

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2024



Regione
Umbria



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 Umbria.

Rapporto Nazionale Anno 2024

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2026.

ISBN: 979-12-80335-89-0

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 UMBRIA	5
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Umbria 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 UMBRIA

Anno 2024

Spesa farmaceutica

€ **550.586.571**

Spesa pubblica 76,0%
Acquisto privato 24,0%

Consumi (DDD)

639.711.967

Dosi erogate dal SSN 71,3%
Acquisto Privato 28,7%

Confronto media Italia

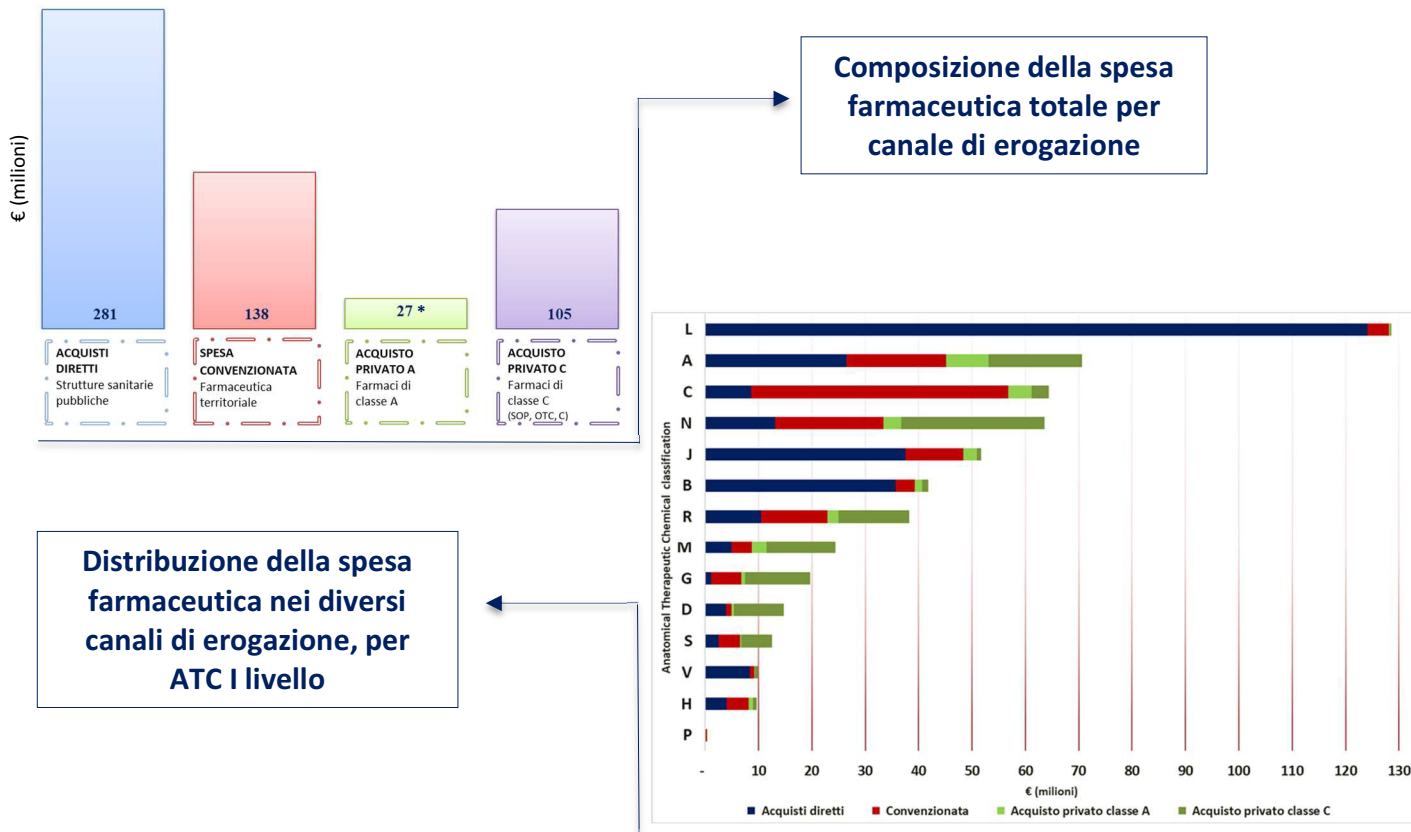
Spesa -1,0%
(SSN -1,5%; privato +0,8%)

Consumi +3,3%
(SSN +4,1%; privato +1,4%)

Confezioni erogate

40,2 per cittadino

Dispensate dal SSN 66,9%
Acquistate dal cittadino 33,1%



* 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 Umbria nel 2024

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Umbria	Italia
Spesa lorda (milioni)	280,9	18.064,6
Spesa <i>pro capite</i> pesata	314,84	306,23
<i>Payback (milioni)</i>	6,3	415,7
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	1,6	107,7
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	1,6	110,2
Note di credito relative ad accordi negoziali	1,9	136,0
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	1,2	61,7
Consumi DDD/1000 ab die	250,9	205,5
Confezioni (mln)	8,1	417,9
Confezioni <i>pro capite</i>	9,13	7,08
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	Umbria	Italia
Spesa lorda (milioni)	137,7	10.031,0
Spesa <i>pro capite</i> pesata	154,35	170,05
Spesa lorda nuova remunerazione (milioni)	135,7	9.735,2
<i>Spesa convenzionata da tetto (al netto di sconti, payback e compartecipazione)</i>	<i>115,34</i>	<i>8.353,18</i>
<i>Sconti SSN (milioni)</i>	<i>1,11</i>	<i>101,14</i>
Determina AIFA 30/12/05	0,16	14,49
Legge 662/96 - Legge 135/12 – Determina AIFA 09/02/07 ⁴	0,94	86,65
<i>Payback totale (milioni)</i>	<i>3,04</i>	<i>213,79</i>
Payback 1,83%	2,28	165,89
Payback 5%	0,25	20,56
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A ⁵	0,11	9,00
Payback di manovra	0,07	3,66
Retrocessione ⁶	0,33	14,69
<i>Ticket totale (milioni)</i>	<i>16,22</i>	<i>1.501,92</i>
Compartecipazione	16,16	1.060,73
Ticket fisso	0,06	441,20
Consumi (DDD/1000 ab die)	1.149,8	1.139,9
Ricette (milioni)	9,83	575,74
Ricette <i>pro capite</i>	1,61	1,81
Confezioni (milioni)	15,9	1.041,6
Confezioni <i>pro capite</i>	17,79	17,60
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Umbria	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	131,9	8.658,2
Farmaci in classe A	26,9	1.650,5
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	105,0	7.007,7
Spesa <i>pro capite</i> pesata	147,88	146,78
Farmaci in classe A	30,17	27,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	117,71	118,80
Consumi (DDD/1000 ab die)	563,50	555,71
Farmaci in classe A	237,29	218,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	326,21	336,73
Confezioni (milioni)	11,90	741,59
Confezioni <i>pro capite</i>	13,33	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	139,1	5,8	3,5	15,0	2,9	-1,3
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	19,4	6,1	6,0	0,6	11,2	7,7
Anticorpi monoclonali anti-cd38	11,5	2,9	27,8	0,4	7,1	28,2
Inibitori delle interleuchine	9,5	14,6	-31,4	1,2	25,5	-30,4
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	7,2	13,5	52,8	0,2	14,6	50,4
Inibitori tirosin chinasi di bruton	5,7	30,2	4,0	0,1	34,3	8,5
Inibitori tirosin chinasi JAK	5,1	6,5	2,1	0,4	33,6	-8,4
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	5,0	23,8	-8,3	0,2	19,2	-6,9
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	4,9	-9,5	15,5	2,3	2,7	12,4
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	4,7	8,5	0,2	0,6	-4,1	-14,4
Inibitori tirosin chinasi egfr	4,4	19,7	29,8	0,1	18,5	28,2
Anticorpi monoclonali	4,1	9,5	-32,3	0,3	15,3	-32,8
CAR-T	4,0	-12,0	62,8	0,0	13,3	55,5
Anticorpi monoclonali anti-her2	4,0	6,5	30,1	0,3	3,9	28,9
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	3,8	>100	-9,5	0,1	71,7	-7,6
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	3,6	-20,5	-31,5	0,2	11,0	-25,1
Immunosoppressori	3,4	-8,3	10,9	0,3	-8,0	5,8
Altri anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	2,5	18,9	26,0	0,0	41,9	45,1
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	2,5	1,6	16,8	0,2	10,3	16,9
Inibitori PARP	2,4	18,8	5,7	0,1	26,1	7,9
Altri agenti antineoplastici	2,3	-8,6	36,6	0,1	-14,5	20,5
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,2	5,2	5,2	2,5	5,5	8,2
Inibitori di altre protein chinasi	2,0	22,5	>100	0,0	16,5	>100
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	1,9	6,8	>100	0,0	2,9	>100
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,6	0,9	7,6	0,0	7,5	13,7
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,4	27,8	-11,2	0,0	25,9	-7,9
Inibitori dei proteasomi	1,4	5,5	52,3	0,1	-11,3	47,3
Interferoni	1,3	-0,6	10,1	0,2	-11,0	12,1
Anticorpi monoclonali anti-cd20	1,2	-6,7	44,9	0,8	12,2	52,1
Immunosoppressori selettivi	1,2	3,3	-22,2	0,7	10,5	11,5
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,2	-29,0	-5,2	0,1	-22,5	-5,3
Altri immunosoppressori	1,0	-45,8	-40,0	0,3	6,1	12,7
Antimetaboliti	1,0	4,0	3,0	0,4	-37,3	-11,8
Inibitori protein chinasi mTOR	1,0	-7,5	8,2	0,2	1,9	9,1
Anticorpi monoclonali anti-egfr	0,9	31,9	-14,3	0,0	32,3	-14,7
Altri immunomodulatori	0,8	8,4	84,7	0,0	16,1	45,5
Altri modulatori del recettore S1P	0,8	37,4	-30,3	0,1	36,1	-30,1
Inibitori della sintesi delle pirimidine	0,8	-47,1	49,8	0,2	15,8	31,4
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	42,1	8,5	11,6	6,5	3,9	2,8
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	3,6	28,4	>100	0,0	-10,9	>100
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	3,6	-2,5	1,0	0,5	-2,3	1,3

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
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	2,6	3,4	60,8	0,5	3,4	60,8
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	2,2	5,8	-4,5	0,4	5,8	-4,5
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	>100	-13,8	0,0	>100	-14,4
Carbapenemi	2,0	45,8	>100	0,2	32,4	>100
Vaccino per il papilloma virus	1,7	-2,5	-2,3	0,1	-3,0	-2,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	1,5	-0,4	12,2	0,3	0,5	13,7
Altre cefalosporine e penemi	1,4	-7,9	60,6	0,0	-11,8	79,7
Polieni	1,4	12,6	57,4	0,0	12,7	57,3
Remdesivir	1,4	-43,0	91,5	0,0	-40,3	91,5
Altri antivirali	1,3	34,0	16,1	0,0	>100	-9,9
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,3	36,4	-15,2	0,1	39,1	-15,7
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,3	5,3	13,0	0,0	1,4	16,4
Cefalosporine di III generazione	1,0	-26,7	94,5	0,5	6,1	56,9
Inibitori delle integrasi (INTI)	1,0	-1,8	-21,8	0,2	0,1	-26,6
Vaccino per il meningococco B	1,0	-2,1	-40,6	0,0	-2,1	-39,0
Derivati triazolici	0,9	20,0	60,8	0,1	12,5	19,8
Altri antibatterici	0,9	37,9	67,2	0,3	40,4	>100
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,8	16,0	46,4	0,6	-2,1	15,0
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,7	-12,2	26,8	0,1	-12,2	26,8
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,7	9,0	>100	0,0	7,4	>100
Antivirali inibitori delle proteasi	0,7	-	72,9	0,0	64,0	68,7
Glicopeptidi	0,6	-10,0	>100	0,2	7,6	>100
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,6	12,0	-18,7	0,0	6,7	-19,1
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,5	5,4	-1,0	0,0	9,6	-7,4
Echinocandine	0,4	-35,0	>100	0,0	8,7	93,6
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,4	-26,6	7,1	0,0	-20,8	-4,1
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,3	-6,0	-61,3	0,1	-15,1	-56,1
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	-11,9	-6,0	0,0	-12,2	-8,9
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	17,9	3,3	0,0	5,7	-4,8
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (nrti)	0,2	10,3	-50,5	0,4	11,2	-29,3
Vaccino antinfluenzale-trivalente nasale	0,2	-	7,2	0,0	-	7,1
Tetracicline	0,2	36,9	>100	0,0	-24,6	-8,2
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrti)	0,2	2,8	-29,8	0,1	4,6	-35,2
Inibitori delle proteasi (IP)	0,2	-14,2	-31,5	0,1	-17,4	-41,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 nrti + 1 IP)	0,2	-25,9	-68,6	0,0	-25,8	-68,6
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	0,2	59,0	-87,1	0,0	61,4	-81,4
B - Sangue e organi emopoietici	40,0	-2,8	6,0	71,7	-3,5	29,6
NAO	12,9	-9,1	14,2	21,9	-5,6	13,1
EBPM	3,4	-19,7	81,0	11,5	-7,1	82,9

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
Soluzioni infusionali	3,0	20,6	47,6	9,5	12,9	21,8
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	2,5	13,3	-20,8	0,0	20,9	-15,1
Eritropoietine	2,3	5,2	-11,0	3,5	8,4	-14,1
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,1	-13,5	-1,3	0,0	-11,9	-2,0
Altri emostatici per uso sistemico	1,7	40,6	-10,0	0,1	41,1	-8,5
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,4	54,1	-3,6	0,0	64,6	-2,9
Altri antiaggreganti piastrinici	1,3	-2,2	41,2	0,0	-11,8	-19,4
Farmaci antianemici	1,2	63,2	49,1	0,0	89,4	-1,2
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	1,2	-47,8	-28,3	0,0	-50,0	-33,2
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,1	-2,7	-1,2	15,5	-5,3	>100
Emostatici locali	0,7	29,9	29,2	0,0	19,9	37,4
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,7	-6,3	45,3	0,2	-3,1	35,4
Antifibrinolitici	0,7	39,6	65,9	0,0	49,9	1,0
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	0,6	9,3	-30,4	0,0	11,9	-29,9
Preparazioni a base di ferro	0,6	-23,7	1,1	0,3	-21,3	-15,7
Enzimi antitrombotici	0,4	57,5	33,8	0,0	46,2	39,6
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	29,7	9,2	6,2	46,5	-0,1	1,4
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	8,1	20,0	6,9	9,6	22,3	9,6
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	3,8	40,5	-4,5	8,4	47,2	-8,6
Insuline long acting	3,0	-1,3	50,8	8,9	-0,0	50,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	2,7	0,9	>100	0,0	0,9	>100
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	1,8	14,8	46,6	1,4	15,7	46,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,7	27,6	-11,5	0,0	10,6	-24,9
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,3	10,6	-8,4	3,0	11,0	-10,6
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi iv-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,9	-11,8	>100	0,0	-9,1	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,8	5,9	66,7	0,0	65,4	94,9
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a gliflozine (inibitori SGLT2)	0,7	71,9	16,3	1,5	67,5	12,9
Acidi biliari e derivati	0,6	14,4	32,8	0,2	-5,4	13,8
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,6	-58,3	57,8	1,8	-59,6	34,1
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,5	-10,3	0,2	0,0	-7,9	0,3
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi i - terapia enzimatica sostitutiva	0,4	-7,2	>100	0,0	-3,7	>100
Antibiotici intestinali	0,4	5,6	20,2	0,3	20,5	3,1
Inibitori della pompa protonica	0,3	8,5	15,5	4,0	-1,7	0,9
Malattie da accumulo lisosomiale-alfa-mannosidosi - terapia enzimatica sostitutiva	0,2	8,9	>100	0,0	8,9	>100
Farmaci per l'intestino corto	0,2	>100	23,7	0,0	>100	18,8
N - Sistema nervoso	14,6	7,2	17,1	48,1	11,2	81,9
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	5,1	21,2	26,4	0,2	30,8	65,3
Antipsicotici atipici e altri	2,7	-15,3	-6,5	8,5	2,8	30,7
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,7	-15,2	8,2	0,2	-5,2	-6,6
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,7	13,0	34,8	2,5	-16,8	6,8
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,5	10,9	-14,2	0,3	22,3	-8,5

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
Idrocarburi alogenati	0,4	-10,2	87,8	0,0	5,4	71,2
Antiepilettici di III generazione	0,4	16,9	-13,9	0,3	11,2	-24,0
Amidi	0,3	3,9	88,7	2,5	-4,9	17,6
Antiepilettici di I generazione	0,3	52,9	>100	1,7	2,3	>100
Cannabidiolo	0,3	19,0	1,0	0,0	19,0	0,8
Paracetamolo da solo e in associazione	0,3	62,3	80,5	7,5	>100	>100
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,3	12,5	92,7	0,4	16,9	96,1
COMT inibitori	0,3	12,9	35,4	0,2	13,1	36,1
Antipsicotici tipici	0,3	31,1	92,4	2,2	22,7	>100
Altri antiepilettici	0,2	50,8	10,6	0,1	98,3	3,1
Altri anestetici generali	0,2	52,5	15,0	0,3	-44,6	41,6
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,2	67,5	>100	6,3	-5,9	>100
Vortioxetina	0,1	-11,1	>100	0,4	-11,5	>100
Esketamina	0,1	55,0	-20,3	0,0	55,0	-20,3
Anticolinesterasici	0,1	-15,1	11,6	1,5	-9,3	65,7
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	8,6	1,3	0,0	0,5	21,2
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	-24,3	>100	0,0	70,6	>100
Altri farmaci antidemenza	0,1	3,9	59,6	1,6	-0,9	77,5
Antiepilettici di II generazione	0,1	54,6	-56,7	0,5	17,2	-32,7
Altri antidepressivi	0,1	7,7	36,7	0,8	0,6	64,8
Dopamino-agonisti	0,1	-6,5	18,1	0,1	11,0	2,2
R - Sistema respiratorio	11,8	14,6	-14,8	2,5	2,9	-7,9
Modulatori del cftr	8,3	10,2	-9,1	0,1	9,7	-9,2
C - Sistema cardiovascolare	9,6	18,3	-6,0	27,0	4,8	25,3
Inibitori PCSK9	3,4	20,3	-13,9	1,3	35,5	-8,2
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplilisina (ass)	2,6	13,4	9,4	2,0	17,6	9,6
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,2	-10,4	-8,7	0,1	-4,6	-13,8
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,6	>100	-21,2	0,2	>100	-21,2
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,3	53,4	94,7	0,3	-23,0	-63,5
Ezetimibe e acido bempedoico (ass)	0,2	>100	-18,0	0,5	>100	-17,9
Inibitori dell'adenosintrifosfato-citrato liasi (ACL)	0,2	>100	-6,8	0,4	>100	-6,6
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	0,1	-13,7	>100	0,3	-10,5	>100
Beta-bloccanti	0,1	8,0	10,1	1,3	-3,6	-50,8
Altri stimolanti cardiaci	0,1	-40,0	87,1	0,0	>100	>100
Diuretici ad azione diuretica maggiore da soli o in ass a diuretici risparmiatori del potassio	0,1	1,4	61,8	8,1	6,4	82,1
V - Vari	9,4	-8,2	-8,8	3,8	-3,7	3,3
Ossigeno	3,6	-15,6	-16,4	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	2,2	16,0	37,1	0,1	13,4	34,7
Antidoti	0,8	-44,8	>100	0,3	>100	32,2
Mezzi di contrasto per rmi	0,6	11,1	24,1	0,0	8,9	49,4
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,5	62,6	-18,4	0,3	18,4	-11,6
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,2	18,3	-50,1	0,0	5,2	-21,7
Radiodiagnostici della tiroide	0,2	-20,8	53,2	0,0	-32,1	8,8
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,2	-21,6	-26,1	0,1	-10,8	-25,8
Radiodiagnostici del SNC	0,2	0,3	-17,6	0,0	-9,1	-4,2
Solventi e diluenti	0,1	6,8	24,0	2,6	-12,3	8,1

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
Allergeni	0,1	22,9	-40,3	0,2	23,4	-22,0
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,1	>100	-66,2	0,0	50,0	-90,5
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,6	10,8	-24,1	6,2	23,9	-22,5
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,2	-2,2	-27,6	0,0	0,2	-8,2
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,2	22,5	-32,7	3,2	22,9	-43,8
Farmaci per acondroplasia	1,1	22,7	89,3	0,0	35,7	89,3
Miorilassanti ad azione periferica	0,4	8,1	3,4	0,6	>100	>100
Anticorpi monoclonali-romosozumab	0,1	>100	-47,1	0,0	>100	-47,1
Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico	0,1	14,3	>100	0,2	11,2	>100
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,5	8,0	3,4	5,5	-8,3	4,0
Ormoni ipotalamici	1,6	15,2	7,0	0,2	13,2	-3,5
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,4	-1,4	-6,2	0,3	3,5	-2,9
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,7	10,2	14,3	0,4	-5,9	-5,2
Corticosteroidi da soli	0,5	-2,9	17,7	3,7	-15,3	2,3
D - Dermatologici	4,4	31,9	-14,4	13,0	-17,2	44,5
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	3,8	34,8	-15,3	0,4	34,7	-16,3
Antisettici e disinfettanti	0,3	14,9	-8,7	9,8	-18,2	69,8
S - Organi di senso	2,8	2,3	-17,0	2,7	-6,3	5,2
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,3	0,9	-21,2	0,5	0,9	-21,5
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,5	18,1	-4,0	0,3	18,1	-3,6
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,5	-19,6	28,4	0,1	0,1	35,9
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,1	34,5	-16,5	0,0	55,6	-16,3
Midriatici e cicloplegici	0,1	-1,8	22,9	0,7	-13,7	4,8
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - faricimab	0,0	-	-83,6	0,0	-	-83,6
Antibiotici oftalmologici	0,0	6,0	4,4	0,2	-14,5	12,5
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,3	-3,9	-6,1	2,5	-2,5	-31,1
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,9	-9,8	-9,6	0,1	-15,3	-24,0
Androgeni	0,1	33,0	52,7	0,3	35,7	80,2
Farmaci per la disfunzione erettile	0,1	-21,6	73,6	0,5	3,0	34,6
Uterotonici	0,1	16,3	-29,5	0,0	3,6	-9,7
Antifungini ginecologici	0,1	>100	>100	0,0	30,7	>100
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	1,9	-23,7	0,0	-42,5	3,8
Antiprotozoi	0,0	-23,6	-22,1	0,0	-40,8	2,3
Ectoparassitici, inclusi antiscabbia, insetti e repellenti	0,0	>100	-0,5	0,0	-23,3	56,2

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	139,1	5,8	3,5	0,0	15,0	2,9	-1,3
Daratumumab	10,8	2,7	27,0	7,8	0,4	7,1	27,8
Pembrolizumab	10,3	-0,4	14,9	15,2	0,3	5,5	14,9
Osimertinib	4,2	21,1	28,9	18,3	0,1	18,4	26,5
Ibrutinib	3,8	5,6	19,8	21,0	0,1	7,5	23,9
Nintedanib	3,8	31,0	62,5	23,8	0,1	28,6	62,0
Nivolumab	3,7	2,2	-10,3	26,4	0,1	2,2	-10,4
Pertuzumab	3,5	7,3	42,0	29,0	0,1	9,6	41,4
Enzalutamide	3,3	-2,9	28,6	31,3	0,2	9,3	29,0
Dimetilfumarato	3,1	-6,2	42,2	33,6	0,3	-6,4	41,2
Ruxolitinib	3,0	-5,8	20,7	35,8	0,1	-3,3	25,5
Axicabtagene ciloleucel	2,8	>100	94,5	37,8	0,0	>100	>100
Trastuzumab deruxtecan	2,6	>100	-14,5	39,7	0,0	>100	-13,6
Ribociclib	2,3	18,0	23,6	41,4	0,1	18,0	23,4
Ocrelizumab	2,3	22,8	-29,3	43,0	0,1	22,8	-29,3
Ustekinumab	2,2	2,0	-22,1	44,6	0,5	10,1	-22,5
Venetoclax	2,0	-2,3	50,6	46,0	0,0	-1,6	50,6
Palbociclib	1,6	-3,6	4,1	47,2	0,1	-5,1	7,9
Etanercept	1,6	15,9	50,4	48,3	0,5	15,7	49,9
Atezolizumab	1,5	26,6	4,8	49,4	0,0	29,7	4,8
Secukinumab	1,4	6,2	-38,5	50,4	0,1	7,9	-38,5
Olaparib	1,4	33,2	-1,2	51,4	0,0	40,9	2,4
Durvalumab	1,4	45,6	40,1	52,4	0,0	91,2	34,1
Ravulizumab	1,4	43,9	-9,2	53,4	0,0	61,7	-19,1
Carfilzomib	1,3	5,7	72,7	54,3	0,0	5,7	72,7
Adalimumab	1,3	-33,9	15,6	55,3	1,1	-3,4	18,2
Triptorelina	1,3	10,2	22,0	56,2	1,3	5,2	20,5
Tisagenlecleucel	1,2	-22,3	>100	57,1	0,0	-71,4	-1,3
Midostaurina	1,2	8,5	>100	57,9	0,0	8,7	>100
Apalutamide	1,2	>100	-31,7	58,8	0,1	>100	-31,7
Fingolimod	1,2	-29,0	-5,2	59,6	0,1	-22,5	-5,3
Guselkumab	1,2	27,6	-8,5	60,5	0,1	27,6	-8,6
Lenvatinib	1,1	8,9	67,1	61,3	0,0	39,9	65,3
Cabozantinib	1,1	12,0	32,9	62,1	0,0	-4,4	27,4
Trastuzumab emtansine	1,1	-5,4	4,9	62,9	0,0	-5,4	4,9
Avelumab	1,1	28,2	43,6	63,7	0,0	28,2	43,6
Canakinumab	1,1	-22,2	-23,1	64,5	0,0	-22,2	-23,1
Abemaciclib	1,1	>100	-47,3	65,3	0,1	85,7	-42,7
Alectinib	1,0	-4,2	-0,3	66,0	0,0	2,1	-0,3
Tocilizumab	1,0	47,2	3,9	66,8	0,1	46,7	-6,4
Natalizumab	1,0	-34,8	-33,3	67,5	0,1	-24,6	-35,9
Vedolizumab	1,0	-9,6	-21,6	68,2	0,1	7,9	-18,4
Eculizumab	1,0	-56,2	-51,5	69,0	0,0	-54,8	-54,6
Acalabrutinib	1,0	58,5	-27,6	69,7	0,0	58,5	-27,6
Rituximab	1,0	-10,5	99,8	70,4	0,8	12,2	54,7

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
Golimumab	1,0	-6,5	32,7	71,1	0,2	8,7	48,3
Nilotinib	1,0	-16,5	32,7	71,8	0,0	7,5	32,6
Apremilast	1,0	5,0	31,5	72,5	0,1	5,0	31,5
Everolimus	0,9	-6,4	12,4	73,2	0,2	3,7	13,9
Dabrafenib	0,9	21,7	-17,9	73,9	0,0	21,7	-17,9
Bosutinib	0,9	18,2	>100	74,5	0,0	19,0	>100
Niraparib	0,9	-3,9	24,2	75,1	0,0	-3,9	24,2
Leuprorelina	0,9	-0,5	-12,8	75,7	1,2	6,4	-2,0
Upadacitinib	0,8	75,0	-7,3	76,4	0,1	>100	-10,0
Polatuzumab vedotin	0,8	65,6	>100	77,0	0,0	>100	>100
Ixekizumab	0,8	30,4	-49,0	77,5	0,1	30,4	-49,0
Zanubrutinib	0,8	>100	-4,7	78,1	0,0	>100	-4,7
Teriflunomide	0,8	-47,1	49,8	78,7	0,2	15,8	31,4
Brentuximab vedotin	0,8	-8,8	-16,2	79,3	0,0	-8,8	-16,2
Ofatumumab	0,8	>100	-37,1	79,8	0,1	>100	-37,1
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	42,1	8,5	11,6	0,0	6,5	3,9	2,8
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	3,6	28,4	>100	8,7	0,0	-10,9	>100
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	3,4	1,5	8,1	16,7	0,5	1,5	8,0
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	2,6	3,4	60,8	22,8	0,5	3,4	60,8
Dolutegravir/lamivudina	2,2	5,8	-4,5	28,0	0,4	5,8	-4,5
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	>100	-13,8	33,0	0,0	>100	-14,4
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,7	-2,5	-2,3	36,9	0,1	-3,0	-2,8
Amfotericina b	1,4	12,6	57,4	40,1	0,0	12,7	57,3
Remdesivir	1,4	-43,0	91,5	43,4	0,0	-40,3	91,5
Vaccino meningococcico gruppo b	1,0	-2,1	-40,6	45,7	0,0	-2,1	-39,0
Ceftazidima/avibactam	0,8	-30,9	>100	47,7	0,0	-30,9	>100
Isavuconazolo	0,8	18,5	88,6	49,6	0,0	49,0	75,1
Sofosbuvir/velpatasvir	0,8	-6,9	30,7	51,4	0,0	-6,9	30,7
Dolutegravir/rilpivirina	0,7	-12,2	26,8	53,2	0,1	-12,2	26,8
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,7	-15,9	-17,9	54,9	0,1	-15,9	-17,9
Palivizumab	0,7	9,0	>100	56,6	0,0	7,4	>100
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,7	>100	5,8	58,4	0,0	>100	4,6
Piperacillina/tazobactam	0,7	19,3	73,0	60,1	0,3	19,6	83,6
Tenofovir disoproxil/lamivudina/doravirina	0,7	24,5	86,2	61,8	0,1	24,5	86,3
Bulevirtide	0,7	>100	-0,3	63,5	0,0	>100	-0,3
Meropenem/vaborbactam	0,7	31,5	>100	65,1	0,0	31,5	>100
Nirmatrelvir/ritonavir	0,7	-	72,9	66,7	0,0	64,0	68,7
Letermovir	0,6	-14,8	64,8	68,2	0,0	-28,4	-40,9
Cefiderocol	0,6	-10,4	46,1	69,7	0,0	-10,4	46,1
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,6	91,7	-16,5	71,1	0,0	91,7	-17,9
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,6	12,0	-18,7	72,5	0,0	6,7	-19,1
Dolutegravir	0,6	-13,6	-16,8	73,9	0,1	-12,7	-16,8
Daptomicina	0,5	58,6	>100	75,1	0,2	62,5	>100
Glecaprevir/pibrentasvir	0,5	54,3	-8,3	76,3	0,0	54,3	-8,7

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
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/ tetanico	0,5	5,4	-1,0	77,4	0,0	9,6	-7,4
Ertapenem	0,5	7,2	>100	78,5	0,0	40,8	>100
Imipenem/cilastatina/relebactam	0,4	>100	>100	79,5	0,0	>100	>100
B - Sangue e organi emopoietici	40,0	-2,8	6,0	0,0	71,7	-3,5	29,6
Apixaban	5,2	4,1	29,5	12,9	8,3	4,5	27,6
Edoxaban	3,5	14,8	15,4	21,6	5,4	16,5	12,5
Enoxaparina	3,3	-20,1	91,4	29,9	11,4	-7,2	87,6
Rivaroxaban	3,3	-29,3	-1,0	38,1	5,6	-28,7	-6,7
Emicizumab	2,1	-13,5	-1,3	43,4	0,0	-11,9	-2,0
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,8	36,4	47,2	48,0	8,7	13,9	22,8
Eltrombopag	1,3	39,0	16,0	51,1	0,1	39,0	16,0
Luspatercept	1,2	62,0	53,4	54,2	0,0	62,0	53,4
Epoetina alfa	1,2	>100	-20,6	57,1	2,9	>100	-8,8
Turoctocog alfa pegilato	1,1	>100	45,2	59,9	0,0	>100	46,8
Darbepoetina alfa	1,1	8,5	27,3	62,6	0,6	8,6	45,0
Dabigatran	1,0	-37,4	0,1	65,1	2,6	-6,9	25,0
Soluzioni per la nutrizione parenterale, associazioni	1,0	-2,4	62,7	67,5	0,1	-0,5	35,9
Treprostinil	0,9	-0,5	>100	69,9	0,0	0,2	>100
Albutrepenonacog alfa	0,9	7,4	-7,5	72,1	0,0	7,4	-7,5
Damoctocog alfa pegol	0,9	3,9	-3,2	74,3	0,0	3,9	-3,6
Ticagrelor	0,8	-4,0	-7,4	76,3	1,0	-4,4	-4,1
Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	0,7	-6,3	45,3	78,1	0,2	-3,1	35,4
Alfa 1 antitripsina	0,6	40,7	74,9	79,7	0,0	44,7	68,6
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	29,7	9,2	6,2	0,0	46,5	-0,1	1,4
Semaglutide	5,2	56,3	12,0	17,6	5,3	63,9	18,1
Dulaglutide	2,7	-11,8	-3,3	26,6	4,0	-2,4	-1,0
Insulina glargine	2,4	-1,0	71,7	34,9	7,4	0,4	67,6
Imiglucerasi	1,9	0,5	>100	41,3	0,0	0,5	>100
Dapagliflozin	1,9	35,9	-9,9	47,6	4,6	46,8	-10,3
Empagliflozin	1,6	59,2	2,5	52,8	2,9	58,6	-6,1
Insulina degludec/liraglutide	1,5	17,5	40,0	58,0	1,2	18,7	40,0
Agalsidasi alfa	0,9	71,3	26,8	61,1	0,0	71,3	26,8
Elosulfase alfa	0,9	-11,8	>100	64,0	0,0	-9,1	>100
Agalsidasi beta	0,8	-1,4	-34,0	66,7	0,0	-1,4	-34,1
Velaglucerasi alfa	0,8	1,7	>100	69,3	0,0	1,7	>100
Eliglustat	0,8	2,6	66,6	71,9	0,0	2,6	66,8
Dapagliflozin/metformina	0,6	13,6	-15,4	74,0	1,5	14,1	-15,4
Linagliptin/empagliflozin	0,6	69,7	10,8	76,0	1,1	63,7	6,2
Insulina degludec	0,6	0,4	1,1	77,8	1,4	0,4	1,0
Empagliflozin/metformina	0,5	12,4	1,2	79,7	1,3	13,2	-5,3
N - Sistema nervoso	14,6	7,2	17,1	0,0	48,1	11,2	81,9
Tafamidis	4,8	16,7	70,9	32,5	0,2	30,3	72,0
Aripiprazolo	1,0	-10,9	-22,0	39,3	1,3	-9,3	-1,7
Paliperidone	0,9	-22,8	-7,2	45,8	1,0	9,7	8,6
Levodopa/carbidopa	0,7	-15,3	8,8	50,3	0,1	2,5	13,9
Risperidone	0,4	-15,6	52,6	52,8	0,9	0,3	26,0

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
Sevoflurano	0,3	-11,8	>100	55,0	0,0	7,2	>100
Cannabidiolo	0,3	19,0	1,0	56,9	0,0	19,0	0,8
Paracetamolo	0,3	62,3	81,1	58,8	7,5	>100	>100
Lurasidone	0,3	12,5	92,7	60,7	0,4	16,9	96,1
Opicapone	0,3	13,3	37,6	62,5	0,2	13,3	37,6
Buprenorfina/naloxone	0,3	-0,7	>100	64,3	0,5	-4,9	>100
Patisiran	0,3	83,3	-50,6	66,0	0,0	83,3	-50,6
Quetiapina	0,2	2,9	52,0	67,7	2,2	10,1	46,8
Metadone	0,2	-20,0	-7,3	69,2	2,0	-21,0	1,0
Lidocaina	0,2	16,6	>100	70,8	2,0	-6,6	26,2
Acido valproico	0,2	64,9	>100	72,2	1,1	-6,0	>100
Erenumab	0,2	-0,9	24,3	73,5	0,1	-0,6	20,7
Levometadone	0,2	>100	42,8	74,8	0,1	>100	-50,1
Propofol	0,2	55,9	60,7	76,0	0,3	-45,2	47,5
Galcanezumab	0,2	7,0	-15,9	77,1	0,1	33,3	-15,5
Fremanezumab	0,2	15,9	-38,0	78,2	0,1	15,9	-38,0
Fenfluramina	0,1	23,3	25,9	79,1	0,0	23,6	23,4
Perampanel	0,1	15,0	-17,1	79,9	0,1	12,1	-24,0
R - Sistema respiratorio	11,8	14,6	-14,8	0,0	2,5	2,9	-7,9
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,6	13,1	-10,5	38,8	0,0	13,1	-10,5
Ivacaftor	3,8	9,6	-2,9	70,8	0,0	9,5	-3,1
C - Sistema cardiovascolare	9,6	18,3	-6,0	0,0	27,0	4,8	25,3
Valsartan/sacubitril	2,6	13,4	9,4	26,6	2,0	17,6	9,6
Alirocumab	2,2	25,1	11,3	49,3	0,9	41,5	11,1
Evolocumab	1,2	12,7	-38,4	62,1	0,3	20,6	-38,9
Macitentan	0,7	-14,3	-22,5	69,3	0,0	7,7	-23,7
Inclisiran	0,6	>100	-21,2	75,5	0,2	>100	-21,2
V - Vari	9,4	-8,2	-8,8	0,0	3,8	-3,7	3,3
Ossigeno	3,7	-15,4	-15,2	39,7	0,0	-	-
Iomeprolo	1,2	45,9	89,7	52,7	0,1	32,5	>100
Sugammadex	0,7	-48,6	>100	60,3	0,1	35,5	83,9
Iobitridolo	0,4	-11,6	>100	64,4	0,0	-1,5	97,9
Iodixanolo	0,4	-9,5	37,3	68,1	0,0	-16,2	-6,3
Gadobutrolo	0,3	10,5	41,4	71,6	0,0	16,4	82,2
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,2	84,4	-25,3	73,7	0,1	>100	-26,3
Tecnezio pertecnetato (99mtc)	0,2	-14,1	72,6	75,7	0,0	-13,9	3,4
Sevelamer	0,2	>100	90,7	77,7	0,2	9,0	18,3
Iodio ioflupano (123i)	0,2	0,9	-6,5	79,5	0,0	-0,5	-8,1
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,6	10,8	-24,1	0,0	6,2	23,9	-22,5
Nusinersen	1,8	3,0	64,3	31,6	0,0	6,3	64,3
Denosumab	1,2	22,5	-32,7	53,6	3,2	22,9	-43,8
Vosoritide	1,1	22,7	89,3	72,5	0,0	35,7	89,3
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,5	8,0	3,4	0,0	5,5	-8,3	4,0
Somatropina	0,9	-2,1	-15,9	19,3	0,2	3,1	-5,1
Lanreotide	0,7	21,4	18,9	35,3	0,1	15,0	7,5

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
Octreotide	0,6	16,4	-12,5	49,6	0,1	11,8	-20,6
Etelcalcetide	0,6	9,2	18,3	63,5	0,2	9,2	18,3
Pegvisomant	0,4	-7,0	21,5	73,0	0,0	-3,6	21,4
Idrocortisone	0,3	-14,1	37,9	79,2	1,0	-4,1	59,9
D - Dermatologici	4,4	31,9	-14,4	0,0	13,0	-17,2	44,5
S - Organi di senso	2,8	2,3	-17,0	0,0	2,7	-6,3	5,2
Aflibercept	1,3	0,9	-21,2	46,7	0,5	0,9	-21,5
Desametasone	0,5	18,1	-3,5	65,7	0,3	17,3	-4,9
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,3	-3,9	-6,1	0,0	2,5	-2,5	-31,1
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	17,8	18,4	33,0	0,0	37,4	31,4
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,1	-27,8	-52,9	42,2	0,0	-19,2	-43,6
Testosterone	0,1	33,0	52,7	50,9	0,3	35,7	80,2
Menotropina	0,1	50,4	-31,8	57,6	0,0	48,3	-31,2
Follitropina beta	0,1	-54,3	-11,1	63,7	0,0	-53,6	-6,9
Dinoprostone	0,1	0,9	25,0	68,9	0,0	-1,1	15,7
Miconazolo	0,1	>100	>100	73,9	0,0	4,8	>100
Urofollitropina	0,1	22,5	51,3	78,7	0,0	22,5	52,2
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	1,9	-23,7	0,0	0,0	-42,5	3,8
Atovaquone	0,0	-23,4	-15,2	45,8	0,0	-26,7	-14,1
Permetrina	0,0	>100	-3,3	79,6	0,0	>100	-9,8

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
L	Daratumumab	9,6	3,4	10,8	3,4	1	1
L	Pembrolizumab	9,2	3,3	10,3	6,7	2	2
A	Semaglutide	4,7	1,7	5,2	8,4	3	15
B	Apixaban	4,6	1,6	5,2	10,0	4	3
N	Tafamidis	4,2	1,5	4,8	11,5	5	7
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	4,1	1,5	4,6	13,0	6	8
L	Osimertinib	3,8	1,4	4,2	14,3	7	11
L	Ibrutinib	3,4	1,2	3,8	15,5	8	10
L	Nintedanib	3,4	1,2	3,8	16,8	9	21
R	Ivacaftor	3,4	1,2	3,8	17,9	10	12
V	Ossigeno	3,3	1,2	3,7	19,1	11	5
L	Nivolumab	3,3	1,2	3,7	20,3	12	9
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	3,3	1,2	3,6	21,5	13	22
D	Dupilumab	3,2	1,1	3,6	22,6	14	23
L	Pertuzumab	3,2	1,1	3,5	23,7	15	17
B	Edoxaban	3,1	1,1	3,5	24,8	16	20
J	Emtricitabina/ tenofovir alafenamide/ bictegravir	3,0	1,1	3,4	25,9	17	16
B	Enoxaparina	2,9	1,0	3,3	26,9	18	6
B	Rivaroxaban	2,9	1,0	3,3	28,0	19	4
L	Enzalutamide	2,9	1,0	3,3	29,0	20	13
L	Dimetilfumarato	2,8	1,0	3,1	30,0	21	14
L	Ruxolitinib	2,7	1,0	3,0	31,0	22	18
L	Axicabtagene ciloleucel	2,5	0,9	2,8	31,9	23	58
A	Dulaglutide	2,4	0,9	2,7	32,7	24	19
L	Trastuzumab deruxtecan	2,4	0,8	2,6	33,6	25	229
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	2,3	0,8	2,6	34,4	26	24
C	Valsartan/sacubitril	2,3	0,8	2,6	35,2	27	29
A	Insulina glargine	2,2	0,8	2,4	36,0	28	26
L	Ribociclib	2,1	0,7	2,3	36,7	29	33
L	Ocrelizumab	2,0	0,7	2,3	37,4	30	36
-	Primi trenta	105,2	37,4	117,9	37,4	-	-
-	Totale regione	280,9	100,0	314,8	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
B	Clopidogrel	14,4	5,7	5,7	0,1	1	1
B	Enoxaparina	11,4	4,5	10,3	3,3	2	2
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	8,7	3,5	13,7	1,8	3	7
B	Apixaban	8,3	3,3	17,0	5,2	4	3
C	Furosemide	8,1	3,2	20,3	0,1	5	6
N	Paracetamolo	7,5	3,0	23,3	0,3	6	27
A	Insulina glargine	7,4	2,9	26,2	2,4	7	8
D	Sodio ipoclorito	6,9	2,7	29,0	0,1	8	4
B	Rivaroxaban	5,6	2,2	31,2	3,3	9	5
B	Edoxaban	5,4	2,2	33,3	3,5	10	10
A	Semaglutide	5,3	2,1	35,4	5,2	11	12
B	Cianocobalamina	4,7	1,9	37,3	0,0	12	9
A	Dapagliflozin	4,6	1,9	39,2	1,9	13	13
A	Dulaglutide	4,0	1,6	40,8	2,7	14	11
M	Denosumab	3,2	1,3	42,0	1,2	15	18
B	Epoetina alfa	2,9	1,2	43,2	1,2	16	79
A	Empagliflozin	2,9	1,2	44,4	1,6	17	31
B	Dabigatran	2,6	1,0	45,4	1,0	18	16
N	Olanzapina	2,6	1,0	46,4	0,1	19	22
A	Colecalciferolo	2,4	1,0	47,4	0,0	20	15
C	Ramipril	2,4	1,0	48,3	0,0	21	21
A	Pantoprazolo	2,2	0,9	49,2	0,2	22	24
N	Lorazepam	2,2	0,9	50,1	0,0	23	19
N	Quetiapina	2,2	0,9	51,0	0,2	24	29
V	Sodio cloruro	2,1	0,9	51,9	0,1	25	23
C	Valsartan/sacubitril	2,0	0,8	52,7	2,6	26	32
N	Lidocaina	2,0	0,8	53,4	0,2	27	26
N	Metadone	2,0	0,8	54,2	0,2	28	20
N	Alprazolam	1,8	0,7	54,9	0,0	29	28
B	Acido acetilsalicilico	1,7	0,7	55,6	0,0	30	37
-	Primi trenta	139,6	55,6	55,6	38,5	-	-
-	Totale regione	250,9	100,0	100,0	314,8	-	-

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
L	Trastuzumab deruxtecan	2,6	>100	0,9	0,0	>100	0,0
L	Zanubrutinib	0,8	>100	1,1	0,0	>100	0,0
B	Epoetina alfa	1,2	>100	1,5	2,9	>100	1,0
C	Inclisiran	0,6	>100	1,7	0,2	>100	1,0
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	>100	2,4	0,0	>100	1,1
J	Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,7	>100	2,7	0,0	>100	1,1
J	Bulevirtide	0,7	>100	2,9	0,0	>100	1,1
L	Abemaciclib	1,1	>100	3,2	0,1	86,4	1,1
L	Ofatumumab	0,8	>100	3,5	0,1	>100	1,1
L	Axicabtagene ciloleucel	2,8	>100	4,4	0,0	>100	1,1
B	Turoctocog alfa pegilato	1,1	>100	4,8	0,0	>100	1,1
L	Apalutamide	1,2	>100	5,2	0,1	>100	1,1
J	Vaccino pneumococcico ventivalente	0,6	92,4	5,4	0,0	92,4	1,1
L	Upadacitinib	0,8	75,6	5,7	0,1	>100	1,2
A	Agalsidasi alfa	0,9	72,0	6,0	0,0	72,0	1,2
L	Polatuzumab vedotin	0,8	66,2	6,2	0,0	>100	1,2
B	Luspatercept	1,2	62,6	6,7	0,0	62,6	1,2
A	Empagliflozin	1,6	59,8	7,2	2,9	59,2	2,2
L	Acalabrutinib	1,0	59,1	7,5	0,0	59,1	2,2
A	Semaglutide	5,2	56,8	9,2	5,3	64,5	3,9
L	Tocilizumab	1,0	47,8	9,6	0,1	47,3	3,9
L	Blinatumomab	0,6	46,8	9,8	0,0	49,4	3,9
V	lomeprolo	1,2	46,5	10,2	0,1	33,0	4,0
L	Durvalumab	1,4	46,2	10,6	0,0	92,0	4,0
L	Ravulizumab	1,4	44,4	11,1	0,0	62,3	4,0
B	Alfa 1 antitripsina	0,6	41,2	11,3	0,0	45,2	4,0
B	Eltrombopag	1,3	39,5	11,7	0,1	39,5	4,0
R	Mepolizumab	1,5	37,9	12,2	0,2	42,4	4,1
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	1,8	36,9	12,8	8,7	14,3	6,9
A	Dapagliflozin	1,9	36,4	13,4	4,6	47,3	8,5
-	Primi 30	40,5	89,3	12,9	25,6	51,3	10,2
-	Totale regione	314,8	6,2	100,0	250,9	1,1	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	153,36	1.149,6	3,1	0,7	-7,9	11,1	2,3
C - Sistema cardiovascolare	53,99	589,3	0,3	0,4	-20,4	25,5	-0,1
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	7,14	72,1	-2,8	-3,1	-0,0	0,3	0,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	6,06	76,3	-	-	-	-	-
Betabloccanti, selettivi	5,68	49,4	3,7	3,3	-0,1	0,5	0,4
Derivati d'Idropiridinici	4,83	65,9	-3,8	-1,3	-0,0	-2,5	-2,5
Ace inibitori non associati	4,42	115,0	-4,8	-3,4	-0,0	-1,4	-1,4
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	4,37	29,3	28,8	34,3	-0,1	-4,0	-4,1
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	3,03	7,8	-6,1	-1,1	-0,1	-4,9	-5,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	2,97	24,4	-	-	-	-	-
Ace inibitori e calcio-antagonisti	2,29	17,4	2,7	3,6	-0,2	-0,7	-0,9
Ace inibitori e diuretici	2,15	17,2	-6,9	-6,8	-0,0	0,0	-0,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	2,08	14,4	-	-	-	-	-
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,58	10,1	0,2	1,0	-0,0	-0,8	-0,8
Sulfonamidi, non associate	1,26	40,5	-2,9	-2,5	-0,0	-0,4	-0,4
Ace inibitori, altre associazioni	0,97	7,3	6,9	10,7	-0,0	-3,4	-3,4
Antiaritmici, classe Ic	0,85	3,7	-0,2	-1,5	-0,0	1,3	1,3
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,65	6,5	-1,2	-1,4	-0,0	0,2	0,2
Antagonisti dell'aldosterone	0,63	4,3	1,2	-3,7	0,7	4,3	5,1
Nitrati organici	0,57	5,8	-10,9	-10,7	-0,3	0,1	-0,2
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,37	2,2	-6,4	-5,5	-0,0	-1,0	-1,0
Fibrati	0,35	2,5	-3,4	-2,1	-0,0	-1,3	-1,3
Altri preparati cardiaci	0,34	0,9	-50,9	-7,9	-44,9	-3,3	-46,7
Antiaritmici, classe III	0,17	1,9	-4,7	-4,4	-0,0	-0,3	-0,3
Derivati fenilalchilaminici	0,16	1,4	-3,3	-2,9	-0,0	-0,3	-0,3
Betabloccanti, non selettivi	0,12	1,4	-4,6	-1,4	0,0	-3,2	-3,2
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,12	0,8	-0,8	-2,7	-0,0	2,0	2,0
Sulfonamidi, non associate	0,12	2,2	-8,1	-8,2	0,5	-0,4	0,1
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,12	1,8	-7,9	-8,1	-0,5	0,7	0,2
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,12	1,1	30,5	38,6	-0,0	-5,9	-5,9
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,11	1,5	-6,3	-4,8	-1,8	0,2	-1,6
Derivati benzotiazepinici	0,07	0,4	-14,1	-12,9	-2,2	0,7	-1,4
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,07	0,6	-	-	-	-	-
Glicosidi digitalici	0,06	1,2	-7,4	-8,0	-0,1	0,7	0,6
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. rispar. di pot	0,04	0,2	-1,2	-1,0	-0,0	-0,3	-0,3
Tiazidi, non associate	0,04	1,3	-2,7	-2,5	-0,0	-0,2	-0,2
AntIipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare	0,01	0,0	44,5	-23,6	-61,6	>100	89,0
Sequestranti degli acidi biliari	0,01	0,0	-9,8	-9,8	-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	
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	0,01	0,1	-99,8	-99,9	-98,0	>100	81,4
Metildopa	0,01	0,1	-18,9	-18,9	-0,0	0,0	-0,0
Antiarritmici, classe Ia	0,01	0,0	14,5	16,1	-0,0	-1,3	-1,3
Inibitori della renina	0,01	0,0	-70,6	-76,7	-0,0	26,1	26,1
N - Sistema nervoso	22,81	79,1	1,4	2,6	-1,6	0,4	-1,2
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	4,15	38,2	1,0	2,8	-1,3	-0,5	-1,8
Altri antidepressivi	3,89	14,7	4,4	4,3	-0,1	0,2	0,1
Altri antiepilettici	3,35	4,4	3,2	3,3	-0,1	0,0	-0,1
Gabapentinoidi	2,12	3,5	5,1	4,8	-0,2	0,5	0,3
Agonisti della dopamina	1,14	1,2	-5,8	-3,5	-0,1	-2,3	-2,3
Derivati degli acidi grassi	0,99	2,3	7,9	6,7	-0,1	1,2	1,1
Dopa e suoi derivati	0,93	2,8	-1,6	0,4	-0,0	-2,0	-2,0
Derivati della fenilpiperidina	0,89	0,5	18,9	4,0	-1,4	16,1	14,4
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,87	1,5	-0,8	3,3	-3,5	-0,4	-3,9
Altri oppioidi	0,69	0,7	-17,7	-1,8	-14,9	-1,5	-16,2
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,68	0,5	-8,0	-3,3	-4,8	-0,0	-4,8
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	0,67	0,6	-1,0	1,5	-0,0	-2,4	-2,5
Derivati dell'oripavina	0,45	0,2	12,5	16,3	-2,0	-1,3	-3,3
Derivati della carbossamide	0,45	1,6	0,2	-0,4	-0,0	0,6	0,6
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,43	1,2	-2,5	-3,7	-0,0	1,3	1,3
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,17	1,1	3,3	3,2	-0,0	0,1	0,1
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,13	0,2	28,3	43,4	-0,1	-10,5	-10,6
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,10	0,2	-53,0	-42,1	-15,8	-3,6	-18,8
Amidi	0,08	0,1	-27,4	-2,8	-25,3	-0,0	-25,3
Anticolinesterasici	0,07	0,2	7,8	6,3	-0,0	1,5	1,5
Altri antipsicotici	0,06	0,1	28,1	71,9	-15,6	-11,7	-25,5
Barbiturici e derivati	0,06	1,8	-6,3	-6,0	-0,0	-0,3	-0,3
Altri farmaci anti-demenza	0,06	0,2	31,9	22,9	-0,0	7,4	7,4
Derivati della succinimide	0,06	0,0	7,2	7,2	-0,0	0,0	0,0
Litio	0,05	0,2	5,8	2,3	3,4	0,0	3,4
Derivati benzodiazepinici	0,04	0,0	11,6	34,5	-15,8	-1,5	-17,0
Derivati benzodiazepinici	0,04	0,0	-	-	-	-	-
Benzamidi	0,04	0,1	-0,7	-1,1	-0,0	0,5	0,5
Altri farmaci del sistema nervoso	0,03	0,0	-6,1	-1,4	-9,9	5,7	-4,8
Derivati benzodiazepinici	0,03	0,2	-8,5	-9,6	-3,4	4,8	1,2
Derivati del butirrofenone	0,02	0,2	8,7	7,0	-0,0	1,6	1,6
Amine terziarie	0,02	0,2	4,7	4,5	-0,0	0,2	0,2
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,02	0,1	-2,4	-1,1	3,0	-4,2	-1,3
Anticolinesterasici	0,01	0,0	-42,0	-56,5	-23,2	73,7	33,4
Farmaci utilizzati nella dipendenza da oppioidi	0,01	0,0	-7,0	-7,0	-0,0	0,0	-0,0
Derivati dell'idantoina	0,01	0,1	-6,7	-6,7	-0,0	0,0	-0,0
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	20,86	161,6	9,0	-2,7	-0,3	12,4	12,1
Inibitori della pompa protonica	5,80	41,8	-5,6	-5,2	-0,3	-0,1	-0,4
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	3,20	7,9	-3,3	-2,9	-0,3	-0,1	-0,4

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	
Vitamina d ed analoghi	2,30	68,7	-9,1	-7,7	-0,0	-1,6	-1,6
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,22	5,5	5,8	5,4	-0,1	0,4	0,4
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	1,75	2,6	>100	>100	-12,9	81,3	58,0
Biguanidi	1,66	21,9	1,6	0,7	-0,0	0,9	0,9
Acidi biliari e derivati	0,85	2,6	1,9	4,0	-0,0	-2,1	-2,1
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,65	1,5	>100	>100	-5,5	>100	176,8
Antibiotici	0,51	0,6	-17,5	-24,6	-0,0	9,5	9,4
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,50	2,2	4,0	3,9	-0,0	0,1	0,1
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,22	2,4	-0,7	-1,0	-0,6	0,8	0,2
Preparati a base di enzimi	0,19	0,4	-11,1	-11,1	-0,0	0,0	-0,0
Corticosteroidi ad azione locale	0,17	0,3	-11,2	-5,1	-8,2	2,0	-6,4
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,15	0,0	6,6	8,0	-0,4	-0,9	-1,3
Potassio	0,11	0,6	8,1	3,6	4,4	0,0	4,4
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,10	0,0	17,5	17,5	-0,0	0,0	-0,0
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,09	0,1	37,9	51,2	-9,0	0,3	-8,8
Lassativi ad azione osmotica	0,07	0,6	-7,8	-7,2	-0,1	-0,6	-0,6
Sulfoniluree	0,06	0,9	-28,1	-26,4	-0,3	-2,0	-2,3
Calcio	0,06	0,3	-3,9	-8,1	-0,0	4,6	4,6
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,05	0,0	>100	>100	-0,0	20,5	20,5
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,04	0,2	-27,7	-29,2	-0,3	2,3	2,0
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,02	0,1	-23,7	-26,6	-0,1	3,9	3,8
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,02	0,1	-23,1	-23,2	-0,0	0,2	0,2
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,02	0,0	-17,8	-16,4	-0,5	-1,3	-1,7
Tiazolidioni	0,02	0,1	-17,3	-19,2	-3,6	6,1	2,3
Antagonisti dei recettori H2	0,01	0,1	13,1	15,0	-0,0	-1,6	-1,6
Procinetici	0,01	0,0	-4,0	-4,3	-0,0	0,3	0,3
Alcaloidi della belladonna, semisintetici, composti ammonici quat.	0,01	0,0	9,0	9,0	-0,0	0,0	-0,0
Antimicrobici e antisettici per il trattamento orale locale	0,01	0,0	>100	>100	-0,0	0,0	-0,0
R - Sistema respiratorio	13,88	33,9	4,3	2,7	-1,6	3,2	1,6
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl.anticoliner	5,94	11,2	0,2	2,7	-2,6	0,1	-2,5
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic.	3,93	4,8	23,6	22,3	-0,7	1,7	1,0
Anticolinergici	1,55	3,2	-12,6	-10,8	-1,5	-0,5	-1,9
Glicocorticoidi	1,05	2,9	3,1	0,6	-0,1	2,6	2,6
Altri antistaminici per uso sistemico	0,46	4,2	-1,2	-0,3	-0,0	-0,9	-0,9
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,35	3,1	1,1	1,3	-0,4	0,2	-0,2
Derivati piperazinici	0,29	3,0	2,4	3,2	-0,7	-0,0	-0,7
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,28	1,3	0,6	0,9	-0,0	-0,2	-0,2
Derivati xantinici	0,02	0,2	-15,3	-27,2	-0,0	16,3	16,3
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,01	0,0	-5,1	-5,7	0,6	0,0	0,6

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	
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	12,13	19,5	4,0	5,6	0,1	-1,6	-1,6
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	3,64	7,1	-0,5	-0,5	-0,0	-0,0	-0,1
Cefalosporine di terza generazione	2,95	2,2	6,4	6,5	-0,0	-0,0	-0,0
Macrolidi	1,52	3,8	10,4	11,8	-0,0	-1,2	-1,2
Fluorochinoloni	1,32	2,0	-5,2	-2,9	-0,0	-2,4	-2,4
Derivati triazolici	0,73	0,4	3,1	-0,5	-0,2	3,8	3,7
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,44	0,3	4,2	5,9	-1,6	0,0	-1,6
Altri antibatterici	0,44	0,3	-3,3	-2,4	-0,5	-0,5	-1,0
Penicilline ad ampio spettro	0,39	2,0	44,2	34,5	8,0	-0,8	7,2
Immunoglobuline specifiche	0,14	0,0	10,9	-2,6	2,4	11,3	13,9
Tetracicline	0,11	0,5	20,6	18,0	1,6	0,5	2,2
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,08	0,5	7,8	8,0	-0,0	-0,1	-0,1
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa e	0,07	0,0	>100	>100	-14,6	4,5	-10,8
Derivati nitrofuranci	0,06	0,2	-7,5	-7,8	-0,0	0,4	0,4
Altri aminoglicosidi	0,05	0,0	-14,7	-13,3	-7,6	6,5	-1,6
Cefalosporine di seconda generazione	0,05	0,1	-28,6	-31,0	-0,3	4,0	3,6
Antibatterici glicopeptidici	0,04	0,0	55,4	66,4	-0,0	-6,6	-6,6
Cefalosporine di quarta generazione	0,03	0,0	29,2	29,3	-6,9	7,3	-0,1
Antibiotici	0,03	0,1	13,4	6,1	-0,0	6,8	6,8
Cefalosporine di prima generazione	0,02	0,0	-8,8	-9,2	-0,0	0,4	0,4
Lincosamidi	0,01	0,0	30,9	26,9	-0,0	3,1	3,1
Idrazidi	0,01	0,1	-1,7	-1,7	-0,0	0,0	-0,0
Associazioni di farmaci per il trattamento della tubercolosi e	0,01	0,0	21,9	9,5	-0,0	11,3	11,3
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,22	52,8	3,8	4,4	-0,3	-0,3	-0,6
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,47	33,7	3,4	5,0	-0,0	-1,6	-1,6
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,91	14,7	1,0	2,4	-0,0	-1,3	-1,3
Altri estrogeni	0,16	0,9	10,0	11,6	-0,0	-1,4	-1,4
Inibitori della prolattina	0,14	0,1	1,1	-2,4	-0,6	4,2	3,6
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,13	0,8	19,6	22,6	-0,0	-2,5	-2,5
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettile	0,09	0,0	56,7	>100	-2,9	-53,7	-55,0
Derivati del pregnene	0,07	0,8	-1,3	5,5	-0,0	-6,4	-6,4
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,06	0,5	4,1	6,5	-2,7	0,5	-2,2
Derivati del pregnadiene	0,05	0,3	>100	>100	-0,0	6,2	6,2
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,03	0,5	-16,0	-13,3	-0,0	-3,1	-3,1
Gonadotropine	0,03	0,0	-2,5	16,1	-46,8	57,8	-16,0
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,02	0,2	0,1	0,0	-0,0	0,1	0,1
Antiandrogeni, non associati	0,02	0,0	23,9	38,5	-0,0	-10,6	-10,6
Antiandrogeni ed estrogeni	0,01	0,2	-0,7	1,5	-0,0	-2,1	-2,1
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,01	0,0	18,7	15,4	-0,6	3,6	2,9
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,67	53,2	4,4	4,5	-0,9	0,9	-0,0
Ormoni tiroidei	2,03	32,6	5,1	4,0	-0,0	1,1	1,1

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	
Glicocorticoidi	1,96	19,0	4,0	5,4	0,1	-1,4	-1,3
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,50	0,1	14,6	15,4	-0,2	-0,5	-0,8
Vasopressina ed analoghi	0,10	0,1	-16,5	-3,2	-6,5	-7,7	-13,7
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,06	1,3	2,8	2,0	0,8	0,0	0,8
Ormoni glicogenolitici	0,01	0,0	-71,0	-33,1	-80,9	>100	-56,6
Somatostatina ed analoghi	0,01	0,0	>100	>100	-2,3	-5,1	-7,3
S - Organi di senso	4,57	25,6	1,9	0,9	0,2	0,9	1,0
Sostanze beta-bloccanti	2,41	13,3	2,8	1,3	-0,0	1,5	1,4
Analoghi delle prostaglandine	1,54	7,0	1,1	2,4	-0,0	-1,3	-1,3
Inibitori dell'anidraasi carbonica	0,45	2,8	4,5	1,1	2,6	0,8	3,4
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,15	2,3	-9,3	-7,0	-0,0	-2,4	-2,4
Altri oftalmologici	0,02	0,2	-7,5	-3,7	-17,3	16,1	-4,0
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,48	7,0	0,3	-0,0	-1,2	1,6	0,3
Inibitori dell'aromatasi	2,55	3,6	0,9	1,7	-0,0	-0,8	-0,9
Altri immunosoppressori	0,96	2,0	6,1	3,3	-0,2	3,0	2,7
Inibitori della calcineurina	0,41	0,1	-3,1	-2,9	-0,1	-0,1	-0,2
Altri antineoplastici	0,21	0,3	2,0	3,7	-1,7	0,0	-1,7
Analoghi dell'acido folico	0,12	0,1	-11,9	-11,9	-0,0	-0,0	-0,0
Antiestrogeni	0,07	0,7	-6,8	-6,9	-0,0	0,1	0,1
Analoghi della pirimidina	0,07	0,0	13,7	18,0	-0,0	-3,6	-3,6
Inibitori della tirosina chinasi BCR-ABL	0,02	0,0	96,1	>100	-51,0	33,3	-34,6
Progestinici	0,02	0,0	-36,4	-35,3	-0,6	-1,1	-1,7
Analoghi della purina	0,01	0,0	-6,3	-9,4	-0,0	3,5	3,5
Antiandrogeni	0,01	0,0	-72,4	-72,3	-67,2	>100	-0,2
Derivati della podofillotossina	0,01	0,0	7,2	7,1	-0,0	0,1	0,1
Immunosoppressori selettivi	0,01	0,0	-5,1	-2,6	-3,0	0,5	-2,6
M - Sistema muscolo-scheletrico	4,25	34,8	-1,6	-1,4	-0,3	0,1	-0,2
Preparati inibenti la formazione di acido urico	1,38	16,8	6,2	3,7	-0,0	2,4	2,4
Bifosfonati	1,32	7,1	1,7	1,5	-1,1	1,4	0,2
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,51	3,1	-6,7	-7,9	0,4	0,9	1,3
Derivati dell'acido propionico	0,34	2,5	-14,1	-14,0	-0,1	-0,0	-0,1
Coxib	0,32	2,1	-9,5	-7,8	-0,1	-1,8	-1,9
Bifosfonati, associazioni	0,16	0,7	-12,6	-12,4	-0,2	-0,1	-0,3
Altri farmaci antinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,07	0,9	-16,9	-17,1	-0,0	0,3	0,2
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,07	0,4	-2,3	-2,0	-0,0	-0,3	-0,3
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,05	0,9	-0,9	-1,3	-0,0	0,3	0,3
Oxicam-derivati	0,03	0,2	-19,1	-17,1	-1,2	-1,3	-2,5
B - Sangue e organi emopoietici	4,00	87,2	24,4	2,2	-0,5	22,3	21,7
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	1,88	55,1	-2,4	-1,3	-0,1	-1,0	-1,1
Inibitori diretti del fattore XA	0,80	1,6	>100	>100	-97,0	>100	-65,2
Acido folico e derivati	0,42	4,9	5,9	6,8	-0,0	-0,8	-0,8
Ferro bivalente, preparati orali	0,36	2,9	1,4	1,7	-0,0	-0,3	-0,3
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,16	20,7	4,8	4,6	-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	
Antagonisti della vitamina k	0,12	1,7	-12,8	-12,8	-0,0	-0,1	-0,1
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,10	0,1	10,8	10,5	0,0	0,3	0,3
Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,06	0,0	23,1	29,9	-0,0	-5,3	-5,3
Aminoacidi	0,03	0,0	-12,6	-7,3	-0,0	-5,7	-5,7
Inibitori diretti della trombina	0,02	0,0	-	-	-	-	-
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,02	0,0	-4,8	-0,6	-0,4	-3,8	-4,2
Eparinici	0,01	0,0	-17,1	-5,8	-15,0	3,5	-12,0
Vitamina k	0,01	0,0	11,7	15,8	-0,0	-3,5	-3,5
Altri antitrombotici	0,01	0,0	-22,3	-22,8	-0,0	0,6	0,6
D - Dermatologici	1,13	4,2	6,3	5,2	0,1	1,0	1,0
Altri antipsoriasici per uso topico	0,76	2,4	6,5	10,2	0,0	-3,4	-3,4
Altri dermatologici	0,08	0,1	27,4	27,3	-0,0	0,1	0,1
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,07	0,1	8,3	8,0	-0,0	0,3	0,3
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,06	0,9	-0,3	-3,2	-0,0	3,0	3,0
Antimicotici per uso sistemico	0,05	0,1	-2,0	1,6	0,0	-3,6	-3,5
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,04	0,1	0,1	-0,1	-0,0	0,2	0,2
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,03	0,5	-2,4	-2,1	0,0	-0,4	-0,3
Altri chemioterapici	0,03	0,0	-1,7	-4,4	2,8	0,0	2,8
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,31	1,4	2,2	-0,2	-1,3	3,8	2,4
Aminochinoline	0,22	1,2	-1,0	-1,0	-0,0	0,1	0,1
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	17,3	5,5	-0,0	11,2	11,2
Derivati nitroimidazolici	0,03	0,1	-2,9	3,3	-9,5	4,0	-6,0
Metanolchinoline	0,02	0,0	26,4	33,1	-5,0	0,0	-5,0
V - Vari	0,07	0,1	-10,0	-7,6	-12,3	11,0	-2,7
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia	0,05	0,0	-0,9	-2,8	-0,5	2,5	1,9
Sostanze chelanti del ferro	0,01	0,0	-26,6	-14,5	-71,9	>100	-14,2
Estratti allergenici	0,01	0,0	-37,9	-37,8	-1,2	1,0	-0,1

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	153,4	3,5	-	1.149,6	1,1	1,0	0,4
C	Sistema cardiovascolare	54,0	0,7	100,0	589,3	0,8	17,2	0,3
C10AA05	Atorvastatina	3,8	-4,4	7,1	41,2	-5,1	-15,7	0,3
C07AB07	Bisoprololo	2,9	5,0	12,5	13,2	6,1	-2,7	0,6
C09AA05	Ramipril	2,6	-4,5	17,3	94,0	-3,1	57,1	0,1
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,5	29,6	22,0	18,8	32,1	-13,6	0,4
C09CA08	Olmesartan	2,5	9,8	26,5	23,3	10,0	20,4	0,3
C08CA01	Amlodipina	2,4	0,4	31,0	43,5	0,5	51,0	0,2
C07AB12	Nebivololo	2,1	4,1	34,9	22,8	4,3	29,3	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,9	13,1	38,4	12,7	13,8	5,1	0,4
C10AA07	Rosuvastatina	1,8	10,6	41,6	17,5	8,9	-1,3	0,3
C02CA04	Doxazosin	1,6	0,6	44,5	10,1	1,4	35,7	0,4
C10AX09	Ezetimibe	1,5	0,2	47,4	5,9	0,9	-19,8	0,7
C10AX06	Omega 3	1,5	-11,2	50,2	1,9	-5,5	-28,7	2,1
C09BB04	Perindopril/amlodipina	1,2	1,1	52,4	7,4	1,4	37,5	0,4
C03CA01	Furosemide	1,2	-1,8	54,5	39,6	-1,9	81,1	0,1
C10AA01	Simvastatina	1,2	-9,5	56,7	9,9	-9,3	3,3	0,3
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,0	5,6	58,5	8,2	5,8	-27,1	0,3
C09CA03	Valsartan	1,0	5,1	60,3	14,4	4,1	32,2	0,2
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	1,0	80,5	62,1	6,8	81,5	-2,1	0,4
C08CA13	Lercanidipina	0,9	5,2	63,9	11,4	5,7	12,1	0,2
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,9	-1,9	65,5	3,7	-1,4	-30,5	0,7
C09CA04	Irbesartan	0,8	-5,4	67,0	9,8	-5,1	37,0	0,2
C09CA07	Telmisartan	0,8	-0,2	68,5	13,3	-0,6	73,2	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,8	10,0	69,9	7,7	9,5	83,9	0,3
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	4,3	71,4	5,7	6,6	4,6	0,4
C09AA15	Zofenopril	0,8	-2,3	72,8	5,3	-2,2	22,9	0,4
C01BC04	Flecainide	0,7	2,0	74,1	2,4	2,8	-27,6	0,8
C08CA09	Lacidipina	0,7	7,4	75,3	4,9	7,4	54,2	0,4
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,6	0,4	76,4	5,6	0,3	13,5	0,3
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,6	-4,6	77,5	3,6	-4,4	-3,2	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,5	-0,6	78,5	4,8	-0,3	-16,6	0,3
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,5	-7,0	79,5	6,6	-6,0	5,8	0,2
C08CA12	Barnidipina	0,5	-31,6	80,5	3,1	-32,7	-4,9	0,5
C09CA06	Candesartan	0,5	-1,8	81,5	10,2	-1,6	28,5	0,1
C09AA04	Perindopril	0,5	-1,6	82,4	6,4	3,0	74,4	0,2
C09CA01	Losartan	0,5	-12,0	83,3	5,4	-4,3	-11,9	0,3
C01DA02	Nitroglicerina	0,5	-10,2	84,2	4,4	-9,9	66,3	0,3
C07AB03	Atenololo	0,5	-4,1	85,1	9,9	-4,0	55,9	0,1
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,5	-0,5	86,0	3,6	-1,0	1,8	0,4
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,4	-2,3	86,8	2,8	-2,3	-1,1	0,4
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,4	-4,8	87,6	3,7	-4,8	-14,0	0,3
C07AG02	Carvedilolo	0,4	-6,1	88,3	2,2	-5,2	-2,5	0,5
C03DA03	Canrenone	0,4	9,5	89,0	2,1	9,5	-5,8	0,5

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
C01EB18	Ranolazina	0,3	-49,6	89,6	0,9	0,4	-25,6	1,1
C10AB05	Fenofibrato	0,3	-2,5	90,2	2,4	-1,3	-16,4	0,4
C09DA06	Candesartan/ idroclorotiazide	0,3	-6,5	90,7	2,0	-6,6	-27,0	0,4
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,3	-5,2	91,2	2,1	-4,6	-23,8	0,4
C10AA03	Pravastatina	0,3	-12,5	91,8	2,8	-4,5	28,6	0,3
C09AA02	Enalapril	0,3	-7,3	92,3	5,4	-5,4	-13,4	0,1
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,2	-8,2	92,7	2,0	-8,3	-36,8	0,3
C07AB02	Metoprololo	0,2	13,1	93,1	3,5	15,0	-30,5	0,2
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-9,3	93,4	1,3	-8,5	-18,0	0,4
C09AA03	Lisinopril	0,2	-9,3	93,8	3,1	-7,6	40,3	0,2
C09BA12	Delapril/indapamide	0,2	-7,7	94,1	1,0	-7,7	25,3	0,5
C01BD01	Amiodarone	0,2	-4,3	94,5	1,9	-4,0	-32,2	0,2
C08DA01	Verapamil	0,2	-2,9	94,8	1,4	-2,6	73,9	0,3
N	Sistema nervoso	22,8	1,9	100,0	79,1	3,0	7,6	0,8
N03AX14	Levetiracetam	1,9	1,9	8,2	2,6	2,1	7,9	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,8	5,1	15,9	3,0	4,9	2,8	1,6
N06AB10	Escitalopram	1,3	1,6	21,4	9,9	1,9	28,9	0,3
N06AX16	Venlafaxina	1,2	2,5	26,6	5,4	3,8	35,1	0,6
N06AB06	Sertralina	1,2	8,0	31,6	12,4	7,4	19,7	0,3
N06AB05	Paroxetina	1,1	-1,3	36,5	9,8	0,8	24,5	0,3
N06AX21	Duloxetina	1,0	4,2	41,1	4,3	5,0	19,2	0,7
N03AG01	Acido valproico	1,0	8,8	45,4	2,3	7,3	-4,2	1,2
N02AB03	Fentanil	0,9	19,4	49,3	0,5	4,4	-14,7	4,8
N06AX26	Vortioxetina	0,7	12,7	52,2	1,6	12,6	-37,1	1,1
N03AX18	Lacosamide	0,6	12,0	54,9	0,6	12,6	24,6	2,8
N04BC05	Pramipexolo	0,6	-0,8	57,4	0,7	0,1	67,2	2,3
N03AX09	Lamotrigina	0,6	3,9	59,8	0,9	4,3	7,4	1,8
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,5	-6,8	62,2	0,4	-2,4	10,7	3,8
N02AX06	Tapentadolo	0,5	-21,0	64,4	0,4	-1,0	-38,8	3,9
N04BC09	Rotigotina	0,5	-10,2	66,5	0,3	-9,5	-5,3	5,1
N02AE01	Buprenorfina	0,5	12,9	68,5	0,2	16,8	-2,0	5,1
N06AX05	Trazodone	0,4	4,6	70,5	1,2	4,3	-4,5	1,0
N04BD02	Rasagilina	0,4	6,2	72,4	0,6	6,5	63,0	2,1
N06AX11	Mirtazapina	0,4	0,6	74,1	1,8	0,4	0,6	0,6
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,4	-1,8	75,7	1,1	-1,8	-0,5	1,0
N02BF01	Gabapentin	0,4	7,7	77,3	0,5	7,6	-6,1	2,1
N06AB04	Citalopram	0,4	-10,2	78,9	3,8	0,5	-0,2	0,3
N04BD03	Safinamide	0,4	-7,9	80,4	0,2	0,1	-10,0	3,9
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,3	4,8	81,9	1,5	4,8	62,9	0,6
N03AX11	Topiramato	0,3	-2,7	83,1	0,3	-2,3	2,9	2,4
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	-4,1	84,2	0,9	-3,9	-7,4	0,7
N03AF01	Carbamazepina	0,2	0,1	85,2	1,1	0,6	0,2	0,5
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	1,8	85,9	0,2	1,8	-28,1	2,1

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
N02AX02	Tramadolo	0,2	-4,7	86,7	0,4	-1,8	-4,4	1,2
N06AX12	Bupropione	0,2	9,2	87,5	0,3	12,5	-18,4	1,7
N06AB03	Fluoxetina	0,2	2,2	88,2	1,9	1,5	26,7	0,2
N03AF02	Oxcarbazepina	0,2	-1,3	88,9	0,5	-1,5	-5,5	0,9
N02CC05	Almotriptan	0,2	0,7	89,6	0,1	0,9	-17,8	3,2
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-3,8	90,3	0,2	-3,3	13,8	1,9
N02CC04	Rizatriptan	0,1	3,2	91,0	0,1	3,6	-43,4	2,9
N02CC01	Sumatriptan	0,1	-13,5	91,5	0,1	-6,0	-41,5	3,8
N02CC06	Eletriptan	0,1	9,7	92,1	0,1	9,8	-38,4	3,5
N06BA04	Metilfenidato	0,1	56,8	92,6	0,2	50,3	25,5	1,8
N02AA01	Morfina	0,1	0,9	93,1	0,1	3,9	38,7	3,3
N06AA09	Amitriptilina	0,1	3,2	93,5	0,6	3,4	18,7	0,4
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	1,3	93,8	0,5	3,4	-5,6	0,5
N06AA04	Clomipramina	0,1	-0,1	94,2	0,5	0,0	-3,5	0,5
N01BB02	Lidocaina	0,1	-27,2	94,5	0,1	-2,5	-53,0	1,7
N04BD01	Selegilina	0,1	2,0	94,9	0,7	2,7	-32,6	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	20,9	9,4	100,0	161,6	-2,4	-35,5	0,4
A02BC02	Pantoprazolo	2,7	-1,6	12,9	17,6	-1,1	-38,2	0,4
A07EC02	Mesalazina	2,1	6,4	23,2	5,1	6,1	-10,1	1,1
A11CC05	Colecalciferolo	1,8	-11,1	32,0	67,2	-7,5	-41,5	0,1
A02BC01	Omeprazolo	1,8	-7,5	40,7	15,7	-7,1	-2,7	0,3
A10BA02	Metformina	1,7	2,0	48,7	21,9	1,0	-5,4	0,2
A10BH05	Linagliptin	1,4	-	55,6	1,8	-	67,2	2,2
A10AB04	Insulina lispro	1,4	0,3	62,3	3,7	0,5	23,2	1,0
A10AB05	Insulina aspart	1,2	-5,3	67,9	2,8	-5,2	7,0	1,1
A05AA02	Acido ursodesossicolico	0,8	2,1	71,9	2,6	4,3	-14,3	0,9
A02BC05	Esomeprazolo	0,7	-5,6	75,3	5,0	-5,1	-67,5	0,4
A10AB06	Insulina glulisina	0,6	-4,9	78,3	1,3	-4,1	30,6	1,3
A02BC03	Lansoprazolo	0,5	-13,4	80,7	3,0	-12,3	-73,5	0,5
A02AD02	Magaldrato	0,5	4,4	83,1	2,2	4,3	-11,3	0,6
A07AA11	Rifaximina	0,4	-17,9	85,1	0,6	-17,9	-66,5	2,1
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,3	>100	86,7	0,9	>100	43,2	1,0
A10BH01	Sitagliptin	0,2	>100	87,8	0,7	>100	-22,6	0,9
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,2	-0,4	88,9	2,4	-0,6	-32,6	0,3
A11CC06	Calcifediolo	0,2	-0,4	89,8	0,1	-0,2	-16,4	3,7
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-10,8	90,7	0,4	-10,8	-8,5	1,2
A11CC04	Calcitriolo	0,2	6,5	91,6	0,8	6,3	-10,4	0,6
A10BD11	Linagliptin/metformina	0,2	-	92,4	0,2	-	94,4	2,2
A04AA01	Ondansetron	0,1	8,5	93,0	0,0	8,6	-24,4	14,7
A12BA01	Potassio cloruro	0,1	8,5	93,6	0,6	4,0	36,4	0,5
A02BD08	Bismuto subcitrato potassio/ metronidazolo/tetraciclina	0,1	17,9	94,0	0,0	17,9	-14,6	6,7
A07EA07	Beclometasone	0,1	-9,3	94,5	0,2	-11,3	-38,3	1,4
A06AH05	Naldemedina	0,1	36,1	94,9	0,1	49,9	-33,7	2,5

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
R	Sistema respiratorio	13,9	4,7	100,0	33,9	3,1	-18,5	1,1
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,3	-0,4	16,9	4,5	5,9	6,2	1,4
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,1	7,4	32,3	3,7	7,7	-2,3	1,6
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,4	27,4	42,0	1,4	30,4	29,7	2,6
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	1,1	23,6	49,6	1,1	23,6	33,5	2,7
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,0	32,0	57,1	1,5	32,0	14,0	1,9
R03BB07	Umeclidinio	0,7	-2,1	62,5	1,4	-2,1	8,3	1,5
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,7	-3,4	67,4	1,2	-2,0	-41,5	1,6
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,6	-8,8	71,7	1,4	-7,1	-12,7	1,1
R03BA01	Beclometasone	0,5	2,1	75,6	1,4	1,7	-18,3	1,0
R03BB04	Tiotropio	0,3	-24,8	78,1	0,7	-20,0	-45,0	1,3
R03BB05	Aclidinio	0,3	-13,1	80,2	0,5	-13,1	-19,9	1,5
R06AX22	Ebastina	0,3	2,1	82,4	2,6	2,2	1,2	0,3
R03DC03	Montelukast	0,3	1,0	84,4	1,3	1,2	-37,9	0,6
R03AC02	Salbutamolo	0,2	12,7	86,1	2,7	4,8	17,5	0,2
R06AE07	Cetirizina	0,2	4,1	87,6	2,1	5,0	-35,7	0,3
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,2	18,0	89,0	0,3	18,0	-22,0	2,0
R03BA05	Fluticasone	0,2	1,7	90,3	0,5	3,7	-22,4	1,0
R03BA02	Budesonide	0,2	21,5	91,6	0,3	10,4	-66,7	1,5
R03BA03	Flunisolide	0,1	-4,7	92,5	0,6	-5,3	-63,4	0,6
R03BB06	Glicopirronio	0,1	-26,4	93,3	0,2	-26,4	-39,4	1,5
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,1	54,9	94,0	0,1	51,6	-60,6	2,7
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,1	-25,5	94,7	0,1	-25,6	-14,5	1,8
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	12,1	4,4	100,0	19,5	6,0	21,8	1,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,5	-0,2	28,7	7,1	-0,1	18,8	1,3
J01DD08	Cefixima	1,3	4,4	39,4	1,6	5,3	22,0	2,3
J01DD04	Ceftriaxone	1,2	12,1	49,2	0,3	14,5	25,0	10,8
J01FA10	Azitromicina	0,9	7,2	56,4	1,7	7,3	14,2	1,4
J01MA02	Ciprofloxacina	0,7	-2,9	62,4	0,8	-1,9	31,8	2,5
J01FA09	Claritromicina	0,6	18,1	67,5	2,1	17,0	14,8	0,8
J02AC01	Fluconazolo	0,6	2,7	72,4	0,3	0,7	-12,1	5,5
J01MA12	Levofloxacina	0,5	-6,0	76,9	1,1	-2,2	68,2	1,4
J01XX01	Fosfomicina	0,4	-2,5	80,5	0,3	-2,0	-28,9	4,6
J01CA04	Amoxicillina	0,4	45,8	83,6	2,0	35,3	98,5	0,5
J05AB01	Aciclovir	0,3	7,9	86,5	0,3	8,5	39,1	3,7
J01DD16	Cefditoren	0,3	21,7	88,6	0,2	21,7	-30,1	3,6
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,2	1,2	89,9	0,0	2,2	9,8	48,7
J02AC02	Itraconazolo	0,1	6,2	91,0	0,2	-1,8	-16,3	2,4
J06BB04	Immunoglobulina umana antiapatite b	0,1	11,0	92,1	0,0	4,5	-52,8	292,3
J01DD13	Cefpodoxima	0,1	-12,3	93,0	0,1	-10,0	-23,2	3,6
J01DD02	Ceftazidima	0,1	-18,3	93,7	0,0	-19,1	3,3	19,1
J01EE01	Sulfametozazolo/trimetoprim	0,1	8,2	94,3	0,5	8,4	16,4	0,5

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
J05AF10	Entecavir	0,1	>100	94,9	0,0	>100	>100	6,0
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,2	4,2	100,0	52,8	4,8	9,5	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,7	2,4	27,5	17,4	4,8	44,9	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,5	0,8	51,9	12,7	2,3	45,2	0,3
G04CA04	Silodosina	1,0	6,9	68,1	8,9	7,9	25,3	0,3
G04CA01	Alfuzosina	0,5	7,2	76,6	5,7	7,6	-47,9	0,3
G04CB01	Finasteride	0,4	4,0	83,0	2,0	6,0	-29,6	0,5
G04CA03	Terazosina	0,2	-6,4	85,6	1,3	-6,9	34,0	0,3
G03CX01	Tibolone	0,2	10,4	88,1	0,9	12,0	5,1	0,5
G02CB03	Cabergolina	0,1	2,0	90,3	0,1	2,1	-15,1	3,9
G04BE01	Alprostadil	0,1	30,4	91,5	0,0	30,5	90,6	24,3
G03DA04	Progesterone	0,1	0,1	92,6	0,7	8,9	-24,8	0,3
G04BD08	Solifenacina	0,1	38,2	93,6	0,4	36,1	1,7	0,4
G04CA	Doxazosin	0,1	-5,4	94,6	0,4	-5,4	>100	0,4
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,7	4,8	100,0	53,2	4,9	29,1	0,2
H03AA01	Levotiroxina	2,0	5,8	42,5	32,6	4,4	34,4	0,2
H02AB07	Prednisone	1,0	4,9	64,6	11,1	7,1	50,1	0,3
H05AA02	Teriparatide	0,5	15,0	75,4	0,1	15,9	-32,9	10,3
H02AB01	Betametasona	0,4	5,6	83,8	2,6	6,1	17,3	0,4
H02AB02	Desametasona	0,2	-1,0	88,6	2,1	0,3	14,4	0,3
H02AB04	Metilprednisolone	0,2	4,5	92,4	2,8	4,7	-17,3	0,2
H02AB10	Cortisone	0,1	5,8	94,8	0,3	4,7	9,5	1,0
S	Organi di senso	4,6	2,3	100,0	25,6	1,2	15,0	0,5
S01EE05	Tafluprost	0,7	-3,4	15,9	2,3	-2,8	42,0	0,9
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	8,3	29,5	4,0	8,2	-2,0	0,4
S01ED01	Timololo	0,5	2,9	40,1	4,0	0,8	23,3	0,3
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,4	6,1	49,8	1,3	6,0	36,3	1,0
S01EE03	Bimatoprost	0,4	0,9	58,7	2,3	2,3	32,4	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,4	3,9	67,3	1,7	-1,0	22,3	0,6
S01EE01	Latanoprost	0,2	20,3	72,6	1,5	13,7	-13,7	0,4
S01EC03	Dorzolamide	0,2	-1,1	76,2	1,1	-0,5	>100	0,4
S01EA05	Brimonidina	0,2	-9,0	79,5	2,3	-6,7	50,5	0,2
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,1	-6,3	82,7	0,7	-6,3	-17,0	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-3,7	85,8	0,5	-3,6	19,2	0,7
S01EE04	Travoprost	0,1	-12,3	88,9	0,7	-11,9	1,1	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,1	0,8	91,6	1,0	-1,9	32,5	0,4
S01EC01	Acetazolamide	0,1	16,1	94,0	0,3	3,5	78,4	1,1
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,5	1,0	100,0	7,0	0,4	5,1	1,8
L02BG04	Letrozolo	1,4	-1,8	30,2	1,6	-1,5	-18,6	2,3
L04AX03	Metotrexato	0,9	8,1	49,8	1,7	5,7	11,3	1,4
L02BG03	Anastrozolo	0,7	3,6	65,0	1,4	4,4	>100	1,4

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
L02BG06	Exemestane	0,5	6,5	76,6	0,6	6,9	-9,3	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,4	-2,8	85,8	0,1	-2,6	-6,7	8,8
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	4,3	90,4	0,3	4,3	8,8	1,7
L01BA01	Metotrexato	0,1	-11,6	93,1	0,1	-11,5	74,9	2,3
L04AX01	Azatioprina	0,1	-7,4	95,0	0,3	-7,4	-3,5	0,9
M	Sistema muscolo-scheletrico	4,3	-1,2	100,0	34,8	-1,0	-10,6	0,3
M04AA03	Febuxostat	0,8	9,4	19,0	3,3	9,8	27,2	0,7
M05BA04	Acido alendronico	0,8	2,1	37,1	4,6	6,1	-10,9	0,5
M04AA01	Allopurinolo	0,6	2,9	50,7	13,5	2,8	48,8	0,1
M01AB05	Diclofenac	0,4	-5,4	60,9	2,7	-6,7	-36,2	0,4
M05BA07	Acido risedronico	0,3	-6,0	68,3	1,8	-5,0	-17,8	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,3	-10,1	74,9	1,8	-8,0	-50,0	0,4
M01AE01	Ibuprofene	0,2	-10,6	79,4	1,2	-9,3	-50,2	0,4
M05BA06	Acido ibandronico	0,2	-5,2	83,2	0,8	-5,3	20,4	0,6
M05BB03	Acido alendronico/colecalciferolo	0,2	-12,3	86,9	0,7	-12,0	-61,2	0,6
M01AE03	Ketoprofene	0,1	-17,7	89,1	0,9	-18,0	-57,3	0,3
M05BA	Sodio neridronato	0,1	>100	90,9	0,0	>100	-8,8	14,4
M01AX17	Nimesulide	0,1	-16,6	92,6	0,9	-16,8	-37,1	0,2
M03BX01	Baclofene	0,1	-2,0	94,2	0,4	-1,6	-21,2	0,4
B	Sangue e organi emopoietici	4,0	24,9	100,0	87,2	2,6	-3,3	0,1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,2	-0,2	31,3	46,6	0,1	0,1	0,1
B01AF01	Rivaroxaban	0,8	>100	51,2	1,6	>100	>100	1,3
B03BB01	Acido folico	0,4	6,3	61,7	4,9	7,2	-33,7	0,2
B01AC04	Clopidogrel	0,4	-5,1	70,7	1,6	-7,4	-75,1	0,6
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	3,0	77,5	2,4	3,0	-5,9	0,3
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	-4,5	81,7	5,5	-4,0	-8,1	0,1
B03BA01	Cianocobalamina	0,1	5,1	85,3	19,7	5,0	75,5	0,0
B01AA03	Warfarin	0,1	-12,8	88,1	1,5	-12,8	-10,3	0,2
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,1	11,2	90,5	0,1	10,9	-35,9	1,8
B05AA01	Albumina umana	0,1	23,6	91,9	0,0	30,4	-78,1	57,4
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,1	-1,9	93,3	0,4	-1,9	-38,4	0,4
B01AC05	Ticlopidina	0,0	-19,6	94,3	0,4	-19,7	-51,6	0,2
D	Dermatologici	1,1	6,7	100,0	4,2	5,6	-23,5	0,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,7	8,4	65,3	2,3	12,3	-19,0	0,9
D11AX18	Diclofenac	0,1	27,9	72,4	0,1	27,7	35,3	2,9
D10BA01	Isotretinoina	0,1	8,7	78,3	0,1	8,4	-44,1	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,1	0,1	83,6	0,9	-2,8	-12,9	0,2
D01BA02	Terbinafina	0,1	-1,7	88,4	0,1	1,5	7,2	1,3
D05BB02	Acitretina	0,0	0,5	92,3	0,1	0,3	>100	1,9
D06BX03	Tirbanibulin	0,0	-1,3	94,5	0,0	-4,0	-49,0	15,9

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
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,3	3,6	100,0	1,4	0,4	28,0	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	-0,6	71,6	1,2	-0,7	25,8	0,5
P01AB01	Metronidazolo	0,0	7,8	81,6	0,1	7,8	>100	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	7,1	91,0	0,1	1,8	11,8	0,8
V	Vari	0,1	-9,6	100,0	0,1	-7,1	-42,6	3,2
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-5,9	69,6	0,0	-5,6	32,3	2,7
V03AC03	Deferasirox	0,0	-29,3	82,1	0,0	-23,6	-89,3	67,8
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis	0,0	-37,0	91,2	0,0	-36,9	>100	3,3

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
C10AA05	Atorvastatina	3,4	2,5	3,8	2,5	1	1
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,1	2,3	3,5	4,8	2	2
C07AB07	Bisoprololo	2,6	1,9	2,9	6,7	3	3
A02BC02	Pantoprazolo	2,4	1,8	2,7	8,4	4	5
C09AA05	Ramipril	2,3	1,7	2,6	10,1	5	4
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,2	1,6	2,5	11,8	6	14
C09CA08	Olmesartan	2,2	1,6	2,5	13,4	7	8
C08CA01	Amlodipina	2,2	1,6	2,4	14,9	8	6
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	2,1	1,5	2,3	16,5	9	7
A07EC02	Mesalazina	1,9	1,4	2,1	17,9	10	10
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	1,9	1,4	2,1	19,3	11	12
C07AB12	Nebivololo	1,9	1,4	2,1	20,6	12	11
H03AA01	Levotiroxina	1,8	1,3	2,0	21,9	13	15
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,7	1,2	1,9	23,1	14	20
N03AX14	Levetiracetam	1,7	1,2	1,9	24,4	15	16
A11CC05	Colecalciferolo	1,6	1,2	1,8	25,6	16	9
A02BC01	Omeprazolo	1,6	1,2	1,8	26,7	17	13
N02BF02	Pregabalin	1,6	1,1	1,8	27,9	18	19
C10AA07	Rosuvastatina	1,6	1,1	1,8	29,0	19	22
G04CA02	Tamsulosina	1,5	1,1	1,7	30,2	20	18
A10BA02	Metformina	1,5	1,1	1,7	31,2	21	21
C02CA04	Doxazosin	1,4	1,0	1,6	32,3	22	23
C10AX09	Ezetimibe	1,4	1,0	1,5	33,3	23	24
G04CB02	Dutasteride	1,4	1,0	1,5	34,3	24	25
C10AX06	Omega 3	1,3	1,0	1,5	35,2	25	17
A10BH05	Linagliptin	1,3	0,9	1,4	36,2	26	-
A10AB04	Insulina lispro	1,3	0,9	1,4	37,1	27	26
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/ beclometasone	1,2	0,9	1,4	38,0	28	38
L02BG04	Letrozolo	1,2	0,9	1,4	38,9	29	27
J01DD08	Cefixima	1,2	0,8	1,3	39,7	30	31
-	Primi 30	54,3	39,7	60,9	39,7	-	-
-	Totale regione	136,8	100,0	153,4	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
C09AA05	Ramipril	94,0	8,2	2,6	8,2	1	1
A11CC05	Colecalciferolo	67,2	5,8	1,8	14,0	2	2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	46,6	4,1	1,2	18,1	3	3
C08CA01	Amlodipina	43,5	3,8	2,4	21,9	4	5
C10AA05	Atorvastatina	41,2	3,6	3,8	25,4	5	4
C03CA01	Furosemide	39,6	3,4	1,2	28,9	6	6
H03AA01	Levotiroxina	32,6	2,8	2,0	31,7	7	7
C09CA08	Olmesartan	23,3	2,0	2,5	33,7	8	10
C07AB12	Nebivololo	22,8	2,0	2,1	35,7	9	8
A10BA02	Metformina	21,9	1,9	1,7	37,6	10	9
B03BA01	Cianocobalamina	19,7	1,7	0,1	39,3	11	11
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	18,8	1,6	2,5	41,0	12	16
A02BC02	Pantoprazolo	17,6	1,5	2,7	42,5	13	12
C10AA07	Rosuvastatina	17,5	1,5	1,8	44,0	14	15
G04CA02	Tamsulosina	17,4	1,5	1,7	45,6	15	14
A02BC01	Omeprazolo	15,7	1,4	1,8	46,9	16	13
C09CA03	Valsartan	14,4	1,3	1,0	48,2	17	17
M04AA01	Allopurinolo	13,5	1,2	0,6	49,3	18	19
C09CA07	Telmisartan	13,3	1,2	0,8	50,5	19	18
C07AB07	Bisoprololo	13,2	1,2	2,9	51,7	20	20
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	12,7	1,1	1,9	52,8	21	23
G04CB02	Dutasteride	12,7	1,1	1,5	53,9	22	21
N06AB06	Sertralina	12,4	1,1	1,2	54,9	23	22
C08CA13	Lercanidipina	11,4	1,0	0,9	55,9	24	25
H02AB07	Prednisone	11,1	1,0	1,0	56,9	25	27
C09CA06	Candesartan	10,2	0,9	0,5	57,8	26	26
C02CA04	Doxazosin	10,1	0,9	1,6	58,7	27	30
N06AB10	Escitalopram	9,9	0,9	1,3	59,5	28	31
C10AA01	Simvastatina	9,9	0,9	1,2	60,4	29	24
C07AB03	Atenololo	9,9	0,9	0,5	61,2	30	29
-	Primi 30	704,1	61,2	48,7	61,2	-	-
-	Totale regione	1.149,6	100,0	153,4	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
B01AF01	Rivaroxaban	0,8	0,5	>100	1,6	>100
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,3	0,7	>100	0,9	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	1,0	1,4	80,5	6,8	81,5
J01CA04	Amoxicillina	0,4	1,6	45,8	2,0	35,3
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,0	2,3	32,0	1,5	32,0
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,5	3,9	29,6	18,8	32,1
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,4	4,8	27,4	1,4	30,4
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	1,1	5,5	23,6	1,1	23,6
J01DD16	Cefditoren	0,3	5,7	21,7	0,2	21,7
S01EE01	Latanoprost	0,2	5,8	20,3	1,5	13,7
N02AB03	Fentanil	0,9	6,4	19,4	0,5	4,4
J01FA09	Claritromicina	0,6	6,8	18,1	2,1	17,0
H05AA02	Teriparatide	0,5	7,1	15,0	0,1	15,9
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,9	8,4	13,1	12,7	13,8
N02AE01	Buprenorfina	0,5	8,7	12,9	0,2	16,8
R03AC02	Salbutamolo	0,2	8,8	12,7	2,7	4,8
N06AX26	Vortioxetina	0,7	9,3	12,7	1,6	12,6
J01DD04	Ceftriaxone	1,2	10,0	12,1	0,3	14,5
N03AX18	Lacosamide	0,6	10,4	12,0	0,6	12,6
C10AA07	Rosuvastatina	1,8	11,6	10,6	17,5	8,9
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,8	12,1	10,0	7,7	9,5
C09CA08	Olmesartan	2,5	13,7	9,8	23,3	10,0
C03DA03	Canrenone	0,4	13,9	9,5	2,1	9,5
M04AA03	Febuxostat	0,8	14,5	9,4	3,3	9,8
N03AG01	Acido valproico	1,0	15,1	8,8	2,3	7,3
D05AX52	Calcipotriolo/betametasona	0,7	15,6	8,4	2,3	12,3
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	16,0	8,3	4,0	8,2
L04AX03	Metotrexato	0,9	16,6	8,1	1,7	5,7
N06AB06	Sertralina	1,2	17,3	8,0	12,4	7,4
J05AB01	Aciclovir	0,3	17,5	7,9	0,3	8,5
-	Primi 30	60,9	39,7	4,9	526,2	1,1
-	Totale regione	153,4	100,0	3,4	1.149,6	1,1

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	53,1	6,7	-	125,8	0,7	-8,5	1,2
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	14,1	1,6	-	29,7	-5,0	-8,5	1,3
A01AD11	Flurbiprofene	2,0	-2,7	13,9	4,1	-12,6	-10,6	1,3
A07FA	Microorganismi antidiarroici - bacillus clausii	1,6	-6,2	25,5	1,2	-8,5	-19,9	3,6
A07DA03	Loperamide	1,0	12,8	32,5	0,6	8,0	0,4	4,4
A06AG04	Glicerolo	0,7	26,0	37,3	1,2	11,8	-6,1	1,6
A02AF02	Magnesio idrossido/algeldrato/dimeticone	0,6	-4,9	41,7	0,4	-9,6	36,6	4,0
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,6	7,1	45,7	0,4	1,9	-8,1	4,0
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato/calcio carbonato	0,6	22,6	49,6	0,4	21,2	22,4	3,9
A06AB06	Senna	0,5	-2,5	53,3	2,5	-5,9	90,1	0,6
A06AX01	Glicerolo	0,5	2,2	56,9	4,0	-0,5	-10,1	0,3
A06AB02	Bisacodile	0,5	6,4	60,3	1,8	-7,0	18,5	0,7
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato	0,4	-21,3	63,3	0,4	-26,7	2,7	3,1
A01AD11	Ketoprofene	0,4	5,7	66,0	0,9	-8,3	14,4	1,1
A06AG01	Sodio fosfato	0,4	10,9	68,8	0,2	5,8	-0,0	4,9
A03FA	Metoclopramide/dimeticone/potassio citrato/acido tartarico/acido citrico anidro/sodio bicarbo	0,3	19,7	71,2	0,6	12,5	-21,1	1,6
A12CC08	Magnesio pidolato	0,3	7,5	73,7	0,5	4,0	-1,2	2,0
A02AD01	Alluminio idrossido/magnesio idrossido	0,3	-9,4	76,0	0,4	-15,5	68,9	2,4
A06AD11	Lattulosio	0,3	53,6	78,4	2,0	1,7	-1,1	0,4
A03BB01	Butilscolopamina	0,3	4,9	80,7	0,3	-0,2	-34,3	2,7
A03AX13	Dimeticone	0,3	6,0	83,0	0,2	2,8	3,6	3,7
A11JB	Sodio citrato/potassio citrato/complesso vitaminico	0,3	12,8	84,9	0,2	3,6	-40,2	4,6
A07FA01	Organismi produttori di acido lattico	0,2	-1,8	86,4	0,1	-12,4	9,4	4,0
A01AD02	Benzidamina	0,2	-21,2	87,7	0,3	-23,3	-22,2	1,5
A02AA04	Magnesio idrossido	0,2	-11,3	88,8	0,8	-15,5	40,2	0,5
A01AB03	Clorexidina	0,1	-3,2	89,7	0,3	-6,3	5,0	1,2
M	Sistema muscolo-scheletrico	11,3	11,7	-	19,9	8,0	-10,4	1,6
M01AE01	Ibuprofene	4,4	5,9	39,2	4,1	6,2	-1,0	3,0
M02AA15	Diclofenac	2,9	4,5	65,1	9,1	6,6	-13,0	0,9
M01AB05	Diclofenac	1,2	>100	75,8	1,5	>100	28,3	2,2
M01AE03	Ketoprofene	1,1	2,4	85,1	1,3	0,6	-14,7	2,2
M01AE02	Naproxene	0,5	12,5	89,8	0,9	2,8	9,4	1,6
R	Sistema respiratorio	10,6	12,0	-	31,6	-0,1	-0,1	0,9
R01AA08	Nafazolina	1,2	8,2	11,3	10,1	-1,2	-4,3	0,3
R01AA05	Ossimetazolina	1,1	>100	21,7	4,5	4,3	28,4	0,7

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
R05CB03	Carbocisteina	0,9	10,5	30,0	2,9	16,5	-3,1	0,8
R01BA52	Ibuprofene/pseudoefedrina	0,6	31,8	35,7	0,2	17,6	-15,7	6,8
R05CB01	Acetilcisteina	0,5	3,2	40,6	1,3	3,2	-32,4	1,1
R05FA02	Destrometorfano/ guaiaifenesina	0,5	0,6	45,6	0,5	-4,1	-10,2	2,9
R05DB27	Levodropropizina	0,5	28,4	50,1	1,1	-0,4	5,7	1,2
R05DB21	Cloperastina	0,4	-1,5	54,1	1,2	-2,8	-11,1	1,0
R05CB02	Bromexina	0,4	-11,7	58,0	0,7	-12,0	-0,7	1,6
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmacetacresolo/acido ascorbico	0,4	-29,9	61,9	0,3	-28,0	5,6	3,2
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmacetacresolo	0,4	7,8	65,5	0,3	11,3	-5,6	3,1
R02AX01	Flurbiprofene	0,4	-4,0	69,1	0,4	-5,6	15,4	2,4
R01AA07	Xilometazolina	0,4	5,6	72,5	1,1	-0,1	-7,9	0,9
R05DA09	Destrometorfano	0,2	-46,6	74,7	0,2	-56,2	42,3	3,4
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina	0,2	3,6	76,6	0,1	1,0	1,5	4,4
R01AA09	Tramazolina	0,2	6,0	78,4	0,7	5,7	>100	0,8
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina/ paracetamolo	0,2	14,1	80,1	0,1	10,4	23,4	4,2
R06AX26	Fexofenadina	0,2	18,3	81,8	0,3	9,4	-10,8	1,4
R06AA02	Dimenidrinato	0,2	7,2	83,4	0,0	2,7	-34,0	11,6
R05CB06	Ambroxolo	0,2	-22,1	85,0	0,6	-1,9	-0,8	0,8
R02AA20	Diclorofenilcarbinolo/acido ascorbico	0,2	-16,1	86,5	0,1	-23,2	-21,7	3,6
R05DA20	Destrometorfano/ diclorofenilcarbinolo	0,1	22,3	87,7	0,1	14,4	2,5	3,4
R05X	Estratto liquido essiccato delle radici di pelargonium sidoides	0,1	4,6	88,8	0,1	8,2	67,7	2,5
R01AB	Tramazolina/clorfenamina	0,1	-11,9	89,9	0,3	-18,0	9,6	1,2
D	Dermatologici	5,4	7,2	-	17,3	4,8	-11,4	0,9
D08AG02	Iodopovidone	0,6	8,3	11,1	2,3	17,8	19,7	0,7
D01AC07	Tioconazolo	0,4	12,5	18,7	0,4	4,4	-23,6	2,6
D07AA02	Idrocortisone	0,3	-2,5	25,1	0,7	-7,2	-5,1	1,3
D01AC03	Econazolo	0,3	10,7	31,2	1,0	4,3	14,3	0,9
D01AC01	Clotrimazolo	0,3	8,1	37,1	0,6	-2,0	0,5	1,5
D06BB03	Aciclovir	0,3	0,3	42,0	0,2	-0,0	4,6	3,5
D11AX	Escina/l-tiroxina	0,2	31,6	46,3	0,3	25,9	-13,2	2,2
D06BA01	Sulfadiazina argantica	0,2	7,0	50,6	1,6	-3,6	17,5	0,4
D11AX01	Minoxidil	0,2	3,7	54,7	0,7	-1,5	-38,9	0,9
D04AB01	Lidocaina	0,2	76,2	58,6	0,3	64,8	43,3	1,8
D01AE16	Amorolfina	0,2	-2,6	62,5	0,3	-3,0	1,2	2,1
D06BA51	Sulfadiazina argantica/acido ialuronico	0,2	1,7	65,9	0,5	1,3	-2,9	1,0
D08AX07	Sodio ipoclorito	0,1	26,9	68,7	1,2	16,2	9,4	0,3
D01AC08	Ketoconazolo	0,1	0,5	71,3	0,4	-1,7	-27,9	0,9
D04AA10	Prometazina	0,1	-1,3	73,3	0,3	-8,1	-10,5	1,1
D03AX05	Acido ialuronico	0,1	-7,1	75,2	0,1	-6,0	-2,4	2,0
D11AX	Levocistina	0,1	-14,9	77,0	0,1	-15,1	83,5	1,8
D04AB04	Benzocaina/alcool benzilico/cloroxilenolo	0,1	-10,1	78,7	0,3	-10,7	-14,3	0,8

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
D08AJ01	Benzalconio	0,1	31,0	80,4	0,9	56,9	-20,7	0,3
D01AE14	Ciclopirox	0,1	-13,2	81,8	0,2	-24,2	3,6	1,2
D01AC10	Bifonazolo	0,1	25,5	83,2	0,6	20,6	20,6	0,3
D04AA13	Dimetindene	0,1	-5,8	84,5	0,2	-9,9	-23,8	0,8
D11AF	Acido salicilico	0,1	>100	85,6	0,2	0,1	-16,5	0,9
D10AE01	Benzoilperossido	0,1	-20,2	86,8	0,3	-19,5	-33,3	0,6
D04AA	Desclorfeniramina	0,1	-3,6	87,9	0,2	-6,6	-29,7	1,0
D11AF	Acido salicilico/acido lattico	0,1	-6,3	88,9	0,2	-7,5	-45,5	0,8
D06BX01	Metronidazolo	0,1	-1,8	90,0	0,3	-2,5	28,9	0,6
N	Sistema nervoso	5,2	-1,9	-	6,8	-5,0	-3,5	2,1
N02BE01	Paracetamolo	2,6	-1,6	51,3	3,5	-0,9	24,3	2,1
N02BA51	Acido acetilsalicilico/acido ascorbico	0,7	-3,1	64,8	0,8	-8,0	-30,6	2,3
N02BE51	Paracetamolo/acido ascorbico/fenilefrina	0,5	-1,4	75,5	0,5	-6,4	-19,3	2,8
N02BE51	Paracetamolo/pseudoefedrina/difenidramina	0,3	7,7	81,3	0,2	-3,7	9,8	3,6
N07BA01	Nicotina	0,2	-4,6	86,1	0,1	-5,9	-15,8	6,0
N05CM	Passiflora estratto secco	0,1	27,8	88,6	0,2	27,4	15,6	2,1
C	Sistema cardiovascolare	3,1	8,4	-	9,5	4,3	-10,3	0,9
C05CA53	Diosmina/esperidina	1,5	16,3	48,6	4,1	13,3	-16,7	1,0
C05AA10	Fluocinolone/ketocaina	0,6	14,8	68,1	1,8	9,0	36,1	0,9
C05CX	Fosfatidilcolina/escina	0,2	-7,6	75,5	0,9	-8,9	22,1	0,7
C05BA01	Eparinoidi	0,2	7,3	82,8	0,9	5,1	-25,4	0,7
C05CA54	Oxerutina	0,1	-10,4	87,6	0,6	-13,3	-3,3	0,7
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,9	14,1	-	2,3	3,1	-4,6	2,2
G01AF02	Clotrimazolo	0,6	35,4	32,0	0,6	29,7	43,0	2,7
G01AF20	Clotrimazolo/metronidazolo	0,5	6,1	58,7	0,9	-0,1	-5,0	1,5
G03AD02	Ulipristal	0,3	14,6	74,9	0,0	9,2	20,2	30,0
G02CC03	Benzidamina	0,1	6,8	79,5	0,1	-1,2	-8,7	3,9
G01AA51	Nifuratel/nistatina	0,1	2,1	83,4	0,1	1,6	32,5	1,5
G04BX	Fumaria estratto fluido/ ononide estratto fluido/ piscidia estratto fluido/ glicerolo	0,1	-5,9	86,3	0,0	-13,5	-46,3	5,3
G01AX	Bacillo vaginale	0,1	0,1	89,0	0,1	-0,1	18,8	2,6
S	Organi di senso	1,4	1,3	-	8,7	0,9	-24,3	0,5
S01GA01	Nafazolina	0,3	9,5	21,6	3,8	2,5	-30,1	0,2
S01GA51	Nafazolina/tonzilamina	0,2	6,8	36,3	1,1	2,5	31,3	0,5
S02DC	Xilene	0,2	-4,1	50,5	0,4	-4,3	4,2	1,5
S01GX08	Ketotifene	0,1	-6,7	60,8	0,6	-9,4	-33,8	0,7
S02AA30	Polimixina b/neomicina/ lidocaina	0,1	6,7	68,9	0,6	1,5	-28,7	0,5
S02DA30	Fenazone/procaina	0,1	-0,5	75,7	0,2	-1,5	-23,3	1,3
S01GA52	Tetrisolina/feniramina	0,1	-13,7	81,0	0,6	-12,7	-24,0	0,3
S01XA20	Acido ialuronico	0,0	-12,4	83,6	0,1	-19,0	-22,3	1,9
S01GX09	Olopatadina	0,0	1,3	86,1	0,1	1,0	36,1	0,7

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
S01GA02	Tetrazolina	0,0	4,0	88,2	0,3	5,2	-22,0	0,2
S01GX51	Acido cromoglicico/clorfenamina	0,0	-6,5	89,8	0,0	2,1	-10,3	1,3
B	Sangue e organi emopoietici	0,1	15,8	-	0,1	-3,6	-49,4	1,8
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	0,0	-	-	0,0	-	-47,4	640,0
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-11,1	-	0,0	84,6	-23,0	1,1
P03AX99	Bisbutilcarboetilene	0,0	-20,2	84,9	0,0	-25,7	21,1	4,5
V	Vari	0,0	35,4	-	0,0	20,5	-58,2	0,8
V07AB	Acqua solvente/diluente	0,0	-6,6	60,3	0,0	-1,7	-56,3	1,4
V03AX	Onopordon acanthium/hyoscyamus niger/primula veris	0,0	-	86,5	0,0	-	-74,0	1,1

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	93,8	23,8	105,2	10,0	30,1	13,0	-0,8	5,3
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	17,3	4,4	19,4	6,5	24,4	0,6	11,3	32,0
Anticorpi monoclonali anti-cd38	10,3	2,6	11,5	3,3	40,4	0,4	7,2	46,8
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	6,5	1,6	7,2	13,9	63,7	0,2	14,7	63,7
Inibitori tirosin chinasi di bruton	5,1	1,3	5,7	30,7	25,8	0,1	34,4	33,8
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	4,5	1,1	5,0	24,3	15,4	0,2	19,4	12,2
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	4,2	1,1	4,7	8,5	13,6	0,6	-9,4	-34,1
Inibitori tirosin chinasi egfr	3,9	1,0	4,4	20,2	45,2	0,1	18,7	39,1
CAR-T	3,6	0,9	4,0	-11,7	>100	0,0	13,5	>100
Anticorpi monoclonali anti-her2	3,5	0,9	4,0	6,9	33,7	0,3	4,0	28,8
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	3,4	0,9	3,8	>100	>100	0,1	71,9	61,7
Inibitori tirosin chinasi JAK	2,7	0,7	3,1	-5,0	23,8	0,1	-2,7	34,2
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	2,3	0,6	2,6	1,3	3,7	3,7	3,2	-2,4
Altri anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	2,3	0,6	2,5	19,4	29,3	0,0	42,1	63,3
Antipertensivi	35,6	9,0	39,9	1,3	14,7	480,6	-0,2	29,1
Beta-bloccanti	5,6	1,4	6,3	3,4	9,7	54,2	2,7	14,3
Antagonisti recettore angiotensina II	5,4	1,4	6,1	2,5	21,8	77,6	1,8	31,9
Calcio-antagonisti (dIlldro.)	4,4	1,1	4,9	-3,3	22,9	67,7	-1,2	34,6
ACE-inibitori	4,0	1,0	4,4	-4,2	29,1	117,5	-3,4	46,7
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	2,7	0,7	3,0	-0,5	-19,8	24,4	-0,7	-21,7
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplilisina (ass)	2,3	0,6	2,6	13,8	12,6	2,0	17,8	24,6
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	2,0	0,5	2,3	3,0	40,2	17,4	3,7	42,0
Antidiabetici	24,2	6,1	27,1	17,5	10,4	71,2	6,1	0,3
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	7,3	1,9	8,2	21,1	-2,0	9,6	22,7	17,4
Glioflozine (inibitori SGLT2) da sole	3,4	0,9	3,8	41,0	27,0	8,4	47,3	30,1
Insuline fast acting	2,9	0,7	3,3	-3,1	13,2	8,4	-3,5	10,0
Insuline long acting	2,7	0,7	3,0	-0,9	45,7	8,8	0,1	46,5
Immunosoppressori ed immunomodulatori	23,9	6,1	26,8	-1,4	-12,9	7,7	8,1	6,5
Inibitori delle interleuchine	8,5	2,1	9,5	15,0	-17,7	1,2	25,7	-10,9
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	4,4	1,1	4,9	-9,2	9,7	2,3	2,8	23,1
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	3,2	0,8	3,6	-20,2	-22,4	0,2	11,1	-14,8
Inibitori tirosin chinasi JAK	1,8	0,4	2,0	32,9	17,0	0,3	50,6	26,5
Ipolipemizzanti	17,4	4,4	19,4	11,7	-3,9	117,6	5,9	-3,9
Statine da sole	6,4	1,6	7,1	-2,5	-11,5	74,1	-3,1	-11,2
Ezetimibe e statine (ass.)	3,9	1,0	4,4	28,8	8,9	29,3	34,4	20,3
Antibiotici	16,7	4,2	18,8	5,5	34,6	21,2	5,8	24,4
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	4,0	1,0	4,5	2,6	18,4	7,7	-0,5	17,2

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
Cefalosporine di III generazione	3,6	0,9	4,0	-4,4	18,6	2,6	6,5	14,7
Carbapenemi	1,8	0,5	2,0	46,4	>100	0,2	32,5	>100
Macrolidi e lincosamidi	1,4	0,4	1,6	10,5	4,8	4,0	11,4	14,7
Fluorochinolonic	1,3	0,3	1,4	-4,9	15,5	2,2	-3,4	32,1
Anticoagulanti	16,2	4,1	18,2	-6,5	10,1	37,4	-1,9	22,2
Asma e bpc	14,5	3,7	16,2	9,2	-9,1	28,3	3,1	-11,4
LABA+ICS	5,3	1,3	5,9	0,3	-10,2	11,2	2,5	-7,9
Anticorpi monoclonali	2,6	0,7	2,9	36,6	-9,8	0,3	37,0	-8,5
LABA+LAMA+ICS	2,3	0,6	2,6	25,8	56,5	2,7	26,7	57,5
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	11,3	2,9	12,7	11,2	33,3	0,3	26,6	99,3
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	4,6	1,2	5,1	21,7	66,8	0,2	31,0	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	2,4	0,6	2,7	1,2	>100	0,0	1,0	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,5	0,4	1,7	28,1	-8,6	0,0	10,7	-20,2
Vaccini	10,4	2,6	11,6	17,5	-3,6	1,1	2,8	-5,3
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	2,3	0,6	2,6	3,8	85,7	0,5	3,5	86,0
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	1,9	0,5	2,1	>100	-0,2	0,0	>100	-0,7
Vaccino per il papilloma virus	1,5	0,4	1,7	-2,1	0,9	0,1	-2,9	0,4
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,2	0,3	1,3	36,9	-6,4	0,1	39,3	-6,3
Vaccino per il meningococco B	0,9	0,2	1,0	-1,7	-32,6	0,0	-2,0	-33,4
Farmaci per la sclerosi multipla	10,2	2,6	11,5	-8,5	-11,3	1,2	-2,2	2,4
Anticorpi monoclonali	3,6	0,9	4,1	10,0	-20,9	0,3	15,4	-17,0
Immunosoppressori	3,0	0,8	3,4	-7,9	15,6	0,3	-7,3	21,1
Antivirali anti-hiv	9,0	2,3	10,0	-1,0	-4,4	2,0	1,2	-9,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	3,2	0,8	3,6	-2,2	8,7	0,5	-2,2	9,6
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	1,9	0,5	2,2	6,2	10,3	0,4	5,9	10,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	1,3	0,3	1,5	0,0	8,1	0,3	0,7	10,7
Antidepressivi	7,7	1,9	8,6	3,1	17,2	61,0	2,8	30,1
Antidepressivi SSRI	3,8	1,0	4,2	1,2	23,2	42,5	2,8	32,0
Antidepressivi SNRI	2,0	0,5	2,2	3,0	33,0	10,9	2,7	44,7
Fibrosi cistica	7,6	1,9	8,5	10,0	-4,9	0,1	2,7	-6,9
Fattori della coagulazione	7,1	1,8	7,9	-7,0	-12,4	0,0	-5,8	-10,1
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	2,2	0,6	2,5	13,7	-11,1	0,0	21,0	-4,0
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	1,9	0,5	2,1	-13,2	12,3	0,0	-11,8	14,5
Farmaci per i disturbi oculari	6,4	1,6	7,1	2,6	9,8	26,5	1,1	17,9
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	2,2	0,6	2,5	3,4	12,5	13,7	1,8	8,2
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	1,4	0,3	1,5	-0,1	25,5	6,9	0,7	19,8
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,2	0,3	1,3	1,3	-8,4	0,5	1,1	-8,5

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
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	5,9	1,5	6,6	-4,9	-44,5	48,2	-4,5	-41,9
Antiepilettici	5,5	1,4	6,2	8,7	9,7	12,9	2,6	15,9
Antiepilettici di II generazione	2,5	0,6	2,8	2,7	4,1	4,3	3,5	1,8
Antiepilettici di I generazione	1,6	0,4	1,8	10,6	10,2	7,6	0,6	25,5
Farmaci per l'osteoporosi	5,5	1,4	6,2	2,5	-32,2	85,0	-6,2	-39,3
Vitamina D e analoghi	2,1	0,5	2,3	-8,8	-42,4	71,0	-7,9	-41,7
Bifosfonati da soli	1,2	0,3	1,4	-1,0	-6,5	7,1	1,1	-5,2
Farmaci per i disturbi genito-urinari	5,0	1,3	5,5	3,2	17,0	50,0	4,5	19,5
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	3,1	0,8	3,5	3,8	14,6	34,4	5,3	14,5
Terapia del dolore	4,8	1,2	5,4	2,1	-11,0	8,0	2,0	-0,6
Farmaci per il dolore neuropatico	1,9	0,5	2,2	6,0	15,1	4,4	3,7	23,6
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	1,3	0,3	1,4	-12,6	-30,3	1,2	-1,1	-21,5
Fentanyl - transdermico	0,4	0,1	0,5	0,1	-13,7	0,5	-0,6	-14,9
Dermatologici	4,6	1,2	5,2	28,5	-0,7	13,3	-12,4	43,9
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	3,4	0,9	3,8	35,3	1,3	0,4	34,9	-0,5
Preparazioni antianemiche	4,5	1,1	5,1	9,4	0,7	37,3	1,4	13,1
Eritropoietine	2,0	0,5	2,3	5,3	-11,1	3,5	8,5	-12,5
Farmaci antianemici	1,1	0,3	1,2	63,8	84,1	0,0	89,6	66,1
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	4,1	1,0	4,5	10,2	29,8	10,8	9,7	16,8
Soluzioni infusionali	2,8	0,7	3,1	20,5	49,8	9,6	12,9	24,9
Antiaggreganti	4,0	1,0	4,4	-2,6	-22,9	72,7	-1,7	3,0
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,3	0,3	1,5	-3,3	-41,1	17,5	-5,8	24,0
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	1,3	0,3	1,5	-0,8	1,9	54,7	-0,4	0,8
Farmaci anti-parkinson	3,6	0,9	4,0	-4,1	16,6	6,5	0,7	13,3
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	1,4	0,4	1,6	-7,5	26,6	3,0	0,1	28,5
Dopamino-agonisti	1,1	0,3	1,2	-5,5	15,1	1,2	-2,5	22,0
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	3,5	0,9	3,9	7,8	3,5	1,0	3,2	-4,5
Ormoni ipotalamici	1,5	0,4	1,6	16,2	12,8	0,2	13,6	1,1
Immunoglobuline umane aspecifiche	3,4	0,9	3,8	30,0	66,5	0,0	-6,9	33,1
Antipsicotici	3,2	0,8	3,6	-11,6	-28,9	12,0	5,8	14,1
Antimicotici per uso sistemico	3,1	0,8	3,4	4,2	39,9	0,6	3,6	-2,0
Derivati triazolici	1,5	0,4	1,6	12,3	18,2	0,6	2,1	-7,5
Antiemorragici	2,8	0,7	3,2	37,5	10,0	0,2	27,3	-14,3
Altri emostatici per uso sistemico	1,5	0,4	1,7	41,1	2,4	0,1	41,2	3,1
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	2,5	0,6	2,9	-12,7	-15,0	16,1	-7,7	-4,4
Antiarritmici di classe I e III	1,0	0,2	1,1	0,3	-22,2	5,9	-2,6	-22,7
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,6	0,1	0,6	-4,9	37,1	6,2	-9,9	41,8
Mezzi di contrasto	2,5	0,6	2,8	14,8	48,7	0,1	11,8	46,2
Corticosteroidi per uso sistemico	2,2	0,6	2,5	2,9	26,7	22,7	1,5	23,6
Antinfiammatori intestinali	2,2	0,5	2,4	5,3	-4,4	5,8	4,7	-8,2
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,0	0,5	2,2	-1,9	-8,8	0,0	0,3	-1,1
Farmaci per la tiroide	1,9	0,5	2,1	5,4	32,9	34,6	4,4	37,7
Farmaci anti-SARS-CoV-2	1,8	0,5	2,0	-14,8	31,7	0,0	4,8	>100
Remdesivir	1,2	0,3	1,4	-42,8	-11,5	0,0	-40,3	-7,8

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
Vari	1,5	0,4	1,7	-23,1	-32,8	1,0	25,4	0,7
Antidoti	0,7	0,2	0,8	-44,6	-15,9	0,3	>100	85,7
Terapia epatica e biliare	1,3	0,3	1,5	9,2	-3,0	2,8	3,6	-8,6
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	1,3	0,3	1,5	-3,5	-20,9	4,0	5,0	-19,1
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,8	0,2	0,9	-9,3	-25,3	0,1	-9,1	-32,2
Estrogeni	0,2	0,0	0,2	5,8	-3,7	1,5	2,9	-22,9
Farmaci antigottosi	1,3	0,3	1,4	6,4	44,7	18,3	3,5	52,3
Fans	1,2	0,3	1,3	-9,8	-47,7	9,8	-9,2	-45,9
Fans tradizionali	0,9	0,2	1,0	-9,6	-44,0	7,4	-9,4	-43,7
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,2	0,3	1,3	5,7	-1,4	0,0	1,5	1,6
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,1	0,3	1,2	-9,7	-16,7	0,1	-4,7	-3,3
Antiemcranici	1,1	0,3	1,2	4,3	-22,9	0,9	9,5	-22,3
Triptani	0,6	0,2	0,7	-0,7	-33,7	0,6	1,5	-34,6
Antibiotici non sistemici	1,0	0,3	1,1	-7,8	-41,6	2,6	-24,5	-36,3
Farmaci per acondroplasia	0,9	0,2	1,1	23,1	>100	0,0	35,9	>100
Antistaminici	0,7	0,2	0,8	1,9	-28,1	7,5	1,3	-28,9
Radiofarmaci	0,7	0,2	0,8	5,7	-40,5	0,0	-20,5	-36,9
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,2	0,1	0,2	18,7	-56,6	0,0	5,3	-36,2
Radiodiagnostici della tiroide	0,2	0,1	0,2	-20,5	29,2	0,0	-32,0	-32,6
Antivirali anti-citomegalovirus	0,7	0,2	0,8	-11,0	56,0	0,0	20,0	-2,9
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	0,7	0,2	0,8	11,3	43,5	0,0	9,2	36,8
Farmaci per i disturbi da dipendenza	0,7	0,2	0,7	13,0	31,6	2,7	-14,1	3,4
Altri antivirali	0,6	0,2	0,7	>100	>100	0,0	>100	>100
Altri agenti ematologici	0,6	0,1	0,6	6,2	-19,9	0,0	33,9	-8,1
Anestetici generali	0,6	0,1	0,6	1,1	41,1	0,5	-21,8	60,5
Idrocarburi alogenati	0,3	0,1	0,4	-9,8	92,0	0,0	5,5	71,4
Farmaci miorilassanti	0,5	0,1	0,6	5,9	13,1	1,2	66,0	51,3
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,5	0,1	0,5	-1,7	-19,3	1,7	-1,3	-28,0
Digestivi, incl. enzimi	0,2	0,1	0,3	-10,4	-22,6	0,6	-13,4	-25,9
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	0,4	0,1	0,5	3,1	-16,7	0,4	12,4	-1,7
Farmaci per la costipazione	0,4	0,1	0,4	16,7	4,4	2,3	-9,1	-18,2
Lassativi osmotici	0,2	0,0	0,2	3,2	4,1	1,6	-10,5	-24,8
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,1	0,0	0,1	50,4	-5,6	0,2	69,6	14,1
Amidi	0,4	0,1	0,4	-3,3	6,4	2,6	-4,7	12,2
Ansiolitici, ipnotici e sedativi	0,4	0,1	0,4	54,9	64,2	7,9	-7,4	>100
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,2	0,1	0,2	99,6	>100	6,3	-5,7	>100
Immunoglobuline umane specifiche	0,3	0,1	0,4	7,7	-41,9	0,0	-8,7	-18,4
Immunoglobulina anti-epatite B	0,1	0,0	0,2	16,3	-64,3	0,0	10,1	-64,3
Antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,3	0,1	0,3	2,5	25,1	1,4	-2,0	30,5
Antiemetici e anti-nausea	0,3	0,1	0,3	10,8	-36,6	0,3	32,6	-36,7
Antagonisti del recettore 5HT3 della serotonina	0,2	0,0	0,2	8,9	-46,5	0,1	36,5	-11,6

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
Antipiretici	0,3	0,1	0,3	61,5	86,9	7,5	>100	>100
Agenti diagnostici	0,2	0,1	0,3	-11,5	0,0	0,0	-2,3	74,2
Altri agenti diagnostici	0,1	0,0	0,1	5,5	-24,7	0,0	5,6	>100
Test per la funzione tiroidea	0,1	0,0	0,1	-29,0	-25,9	0,0	-29,2	-25,9
Farmaci antidemenza	0,2	0,1	0,3	1,1	-20,0	3,3	-4,5	40,4
Altri farmaci antidemenza	0,1	0,0	0,1	23,6	48,2	1,8	1,6	67,0
Farmaci per la disfunzione erettile	0,2	0,0	0,2	3,2	11,6	0,5	6,9	32,5
Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,2	0,0	0,2	>100	16,8	0,1	1,7	-15,8
Altri farmaci del sistema nervoso	0,2	0,0	0,2	9,8	-32,3	0,4	4,1	-16,7
Parasimpaticomimetici	0,1	0,0	0,1	6,7	-12,3	0,3	6,1	-10,6
Farmaci per la corea di huntington	0,0	0,0	0,0	2,7	-23,7	0,0	12,9	-16,3
Oftalmologici	0,1	0,0	0,2	3,0	20,8	1,2	-9,1	-2,7
Midriatici e cicloplegici	0,1	0,0	0,1	-1,4	31,6	0,7	-13,6	8,4
Altri prodotti non terapeutici	0,1	0,0	0,2	7,0	40,0	2,6	-12,3	9,1
Antimicotici non sistemici	0,1	0,0	0,1	92,9	88,3	0,2	1,2	-15,5
Antifungini ginecologici	0,1	0,0	0,1	>100	>100	0,0	31,4	>100
Inibitori della prolattina	0,1	0,0	0,1	1,6	-15,4	0,1	-0,7	-16,0
Farmaci per la narcolessia	0,1	0,0	0,1	1,6	3,9	0,0	-3,4	26,7
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	0,0	0,1	9,0	-2,0	0,0	0,6	37,1
Anticorticosteroidi	0,1	0,0	0,1	>100	>100	0,0	>100	>100
Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico	0,1	0,0	0,1	14,5	>100	0,2	11,3	>100
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,1	0,0	0,1	25,9	58,9	0,2	43,7	59,4
Farmaci contro l'obesità ad azione centrale	0,1	0,0	0,1	-	>100	0,0	-	>100
Farmaci antitubercolari	0,1	0,0	0,1	82,6	12,1	0,2	2,1	18,2
Altri farmaci antitubercolari	0,1	0,0	0,1	>100	-3,7	0,0	-2,9	-15,4
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,1	0,0	0,1	>100	-29,8	0,2	10,6	-57,8
Altri farmaci per il sistema respiratorio	0,1	0,0	0,1	-26,0	12,3	0,0	-15,9	44,1
Corticosteroidi non sistemici ad uso dermatologico	0,1	0,0	0,1	1,7	-35,3	1,7	-2,7	-27,8
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	0,0	0,1	-23,4	>100	0,0	65,3	>100
Bifosfonati da soli	0,1	0,0	0,1	96,9	37,8	0,0	>100	42,8
Uterotonici	0,1	0,0	0,1	16,6	-25,4	0,0	0,9	-21,7
Antidolorifici	0,1	0,0	0,1	-33,6	-24,9	0,0	-31,5	-29,9
Antimetaboliti	0,1	0,0	0,1	13,5	24,7	0,0	17,6	13,1
Preparati anti-acne	0,1	0,0	0,1	9,4	-36,7	0,1	8,9	-37,1
Antagonisti della vasopressina	0,1	0,0	0,1	-65,6	-65,1	0,0	34,4	-25,6
Vasoprotettori	0,0	0,0	0,0	-2,0	31,8	0,3	1,7	42,2
Sostanze protettive dei capillari	0,0	0,0	0,0	-12,6	>100	0,2	-14,3	>100
Antitussivi	0,0	0,0	0,0	-6,1	-24,9	0,3	4,2	-17,6
Mucolitici/mucoregolatori	0,0	0,0	0,0	-4,5	-3,9	0,2	7,6	-2,7
Antispastici	0,0	0,0	0,0	9,5	-32,3	0,1	-13,4	-49,0
Altri stimolanti cardiaci	0,0	0,0	0,0	-	>100	0,0	-	>100
Antibiotici non sistemici in associazione	0,0	0,0	0,0	5,6	25,8	0,9	3,4	87,3
Antibiotici e corticosteroidi (oftalmologici)	0,0	0,0	0,0	0,7	30,6	0,3	-12,4	35,7
Antidiarroici	0,0	0,0	0,0	>100	-30,9	0,1	-3,7	-0,9

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 per altri disturbi della funzione gastrointestinale	0,0	0,0	0,0	-12,1	-7,9	0,0	6,7	8,9
Anticolinergici sintetici per scialorrea severa	0,0	0,0	0,0	-13,0	-3,5	0,0	48,4	92,0
Ormoni glicogenolitici	0,0	0,0	0,0	-68,7	-79,6	0,0	-23,4	-49,0
Preparazioni nasali	0,0	0,0	0,0	63,1	-8,6	0,1	33,7	-14,1
Preparazioni stomatologiche	0,0	0,0	0,0	-9,4	17,1	0,2	-6,4	29,4
Altri farmaci attivi sul sistema ginecologico	0,0	0,0	0,0	-4,7	-24,5	0,0	-30,3	-4,3
Contraccettivi	0,0	0,0	0,0	-17,2	-77,0	0,4	-27,5	-70,6
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	0,0	0,0	0,0	-8,9	-36,4	0,0	-8,4	-35,0
Farmaci per dolori articolari e muscolari ad uso topico	0,0	0,0	0,0	18,2	-40,1	0,2	-1,5	-2,5
Altri prodotti ausiliari non terapeutici	0,0	0,0	0,0	35,9	>100	0,0	36,4	>100
Ipnotici e sedativi vegetali	0,0	0,0	0,0	52,7	-45,7	0,0	40,4	-54,3
Inibitori della neuraminidasi	0,0	0,0	0,0	5,5	>100	0,0	5,2	>100
Antivirali non sistemici	0,0	0,0	0,0	37,7	-37,8	0,0	41,9	-45,3
Oftalmologici	0,0	0,0	0,0	>100	-0,4	0,0	73,4	-23,3
Lisati batterici	0,0	0,0	0,0	74,0	-17,9	0,0	28,7	-38,4
Corticosteroidi ad uso dermatologico in associazione	0,0	0,0	0,0	9,2	-68,7	0,0	31,0	-72,8
Antisettici e disinfettanti	0,0	0,0	0,0	>100	-87,8	0,0	>100	-90,8
Decongestionanti nasali per uso sistemico	0,0	0,0	0,0	-10,5	-14,6	0,0	-7,0	-17,4
Altri farmaci per i disturbi genito-urinari	0,0	0,0	0,0	-52,1	-79,6	0,0	18,7	-76,8
Antisettici per la gola	0,0	0,0	0,0	10,9	-89,1	0,0	32,0	-93,2
Preparazioni neutre (otologici)	0,0	0,0	0,0	60,3	-96,2	0,0	0,1	-98,1
Farmaci agenti sulla muscolatura arteriolare	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-100,0
Altri antipertensivi	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-100,0

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	61,75	23,77	85,87	28,12
B	77,20	26,94	63,83	12,07
C	95,56	27,74	96,74	37,56
D	37,67	5,22	33,39	3,09
G	95,60	25,48	96,78	30,74
H	60,33	7,17	82,92	4,83
J	93,35	29,97	93,89	31,81
L	88,14	37,30	86,43	43,33
M	82,94	22,62	87,01	37,07
N	75,13	25,09	83,04	36,61
P	81,64	1,88	92,21	2,82
R	36,46	3,87	58,24	11,34
S	44,80	3,68	54,03	6,93
V	18,43	15,74	4,79	3,39

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
C10AA05	Atorvastatina	3,4	2,3	-5,8	38,9	40,5	0,3
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,1	2,1	-0,5	18,9	7,1	1,3
C07AB07	Bisoprololo	2,6	1,8	4,6	37,6	13,2	0,6
A02BC02	Pantoprazolo	2,4	1,6	-1,9	65,3	17,6	0,4
C09AA05	Ramipril	2,3	1,6	-4,8	48,1	94,0	0,1
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,2	1,5	45,8	4,9	18,7	0,4
C09CA08	Olmesartan	2,2	1,5	9,4	24,7	23,3	0,3
C08CA01	Amlodipina	2,2	1,5	-0,0	36,1	43,5	0,2
C07AB12	Nebivololo	1,9	1,3	3,7	24,0	22,8	0,3
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	1,7	1,2	18,3	3,4	3,9	1,4
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,7	1,1	12,6	13,4	12,7	0,4
A02BC01	Omeprazolo	1,6	1,1	-7,8	47,9	15,7	0,3
A11CC05	Colecalciferolo	1,6	1,1	-12,3	17,9	61,8	0,1
N03AX14	Levetiracetam	1,6	1,1	1,1	47,6	2,5	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,6	1,1	4,7	35,4	3,0	1,6
C10AA07	Rosuvastatina	1,6	1,1	10,2	46,0	17,5	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,5	1,0	2,0	26,6	17,4	0,3
A10BA02	Metformina	1,5	1,0	1,6	21,2	21,9	0,2
C02CA04	Doxazosin	1,4	1,0	-0,5	30,4	10,0	0,4
G04CB02	Dutasteride	1,4	0,9	0,4	26,8	12,7	0,3
-	Primi 20	39,4	26,9	2,8	31,3	459,7	0,3
-	Totale	107,1	73,1	3,7	29,7	1.016,4	0,3

*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	3,7	4,1	-15,5	100,0	1,6	100,0	-13,7	7,1	-2,0
Biosimilare adalimumab	0,7	0,8	-49,1	18,7	0,8	50,1	-28,4	2,7	-28,9
Biosimilare etanercept	1,2	1,3	27,4	32,2	0,5	29,9	19,7	7,7	6,4
Originator adalimumab	0,2	0,2	-51,7	5,2	0,0	1,8	-51,7	20,7	-0,0
Originator etanercept	0,3	0,3	-15,7	7,4	0,0	2,4	-16,1	22,2	0,5
Altri antitnfalfa	1,3	1,5	-0,6	36,5	0,2	15,8	10,0	16,5	-9,6
Bevacizumab	0,2	0,2	-76,8	100,0	0,1	100,0	-31,8	8,0	-65,9
Biosimilare	0,2	0,2	-76,6	100,0	0,1	100,0	-31,6	8,0	-65,8
Eculizumab	0,9	1,0	-56,0	100,0	0,0	100,0	-54,6	698,0	-3,0
Biosimilare eculizumab	0,0	0,0	-	4,4	0,0	7,2	-	423,5	-
Originator eculizumab	0,9	1,0	-57,9	95,6	0,0	92,8	-57,9	719,3	-0,0
Eparine a basso peso molecolare	3,1	3,5	-18,4	100,0	11,8	100,0	-6,4	0,8	-12,8
Biosimilare	2,9	3,3	3,5	93,2	11,3	96,3	20,6	0,8	-14,2
Fondaparinux	0,1	0,2	9,2	4,5	0,3	2,3	10,7	1,6	-1,3
Originator	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0
Altre eparine a basso peso molecolare	0,1	0,1	6,7	2,3	0,2	1,4	2,4	1,3	4,1
Epoetine	2,0	2,3	5,5	100,0	3,5	100,0	8,8	1,8	-3,0
Biosimilare	1,0	1,2	3,4	51,1	2,9	82,6	9,2	1,1	-5,2
Originator	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0
Altre epoetine	1,0	1,1	8,3	48,9	0,6	17,4	8,2	4,9	0,1
Fattori della crescita	0,1	0,2	-8,0	100,0	0,1	100,0	-1,7	5,5	-6,5
Biosimilare filgrastim	0,1	0,1	-3,8	82,3	0,1	87,0	4,6	5,2	-8,0
Biosimilare pegfilgrastim	0,0	0,0	-46,6	6,4	0,0	11,0	-36,0	3,2	-16,6
Originator pegfilgrastim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri fattori della crescita	0,0	0,0	1,1	11,4	0,0	2,0	48,8	31,1	-32,1
Follitropine	0,7	0,8	-13,7	100,0	0,1	100,0	-22,5	35,7	11,4
Biosimilare	0,1	0,1	-26,4	14,3	0,0	40,8	-15,9	12,5	-12,5
Originator	0,0	0,0	-42,8	0,8	0,0	1,1	-65,3	27,2	64,7
Altra follitropina	0,6	0,7	-10,7	84,9	0,0	58,1	-25,0	52,1	19,1
Infliximab	0,4	0,5	-12,0	100,0	0,4	100,0	0,3	3,6	-12,3
Biosimilare infliximab ev	0,2	0,3	-28,1	54,1	0,3	79,4	-3,3	2,4	-25,7
Biosimilare infliximab sc	0,2	0,2	24,2	34,6	0,1	16,9	19,6	7,3	3,8
Originator infliximab ev	0,0	0,1	7,2	11,3	0,0	3,7	7,2	10,8	-0,0
Insuline fast acting	0,1	0,1	-9,7	100,0	0,5	100,0	-12,5	0,5	3,2
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	-18,2	6,1	0,0	5,2	-18,2	0,6	0,1
Biosimilare insulina lispro	0,0	0,0	-98,9	0,0	0,0	0,0	-98,8	0,6	-5,7

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
Originator insulina aspart	0,0	0,0	-9,6	34,0	0,1	24,3	-9,6	0,7	0,0
Originator insulina lispro	0,0	0,0	-6,4	30,0	0,2	47,9	-7,1	0,3	0,8
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	-1,2	29,9	0,1	22,6	-16,4	0,6	18,2
Insuline long acting	2,7	3,0	-0,9	100,0	8,8	100,0	0,4	0,9	-1,3
Biosimilare	0,4	0,4	-4,4	14,0	1,2	14,1	-7,8	0,9	3,7
Originator	0,5	0,6	-24,2	18,9	1,6	17,5	-21,5	1,0	-3,5
Altra insulina glargine	1,3	1,4	14,9	47,4	4,5	51,3	14,9	0,9	0,0
Altre insuline long acting	0,5	0,6	-1,9	19,6	1,5	17,1	-1,7	1,1	-0,2
Rituximab	0,9	1,0	-10,1	100,0	0,8	100,0	12,6	3,5	-20,2
Biosimilare ev	0,4	0,4	-49,4	41,9	0,7	85,9	4,9	1,7	-51,7
Originator ev	0,5	0,6	103,8	58,1	0,1	14,1	>100	14,5	0,0
Originator sc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Somatropine	0,8	0,9	-1,7	100,0	0,2	100,0	3,5	9,6	-5,0
Biosimilare	0,5	0,5	2,1	60,9	0,2	75,9	8,3	7,7	-5,7
Originator	0,1	0,1	-12,6	15,5	0,0	8,9	-12,9	16,7	0,3
Altra somatropina	0,2	0,2	-3,1	23,6	0,0	15,2	-7,0	15,0	4,2
Teriparatide	0,1	0,1	-16,9	100,0	0,0	100,0	4,6	4,8	-20,6
Biosimilare	0,1	0,1	-26,6	82,1	0,0	80,3	-9,3	5,0	-19,1
Originator	0,0	0,0	-59,7	2,3	0,0	1,4	-62,4	7,8	7,2
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	452,1	15,6	0,0	18,3	>100	4,1	0,0
Trastuzumab	0,4	0,4	0,4	100,0	0,2	100,0	1,6	6,4	-1,2
Biosimilare ev	0,3	0,4	1,7	87,3	0,2	96,5	2,0	5,8	-0,3
Originator sc	0,0	0,1	-7,7	12,7	0,0	3,5	-7,7	23,2	0,0
Totale	16,1	18,1	-17,8	100,0	28,1	100,0	-2,7	1,8	-15,5
Originator	2,6	2,9	-45,7	16,3	2,1	7,7	-60,0	3,7	35,6
Biosimilare	8,3	9,3	-14,9	51,5	18,4	65,5	11,0	1,4	-23,3
Altro	5,2	5,8	3,4	32,2	7,5	26,9	9,1	2,1	-5,2

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	91,5	40,2	7,2	43,9	14,2	-11,1	15,5	37,1	-1,8	40,5	503,7	285,1	0,5	56,6	150,3	8,3	29,8	68,3	-3,5				
Nota 1	0,0	0,0	-6,7	46,0	0,0	15,0	29,3	0,0	-4,1	24,7	0,0	0,0	-6,7	36,9	0,0	15,0	23,5	0,0	-4,1				
Misoprostolo	0,0	0,0	-6,7	46,0	0,0	15,0	29,3	0,0	-4,1	24,7	0,0	0,0	-6,7	36,9	0,0	15,0	23,5	0,0	-4,1				
Nota 1+48	9,4	5,1	-5,2	54,2	4,3	5,4	45,2	0,1	>100	0,6	77,9	41,3	-4,8	53,0	33,3	6,0	42,7	3,3	0,4				
Pantoprazolo	4,7	2,4	-1,6	51,1	2,3	9,0	48,3	0,0	>100	0,7	35,9	17,6	-1,1	49,1	16,6	9,6	46,1	1,7	-4,5				
Omeprazolo	2,5	1,6	-7,5	66,1	0,8	-0,1	33,5	0,0	-33,3	0,5	24,5	15,7	-7,1	63,9	7,9	0,9	32,2	1,0	7,3				
Esomeprazolo	1,4	0,6	-5,6	44,4	0,8	7,1	55,4	0,0	47,0	0,3	11,5	5,0	-5,1	43,7	6,3	8,1	55,4	0,1	58,7				
Lansoprazolo	0,8	0,5	-13,4	53,6	0,4	-5,3	45,2	0,0	>100	1,3	6,0	3,0	-12,3	49,8	2,5	-4,8	41,6	0,5	-1,5				
Nota 100	17,3	2,2	>100	12,4	0,4	-73,6	2,6	14,7	12,3	85,0	30,9	3,9	>100	12,8	0,7	-54,5	2,1	26,3	3,1				
Semaglutide	4,8	0,0	>100	0,1	0,2	-56,7	3,5	4,7	56,8	96,4	5,3	0,0	>100	0,0	0,1	-59,0	1,3	5,3	64,5				
Dulaglutide	2,4	0,0	-	1,4	0,0	-94,4	0,9	2,4	-11,4	97,7	4,0	0,0	-	0,5	0,0	-94,5	0,3	4,0	-2,1				
Linagliptin	1,8	1,3	-	72,0	0,0	-73,9	1,9	0,5	-56,2	26,0	3,1	1,8	-	56,9	0,0	-73,9	1,5	1,3	-56,0				
Dapagliflozin	1,7	-	-100,0	-	0,0	-79,4	1,4	1,7	36,4	98,6	4,7	-	-100,0	-	0,0	-80,0	0,7	4,6	47,3				
Empagliflozin	1,4	-	-	-	0,0	-87,8	0,7	1,4	59,8	99,3	2,9	-	-	-	0,0	-83,7	0,5	2,9	59,2				
Insulina degludec/ liraglutide	1,4	0,0	-	0,0	0,0	-98,8	0,2	1,4	18,0	99,8	1,2	0,0	-	0,0	0,0	-98,8	0,1	1,2	19,2				
Dapagliflozin/ metformina	0,6	-	-	-	0,0	-91,4	0,8	0,6	14,0	99,2	1,5	-	-	-	0,0	-91,4	0,5	1,5	14,6				
Linagliptin/ empagliflozin	0,5	-	-	-	0,0	-97,7	0,1	0,5	70,4	99,9	1,1	-	-	-	0,0	-97,7	0,1	1,1	64,4				
Empagliflozin/ metformina	0,5	0,0	-	0,0	0,0	-91,0	1,0	0,5	12,9	99,0	1,3	0,0	-	0,0	0,0	-91,0	0,5	1,3	13,6				
Sitagliptin/ metformina	0,4	0,3	>100	76,7	0,1	82,7	16,4	0,0	-93,1	6,9	1,4	0,9	>100	63,7	0,2	93,2	13,9	0,3	-83,5				
Sitagliptin	0,3	0,2	>100	75,2	0,1	>100	19,6	0,0	-79,3	5,2	1,3	0,7	>100	54,2	0,2	>100	13,7	0,4	-65,2				
Linagliptin/ metformina	0,2	0,2	-	67,6	0,0	59,5	8,0	0,1	-55,9	24,4	0,4	0,2	-	54,1	0,0	59,5	6,4	0,2	-56,3				
Insulina glargine/ lixisenatide	0,2	-	-	-	0,0	-98,9	0,2	0,2	0,4	99,8	0,2	-	-	-	0,0	-98,9	0,1	0,2	0,6				
Canagliflozin	0,2	0,0	1,4	1,8	0,0	-57,9	2,1	0,2	64,4	96,1	0,5	0,0	-3,8	0,9	0,0	-46,0	1,0	0,5	70,1				
Ertugliflozin	0,2	0,0	-	0,1	0,0	-91,0	0,9	0,2	-17,8	99,0	0,4	0,0	-	0,2	0,0	-94,2	0,3	0,4	-11,1				
Exenatide	0,2	0,0	-	0,2	0,0	-95,8	0,7	0,2	-9,0	99,1	0,2	0,0	-	0,2	0,0	-95,8	0,3	0,2	-8,7				
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,1	0,0	-49,8	0,5	-	-100,0	-	0,1	>100	99,5	0,3	0,0	-49,8	0,2	-	-100,0	-	0,3	>100				
Alogliptin	0,1	0,1	-	59,5	0,0	53,2	10,6	0,0	-61,4	29,9	0,2	0,1	-	46,9	0,0	39,7	7,8	0,1	-62,4				
Alogliptin/ metformina	0,1	0,1	-	65,3	0,0	25,7	9,3	0,0	-66,8	25,4	0,2	0,1	-	50,9	0,0	25,7	7,3	0,1	-66,2				
Canagliflozin/ metformina	0,1	0,0	-88,8	0,4	0,0	-92,5	1,6	0,1	-15,6	98,0	0,2	0,0	-87,5	0,2	0,0	-91,4	0,7	0,2	-15,6				
Liraglutide	0,1	0,0	-	1,0	-	-100,0	-	0,1	-69,9	99,0	0,1	0,0	-	0,4	-	-100,0	-	0,1	-69,9				
Vildagliptin/ metformina	0,0	0,0	>100	79,5	0,0	-42,4	15,7	0,0	-95,6	4,9	0,2	0,1	>100	61,5	0,0	15,2	11,9	0,0	-82,1				
Alogliptin/ pioglitazone	0,0	0,0	-	61,9	0,0	>100	10,7	0,0	-59,8	27,4	0,1	0,0	-	47,4	0,0	>100	8,2	0,0	-59,3				
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,0	-	-	-	0,0	-97,4	0,5	0,0	-10,1	99,5	0,1	-	-	-	0,0	-97,4	0,2	0,1	-10,1				
Vildagliptin	0,0	0,0	>100	69,9	0,0	63,0	22,1	0,0	-87,0	8,0	0,1	0,0	>100	57,1	0,0	85,4	17,9	0,0	-83,4				
Saxagliptin	0,0	0,0	>100	58,5	0,0	-7,0	14,2	0,0	-69,1	27,3	0,0	0,0	>100	48,5	0,0	-8,2	11,9	0,0	-67,8				
Saxagliptin/ metformina	0,0	0,0	-	59,8	0,0	>100	11,3	0,0	-70,3	28,9	0,0	0,0	-	49,7	0,0	>100	9,4	0,0	-70,1				

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 13	15,5	13,4	4,2	86,0	2,1	43,5	13,8	0,0	-33,8	0,2	130,2	112,6	5,2	86,5	14,8	61,3	11,4	2,8	-6,7			
Atorvastatina	3,8	3,4	-4,5	90,1	0,4	48,5	9,9	0,0	-92,0	0,0	46,9	41,1	-5,2	87,7	4,2	56,5	8,9	1,6	-5,4			
Ezetimibe/rosuvas tatina	2,5	2,2	29,4	90,4	0,2	>100	9,6	0,0	-99,9	0,0	20,9	18,8	32,0	89,9	2,1	>100	10,0	0,0	>100			
Omega 3	1,9	1,3	-11,9	69,1	0,6	9,2	30,9	0,0	-89,9	0,0	2,9	1,9	-6,4	65,8	0,9	14,7	30,0	0,1	-33,4			
Rosuvastatina	1,9	1,6	10,6	83,5	0,3	48,0	16,1	0,0	-30,0	0,3	21,1	17,5	8,9	83,2	3,1	51,4	14,8	0,4	-10,6			
Ezetimibe	1,6	1,4	-0,1	85,5	0,2	78,6	13,6	0,0	-7,0	0,9	7,2	5,9	0,6	82,1	1,0	83,8	13,4	0,3	2,8			
Simvastatina	1,2	1,0	-9,5	89,0	0,1	30,6	10,9	0,0	-46,3	0,1	11,3	9,9	-9,3	87,4	1,2	38,0	10,7	0,2	-6,1			
Ezetimibe/ atorvastatina	1,0	0,8	77,4	86,4	0,1	>100	13,6	0,0	-	0,0	7,8	6,7	78,5	86,2	1,1	>100	13,8	0,0	-			
Ezetimibe/ simvastatina	0,9	0,8	-1,9	92,8	0,1	35,8	6,6	0,0	-66,7	0,6	4,1	3,7	-1,4	90,4	0,3	32,7	6,8	0,1	12,8			
Fenofibrato	0,3	0,3	-3,3	87,5	0,0	23,1	11,6	0,0	-8,5	0,9	2,7	2,3	-2,2	86,2	0,3	18,9	11,7	0,1	-14,6			
Pravastatina	0,3	0,2	-12,5	86,3	0,0	9,3	13,6	0,0	-1,4	0,2	3,4	2,8	-4,5	84,3	0,5	21,0	15,2	0,0	-5,1			
Lovastatina	0,1	0,1	-8,3	86,4	0,0	-17,9	13,6	0,0	-79,7	0,0	0,5	0,4	-8,3	85,6	0,1	-15,3	14,3	0,0	-85,7			
Rosuvastatina/ acido acetilsalicilico	0,1	0,1	52,9	93,8	0,0	>100	6,2	-	-	-	0,8	0,7	54,0	93,7	0,0	>100	6,3	-	-			
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	10,3	97,7	0,0	17,9	2,3	-	-	-	0,3	0,3	10,7	97,7	0,0	16,9	2,3	-	-			
Colestiramina	0,0	0,0	-9,5	44,2	0,0	-5,2	53,2	0,0	2,5	2,7	0,0	0,0	-9,5	43,0	0,0	-5,2	51,7	0,0	4,1			
Fluvastatina	0,0	0,0	-15,1	96,0	0,0	54,8	4,0	0,0	7,1	0,1	0,3	0,3	-15,0	96,0	0,0	54,8	4,0	0,0	0,4			
Gemfibrozil	0,0	0,0	-8,3	91,9	0,0	53,0	8,1	-	-100,0	-	0,1	0,1	-7,8	91,9	0,0	49,3	8,1	-	-100,0			
Bezafibrato	0,0	0,0	-10,3	91,3	0,0	20,0	8,6	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	-10,3	91,2	0,0	20,0	8,6	0,0	0,4			
Rosuvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	47,1	73,9	0,0	>100	26,1	-	-	-	0,0	0,0	47,1	72,4	0,0	>100	27,6	-	-			
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	>100	94,6	0,0	-22,4	5,4	-	-	-	0,0	0,0	>100	94,4	0,0	-28,3	5,6	-	-			
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	>100	77,0	0,0	-85,1	23,0	-	-	-	0,0	0,0	>100	76,9	0,0	-83,0	23,1	-	-			
Nota 15	0,1	0,0	2,6	74,4	0,0	81,3	25,6	-	-	-	0,0	0,0	1,1	73,7	0,0	>100	26,3	-	-			
Albumina umana	0,1	0,0	2,6	74,4	0,0	81,3	25,6	-	-	-	0,0	0,0	1,1	73,7	0,0	>100	26,3	-	-			
Nota 2	1,1	0,8	2,3	69,2	0,3	14,8	28,0	0,0	75,0	2,8	3,8	2,6	4,4	68,9	1,0	20,2	27,0	0,2	-6,1			
Acido ursodesossilico	1,1	0,7	2,1	69,3	0,3	13,9	27,9	0,0	69,8	2,8	3,7	2,6	4,3	69,1	1,0	19,4	26,9	0,2	-8,7			
Acido tauro- ursodesossilico	0,0	0,0	9,3	65,4	0,0	51,7	31,6	0,0	-	2,9	0,1	0,1	9,3	64,3	0,0	51,7	31,1	0,0	-			
Nota 28	0,0	0,0	-36,2	85,2	0,0	-24,3	14,8	-	-100,0	-	0,0	0,0	-35,1	87,0	0,0	-24,7	13,0	-	-100,0			
Megestrolo	0,0	0,0	-34,6	87,4	0,0	-26,6	12,6	-	-100,0	-	0,0	0,0	-34,6	87,4	0,0	-26,6	12,6	-	-100,0			
Medrossi- progesterone	0,0	0,0	-63,3	46,7	0,0	-13,9	53,3	-	-100,0	-	0,0	0,0	-61,5	57,3	0,0	49,3	42,7	-	-100,0			
Nota 31	0,3	0,0	-7,8	3,5	0,3	6,4	96,3	0,0	-19,8	0,2	1,2	0,0	-9,2	2,8	1,1	5,5	96,9	0,0	-19,6			
Levodropropizina	0,2	0,0	-12,1	1,8	0,2	4,5	98,2	-	-	-	1,0	0,0	-12,1	1,8	1,0	4,5	98,2	-	-			
Diidrocodeina rodanato	0,1	0,0	-4,7	9,2	0,1	11,3	89,7	0,0	-19,8	1,1	0,2	0,0	-5,3	9,2	0,1	9,4	88,5	0,0	-19,6			
Diidrocodeina/ acido benzoico	0,0	0,0	-5,9	4,0	0,0	68,6	96,0	-	-	-	0,0	0,0	-5,9	4,0	0,0	68,6	96,0	-	-			
Nota 36	0,1	-	-100,0	-	0,0	-18,1	10,8	0,1	39,3	89,2	0,3	-	-100,0	-	0,0	-31,8	8,7	0,3	39,8			
Testosterone	0,1	-	-100,0	-	0,0	-18,1	10,8	0,1	39,3	89,2	0,3	-	-100,0	-	0,0	-31,8	8,7	0,3	39,8			
Nota 39	0,8	-	-	-	-	-100,0	-	0,8	-0,4	100,0	0,2	-	-	-	-	-100,0	-	0,2	3,8			
Nota 4	3,5	2,8	4,7	80,8	0,6	34,8	18,2	0,0	12,8	1,0	10,3	7,7	4,5	75,2	1,3	42,0	12,5	1,3	-6,4			
Pregabalin	2,0	1,6	5,1	78,3	0,4	33,5	21,7	0,0	-42,7	0,0	4,5	3,0	4,9	66,2	0,8	38,5	16,5	0,8	-2,4			

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
Duloxetina	1,0	0,9	3,2	91,9	0,1	53,0	7,1	0,0	-32,3	1,0	4,9	4,2	4,0	86,6	0,3	57,7	7,0	0,3	-23,4
Gabapentin	0,5	0,3	7,7	68,2	0,1	30,7	27,0	0,0	66,4	4,7	0,8	0,5	7,6	56,7	0,2	31,0	22,7	0,2	20,2
Nota 42	0,0	0,0	-22,1	21,1	0,0	29,3	75,1	0,0	44,0	3,7	0,0	0,0	-39,0	17,4	0,0	25,6	72,3	0,0	-44,6
Acido clodronico	0,0	0,0	-18,7	22,9	0,0	17,6	73,0	0,0	44,0	4,2	0,0	0,0	-35,9	19,1	0,0	10,2	68,8	0,0	-44,6
Acido clodronico/ lidocaina	0,0	0,0	-66,5	6,1	0,0	>100	93,9	-	-	-	0,0	0,0	-66,5	6,9	0,0	>100	93,1	-	-
Nota 48	0,2	0,1	-8,4	37,9	0,1	3,8	61,8	0,0	>100	0,3	1,4	0,6	-5,1	38,8	0,9	7,0	59,7	0,0	-55,5
Rabeprazolo	0,2	0,1	-11,3	37,1	0,1	3,5	62,6	0,0	>100	0,2	1,3	0,5	-7,1	38,3	0,8	6,9	60,1	0,0	-58,5
Famotidina	0,0	0,0	13,6	43,2	0,0	6,3	55,8	0,0	87,6	0,9	0,1	0,1	15,4	43,4	0,1	8,0	55,2	0,0	94,7
Nota 51	1,8	0,0	-83,8	0,0	0,0	-92,9	1,0	1,8	-1,4	99,0	2,2	0,0	-63,5	0,0	0,0	-93,4	0,4	2,1	-10,0
Triptorelina	1,1	-	-100,0	-	0,0	-91,4	1,2	1,1	10,6	98,8	1,3	-	-100,0	-	0,0	-91,5	0,5	1,3	5,6
Leuprorelina	0,6	0,0	>100	0,1	0,0	-97,6	0,3	0,6	-18,8	99,6	0,8	0,0	>100	0,1	0,0	-98,0	0,1	0,8	-27,7
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,0	-	-	-	0,0	-12,2	10,6	0,0	-	89,4	0,0	-	-	-	0,0	-12,2	5,3	0,0	-
Nota 55	0,5	0,3	-4,3	63,7	0,0	77,1	9,5	0,1	7,6	26,8	0,1	0,0	-9,9	45,2	0,0	20,0	5,9	0,0	-3,3
Piperacillina/ tazobactam	0,3	0,1	1,2	56,2	0,0	>100	4,7	0,1	26,2	39,1	0,0	0,0	2,2	19,3	0,0	>100	1,5	0,0	30,1
Ceftazidima	0,1	0,1	-18,3	78,5	0,0	68,2	17,2	0,0	-80,5	4,3	0,0	0,0	-19,1	75,4	0,0	52,4	15,1	0,0	-82,4
Amikacina	0,0	0,0	-8,4	93,6	0,0	-32,3	6,2	0,0	-98,2	0,2	0,0	0,0	-12,6	93,6	0,0	-34,1	6,2	0,0	-99,3
Cefepime	0,0	0,0	39,2	83,0	0,0	>100	17,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	39,2	83,0	0,0	>100	17,0	-	-100,0
Piperacillina	0,0	0,0	-94,6	0,5	-	-100,0	-	0,0	>100	99,5	0,0	0,0	-94,6	0,2	-	-100,0	-	0,0	>100
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	12,2	14,4	0,0	>100	56,0	0,0	>100	29,5	0,0	0,0	-38,4	11,4	0,0	24,1	25,2	0,0	>100
Tobramicina	0,0	0,0	-6,8	52,3	0,0	-22,5	16,7	0,0	>100	31,0	0,0	0,0	-7,3	34,6	0,0	-20,4	10,9	0,0	>100
Netilmicina	0,0	0,0	33,8	46,1	0,0	74,0	15,6	0,0	-33,5	38,3	0,0	0,0	38,6	33,4	0,0	77,0	11,6	0,0	-33,8
Nota 56	0,1	0,0	54,7	32,7	0,0	>100	8,2	0,1	-38,7	59,0	0,0	0,0	51,1	12,2	0,0	19,9	1,6	0,0	-35,9
Teicoplanina	0,1	0,0	56,0	31,3	0,0	>100	8,5	0,1	-38,6	60,2	0,0	0,0	67,0	5,4	0,0	>100	1,4	0,0	-35,1
Rifabutina	0,0	0,0	43,4	57,6	0,0	-49,8	3,8	0,0	-40,6	38,6	0,0	0,0	43,4	41,7	0,0	-49,8	2,8	0,0	-41,0
Nota 65	4,6	-	-	-	-	-	-	4,6	-17,4	100,0	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-7,1
Nota 66	3,4	1,0	-11,3	28,9	2,4	6,2	70,6	0,0	24,0	0,6	29,4	8,2	-11,2	27,8	20,7	5,0	70,4	0,5	13,7
Ibuprofene	1,1	0,2	-10,8	15,5	0,9	7,8	83,4	0,0	25,5	1,1	7,8	1,2	-9,6	15,7	6,3	7,6	80,6	0,3	2,6
Diclofenac	0,6	0,3	-7,5	41,3	0,4	13,5	58,3	0,0	1,6	0,4	5,6	2,2	-7,6	40,4	3,2	12,7	57,4	0,1	57,1
Ketoprofene	0,6	0,1	-18,4	10,7	0,6	0,0	89,3	0,0	69,0	0,0	7,3	0,8	-18,5	10,9	6,5	-0,0	89,1	0,0	38,6
Etoricoxib	0,5	0,3	-10,1	51,9	0,2	13,6	47,9	0,0	9,7	0,2	3,6	1,8	-7,9	51,4	1,7	16,4	47,8	0,0	11,0
Nimesulide	0,2	0,1	-16,6	38,0	0,1	-3,6	60,6	0,0	63,8	1,4	2,2	0,9	-16,8	39,2	1,3	-4,3	57,2	0,1	15,2
Naproxene	0,1	0,0	-15,0	24,0	0,1	-3,7	75,9	0,0	-57,9	0,0	1,0	0,3	-14,9	24,9	0,8	-4,2	75,0	0,0	-66,9
Celecoxib	0,1	0,0	-1,0	53,3	0,0	49,4	46,4	0,0	>100	0,3	0,4	0,2	-2,4	53,5	0,2	46,4	46,1	0,0	-48,9
Dexibuprofene	0,1	0,0	-18,2	46,3	0,0	-2,4	53,6	0,0	>100	0,1	0,4	0,2	-18,1	46,0	0,2	-1,1	53,9	0,0	>100
Aceclofenac	0,1	0,0	-15,4	53,2	0,0	2,3	46,8	-	-	-	0,3	0,2	-15,9	53,6	0,2	1,6	46,4	-	-
Meloxicam	0,0	0,0	-8,6	38,5	0,0	7,7	61,5	-	-	-	0,3	0,1	-9,2	45,3	0,2	8,5	54,7	-	-
Piroxicam	0,0	0,0	-27,9	38,2	0,0	-24,9	61,8	0,0	-66,5	0,0	0,2	0,1	-24,6	40,0	0,1	-20,0	59,9	0,0	-66,5
Diclofenac/ misoprostolo	0,0	0,0	-23,5	81,5	0,0	30,4	18,5	-	-	-	0,1	0,0	-23,7	81,9	0,0	23,4	18,1	-	-
Codeina/ ibuprofene	0,0	0,0	-21,9	69,3	0,0	29,9	30,7	-	-	-	0,0	0,0	-21,9	69,3	0,0	29,9	30,7	-	-
Flurbiprofene	0,0	0,0	-24,4	20,1	0,0	-5,6	79,9	-	-	-	0,0	0,0	-30,7	20,8	0,0	-8,8	79,2	-	-
Indometacina	0,0	0,0	-7,9	50,9	0,0	-9,1	48,1	0,0	-37,9	1,1	0,1	0,0	-8,0	50,3	0,0	-9,2	47,7	0,0	-37,3
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	36,9	50,0	0,0	-5,9	50,0	-	-	-	0,0	0,0	36,9	50,0	0,0	-5,9	50,0	-	-
Tenoxicam	0,0	0,0	-29,7	70,0	0,0	20,5	30,0	-	-	-	0,0	0,0	-29,7	70,0	0,0	20,5	30,0	-	-
Nabumetone	0,0	-	-100,0	-	0,0	-66,5	100,0	-	-	-	0,0	-	-100,0	-	0,0	-66,5	100,0	-	-

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		Tot.	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 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 74	0,8	0,0	-2,1	3,0	0,0	-82,7	3,2	0,7	-16,5	93,9	0,1	0,0	16,5	2,6	0,0	-69,3	3,5	0,1	-26,0
Follitropina alfa/ lutropina alfa	0,4	0,0	-90,5	0,1	0,0	-96,6	0,4	0,4	18,2	99,5	0,0	0,0	-86,6	0,2	0,0	-93,4	0,5	0,0	37,9
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,1	0,0	-10,0	4,9	0,0	-50,7	11,4	0,1	-27,5	83,7	0,0	0,0	-8,6	2,3	0,0	-53,5	4,8	0,0	-18,8
Follitropina beta	0,1	0,0	-54,4	3,2	0,0	-98,2	0,4	0,1	-54,2	96,3	0,0	0,0	-54,4	2,2	0,0	-98,2	0,3	0,0	-53,4
Urofollitropina	0,1	0,0	>100	5,4	0,0	-76,4	2,9	0,1	22,9	91,7	0,0	0,0	>100	3,1	0,0	-76,4	1,7	0,0	22,9
Follitropina delta	0,0	0,0	>100	11,5	-	-100,0	-	0,0	-36,4	88,5	0,0	0,0	>100	5,6	-	-100,0	-	0,0	-36,4
Menotropina	0,0	0,0	96,4	6,2	0,0	-25,3	15,3	0,0	-42,3	78,5	0,0	0,0	96,4	3,6	0,0	-25,3	8,8	0,0	-43,1
Corifollitropina alfa	0,0	0,0	0,4	6,2	-	-100,0	-	0,0	-43,7	93,8	0,0	0,0	0,4	3,7	-	-100,0	-	0,0	-43,8
Lutropina alfa	0,0	0,0	30,9	10,8	0,0	-98,1	1,4	0,0	-64,1	87,8	0,0	0,0	30,9	5,2	0,0	-98,1	0,7	0,0	-64,1
Coriogonadotropina alfa	0,0	-	-	-	0,0	-95,2	100,0	-	-100,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-95,2	100,0	-	-100,0
Nota 75	0,2	0,1	59,6	32,9	0,1	-8,4	56,9	0,0	-17,8	10,1	0,5	0,0	>100	5,2	0,1	-6,8	22,6	0,4	2,9
Tadalafil	0,1	0,0	>100	17,3	0,1	-11,9	68,8	0,0	-41,9	13,9	0,4	0,0	>100	4,2	0,1	-7,5	15,6	0,3	0,6
Alprostadil	0,1	0,1	30,4	72,6	0,0	-16,6	27,1	0,0	-12,4	0,3	0,0	0,0	30,5	72,4	0,0	-16,6	27,0	0,0	-12,4
Sildenafil	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	8,2	98,7	0,0	-4,4	0,9	0,0	0,0	0,4	0,3	0,0	8,2	77,6	0,0	0,4
Avanafil	0,0	0,0	-58,5	1,4	0,0	10,0	51,8	0,0	44,6	46,8	0,0	0,0	-63,0	1,1	0,0	9,5	39,8	0,0	47,7
Vardenafil	0,0	-	-	-	0,0	-27,2	94,8	0,0	>100	5,2	0,0	-	-	-	0,0	-27,2	76,0	0,0	>100
Nota 79	3,2	1,7	1,3	53,9	0,2	-20,8	6,0	1,3	28,4	40,1	12,2	8,0	0,6	65,7	0,9	-1,8	7,6	3,2	22,4
Denosumab	1,1	-	-	-	0,0	-86,0	1,3	1,1	23,3	98,7	3,2	-	-	-	0,0	-85,3	0,8	3,1	24,0
Acido alendronico	0,8	0,7	2,1	91,3	0,1	39,3	8,6	0,0	-48,2	0,0	5,0	4,6	6,1	90,7	0,5	44,7	9,0	0,0	-62,1
Teriparatide	0,5	0,4	13,6	81,6	0,0	>100	7,2	0,1	-16,9	11,2	0,2	0,1	14,4	72,7	0,0	>100	5,9	0,0	4,6
Acido risedronico	0,3	0,3	-6,0	87,8	0,0	-3,3	12,2	0,0	-91,8	0,0	2,1	1,8	-5,0	87,6	0,3	-0,7	12,4	0,0	-91,2
Acido ibandronico	0,2	0,1	-5,2	90,8	0,0	-32,6	9,2	-	-	-	0,8	0,8	-5,3	89,8	0,1	-27,7	10,2	-	-
Acido alendronico/ colecalfiferolo	0,2	0,1	-12,3	88,3	0,0	20,6	11,1	0,0	-52,4	0,6	0,8	0,7	-12,0	87,4	0,1	22,4	11,4	0,0	-53,2
Bazedoxifene	0,0	0,0	28,6	90,7	0,0	-74,9	9,3	-	-	-	0,0	0,0	29,8	90,4	0,0	-73,6	9,6	-	-
Raloxifene	0,0	0,0	-0,1	70,9	0,0	62,7	29,1	-	-	-	0,0	0,0	0,4	71,0	0,0	62,6	29,0	-	-
Nota 8	0,0	-	-	-	0,0	-3,6	80,7	0,0	9,1	19,3	0,1	-	-	-	0,1	-3,7	65,8	0,0	7,5
Levocarnitina	0,0	-	-	-	0,0	-3,6	80,7	0,0	9,1	19,3	0,1	-	-	-	0,1	-3,7	65,8	0,0	7,5
Nota 82	0,3	0,2	1,0	85,4	0,0	31,2	14,1	0,0	29,3	0,5	1,5	1,3	1,2	85,4	0,2	42,3	12,1	0,0	66,2
Montelukast	0,3	0,2	1,0	85,4	0,0	31,2	14,1	0,0	29,3	0,5	1,5	1,3	1,2	85,4	0,2	42,3	12,1	0,0	66,2
Nota 83	0,0	0,0	12,3	62,7	0,0	-48,6	21,0	0,0	>100	16,2	0,3	0,2	12,3	78,1	0,1	-59,5	18,0	0,0	>100
Carbomer	0,0	0,0	12,3	81,5	0,0	-60,0	18,5	-	-	-	0,3	0,2	12,3	81,5	0,0	-60,0	18,5	-	-
Ciclosporina	0,0	-	-	-	0,0	25,4	29,6	0,0	>100	70,4	0,0	-	-	-	0,0	25,5	7,8	0,0	>100
Nota 84	0,5	0,4	3,9	78,6	0,1	27,6	15,9	0,0	-38,5	5,5	0,4	0,3	6,2	70,1	0,1	37,1	13,8	0,1	46,9
Aciclovir	0,4	0,3	7,6	79,6	0,1	40,3	16,4	0,0	-58,3	4,0	0,3	0,3	8,2	75,9	0,1	44,3	15,2	0,0	39,8
Brivudina	0,1	0,1	28,2	93,2	0,0	>100	6,8	-	-100,0	-	0,0	0,0	28,3	93,0	0,0	>100	7,0	-	-100,0
Famciclovir	0,0	0,0	-17,1	85,9	0,0	21,1	14,1	-	-100,0	-	0,0	0,0	-16,0	86,7	0,0	22,1	13,3	-	-100,0
Valaciclovir	0,0	0,0	-84,5	10,8	0,0	-40,8	33,3	0,0	58,0	55,9	0,0	0,0	-84,7	2,0	0,0	-41,7	6,3	0,0	54,1
Nota 85	0,3	0,1	11,5	18,8	0,1	-31,1	39,9	0,1	-15,8	41,3	3,5	0,2	2,1	6,2	0,6	-28,6	16,5	2,7	-6,0
Memantina	0,2	0,1	32,4	27,7	0,1	-29,4	40,9	0,1	10,0	31,3	1,7	0,2	23,3	10,9	0,3	-29,1	19,0	1,2	5,0
Rivastigmina	0,1	0,0	10,0	9,8	0,0	-57,8	12,4	0,0	-22,7	77,8	0,3	0,0	61,7	3,9	0,0	-63,6	3,5	0,3	-21,9
Donepezil	0,1	0,0	-71,7	3,5	0,0	-25,3	69,8	0,0	-38,9	26,7	1,4	0,0	-75,4	0,8	0,2	-24,2	16,4	1,1	-10,4
Galantamina	0,0	0,0	-61,7	7,1	0,0	-41,3	10,8	0,0	-35,4	82,1	0,0	0,0	-51,7	4,7	0,0	-44,0	7,5	0,0	-35,9

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	Inc. %	DDD	Δ % 24-23		
Nota 87	0,2	0,1	19,8	57,1	0,1	36,6	42,4	0,0	-21,4	0,5	1,4	0,8	22,7	52,6	0,7	38,0	45,9	0,0	6,1					
Solifenacina	0,1	0,1	38,2	45,1	0,1	41,4	54,8	0,0	-17,0	0,0	1,0	0,4	36,1	44,5	0,6	41,2	55,4	0,0	25,5					
Oxibutinina	0,1	0,1	7,8	76,9	0,0	64,3	21,7	0,0	-16,5	1,3	0,3	0,2	7,8	73,3	0,1	64,3	20,7	0,0	8,9					
Tolterodina	0,0	0,0	5,0	65,1	0,0	-21,6	34,9	0,0	-93,3	0,0	0,1	0,1	5,0	65,1	0,0	-21,6	34,9	0,0	-93,3					
Nota 88	0,4	0,1	-0,7	20,8	0,3	3,2	78,8	0,0	-3,5	0,5	6,9	1,4	-2,4	20,4	5,4	3,5	78,5	0,1	-2,4					
Clobetasolo	0,2	0,1	0,1	26,1	0,1	12,5	73,1	0,0	-0,5	0,9	3,7	0,9	-2,8	24,5	2,7	12,4	73,5	0,1	-0,4					
Mometasone	0,1	0,0	3,0	15,4	0,1	-1,3	84,6	0,0	-68,1	0,0	2,3	0,4	3,1	15,7	2,0	-1,5	84,2	0,0	-67,8					
Metil-prednisolone	0,0	0,0	-15,9	15,3	0,0	-11,5	84,7	-	-	-	0,6	0,1	-15,9	15,3	0,5	-11,5	84,7	-	-					
Budesonide	0,0	0,0	2,0	12,2	0,0	-11,4	87,8	-	-	-	0,1	0,0	2,0	12,2	0,1	-11,4	87,8	-	-					
Fluticasone	0,0	0,0	33,5	22,6	0,0	8,5	77,4	-	-	-	0,0	0,0	33,8	24,5	0,0	-3,6	75,5	-	-					
Beclometasone	0,0	0,0	25,8	6,8	0,0	-22,0	93,2	-	-	-	0,1	0,0	25,8	6,8	0,1	-22,0	93,2	-	-					
Betametasona	0,0	0,0	-39,1	15,6	0,0	-3,5	84,4	-	-	-	0,0	0,0	-39,1	15,6	0,0	-3,5	84,4	-	-					
Diflucortolone	0,0	0,0	-27,8	19,5	0,0	25,9	80,5	-	-	-	0,0	0,0	-28,1	19,4	0,0	25,7	80,6	-	-					
Desametasone	0,0	0,0	0,4	1,5	0,0	-33,1	98,5	-	-	-	0,0	0,0	0,4	1,5	0,0	-33,1	98,5	-	-					
Alcinonide	0,0	0,0	>100	7,1	0,0	-21,7	92,9	-	-	-	0,0	0,0	>100	7,1	0,0	-21,7	92,9	-	-					
Fluocinolone	0,0	0,0	-66,5	1,6	0,0	5,7	98,4	-	-	-	0,0	0,0	-66,5	1,6	0,0	5,7	98,4	-	-					
Nota 89	1,4	0,7	0,6	48,5	0,7	4,7	51,3	0,0	-8,5	0,2	14,6	7,2	1,5	49,1	7,2	5,9	49,4	0,2	-5,4					
Cetirizina	0,5	0,2	4,1	35,7	0,3	5,0	64,0	0,0	8,2	0,4	5,8	2,1	5,0	37,1	3,4	7,3	59,7	0,2	12,7					
Ebastina	0,5	0,3	2,1	55,7	0,2	10,6	44,2	0,0	-20,3	0,0	4,6	2,6	2,2	56,5	2,0	10,9	43,4	0,0	-26,4					
Levocetirizina	0,1	0,1	0,9	58,7	0,0	-18,8	41,2	0,0	16,8	0,1	1,3	0,8	0,8	59,8	0,5	-18,2	40,0	0,0	15,1					
Rupatadina	0,1	0,1	3,8	62,5	0,0	4,0	37,5	0,0	>100	0,1	1,0	0,7	6,1	64,0	0,4	5,2	36,0	0,0	>100					
Desloratadina	0,1	0,1	-4,4	52,4	0,0	6,9	47,4	0,0	-39,9	0,2	1,0	0,5	-3,8	54,0	0,5	8,3	45,5	0,0	-47,2					
Loratadina	0,0	0,0	0,1	47,7	0,0	13,6	51,6	0,0	-43,2	0,7	0,5	0,2	0,8	47,6	0,2	17,8	47,3	0,0	-31,7					
Oxatomide	0,0	0,0	-7,7	43,6	0,0	2,0	55,9	0,0	-9,7	0,5	0,2	0,1	-7,6	43,7	0,1	2,0	55,1	0,0	0,4					
Fexofenadina	0,0	0,0	-0,1	58,8	0,0	1,7	41,2	-	-100,0	-	0,2	0,1	0,6	60,1	0,1	-1,4	39,9	-	-100,0					
Ketotifene	0,0	0,0	-6,1	48,3	0,0	14,6	51,7	-	-100,0	-	0,1	0,1	-4,8	49,8	0,1	12,7	50,2	-	-100,0					
Mizolastina	0,0	0,0	-98,9	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-98,9	100,0	-	-100,0	-	-	-					
Prometazina	0,0	0,0	-74,9	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	0,0	0,0	-74,9	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0					
Nota 90	0,1	0,1	38,5	68,2	0,0	>100	5,2	0,0	93,4	26,6	0,2	0,1	51,8	60,0	0,0	>100	4,7	0,1	>100					
Naldemedina	0,1	0,1	36,1	67,6	0,0	>100	5,1	0,0	93,4	27,3	0,2	0,1	49,9	59,4	0,0	>100	4,6	0,1	>100					
Naloxegol	0,0	0,0	>100	91,2	0,0	50,6	8,8	-	-	-	0,0	0,0	>100	91,2	0,0	50,6	8,8	-	-					
Nota 91	0,8	0,7	9,4	93,2	0,0	>100	6,1	0,0	-31,3	0,7	3,7	3,3	9,8	90,5	0,2	>100	6,2	0,1	-23,8					
Febuxostat	0,8	0,7	9,4	93,2	0,0	>100	6,1	0,0	-31,3	0,7	3,7	3,3	9,8	90,5	0,2	>100	6,2	0,1	-23,8					
Nota 92	0,0	-	-	-	0,0	-42,6	70,5	0,0	-53,6	29,5	0,0	-	-	-	0,0	-42,6	58,3	0,0	-53,6					
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	-	-	-	0,0	-42,6	70,5	0,0	-53,6	29,5	0,0	-	-	-	0,0	-42,6	58,3	0,0	-53,6					
Nota 93	0,0	0,0	12,0	84,4	0,0	18,0	5,9	0,0	-55,9	9,7	0,0	0,0	35,0	78,2	0,0	66,5	5,4	0,0	-33,7					
Midazolam	0,0	0,0	12,0	84,4	0,0	18,0	5,9	0,0	-55,9	9,7	0,0	0,0	35,0	78,2	0,0	66,5	5,4	0,0	-33,7					
Nota 95	0,2	0,2	17,4	79,6	0,0	-50,6	20,4	-	-100,0	-	0,1	0,1	24,6	82,6	0,0	-45,6	17,4	-	-100,0					
Diclofenac	0,1	0,1	27,9	86,0	0,0	-12,4	14,0	-	-	-	0,1	0,1	27,7	86,0	0,0	-12,2	14,0	-	-					
Fluorouracile	0,1	0,0	19,2	70,3	0,0	-70,1	29,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	19,2	70,3	0,0	-70,1	29,7	-	-100,0					
Tirbanibulin	0,0	0,0	-1,3	73,4	0,0	6,7	26,6	-	-	-	0,0	0,0	-4,0	73,4	0,0	6,7	26,6	-	-					
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,0	0,0	4,2	85,9	0,0	-4,6	14,1	-	-	-	0,0	0,0	4,2	85,9	0,0	-4,6	14,1	-	-					
Imiquimod	0,0	0,0	33,8	90,0	0,0	>100	10,0	-	-	-	0,0	0,0	33,8	90,0	0,0	>100	10,0	-	-					

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)												
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.		Tot	Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 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 96	3,3	1,9	-10,5	57,9	1,4	5,5	42,0	0,0	-17,1	0,2	131,8	68,9	-8,2	52,3	60,5	6,3	45,9	2,4	-18,2				
Colecalciferolo	2,9	1,6	-12,0	56,7	1,2	4,2	43,2	0,0	-10,1	0,2	128,6	66,5	-8,5	51,7	59,7	5,9	46,4	2,4	-17,3				
Calcio/colecalci ferolo	0,3	0,2	-0,0	78,5	0,1	36,0	21,2	0,0	-45,1	0,3	3,1	2,4	0,0	76,6	0,7	49,2	23,0	0,0	-70,8				
Calcifediolo	0,2	0,1	-2,2	47,6	0,1	9,9	52,4	-	-100,0	-	0,1	0,1	-2,2	47,6	0,1	9,9	52,4	-	-100,0				
Nota 97	11,0	0,2	55,8	1,7	0,1	-93,8	0,9	10,7	-10,6	97,3	21,9	1,7	-8,8	7,9	0,2	-88,2	0,7	20,0	-11,7				
Apixaban	4,6	0,0	-92,2	0,0	0,0	-94,7	0,7	4,6	4,4	99,3	8,4	0,0	-91,5	0,0	0,0	-94,5	0,3	8,3	4,9				
Edoxaban	3,1	0,0	-	0,0	0,0	-95,8	0,4	3,1	15,3	99,6	5,4	0,0	-	0,0	0,0	-96,0	0,2	5,4	17,0				
Rivaroxaban	2,5	0,1	>100	2,7	0,0	-91,6	1,7	2,4	-30,3	95,6	5,1	0,1	>100	1,1	0,0	-91,1	0,7	5,0	-30,2				
Dabigatran	0,6	0,0	-	3,1	0,0	-95,5	1,8	0,6	-59,2	95,1	1,2	0,0	-	1,2	0,0	-95,4	0,7	1,2	-58,3				
Warfarin	0,1	0,1	-12,8	95,0	0,0	-36,8	2,2	0,0	90,2	2,9	1,7	1,5	-12,8	92,8	0,0	-36,8	2,1	0,1	-10,5				
Acenocumarolo	0,0	0,0	-6,8	71,3	0,0	1,8	27,8	0,0	-13,2	1,0	0,2	0,1	-7,9	70,6	0,0	4,0	28,0	0,0	-11,5				
Nota 98	1,7	-	-	-	-	-	-	1,7	-8,0	100,0	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-4,4				
Nota 99	8,4	8,1	3,8	96,2	0,2	>100	2,5	0,1	-14,1	1,3	15,3	14,5	3,4	94,9	0,4	>100	2,8	0,4	-9,6				
Vilanterolo/ fluticasone furoato	1,4	1,4	4,2	96,9	0,0	-	2,3	0,0	19,8	0,8	2,8	2,7	4,5	96,5	0,1	-	2,3	0,0	16,7				
Formoterolo/ beclometasone	1,4	1,3	-5,5	95,1	0,0	36,0	2,8	0,0	-17,1	2,1	3,2	3,0	4,1	93,0	0,1	26,2	3,6	0,1	-5,4				
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	1,1	1,1	17,7	96,6	0,0	82,4	1,1	0,0	-30,1	2,3	1,3	1,3	19,8	95,4	0,0	88,5	1,1	0,0	-25,4				
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	1,0	0,9	23,6	95,8	0,0	-	3,0	0,0	50,1	1,2	1,1	1,1	23,6	95,1	0,0	-	2,9	0,0	50,6				
Vilanterolo/ umeclidinio	0,9	0,9	32,0	97,3	0,0	>100	2,0	0,0	48,6	0,7	1,5	1,5	32,0	96,9	0,0	>100	2,0	0,0	48,9				
Umeclidinio	0,7	0,7	-2,1	97,9	0,0	-	1,7	0,0	-14,0	0,4	1,4	1,4	-2,1	97,6	0,0	-	1,7	0,0	-14,1				
Formoterolo/ budesonide	0,6	0,6	-3,3	96,8	0,0	72,0	3,1	0,0	-41,9	0,1	1,1	1,0	-1,7	95,9	0,0	69,9	3,3	0,0	-42,6				
Tiotropio	0,3	0,3	-24,8	93,6	0,0	>100	2,2	0,0	-31,5	4,2	0,8	0,7	-19,9	91,2	0,0	>100	2,3	0,0	-37,7				
Acilidinio	0,3	0,3	-13,1	95,3	0,0	-	4,5	0,0	>100	0,1	0,6	0,5	-13,1	95,2	0,0	-	4,5	0,0	>100				
Formoterolo/ acilidinio	0,2	0,2	18,0	95,6	0,0	>100	3,9	0,0	-	0,4	0,3	0,3	18,0	95,2	0,0	>100	3,9	0,0	-				
Salmeterolo/ fluticasone	0,1	0,1	-24,5	92,3	0,0	97,0	6,0	0,0	-74,7	1,6	0,4	0,3	-23,9	90,3	0,0	>100	5,9	0,0	-60,2				
Glicopirronio	0,1	0,1	-26,4	98,2	0,0	-	1,7	0,0	53,0	0,1	0,2	0,2	-26,4	98,2	0,0	-	1,7	0,0	50,6				
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	0,1	0,1	54,9	96,3	0,0	-11,4	2,6	0,0	>100	1,1	0,1	0,1	51,6	95,8	0,0	-11,4	2,5	0,0	>100				
Indacaterolo/ glicopirronio	0,1	0,1	-25,5	96,9	0,0	-	3,1	-	-100,0	-	0,1	0,1	-25,6	96,9	0,0	-	3,1	-	-100,0				
Olodaterolo/ tiotropio	0,0	0,0	-22,7	89,5	0,0	>100	6,6	0,0	-	3,9	0,0	0,0	-22,7	87,8	0,0	89,6	6,5	0,0	-				
Indacaterolo	0,0	0,0	-19,0	95,9	0,0	-	4,1	-	-100,0	-	0,1	0,1	-17,0	95,1	0,0	-	4,9	-	-100,0				
Salmeterolo	0,0	0,0	-9,4	81,0	0,0	33,3	5,9	0,0	>100	13,0	0,1	0,1	-9,4	62,3	0,0	33,0	4,6	0,0	>100				
Formoterolo	0,0	0,0	-16,0	86,5	0,0	>100	13,5	-	-	-	0,1	0,1	-17,9	86,5	0,0	>100	13,5	-	-				
Formoterolo/ glicopirronio	0,0	0,0	-3,2	94,7	0,0	-	5,3	-	-	-	0,0	0,0	-3,2	94,7	0,0	-	5,3	-	-				
Olodaterolo	0,0	0,0	-98,2	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-98,2	100,0	-	-	-	-	-				