3,3	40,3	33,2	0,0	>100	32,0
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	3,2	10,2	-31,9	0,2	18,9	-69,8
Inibitori tirosin chinasi egfr	2,9	15,6	-12,4	0,1	12,9	-14,0
Anticorpi monoclonali anti-her2	2,0	7,9	-35,6	0,1	-1,1	-30,2
Immunosoppressori	1,9	4,4	-36,6	0,2	3,3	-43,4
Associazioni di agenti antineoplastici	1,8	33,7	26,8	0,0	50,8	32,7
Inibitori PARP	1,8	-4,3	-21,8	0,0	-1,2	-22,1
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,7	-4,0	1,5	0,0	-4,3	3,5
Altri anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	1,6	-4,3	-19,8	0,0	3,3	-18,7
Immunosoppressori selettivi	1,6	39,7	1,7	0,5	17,8	-16,6
Altri agenti antineoplastici	1,5	6,8	-13,6	0,0	-0,5	-33,3
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	1,4	-41,5	-29,8	1,6	-37,6	-32,6
Altri immunosoppressori	1,3	-25,2	-20,5	0,2	10,0	-24,9
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	1,3	-10,0	-39,0	0,2	2,3	-10,8
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,2	-10,1	-4,7	0,1	-5,3	-5,2
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,2	-2,8	-22,5	0,0	3,6	-22,8
Inibitori tirosin chinasi mek	0,9	22,0	3,0	0,0	4,4	4,0
Anticorpi monoclonali anti-cd20	0,9	-15,8	1,3	0,5	3,6	1,0
Altri modulatori del recettore S1P	0,8	54,9	-27,3	0,1	56,2	-27,8
Inibitori di altre protein chinasi	0,8	74,1	-4,9	0,0	68,5	-3,9
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	0,8	-15,0	1,3	0,1	0,9	4,5
Inibitori della calcineurina	0,8	-5,8	-11,6	0,3	-8,2	-32,9
Inibitori dei proteasomi	0,8	7,3	-15,6	0,0	1,5	-11,2
Inibitori protein chinasi mTOR	0,8	-12,6	-15,6	0,2	-7,7	-20,6
Inibitori della sintesi delle pirimidine	0,7	-36,9	38,8	0,1	1,6	-9,3
Interferoni	0,7	-11,1	-37,7	0,1	-15,0	-45,4
Anticorpi monoclonali anti-egfr	0,7	-6,4	-33,0	0,0	-6,4	-33,4
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	43,9	5,7	16,4	7,0	0,3	10,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	5,7	2,7	60,3	0,8	3,3	59,2

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	4,1	13,6	80,8	0,7	13,6	80,8
Vaccino per il papilloma virus	2,1	-3,2	27,1	0,1	-3,0	27,1
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	-13,4	-13,9	0,0	-13,4	-14,4
Inibitori delle integrasi (INTI)	2,0	-0,1	54,1	0,4	0,7	43,3
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	1,8	13,5	36,5	0,0	-7,5	3,8
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,7	0,2	10,0	0,1	2,5	10,8
Vaccino per il meningococco B	1,7	13,8	0,4	0,1	4,2	-9,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	1,6	-7,4	22,0	0,3	-6,7	15,9
Altri antivirali	1,5	61,3	32,8	0,0	78,1	38,8
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,2	-7,9	1,0	0,0	-7,6	-0,1
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	1,1	13,6	-28,9	0,2	13,6	-28,9
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	1,1	34,2	36,4	0,4	-1,2	39,8
Anticorpi monoclonali - prevenzione vrs	1,1	-	62,3	0,0	-	77,2
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	1,0	-0,7	77,3	0,2	-0,7	77,3
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	1,0	24,2	-41,9	0,0	9,6	-33,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 nrti + 1 IP)	0,8	-8,0	35,1	0,1	-7,8	35,2
Polieni	0,8	-18,5	-8,0	0,0	-18,5	-8,4
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,8	4,7	7,5	0,0	4,7	5,9
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (nrti)	0,7	-6,8	37,8	0,7	7,3	14,6
Remdesivir	0,6	-50,5	-9,7	0,0	-49,0	-9,7
Derivati triazolici	0,6	0,1	7,7	0,1	-3,8	-12,4
Altre cefalosporine e penemi	0,6	8,4	-31,3	0,0	7,9	-24,5
Inibitori delle proteasi (IP)	0,6	-7,1	86,5	0,2	-9,5	69,6
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,5	1,2	4,2	0,1	3,9	7,6
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,5	1,9	-13,8	0,4	-0,8	-26,2
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrti)	0,5	16,6	45,7	0,2	11,1	41,3
Vaccino antinfluenzale-trivalente nasale	0,5	-	>100	0,1	-	>100
Antivirali inibitori delle proteasi	0,4	-	-2,4	0,0	-	-4,4
Altri antibatterici	0,4	13,5	-27,4	0,1	21,0	-13,3
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,4	7,9	11,2	0,1	9,3	25,3
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,4	-16,0	22,9	0,1	-11,6	29,2
Carbapenemi	0,3	15,1	-42,8	0,1	15,3	-27,3
Cefalosporine di III generazione	0,3	-7,9	-43,3	0,2	3,4	-24,2
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (nrti)	0,3	-15,2	51,9	0,4	-30,8	-8,1
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,3	6,7	16,7	0,0	8,9	21,1
Altri antivirali anti-hiv	0,3	35,7	>100	0,0	19,9	>100
Glicopeptidi	0,2	7,8	-15,0	0,0	-5,5	-32,5

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
B - Sangue e organi emopoietici	30,5	-2,3	-19,1	29,9	-11,2	-46,0
NAO	8,5	-12,6	-24,5	14,0	-17,0	-27,8
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,7	11,1	22,6	0,0	13,8	22,4
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	2,6	15,7	-18,4	0,0	17,0	-20,7
Eritropoietine	2,3	-4,6	-8,1	2,1	-4,2	-48,2
Soluzioni infusionali	1,6	5,6	-22,1	5,2	-4,9	-32,9
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,5	8,2	1,6	0,0	8,6	-0,4
Altri emostatici per uso sistemico	1,5	20,3	-22,5	0,1	20,6	-22,6
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	1,4	-29,9	-18,2	0,0	-28,3	-15,5
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	1,1	20,6	14,3	0,0	30,6	23,2
Farmaci antianemici	0,8	10,5	-6,3	0,0	-36,2	-36,3
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,6	6,2	32,9	0,2	6,1	14,7
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	0,6	-11,4	-49,0	0,8	-14,0	-88,5
Altri antiaggreganti piastrinici	0,5	-5,1	-45,2	0,0	-3,8	-14,9
EBPM	0,5	-29,8	-74,3	2,4	-1,5	-61,2
Emostatici locali	0,5	13,2	-16,7	0,0	6,4	-6,4
Preparazioni a base di ferro	0,4	-20,0	-26,3	0,2	-8,2	-35,7
Antifibrinolitici	0,3	1,7	-21,1	0,0	1,4	-30,6
Enzimi antitrombotici	0,3	42,5	-4,9	0,0	32,5	-11,6
Emofilia A (terapia genica)	0,3	-	>100	0,0	-	>100
Vitamina k e altri emostatici	0,3	22,0	2,1	0,0	-6,7	-15,0
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	0,3	-34,3	-32,4	0,0	-34,3	-32,5
Altri antitrombotici	0,2	>100	58,4	0,0	>100	58,4
Eparina ed eparinoidi	0,2	-1,5	-11,4	0,4	3,7	15,7
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	20,0	14,8	-28,3	28,7	13,9	-37,3
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	5,3	49,9	-30,3	6,8	71,9	-22,1
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	2,6	17,4	-36,5	6,9	36,2	-25,1
Insuline long acting	1,9	-3,0	-7,4	5,1	-3,6	-12,9
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,6	-1,1	12,2	0,0	3,1	12,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	1,3	6,3	10,3	0,0	6,3	10,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,0	12,3	-45,8	0,0	19,6	-43,7
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	0,6	46,6	-59,0	1,3	46,5	-60,6
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,5	3,9	13,0	0,0	11,2	15,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,5	-0,7	-5,1	0,0	2,2	-5,2
Acidi biliari e derivati	0,4	8,3	-22,3	0,1	2,7	-48,6
Altri farmaci per la terapia biliare	0,3	72,2	58,4	0,0	93,3	61,8
Antibiotici intestinali	0,3	36,5	-13,4	0,3	29,5	-11,6
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	0,3	-11,8	-30,1	0,0	-11,8	-30,0
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi I - terapia enzimatica sostitutiva	0,2	-5,0	32,8	0,0	-1,8	33,0
Malattie da accumulo lisosomiale-leucodistrofia metacromatica - terapia genica	0,2	-	>100	0,0	-	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi iv-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,2	-5,5	-26,1	0,0	-3,8	-26,1
Morbo di Wilson	0,2	-3,5	44,8	0,0	3,1	-5,9

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,2	11,7	-13,9	0,1	14,3	-17,4
Ceroidolipofuscinosi neuronali giovanili	0,2	1,3	58,9	0,0	15,3	64,0
Farmaci per l'intestino corto	0,2	-13,7	38,9	0,0	-13,5	40,3
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,2	27,5	14,9	0,0	27,5	-32,8
Inibitori della pompa protonica	0,2	-4,9	-32,3	2,8	-1,0	-29,7
Malattie da accumulo lisosomiale-deficit lipasi acida liposomiale - terapia enzimatica sostitutiva	0,2	-0,9	68,4	0,0	-0,9	68,4
Iperossaluria primitiva (siRNA)	0,1	-34,0	-9,6	0,0	-34,0	-9,6
Digestivi, incl. enzimi	0,1	18,3	10,4	0,2	-17,8	-8,8
Vitamine	0,1	0,5	-31,3	0,6	-3,0	-40,3
Porfiria epatica acuta	0,1	15,8	-41,3	0,0	15,8	-41,3
R - Sistema respiratorio	13,3	6,7	-3,4	2,3	6,8	-13,9
Modulatori del cfr	9,2	0,9	0,2	0,1	0,8	0,9
V - Vari	9,7	0,1	-6,3	3,6	7,7	-1,1
Ossigeno	3,6	4,0	-17,4	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,3	19,5	-20,2	0,1	4,3	-7,7
Farmaci chelanti il ferro	1,0	-14,4	>100	0,0	-4,4	-43,2
Mezzi di contrasto per rmi	0,4	1,1	-7,8	0,0	2,5	-17,2
Antidoti - per inibitori del fattore XA	0,4	97,9	59,1	0,0	>100	54,4
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,4	51,4	-35,9	0,2	41,7	-54,4
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,3	8,2	6,5	0,0	-26,0	-8,3
Antidoti	0,3	-61,5	-12,1	0,1	25,0	-36,7
Allergeni	0,3	20,4	58,3	0,4	19,6	64,1
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,3	-20,4	-33,1	0,0	-21,9	-62,6
Radiodiagnostici del SNC	0,2	5,8	5,8	0,0	-2,0	-0,8
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,2	32,6	-15,4	0,1	1,6	-34,5
Altri agenti diagnostici	0,2	-9,2	39,0	0,0	0,2	-1,6
Solventi e diluenti	0,2	15,6	26,0	2,6	5,3	9,1
N - Sistema nervoso	9,1	11,1	-27,6	11,2	-2,6	-57,6
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	4,0	28,2	-1,4	0,2	46,4	11,0
Antipsicotici atipici e altri	2,1	-11,0	-27,0	1,6	2,8	-74,8
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,4	10,5	-36,1	0,2	22,5	-30,2
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,3	35,4	-50,0	0,1	3,3	-69,7
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,3	5,3	-45,6	1,4	-6,9	-38,5
Cannabidiolo	0,2	10,0	-37,5	0,0	10,0	-37,6
Esketamina	0,2	35,7	17,0	0,0	35,7	17,0
Idrocarburi alogenati	0,2	2,0	-24,4	0,0	-1,8	-20,5
Altri antiepilettici	0,2	66,3	-29,5	0,1	98,9	-26,1
Anestetici oppioidi	0,1	16,7	18,8	0,2	>100	-13,5
Altri anestetici generali	0,1	3,5	-32,2	0,2	-11,3	-15,0
Amidi	0,1	5,2	-36,6	1,2	-0,4	-43,4
Antipsicotici tipici	0,1	3,3	-31,3	0,8	0,4	-24,8
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	-12,9	-49,8	0,6	-29,2	-75,1
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	1,6	-23,2	0,0	1,6	-23,5
Antiepilettici di III generazione	0,1	-5,2	-83,9	0,0	26,6	-93,3
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,1	-7,0	-26,6	1,6	-8,3	-18,2
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	18,5	-42,0	0,0	28,6	-45,1

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Farmaci per la sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	0,1	39,8	-24,7	0,1	-4,7	-15,5
Antiepilettici di I generazione	0,0	2,3	-59,9	0,2	-12,3	-64,3
M - Sistema muscolo-scheletrico	8,0	24,5	9,1	6,9	-0,2	-13,6
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	4,3	31,0	38,5	0,0	5,7	30,0
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,7	-4,0	-8,5	5,3	-1,0	-8,4
Farmaci per acondroplasia	0,7	47,2	16,8	0,0	63,2	16,8
Miorilassanti ad azione periferica	0,3	20,8	-27,4	0,1	7,1	-51,8
Farmaci per la distrofia muscolare di Duchenne	0,3	5,8	-21,5	0,0	2,0	25,5
Anticorpi monoclonali-burosumab	0,3	>100	-48,8	0,0	>100	-48,2
C - Sistema cardiovascolare	7,6	35,3	-26,0	13,1	21,4	-39,2
Inibitori PCSK9	2,5	58,8	-37,7	0,8	77,8	-38,8
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplisina (ass)	2,3	61,5	0,2	1,8	60,6	-0,3
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,3	-13,8	0,9	0,1	10,0	-12,4
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,4	85,4	-42,2	0,1	85,8	-42,2
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,1	-1,2	-31,6	0,1	14,3	-82,2
Farmaci per l'alterazione del metabolismo lipidico di origine genetica	0,1	4,7	44,2	0,0	4,7	44,2
Beta-bloccanti	0,1	45,4	-22,9	2,7	52,7	6,0
Altre preparazioni cardiache	0,1	22,1	-8,7	0,0	30,7	-86,4
Inibitore della MTP	0,1	23,9	-36,1	0,0	12,6	-36,1
D - Dermatologici	4,1	17,6	-21,1	4,8	0,2	-46,0
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	3,7	16,3	-18,1	0,3	16,4	-17,7
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,6	-0,6	-16,3	3,1	-4,6	-41,7
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,5	-4,8	3,4	0,2	-10,3	-20,2
Ormoni ipotalamici	1,3	-7,3	-16,2	0,2	-6,3	-10,5
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,4	20,5	-25,8	0,2	10,5	-43,6
Corticosteroidi da soli	0,2	-2,7	-48,0	2,1	-7,3	-43,1
S - Organi di senso	3,2	8,5	-3,5	2,3	3,4	-9,8
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,6	14,7	-0,0	0,7	15,0	0,1
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - faricimab	0,5	>100	62,4	0,0	>100	62,0
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,4	-37,5	10,9	0,1	-32,5	2,8
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,3	5,3	-42,1	0,2	4,6	-42,9
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,1	-30,4	-21,7	0,0	-19,5	-21,5
Midriatici e cicloplegici	0,1	1,4	-11,9	0,6	1,4	0,6
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	0,9	-24,8	-34,6	2,9	14,8	-21,2
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,7	-28,6	-31,6	0,0	-35,3	-56,2
Uterotonici	0,1	-14,9	-25,6	0,0	-29,0	-32,8
Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,0	26,2	-17,3	0,0	25,7	-21,5
Contraccettivi intrauterini	0,0	27,0	38,9	1,7	23,3	47,1
Farmaci per la disfunzione erettile	0,0	-59,4	-55,0	0,1	0,1	-70,9
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	19,0	41,9	0,0	-6,7	-18,6
Antiprotozoi	0,0	-2,7	56,3	0,0	-15,5	-22,2
Ectoparassitocidi, inclusi antiscabbia, insetticidi e repellenti	0,0	95,0	49,6	0,0	71,9	17,5

Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2024 dei farmaci acquistati dalle 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 % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	109,9	11,1	-18,2	0,0	10,9	-0,9	-28,4
Daratumumab	7,9	3,3	-7,7	7,1	0,3	7,4	-6,6
Pembrolizumab	6,8	17,1	-24,5	13,3	0,2	23,7	-24,5
Nivolumab	3,4	6,9	-17,8	16,4	0,1	6,9	-17,8
Ibrutinib	3,3	-3,7	3,3	19,4	0,1	-3,8	3,1
Trastuzumab deruxtecan	3,3	>100	6,6	22,4	0,0	>100	6,7
Osimertinib	2,9	15,8	-12,8	25,1	0,1	15,7	-13,1
Ustekinumab	2,3	14,3	-19,4	27,1	0,4	15,2	-22,6
Ocrelizumab	2,2	25,0	-32,8	29,1	0,1	24,4	-32,8
Enzalutamide	1,8	-0,2	-27,9	30,7	0,1	11,5	-27,7
Nintedanib	1,8	13,7	-23,0	32,4	0,1	12,2	-22,5
Ravulizumab	1,7	80,6	13,8	33,9	0,0	88,1	22,9
Axicabtagene ciloleucel	1,7	>100	17,9	35,5	0,0	>100	15,0
Eculizumab	1,7	-15,1	-19,6	37,0	0,0	-5,4	-18,2
Pertuzumab/trastuzumab	1,6	33,4	36,3	38,5	0,0	39,5	35,5
Ruxolitinib	1,6	-1,5	-38,4	39,9	0,0	4,7	-42,8
Abemaciclib	1,5	67,8	-26,5	41,2	0,1	45,6	-29,1
Dimetilfumarato	1,5	1,1	-32,8	42,6	0,1	0,8	-33,0
Pertuzumab	1,4	12,5	-42,6	43,9	0,0	15,3	-42,7
Secukinumab	1,3	7,5	-45,4	45,1	0,1	9,1	-45,4
Dabrafenib	1,2	-5,7	9,3	46,2	0,0	-5,4	9,6
Acalabrutinib	1,2	38,5	-10,9	47,3	0,0	38,5	-10,9
Palbociclib	1,2	4,1	-21,4	48,4	0,0	3,8	-24,9
Olaparib	1,2	-7,7	-14,5	49,5	0,0	-3,0	-16,1
Fingolimod	1,2	-10,1	-4,7	50,6	0,1	-5,3	-5,2
Natalizumab	1,2	-6,2	-23,7	51,7	0,1	7,6	-26,8
Venetoclax	1,2	11,9	-11,2	52,7	0,0	12,6	-11,2
Risankizumab	1,2	>100	-26,7	53,8	0,2	>100	-9,3
Apalutamide	1,1	74,7	-35,3	54,8	0,1	80,6	-35,3
Canakinumab	1,1	15,3	-23,3	55,8	0,0	15,3	-23,3
Ribociclib	1,1	-6,4	-41,6	56,8	0,0	-6,3	-41,7
Vedolizumab	1,1	-12,6	-18,1	57,8	0,1	5,3	-16,7
Atezolizumab	1,1	-3,2	-26,3	58,7	0,0	-0,7	-26,3
Pomalidomide	1,1	-6,7	-7,3	59,7	0,0	-7,7	-3,6
Tocilizumab	1,0	7,4	-1,5	60,6	0,1	21,3	-0,5
Ixekizumab	1,0	18,0	-40,7	61,5	0,1	18,1	-40,7
Adalimumab	0,9	-13,6	-16,0	62,3	0,7	6,7	-30,7
Trastuzumab emtansine	0,9	9,7	-17,3	63,1	0,0	9,7	-17,4
Durvalumab	0,9	>100	-12,7	63,9	0,0	>100	-12,5
Alectinib	0,8	-11,3	-20,6	64,7	0,0	-6,9	-20,6
Guselkumab	0,8	47,3	-36,3	65,4	0,1	48,9	-36,3
Etanercept	0,8	-1,1	-24,2	66,2	0,2	5,0	-39,2
Cemiplimab	0,8	17,8	-12,7	66,9	0,0	17,6	-12,7
Zanubrutinib	0,8	>100	-6,4	67,6	0,0	>100	-6,4
Trametinib	0,8	1,7	10,0	68,3	0,0	1,6	9,9

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Abatacept	0,8	-16,8	-0,8	69,0	0,1	-0,6	2,0
Ofatumumab	0,8	>100	-38,8	69,7	0,0	>100	-38,8
Tacrolimus	0,7	-6,7	-9,2	70,4	0,3	-9,1	-31,4
Brexucabtagene autoleucel	0,7	10,2	96,5	71,1	0,0	57,1	92,9
Teriflunomide	0,7	-36,9	38,8	71,7	0,1	1,6	-9,3
Leuprorelina	0,7	-39,9	-26,1	72,4	0,9	-32,6	-29,6
Brentuximab vedotin	0,7	-2,8	-24,9	73,0	0,0	-2,8	-24,9
Triptorelina	0,7	-43,0	-33,3	73,7	0,7	-43,0	-36,0
Ipilimumab	0,7	18,1	-12,1	74,3	0,0	18,6	-12,3
Everolimus	0,7	-13,2	-17,9	74,9	0,1	-8,0	-23,8
Carfilzomib	0,7	13,4	-10,7	75,5	0,0	13,4	-10,7
Avelumab	0,7	23,2	-14,8	76,1	0,0	23,2	-14,8
Cabozantinib	0,7	6,5	-23,3	76,7	0,0	6,3	-21,1
Golimumab	0,7	-4,8	-11,9	77,3	0,1	0,8	-16,2
Rituximab	0,6	-13,7	29,7	77,9	0,5	4,1	2,2
Upadacitinib	0,6	74,8	-32,9	78,5	0,1	97,0	-27,0
Tisagenlecleucel	0,6	-29,3	12,5	79,0	0,0	-17,6	24,6
Baricitinib	0,6	19,9	-22,0	79,5	0,1	27,1	-23,4
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	43,9	5,7	16,4	0,0	7,0	0,3	10,9
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	4,4	13,4	41,1	10,1	0,6	13,4	41,1
Dolutegravir/lamivudina	4,1	13,6	80,8	19,4	0,7	13,6	80,8
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	2,1	-3,2	27,1	24,3	0,1	-3,0	27,1
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	-13,4	-13,9	29,1	0,0	-13,4	-14,4
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	1,8	13,5	36,5	33,2	0,0	-7,5	3,8
Vaccino meningococcico gruppo b	1,7	13,8	0,4	36,9	0,1	4,2	-9,3
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	1,3	-11,8	49,5	40,0	0,2	-11,8	49,5
Dolutegravir	1,3	-3,2	83,0	42,9	0,2	-2,2	83,0
Dolutegravir/abacavir/lamivudina	1,2	-22,0	>100	45,6	0,2	-22,0	>100
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	1,1	13,6	-28,9	48,2	0,2	13,6	-28,9
Nirsevimab	1,1	-	62,3	50,7	0,0	-	77,2
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	1,1	36,0	66,7	53,2	0,3	-1,8	>100
Bulevirtide	1,0	>100	48,0	55,6	0,0	>100	48,0
Dolutegravir/rilpivirina	1,0	-0,7	77,3	57,9	0,2	-0,7	77,3
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	1,0	24,2	-41,9	60,1	0,0	9,6	-33,2
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,9	>100	30,3	62,2	0,1	>100	31,4
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/cobicistat	0,8	-8,0	35,1	64,1	0,1	-7,8	35,2
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,8	6,1	15,5	65,9	0,0	6,2	14,9
Amfotericina b	0,8	-18,5	-8,0	67,7	0,0	-18,5	-8,4
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,8	4,7	7,5	69,5	0,0	4,7	5,9
Remdesivir	0,6	-50,5	-9,7	71,0	0,0	-49,0	-9,7
Glecaprevir/pibrentasvir	0,6	-8,6	10,0	72,3	0,0	-9,4	9,6
Sofosbuvir/velpatasvir	0,6	-3,8	-4,8	73,5	0,0	-3,8	-4,9
Isavuconazolo	0,5	3,4	22,1	74,7	0,0	3,7	37,6

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Darunavir/cobicistat	0,5	-4,4	88,0	75,8	0,1	-4,4	88,0
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/ tetanico	0,5	1,2	4,2	77,0	0,1	3,9	7,6
Cabotegravir	0,5	28,1	38,6	78,0	0,1	28,3	33,3
Vaccino antinfluenzale trivalente nasale	0,5	-	>100	79,1	0,1	-	>100
B - Sangue e organi emopoietici	30,5	-2,3	-19,1	0,0	29,9	-11,2	-46,0
Apixaban	2,7	-17,8	-31,3	9,0	4,2	-19,8	-35,8
Emicizumab	2,7	11,1	22,6	17,7	0,0	13,8	22,4
Edoxaban	2,4	-12,8	-20,5	25,6	3,7	-9,7	-22,1
Rivaroxaban	2,4	-11,7	-27,8	33,4	4,1	-12,9	-31,7
Efmorocotog alfa	1,3	6,3	16,0	37,5	0,0	6,3	15,8
Albutrepenonacog alfa	1,1	6,3	13,7	41,2	0,0	6,3	13,7
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,1	9,1	-13,4	44,7	4,7	-4,9	-32,8
Epoetina alfa	1,0	7,2	-30,5	48,0	1,1	1,6	-65,4
Dabigatran	1,0	3,3	2,6	51,3	2,0	-29,2	-5,1
Darbepoetina alfa	1,0	-12,2	17,7	54,6	0,4	-8,5	-1,9
Eltrombopag	0,9	20,0	-13,9	57,7	0,1	19,9	-13,8
Luspatercept	0,8	15,3	-3,7	60,2	0,0	15,3	-3,7
Octocog alfa	0,7	-29,5	-4,0	62,4	0,0	-29,6	3,3
Lanadelumab	0,7	5,9	27,8	64,6	0,0	5,9	27,8
Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	0,6	6,2	32,9	66,7	0,2	6,1	14,7
Damoctocog alfa pegol	0,6	24,5	-28,7	68,8	0,0	24,5	-28,9
Turoctocog alfa pegilato	0,6	29,5	-27,6	70,7	0,0	29,2	-27,6
Ticagrelor	0,5	-15,0	-45,1	72,3	0,6	-17,2	-44,4
Enoxaparina	0,4	-31,1	-74,7	73,7	2,4	-1,0	-60,9
Ferro carbossimaltoso	0,4	-20,5	-25,9	75,1	0,1	-17,9	-14,0
Soluzioni per la nutrizione parenterale, associazioni	0,4	-2,1	-40,7	76,3	0,1	-7,8	-42,5
Eftrenonacog alfa	0,3	-2,7	5,8	77,3	0,0	-2,9	5,5
Alfa 1 antitripsina	0,3	1,6	-19,0	78,3	0,0	1,6	-22,3
Valoctocogene roxaparvovec	0,3	-	>100	79,3	0,0	-	>100
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	20,0	14,8	-28,3	0,0	28,7	13,9	-37,3
Dulaglutide	2,8	>100	2,1	14,1	4,0	>100	0,1
Semaglutide	2,3	14,7	-50,0	25,8	2,6	32,5	-42,5
Dapagliflozin	1,7	25,0	-19,5	34,1	4,1	34,1	-19,8
Insulina glargine	1,3	-12,0	-11,0	40,4	3,6	-11,9	-17,8
Imiglucerasi	1,1	10,0	26,1	45,9	0,0	10,0	26,1
Alglucosidasi alfa	1,0	-37,4	-8,6	50,9	0,0	-35,4	-8,6
Empagliflozin	0,9	5,5	-41,3	55,3	2,7	39,5	-11,5
Agalsidasi beta	0,7	24,7	-42,3	58,8	0,0	24,7	-42,3
Avalglucosidasi alfa	0,6	-	85,1	61,7	0,0	-	85,1
Dapagliflozin/metformina	0,6	46,6	-22,1	64,6	1,3	46,6	-22,1
Insulina degludec	0,6	26,4	3,3	67,4	1,5	26,4	3,4
Eliglustat	0,5	4,6	13,6	70,0	0,0	4,6	13,8
Migalastat	0,5	-0,7	-5,1	72,3	0,0	2,2	-5,2
Agalsidasi alfa	0,3	-6,8	-51,7	74,0	0,0	-6,8	-51,7
Acido obeticolico	0,3	9,1	-9,0	75,7	0,0	18,0	-13,3
Idursulfasi	0,3	-11,8	-30,1	77,2	0,0	-11,8	-30,0
Laronidasi	0,2	-5,0	32,8	78,4	0,0	-1,8	33,0
Atidarsagene autotemcel	0,2	-	>100	79,5	0,0	-	>100

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
R - Sistema respiratorio	13,3	6,7	-3,4	0,0	2,3	6,8	-13,9
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	5,2	1,8	2,3	39,1	0,0	1,9	2,3
Ivacaftor	3,8	0,5	-0,8	67,9	0,0	0,6	-0,3
V - Vari	9,7	0,1	-6,3	0,0	3,6	7,7	-1,1
Ossigeno	3,6	4,2	-17,7	37,5	0,0	-	-
Deferasirox	1,0	-15,7	>100	47,5	0,0	-15,6	-24,9
Iomeprolo	0,5	23,8	-25,6	52,5	0,0	20,0	-9,0
Andexanet alfa	0,4	97,9	59,1	56,7	0,0	>100	54,4
Lutezio oxodotreotide (177Lu)	0,3	11,9	17,9	59,9	0,0	12,2	16,2
Sugammadex	0,2	-70,3	-11,8	62,3	0,0	19,4	-18,4
Gadobutrolo	0,2	-8,3	0,0	64,7	0,0	3,7	2,6
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,2	-28,2	-40,6	66,8	0,0	-26,1	-68,1
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,2	99,2	-26,0	68,9	0,1	>100	-26,9
Iodixanolo	0,2	1,3	-25,7	70,8	0,0	0,9	-14,4
Iodio ioflupano (123i)	0,2	3,3	1,6	72,8	0,0	0,7	6,1
Iopamidolo	0,2	29,6	5,7	74,6	0,0	18,3	6,1
Polline graminacee phleum pratense/ dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/ lolium perenne/poa pa pratensis	0,2	23,6	70,6	76,2	0,3	23,7	70,7
Ioexolo	0,2	>100	-4,5	77,8	0,0	11,6	-26,2
Verde indocianina	0,1	-11,4	58,4	79,3	0,0	-10,3	51,9
N - Sistema nervoso	9,1	11,1	-27,6	0,0	11,2	-2,6	-57,6
Tafamidis	3,2	33,7	13,6	34,9	0,2	47,8	13,2
Aripiprazolo	1,0	2,9	-25,5	45,5	0,4	9,7	-71,8
Paliperidone	0,8	-25,3	-18,7	54,7	0,6	-1,1	-30,3
Vutrisiran	0,8	>100	9,8	63,4	0,0	>100	9,3
Levodopa/carbidopa	0,3	36,7	-49,2	66,8	0,0	10,2	-64,7
Risperidone	0,2	-3,1	-24,3	68,8	0,1	22,5	-79,0
Cannabidiolo	0,2	10,0	-37,5	70,7	0,0	10,0	-37,6
Esketamina	0,2	35,7	17,0	72,5	0,0	35,7	17,0
Metadone	0,2	-8,9	-36,8	74,2	1,3	-8,9	-34,6
Galcanezumab	0,1	3,7	-27,8	75,7	0,1	25,3	-28,1
Erenumab	0,1	-12,0	-17,2	77,1	0,1	-10,4	-19,7
Sevoflurano	0,1	0,6	-10,8	78,5	0,0	-3,7	-3,5
Fremanezumab	0,1	35,1	-58,6	79,7	0,0	34,8	-58,6
M - Sistema muscolo-scheletrico	8,0	24,5	9,1	0,0	6,9	-0,2	-13,6
Risdiplam	1,7	7,3	24,8	21,8	0,0	7,3	24,8
Denosumab	1,7	-4,0	-8,5	42,6	5,3	-1,0	-8,4
Nusinersen	1,5	1,0	36,4	60,8	0,0	4,0	36,4
Onasemnogene abeparvovec	1,1	>100	72,5	74,3	0,0	0,0	43,9
C - Sistema cardiovascolare	7,6	35,3	-26,0	0,0	13,1	21,4	-39,2
Valsartan/sacubitril	2,3	61,5	0,2	31,0	1,8	60,6	-0,3
Evolocumab	1,4	54,8	-31,8	49,2	0,4	67,4	-31,5
Alirocumab	1,1	64,3	-43,6	63,7	0,5	86,6	-43,3
Macitentan	0,8	-15,1	-14,1	73,8	0,0	9,5	-13,1
Inclisiran	0,4	85,4	-42,2	79,6	0,1	85,8	-42,2

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
D - Dermatologici	4,1	17,6	-21,1	0,0	4,8	0,2	-46,0
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,6	-0,6	-16,3	0,0	3,1	-4,6	-41,7
Somatropina	1,2	-8,0	19,8	34,0	0,2	-11,9	-19,1
Octreotide	0,7	-17,9	1,4	54,5	0,1	-6,9	5,7
Lanreotide	0,4	16,6	-30,3	66,0	0,1	-6,0	-22,8
Etelcalcetide	0,4	20,9	-21,3	77,5	0,1	20,9	-21,3
S - Organi di senso	3,2	8,5	-3,5	0,0	2,3	3,4	-9,8
Aflibercept	1,6	14,7	-0,0	50,9	0,7	15,0	0,1
Faricimab	0,5	>100	62,4	66,2	0,0	>100	62,0
Ranibizumab	0,4	-37,5	10,9	78,8	0,1	-32,5	2,8
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	0,9	-24,8	-34,6	0,0	2,9	14,8	-21,2
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,3	-38,2	15,8	32,3	0,0	-37,7	-33,9
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,3	-12,2	-25,2	62,3	0,0	-15,3	-26,7
Follitropina beta	0,1	-31,8	-33,1	68,9	0,0	-31,9	-31,0
Mifepristone	0,0	26,2	-16,3	74,1	0,0	25,9	-16,0
Misoprostolo	0,0	20,7	-24,8	79,0	0,0	10,4	-38,6
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	19,0	41,9	0,0	0,0	-6,7	-18,6
Atovaquone	0,0	-1,9	>100	59,0	0,0	-3,3	>100

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 2024	Rango 2023
L	Daratumumab	77,7	3,0	7,9	3,0	1	1
L	Pembrolizumab	67,2	2,6	6,8	5,6	2	2
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	51,5	2,0	5,2	7,5	3	3
J	Emtricitabina/ tenofovir alafenamide/ bictegravir	43,7	1,7	4,4	9,2	4	4
J	Dolutegravir/ lamivudina	40,7	1,6	4,1	10,8	5	6
R	Ivacaftor	38,0	1,5	3,8	12,2	6	5
V	Ossigeno	35,8	1,4	3,6	13,6	7	7
D	Dupilumab	34,6	1,3	3,5	14,9	8	11
L	Nivolumab	33,8	1,3	3,4	16,2	9	10
L	Ibrutinib	32,7	1,3	3,3	17,4	10	8
L	Trastuzumab deruxtecan	32,6	1,3	3,3	18,7	11	104
N	Tafamidis	31,3	1,2	3,2	19,9	12	17
L	Osimertinib	28,4	1,1	2,9	21,0	13	14
A	Dulaglutide	28,0	1,1	2,8	22,1	14	53
B	Apixaban	27,1	1,0	2,7	23,1	15	9
B	Emicizumab	26,3	1,0	2,7	24,1	16	16
B	Edoxaban	23,7	0,9	2,4	25,0	17	12
B	Rivaroxaban	23,7	0,9	2,4	25,9	18	13
C	Valsartan/sacubitril	23,2	0,9	2,3	26,8	19	34
A	Semaglutide	23,0	0,9	2,3	27,7	20	19
L	Ustekinumab	22,3	0,9	2,3	28,6	21	21
L	Ocrelizumab	21,4	0,8	2,2	29,4	22	24
J	Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	21,2	0,8	2,1	30,2	23	18
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	20,7	0,8	2,1	31,0	24	15
L	Enzalutamide	18,1	0,7	1,8	31,7	25	22
L	Nintedanib	17,9	0,7	1,8	32,3	26	27
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	17,8	0,7	1,8	33,0	27	28
M	Risdiplam	17,3	0,7	1,7	33,7	28	25
L	Ravulizumab	16,8	0,6	1,7	34,3	29	75
L	Axicabtagene ciloleucel	16,7	0,6	1,7	35,0	30	89
-	Primi trenta	913,2	35,0	92,3	35,0	-	-
-	Totale regione	2.610,5	100,0	263,9	100,0	-	-

Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2024	Rango 2023
M	Denosumab	5,3	4,2	4,2	1,7	1	1
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	4,7	3,8	7,9	1,1	2	3
B	Apixaban	4,2	3,3	11,2	2,7	3	2
A	Dapagliflozin	4,1	3,3	14,5	1,7	4	7
B	Rivaroxaban	4,1	3,2	17,7	2,4	5	4
A	Dulaglutide	4,0	3,2	20,9	2,8	6	16
B	Edoxaban	3,7	2,9	23,9	2,4	7	5
A	Insulina glargine	3,6	2,9	26,7	1,3	8	6
A	Empagliflozin	2,7	2,1	28,8	0,9	9	13
A	Semaglutide	2,6	2,0	30,9	2,3	10	14
B	Enoxaparina	2,4	1,9	32,7	0,4	11	9
C	Atenololo	2,3	1,8	34,5	0,0	12	19
C	Furosemide	2,2	1,8	36,3	0,0	13	10
V	Sodio cloruro	2,2	1,8	38,0	0,1	14	12
B	Cianocobalamina	2,0	1,6	39,6	0,0	15	11
B	Dabigatran	2,0	1,6	41,2	1,0	16	8
C	Valsartan/sacubitril	1,8	1,5	42,7	2,3	17	24
A	Colecalciferolo	1,7	1,4	44,0	0,0	18	15
G	Levonorgestrel	1,7	1,3	45,3	0,0	19	18
A	Insulina degludec	1,5	1,2	46,5	0,6	20	23
A	Dapagliflozin/ metformina	1,3	1,1	47,5	0,6	21	30
N	Metadone	1,3	1,0	48,5	0,2	22	17
D	Sodio ipoclorito	1,1	0,9	49,5	0,0	23	26
B	Epoetina alfa	1,1	0,9	50,3	1,0	24	27
A	Pantoprazolo	1,1	0,9	51,2	0,1	25	28
A	Omeprazolo	1,1	0,8	52,0	0,1	26	25
N	Lidocaina	1,0	0,8	52,8	0,1	27	29
L	Leuprorelina	0,9	0,7	53,5	0,7	28	20
C	Doxazosin	0,8	0,6	54,1	0,0	29	54
J	Dolutegravir/ lamivudina	0,7	0,5	54,6	4,1	30	44
-	Primi trenta	69,2	54,6	54,6	30,6	-	-
-	Totale regione	126,8	100,0	100,0	263,9	-	-

Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	% Cum
S	Faricimab	0,5	>100	0,2	0,0	>100	0,0
N	Vutrisiran	0,8	>100	0,4	0,0	>100	0,0
M	Onasemnogene abeparvovec	1,1	>100	0,8	0,0	-0,3	0,0
L	Trastuzumab deruxtecan	3,3	>100	1,9	0,0	>100	0,0
L	Zanubrutinib	0,8	>100	2,1	0,0	>100	0,0
L	Risankizumab	1,2	>100	2,5	0,2	>100	0,1
J	Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,9	>100	2,8	0,1	>100	0,1
A	Dulaglutide	2,8	>100	3,8	4,0	>100	1,4
L	Durvalumab	0,9	>100	4,0	0,0	>100	1,5
L	Ofatumumab	0,8	>100	4,3	0,0	>100	1,5
L	Axicabtagene ciloleucel	1,7	>100	4,8	0,0	>100	1,5
J	Bulevirtide	1,0	>100	5,2	0,0	>100	1,5
L	Ravulizumab	1,7	80,1	5,8	0,0	87,5	1,5
L	Upadacitinib	0,6	74,3	6,0	0,1	96,4	1,5
L	Apalutamide	1,1	74,2	6,3	0,1	80,0	1,5
L	Abemaciclib	1,5	67,3	6,8	0,1	45,1	1,6
C	Alirocumab	1,1	63,7	7,2	0,5	86,0	1,7
C	Valsartan/sacubitril	2,3	61,0	8,0	1,8	60,1	2,3
C	Evolocumab	1,4	54,3	8,4	0,4	66,9	2,4
L	Guselkumab	0,8	46,8	8,7	0,1	48,4	2,5
M	Vosoritide	0,7	46,7	8,9	0,0	62,7	2,5
A	Dapagliflozin/metformina	0,6	46,1	9,1	1,3	46,1	2,9
L	Acalabrutinib	1,2	38,1	9,5	0,0	38,0	2,9
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	1,1	35,6	9,9	0,3	-2,1	3,0
N	Tafamidis	3,2	33,3	10,9	0,2	47,4	3,1
L	Pertuzumab/trastuzumab	1,6	33,0	11,4	0,0	39,1	3,1
R	Mepolizumab	1,7	31,4	12,0	0,2	34,3	3,1
R	Benralizumab	0,9	29,1	12,3	0,1	29,1	3,2
B	Turoctocog alfa pegilato	0,6	29,1	12,5	0,0	28,8	3,2
A	Insulina degludec	0,6	26,0	12,7	1,5	26,0	3,7
-	Primi 30	38,3	84,6	14,5	11,1	74,9	8,7
-	Totale regione	263,9	8,3	100,0	126,8	1,6	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023 (spesa pro capite >0,01)

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Totale regionale	190,59	1.124,9	2,2	2,5	-6,8	7,0	-0,3
C - Sistema cardiovascolare	50,58	477,1	2,3	2,4	-22,9	29,6	-0,1
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	7,21	77,2	-1,4	-1,9	-0,0	0,6	0,5
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	6,09	32,6	53,4	44,8	-0,0	6,0	5,9
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	5,01	11,3	23,0	13,3	0,1	8,5	8,6
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	4,55	51,9	-	-	-	-	-
Betabloccanti, selettivi	4,52	40,7	2,7	1,8	-0,1	0,9	0,9
Derivati dIlidropiridinici	3,82	52,7	-2,9	0,9	-0,0	-3,8	-3,8
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	3,23	27,9	-	-	-	-	-
Ace inibitori non associati	2,96	71,3	-3,0	-1,7	-0,0	-1,2	-1,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,82	12,8	-	-	-	-	-
Ace inibitori e diuretici	1,64	13,9	-4,5	-3,9	-0,1	-0,6	-0,6
Ace inibitori e calcio-antagonisti	1,44	11,2	3,1	4,4	-0,1	-1,1	-1,2
Antiaritmici, classe ic	1,16	5,2	1,9	0,4	-0,0	1,5	1,5
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,08	6,8	0,3	0,5	-0,0	-0,2	-0,2
Ace inibitori, altre associazioni	0,80	6,2	5,1	9,3	0,0	-3,8	-3,8
Altri preparati cardiaci	0,77	2,2	-31,9	-3,2	-23,1	-8,6	-29,7
Antagonisti dell'aldosterone	0,70	3,5	17,3	-1,2	0,5	18,2	18,8
Sulfonamidi, non associate	0,64	20,9	-0,8	-0,5	-0,0	-0,3	-0,3
Nitrati organici	0,45	4,5	-9,3	-8,7	-0,1	-0,5	-0,6
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,41	4,2	1,7	1,9	-0,0	-0,1	-0,1
Antiaritmici, classe III	0,38	4,0	2,3	2,3	-0,0	0,0	0,0
Fibrati	0,35	2,7	-0,5	-0,2	-0,0	-0,4	-0,4
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,30	1,8	-5,0	-5,7	-0,0	0,8	0,8
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,20	1,4	-4,1	-4,6	-0,0	0,5	0,5
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,17	0,5	-	-	-	-	-
Derivati benzotiazepinici	0,14	0,9	-7,9	-7,0	-1,2	0,2	-1,0
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparm. di pot	0,13	0,7	1,1	0,7	-0,0	0,4	0,4
Betabloccanti, non selettivi	0,13	1,5	-6,1	-2,6	0,0	-3,6	-3,6
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,10	1,5	-7,6	-7,4	-0,0	-0,2	-0,2
Derivati fenilalchilaminici	0,09	0,7	-6,2	-6,1	-0,0	-0,1	-0,1
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,08	1,5	-6,8	-5,3	-0,9	-0,6	-1,6
Sulfonamidi, non associate	0,07	1,0	-6,3	-6,8	0,3	0,2	0,6
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,06	0,5	50,2	63,0	-0,0	-7,8	-7,8
Glicosidi digitalici	0,04	0,7	-1,4	-3,7	-0,1	2,5	2,4
Tiazidi, non associate	0,02	0,7	2,7	3,0	-0,0	-0,3	-0,3
Sequestranti degli acidi biliari	0,02	0,0	-6,1	-6,1	-0,0	0,0	-0,0

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare,5	0,01	0,0	3,3	56,0	-35,9	3,3	-33,8
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	0,01	0,1	-99,8	-99,9	-97,9	>100	65,1
Inibitori della renina	0,01	0,0	-70,4	-73,2	-0,2	10,6	10,4
Metildopa	0,01	0,0	4,0	4,0	-0,0	0,0	-0,0
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	47,88	297,8	2,5	1,9	-0,6	1,2	0,6
Inibitori della pompa protonica	11,38	80,4	0,4	1,0	-0,0	-0,6	-0,6
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	9,34	2,9	-10,8	-39,2	-1,9	49,4	46,6
Vitamina d ed analoghi	5,02	152,4	1,2	3,0	-0,0	-1,7	-1,7
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	4,54	5,8	25,9	29,7	-0,1	-2,8	-3,0
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	3,77	1,2	21,4	16,0	-0,0	4,7	4,7
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	2,55	6,2	1,4	1,6	-0,3	0,1	-0,2
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	2,02	3,5	4,9	4,8	-0,7	0,7	0,0
Acido aminosalicilico ed analoghi	1,96	5,1	4,5	4,1	-0,2	0,7	0,4
Biguanidi	1,46	20,1	4,0	1,3	-0,0	2,7	2,7
Antibiotici	1,15	1,5	-4,3	-6,2	-0,0	2,0	2,0
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	1,12	1,1	42,9	41,5	-0,0	1,0	1,0
Acidi biliari e derivati	0,74	2,3	4,6	5,6	-0,0	-0,9	-0,9
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,43	4,4	15,3	14,4	-0,2	1,0	0,8
Tiazolidioni	0,32	1,4	4,7	8,8	-3,3	-0,5	-3,8
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,29	1,3	6,7	8,2	-0,0	-1,4	-1,4
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,26	0,0	3,5	5,4	-0,0	-1,7	-1,7
Sulfoniluree	0,26	3,9	-16,5	-18,8	-0,0	2,8	2,8
Preparati a base di enzimi	0,23	0,5	-10,3	-10,2	-0,1	0,0	-0,1
Corticosteroidi ad azione locale	0,17	0,3	-16,1	-4,6	-9,2	-3,1	-12,0
Potassio	0,16	0,9	3,6	-0,6	4,2	0,0	4,2
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,14	0,2	17,2	28,7	-7,8	-1,2	-8,9
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,13	0,1	45,3	45,3	0,0	0,0	0,0
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,08	0,3	-7,0	-5,6	-0,3	-1,2	-1,5
Lassativi ad azione osmotica	0,08	0,7	-3,6	-3,8	-0,0	0,2	0,2
Antagonisti dei recettori H2	0,07	0,3	14,4	15,8	-0,0	-1,1	-1,1
Calcio	0,07	0,3	-24,8	-29,4	-0,0	6,5	6,5
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,05	0,3	-22,1	-23,8	-0,0	2,3	2,3
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,03	0,1	-19,1	-18,1	-0,2	-1,0	-1,2
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,02	0,1	-25,5	-27,7	-0,0	3,1	3,0
Anticolinergici sintetici, composti ammoniaci quaternari	0,02	0,0	-	-	-	-	-
Aminoacidi e derivati	0,01	0,0	21,9	16,8	-0,0	4,4	4,4
Antimicrobici e antisettici per il trattamento orale locale	0,01	0,0	>100	>100	-0,0	0,0	-0,0

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
N - Sistema nervoso	28,50	78,5	1,7	3,3	-2,0	0,4	-1,6
Altri antidepressivi	3,67	13,7	6,9	6,3	-0,2	0,8	0,6
Altri antiepilettici	3,60	4,4	5,4	5,0	-0,0	0,3	0,3
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,22	31,8	1,1	2,9	-1,0	-0,8	-1,8
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	3,08	3,9	3,3	2,8	-0,1	0,5	0,4
Gabapentinoidi	2,21	4,0	7,2	7,8	-0,2	-0,3	-0,5
Altri oppioidi	1,43	1,3	-17,3	-1,8	-15,6	-0,2	-15,8
Altri antipsicotici	1,12	1,8	6,0	4,2	-0,0	1,8	1,8
Derivati della fenilpiperidina	1,04	0,7	-11,8	-4,9	-3,4	-4,0	-7,2
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	0,99	0,9	-0,0	0,7	-0,0	-0,7	-0,7
Agonisti della dopamina	0,93	0,9	-3,4	-3,5	-0,0	0,1	0,1
Derivati degli acidi grassi	0,79	1,8	0,5	0,1	-0,0	0,4	0,4
Dopa e suoi derivati	0,79	2,2	1,5	2,6	-0,0	-1,2	-1,2
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,76	0,7	-12,5	-10,7	-3,8	1,9	-1,9
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,75	1,3	-1,3	1,7	-4,4	1,6	-2,9
Derivati dell'oripavina	0,51	0,3	4,8	6,6	-4,4	2,9	-1,6
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,51	1,2	0,9	2,4	0,0	-1,5	-1,5
Anticolinesterasici	0,49	1,3	0,9	4,7	-1,3	-2,4	-3,6
Altre sostanze dopaminergiche	0,46	0,2	10,4	10,4	-0,0	-0,0	-0,0
Derivati della carbossamide	0,41	1,5	-3,6	-3,3	-0,0	-0,3	-0,3
Derivati benzodiazepinici	0,32	0,0	>100	>100	-0,0	0,0	-0,0
Amidi	0,26	0,4	-25,3	0,5	-25,7	-0,0	-25,7
Altri farmaci anti-demenza	0,22	0,9	4,9	5,7	-0,0	-0,7	-0,7
Derivati dell'indolo	0,18	0,2	6,7	8,7	-0,0	-1,8	-1,8
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,13	0,8	3,2	3,6	-0,0	-0,4	-0,4
Anticolinesterasici	0,09	0,3	3,1	3,7	-0,0	-0,5	-0,5
Simpatomimetici ad azione centrale	0,08	0,1	43,4	58,6	-0,5	-9,1	-9,6
Litio	0,07	0,3	2,4	-1,1	3,5	0,0	3,5
Derivati della succinimide	0,05	0,0	9,2	9,2	-0,0	0,0	0,0
Derivati benzodiazepinici	0,05	0,2	-2,1	-3,3	-4,3	5,8	1,3
Benzamidi	0,05	0,1	-6,0	-5,8	-0,0	-0,2	-0,2
Altri farmaci del sistema nervoso	0,05	0,0	-16,5	-2,1	-1,5	-13,5	-14,7
Derivati benzodiazepinici	0,04	0,0	-4,5	14,9	-15,6	-1,5	-16,9
Barbiturici e derivati	0,03	0,7	-3,4	-4,3	-0,0	0,9	0,9
Farmaci utilizzati nella dipendenza da alcool	0,03	0,1	12,0	11,7	-0,0	0,3	0,3
Amine terziarie	0,03	0,2	1,0	1,3	-0,0	-0,3	-0,3
Derivati del butirrofenone	0,02	0,2	-0,5	-1,2	-0,0	0,6	0,6
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,02	0,1	-3,3	-3,7	1,3	-0,9	0,4
Derivati dell'idantoina	0,01	0,1	-4,8	-4,8	-0,0	0,0	-0,0
R - Sistema respiratorio	15,19	37,9	2,2	2,0	-1,9	2,1	0,2
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl.anticoliner	6,90	13,2	-2,4	0,9	-2,9	-0,4	-3,3
Associaz.adrenergici con anticoll.incl.triple ass.con cortic.	3,28	4,2	24,9	22,7	-0,6	2,4	1,8
Anticolinergici	1,81	3,7	-12,7	-9,8	-3,2	-0,0	-3,2
Glicocorticoidi	1,63	4,2	10,1	9,9	-0,0	0,2	0,2

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Altri antistaminici per uso sistemico	0,45	4,2	-4,5	-3,3	-0,0	-1,3	-1,3
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,39	1,8	-3,2	-2,2	-0,0	-1,0	-1,0
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,35	2,6	-4,4	-1,6	-0,1	-2,8	-2,9
Derivati piperazini	0,35	3,8	1,3	2,1	-0,0	-0,7	-0,7
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,01	0,0	9,5	10,0	0,7	-1,1	-0,5
Derivati xantini	0,01	0,1	-11,1	-25,7	-0,0	19,6	19,6
Corticosteroidi	0,01	0,1	>100	>100	-0,0	0,0	0,0
Altri sedativi della tosse	0,01	0,0	7,2	7,2	-0,0	0,0	-0,0
B - Sangue e organi emopoietici	12,26	81,0	1,7	2,3	-1,7	1,1	-0,6
Eparinici	4,36	5,4	-9,0	-3,6	-4,1	-1,6	-5,6
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	3,71	47,8	15,3	2,3	-0,0	12,7	12,7
Inibitori diretti del fattore XA	2,16	1,5	7,5	8,1	-0,0	-0,5	-0,5
Acido folico e derivati	0,58	8,0	5,7	5,9	-0,0	-0,2	-0,2
Ferro bivalente, preparati orali	0,40	3,3	5,0	5,1	-0,0	-0,0	-0,0
Altri preparati antianemici	0,39	0,1	-1,7	-3,6	-0,2	2,2	2,0
Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,16	0,0	7,6	10,4	-0,0	-2,6	-2,6
Antagonisti della vitamina k	0,16	2,2	-10,6	-10,5	0,0	-0,1	-0,0
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,10	12,4	4,8	4,5	-0,0	0,4	0,4
Fattori della coagulazione del sangue	0,08	0,0	-39,4	-56,4	-3,8	44,7	39,1
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,05	0,1	1,5	1,2	0,1	0,2	0,3
Aminoacidi	0,04	0,0	-3,5	-1,0	-0,0	-2,5	-2,5
Inibitori diretti della trombina	0,03	0,0	-1,0	56,8	-0,1	-36,8	-36,8
Altri antitrombotici	0,03	0,0	12,3	11,4	-0,0	0,8	0,8
Farmaci utilizzati nell'angioedema ereditario	0,02	0,0	>100	>100	-0,0	0,0	-0,0
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,01	0,0	-8,4	-7,7	-0,0	-0,8	-0,8
Ferro trivalente, preparati orali	0,01	0,0	-36,9	-54,4	-0,0	38,4	38,4
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	9,82	14,2	1,7	2,1	0,1	-0,5	-0,4
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	2,85	5,6	0,3	0,7	0,0	-0,4	-0,4
Cefalosporine di terza generazione	1,78	1,5	0,2	1,7	-0,0	-1,5	-1,5
Macrolidi	1,22	2,8	9,8	7,8	-0,0	1,9	1,9
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	1,00	0,4	5,6	4,7	-0,4	1,2	0,8
Fluoroquinoloni	0,71	1,1	-6,8	-4,1	-0,0	-2,8	-2,8
Derivati triazolici	0,61	0,4	6,3	3,1	-0,0	3,1	3,1
Immunoglobuline specifiche	0,50	0,0	-3,0	-3,2	0,4	-0,2	0,2
Altri antibatterici	0,47	0,3	-2,0	-2,0	-0,2	0,2	-0,0
Penicilline ad ampio spettro	0,20	0,9	13,1	0,3	11,0	1,5	12,7
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa e	0,11	0,1	-2,9	-0,6	-4,0	1,8	-2,2
Tetracicline	0,08	0,4	11,0	9,9	1,1	-0,2	0,9
Derivati nitrofuranici	0,08	0,2	-2,3	-2,2	-0,0	-0,1	-0,1
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,07	0,4	6,3	6,3	-0,0	0,1	0,1

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Cefalosporine di seconda generazione	0,06	0,1	7,3	-3,6	-0,2	11,5	11,3
Cefalosporine di prima generazione	0,02	0,0	-1,5	-1,6	-0,0	0,0	0,0
Altri aminoglicosidi	0,01	0,0	-4,6	-6,7	-0,1	2,4	2,3
Lincosamidi	0,01	0,0	14,9	15,4	-0,0	-0,4	-0,4
Antibiotici	0,01	0,0	-1,9	-8,1	-0,0	6,9	6,9
Antibatterici glicopeptidici	0,01	0,0	0,0	1,6	-0,2	-1,3	-1,5
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	6,55	8,8	-3,8	0,1	-0,1	-3,9	-3,9
Inibitori dell'aromatasi	3,06	4,1	2,3	1,9	-0,0	0,5	0,5
Inibitori della calcineurina	1,14	0,3	2,0	2,1	-0,0	-0,1	-0,1
Altri immunosoppressori	0,92	2,0	3,3	2,8	-0,0	0,5	0,5
Antiandrogeni	0,41	0,8	-7,9	-7,7	0,0	-0,3	-0,3
Fattori di stimolazione delle colonie	0,32	0,0	-51,5	-58,0	-0,1	15,6	15,5
Altri antineoplastici	0,21	0,3	2,8	2,9	-0,0	-0,1	-0,1
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (dhodh)	0,11	0,2	7,5	7,2	-0,1	0,4	0,3
Analoghi dell'acido folico	0,09	0,1	-4,8	-4,7	-0,0	-0,1	-0,1
Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine	0,08	0,1	2,1	6,7	-0,3	-3,9	-4,3
Antiestrogeni	0,07	0,7	-5,7	-6,2	-0,0	0,6	0,6
Analoghi della pirimidina	0,05	0,0	1,5	6,9	-0,1	-5,0	-5,0
Progestinici	0,03	0,0	-13,8	-13,7	-0,0	-0,2	-0,2
Retinoidi per il trattamento del cancro	0,01	0,0	-12,8	-12,8	-0,0	0,0	-0,0
Interferoni	0,01	0,0	13,2	12,4	-0,0	0,7	0,7
Analoghi della purina	0,01	0,0	-3,7	-0,9	-0,0	-2,8	-2,8
Analoghi della mostarda azotata	0,01	0,0	-4,6	-2,2	-0,0	-2,4	-2,4
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,33	45,3	6,3	4,8	-0,1	1,6	1,5
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	2,65	27,6	3,8	4,9	-0,0	-1,0	-1,0
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,49	11,3	2,5	3,9	-0,0	-1,4	-1,4
Gonadotropine	0,84	0,1	17,2	21,8	-0,1	-3,7	-3,8
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettile	0,37	0,3	15,3	15,8	-0,2	-0,2	-0,4
Altri estrogeni	0,16	1,0	6,7	7,4	-0,0	-0,7	-0,7
Inibitori della prolattina	0,15	0,1	0,8	-0,8	-0,0	1,6	1,6
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,12	0,6	23,7	28,9	-0,0	-4,1	-4,1
Derivati del 3-oxoandrostene	0,12	0,2	16,6	22,0	-0,0	-4,4	-4,4
Associazioni fisse estrogeno-progestiniche	0,10	0,7	2,6	4,4	-2,4	0,7	-1,7
Derivati del pregnene	0,10	0,9	4,6	20,8	0,0	-13,4	-13,4
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,07	1,3	-16,9	-6,2	-0,0	-11,4	-11,4
Derivati del pregnadiene	0,06	0,4	>100	>100	-0,0	7,0	7,0
Preparati sequenziali estrogeno-progestinici	0,03	0,2	-6,5	-6,6	-0,0	0,1	0,1
Antiandrogeni ed estrogeni	0,03	0,4	-6,5	-6,6	-0,0	0,1	0,1
Antiandrogeni, non associati	0,02	0,0	-2,6	-2,9	-0,0	0,3	0,2
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,01	0,0	6,5	6,6	-0,4	0,3	-0,1

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
M - Sistema muscolo-scheletrico	4,23	29,4	2,2	3,1	-0,2	-0,6	-0,9
Bifosfonati	1,49	8,0	5,6	5,8	-0,7	0,5	-0,2
Preparati inibenti la formazione di acido urico	0,78	8,1	7,6	10,1	-0,0	-2,3	-2,3
Coxib	0,59	3,7	-0,6	0,2	-0,0	-0,8	-0,8
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,40	2,6	2,2	-0,1	0,1	2,2	2,3
Derivati dell'acido propionico	0,38	2,9	-5,9	-4,8	-0,0	-1,1	-1,1
Bifosfonati, associazioni	0,34	1,6	-3,5	-2,4	-0,1	-1,0	-1,1
Altri farmaci antinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,10	1,1	-9,2	-9,5	-0,0	0,3	0,3
Altri miorellassanti ad azione centrale	0,07	0,5	-0,5	0,0	-0,0	-0,5	-0,5
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,03	0,6	8,9	8,8	0,0	0,1	0,1
Oxicam-derivati	0,03	0,3	-19,8	-17,6	-0,1	-2,6	-2,7
Altri farmaci che agiscono su struttura ossea e mineralizzazione	0,01	0,0	27,7	-6,0	-0,6	36,7	35,8
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,89	30,8	4,2	4,9	-2,1	1,5	-0,6
Ormoni tiroidei	1,22	17,5	7,5	5,5	-0,0	1,9	1,9
Glicocorticoidi	1,22	11,6	3,5	4,4	0,1	-0,9	-0,8
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,87	0,2	13,4	14,1	-0,2	-0,4	-0,6
Vasopressina ed analoghi	0,16	0,1	-14,3	-3,0	-5,7	-6,3	-11,6
Altre sostanze antiparatiroidiche	0,13	0,1	-15,2	-5,0	-0,7	-10,1	-10,7
Somatropina e agonisti della somatropina	0,12	0,0	>100	>100	-6,9	-28,7	-33,6
Somatostatina ed analoghi	0,10	0,0	-27,9	-27,3	-4,2	3,5	-0,8
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,05	1,2	-0,0	-0,8	0,8	0,0	0,8
Ormoni glicogenolitici	0,01	0,0	-81,5	-50,3	-89,8	>100	-62,8
S - Organi di senso	3,32	18,7	4,3	3,2	0,0	1,0	1,1
Sostanze beta-bloccanti	1,88	10,4	3,5	2,9	0,0	0,6	0,6
Analoghi delle prostaglandine	1,06	5,2	3,7	4,4	-0,0	-0,7	-0,7
Inibitori dell'anidrasi carbonica	0,25	1,6	7,3	5,5	2,0	-0,3	1,7
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,07	1,1	-3,9	-2,5	-0,0	-1,5	-1,5
Altri oftalmologici	0,06	0,4	54,0	2,5	-9,2	65,5	50,3
D - Dermatologici	1,23	4,0	3,8	5,7	0,0	-1,9	-1,8
Altri antipsoriasici per uso topico	0,84	2,5	1,5	4,8	0,0	-3,2	-3,2
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,10	0,2	15,2	15,6	-0,0	-0,3	-0,3
Antimicotici per uso sistemico	0,05	0,1	-1,2	-0,2	0,0	-1,0	-1,0
Altri dermatologici	0,05	0,0	-1,2	-0,7	-0,0	-0,5	-0,5
Antivirali	0,04	0,1	8,8	11,9	-0,0	-2,8	-2,8
Altri chemioterapici	0,04	0,0	37,0	33,8	2,4	-0,0	2,4
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,04	0,5	7,1	8,3	-0,0	-1,1	-1,1
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,04	0,5	4,9	4,9	0,0	-0,1	-0,1
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	0,5	1,0	-0,0	-0,4	-0,4
Agenti per dermatiti, esclusi i corticosteroidi	0,01	0,0	27,0	33,3	-9,1	4,8	-4,7
V - Vari	0,52	0,3	11,4	7,2	-0,8	4,8	3,9
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia	0,49	0,3	12,5	7,1	-0,3	5,4	5,0
Sostanze chelanti del ferro	0,02	0,0	-15,3	-4,8	-10,7	-0,3	-11,0
Tests di funzionalità ipofisaria	0,01	0,0	27,5	27,5	-0,0	0,0	-0,0
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,29	1,2	1,0	1,0	-1,3	1,2	-0,1
Aminochinoline	0,21	1,1	0,5	0,5	-0,0	0,0	0,0
Metanolchinoline	0,04	0,0	0,9	6,6	-5,3	0,0	-5,3
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	9,7	8,2	-0,0	1,4	1,4

Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2024 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 % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	190,6	1,9	0,0	1.124,9	2,2	-1,3	0,5
C	Sistema cardiovascolare	50,6	2,0	100,0	477,1	2,1	-5,1	0,3
C10AA05	Atorvastatina	3,7	-3,1	7,4	43,2	-4,1	-11,4	0,2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,0	37,9	13,3	21,2	43,1	-2,6	0,4
C07AB07	Bisoprololo	2,5	3,4	18,2	13,3	3,7	-2,3	0,5
C10AX09	Ezetimibe	2,1	8,2	22,5	8,2	8,7	11,0	0,7
C09CA08	Olmesartan	2,1	9,4	26,6	18,0	9,4	-7,1	0,3
C10AA07	Rosuvastatina	2,1	7,1	30,7	22,0	6,0	24,0	0,3
C10AX06	Omega 3	2,0	4,6	34,6	2,5	9,3	-7,5	2,1
C08CA01	Amlodipina	1,7	2,5	38,0	32,7	2,9	13,6	0,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,7	11,4	41,4	11,9	11,9	-1,6	0,4
C09AA05	Ramipril	1,5	-2,2	44,4	52,7	-1,1	-11,9	0,1
C07AB12	Nebivololo	1,4	2,6	47,3	16,2	2,8	-8,3	0,2
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,2	2,8	49,6	4,9	3,3	-7,7	0,6
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,1	4,2	51,8	9,7	4,6	-14,1	0,3
C10BA10	Ezetimibe/acido bempedoico	1,1	>100	54,0	0,7	>100	>100	4,3
C10AA01	Simvastatina	1,1	-9,3	56,2	9,5	-9,1	-0,7	0,3
C02CA04	Doxazosin	1,1	0,0	58,3	6,8	0,2	-8,1	0,4
C01BC04	Flecainide	1,0	3,6	60,2	3,4	4,7	1,4	0,8
C10AX15	Acido bempedoico	0,9	>100	62,0	0,6	>100	>100	4,3
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,8	>100	63,6	5,8	>100	-16,8	0,4
C08CA13	Lercanidipina	0,8	8,1	65,2	10,1	8,2	-0,6	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,8	3,4	66,7	5,1	4,4	-5,0	0,4
C09CA03	Valsartan	0,7	3,3	68,1	9,6	2,6	-12,2	0,2
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,6	2,7	69,3	4,8	6,2	-11,5	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,6	-3,4	70,5	5,4	-2,9	-5,7	0,3
C03CA01	Furosemide	0,6	-0,7	71,6	20,2	-0,7	-7,8	0,1
C08CA12	Barnidipina	0,5	-28,7	72,7	3,2	-27,7	-2,6	0,5
C09CA01	Losartan	0,5	-9,9	73,7	5,3	-4,9	-13,2	0,3
C09CA04	Irbesartan	0,5	-4,4	74,7	6,0	-4,5	-15,6	0,2
C09AA15	Zofenopril	0,5	-0,0	75,6	2,9	-0,3	-32,0	0,5
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,5	-5,0	76,6	4,2	-4,7	-4,1	0,3
C01EB18	Ranolazina	0,5	-43,0	77,5	1,0	-1,5	-10,4	1,2
C09AA02	Enalapril	0,4	-8,8	78,4	9,1	-7,9	46,7	0,1
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,4	-3,8	79,2	3,6	-3,9	2,6	0,3
C09CA07	Telmisartan	0,4	-4,6	80,1	7,3	-4,2	-5,0	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,4	-2,5	80,9	5,3	-1,8	-14,4	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,4	9,3	81,7	3,9	9,6	-7,0	0,3
C01DA02	Nitroglicerina	0,4	-9,2	82,4	3,3	-8,8	24,6	0,3
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,3	1,9	83,1	3,5	2,2	-29,9	0,3
C01BD01	Amiodarone	0,3	1,7	83,8	3,9	2,0	41,0	0,2
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,3	-2,5	84,5	2,2	-2,4	-40,6	0,4
C09CA06	Candesartan	0,3	-2,7	85,1	5,8	-2,5	-26,8	0,2
C08CA09	Lacidipina	0,3	7,4	85,8	2,5	7,5	-21,3	0,4

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C10AB05	Fenofibrato	0,3	-0,5	86,4	2,5	-0,2	-11,1	0,4
C03DA03	Canrenone	0,3	3,6	87,1	1,9	3,6	-15,6	0,5
C07AB03	Atenololo	0,3	-6,3	87,7	6,9	-6,4	8,9	0,1
C01EB17	Ivabradina	0,3	-5,9	88,3	1,1	-5,3	>100	0,7
C09AA04	Perindopril	0,3	-1,3	88,9	4,0	2,6	7,9	0,2
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,3	-6,9	89,5	2,9	-6,7	-11,0	0,3
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,3	-8,8	90,1	2,2	-7,5	36,2	0,4
C07AG02	Carvedilolo	0,3	-5,4	90,7	1,8	-6,1	-19,8	0,5
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,3	-4,6	91,3	2,2	-4,5	-20,8	0,4
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,3	1,1	91,8	1,8	1,0	-34,9	0,4
C03DA04	Eplerenone	0,3	65,7	92,4	0,4	61,6	89,9	1,7
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,3	-5,9	92,9	2,0	-5,1	-28,5	0,4
C07AB02	Metoprololo	0,2	2,5	93,3	4,3	3,6	-15,6	0,2
C08CA05	Nifedipina	0,2	-6,9	93,8	1,7	-6,3	32,6	0,4
C01BC03	Propafenone	0,2	-7,9	94,2	1,7	-7,9	29,4	0,3
C10AA02	Lovastatina	0,2	-8,0	94,5	0,8	-7,0	-28,0	0,6
C02AC01	Clonidina	0,2	-4,3	94,9	1,2	-4,6	28,9	0,4
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	47,9	2,2	100,0	297,8	1,6	18,6	0,4
A10BJ06	Semaglutide	9,0	>100	18,9	2,7	>100	>100	9,3
A02BC02	Pantoprazolo	5,1	2,6	29,5	33,8	3,1	18,4	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	4,6	0,9	39,2	151,2	2,7	31,8	0,1
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	3,4	23,3	46,3	1,0	23,3	>100	9,4
A02BC05	Esomeprazolo	2,9	1,5	52,2	20,9	2,3	35,3	0,4
A07EC02	Mesalazina	1,9	4,3	56,2	4,9	3,9	-14,9	1,1
A02BC01	Omeprazolo	1,8	-3,9	60,0	15,4	-3,1	-4,3	0,3
A10BD19	Linagliptin/empagliflozin	1,6	24,8	63,3	1,2	24,8	>100	3,5
A10BA02	Metformina	1,5	3,6	66,4	20,1	1,0	-12,9	0,2
A10BH05	Linagliptin	1,4	4,4	69,3	1,7	4,4	59,8	2,2
A02BC03	Lansoprazolo	1,2	-5,2	71,8	7,7	-4,5	-31,6	0,4
A10AB04	Insulina lispro	1,2	2,7	74,2	3,1	2,7	0,8	1,0
A10BD20	Empagliflozin/metformina	1,1	17,5	76,6	1,4	17,5	>100	2,2
A07AA11	Rifaximina	1,1	-3,0	78,9	1,4	-3,0	-12,9	2,1
A10AB05	Insulina aspart	1,0	0,1	81,0	2,4	0,1	-10,6	1,2
A10BK02	Canagliflozin	0,9	55,5	82,8	0,9	55,7	>100	2,9
A05AA02	Acido ursodesossicolico	0,7	4,2	84,4	2,2	5,2	-24,6	0,9
A10BH01	Sitagliptin	0,6	0,4	85,6	1,7	2,9	86,2	0,9
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,4	14,9	86,5	4,4	14,0	26,4	0,3
A02BC04	Rabeprazolo	0,4	-4,7	87,3	2,6	-2,5	71,5	0,4
A10AB06	Insulina glulisina	0,4	-0,9	88,1	0,8	-0,1	-21,5	1,3
A10BG03	Pioglitazone	0,3	4,4	88,8	1,4	8,5	>100	0,6
A10BD05	Pioglitazone/metformina	0,3	-4,8	89,4	0,9	-4,6	>100	1,0
A10BD16	Canagliflozin/metformina	0,3	1,9	90,1	0,3	1,6	>100	2,8
A02AD02	Magaldrato	0,3	6,4	90,7	1,3	7,9	-47,3	0,6
A10BJ05	Dulaglutide	0,3	-95,4	91,2	0,2	-95,0	>100	4,5

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,3	>100	91,8	0,8	>100	15,7	1,0
A10AE54	Insulina glargine/lixisenatide	0,3	15,6	92,4	0,1	15,6	>100	7,4
A10BD24	Sitagliptin/ertugliflozin	0,3	58,0	92,9	0,2	58,0	>100	4,0
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-10,6	93,4	0,5	-10,5	12,1	1,2
A10BB09	Gliclazide	0,2	-15,3	93,9	2,8	-16,3	-9,8	0,2
A04AA01	Ondansetron	0,2	6,9	94,3	0,0	7,2	6,2	15,0
A10BD21	Dapagliflozin/saxagliptin	0,2	-13,7	94,7	0,1	-13,7	>100	4,0
N	Sistema nervoso	28,5	1,3	100,0	78,5	3,0	6,6	1,0
N05AH04	Quetiapina	2,0	4,0	7,0	1,8	3,4	>100	3,1
N03AX14	Levetiracetam	1,9	2,5	13,7	2,7	2,9	12,7	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,7	8,1	19,8	3,3	8,4	13,8	1,4
N02AX06	Tapentadolo	1,2	-19,2	24,1	0,8	-1,0	44,4	4,0
N02AB03	Fentanil	1,0	-12,1	27,8	0,7	-5,2	9,2	4,4
N06AX21	Duloxetina	1,0	3,5	31,2	4,1	4,3	13,4	0,7
N06AB06	Sertralina	1,0	7,5	34,6	11,3	7,2	9,6	0,2
N06AX26	Vortioxetina	0,9	15,9	37,8	2,2	15,8	-12,9	1,1
N06AX16	Venlafaxina	0,9	2,0	40,8	4,2	3,4	4,2	0,6
N05AH03	Olanzapina	0,8	2,4	43,6	1,7	2,5	>100	1,3
N06AB05	Paroxetina	0,8	-2,2	46,4	6,8	-0,7	-13,6	0,3
N06AB10	Escitalopram	0,8	0,2	49,1	6,4	0,9	-17,1	0,3
N03AG01	Acido valproico	0,8	0,3	51,7	1,7	-0,2	-27,0	1,2
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,6	-8,1	53,8	0,4	-4,0	26,3	3,7
N04BC09	Rotigotina	0,5	-4,7	55,6	0,3	-5,1	-0,7	5,2
N02AE01	Buprenorfina	0,5	4,5	57,4	0,3	6,2	25,5	4,5
N02BF01	Gabapentin	0,5	2,7	59,1	0,6	2,7	25,5	2,1
N03AX18	Lacosamide	0,5	14,9	60,8	0,5	15,8	-1,8	2,8
N03AX09	Lamotrigina	0,5	5,2	62,4	0,7	6,0	-7,5	1,8
N06AB04	Citalopram	0,5	-6,7	64,1	5,1	-1,2	34,4	0,3
N04BX04	Opicapone	0,5	10,1	65,7	0,2	10,1	>100	6,9
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,5	3,1	67,3	1,3	3,0	21,8	1,0
N05AX12	Aripiprazolo	0,4	3,7	68,9	0,9	3,8	>100	1,3
N04BD03	Safinamide	0,4	-3,1	70,3	0,3	6,5	4,4	4,0
N06AX11	Mirtazapina	0,4	3,3	71,6	1,9	3,4	1,8	0,6
N06AX05	Trazodone	0,4	7,2	72,9	1,0	7,4	-19,3	1,0
N04BC05	Pramipexolo	0,3	-1,7	74,1	0,4	-1,4	-4,6	2,3
N05BA09	Clobazam	0,3	>100	75,3	0,0	>100	91,0	109,6
N06DA03	Rivastigmina	0,3	-3,0	76,3	0,4	-1,7	>100	2,0
N05AX08	Risperidone	0,3	3,5	77,2	0,6	3,8	>100	1,4
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,3	-2,3	78,2	0,4	-2,3	9,4	2,1
N05AH02	Clozapina	0,3	-4,1	79,1	0,3	-1,3	>100	2,3
N01BB02	Lidocaina	0,3	-25,6	80,1	0,4	0,2	59,2	1,7
N04BD02	Rasagilina	0,3	0,6	81,0	0,3	0,9	-1,2	2,1
N03AX22	Perampanel	0,3	14,1	81,9	0,1	15,9	>100	9,0

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N02CC04	Rizatriptan	0,3	1,7	82,8	0,2	1,7	-0,9	2,8
N03AX11	Topiramato	0,2	-1,0	83,6	0,3	-0,4	-8,9	2,4
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-3,3	84,4	1,1	-3,5	0,0	0,6
N06DX01	Memantina	0,2	4,5	85,2	0,9	5,3	>100	0,7
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	5,1	85,9	0,8	4,8	-17,4	0,7
N05AX13	Paliperidone	0,2	-3,2	86,7	0,2	-3,4	>100	2,9
N02CC06	Eletriptan	0,2	2,1	87,4	0,2	2,3	2,3	3,5
N02AX02	Tramadolo	0,2	-5,9	88,1	0,4	-4,3	8,5	1,2
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-3,7	88,8	0,1	-3,1	-8,4	3,7
N06DA02	Donepezil	0,2	6,8	89,4	0,9	7,4	>100	0,6
N02CC05	Almotriptan	0,2	-2,8	90,1	0,2	-2,3	-5,3	3,2
N05AE05	Lurasidone	0,2	6,1	90,7	0,2	8,0	>100	3,1
N03AX23	Brivaracetam	0,2	5,6	91,3	0,1	6,8	>100	4,5
N06AX12	Bupropione	0,2	9,1	92,0	0,3	11,3	-13,8	1,6
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	4,2	92,5	0,7	4,0	-27,6	0,7
N05AX16	Brexpiprazolo	0,1	43,4	93,0	0,1	33,9	>100	4,6
N06AB03	Fluoxetina	0,1	5,1	93,5	1,6	5,4	8,7	0,2
N03AF02	Oxcarbazepina	0,1	-4,1	93,9	0,4	-3,9	-31,9	0,8
N02AA05	Ossicodone	0,1	-24,0	94,3	0,2	-22,9	75,9	1,9
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,1	-4,7	94,7	0,1	-4,9	-25,9	1,9
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	-0,6	95,0	0,6	2,5	12,4	0,4
R	Sistema respiratorio	15,2	1,9	100,0	37,9	1,7	-8,9	1,1
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,3	-6,0	15,2	4,7	3,2	10,7	1,3
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,2	4,0	29,8	3,9	4,2	1,9	1,6
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,3	-2,5	38,3	2,1	-1,2	9,1	1,6
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,0	27,1	44,7	1,0	30,7	-6,5	2,6
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,8	42,6	50,2	1,2	42,6	-7,7	1,9
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,7	-10,6	55,0	1,8	-9,4	6,9	1,2
R03BB04	Tiotropio	0,7	-20,4	59,8	1,5	-14,1	16,2	1,3
R03BA01	Beclometasone	0,7	4,9	64,2	1,7	5,4	-0,9	1,0
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,6	26,2	68,2	0,6	26,2	-21,7	2,7
R03BB07	Umeclidinio	0,6	2,3	72,1	1,1	2,3	-15,3	1,5
R03BA02	Budesonide	0,5	9,5	75,1	0,7	7,1	-19,1	1,7
R03DC03	Montelukast	0,4	-3,5	77,7	1,8	-2,6	-11,2	0,6
R03BB05	Aclidinio	0,3	-14,3	79,6	0,5	-14,3	-21,7	1,5
R03BA03	Flunisolide	0,3	36,1	81,4	1,0	30,3	-37,4	0,8
R06AE07	Cetirizina	0,3	2,3	83,1	2,8	3,2	-15,4	0,2
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,2	-7,2	84,7	0,5	-7,5	21,5	1,4
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,2	12,0	86,3	0,3	12,0	-6,6	2,0
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,2	56,5	87,8	0,2	53,0	-10,3	2,7
R03AC02	Salbutamolo	0,2	8,9	89,3	2,2	2,8	-4,9	0,3
R06AX22	Ebastina	0,2	-0,1	90,7	1,9	0,4	-24,0	0,3
R03BA05	Fluticasone	0,2	0,7	92,0	0,5	-0,5	-17,6	1,0
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,2	-4,1	93,1	0,2	-3,7	30,3	2,1
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-20,8	94,2	0,3	-20,8	-7,3	1,5
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,1	-21,1	95,0	0,2	-21,1	-4,5	1,8

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
B	Sangue e organi emopoietici	12,3	1,4	100,0	81,0	2,0	-10,3	0,4
B01AB05	Enoxaparina	3,9	-8,9	32,1	5,0	-2,9	>100	2,1
B01AF02	Apixaban	1,8	6,7	47,1	1,3	6,7	>100	3,8
B01AC04	Clopidogrel	1,8	-0,4	62,0	9,7	0,2	49,1	0,5
B01AC06	Acido acetilsalicilico	0,8	3,4	68,1	29,3	3,3	-37,0	0,1
B03BB01	Acido folico	0,6	5,3	72,9	8,0	5,5	8,1	0,2
B01AC24	Ticagrelor	0,5	>100	77,2	0,4	>100	>100	3,8
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	4,4	79,8	2,9	4,4	11,3	0,3
B01AB06	Nadroparina	0,3	-25,3	82,2	0,3	-25,1	>100	2,9
B03XA01	Epoetina alfa	0,3	1,6	84,3	0,1	-1,1	>100	12,7
B01AC30	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,2	-1,4	86,2	1,0	0,0	-5,4	0,6
B01AF03	Edoxaban	0,2	26,6	87,9	0,1	25,6	>100	4,7
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	-2,6	89,3	5,5	-2,0	-7,5	0,1
B05AA01	Albumina umana	0,2	7,2	90,6	0,0	10,1	-41,2	61,8
B01AA03	Warfarin	0,1	-10,9	91,8	2,0	-10,9	15,5	0,2
B01AF01	Rivaroxaban	0,1	-13,0	92,6	0,1	1,2	-29,0	3,8
B01AC22	Prasugrel	0,1	4,6	93,5	0,2	6,4	>100	1,5
B01AB10	Tinzaparina	0,1	86,7	94,2	0,1	86,7	>100	4,1
B03BA01	Cianocobalamina	0,1	4,1	94,9	11,4	3,9	1,6	0,0
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	9,8	1,4	100,0	14,2	1,8	-11,3	1,9
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,8	0,1	28,8	5,6	0,4	-6,6	1,4
J01DD08	Cefixima	0,9	0,5	37,9	1,1	1,5	-15,6	2,3
J01FA10	Azitromicina	0,8	7,1	45,6	1,5	6,6	-0,1	1,4
J06BB04	Immunoglobulina umana antiapatite b	0,5	-3,9	50,6	0,0	-4,3	64,3	315,1
J02AC01	Fluconazolo	0,5	4,1	55,5	0,2	2,7	-27,7	5,5
J01XX01	Fosfomicina	0,5	-2,4	60,2	0,3	-2,3	-25,2	4,6
J01FA09	Claritromicina	0,4	14,3	64,7	1,3	8,5	-28,2	0,9
J01MA02	Ciprofloxacina	0,4	-5,0	68,7	0,4	-4,4	-28,5	2,4
J05AB11	Valaciclovir	0,4	12,5	72,5	0,1	12,7	>100	8,8
J01DD04	Ceftriaxone	0,4	-1,5	76,1	0,1	-0,3	-65,2	11,6
J01DD16	Cefditoren	0,3	4,4	79,7	0,3	4,4	-5,2	3,6
J05AB01	Aciclovir	0,3	1,2	82,5	0,2	1,7	11,3	3,8
J01MA12	Levofloxacina	0,3	-9,4	85,3	0,6	-4,3	-14,1	1,3
J01CA04	Amoxicillina	0,2	13,2	87,3	0,9	0,2	-8,6	0,6
J05AB14	Valganciclovir	0,2	4,6	89,2	0,0	5,7	>100	31,0
J01DD13	Cefpodoxima	0,2	-7,1	90,8	0,1	-4,9	9,2	3,8
J02AC02	Itraconazolo	0,1	13,4	92,1	0,1	3,0	-26,6	2,6
J05AF05	Lamivudina	0,1	4,8	93,2	0,1	4,8	>100	6,0
J05AB15	Brivudina	0,1	0,8	94,2	0,0	2,1	-35,5	8,1
J01XE01	Nitrofurantoina	0,1	-2,6	94,9	0,2	-2,5	28,6	0,9
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	6,5	-4,1	100,0	8,8	-0,2	31,9	2,0
L02BG04	Letrozolo	2,0	2,9	31,0	2,5	2,9	23,9	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,8	4,0	43,3	1,7	3,9	10,4	1,3
L04AD01	Ciclosporina	0,6	-8,3	52,9	0,2	-6,7	50,9	8,3

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
L02BG06	Exemestane	0,6	4,6	62,3	0,8	4,8	10,0	2,2
L04AD02	Tacrolimus	0,5	17,0	70,2	0,1	17,5	>100	10,2
L02BG03	Anastrozolo	0,4	-5,3	76,5	0,9	-5,0	29,1	1,3
L02BB03	Bicalutamide	0,4	-8,2	82,8	0,8	-8,0	>100	1,4
L03AA13	Pegfilgrastim	0,2	-43,5	86,0	0,0	-52,5	>100	50,2
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	2,6	89,2	0,3	2,6	8,1	1,7
L04AK01	Leflunomide	0,1	7,1	90,8	0,2	6,8	>100	1,9
L04AX01	Azatioprina	0,1	-4,1	92,5	0,3	-4,0	23,1	0,9
L01BA01	Metotrexato	0,1	-5,1	93,9	0,1	-5,0	31,5	2,3
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,3	6,0	100,0	45,3	4,4	-6,1	0,4
G04CA02	Tamsulosina	1,1	2,0	17,3	12,0	3,5	-0,3	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,1	2,1	34,0	9,0	3,3	3,0	0,3
G04CA01	Alfuzosina	0,7	7,1	45,9	8,3	7,3	-24,1	0,2
G04CA04	Silodosina	0,7	3,1	57,5	6,7	4,2	-4,7	0,3
G04CB01	Finasteride	0,4	2,2	64,3	2,3	5,0	-18,2	0,5
G04BE08	Tadalafil	0,3	16,5	69,2	0,3	17,0	>100	2,7
G03GA02	Menotropina	0,3	94,0	73,9	0,0	94,0	>100	26,6
G03GA05	Follitropina alfa da dna ricombinante	0,2	-17,3	77,6	0,0	-17,3	>100	31,6
G03CX01	Tibolone	0,2	6,3	80,2	1,0	7,1	9,8	0,4
G02CB03	Cabergolina	0,2	0,7	82,6	0,1	0,8	-7,5	3,9
G03BA03	Testosterone	0,1	16,2	84,5	0,2	21,6	>100	1,5
G03GA10	Follitropina delta	0,1	5,9	86,1	0,0	5,9	>100	167,8
G03DA04	Progesterone	0,1	5,1	87,6	0,9	24,0	-11,8	0,3
G03GA09	Corifollitropina alfa	0,1	33,2	89,1	0,0	33,6	>100	861,4
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,1	5,1	90,3	0,5	8,5	11,7	0,4
G03GA04	Urofollitropina	0,1	16,9	91,4	0,0	16,9	>100	21,5
G04CA03	Terazosina	0,1	-7,2	92,4	0,5	-7,5	-49,3	0,3
G04BD04	Oxibutinina	0,1	3,3	93,3	0,2	3,3	15,9	0,6
G04BD08	Solifenacina	0,0	62,4	94,1	0,3	61,9	-28,4	0,4
G03DB08	Dienogest	0,0	-	94,7	0,3	-	-3,7	0,4
M	Sistema muscolo-scheletrico	4,2	1,9	100,0	29,4	2,8	-24,5	0,4
M05BA04	Acido alendronico	1,0	5,3	23,1	5,5	7,7	7,7	0,5
M04AA03	Febuxostat	0,5	5,6	35,9	2,3	5,9	-14,1	0,7
M01AH05	Etoricoxib	0,5	0,1	48,1	3,2	1,1	-12,7	0,4
M05BB03	Acido alendronico/colecalciferolo	0,3	-3,8	56,1	1,6	-2,7	-13,0	0,6
M01AB05	Diclofenac	0,3	4,0	63,6	2,2	1,2	-47,8	0,4
M05BA07	Acido risedronico	0,3	1,4	69,8	1,5	2,3	-29,3	0,5
M04AA01	Allopurinolo	0,2	11,2	75,4	5,9	11,3	-35,0	0,1
M01AE01	Ibuprofene	0,2	-4,2	81,0	1,6	-2,1	-37,0	0,4
M05BA06	Acido ibandronico	0,2	-2,6	85,1	0,9	-2,5	41,3	0,5
M01AX17	Nimesulide	0,1	-9,1	87,4	1,1	-9,6	-24,4	0,3
M01AE03	Ketoprofene	0,1	-8,5	89,6	0,9	-8,1	-54,6	0,3
M05BA	Sodio neridronato	0,1	50,0	91,5	0,0	50,7	-5,5	14,5
M01AH01	Celecoxib	0,1	-6,9	93,3	0,5	-7,5	-21,0	0,5
M03BX01	Baclofene	0,1	-0,8	94,9	0,5	-0,3	-14,8	0,4

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,9	3,9	100,0	30,8	4,5	-25,2	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,2	7,5	30,9	17,5	5,2	-27,8	0,2
H05AA02	Teriparatide	0,9	13,1	53,2	0,2	13,8	15,5	10,3
H02AB07	Prednisone	0,7	1,7	70,4	6,9	3,0	-5,9	0,3
H02AB02	Desametasone	0,2	5,1	76,0	2,1	7,3	13,3	0,3
H01BA02	Desmopressina	0,2	-14,5	80,0	0,1	-3,3	25,7	4,5
H01AC01	Somatropina	0,1	>100	83,1	0,0	>100	>100	19,6
H02AB10	Cortisone	0,1	3,8	86,1	0,3	2,8	12,3	1,0
H02AB01	Betametasone	0,1	11,0	89,0	0,7	11,3	-66,6	0,4
H05BX01	Cinacalcet	0,1	-17,1	91,6	0,1	-2,1	>100	2,5
H02AB04	Metilprednisolone	0,1	1,3	94,1	1,5	2,1	-56,0	0,2
S	Organi di senso	3,3	3,9	100,0	18,7	2,9	-16,0	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	14,4	15,8	3,4	13,3	-15,4	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,4	0,7	28,5	1,4	1,4	-17,0	0,8
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,3	-0,8	37,8	1,3	-3,8	-2,9	0,6
S01ED01	Timololo	0,3	3,7	47,0	2,4	2,1	-26,6	0,4
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,3	9,2	56,1	0,9	8,9	-7,2	1,0
S01EE03	Bimatoprost	0,3	-4,3	65,1	1,7	-3,5	-3,1	0,5
S01EE01	Latanoprost	0,2	24,8	71,3	1,4	18,3	-19,1	0,4
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-13,6	76,0	0,8	-13,6	-9,1	0,5
S01EE04	Travoprost	0,1	-10,7	79,5	0,6	-10,4	-17,7	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-6,3	83,0	0,4	-5,6	-2,2	0,7
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-2,1	85,6	0,7	-2,8	-7,9	0,4
S01EA05	Brimonidina	0,1	-4,2	87,8	1,1	-2,7	-25,9	0,2
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,1	-1,9	89,6	0,4	-0,4	-13,0	0,5
S01EC54	Timololo/brinzolamide	0,1	28,7	91,4	0,5	28,7	-5,5	0,4
S01EC03	Dorzolamide	0,0	-2,0	92,9	0,3	-1,6	-27,4	0,4
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,0	-9,5	94,3	0,3	-7,9	-43,6	0,5
D	Dermatologici	1,2	3,4	100,0	4,0	5,4	-27,2	0,8
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,8	2,7	66,4	2,4	6,3	-14,4	0,9
D10BA01	Isotretinoina	0,1	14,8	74,5	0,2	15,2	-15,9	1,4
D01BA02	Terbinafina	0,1	-1,8	78,8	0,1	-1,2	3,3	1,4
D11AX18	Diclofenac	0,0	-1,5	82,6	0,0	-1,0	-20,8	2,9
D06BB10	Imiquimod	0,0	8,7	86,1	0,1	12,0	>100	2,3
D06BX03	Tirbanibulin	0,0	36,6	89,4	0,0	33,4	-17,7	15,9
D07AD01	Clobetasolo	0,0	6,8	92,5	0,5	8,0	-51,5	0,2
D05BB02	Acitretina	0,0	0,2	94,5	0,0	0,7	7,8	2,0
V	Vari	0,5	11,1	100,0	0,3	6,9	>100	4,9
V03AE02	Sevelamer	0,3	5,1	55,2	0,1	5,3	>100	5,3
V03AE05	Ossidrossido sucroferrico	0,1	9,8	74,8	0,0	9,8	>100	8,4
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-9,3	83,5	0,0	-9,4	26,6	2,8
V03AE09	Patiromer	0,0	>100	89,4	0,0	>100	>100	12,9
V03AE04	Calcio acetato/magnesio carbonato	0,0	11,2	93,0	0,1	11,2	>100	1,0
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,3	1,2	100,0	1,2	0,9	16,7	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	0,2	74,6	1,1	0,2	21,1	0,5
P01BC02	Meflochina	0,0	0,6	88,2	0,0	6,3	72,2	12,6

Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
A10BJ06	Semaglutide	89,4	4,7	9,0	4,7	1	4
A02BC02	Pantoprazolo	50,2	2,7	5,1	7,4	2	2
A11CC05	Colecalciferolo	45,9	2,4	4,6	9,8	3	3
B01AB05	Enoxaparina	38,9	2,1	3,9	11,9	4	5
C10AA05	Atorvastatina	36,8	2,0	3,7	13,9	5	6
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	33,6	1,8	3,4	15,6	6	9
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	29,5	1,6	3,0	17,2	7	12
A02BC05	Esomeprazolo	28,2	1,5	2,9	18,7	8	8
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	28,0	1,5	2,8	20,2	9	7
C07AB07	Bisoprololo	24,9	1,3	2,5	21,5	10	11
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	22,8	1,2	2,3	22,7	11	10
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	22,0	1,2	2,2	23,9	12	13
C10AX09	Ezetimibe	21,3	1,1	2,1	25,0	13	14
C09CA08	Olmesartan	20,6	1,1	2,1	26,1	14	18
C10AA07	Rosuvastatina	20,4	1,1	2,1	27,2	15	16
L02BG04	Letrozolo	20,1	1,1	2,0	28,3	16	15
N05AH04	Quetiapina	19,7	1,0	2,0	29,3	17	17
C10AX06	Omega 3	19,3	1,0	2,0	30,3	18	21
N03AX14	Levetiracetam	19,1	1,0	1,9	31,3	19	20
A07EC02	Mesalazina	18,9	1,0	1,9	32,3	20	22
B01AF02	Apixaban	18,2	1,0	1,8	33,3	21	25
B01AC04	Clopidogrel	18,0	1,0	1,8	34,3	22	23
A02BC01	Omeprazolo	18,0	1,0	1,8	35,2	23	19
N02BF02	Pregabalin	17,1	0,9	1,7	36,1	24	27
C08CA01	Amlodipina	17,1	0,9	1,7	37,0	25	26
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	17,0	0,9	1,7	37,9	26	29
A10BD19	Linagliptin/empagliflozin	15,7	0,8	1,6	38,8	27	36
C09AA05	Ramipril	15,2	0,8	1,5	39,6	28	28
A10BA02	Metformina	14,5	0,8	1,5	40,3	29	31
C07AB12	Nebivololo	14,3	0,8	1,4	41,1	30	32
-	Primi 30	774,8	41,1	78,3	41,1	-	-
-	Totale regione	1.885,3	100,0	190,6	100,0	-	-

Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
A11CC05	Colecalciferolo	151,2	13,4	4,6	13,4	1	1
C09AA05	Ramipril	52,7	4,7	1,5	18,1	2	2
C10AA05	Atorvastatina	43,2	3,8	3,7	22,0	3	3
A02BC02	Pantoprazolo	33,8	3,0	5,1	25,0	4	4
C08CA01	Amlodipina	32,7	2,9	1,7	27,9	5	5
B01AC06	Acido acetilsalicilico	29,3	2,6	0,8	30,5	6	6
C10AA07	Rosuvastatina	22,0	2,0	2,1	32,4	7	7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	21,2	1,9	3,0	34,3	8	15
A02BC05	Esomeprazolo	20,9	1,9	2,9	36,2	9	8
C03CA01	Furosemide	20,2	1,8	0,6	38,0	10	9
A10BA02	Metformina	20,1	1,8	1,5	39,8	11	10
C09CA08	Olmesartan	18,0	1,6	2,1	41,4	12	12
H03AA01	Levotiroxina	17,5	1,6	1,2	42,9	13	11
C07AB12	Nebivololo	16,2	1,4	1,4	44,4	14	14
A02BC01	Omeprazolo	15,4	1,4	1,8	45,7	15	13
C07AB07	Bisoprololo	13,3	1,2	2,5	46,9	16	16
G04CA02	Tamsulosina	12,0	1,1	1,1	48,0	17	17
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	11,9	1,1	1,7	49,0	18	19
B03BA01	Cianocobalamina	11,4	1,0	0,1	50,1	19	18
N06AB06	Sertralina	11,3	1,0	1,0	51,1	20	20
C08CA13	Lercanidipina	10,1	0,9	0,8	52,0	21	24
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	9,7	0,9	1,1	52,8	22	26
B01AC04	Clopidogrel	9,7	0,9	1,8	53,7	23	23
C09CA03	Valsartan	9,6	0,8	0,7	54,5	24	25
C10AA01	Simvastatina	9,5	0,8	1,1	55,4	25	21
C09AA02	Enalapril	9,1	0,8	0,4	56,2	26	22
G04CB02	Dutasteride	9,0	0,8	1,1	57,0	27	27
G04CA01	Alfuzosina	8,3	0,7	0,7	57,7	28	29
C10AX09	Ezetimibe	8,2	0,7	2,1	58,5	29	32
B03BB01	Acido folico	8,0	0,7	0,6	59,2	30	31
-	Primi 30	665,6	59,2	50,8	59,2	-	-
-	Totale regione	1.124,9	100,0	190,6	100,0	-	-

Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	% Cum	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23
B01AC24	Ticagrelor	0,5	0,3	>100	0,4	>100
N05BA09	Clobazam	0,3	0,4	>100	0,0	>100
C10BA10	Ezetimibe/acido bempedoico	1,1	1,0	>100	0,7	>100
C10AX15	Acido bempedoico	0,9	1,5	>100	0,6	>100
A10BJ06	Semaglutide	9,0	6,2	>100	2,7	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,8	6,7	>100	5,8	>100
A10BK02	Canagliflozin	0,9	7,1	55,5	0,9	55,7
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,8	7,6	42,6	1,2	42,6
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,0	9,2	37,9	21,2	43,1
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,0	9,7	27,1	1,0	30,7
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,6	10,0	26,2	0,6	26,2
A10BD19	Linagliptin/empagliflozin	1,6	10,8	24,8	1,2	24,8
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	3,4	12,6	23,3	1,0	23,3
A10BD20	Empagliflozin/metformina	1,1	13,2	17,5	1,4	17,5
L04AD02	Tacrolimus	0,5	13,5	17,0	0,1	17,5
N06AX26	Vortioxetina	0,9	13,9	15,9	2,2	15,8
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,4	14,2	14,9	4,4	14,0
N03AX18	Lacosamide	0,5	14,4	14,9	0,5	15,8
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	14,7	14,4	3,4	13,3
J01FA09	Claritromicina	0,4	14,9	14,3	1,3	8,5
H05AA02	Teriparatide	0,9	15,4	13,1	0,2	13,8
J05AB11	Valaciclovir	0,4	15,6	12,5	0,1	12,7
C09DB02	Olmесartan/amlodipina	1,7	16,5	11,4	11,9	11,9
N04BX04	Opicapone	0,5	16,7	10,1	0,2	10,1
R03BA02	Budesonide	0,5	17,0	9,5	0,7	7,1
C09CA08	Olmесartan	2,1	18,1	9,4	18,0	9,4
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,4	18,3	9,3	3,9	9,6
C10AX09	Ezetimibe	2,1	19,4	8,2	8,2	8,7
C08CA13	Lercanidipina	0,8	19,8	8,1	10,1	8,2
N02BF02	Pregabalin	1,7	20,7	8,1	3,3	8,4
-	Primi 30	78,3	41,1	10,4	533,6	3,6
-	Totale regione	190,6	100,0	1,9	1.124,9	2,2

FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO

Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2024: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	61,8	1,9	-	145,9	-3,4	6,1	1,2
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	15,9	0,7	-	34,9	-7,8	7,6	1,2
A01AD11	Flurbiprofene	2,3	-8,1	14,2	4,6	-16,9	0,5	1,3
A07FA	Microorganismi antidiarroici - bacillus clausii	1,8	-6,5	25,4	1,4	-8,4	-9,6	3,5
A07DA03	Loperamide	1,3	11,2	33,7	0,7	7,9	13,0	5,3
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,7	13,7	37,9	0,5	9,4	17,8	3,8
A02AF02	Magnesio idrossido/ algedrato/dimeticone	0,6	-1,9	42,0	0,4	-6,1	29,9	4,2
A06AG04	Glicerolo	0,6	26,3	45,9	1,1	13,1	-9,4	1,5
A03FA	Metoclopramide/ dimeticone/potassio citrato/acido tartarico/acido citrico anidro/sodio bicarbo	0,5	19,8	49,3	0,9	12,6	22,7	1,6
A03BB01	Butilscolopamina	0,5	10,2	52,7	0,5	4,6	7,2	2,7
A06AX01	Glicerolo	0,5	2,2	55,9	4,0	-3,3	-11,5	0,4
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato/calcio carbonato	0,5	21,2	58,9	0,3	19,3	5,6	3,9
A06AB02	Bisacodile	0,5	5,3	61,8	1,8	-6,7	14,7	0,7
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato	0,4	-16,0	64,6	0,4	-22,5	9,4	3,1
A06AG01	Sodio fosfato	0,4	5,7	67,3	0,2	-6,1	14,2	4,6
A12CC08	Magnesio pidolato	0,4	5,3	69,7	0,5	0,7	14,6	2,0
A03AX13	Dimeticone	0,4	8,3	72,2	0,3	5,4	15,4	4,0
A11JB	Sodio citrato/potassio citrato/complesso vitaminico	0,4	-3,4	74,4	0,2	-11,3	-19,7	4,6
A01AD11	Ketoprofene	0,3	-3,5	76,5	0,8	-16,3	2,3	1,1
A06AB06	Senna	0,3	-7,3	78,4	1,5	-10,8	11,2	0,6
A06AD11	Lattulosio	0,3	>100	80,2	1,6	1,0	-20,6	0,5
A11DB	Tiamina/piridossina/ cianocobalamina	0,2	2,9	81,7	0,7	-5,8	27,8	1,0
A01AD02	Benzidamina	0,2	-23,1	83,2	0,4	-24,9	-0,6	1,6
A07FA01	Organismi produttori di acido lattico	0,2	-5,3	84,4	0,1	-13,5	-4,2	4,0
A11DB	Benmetiamina/piridossina/ cianocobalamina	0,2	-1,6	85,6	0,3	-1,8	16,3	1,5
A02AD01	Alluminio idrossido/ magnesio idrossido	0,2	-10,2	86,6	0,2	-17,4	-14,4	2,3
A06AD15	Macrogol 4000	0,2	-12,0	87,6	0,6	-13,0	0,3	0,8
A01AB03	Clorexidina	0,1	-7,0	88,5	0,3	-9,7	12,9	1,2
A08AB01	Orlistat	0,1	-13,0	89,4	0,1	-9,4	4,1	4,3
M	Sistema muscolo-scheletrico	13,4	4,1	-	23,6	3,5	6,2	1,5
M01AE01	Ibuprofene	5,1	0,8	38,4	4,8	1,8	14,5	2,9
M02AA15	Diclofenac	3,3	6,1	63,1	10,3	9,4	-1,6	0,9
M01AE03	Ketoprofene	1,7	-0,9	75,6	2,2	-2,2	40,9	2,0
M01AB05	Diclofenac	1,2	23,3	84,9	1,4	23,7	22,7	2,4
M01AE02	Naproxene	0,5	7,5	88,9	1,0	-1,2	21,3	1,5

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
R	Sistema respiratorio	11,5	0,0	-	31,5	-8,3	-0,6	1,0
R01AA08	Nafazolina	1,1	3,7	9,8	9,5	-5,6	-9,9	0,3
R05CB03	Carbocisteina	1,1	-11,7	18,9	3,3	-10,5	9,6	0,9
R05CB01	Acetilcisteina	1,0	9,4	27,7	2,5	6,9	31,6	1,1
R01BA52	Ibuprofene/pseudoefedrina	0,8	21,2	34,3	0,3	10,2	7,2	6,8
R05FA02	Destrometorfano/ guaiafenesina	0,7	3,1	40,7	0,7	-1,6	26,7	2,9
R01AA05	Ossimetazolina	0,7	>100	46,9	2,9	-7,0	-17,3	0,7
R05DB21	Cloperastina	0,5	-2,4	51,6	1,6	-3,9	14,7	1,0
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo	0,5	20,9	55,9	0,4	27,6	20,7	3,1
R05DB27	Levodropropizina	0,5	-9,1	59,9	1,0	-27,1	1,5	1,2
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo/ acido ascorbico	0,5	-38,2	64,0	0,4	-35,2	17,7	3,2
R05CB02	Bromexina	0,4	-22,6	67,5	0,7	-22,7	0,3	1,5
R02AX01	Flurbiprofene	0,4	-8,5	70,6	0,4	-10,1	8,5	2,4
R01AA07	Xilometazolina	0,4	14,5	73,7	1,1	7,5	-10,0	0,9
R05CB06	Ambroxolo	0,3	-22,9	76,1	0,6	-15,4	3,1	1,2
R06AX26	Fexofenadina	0,3	-1,9	78,3	0,5	-9,2	31,0	1,4
R02AA20	Diclorofenilcarbinolo/acido ascorbico	0,3	-19,1	80,6	0,2	-26,0	29,2	3,6
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina	0,2	0,6	82,6	0,1	-2,5	15,4	4,5
R06AA02	Dimenidrinato	0,2	7,1	84,3	0,0	1,8	-20,7	10,7
R05DA09	Destrometorfano	0,2	-55,5	85,8	0,1	-65,5	3,8	3,5
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina/ paracetamolo	0,1	18,4	87,0	0,1	14,6	-9,4	4,2
R05DA20	Destrometorfano/ diclorofenilcarbinolo	0,1	12,2	88,0	0,1	4,9	-3,2	3,4
R01BA52	Cetirizina/pseudoefedrina	0,1	0,0	88,8	0,1	-0,3	57,2	3,0
R05DB05	Pentoxiverina	0,1	-	89,6	0,1	-	32,6	3,9
N	Sistema nervoso	6,7	-3,4	-	8,6	-8,0	22,3	2,1
N02BE01	Paracetamolo	2,8	-7,1	42,6	3,7	-7,9	33,0	2,1
N02BA51	Acido acetilsalicilico/acido ascorbico	1,0	-4,7	58,1	1,2	-8,6	5,1	2,3
N02BE51	Paracetamolo/acido ascorbico/fenilefrina	0,9	-0,7	71,2	0,9	-5,5	30,1	2,8
N07BA01	Nicotina	0,4	3,6	76,9	0,2	2,3	23,7	6,4
N02BE51	Paracetamolo/ pseudoefedrina/ difenidramina	0,3	8,4	81,2	0,2	-3,0	3,6	3,6
N02BE51	Paracetamolo/clorfenamina	0,2	-2,1	84,1	0,4	-20,5	31,3	1,3
N02BA01	Acido acetilsalicilico	0,2	-10,8	86,9	0,2	-18,3	38,8	3,0
N05CM09	Valeriana	0,1	0,6	89,1	0,3	-1,3	6,6	1,5
D	Dermatologici	6,4	6,3	-	19,9	1,7	1,9	0,9
D11AX01	Minoxidil	0,6	32,5	9,7	2,0	31,7	74,1	0,9
D08AG02	Iodopovidone	0,5	8,5	17,6	1,8	11,2	-5,4	0,8
D01AC07	Tioconazolo	0,5	5,9	25,3	0,5	4,9	-11,6	2,7
D01AC01	Clotrimazolo	0,4	11,3	31,4	0,7	1,1	24,7	1,5
D11AX	Escina/l-tiroxina	0,3	26,4	36,6	0,4	20,9	20,6	2,2
D07AA02	Idrocortisone	0,3	0,0	41,7	0,7	-6,3	-8,9	1,3
D06BB03	Aciclovir	0,3	-6,1	46,3	0,2	-5,7	10,8	3,7

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
D01AC03	Econazolo	0,2	-8,4	50,0	0,7	-14,2	-13,8	0,9
D01AE16	Amorolfina	0,2	1,2	53,6	0,3	-0,3	10,1	2,1
D01AC08	Ketoconazolo	0,2	7,3	57,2	0,7	5,4	14,1	0,9
D06BA01	Sulfadiazina argentica	0,2	11,7	60,2	1,1	4,7	-18,3	0,5
D08AX04	Tosilcloramide	0,2	23,9	63,2	0,5	-9,4	>100	1,1
D06BA51	Sulfadiazina argentica/acido ialuronico	0,2	-2,1	65,8	0,4	-1,3	-14,3	1,0
D08AJ01	Benzalconio	0,2	32,5	68,3	1,2	21,3	3,8	0,4
D10AE01	Benzoilperossido	0,1	-7,6	70,5	0,7	-7,6	53,1	0,6
D04AB01	Lidocaina	0,1	1,1	72,6	0,2	-1,4	-6,7	1,7
D03AX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,1	-12,6	74,6	0,3	-11,9	-13,1	1,4
D04AA	Desclorfeniramina	0,1	-1,9	76,4	0,3	-5,0	36,0	1,0
D11AF	Acido salicilico	0,1	>100	78,1	0,3	-1,8	59,6	0,9
D04AA10	Prometazina	0,1	7,9	79,7	0,2	2,0	-24,4	1,2
D03AX05	Acido ialuronico	0,1	-10,2	81,3	0,1	-9,1	-2,7	2,0
D11AF	Acido salicilico/acido lattico	0,1	-0,9	82,8	0,4	-5,4	11,5	0,7
D06C	Neomicina/sulfatiazo	0,1	-37,9	84,3	0,1	-58,7	6,1	1,8
D04AB04	Benzocaina/alcool benzilico/cloroxilenolo	0,1	-9,5	85,7	0,3	-9,8	-15,3	0,8
D01AC10	Bifonazolo	0,1	21,0	87,0	0,5	10,9	-1,2	0,4
D01AE14	Ciclopirox	0,1	-3,2	88,2	0,2	-12,4	5,3	1,1
D08AX07	Sodio ipoclorito	0,1	24,2	89,4	0,6	13,6	-44,9	0,4
C	Sistema cardiovascolare	3,9	7,0	-	12,2	2,9	15,3	0,9
C05CA53	Diosmina/esperidina	2,2	11,1	55,9	6,3	9,8	29,3	1,0
C05AA10	Fluocinolone/ketocaina	0,4	17,0	67,1	1,3	11,0	-2,1	0,9
C05BA01	Eparinoidi	0,3	-3,9	73,9	1,1	-7,0	-11,1	0,7
C05CX	Fosfatidilcolina/escina	0,2	-7,3	79,5	0,9	-8,4	22,7	0,7
C05CA54	Oxerutina	0,1	-20,3	83,1	0,5	-22,0	-8,5	0,7
C05AA01	Idrocortisone/benzalconio/amilocaina/esculina/benzocaina	0,1	-19,8	86,7	0,4	-24,9	9,2	1,1
C05AX	Lievito di birra	0,1	-12,3	89,7	0,3	-16,0	10,1	1,2
S	Organi di senso	1,9	0,5	-	12,7	-0,9	10,7	0,4
S01GA01	Nafazolina	0,5	6,7	25,0	6,0	-0,2	10,9	0,2
S01GX08	Ketotifene	0,2	-1,1	36,6	1,0	-2,7	14,6	0,6
S02DC	Xilene	0,2	-4,0	47,1	0,4	-4,2	4,5	1,5
S02AA30	Polimixina b/neomicina/lidocaina	0,2	9,5	56,6	0,9	4,2	11,8	0,5
S01GA51	Nafazolina/tonzilamina	0,2	5,9	65,5	0,8	9,2	1,3	0,6
S01GA52	Tetrisolina/feniramina	0,1	-22,4	71,3	0,9	-24,1	10,5	0,3
S02DA30	Fenazone/procaina	0,1	4,9	76,6	0,2	4,7	-17,2	1,3
S01XA20	Acido ialuronico	0,1	-3,8	80,1	0,1	-10,0	16,5	2,2
S01AX	Zinco solfato/benzalconio	0,1	20,3	82,8	0,5	20,0	47,9	0,3
S01GX09	Olopatadina	0,0	-13,7	85,0	0,2	-14,0	60,0	0,7
S01XA20	Carbomer	0,0	46,2	87,0	0,3	72,9	50,2	0,4
S01GA02	Tetrisolina	0,0	9,9	89,0	0,4	11,6	-9,5	0,3
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,9	3,0	-	2,4	-2,1	0,1	2,2
G01AF20	Clotrimazolo/metronidazolo	0,5	8,3	27,1	1,0	2,3	-2,6	1,5
G01AF02	Clotrimazolo	0,5	6,3	52,3	0,5	-0,9	11,9	2,7

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
G03AD02	Ulipristal	0,3	5,7	69,3	0,0	0,4	28,2	30,1
G02CC03	Benzidamina	0,1	-2,9	74,2	0,1	-7,9	6,8	3,6
G01AX	Bacillo vaginale	0,1	-6,0	79,1	0,1	-6,3	>100	2,6
G04BX	Fumaria estratto fluido/ ononide estratto fluido/ piscidia estratto fluido/ glicerolo	0,1	-6,1	83,3	0,1	-13,2	-4,5	4,4
G02CX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,1	-2,8	86,7	0,1	-3,0	10,6	3,0
G01AA51	Nifuratel/nistatina	0,0	-2,9	89,0	0,1	-2,8	-18,0	1,5
B	Sangue e organi emopoietici	0,1	21,3	-	0,1	8,4	-33,3	2,0
V	Vari	0,0	>100	-	0,1	95,4	53,3	1,1
V03AX	Onopordon acanthium/ hyoscyamus niger/primula veris	0,0	-	47,7	0,0	-	>100	1,1
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	0,0	-	-	0,0	-	11,7	640,0
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	18,2	-	0,0	80,0	-73,1	1,1
P03AX99	Bisbutilcarboetilene	0,0	9,2	84,9	0,0	1,6	-58,3	4,5

CATEGORIE TERAPEUTICHE

Tabella 13. Gruppi di farmaci in ordine decrescente di spesa nel 2024 (fino al 99,8% della spesa complessiva)

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Farmaci oncologici	774,7	18,3	78,3	11,3	-3,2	11,7	-6,9	-5,4
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	144,1	3,4	14,6	15,8	-6,7	0,4	20,0	-3,7
Anticorpi monoclonali anti-cd38	81,8	1,9	8,3	2,4	0,9	0,3	6,3	6,7
Inibitori tirosin chinasi di bruton	53,0	1,3	5,4	18,5	18,9	0,1	19,8	21,4
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	41,4	1,0	4,2	>100	>100	0,1	>100	73,0
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	37,8	0,9	3,8	17,5	-12,1	0,2	13,1	-18,1
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	36,6	0,9	3,7	5,9	-16,4	0,1	5,7	-13,6
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	35,9	0,8	3,6	7,5	-13,2	1,0	-4,1	16,8
CAR-T	32,5	0,8	3,3	39,8	81,6	0,0	>100	>100
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	30,3	0,7	3,1	2,0	24,3	4,1	1,2	7,5
Inibitori tirosin chinasi egfr	29,1	0,7	2,9	15,2	-2,0	0,1	12,2	-6,7
Anticorpi monoclonali anti-her2	19,4	0,5	2,0	7,6	-33,8	0,1	-1,7	-30,3
Associazioni di agenti antineoplastici	17,9	0,4	1,8	33,2	>100	0,0	49,9	>100
Inibitori PARP	17,6	0,4	1,8	-4,6	-17,2	0,0	-1,7	-14,3
Antidiabetici	356,2	8,4	36,0	7,9	46,4	67,8	4,2	-4,6
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	145,0	3,4	14,7	4,2	75,2	9,6	11,0	18,2
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	36,4	0,9	3,7	23,8	21,4	8,0	36,1	24,2
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	36,4	0,9	3,7	22,7	>100	1,1	22,3	18,6
Insuline fast acting	25,6	0,6	2,6	1,0	-11,3	6,5	0,7	-15,1
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	21,2	0,5	2,1	23,8	48,0	3,2	28,1	0,0
Antipertensivi	312,6	7,4	31,6	-1,9	-9,2	345,2	0,4	-7,3
Beta-bloccanti	49,9	1,2	5,0	2,2	-12,4	46,6	2,7	-1,7
Antagonisti recettore angiotensina II	45,1	1,1	4,6	2,0	-8,8	52,2	1,2	-11,2
Calcio-antagonisti (dIlidro.)	38,0	0,9	3,8	-3,0	-3,5	53,4	0,3	6,1
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	32,0	0,8	3,2	-1,7	-12,9	27,9	-1,7	-10,6
ACE-inibitori	29,3	0,7	3,0	-3,3	-13,6	71,9	-2,4	-10,3
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplilisina (ass)	24,4	0,6	2,5	-24,6	8,7	1,9	2,2	16,2
Immunosoppressori ed immunomodulatori	283,2	6,7	28,6	7,7	-7,1	7,1	9,4	-2,2
Inibitori delle interleuchine	97,9	2,3	9,9	23,8	-14,3	1,2	34,7	-4,0
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	47,5	1,1	4,8	8,0	3,5	0,2	11,1	-0,7
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	35,0	0,8	3,5	-1,7	-21,1	1,5	6,7	-20,6
Altri immunosoppressori	19,4	0,5	2,0	-18,2	-28,3	1,3	3,4	1,4
Ipolipemizzanti	216,2	5,1	21,9	22,9	6,9	126,1	8,5	3,0
Statine da sole	71,4	1,7	7,2	-1,7	-10,6	77,9	-2,5	-6,6
Ezetimibe e statine (ass.)	49,2	1,2	5,0	34,3	23,9	31,8	41,9	30,5

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Asma e bpc	179,8	4,3	18,2	6,3	1,9	31,3	2,3	-2,0
LABA+ICS	67,7	1,6	6,8	-2,9	3,8	13,1	0,1	7,3
Anticorpi monoclonali	36,1	0,9	3,7	27,1	14,2	0,4	27,9	15,3
LABA+LAMA+ICS	18,3	0,4	1,9	29,7	13,2	1,9	30,8	14,0
Antivirali anti-hiv	172,1	4,1	17,4	2,6	65,7	3,5	3,5	55,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	56,5	1,3	5,7	2,4	72,7	0,8	2,7	72,4
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	40,7	1,0	4,1	13,2	>100	0,7	12,9	>100
Inibitori delle integrasi (INTI)	19,4	0,5	2,0	-0,4	54,2	0,4	0,1	46,6
Anticoagulanti	165,0	3,9	16,7	-8,5	1,1	26,3	-11,4	-14,1
NAO	106,1	2,5	10,7	-9,4	-6,9	15,5	-15,5	-18,0
Vaccini	132,2	3,1	13,4	2,9	10,7	1,3	1,8	6,5
Vaccino per il papilloma virus	21,2	0,5	2,1	-3,5	31,3	0,1	-3,6	31,4
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	20,7	0,5	2,1	-13,7	-0,2	0,0	-13,9	-0,7
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	17,0	0,4	1,7	-0,3	21,4	0,1	1,9	23,1
Vaccino per il meningococco B	16,4	0,4	1,7	13,4	13,9	0,1	3,6	-1,0
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	11,4	0,3	1,2	11,0	-17,5	0,2	12,0	-17,6
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	11,3	0,3	1,1	28,8	16,6	0,4	-2,7	5,0
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	118,2	2,8	12,0	0,1	0,1	85,1	0,4	2,5
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	111,8	2,6	11,3	13,1	6,0	0,2	35,0	41,0
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	39,5	0,9	4,0	27,8	30,1	0,2	45,6	63,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	15,6	0,4	1,6	-1,4	12,4	0,0	2,4	16,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	12,5	0,3	1,3	5,9	12,7	0,0	5,7	12,7
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	10,3	0,2	1,0	12,0	-44,1	0,0	18,9	-40,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	5,4	0,1	0,5	3,5	25,0	0,0	10,6	33,5
Antibiotici	107,8	2,6	10,9	1,9	-21,9	14,7	1,5	-13,7
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	33,1	0,8	3,3	0,2	-11,7	6,0	-0,0	-9,3
Cefalosporine di III generazione	20,6	0,5	2,1	-1,4	-38,1	1,8	1,3	-22,7
Macrolidi e lincosamidi	12,4	0,3	1,3	8,7	-15,8	2,9	7,2	-16,0
Altri antibatterici	8,3	0,2	0,8	4,0	-24,0	0,4	2,4	-26,9
Farmaci per l'osteoporosi	103,5	2,4	10,5	4,8	15,1	173,9	2,6	24,2
Vitamina d e analoghi	49,7	1,2	5,0	0,9	25,2	153,7	2,4	26,4
Anticorpi monoclonali-denosumab	16,5	0,4	1,7	-4,4	3,4	5,3	-1,6	3,6
Farmaci per la sclerosi multipla	93,6	2,2	9,5	4,0	-26,9	0,9	5,8	-28,3
Anticorpi monoclonali	40,7	1,0	4,1	20,4	-20,1	0,3	27,8	-16,4
Immunosoppressori	19,1	0,5	1,9	4,1	-33,8	0,2	2,7	-35,5
Fibrosi cistica	92,6	2,2	9,4	0,4	4,8	0,1	-1,6	2,6

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Fattori della coagulazione	92,5	2,2	9,4	2,1	-0,3	0,0	0,3	-5,5
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	26,3	0,6	2,7	10,8	39,5	0,0	13,1	42,9
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	25,7	0,6	2,6	15,3	-8,5	0,0	16,4	-10,4
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	14,9	0,4	1,5	7,9	12,3	0,0	7,9	11,0
Antidepressivi	71,4	1,7	7,2	4,3	-1,6	47,1	3,3	0,3
Antidepressivi SSRI	31,9	0,8	3,2	0,7	-5,5	32,2	2,4	0,1
Antidepressivi SNRI	18,1	0,4	1,8	2,8	9,2	8,3	3,6	10,4
Terapia del dolore	70,7	1,7	7,1	-5,3	17,1	9,5	0,7	17,9
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	23,3	0,6	2,4	-15,5	15,6	2,0	-5,4	27,1
Farmaci per il dolore neuropatico	22,0	0,5	2,2	6,8	18,9	4,1	6,5	13,4
Antipsicotici	66,9	1,6	6,8	-1,6	34,7	9,0	2,0	-14,6
Farmaci per i disturbi oculari	63,2	1,5	6,4	8,9	-1,7	19,3	2,9	-13,9
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	19,2	0,5	1,9	3,8	-11,4	10,8	3,2	-14,5
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	16,2	0,4	1,6	14,3	16,2	0,7	14,3	16,8
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	10,3	0,2	1,0	1,6	-13,8	5,1	1,9	-12,1
Antiepilettici	53,6	1,3	5,4	4,6	-3,8	9,1	0,7	-18,2
Antiepilettici di II generazione	27,2	0,6	2,8	2,8	1,4	3,9	2,6	-8,0
Antiepilettici di I generazione	12,7	0,3	1,3	-0,6	-21,1	4,5	-3,2	-26,4
Antiaggreganti	50,0	1,2	5,1	5,0	-12,0	49,1	1,4	-30,4
Inibitori del recettore piastriatico P2Y12	30,4	0,7	3,1	14,8	22,5	11,8	0,5	-16,7
Preparazioni antianemiche	49,9	1,2	5,0	-2,4	0,4	28,4	1,9	-14,0
Eritropoietine	27,0	0,6	2,7	-4,6	6,9	2,2	-4,8	-45,2
Preparazioni a base di ferro	8,5	0,2	0,9	-10,5	-26,0	3,5	2,6	0,3
Dermatologici	49,6	1,2	5,0	14,2	-3,7	6,1	1,1	-34,1
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	36,6	0,9	3,7	15,9	-2,0	0,3	15,7	-2,2
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	45,3	1,1	4,6	28,6	61,5	0,0	5,0	39,1
Farmaci per i disturbi genito-urinari	42,3	1,0	4,3	3,4	-9,8	39,8	4,2	-5,1
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa- bloccanti)	26,2	0,6	2,6	3,4	-12,9	27,7	4,2	-7,6
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	38,3	0,9	3,9	-1,6	3,3	1,0	1,4	-7,9
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	16,0	0,4	1,6	-0,9	8,1	0,2	-6,0	-16,6
Farmaci anti-parkinson	32,7	0,8	3,3	2,7	-3,4	4,9	0,9	-15,0
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	10,9	0,3	1,1	8,9	-13,5	2,3	2,1	-4,8
Dopamino-agonisti	9,4	0,2	0,9	-3,2	-9,5	0,9	-3,9	-15,0
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	32,1	0,8	3,2	-9,1	-3,5	17,2	-2,8	2,4
Antiarritmici di classe I e III	15,4	0,4	1,6	1,8	10,4	9,3	0,7	21,2
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	5,1	0,1	0,5	-2,1	11,7	4,7	-8,8	8,0
Vari	31,8	0,8	3,2	-7,1	15,4	1,2	15,6	14,0
Farmaci chelanti il ferro	10,2	0,2	1,0	-14,7	74,8	0,0	-5,0	-39,7
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	8,4	0,2	0,8	25,8	47,3	0,5	17,2	10,9
Antidoti - per inibitori del fattore XA	4,0	0,1	0,4	97,3	>100	0,0	99,5	>100
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	29,5	0,7	3,0	3,0	-14,6	6,6	-5,8	-28,6
Soluzioni infusionali	16,0	0,4	1,6	5,1	-21,2	5,3	-5,4	-31,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Immunoglobuline umane aspecifiche	27,3	0,6	2,8	16,6	20,6	0,0	-2,7	6,6
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	17,8	0,4	1,8	13,1	85,0	0,0	-8,0	37,6
Antiemorragici	25,5	0,6	2,6	15,7	-10,2	0,2	7,1	-25,8
Altri emostatici per uso sistemico	14,7	0,3	1,5	19,9	-11,8	0,1	19,9	-12,9
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	22,7	0,5	2,3	-3,8	21,9	5,5	2,7	10,5
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	15,0	0,4	1,5	-9,0	24,5	0,1	-11,2	-14,5
Antimicotici per uso sistemico	21,4	0,5	2,2	-6,0	-11,9	0,5	0,3	-23,5
Derivati triazolici	12,0	0,3	1,2	2,8	-11,9	0,5	1,1	-24,4
Antinfiammatori intestinali	21,3	0,5	2,2	2,4	-14,7	5,4	2,9	-14,3
Mezzi di contrasto	17,3	0,4	1,7	13,9	-6,7	0,1	3,5	-4,1
Mezzi di contrasto radiologici	12,5	0,3	1,3	19,1	-8,0	0,1	3,7	-0,8
Fans	15,9	0,4	1,6	-1,6	-36,4	11,3	-3,2	-37,2
Fans tradizionali	9,7	0,2	1,0	-1,3	-43,7	7,4	-3,9	-44,2
Antibiotici non sistemici	15,1	0,4	1,5	1,6	-19,5	2,9	-1,5	-28,0
Corticosteroidi per uso sistemico	14,6	0,3	1,5	2,0	-24,5	13,7	1,8	-25,3
Terapia epatica e biliare	14,2	0,3	1,4	15,8	-7,6	2,4	4,9	-22,8
Antiemcranici	13,8	0,3	1,4	2,7	-10,6	1,1	5,2	-3,6
Triptani	9,8	0,2	1,0	-0,4	-1,6	0,9	0,1	-0,4
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	13,6	0,3	1,4	>100	>100	0,0	>100	>100
Farmaci per l'ipertensione polmonare	13,5	0,3	1,4	-13,6	-7,6	0,1	9,7	-1,3
Farmaci per la tiroide	12,7	0,3	1,3	6,8	-18,6	18,9	4,4	-24,9
Antivirali anti-HCV	11,4	0,3	1,2	-8,3	-11,9	0,0	-9,6	-13,1
Radiofarmaci	11,1	0,3	1,1	-6,6	-14,8	0,0	-22,7	-40,5
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	3,3	0,1	0,3	7,8	30,5	0,0	-26,4	-22,1
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	3,1	0,1	0,3	-20,7	-41,8	0,0	-22,4	-69,5
Altri agenti ematologici	10,7	0,3	1,1	18,1	33,2	0,0	3,8	10,5
Altri antivirali	10,3	0,2	1,0	>100	>100	0,0	99,9	>100
Farmaci anti-SARS-CoV-2	10,1	0,2	1,0	-21,8	-33,9	0,0	78,1	49,8
Remdesivir	6,4	0,2	0,6	-50,7	-58,3	0,0	-49,3	-56,5
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	8,4	0,2	0,8	6,1	45,9	0,4	5,7	12,0
Antistaminici	8,1	0,2	0,8	-2,2	-25,4	8,2	-1,3	-22,3
Farmaci antigottosi	8,1	0,2	0,8	7,3	-18,3	8,9	9,2	-26,0
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	7,3	0,2	0,7	0,6	15,3	2,4	-5,2	1,6
Digestivi, incl. enzimi	3,6	0,1	0,4	-1,7	0,3	0,7	-12,9	-10,0
Antivirali anti-citomegalovirus	7,2	0,2	0,7	9,4	47,6	0,0	-2,8	6,8
Altri antivirali	4,9	0,1	0,5	13,3	29,3	0,0	9,6	19,1
Farmaci antidemenza	7,1	0,2	0,7	1,7	>100	2,2	4,4	-6,7
Anticolinesterasici	4,9	0,1	0,5	0,5	>100	1,3	3,8	2,1
Farmaci per acondroplasia	6,4	0,2	0,7	46,7	76,7	0,0	62,2	95,4
Immunoglobuline umane specifiche	6,4	0,2	0,6	-1,3	-3,0	0,0	-5,8	-19,2
Antiemetici e antinausea	5,1	0,1	0,5	6,7	2,8	0,3	5,6	-40,9
Ansiolitici, ipnotici e sedativi	4,9	0,1	0,5	>100	>100	2,4	-7,4	-22,9

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Farmaci miorilassanti	4,1	0,1	0,4	15,8	-18,2	0,7	0,6	-14,7
Miorilassanti ad azione periferica	3,0	0,1	0,3	20,4	-17,0	0,1	6,5	-0,1
Farmaci per la disfunzione erettile	4,0	0,1	0,4	2,5	>100	0,4	10,9	15,3
Anestetici generali	3,9	0,1	0,4	6,3	-13,8	0,4	23,6	14,2
Idrocarburi alogenati	1,5	0,0	0,2	1,7	-22,7	0,0	-2,4	-20,4
Anestetici oppioidi	1,2	0,0	0,1	16,3	42,4	0,2	>100	>100
Farmaci per la costipazione	3,9	0,1	0,4	5,5	-7,5	1,8	-3,3	-36,7
Lassativi osmotici	1,5	0,0	0,2	-1,9	-16,7	1,3	-2,2	-39,3
Anestetici locali	3,8	0,1	0,4	-18,3	-4,9	1,6	-0,7	-30,0
Antiparassitari, insetticidi e repellenti	3,5	0,1	0,4	3,6	27,3	1,3	0,3	18,6
Farmaci per i disturbi da dipendenza	3,3	0,1	0,3	5,0	-40,8	1,6	-5,7	-39,5
Agenti diagnostici	3,2	0,1	0,3	-2,7	19,3	0,0	-0,3	-6,2
Altri agenti diagnostici	1,7	0,0	0,2	-9,4	33,4	0,0	-0,4	1,3
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (nrnti)	3,0	0,1	0,3	-17,4	81,3	0,4	-31,4	-9,9
Altri farmaci del sistema nervoso	2,8	0,1	0,3	6,3	1,6	0,4	0,8	-12,3
Parasimpaticomimetici	1,0	0,0	0,1	2,3	-3,7	0,3	2,1	-3,1
Sindrome miastenica di lambert-eaton (lems)	0,7	0,0	0,1	-4,9	52,3	0,0	-9,2	16,3
Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	2,1	0,0	0,2	-11,8	26,1	0,0	5,6	-52,3
Farmaci antitubercolari	1,8	0,0	0,2	13,9	74,4	0,2	1,2	20,9
Altri prodotti non terapeutici	1,5	0,0	0,2	15,6	41,7	2,6	4,0	9,9
Inibitori della prolattina	1,5	0,0	0,2	0,5	-7,7	0,1	-0,9	-8,8
Farmaci per la narcolessia	1,5	0,0	0,2	9,4	16,4	0,0	-5,0	-13,9
Oftalmologici	1,3	0,0	0,1	-0,1	1,7	1,3	-0,2	10,9
Midriatici e cicloplegici	0,6	0,0	0,1	1,0	-4,9	0,6	0,7	4,7
Altri farmaci per il sistema respiratorio	1,1	0,0	0,1	-21,1	-14,4	0,0	-27,8	-13,1
Surfattanti polmonari	0,7	0,0	0,1	-15,9	-3,3	0,0	-16,3	-3,4
Preparati anti-acne	1,0	0,0	0,1	14,8	-5,3	0,2	14,9	-3,6
Bifosfonati da soli	0,9	0,0	0,1	39,2	50,6	0,0	44,7	50,9
Uterotonici	0,9	0,0	0,1	-15,2	-21,5	0,0	-28,7	-44,8
Corticosteroidi non sistemici ad uso dermatologico	0,8	0,0	0,1	4,9	-47,4	1,2	4,9	-46,3
Antipiretici	0,8	0,0	0,1	-11,6	-45,1	0,6	-29,2	-75,9
Antidolorifici	0,8	0,0	0,1	4,1	-15,5	0,0	2,2	-21,0
Antagonisti della vasopressina	0,8	0,0	0,1	37,6	-50,5	0,0	2,3	-46,9
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,7	0,0	0,1	22,8	-5,5	0,1	43,9	4,3
Antimicotici non sistemici	0,7	0,0	0,1	6,9	-1,9	0,2	0,7	-13,8
Farmaci contro l'obesità	0,6	0,0	0,1	46,5	>100	0,0	>100	78,2
Antidiarroici	0,6	0,0	0,1	36,7	>100	0,1	0,0	22,4
Contraccettivi	0,5	0,0	0,1	20,6	-17,7	2,2	21,6	26,5
Contraccettivi intrauterini	0,3	0,0	0,0	26,2	69,0	1,7	22,5	74,7
Antimetaboliti	0,5	0,0	0,1	1,2	-7,9	0,0	6,3	-4,2
Antitussivi	0,5	0,0	0,0	-1,1	-8,9	0,3	-2,8	-0,1
Mucolitici/mucoregolatori	0,2	0,0	0,0	-8,2	-17,3	0,3	-4,1	7,3
Sedativi ad azione centrale-oppioidi	0,1	0,0	0,0	6,9	22,6	0,0	6,6	19,0

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Vasoprotettori	0,4	0,0	0,0	5,3	38,9	0,3	10,3	49,4
Terapia antivaricosa	0,3	0,0	0,0	2,0	59,5	0,2	11,9	79,3
Farmaci per altri disturbi della funzione gastrointestinale	0,4	0,0	0,0	19,3	>100	0,0	7,4	35,9
Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico	0,4	0,0	0,0	-3,0	>100	0,1	-2,6	>100
Anticorticosteroidi	0,3	0,0	0,0	50,9	12,6	0,0	25,6	10,0
Altri psicostimolanti e nootropi	0,3	0,0	0,0	9,7	-31,9	0,0	0,9	15,5
Antispastici	0,3	0,0	0,0	3,2	-33,3	0,2	-7,2	-11,6
Preparazioni nasali	0,2	0,0	0,0	50,1	22,2	0,2	42,8	30,9
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	0,2	0,0	0,0	-6,2	4,3	0,0	-6,3	3,8
Antibiotici non sistemici in associazione	0,2	0,0	0,0	15,5	-16,3	0,3	8,8	-31,3
Antibiotici e corticosteroidi (oftalmologici)	0,1	0,0	0,0	17,3	-7,3	0,1	6,4	-26,4
Ormoni glicogenolitici	0,1	0,0	0,0	-79,9	-78,5	0,0	-47,3	-51,3
Altri farmaci attivi sul sistema ginecologico	0,1	0,0	0,0	-17,8	-28,7	0,0	-21,2	-18,4
Farmaci per dolori articolari e muscolari ad uso topico	0,1	0,0	0,0	-8,5	12,5	0,2	-7,1	31,9
Preparati a base di derivati dell'acido salicilico	0,1	0,0	0,0	-3,1	93,4	0,1	-6,1	83,9
Ipnotici e sedativi vegetali	0,1	0,0	0,0	16,2	>100	0,0	22,3	>100
Preparazioni stomatologiche	0,1	0,0	0,0	16,7	-10,1	0,1	12,2	-18,9
Antinfiammatori per il cavo orale	0,1	0,0	0,0	6,9	10,1	0,1	7,4	65,6
Altri stimolanti cardiaci	0,1	0,0	0,0	>100	>100	0,0	>100	>100
Inibitori della neuraminidasi	0,0	0,0	0,0	6,1	>100	0,0	5,7	>100
Antisettici e disinfettanti	0,0	0,0	0,0	59,7	29,9	0,1	92,1	40,9
Corticosteroidi ad uso dermatologico in associazione	0,0	0,0	0,0	-22,6	25,7	0,0	-27,0	14,4
Antivirali non sistemici	0,0	0,0	0,0	-15,0	-1,6	0,0	0,4	19,4
Oftalmologici	0,0	0,0	0,0	-1,9	33,3	0,0	-1,3	38,7
Altri prodotti ausiliari non terapeutici	0,0	0,0	0,0	-19,5	-34,6	0,0	-25,8	-49,0
Altri farmaci per i disturbi genito-urinari	0,0	0,0	0,0	-9,6	79,7	0,0	-14,0	93,4
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,0	0,0	0,0	-12,7	68,7	0,0	-14,2	97,3
Otologici	0,0	0,0	0,0	-11,2	16,1	0,0	-10,1	15,1
Preparazioni per la gola	0,0	0,0	0,0	12,4	-44,3	0,0	-14,5	91,7
Farmaci agenti sulla muscolatura arteriolare	0,0	0,0	0,0	>100	>100	0,0	>100	>100
Lisati batterici	0,0	0,0	0,0	15,1	-60,4	0,0	26,0	-60,5
Decongestionanti nasali per uso sistemico	0,0	0,0	0,0	-13,5	-12,8	0,0	-21,0	27,5
Na	0,0	0,0	0,0	-20,0	>100	0,0	-	-

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 2024

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	46,48	24,46	85,90	40,60
B	30,34	12,58	60,88	21,28
C	91,32	37,94	96,33	49,72
D	33,92	7,59	30,26	4,91
G	79,91	35,78	93,07	45,10
H	49,71	9,02	78,08	6,07
J	87,62	35,11	92,37	37,95
L	81,69	37,07	86,71	48,74
M	80,79	28,40	84,52	38,52
N	72,35	38,73	83,29	52,38
P	76,28	2,76	91,94	4,34
R	39,11	6,03	58,26	16,30
S	46,63	7,72	54,75	12,57
V	58,68	55,46	51,46	50,18

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 2024-2023

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 24-23	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
A02BC02	Pantoprazolo	50,2	2,9	2,9	79,3	33,8	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	45,1	2,6	0,8	33,8	134,4	0,1
C10AA05	Atorvastatina	36,7	2,1	-3,1	59,4	43,1	0,2
C10BA06	Ezetimibe/ rosuvastatina	29,3	1,7	76,8	9,1	21,1	0,4
A02BC05	Esomeprazolo	27,9	1,6	1,9	51,7	20,9	0,4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	27,8	1,6	0,6	30,5	5,6	1,4
C07AB07	Bisoprololo	24,9	1,4	3,7	58,0	13,3	0,5
C10AX09	Ezetimibe	21,1	1,2	9,5	61,4	8,1	0,7
C09CA08	Olmесartan	20,6	1,2	9,8	38,2	18,0	0,3
C10AA07	Rosuvastatina	20,4	1,2	7,5	46,7	22,0	0,3
L02BG04	Letrozolo	20,1	1,2	3,2	59,1	2,5	2,2
N05AH04	Quetiapina	19,6	1,1	4,3	94,7	1,8	3,1
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	19,6	1,1	15,3	6,3	4,2	1,3
C10AX06	Omega 3	19,3	1,1	4,9	58,6	2,5	2,1
N03AX14	Levetiracetam	18,5	1,1	2,4	55,1	2,6	2,0
B01AC04	Clopidogrel	18,0	1,0	-0,1	53,6	9,7	0,5
A02BC01	Omeprazolo	18,0	1,0	-3,6	67,1	15,4	0,3
N02BF02	Pregabalin	17,1	1,0	8,4	48,5	3,3	1,4
C08CA01	Amlodipina	17,1	1,0	2,9	53,2	32,8	0,1
C09DB02	Olmесartan/ amlodipina	17,0	1,0	11,7	22,1	11,9	0,4
-	Primi 20	488,4	28,2	6,1	49,8	406,8	0,3
-	Totale	1.242,2	71,8	4,4	43,6	976,7	0,4

*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 % 24-23	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 24-23	€ DDD	Δ % 24-23
Anti TNF-α	28,4	2,9	-7,1	100,0	0,9	100,0	-3,5	8,3	-3,8
Biosimilare adalimumab	5,0	0,5	-9,3	17,6	0,5	51,3	-1,2	2,9	-8,3
Biosimilare etanercept	4,3	0,4	23,0	15,0	0,2	16,8	14,6	7,4	7,3
Originator adalimumab	3,5	0,4	-34,2	12,2	0,1	8,6	-36,0	11,8	2,7
Originator etanercept	3,8	0,4	-19,2	13,5	0,0	4,9	-19,3	22,7	0,1
Altri antitnfalfa	11,9	1,2	2,1	41,7	0,2	18,4	5,1	18,8	-2,8
Bevacizumab	3,7	0,4	-18,7	100,0	0,1	100,0	3,3	10,7	-21,3
Biosimilare	2,9	0,3	-22,5	76,4	0,1	95,4	3,7	8,5	-25,2
Originator	0,9	0,1	-3,3	23,6	0,0	4,6	-3,3	55,2	0,0
Eculizumab	16,7	1,7	-15,4	100,0	0,0	100,0	-5,7	642,2	-10,2
Biosimilare eculizumab	1,9	0,2	1.696,3	11,3	0,0	20,8	>100	348,5	-1,4
Originator eculizumab	14,8	1,5	-24,5	88,7	0,0	79,2	-24,5	719,3	0,0
Eparine a basso peso molecolare	6,4	0,6	-24,1	100,0	2,7	100,0	-1,6	0,6	-22,8
Biosimilare	3,0	0,3	40,4	47,4	1,2	45,5	69,9	0,7	-17,4
Fondaparinux	1,7	0,2	0,3	25,9	0,3	11,0	0,3	1,5	0,0
Originator	1,3	0,1	-68,8	20,1	1,1	40,6	-32,8	0,3	-53,6
Altre eparine a basso peso molecolare	0,4	0,0	-13,6	6,6	0,1	2,8	-15,8	1,5	2,6
Epoetine	23,1	2,3	-4,9	100,0	2,1	100,0	-4,5	3,0	-0,4
Biosimilare	8,6	0,9	16,6	37,1	1,4	64,3	1,2	1,7	15,3
Originator	3,4	0,3	-19,5	14,6	0,3	12,1	-20,2	3,6	0,8
Altre epoetine	11,2	1,1	-12,6	48,3	0,5	23,5	-9,4	6,2	-3,6
Fattori della crescita	6,2	0,6	2,9	100,0	0,1	100,0	7,8	12,4	-4,6
Biosimilare filgrastim	1,1	0,1	-10,4	18,2	0,0	28,5	-3,3	7,9	-7,4
Biosimilare pegfilgrastim	0,5	0,0	9,4	7,9	0,0	31,7	26,9	3,1	-13,7
Originator filgrastim	1,1	0,1	-20,9	17,9	0,0	3,5	-20,5	63,7	-0,5
Originator pegfilgrastim	2,3	0,2	-11,9	36,8	0,0	28,6	-11,9	15,9	0,0
Altri fattori della crescita	1,2	0,1	260,5	19,3	0,0	7,7	>100	31,1	-33,8
Follitropine	6,3	0,6	-28,5	100,0	0,0	100,0	-35,8	44,3	11,3
Biosimilare	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	21,5	-
Originator	2,9	0,3	-38,4	46,5	0,0	76,4	-37,9	26,9	-0,9
Altra follitropina	3,4	0,3	-16,9	53,5	0,0	23,6	-27,9	100,5	15,2
Infliximab	5,7	0,6	15,2	100,0	0,4	100,0	10,0	3,7	4,7
Biosimilare infliximab ev	2,8	0,3	5,4	49,8	0,3	75,7	4,0	2,4	1,4
Biosimilare infliximab sc	2,4	0,2	54,7	42,4	0,1	21,6	55,5	7,3	-0,5
Originator infliximab ev	0,4	0,0	-35,8	7,8	0,0	2,7	-35,8	10,8	0,0

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 24-23	€ DDD	Δ % 24-23
Insuline fast acting	0,4	0,0	-0,7	100,0	0,3	100,0	-4,8	0,4	4,3
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	116,1	0,7	0,0	0,4	>100	0,6	-7,6
Biosimilare insulina lispro	0,0	0,0	294,7	0,9	0,0	0,5	>100	0,7	-3,2
Originator insulina aspart	0,2	0,0	3,5	45,6	0,1	24,6	-0,4	0,7	3,9
Originator insulina lispro	0,1	0,0	-5,9	30,5	0,1	45,6	-6,2	0,2	0,3
Altre insuline fast acting	0,1	0,0	-5,9	22,3	0,1	28,9	-8,1	0,3	2,4
Insuline long acting	18,5	1,9	-3,3	100,0	5,1	100,0	-3,9	1,0	0,6
Biosimilare	0,7	0,1	-16,7	3,9	0,2	4,1	-16,7	0,9	-0,0
Originator	4,5	0,5	-12,6	24,5	1,1	20,9	-12,5	1,2	-0,1
Altra insulina glargine	7,3	0,7	-11,6	39,5	2,3	45,3	-11,6	0,9	-0,0
Altre insuline long acting	5,9	0,6	23,3	32,1	1,5	29,7	23,6	1,1	-0,2
Rituximab	6,4	0,6	-14,0	100,0	0,5	100,0	3,8	3,5	-17,1
Biosimilare ev	2,2	0,2	-32,9	33,8	0,4	69,5	6,6	1,7	-37,0
Originator ev	0,4	0,0	23,6	5,5	0,0	1,3	-20,7	14,5	55,9
Originator sc	3,9	0,4	-1,2	60,6	0,1	29,1	-1,0	7,2	-0,2
Somatropine	12,2	1,2	-8,3	100,0	0,2	100,0	-12,2	16,1	4,4
Biosimilare	2,9	0,3	-7,3	23,3	0,1	35,3	-6,5	10,6	-0,9
Originator	3,7	0,4	4,5	30,5	0,1	28,6	5,6	17,2	-1,0
Altra somatropina	5,7	0,6	-15,6	46,2	0,1	36,0	-26,4	20,6	14,6
Teriparatide	0,0	0,0	59,7	100,0	0,0	100,0	55,4	6,4	2,8
Biosimilare	0,0	0,0	73,9	85,8	0,0	84,9	72,5	6,5	0,8
Originator	0,0	0,0	32,0	10,7	0,0	9,9	30,8	6,9	0,9
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	-32,6	3,5	0,0	5,2	-31,5	4,3	-1,7
Trastuzumab	5,2	0,5	-3,1	100,0	0,1	100,0	-6,0	13,1	3,1
Biosimilare ev	1,3	0,1	-15,8	24,0	0,1	57,3	-11,0	5,5	-5,4
Originator ev	0,1	0,0	18,0	1,4	0,0	0,4	18,0	44,9	0,0
Originator sc	3,9	0,4	1,4	74,7	0,0	42,3	1,4	23,2	0,0
Totale	139,3	14,1	-9,0	100,0	12,7	100,0	-3,0	3,0	-6,2
Originator	51,1	5,2	-21,8	36,7	3,1	24,5	-21,6	4,5	-0,3
Biosimilare	39,5	4,0	7,0	28,4	4,6	35,7	14,3	2,4	-6,4
Altro	48,6	4,9	-4,2	34,9	5,1	39,8	-1,9	2,7	-2,3

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		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23			
Totale regionale	1.171,7	780,0	3,7	66,6	120,0	-10,0	10,2	271,8	-4,4	23,2	609,0	439,4	3,2	72,2	127,6	-5,9	20,9	42,1	-1,5			
Nota 1	0,1	0,0	-17,9	42,4	0,0	12,7	46,9	0,0	9,8	10,7	0,0	0,0	-17,9	38,4	0,0	12,7	42,4	0,0	9,9			
Misoprostolo	0,1	0,0	-17,9	42,4	0,0	12,7	46,9	0,0	9,8	10,7	0,0	0,0	-17,9	38,4	0,0	12,7	42,4	0,0	9,9			
Nota 1+48	128,4	108,5	0,3	84,4	19,6	-13,8	15,3	0,3	0,3	0,3	93,6	77,8	0,8	83,1	13,8	-12,8	14,8	2,0	0,9			
Pantoprazolo	59,2	50,1	2,5	84,7	8,9	-9,6	15,0	0,1	8,7	0,3	40,5	33,8	3,0	83,3	5,9	-8,8	14,4	0,9	3,5			
Esomeprazolo	33,1	28,2	1,5	85,4	4,8	-7,8	14,4	0,1	-4,6	0,2	24,5	20,9	2,3	85,1	3,4	-6,4	14,0	0,2	2,5			
Omeprazolo	21,9	18,0	-3,9	81,9	3,9	-20,7	17,8	0,1	-0,0	0,3	19,4	15,4	-3,1	79,5	3,3	-18,9	17,0	0,7	-1,9			
Lansoprazolo	14,3	12,1	-5,2	85,1	2,1	-27,4	14,6	0,0	-15,2	0,3	9,1	7,7	-4,5	84,6	1,3	-26,9	13,8	0,1	-4,0			
Nota 100	292,7	201,2	4,4	68,7	7,1	-21,8	2,4	84,5	27,9	28,9	29,3	13,2	1,9	45,1	0,6	-12,8	2,1	15,5	31,4			
Semaglutide	116,2	89,4	>100	77,0	3,7	-33,8	3,2	23,0	14,3	19,8	5,4	2,7	>100	49,5	0,2	-30,2	2,9	2,6	32,1			
Insulina degludec/ liraglutide	33,8	33,6	23,3	99,6	0,1	-	0,3	0,0	15,7	0,1	1,0	1,0	23,3	99,4	0,0	-	0,3	0,0	49,7			
Dulaglutide	31,5	2,7	-95,4	8,7	0,7	29,7	2,4	28,0	>100	88,9	4,3	0,2	-95,0	4,0	0,0	31,9	1,0	4,0	>100			
Dapagliflozin	17,5	0,4	14,2	2,4	0,7	-0,4	3,8	16,4	24,6	93,8	4,3	0,1	17,8	1,2	0,1	3,6	2,1	4,1	33,7			
Linagliptin/ empagliflozin	15,8	15,7	24,8	99,6	0,1	-59,2	0,3	0,0	>100	0,1	1,2	1,2	24,8	99,6	0,0	-59,2	0,3	0,0	>100			
Linagliptin	13,7	13,6	4,4	99,1	0,0	-95,1	0,0	0,1	4,8	0,9	1,7	1,7	4,4	98,3	0,0	-95,1	0,0	0,0	5,9			
Empagliflozin/ metformina	11,2	11,1	17,5	99,3	0,1	-51,3	0,6	0,0	35,9	0,1	1,4	1,4	17,5	99,3	0,0	-51,3	0,6	0,0	29,0			
Empagliflozin	9,4	0,2	27,2	2,5	0,3	13,7	3,4	8,8	5,2	94,1	2,8	0,0	24,7	0,9	0,0	24,4	1,2	2,7	39,1			
Canagliflozin	9,0	8,9	55,5	98,7	0,1	-25,1	1,2	0,0	-1,4	0,1	0,9	0,9	55,7	98,5	0,0	-22,3	1,3	0,0	5,0			
Dapagliflozin/ metformina	6,7	0,9	>100	12,7	0,1	-65,9	2,0	5,7	46,1	85,3	1,5	0,1	>100	8,0	0,0	-65,9	1,2	1,3	46,1			
Sitagliptin	6,0	5,7	0,4	96,6	0,2	-69,3	3,1	0,0	-0,5	0,4	1,8	1,7	2,9	96,3	0,1	-69,4	2,9	0,0	13,3			
Sitagliptin/ metformina	3,5	2,6	>100	75,1	0,5	>100	15,4	0,3	-90,2	9,5	1,2	0,7	>100	62,2	0,1	>100	12,7	0,3	-77,1			
Canagliflozin/ metformina	3,1	3,0	1,9	96,2	0,1	>100	3,7	0,0	5,7	0,0	0,3	0,3	1,6	96,3	0,0	>100	3,6	0,0	-0,3			
Insulina glargine/ lixisenatide	2,7	2,7	15,6	99,2	0,0	6,0	0,7	0,0	>100	0,1	0,1	0,1	15,6	99,1	0,0	6,0	0,7	0,0	>100			
Sitagliptin/ ertugliflozin	2,6	2,6	58,0	98,7	0,0	-58,4	1,3	0,0	-	0,0	0,2	0,2	58,0	98,7	0,0	-58,4	1,3	0,0	-			
Dapagliflozin/ saxagliptin	1,8	1,8	-13,7	100,0	-	-100,0	-	0,0	-38,4	0,0	0,1	0,1	-13,7	99,9	-	-100,0	-	0,0	-35,5			
Ertugliflozin	1,6	1,6	3,2	98,9	0,0	-43,0	1,0	0,0	>100	0,1	0,2	0,2	6,7	98,8	0,0	-51,3	1,1	0,0	99,4			
Alogliptin/ pioglitazone	1,2	1,1	-3,0	99,0	0,0	>100	1,0	0,0	-59,0	0,1	0,2	0,2	-3,0	98,9	0,0	>100	1,0	0,0	-63,8			
Liraglutide	1,0	0,2	>100	16,1	0,0	>100	5,0	0,8	-55,2	78,9	0,1	0,0	>100	6,9	0,0	>100	2,2	0,1	-55,2			
Alogliptin/ metformina	0,9	0,9	-14,8	99,4	0,0	>100	0,6	0,0	-48,3	0,0	0,1	0,1	-14,8	99,4	0,0	>100	0,6	0,0	-40,2			
Exenatide	0,8	0,0	-41,8	2,8	0,0	>100	1,6	0,8	-48,7	95,6	0,1	0,0	-41,5	1,3	0,0	>100	0,8	0,1	-48,4			
Vildagliptin/ metformina	0,7	0,5	>100	69,8	0,1	>100	11,6	0,1	-83,5	18,6	0,2	0,1	>100	63,8	0,0	>100	9,9	0,1	-73,2			
Linagliptin/ metformina	0,7	0,6	>100	82,7	0,0	>100	4,4	0,1	-83,6	12,9	0,1	0,1	>100	65,0	0,0	>100	3,5	0,0	-81,7			
Ertugliflozin/ metformina	0,5	0,5	28,4	98,4	0,0	-38,4	1,5	0,0	>100	0,1	0,1	0,1	28,4	98,4	0,0	-38,4	1,5	0,0	>100			
Alogliptin	0,5	0,3	>100	62,8	0,0	>100	2,9	0,2	-51,1	34,3	0,1	0,0	>100	44,6	0,0	>100	2,0	0,0	-48,0			
Vildagliptin	0,3	0,2	-27,1	91,7	0,0	-67,3	7,6	0,0	-8,9	0,6	0,1	0,1	-17,2	92,2	0,0	-64,7	7,1	0,0	8,9			
Saxagliptin	0,1	0,1	>100	61,0	0,0	>100	8,5	0,0	-66,9	30,5	0,0	0,0	>100	49,2	0,0	>100	6,7	0,0	-65,0			
Saxagliptin/ metformina	0,1	0,1	-25,1	92,9	0,0	-26,4	7,1	0,0	4,6	0,1	0,0	0,0	-25,1	92,8	0,0	-26,4	7,1	0,0	-0,3			
Lixisenatide	0,0	0,0	-35,4	92,3	0,0	>100	7,7	-	-	-	0,0	0,0	-35,9	92,6	0,0	>100	7,4	-	-			

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 % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %				
Nota 13	176,7	164,6	8,7	93,2	12,0	-14,1	6,8	0,1	-8,5	0,1	132,2	122,6	7,3	92,7	8,5	-6,6	6,5	1,1	2,2					
Atorvastatina	38,9	36,6	-3,6	94,3	2,2	-14,5	5,7	0,0	1,5	0,0	46,1	43,0	-4,6	93,4	2,4	-7,8	5,2	0,6	-4,5					
Ezetimibe/ rosuvastatina	30,7	29,5	37,7	96,2	1,2	5,5	3,8	0,0	-5,9	0,0	22,1	21,2	42,9	95,8	0,9	9,5	4,1	0,0	52,9					
Rosuvastatina	22,3	20,4	7,1	91,5	1,9	-8,7	8,4	0,0	-30,5	0,1	24,2	22,0	6,0	91,1	2,0	-4,5	8,2	0,2	10,5					
Ezetimibe	22,1	21,2	7,6	95,9	0,9	7,5	4,0	0,0	-5,0	0,2	8,6	8,1	8,1	94,4	0,3	8,7	4,0	0,1	33,0					
Omega 3	21,3	19,1	3,6	89,7	2,2	-34,4	10,3	0,0	60,0	0,0	2,8	2,5	8,1	88,4	0,3	-31,7	10,1	0,0	8,3					
Simvastatina	12,3	10,7	-9,3	87,0	1,6	-23,4	12,9	0,0	-12,1	0,1	10,9	9,5	-9,1	87,6	1,3	-22,7	11,8	0,1	-10,2					
Ezetimibe/ simvastatina	11,9	11,5	2,7	96,8	0,4	-14,4	3,2	0,0	-10,0	0,0	5,1	4,9	3,3	96,6	0,2	-11,5	3,3	0,0	-7,6					
Ezetimibe/ atorvastatina	8,8	8,0	98,5	90,3	0,9	>100	9,7	0,0	7,4	0,0	6,3	5,7	99,6	90,1	0,6	>100	9,9	0,0	29,9					
Fenofibrato	3,5	3,2	-1,7	92,4	0,3	-25,9	7,3	0,0	8,4	0,3	2,7	2,5	-1,6	92,1	0,2	-25,7	7,2	0,0	-0,4					
Lovastatina	1,9	1,8	-8,0	94,8	0,1	-50,3	5,2	0,0	-12,0	0,0	0,9	0,8	-7,0	94,5	0,0	-48,9	5,4	0,0	-13,2					
Pravastatina	1,4	1,2	-9,6	84,6	0,2	-33,0	15,4	0,0	-27,5	0,1	1,4	1,2	-4,1	83,6	0,2	-28,6	16,2	0,0	-25,2					
Fluvastatina	0,4	0,4	-13,3	97,1	0,0	-38,9	2,8	0,0	2,3	0,1	0,4	0,4	-13,2	97,0	0,0	-38,9	2,8	0,0	8,2					
Colestiramina	0,3	0,2	-6,3	48,9	0,2	21,5	49,5	0,0	-0,9	1,6	0,1	0,0	-6,3	48,1	0,0	21,5	48,7	0,0	-1,0					
Rosuvastatina/ acido acetilsalicilico	0,3	0,3	>100	93,5	0,0	-8,9	6,5	0,0	18,6	0,0	0,3	0,3	>100	93,2	0,0	-8,4	6,8	0,0	12,0					
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,3	0,3	14,0	96,9	0,0	-55,9	3,1	0,0	17,8	0,0	0,2	0,2	14,1	96,9	0,0	-56,0	3,1	0,0	13,9					
Gemfibrozil	0,2	0,1	-6,2	90,0	0,0	-23,5	9,7	0,0	-0,8	0,3	0,1	0,1	-6,6	90,5	0,0	-25,8	9,0	0,0	-1,1					
Bezafibrato	0,1	0,1	-3,3	94,1	0,0	-47,3	5,9	0,0	0,6	0,0	0,1	0,1	-3,3	94,0	0,0	-47,3	5,9	0,0	-0,3					
Rosuvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	18,7	78,4	0,0	81,6	21,5	0,0	>100	0,1	0,0	0,0	18,2	78,6	0,0	74,4	21,3	0,0	44,4					
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	>100	83,6	0,0	-94,5	16,4	-	-	-	0,0	0,0	>100	84,1	0,0	-94,1	15,9	-	-					
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	>100	84,8	0,0	>100	15,2	-	-	-	0,0	0,0	>100	85,6	0,0	>100	14,4	-	-					
Nota 15	1,7	1,3	-13,1	78,4	0,1	33,0	5,4	0,3	-81,3	16,3	0,0	0,0	-19,6	61,4	0,0	8,4	4,6	0,0	-81,5					
Albumina umana	1,7	1,3	-13,1	78,4	0,1	33,0	5,4	0,3	-81,3	16,3	0,0	0,0	-19,6	61,4	0,0	8,4	4,6	0,0	-81,5					
Nota 2	8,7	7,3	4,3	83,9	1,3	-12,1	15,1	0,1	19,3	1,0	2,7	2,3	5,2	83,1	0,4	-7,8	14,4	0,1	0,1					
Acido ursodesossilico	8,5	7,2	4,2	84,3	1,3	-13,2	14,7	0,1	19,6	1,0	2,7	2,2	5,2	83,5	0,4	-8,7	14,1	0,1	-0,1					
Acido tauro- ursodesossilico	0,2	0,1	6,8	66,2	0,1	20,3	32,9	0,0	3,5	0,9	0,1	0,0	6,8	65,5	0,0	20,3	32,5	0,0	12,7					
Nota 28	0,3	0,3	-14,1	91,8	0,0	10,8	7,6	0,0	-46,5	0,6	0,0	0,0	-13,9	93,3	0,0	13,6	5,3	0,0	-69,0					
Megestrololo	0,3	0,3	-13,8	94,3	0,0	17,3	5,1	0,0	-49,6	0,6	0,0	0,0	-13,8	93,5	0,0	17,3	5,1	0,0	-69,5					
Medrossi- progesterone	0,0	0,0	-18,2	66,6	0,0	1,7	32,9	0,0	91,5	0,5	0,0	0,0	-18,6	84,2	0,0	-20,4	14,8	0,0	>100					
Nota 31	2,3	0,2	8,4	7,7	2,1	-11,9	91,4	0,0	-9,3	0,8	0,8	0,1	8,3	6,3	0,8	-13,0	92,2	0,0	-18,7					
Levodropropizina	1,5	0,1	6,8	3,8	1,5	-14,0	95,8	0,0	-43,0	0,4	0,6	0,0	6,8	3,8	0,6	-14,0	95,4	0,0	-42,2					
Diidrocodeina rodanato	0,7	0,1	3,8	14,2	0,6	-6,4	83,9	0,0	18,9	1,9	0,2	0,0	3,0	14,0	0,1	-8,0	81,9	0,0	20,0					
Diidrocodeina/ acido benzoico	0,1	0,0	51,5	26,5	0,1	-11,4	73,4	0,0	>100	0,1	0,0	0,0	51,5	26,5	0,0	-11,4	73,3	0,0	>100					
Nota 36	1,4	1,2	16,2	84,8	0,2	-26,0	12,8	0,0	86,0	2,4	0,3	0,2	21,6	79,7	0,0	-24,1	17,4	0,0	78,0					
Testosterone	1,4	1,2	16,2	84,8	0,2	-26,0	12,8	0,0	86,0	2,4	0,3	0,2	21,6	79,7	0,0	-24,1	17,4	0,0	78,0					
Nota 39	14,3	1,2	>100	8,3	0,4	-14,6	2,5	12,8	-4,7	89,2	0,2	0,0	>100	7,2	0,0	14,8	1,7	0,2	-11,0					
Somatropina	13,8	1,2	>100	8,7	0,4	-15,3	2,6	12,2	-8,3	88,8	0,2	0,0	>100	7,3	0,0	14,6	1,8	0,2	-12,2					
Somatrogon	0,5	-	-	-	0,0	-	0,5	0,5	>100	99,5	0,0	-	-	-	0,0	-	0,2	0,0	>100					

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 % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %			DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	
Nota 4	35,2	31,3	5,4	89,1	3,7	-8,1	10,6	0,1	1,8	0,2	8,8	8,0	5,2	90,6	0,6	-8,3	7,4	0,2	-6,3
Pregabalin	19,7	17,1	7,8	86,5	2,6	-5,8	13,3	0,0	-7,7	0,1	3,8	3,3	8,0	87,8	0,4	-2,7	9,6	0,1	-12,6
Duloxetina	10,0	9,5	2,6	95,2	0,5	-21,2	4,6	0,0	2,1	0,2	4,3	4,0	3,3	94,2	0,2	-17,7	4,7	0,0	-0,4
Gabapentin	5,5	4,8	2,7	87,3	0,7	-6,4	12,0	0,0	9,7	0,7	0,7	0,6	2,7	84,1	0,1	-6,1	11,6	0,0	7,8
Nota 41	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nota 42	0,1	0,0	-9,5	56,5	0,0	-39,2	39,4	0,0	-37,2	4,1	0,0	0,0	-10,8	55,6	0,0	-34,6	35,4	0,0	-38,8
Acido clodronico	0,0	0,0	-7,3	58,0	0,0	-48,7	36,2	0,0	-37,0	5,8	0,0	0,0	-6,4	56,7	0,0	-45,5	29,5	0,0	-38,7
Acido clodronico/ lidocaina	0,0	0,0	-15,0	52,6	0,0	-7,0	47,3	0,0	-51,9	0,1	0,0	0,0	-18,4	53,4	0,0	-13,8	46,4	0,0	-50,2
Nota 48	5,5	4,7	-2,4	85,7	0,8	-28,2	14,2	0,0	-14,7	0,1	3,6	2,9	-0,9	81,1	0,4	-26,7	12,3	0,2	-15,1
Rabeprazolo	4,7	4,0	-4,7	86,0	0,7	-28,5	13,9	0,0	-45,1	0,1	3,2	2,6	-2,5	80,9	0,4	-26,9	11,9	0,2	-15,5
Famotidina	0,8	0,7	14,1	83,5	0,1	-26,4	16,0	0,0	63,4	0,5	0,4	0,3	15,4	83,5	0,1	-25,7	15,9	0,0	61,8
Nota 51	15,1	0,8	2,2	5,5	0,6	25,9	4,1	13,6	-44,0	90,4	1,5	0,1	6,8	3,9	0,0	27,1	2,0	1,4	-44,7
Triptorelina	7,4	0,3	-3,3	3,6	0,3	-2,5	3,6	6,9	-43,2	92,8	0,7	0,0	-3,6	1,8	0,0	-2,1	1,7	0,7	-43,2
Leuprorelina	7,0	0,4	-12,2	5,8	0,3	52,5	3,9	6,3	-47,5	90,3	0,7	0,0	0,9	5,4	0,0	50,1	1,9	0,7	-48,8
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,4	0,0	>100	4,6	0,0	-17,9	5,5	0,4	>100	89,8	0,0	0,0	>100	2,3	0,0	-17,9	2,7	0,0	>100
Goserelin	0,2	0,1	>100	50,7	0,0	>100	11,5	0,1	-49,2	37,8	0,0	0,0	>100	37,0	0,0	>100	8,4	0,0	-49,4
Ulipristal	0,0	0,0	-26,6	87,7	0,0	17,3	11,4	0,0	-19,5	0,9	0,0	0,0	-26,6	87,0	0,0	17,3	11,3	0,0	-0,3
Buserelin	0,0	0,0	-12,8	7,4	0,0	>100	92,6	-	-	-	0,0	0,0	-12,8	7,4	0,0	>100	92,6	-	-
Nota 55	0,7	0,5	-9,5	68,6	0,1	-0,9	20,1	0,1	-37,8	11,3	0,0	0,0	-10,4	64,0	0,0	-15,3	18,5	0,0	-49,7
Piperacillina/ tazobactam	0,3	0,2	-12,6	75,7	0,0	9,9	14,7	0,0	-58,3	9,6	0,0	0,0	-12,4	60,6	0,0	14,0	11,5	0,0	-72,6
Ceftazidima	0,2	0,1	-19,1	73,3	0,0	-22,6	24,4	0,0	-37,5	2,3	0,0	0,0	-22,4	70,7	0,0	-25,0	23,9	0,0	-46,0
Amikacina	0,1	0,1	-8,0	87,2	0,0	-44,5	11,1	0,0	-32,7	1,8	0,0	0,0	-10,8	87,0	0,0	-48,2	10,9	0,0	-66,1
Ampicillina/ sulbactam	0,1	0,0	53,8	6,5	0,0	>100	34,9	0,0	-1,4	58,7	0,0	0,0	-14,5	4,4	0,0	-3,0	13,7	0,0	-30,2
Tobramicina	0,1	0,0	17,4	44,0	0,0	19,3	44,9	0,0	11,6	11,2	0,0	0,0	19,4	34,9	0,0	23,6	36,0	0,0	-4,4
Cefepime	0,1	0,0	29,9	84,0	0,0	35,9	9,9	0,0	-70,8	6,1	0,0	0,0	29,9	80,1	0,0	35,9	9,5	0,0	-77,2
Netilmicina	0,0	0,0	-14,2	72,7	0,0	15,5	18,8	0,0	-44,8	8,5	0,0	0,0	-13,9	67,2	0,0	15,9	17,1	0,0	-36,7
Piperacillina	0,0	0,0	-98,0	0,8	0,0	-98,4	1,5	0,0	-39,4	97,7	0,0	0,0	-97,9	0,3	0,0	-98,5	0,5	0,0	-36,1
Nota 56	0,4	0,1	3,9	33,1	0,1	37,7	16,3	0,2	-10,4	50,6	0,0	0,0	15,0	14,8	0,0	32,8	15,1	0,0	-24,3
Teicoplanina	0,2	0,1	-0,3	36,2	0,0	48,6	9,3	0,1	8,4	54,6	0,0	0,0	1,3	6,6	0,0	73,8	1,7	0,0	11,1
Rifabutina	0,1	0,0	17,6	26,8	0,0	31,6	30,8	0,0	-38,8	42,4	0,0	0,0	17,6	18,8	0,0	31,6	21,6	0,0	-38,8
Nota 65	28,3	-	-	-	0,0	-90,0	0,0	28,3	-16,3	100,0	0,4	-	-	-	0,0	-90,0	0,0	0,4	-7,8
Interferone beta-1a	3,6	-	-	-	0,0	-90,0	0,0	3,6	-15,5	100,0	0,1	-	-	-	0,0	-90,0	0,0	0,1	-15,8
Nota 66	45,8	14,1	-3,7	30,8	31,5	-5,1	68,9	0,1	2,5	0,3	36,3	10,3	-3,7	28,3	25,6	-5,5	70,6	0,4	0,3
Ibuprofene	13,5	2,3	-5,0	17,0	11,2	-2,5	82,3	0,1	20,4	0,7	8,8	1,5	-3,1	17,5	7,1	-2,4	80,3	0,2	18,9
Ketoprofene	9,9	0,8	-8,1	8,1	9,1	-3,2	91,7	0,0	-17,8	0,2	10,4	0,9	-8,1	8,3	9,5	-3,4	91,3	0,0	-13,6
Etoricoxib	7,9	5,1	0,1	64,6	2,8	-2,4	35,4	0,0	-7,6	0,1	5,0	3,2	1,1	64,5	1,8	-0,7	35,3	0,0	-2,7
Diclofenac	6,7	2,8	-0,2	41,8	3,9	-4,0	58,0	0,0	-22,7	0,2	5,2	2,1	-0,8	40,9	3,0	-4,7	58,1	0,0	-19,0
Nimesulide	3,2	1,0	-9,1	30,4	2,2	-14,5	69,1	0,0	-15,8	0,5	3,4	1,1	-9,6	31,4	2,2	-15,0	66,4	0,1	-11,5
Naproxene	1,4	0,3	-7,7	21,8	1,1	-13,6	78,0	0,0	1,0	0,1	1,4	0,3	-8,1	22,8	1,1	-13,9	77,0	0,0	1,1
Celecoxib	1,1	0,8	-6,9	70,3	0,3	-11,7	29,5	0,0	17,8	0,2	0,6	0,5	-7,5	70,6	0,2	-12,4	28,4	0,0	6,5
Aceclofenac	0,5	0,3	-15,4	56,5	0,2	-24,7	43,5	0,0	-59,6	0,0	0,3	0,2	-15,4	57,9	0,1	-25,4	42,1	0,0	-68,5
Dexibuprofene	0,4	0,2	-14,8	45,3	0,2	-20,0	54,7	0,0	-64,0	0,0	0,2	0,1	-14,7	45,3	0,1	-19,8	54,7	0,0	-63,3
Piroxicam	0,2	0,1	-27,2	39,3	0,2	-31,6	60,6	0,0	71,0	0,1	0,2	0,1	-24,6	41,2	0,1	-30,1	58,7	0,0	36,2
Meloxicam	0,2	0,1	-11,5	53,6	0,1	-24,2	46,3	0,0	-71,2	0,0	0,2	0,1	-11,2	58,2	0,1	-25,0	41,8	0,0	-73,2
Indometacina	0,2	0,1	-4,3	36,0	0,1	-15,4	62,8	0,0	-26,2	1,2	0,2	0,1	-4,4	35,9	0,1	-15,5	61,8	0,0	-26,2

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 % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23		
Codeina/ibuprofene	0,2	0,1	-8,1	85,2	0,0	-44,2	14,8	0,0	8,7	0,0	0,1	0,1	-8,1	85,2	0,0	-44,2	14,8	0,0	-0,3					
Diclofenac/misoprostolo	0,1	0,1	-13,1	83,1	0,0	-37,2	16,8	0,0	>100	0,0	0,0	0,0	-13,1	83,3	0,0	-37,8	16,6	0,0	>100					
Flurbiprofene	0,1	0,0	-22,1	15,6	0,1	-20,7	84,4	0,0	-89,9	0,0	0,1	0,0	-21,3	16,6	0,0	-21,1	83,1	0,0	-51,1					
Tenoxicam	0,0	0,0	2,7	80,2	0,0	-28,8	19,8	0,0	-	0,0	0,0	0,0	2,7	80,2	0,0	-28,8	19,8	0,0	-					
Nabumetone	0,0	0,0	-43,8	73,4	0,0	20,5	26,6	-	-	-	0,0	0,0	-43,8	73,4	0,0	20,5	26,6	-	-					
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-16,8	37,7	0,0	-6,7	62,3	-	-	-	0,0	0,0	-16,8	37,7	0,0	-6,7	62,3	-	-					
Nota 74	14,2	6,3	-12,1	44,1	1,3	-22,5	9,4	6,6	-28,9	46,5	0,1	0,0	-17,7	45,4	0,0	-19,5	9,3	0,0	-35,8					
Follitropina alfa da dna ricombinante	5,9	2,4	-17,3	39,6	0,7	-15,4	11,1	2,9	-38,4	49,4	0,1	0,0	-17,3	36,8	0,0	-15,1	9,4	0,0	-37,9					
Follitropina alfa/lutropina alfa	3,0	0,0	-53,0	1,2	0,3	-33,8	9,0	2,7	-12,5	89,8	0,0	0,0	-66,4	1,1	0,0	-24,8	9,4	0,0	-15,5					
Menotropina	1,2	1,1	-30,4	85,5	0,2	-41,5	14,5	-	-100,0	-	0,0	0,0	-30,4	85,5	0,0	-41,5	14,5	-	-100,0					
Follitropina delta	1,0	1,0	5,9	98,6	0,0	-2,7	1,4	-	-	-	0,0	0,0	5,9	98,6	0,0	-2,7	1,4	-	-					
Corifollitropina alfa	1,0	1,0	33,2	97,6	0,0	9,8	2,4	0,0	-	0,0	0,0	0,0	33,6	97,5	0,0	9,1	2,4	0,0	-					
Urofollitropina	0,8	0,7	16,9	87,3	0,1	62,8	7,8	0,0	-23,1	4,9	0,0	0,0	16,9	83,9	0,0	62,8	7,5	0,0	-23,1					
Follitropina beta	0,7	0,0	12,2	6,3	0,1	31,0	7,3	0,6	-32,1	86,5	0,0	0,0	12,2	4,4	0,0	31,0	5,1	0,0	-32,1					
Lutropina alfa	0,4	0,1	-22,6	16,2	0,1	-13,4	14,5	0,3	-35,8	69,3	0,0	0,0	-22,6	8,7	0,0	-13,4	7,8	0,0	-35,8					
Coriogonadotropina alfa	0,1	0,1	-82,7	89,5	0,0	-82,3	10,5	-	-	-	0,0	0,0	-82,7	89,5	0,0	-82,3	10,5	-	-					
Nota 75	6,8	3,6	14,0	53,6	3,1	-1,7	46,4	0,0	-74,8	0,0	0,6	0,3	15,3	55,0	0,3	-0,3	45,0	0,0	-26,0					
Tadalafil	5,1	3,0	16,8	59,6	2,1	0,4	40,4	0,0	-79,6	0,0	0,5	0,3	17,1	61,4	0,2	2,3	38,6	0,0	-19,0					
Sildenafil	0,6	0,1	6,8	15,3	0,5	3,6	84,7	0,0	-	0,0	0,0	0,0	6,8	15,3	0,0	3,6	84,7	0,0	-					
Avanafil	0,4	0,2	-13,2	34,7	0,3	-14,1	65,3	-	-	-	0,0	0,0	-12,6	36,5	0,0	-14,5	63,5	-	-					
Alprostadil	0,4	0,3	8,0	79,4	0,1	-16,9	20,5	0,0	-76,5	0,1	0,0	0,0	8,0	79,4	0,0	-16,9	20,5	0,0	-76,7					
Vardenafil	0,2	0,0	1,9	10,1	0,2	-9,5	89,9	-	-	-	0,0	0,0	1,9	10,1	0,0	-9,5	89,9	-	-					
Nota 79	43,4	26,1	5,1	60,1	1,4	-32,4	3,1	16,0	3,7	36,8	14,1	9,9	4,1	69,8	0,6	-33,7	4,5	3,6	-6,0					
Denosumab	13,8	0,1	-8,7	0,6	0,2	4,2	1,4	13,5	-7,3	98,0	3,6	0,0	-8,2	0,4	0,0	9,7	0,9	3,6	-6,8					
Acido alendronico	10,2	9,7	5,3	95,0	0,5	-34,8	5,0	0,0	13,1	0,1	5,8	5,5	7,7	94,5	0,3	-32,4	5,3	0,0	-22,0					
Teriparatide	8,6	8,5	11,6	98,4	0,1	-14,3	1,1	0,0	59,7	0,5	0,2	0,2	12,3	98,2	0,0	-19,5	1,1	0,0	55,4					
Acido alendronico/colecalciferolo	3,6	3,4	-3,8	93,8	0,2	-39,1	6,1	0,0	30,0	0,0	1,7	1,6	-2,7	93,5	0,1	-35,1	6,4	0,0	52,1					
Acido risedronico	2,8	2,6	1,9	93,6	0,2	-39,5	6,4	0,0	-62,4	0,0	1,7	1,5	2,8	93,4	0,1	-37,3	6,5	0,0	-30,6					
Romosozumab	2,4	0,0	-	1,4	0,0	-	0,3	2,4	>100	98,3	0,0	0,0	-	0,6	0,0	-	0,1	0,0	>100					
Acido ibandronico	1,8	1,7	-3,0	93,6	0,1	-45,5	6,4	0,0	-41,4	0,0	0,9	0,9	-2,9	93,4	0,1	-42,7	6,6	0,0	-11,4					
Raloxifene	0,1	0,1	5,9	75,0	0,0	-22,3	25,0	0,0	-79,5	0,0	0,0	0,0	5,8	75,2	0,0	-22,5	24,8	0,0	-80,1					
Bazedoxifene	0,1	0,1	6,5	83,2	0,0	-58,1	16,8	-	-	-	0,0	0,0	7,5	82,6	0,0	-55,9	17,4	-	-					
Nota 8	0,3	0,1	21,5	24,9	0,3	-13,6	74,7	0,0	-2,9	0,4	0,1	0,0	16,4	25,8	0,0	-13,7	73,4	0,0	-4,6					
Levocarnitina	0,3	0,1	21,5	24,9	0,3	-13,6	74,7	0,0	-2,9	0,4	0,1	0,0	16,4	25,8	0,0	-13,7	73,4	0,0	-4,6					
Nota 82	4,1	3,9	-3,5	93,6	0,3	-10,7	6,3	0,0	-16,3	0,1	1,9	1,8	-2,6	93,9	0,1	-4,7	5,5	0,0	-6,3					
Montelukast	4,1	3,9	-3,5	93,6	0,3	-10,7	6,3	0,0	-16,3	0,1	1,9	1,8	-2,6	93,9	0,1	-4,7	5,5	0,0	-6,3					
Nota 83	0,7	0,6	68,8	84,2	0,1	-57,7	13,0	0,0	-5,7	2,9	0,6	0,4	13,8	72,0	0,1	-61,4	19,0	0,0	-4,0					
Ciclosporina	0,4	0,3	>100	94,2	0,0	-34,4	5,7	0,0	-56,7	0,1	0,0	0,0	>100	93,9	0,0	-34,4	5,7	0,0	-37,7					
Carbomer	0,4	0,3	10,5	74,1	0,1	-61,6	20,3	0,0	-4,0	5,6	0,5	0,4	10,5	71,2	0,1	-61,6	19,5	0,0	-3,9					
Nota 84	9,2	8,1	5,8	88,2	0,9	-13,4	9,7	0,2	-4,7	2,1	0,4	0,4	4,6	84,1	0,0	-15,8	10,6	0,0	39,1					
Valaciclovir	4,0	3,7	12,5	93,8	0,2	-20,1	4,9	0,1	88,1	1,3	0,1	0,1	12,7	85,8	0,0	-19,3	4,6	0,0	>100					
Aciclovir	3,4	2,8	0,9	81,5	0,5	-22,7	14,3	0,1	-19,1	4,2	0,2	0,2	1,4	82,0	0,0	-21,5	13,7	0,0	-2,6					
Brivudina	0,9	0,9	0,8	97,8	0,0	-53,2	2,2	0,0	>100	0,1	0,0	0,0	2,1	97,7	0,0	-55,1	2,2	0,0	99,4					
Famciclovir	0,9	0,7	-0,2	79,0	0,2	71,8	21,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	0,2	80,2	0,0	58,3	19,7	0,0	32,9					

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 % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23		
Nota 85	7,6	7,1	2,3	92,4	0,5	-32,6	7,2	0,0	-8,7	0,4	2,4	2,2	5,0	91,1	0,2	-20,5	8,1	0,0	-6,5		
Rivastigmina	3,0	2,9	-2,0	94,9	0,1	-58,5	4,5	0,0	-18,8	0,6	0,4	0,4	-0,4	94,5	0,0	-58,5	4,3	0,0	-17,1		
Memantina	2,4	2,2	4,5	91,2	0,2	-16,9	8,5	0,0	41,8	0,3	1,0	0,9	5,3	90,9	0,1	-15,7	8,4	0,0	30,4		
Donepezil	2,0	1,8	6,9	90,1	0,2	-11,9	9,7	0,0	-14,0	0,2	1,0	0,9	7,4	89,9	0,1	-8,9	9,4	0,0	-19,2		
Galantamina	0,2	0,2	-0,0	94,2	0,0	-39,1	5,2	0,0	30,9	0,5	0,0	0,0	-0,6	93,7	0,0	-32,9	5,5	0,0	15,0		
Nota 87	2,0	1,2	22,8	60,9	0,8	11,9	38,9	0,0	-8,0	0,2	1,1	0,6	27,5	58,5	0,4	14,0	40,6	0,0	-9,5		
Solifenacina	1,0	0,5	62,4	48,8	0,5	24,4	51,0	0,0	-2,4	0,2	0,6	0,3	61,8	49,0	0,3	23,8	50,4	0,0	-4,1		
Oxibutinina	0,8	0,6	3,3	74,2	0,2	-3,3	25,6	0,0	-17,6	0,3	0,3	0,2	3,3	73,2	0,1	-3,3	25,2	0,0	-14,6		
Tolterodina	0,2	0,1	12,3	71,3	0,1	-19,4	28,4	0,0	27,3	0,2	0,1	0,1	12,3	71,3	0,0	-19,4	28,4	0,0	32,9		
Nota 88	3,2	0,7	5,7	22,9	2,5	-4,1	76,6	0,0	2,2	0,5	4,8	1,0	6,3	21,1	3,8	-3,9	77,8	0,1	1,5		
Clobetasolo	1,6	0,4	6,8	24,4	1,2	-2,3	75,0	0,0	-5,0	0,5	2,5	0,5	8,0	20,4	2,0	-1,1	78,4	0,0	-3,8		
Mometasone	0,9	0,2	7,6	24,5	0,6	-6,0	74,9	0,0	3,8	0,6	1,3	0,3	7,4	24,8	1,0	-6,2	73,9	0,0	5,0		
Metil-prednisolone	0,5	0,1	-1,8	18,8	0,4	-9,6	81,2	0,0	63,0	0,0	0,7	0,1	-1,8	18,8	0,6	-9,6	81,2	0,0	63,1		
Betametasona	0,1	0,0	11,2	20,9	0,1	6,7	79,1	0,0	-0,3	0,0	0,1	0,0	11,2	20,9	0,1	6,7	79,1	0,0	-0,3		
Fluticasone	0,1	0,0	-5,8	10,8	0,1	32,4	88,5	0,0	77,0	0,7	0,1	0,0	-10,0	11,4	0,0	19,8	87,2	0,0	77,7		
Diflucortolone	0,0	0,0	-2,5	27,3	0,0	-17,2	71,4	0,0	>100	1,2	0,0	0,0	-2,0	27,0	0,0	-17,3	70,4	0,0	>100		
Beclometasone	0,0	0,0	9,3	7,2	0,0	-11,6	91,1	0,0	-18,4	1,7	0,0	0,0	9,3	7,1	0,0	-11,6	89,4	0,0	-18,1		
Budesonide	0,0	0,0	31,5	13,1	0,0	-15,5	86,8	0,0	-	0,1	0,0	0,0	31,5	13,1	0,0	-15,5	86,7	0,0	-		
Desametasone	0,0	0,0	14,5	13,0	0,0	-14,2	87,0	-	-	-	0,0	0,0	14,5	13,0	0,0	-14,2	87,0	-	-		
Alcilonide	0,0	0,0	-9,1	11,7	0,0	-14,4	88,3	-	-	-	0,0	0,0	-9,1	11,7	0,0	-14,4	88,3	-	-		
Fluocinolone	0,0	0,0	>100	0,6	0,0	-9,4	99,4	-	-	-	0,0	0,0	>100	0,6	0,0	-9,4	99,4	-	-		
Nota 89	14,6	7,9	-2,4	54,0	6,7	-17,4	45,8	0,0	-13,3	0,2	14,7	8,0	-1,1	54,4	6,5	-15,8	44,5	0,2	-1,0		
Cetirizina	5,9	2,5	2,3	42,7	3,4	-12,7	57,1	0,0	-8,3	0,3	6,5	2,8	3,2	43,7	3,5	-10,3	54,5	0,1	2,3		
Ebastina	3,3	2,1	-0,1	63,7	1,2	-20,2	36,3	0,0	-37,2	0,0	3,0	1,9	0,4	64,7	1,1	-19,9	35,3	0,0	-33,4		
Desloratadina	1,7	1,0	-3,6	58,0	0,7	-18,7	42,0	0,0	-29,8	0,1	1,6	0,9	-3,3	59,7	0,6	-18,7	40,0	0,0	-18,8		
Rupatadina	1,3	0,9	-6,0	70,2	0,4	-20,0	29,8	0,0	-32,1	0,0	1,2	0,9	-3,6	71,3	0,4	-19,0	28,7	0,0	-28,8		
Levocetirizina	1,2	0,7	-2,3	59,6	0,5	-27,2	40,3	0,0	14,8	0,1	1,4	0,8	-2,1	60,2	0,5	-25,6	39,5	0,0	31,4		
Loratadina	0,4	0,2	-4,7	47,2	0,2	-20,4	52,3	0,0	-33,0	0,5	0,4	0,2	-3,8	47,4	0,2	-20,0	46,4	0,0	-0,9		
Oxatomide	0,4	0,2	-2,3	53,2	0,2	-22,0	44,6	0,0	-8,7	2,2	0,3	0,1	-2,3	51,9	0,1	-21,9	43,6	0,0	-18,7		
Fexofenadina	0,3	0,2	-1,8	66,1	0,1	-30,4	33,6	0,0	49,4	0,3	0,3	0,2	-1,6	66,6	0,1	-30,2	32,8	0,0	50,7		
Ketotifene	0,1	0,0	-5,8	51,3	0,0	-20,9	48,7	0,0	82,7	0,1	0,1	0,0	-6,5	52,7	0,0	-21,1	47,2	0,0	10,1		
Mizolastina	0,0	0,0	-98,6	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	0,0	0,0	-98,6	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0		
Prometazina	0,0	0,0	-98,2	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	0,0	0,0	-98,2	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0		
Nota 90	1,7	1,4	16,9	86,0	0,1	53,1	7,8	0,1	-0,2	6,1	0,2	0,2	28,3	84,7	0,0	44,4	6,5	0,0	8,2		
Naldemedina	1,4	1,3	23,7	93,3	0,0	-70,1	1,0	0,1	15,8	5,7	0,2	0,1	35,9	90,7	0,0	-67,1	1,0	0,0	25,6		
Naloxegol	0,3	0,1	-28,3	45,6	0,1	>100	45,7	0,0	-33,4	8,7	0,0	0,0	-28,3	43,7	0,0	>100	43,8	0,0	-33,5		
Nota 91	5,5	5,3	5,6	96,7	0,2	30,0	3,0	0,0	15,6	0,3	2,4	2,3	5,9	95,6	0,1	28,5	3,1	0,0	6,4		
Febuxostat	5,5	5,3	5,6	96,7	0,2	30,0	3,0	0,0	15,6	0,3	2,4	2,3	5,9	95,6	0,1	28,5	3,1	0,0	6,4		
Nota 92	0,1	0,0	-26,2	37,5	0,0	-55,1	32,1	0,0	-59,7	30,4	0,0	0,0	-26,2	30,9	0,0	-55,1	26,4	0,0	-59,7		
Benzilpenicillina benzatinica	0,1	0,0	-26,2	37,5	0,0	-55,1	32,1	0,0	-59,7	30,4	0,0	0,0	-26,2	30,9	0,0	-55,1	26,4	0,0	-59,7		
Nota 93	0,4	0,4	-4,8	90,7	0,0	85,9	5,0	0,0	30,1	4,3	0,0	0,0	14,6	89,5	0,0	>100	4,4	0,0	54,5		
Midazolam	0,4	0,4	-4,8	90,7	0,0	85,9	5,0	0,0	30,1	4,3	0,0	0,0	14,6	89,5	0,0	>100	4,4	0,0	54,5		
Nota 95	2,1	1,4	7,9	65,5	0,7	2,9	34,5	0,0	-33,5	0,0	0,1	0,1	2,3	67,2	0,0	2,6	32,8	0,0	68,0		
Fluorouracile	0,7	0,4	7,6	54,3	0,3	6,7	45,7	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	7,6	54,3	0,0	6,7	45,7	0,0	16,3		
Diclofenac	0,6	0,5	-1,5	73,3	0,2	-12,8	26,6	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-1,0	73,4	0,0	-12,5	26,5	0,0	-		
Tirbanibulin	0,5	0,4	36,6	75,1	0,1	7,2	24,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	33,4	75,1	0,0	7,2	24,9	0,0	-0,3		

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 % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23			
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,2	0,1	-16,1	58,6	0,1	1,9	41,4	-	-100,0	-	0,0	0,0	-16,1	58,6	0,0	1,9	41,4	-	-100,0			
Imiquimod	0,0	0,0	-14,7	55,3	0,0	>100	44,7	-	-	-	0,0	0,0	-14,7	55,3	0,0	>100	44,7	-	-			
Nota 96	65,3	50,5	1,5	77,4	14,7	-6,1	22,5	0,1	-1,7	0,1	219,8	154,7	2,4	70,4	63,2	-2,3	28,8	1,9	4,6			
Colecalciferolo	59,4	45,7	0,4	76,9	13,7	-6,2	23,0	0,1	3,5	0,1	214,3	150,3	2,1	70,1	62,3	-2,5	29,1	1,7	1,3			
Calcio/colecalci ferolo	5,0	4,2	15,0	84,8	0,8	-1,2	15,0	0,0	-24,9	0,1	5,5	4,4	14,2	81,5	0,9	11,7	16,1	0,1	85,0			
Calcifediolo	0,9	0,6	6,2	67,0	0,3	-10,4	32,9	0,0	-54,2	0,0	0,1	0,0	6,2	67,0	0,0	-10,4	32,9	0,0	-53,6			
Nota 97	104,8	22,7	4,6	21,6	1,6	1,9	1,6	80,5	-13,9	76,8	17,6	3,7	-4,9	21,3	0,2	-35,6	1,1	13,7	-17,8			
Apixaban	46,1	18,2	6,7	39,6	0,8	-0,3	1,7	27,1	-18,1	58,8	5,6	1,3	6,7	23,8	0,0	-4,9	0,8	4,2	-20,1			
Edoxaban	26,2	2,0	26,7	7,8	0,4	-10,0	1,5	23,7	-13,1	90,7	3,9	0,1	25,7	3,1	0,0	-10,4	0,6	3,7	-10,0			
Rivaroxaban	20,5	0,6	-30,9	3,1	0,3	12,4	1,4	19,6	-15,8	95,5	3,8	0,0	-30,9	1,2	0,0	10,4	0,6	3,7	-14,8			
Dabigatran	10,3	0,2	-40,3	1,6	0,1	>100	1,3	10,0	2,9	97,1	2,0	0,0	-40,1	0,6	0,0	>100	0,4	2,0	-29,5			
Warfarin	1,5	1,4	-10,9	96,2	0,0	-57,5	3,3	0,0	-9,8	0,5	2,1	2,0	-10,9	95,0	0,1	-57,5	3,2	0,0	-8,6			
Acenocumarolo	0,2	0,1	-10,2	87,0	0,0	-41,5	12,1	0,0	0,7	0,9	0,3	0,3	-9,8	87,9	0,0	-42,7	10,9	0,0	3,1			
Nota 98	26,8	-	-	-	-	-100,0	-	26,8	9,0	100,0	0,7	-	-	-	-	-100,0	-	0,7	1,9			
Nota 99	101,4	95,5	0,3	94,2	5,1	10,5	5,0	0,8	-4,1	0,8	17,5	16,3	1,3	93,5	0,9	16,7	5,2	0,2	-5,1			
Formoterolo/ beclometasone	17,8	16,4	-10,1	92,2	1,2	60,3	6,7	0,2	-5,1	1,1	4,0	3,6	2,0	91,6	0,3	37,5	6,9	0,1	5,7			
Vilanterolo/ fluticasone furoato	16,5	16,2	3,4	98,3	0,2	>100	1,2	0,1	-2,0	0,4	2,9	2,9	3,7	98,1	0,0	>100	1,2	0,0	-1,5			
Formoterolo/ budesonide	12,9	12,2	-3,1	94,4	0,7	-17,5	5,6	0,0	1,0	0,1	2,2	2,1	-1,7	93,8	0,1	-11,3	5,7	0,0	-3,6			
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	9,1	8,3	15,1	91,1	0,7	-18,2	7,2	0,2	13,3	1,7	1,0	0,9	17,7	90,2	0,1	-17,9	7,2	0,0	18,2			
Vilanterolo/ umeclidinio	8,4	8,3	42,6	98,0	0,1	-72,8	1,3	0,1	>100	0,8	1,2	1,2	42,6	97,6	0,0	-72,8	1,3	0,0	>100			
Tiotropio	8,0	7,2	-20,4	89,9	0,7	96,5	8,7	0,1	-40,0	1,4	1,7	1,5	-14,1	88,2	0,2	84,0	9,1	0,0	-32,0			
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	6,3	6,1	26,2	97,6	0,1	-8,2	1,5	0,1	-1,8	0,9	0,6	0,6	26,2	97,1	0,0	-8,2	1,5	0,0	-1,9			
Umeclidinio	6,0	5,8	2,3	96,9	0,2	>100	2,9	0,0	13,6	0,2	1,1	1,1	2,3	96,7	0,0	>100	2,9	0,0	13,6			
Acclidinio	3,0	2,9	-14,3	95,3	0,1	>100	4,4	0,0	1,5	0,3	0,6	0,5	-14,3	95,2	0,0	>100	4,4	0,0	-1,0			
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	2,7	2,3	56,5	87,3	0,3	-33,7	10,8	0,1	35,6	1,9	0,3	0,2	53,0	86,5	0,0	-33,7	10,7	0,0	20,7			
Formoterolo/ aclidinio	2,4	2,4	12,0	98,9	0,0	-92,1	0,9	0,0	46,1	0,2	0,3	0,3	12,0	98,7	0,0	-92,1	0,9	0,0	42,5			
Olodaterolo/ tiotropio	2,1	1,8	-4,1	85,1	0,3	>100	13,9	0,0	-4,1	1,0	0,3	0,2	-3,7	84,6	0,0	>100	13,9	0,0	-2,7			
Salmeterolo/ fluticasone	1,9	1,9	-23,5	97,0	0,0	-49,7	1,6	0,0	-23,2	1,4	0,4	0,4	-23,8	96,4	0,0	-48,5	1,6	0,0	-24,1			
Glicopirronio	1,8	1,7	-20,8	90,8	0,2	11,1	9,1	0,0	-37,5	0,2	0,3	0,3	-20,8	90,6	0,0	11,1	9,1	0,0	-38,0			
Indacaterolo/ glicopirronio	1,2	1,1	-21,1	90,9	0,1	12,9	9,0	0,0	-59,4	0,0	0,2	0,2	-21,1	90,9	0,0	12,8	9,0	0,0	-60,7			
Indacaterolo	0,6	0,5	-19,2	91,5	0,0	-0,3	8,4	0,0	-67,0	0,1	0,2	0,1	-19,7	88,9	0,0	8,6	11,0	0,0	-64,5			
Salmeterolo	0,3	0,3	-11,4	95,5	0,0	-32,2	3,1	0,0	-22,9	1,4	0,1	0,1	-11,4	92,6	0,0	-32,2	3,0	0,0	-24,4			
Formoterolo/gli copirronio	0,3	0,2	-20,1	62,5	0,1	-5,0	37,4	0,0	-73,7	0,1	0,0	0,0	-20,1	62,5	0,0	-5,0	37,4	0,0	-73,8			
Formoterolo	0,2	0,1	-12,2	73,7	0,1	-12,1	25,8	0,0	-34,8	0,5	0,1	0,1	-12,4	83,1	0,0	-18,2	16,0	0,0	-30,0			
Olodaterolo	0,0	0,0	-98,6	96,4	0,0	-	3,6	-	-100,0	-	0,0	0,0	-98,6	96,4	0,0	-	3,6	-	-100,0			