

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2024



Regione
Lazio



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 Lazio.
Rapporto Nazionale Anno 2024
Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2026.
ISBN: 979-12-80335-78-4

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 LAZIO	5
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Lazio 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 LAZIO

Anno 2024

Spesa farmaceutica

€ **3.636.019.548**

Spesa pubblica 76,2%
Acquisto privato 23,8%

Consumi (DDD)

 **3.852.534.091**

Dispensate dal SSN 71,0%
Acquistate dal cittadino 29,0%

Confronto media Italia

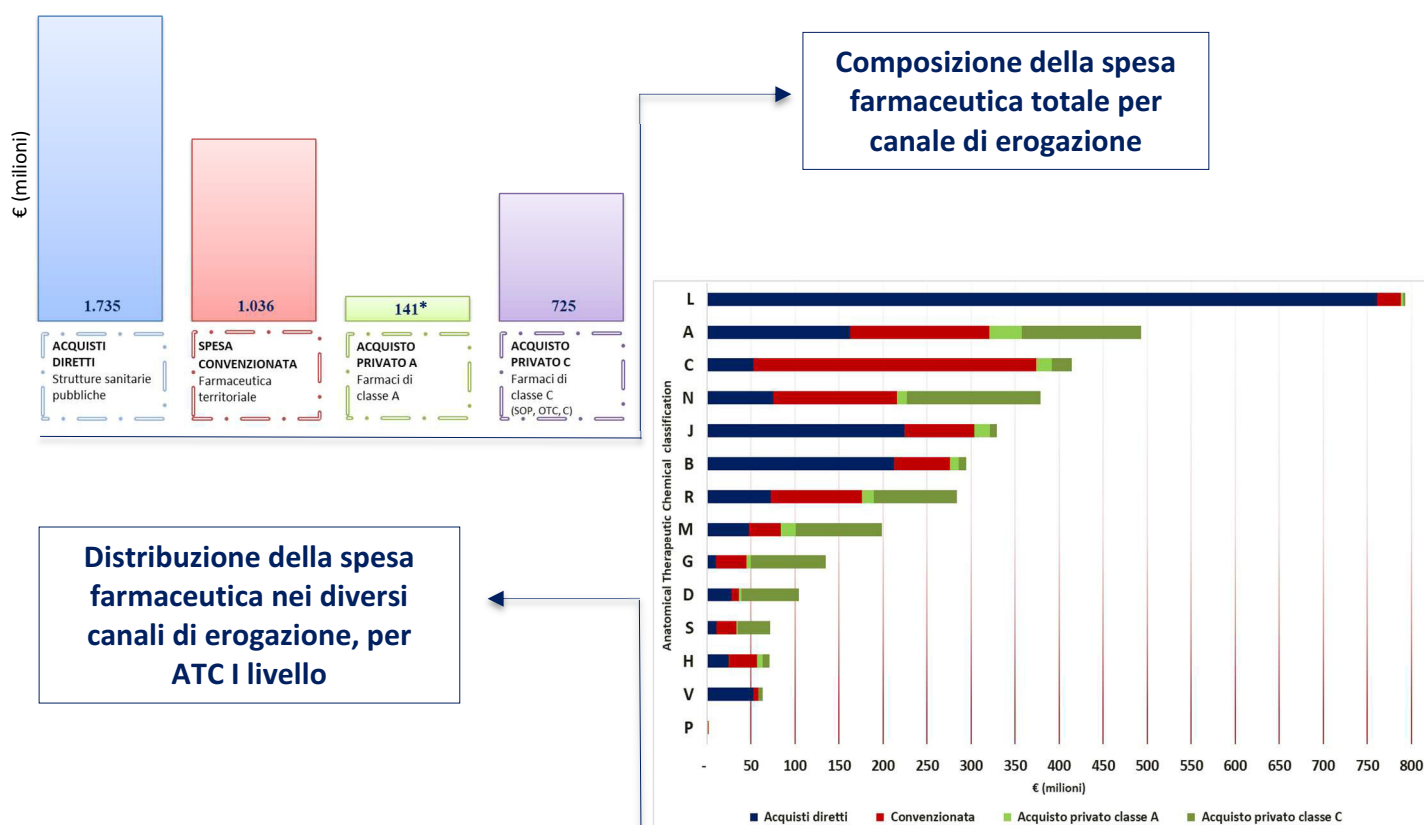
Δ% **Spesa +3,0%**
(SSN +2,6%; privato +4,1%)

Consumi -2,0%
(SSN -1,7%; privato -2,8%)

Confezioni erogate

 **37,5 per cittadino**

Dosi erogate dal SSN 66,2%
Acquisto Privato 33,8%



* 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 Lazio nel 2024

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Lazio	Italia
Spesa lorda (milioni)	1.734,5	18.064,6
Spesa <i>pro capite</i> pesata	306,03	306,23
<i>Payback (milioni)</i>	39,8	415,7
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	10,0	107,7
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	9,9	110,2
Note di credito relative ad accordi negoziali	13,4	136,0
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	6,5	61,7
Consumi DDD/1000 ab die	160,8	205,5
Confezioni (mln)	33,5	417,9
Confezioni <i>pro capite</i>	5,91	7,08
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	Lazio	Italia
Spesa lorda (milioni)	1.035,6	10.031,0
Spesa <i>pro capite</i> pesata	182,72	170,05
Spesa lorda nuova remunerazione (milioni)	1.002,0	9.735,2
<i>Spesa convenzionata da tetto (al netto di sconti, payback e compartecipazione)</i>	829,85	8.353,18
<i>Sconti SSN (milioni)</i>	10,94	101,14
Determina AIFA 30/12/05	1,37	14,49
Legge 662/96 - Legge 135/12 – Determina AIFA 09/02/07 ⁴	9,57	86,65
<i>Payback totale (milioni)</i>	21,13	213,79
Payback 1,83%	17,15	165,89
Payback 5%	1,85	20,56
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A ⁵	0,89	9,00
Payback di manovra	0,37	3,66
Retrocessione ⁶	0,86	14,69
<i>Ticket totale (milioni)</i>	157,49	1.501,92
Compartecipazione	139,81	1.060,73
Ticket fisso	17,68	441,20
Consumi (DDD/1000 ab die)	1.161,3	1.139,9
Ricette (milioni)	60,65	575,74
Ricette <i>pro capite</i>	1,77	1,81
Confezioni (milioni)	107,1	1.041,6
Confezioni <i>pro capite</i>	18,89	17,60
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Lazio	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	865,9	8.658,2
Farmaci in classe A	140,7	1.650,5
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	725,1	7.007,7
Spesa <i>pro capite</i> pesata	152,77	146,78
Farmaci in classe A	24,83	27,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	127,94	118,80
Consumi (DDD/1000 ab die)	540,19	555,71
Farmaci in classe A	194,83	218,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	345,36	336,73
Confezioni (milioni)	71,88	741,59
Confezioni <i>pro capite</i>	12,68	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	134,3	20,5	-0,1	14,3	11,5	-6,3
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	21,3	24,2	16,1	0,6	29,2	17,7
Inibitori delle interleuchine	11,9	57,8	-14,0	1,5	66,8	-11,0
Anticorpi monoclonali anti-cd38	8,3	16,7	-7,9	0,3	23,1	-8,1
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	6,4	36,5	16,7	0,3	31,0	17,2
Inibitori tirosin chinasi di bruton	5,3	24,5	-2,3	0,1	26,3	-2,5
Anticorpi monoclonali	5,1	30,2	-15,8	0,3	39,0	-15,3
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	4,9	10,8	2,9	0,1	12,7	1,5
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	4,4	>100	6,7	0,1	99,8	6,8
Inibitori tirosin chinasi JAK	4,4	23,7	-12,1	0,3	36,8	-32,9
Inibitori tirosin chinasi egfr	4,2	8,0	25,8	0,1	5,7	26,7
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	4,0	50,4	-14,3	0,7	3,6	3,2
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	3,9	67,1	-25,1	0,2	59,7	-25,5
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	3,5	-6,2	-17,8	2,0	8,6	0,2
Immunosoppressori	3,5	-2,2	13,8	0,3	-3,0	-5,5
Inibitori tirosin chinasi ALK	3,2	0,0	>100	0,1	7,2	>100
Anticorpi monoclonali anti-her2	3,1	16,4	3,5	0,2	6,1	13,2
CAR-T	2,8	53,5	14,7	0,0	>100	2,2
Inibitori PARP	2,7	15,5	19,4	0,1	20,4	19,9
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,4	-0,4	17,5	2,5	-0,7	9,3
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	2,1	-32,8	-1,2	0,2	-1,8	12,0
Altri anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	2,0	11,3	-2,5	0,0	18,4	-4,6
Immunosoppressori selettivi	1,9	14,0	24,0	0,6	5,4	-2,2
Associazioni di agenti antineoplastici	1,8	72,1	29,0	0,0	88,0	26,1
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,6	23,7	-3,7	0,0	24,9	-3,3
Altri agenti antineoplastici	1,5	3,9	-12,0	0,0	6,8	-25,7
Altri modulatori del recettore S1P	1,3	35,3	14,0	0,1	29,2	13,5
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,3	-14,3	2,7	0,1	-8,3	2,8
Anticorpi monoclonali anti-VEGF/VEGFR	1,2	-4,0	35,3	0,2	16,5	49,9
Altri immunosoppressori	1,2	-27,9	-28,8	0,2	16,6	-27,6
Interferoni	1,2	-9,2	0,4	0,2	-13,0	9,2
Antimetaboliti	1,0	-12,2	4,7	0,4	-1,5	-23,5
Inibitori della calcineurina	1,0	1,8	11,0	0,4	2,0	-10,6
Inibitori protein chinasi mTOR	0,9	-12,5	1,4	0,2	6,3	7,5
Anticorpi monoclonali anti-egfr	0,9	-0,7	-16,2	0,0	-0,7	-16,3
Anticorpi monoclonali anti-cd20	0,8	2,5	-3,0	0,5	7,2	6,0
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	39,5	4,5	4,8	6,4	8,0	2,1
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	5,1	26,6	43,4	0,7	27,0	44,1
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	2,8	20,9	24,7	0,5	20,9	24,7
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	2,4	46,3	48,5	0,0	32,8	1,8
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	2,0	-0,7	22,1	0,4	-0,7	22,1
Vaccino per il papilloma virus	1,9	10,4	12,5	0,1	10,3	12,5

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
Vaccino per il meningococco B	1,7	6,3	4,9	0,1	-2,7	3,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	1,7	-6,8	30,5	0,3	-5,5	45,9
Inibitori delle integrasi (INTI)	1,7	-2,8	30,1	0,4	8,3	43,3
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,5	12,6	-6,8	0,1	13,7	-4,7
Altre cefalosporine e penemi	1,1	25,9	29,0	0,0	22,1	11,0
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	1,1	23,2	-53,8	0,0	23,3	-54,1
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	1,1	9,4	-18,4	0,0	-7,5	-22,7
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 nrti + 1 IP)	1,0	-14,9	58,7	0,1	-14,7	58,7
Polieni	0,9	3,0	4,2	0,0	2,9	2,9
Antivirali anti-HCV in combinazione	0,9	-1,4	-23,0	0,0	-2,9	-23,9
Altri antivirali	0,9	>100	-24,9	0,0	>100	-19,3
Remdesivir	0,9	-70,5	19,0	0,0	-69,3	18,9
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,8	-9,9	-8,1	0,2	-11,1	-16,7
Cefalosporine di III generazione	0,7	-5,2	32,6	0,2	-13,1	-28,9
Carbapenemi	0,7	18,5	23,8	0,1	-19,6	-13,3
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,7	12,4	-6,0	0,0	12,4	-5,4
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,5	-26,7	58,5	0,0	-26,4	62,7
Altri antibatterici	0,5	-0,3	-1,0	0,1	-41,0	-15,7
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (nrti)	0,5	-5,8	3,0	0,8	31,7	32,2
Antivirali inibitori delle proteasi	0,5	-	18,8	0,0	-	20,0
Derivati triazolici	0,5	-15,2	-19,8	0,1	-10,2	-23,6
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,4	-13,9	-8,1	0,1	-3,5	-5,0
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,4	-16,6	-27,0	0,3	3,0	-38,5
Inibitori delle proteasi (IP)	0,4	-26,0	26,5	0,1	-23,5	17,7
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,4	-1,7	-37,2	0,1	-1,7	-37,2
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrti)	0,4	39,6	11,0	0,2	34,0	15,2
Glicopeptidi	0,3	4,6	11,8	0,1	21,6	11,9
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	-1,1	-2,7	0,0	3,7	-5,6
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,3	-24,7	-20,8	0,0	4,7	-7,5
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,2	>100	11,5	0,5	27,8	5,0
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	-14,6	-16,5	0,0	-7,6	-5,2
Vaccino antinfluenzale-trivalente nasale	0,2	-	-18,2	0,0	-	-18,2
B - Sangue e organi emopoietici	37,5	8,0	-0,6	41,3	1,2	-25,3
NAO	11,4	5,4	1,2	19,2	5,7	-0,9
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	4,9	9,6	53,8	0,0	9,2	55,7
Eritropoietine	3,6	26,1	41,6	4,0	-2,9	-3,4
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,6	-9,4	56,1	0,0	-11,7	61,1
Altri emostatici per uso sistemico	1,7	23,3	-11,4	0,1	22,4	-10,9
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	1,5	42,2	-28,7	0,0	46,2	-28,5
Soluzioni infusionali	1,5	11,3	-23,2	5,4	-1,4	-30,8

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
Altri antiaggreganti piastrinici	1,2	-8,7	31,6	0,0	0,0	-12,2
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,1	19,1	-25,3	0,0	20,7	-24,8
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	1,0	23,7	3,6	0,0	43,8	-22,5
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	0,9	-2,6	-14,2	1,3	-4,2	-79,9
EBPM	0,9	-20,8	-51,8	3,2	6,6	-49,4
Preparazioni a base di ferro	0,6	-23,8	-9,1	0,2	-9,0	-34,4
Emofilia A (plasmaderivati)	0,4	-22,5	51,2	0,0	-21,8	43,1
Emostatici locali	0,4	-0,9	-32,1	0,0	-3,2	-30,7
Antifibrinolitici	0,4	32,9	-11,4	0,0	-0,2	-7,6
Farmaci antianemici	0,3	51,8	-61,0	0,0	>100	-30,9
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,3	5,7	-34,7	0,1	1,8	-54,0
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	0,3	45,6	-21,6	0,0	45,6	-21,7
Carenza fattore VII (short acting-ricombinanti)	0,3	>100	-12,5	0,0	>100	-13,9
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	28,7	9,6	2,6	39,8	4,4	-13,2
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	8,6	24,6	12,5	9,3	16,4	7,1
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	4,2	38,2	3,3	9,3	43,4	1,6
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	2,5	-0,1	30,6	0,0	0,0	-1,9
Insuline long acting	1,8	3,0	-10,6	5,3	-2,0	-9,3
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	1,8	43,7	48,6	1,4	28,6	48,7
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,5	11,8	9,0	3,7	9,9	7,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,5	21,5	4,9	0,0	24,6	4,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a gliflozine (inibitori SGLT2)	0,7	29,6	10,1	1,4	27,6	11,4
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	0,6	1,4	44,7	0,0	1,0	44,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,5	-50,2	51,7	2,3	-42,2	67,9
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	0,5	13,0	-55,2	0,0	13,0	-55,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,5	27,8	3,8	0,0	10,3	-42,9
Acidi biliari e derivati	0,5	3,2	2,1	0,1	-8,2	-47,7
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,4	8,8	-8,4	0,0	11,5	-8,5
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi i - terapia enzimatica sostitutiva	0,4	-8,3	>100	0,0	-5,5	>100
Antibiotici intestinali	0,4	-0,4	10,7	0,3	1,4	-8,7
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,3	-58,0	>100	1,3	-46,4	77,3
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,3	-41,0	65,0	0,0	10,2	89,4
Ceroidolipofuscinosi neuronali giovanili	0,2	-78,3	46,4	0,0	-66,5	-33,2
N - Sistema nervoso	13,3	12,3	6,5	20,5	2,6	-22,5
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	4,6	26,9	14,7	0,1	48,8	-7,2
Antipsicotici atipici e altri	3,0	-8,3	5,2	8,1	11,2	25,0
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,8	11,3	23,1	0,4	15,7	23,1
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,7	13,5	18,1	0,1	-7,5	-35,7
Cannabidiolo	0,5	64,8	79,8	0,0	64,8	79,5
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,5	15,4	-8,8	1,5	-16,5	-35,4
Antiepilettici di III generazione	0,4	-1,9	8,7	0,4	3,3	-6,8

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
COMT inibitori	0,3	21,9	44,7	0,2	22,2	45,1
Altri antiepilettici	0,2	72,7	9,9	0,1	>100	14,3
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,2	15,2	61,4	0,3	20,3	56,9
Idrocarburi alogenati	0,2	2,7	-9,8	0,0	1,5	-7,6
Anticolinesterasici	0,2	-8,7	88,9	1,6	0,1	70,4
Esketamina	0,1	81,3	0,3	0,0	81,3	0,3
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	6,4	41,3	0,0	11,6	21,6
Antiepilettici di I generazione	0,1	19,5	12,6	0,3	-1,8	-45,6
Altri anestetici generali	0,1	3,7	-32,9	0,2	-0,1	-17,3
Amidi	0,1	6,2	-36,0	1,8	-2,1	-17,4
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	16,6	26,9	0,0	16,1	26,4
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	26,6	-42,8	0,4	-35,1	-81,4
Farmaci per la sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	0,1	75,9	23,8	0,1	-4,0	-20,3
R - Sistema respiratorio	12,8	9,3	-6,9	1,2	-1,4	-54,7
Modulatori del cftr	9,4	6,0	3,1	0,1	5,7	3,1
C - Sistema cardiovascolare	9,3	28,7	-9,1	14,1	7,8	-34,7
Inibitori PCSK9	3,7	27,4	-6,4	1,4	43,4	1,1
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplilisina (ass)	2,6	17,1	11,8	2,1	21,0	12,1
Farmaci per l'ipertensione polmonare	0,8	3,0	-43,0	0,1	11,7	-41,5
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,6	>100	-19,4	0,2	>100	-19,4
Beta-bloccanti	0,2	6,7	59,7	0,4	9,5	-82,6
Ezetimibe e acido bempedoico (ass)	0,2	>100	-27,4	0,4	>100	-27,5
Inibitore della MTP	0,2	-4,9	31,6	0,0	-21,5	22,3
Inibitori dell'adenosintrifosfato-citrato liasi (ACL)	0,2	>100	-9,5	0,4	>100	-9,8
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,1	14,2	-30,7	0,6	-15,0	-27,9
Inibitori di angptl3	0,1	-	>100	0,0	-	>100
Antagonisti della vasopressina	0,1	-15,6	-35,7	0,0	-1,1	-26,9
V - Vari	9,3	2,6	-10,1	2,2	8,7	-41,2
Ossigeno	4,9	11,3	11,3	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,6	8,9	0,9	0,1	5,9	-24,1
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,5	15,3	-11,1	0,4	8,1	10,0
Antidoti	0,4	-45,7	0,2	0,2	48,1	2,6
Mezzi di contrasto per rmi	0,3	-0,3	-30,3	0,0	-6,8	-35,8
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,3	-30,9	-39,1	0,0	-23,2	-15,3
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,3	-26,5	-18,7	0,0	3,9	20,4
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,2	19,5	-43,2	0,2	-1,8	-1,0
Antidoti - per inibitori del fattore XA	0,1	8,3	-49,3	0,0	29,2	-42,6
Allergeni	0,1	28,0	-39,7	0,2	26,8	-27,8
Radiodiagnostici della tiroide	0,1	-14,0	-27,3	0,0	-35,7	-29,5
Radiodiagnostici del SNC	0,1	5,8	-61,9	0,0	-2,1	-59,6

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
M - Sistema muscolo-scheletrico	8,4	22,2	14,7	8,3	8,6	4,0
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	4,1	27,4	31,0	0,0	17,3	40,3
Anticorpi monoclonali-denosumab	2,5	8,9	35,8	7,2	9,5	23,9
Anticorpi monoclonali-burosumab	0,5	39,6	1,2	0,0	54,3	1,9
Farmaci per acondroplasia	0,5	67,1	-11,3	0,0	83,5	-11,3
Miorilassanti ad azione periferica	0,4	6,8	-4,8	0,1	4,2	-59,1
D - Dermatologici	4,9	20,5	-4,6	5,2	1,6	-41,6
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	4,6	21,2	1,0	0,4	21,2	3,2
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,3	9,5	-1,7	3,7	-2,4	-29,5
Ormoni ipotalamici	1,5	4,7	-4,8	0,2	3,4	-4,4
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,3	3,8	-7,7	0,2	-6,7	-33,7
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,8	10,1	35,2	0,5	-2,8	22,5
Corticosteroidi da soli	0,3	0,8	-21,3	2,4	-6,0	-33,5
Anticorticosteroidi	0,1	>100	70,5	0,0	>100	60,7
S - Organi di senso	1,9	5,8	-42,7	1,6	2,0	-36,8
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,0	1,9	-38,5	0,4	1,9	-38,7
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,4	13,2	-35,8	0,2	13,7	-35,5
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,2	-20,6	-55,4	0,0	-11,2	-57,4
Altri oftalmologici	0,1	16,5	64,0	0,0	88,9	-5,9
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,1	30,8	-62,6	0,0	52,1	-62,3
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - faricimab	0,1	>100	-80,8	0,0	>100	-80,9
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,8	11,6	29,1	2,1	25,5	-41,7
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,4	9,3	48,6	0,1	23,8	15,2
Farmaci per la disfunzione erettile	0,1	45,9	53,9	0,4	10,0	14,3
Androgeni	0,1	16,8	6,4	0,2	13,1	19,8
Uterotonici	0,1	4,4	-31,8	0,0	-10,4	-17,2
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-23,4	-36,7	0,0	18,5	-50,1
Antiprotozoari	0,0	-30,0	-9,6	0,0	17,9	-45,4
Ectoparassitici, inclusi antiscabbia, insetticidi e repellenti	0,0	0,7	-75,9	0,0	7,1	-76,8

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	134,3	20,5	-0,1	0,0	14,3	11,5	-6,3
Pembrolizumab	11,4	20,5	27,1	8,5	0,4	27,6	27,1
Daratumumab	7,9	17,1	-7,1	14,4	0,3	23,5	-7,6
Nivolumab	4,4	8,8	7,0	17,7	0,1	8,8	6,9
Osimertinib	4,2	8,6	27,1	20,8	0,1	7,7	29,5
Ibrutinib	3,7	4,6	16,0	23,6	0,1	5,4	15,4
Trastuzumab deruxtecan	3,3	>100	6,4	26,1	0,0	>100	6,4
Ocrelizumab	2,9	43,3	-9,7	28,2	0,2	43,3	-9,7
Ruxolitinib	2,8	14,7	10,7	30,3	0,1	22,7	11,2
Ustekinumab	2,7	38,6	-2,5	32,3	0,6	54,2	-4,5
Pertuzumab	2,6	24,0	5,6	34,3	0,1	28,0	6,3
Nintedanib	2,6	14,7	10,1	36,2	0,1	13,8	10,6
Ribociclib	2,5	21,6	33,2	38,1	0,1	21,6	32,9
Enzalutamide	2,4	42,7	-3,7	39,9	0,1	61,2	-3,1
Alectinib	2,4	-6,8	>100	41,7	0,0	-1,9	>100
Palbociclib	2,2	9,0	41,9	43,3	0,1	7,1	44,6
Dimetilfumarato	2,2	-5,2	0,3	45,0	0,2	-5,4	0,0
Secukinumab	1,8	38,6	-22,5	46,3	0,2	40,9	-22,5
Olaparib	1,8	21,2	25,9	47,7	0,0	28,5	26,3
Abemaciclib	1,7	>100	-17,8	48,9	0,1	>100	-15,2
Risankizumab	1,7	>100	4,9	50,1	0,2	>100	-12,4
Axicabtagene ciloleucel	1,6	49,0	12,4	51,3	0,0	>100	8,5
Pertuzumab/trastuzumab	1,6	88,1	33,5	52,5	0,0	98,4	33,1
Atezolizumab	1,4	15,6	-2,9	53,6	0,0	18,9	-2,9
Eculizumab	1,4	66,5	-34,0	54,6	0,0	77,2	-33,7
Guselkumab	1,3	67,3	3,8	55,6	0,2	67,1	4,0
Ixekizumab	1,3	42,2	-18,2	56,6	0,1	42,4	-18,2
Triptorelina	1,3	0,7	26,9	57,6	1,3	-0,7	25,2
Ravulizumab	1,3	>100	-12,6	58,5	0,0	>100	-5,5
Fingolimod	1,3	-14,3	2,7	59,5	0,1	-8,3	2,8
Cladribina	1,3	3,5	48,4	60,4	0,1	3,5	48,9
Natalizumab	1,3	-15,3	-17,7	61,4	0,1	3,5	-15,9
Venetoclax	1,2	8,7	-8,0	62,3	0,0	9,4	-8,0
Cemiplimab	1,2	99,5	25,1	63,2	0,0	99,5	25,2
Dabrafenib	1,2	29,2	2,6	64,0	0,0	29,3	2,7
Trastuzumab emtansine	1,2	23,9	7,6	64,9	0,0	23,9	7,6
Apalutamide	1,1	>100	-33,8	65,7	0,1	>100	-33,8
Apremilast	1,1	3,7	44,6	66,5	0,1	3,7	44,6
Brentuximab vedotin	1,1	25,1	12,2	67,3	0,0	25,1	12,2
Leuprorelina	1,1	-1,0	6,7	68,1	1,2	-0,3	-4,6
Acalabrutinib	1,1	53,1	-24,1	68,9	0,0	53,1	-24,1
Vedolizumab	1,0	35,2	-20,5	69,7	0,1	62,0	-21,7
Adalimumab	1,0	-13,5	-9,8	70,4	0,9	10,7	-6,9
Durvalumab	1,0	>100	1,2	71,2	0,0	>100	1,0
Pomalidomide	1,0	16,8	-14,5	71,9	0,0	14,1	-12,0

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
Tacrolimus	1,0	1,1	17,7	72,6	0,4	1,9	-4,4
Bevacizumab	1,0	-1,1	83,3	73,3	0,2	16,6	53,2
Avelumab	0,9	49,5	15,1	74,0	0,0	49,5	15,1
Ofatumumab	0,9	>100	-27,9	74,6	0,1	>100	-27,9
Nilotinib	0,9	-27,5	19,1	75,3	0,0	-6,8	19,1
Everolimus	0,9	-12,6	4,6	75,9	0,2	7,0	11,5
Etanercept	0,8	-4,2	-24,7	76,5	0,3	-1,7	-1,6
Ipilimumab	0,8	21,3	2,8	77,2	0,0	21,3	2,6
Niraparib	0,8	8,0	13,6	77,7	0,0	8,0	13,6
Tisagenlecleucel	0,8	83,4	47,6	78,3	0,0	75,0	8,7
Cabozantinib	0,8	13,2	-8,8	78,9	0,0	13,8	0,5
Canakinumab	0,7	>100	-48,2	79,5	0,0	>100	-48,2
Tocilizumab	0,7	54,6	-27,3	80,0	0,1	75,8	-25,9
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	39,5	4,5	4,8	0,0	6,4	8,0	2,1
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	4,9	33,5	55,6	12,3	0,7	33,5	55,6
Dolutegravir/lamivudina	2,8	20,9	24,7	19,5	0,5	20,9	24,7
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	2,4	46,3	48,5	25,7	0,0	32,8	1,8
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	2,0	-0,7	22,1	30,7	0,4	-0,7	22,1
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,9	10,4	12,5	35,5	0,1	10,3	12,5
Vaccino meningococcico gruppo b	1,7	6,3	4,9	39,8	0,1	-2,7	3,2
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	1,1	23,2	-53,8	42,7	0,0	23,3	-54,1
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	1,1	9,4	-18,4	45,4	0,0	-7,5	-22,7
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/cobicistat	1,0	-14,9	58,7	47,9	0,1	-14,7	58,7
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,9	-16,9	3,5	50,2	0,1	-16,9	3,5
Amfotericina b	0,9	3,0	4,2	52,5	0,0	2,9	2,9
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,9	10,9	30,8	54,8	0,1	12,8	30,9
Dolutegravir	0,9	-15,3	25,1	57,0	0,1	-14,3	25,2
Remdesivir	0,9	-70,5	19,0	59,1	0,0	-69,3	18,9
Tenofovir disoproxil/lamivudina/doravirina	0,7	12,3	89,8	61,0	0,1	13,6	89,9
Cefiderocol	0,7	35,5	57,0	62,7	0,0	35,5	56,9
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,7	12,4	-6,0	64,4	0,0	12,4	-5,4
Ceftazidima/avibactam	0,6	-2,7	57,8	66,0	0,0	-2,5	58,0
Bulevirtide	0,6	>100	-16,9	67,4	0,0	>100	-16,9
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,6	19,7	-21,9	68,8	0,0	19,7	-19,8
Palivizumab	0,5	-26,7	58,5	70,2	0,0	-26,4	62,7
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,5	-12,3	-27,5	71,4	0,1	-15,9	-24,2
Nirmatrelvir/ritonavir	0,5	-	18,8	72,6	0,0	-	20,0
Cabotegravir	0,4	97,6	33,8	73,7	0,1	>100	71,2
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/tetanico	0,4	-13,9	-8,1	74,8	0,1	-3,5	-5,0
Sofosbuvir/velpatasvir	0,4	-8,0	-26,2	75,9	0,0	-8,0	-26,2
Glecaprevir/pibrentasvir	0,4	10,5	-19,9	76,9	0,0	10,1	-20,2
Meropenem/vaborbactam	0,4	17,6	59,8	78,0	0,0	17,6	59,8

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
Dolutegravir/rilpivirina	0,4	-1,7	-37,2	78,9	0,1	-1,7	-37,2
Isavuconazolo	0,4	-2,6	-12,9	79,8	0,0	-0,5	-8,8
B - Sangue e organi emopoietici	37,5	8,0	-0,6	0,0	41,3	1,2	-25,3
Apixaban	4,8	13,8	21,3	12,9	8,1	15,0	23,4
Rivaroxaban	3,0	-3,3	-11,0	20,8	5,1	-3,4	-14,2
Edoxaban	2,7	16,4	-12,1	27,9	4,2	17,0	-12,1
Epoetina alfa	2,2	>100	49,0	33,7	2,9	60,2	-9,2
Octocog alfa	1,7	-10,7	>100	38,1	0,0	-13,5	>100
Emicizumab	1,5	42,2	-28,7	42,3	0,0	46,2	-28,5
Damoctocog alfa pegol	1,4	16,3	60,6	46,1	0,0	17,4	61,4
Darbepoetina alfa	1,3	9,8	47,7	49,5	0,7	9,8	68,1
Turoctocog alfa pegilato	1,2	26,6	49,3	52,6	0,0	16,0	49,3
Rurioctocog alfa pegol	1,1	17,3	>100	55,6	0,0	17,0	>100
Efmorocotog alfa	1,1	-14,3	4,7	58,7	0,0	-14,3	4,5
Dabigatran	1,0	-21,4	1,2	61,3	1,8	-19,6	-12,8
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,0	17,6	-19,7	64,0	4,8	-1,0	-32,0
Treprostinil	0,9	-15,7	>100	66,4	0,0	2,2	>100
Eltrombopag	0,9	18,1	-21,6	68,7	0,0	18,1	-21,5
Ticagrelor	0,9	-4,7	-3,0	71,0	1,0	-4,8	-1,7
Enoxaparina	0,7	-27,9	-57,3	73,0	2,9	4,5	-52,1
C1-inibitore, plasma-derivato	0,7	46,7	>100	74,8	0,0	96,9	>100
Albutrepenonacog alfa	0,7	9,0	-28,7	76,7	0,0	9,0	-28,7
Romiplostim	0,6	14,7	15,7	78,2	0,0	14,7	15,7
Ferro carbossimaltoso	0,5	-23,6	-7,0	79,6	0,1	-27,3	20,5
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	28,7	9,6	2,6	0,0	39,8	4,4	-13,2
Semaglutide	6,6	69,3	41,6	23,0	6,3	66,0	42,4
Dapagliflozin	2,1	29,0	3,4	30,5	5,3	39,9	3,5
Dulaglutide	1,9	-30,8	-33,0	36,9	2,9	-25,0	-29,3
Agalsidasi alfa	1,6	-0,3	>100	42,5	0,0	-0,4	>100
Insulina degludec/liraglutide	1,6	49,8	44,8	48,1	1,2	31,7	44,8
Empagliflozin	1,5	44,7	-0,3	53,3	3,0	43,4	-3,6
Alglucosidasi alfa	1,4	16,9	29,7	58,3	0,0	19,8	29,7
Insulina glargine	1,1	-6,2	-20,3	62,2	3,6	-6,5	-16,9
Agalsidasi beta	0,9	0,2	-23,8	65,4	0,0	0,2	-23,9
Dapagliflozin/metformina	0,8	11,4	7,8	68,2	1,9	11,7	7,8
Insulina degludec	0,6	26,9	16,6	70,5	1,6	12,4	16,5
Idursulfasi	0,6	1,4	44,7	72,6	0,0	1,0	44,2
Empagliflozin/metformina	0,6	23,2	12,3	74,7	1,5	15,7	8,9
Linagliptin/empagliflozin	0,6	31,0	8,4	76,7	1,2	28,1	10,1
Eliglustat	0,5	29,6	8,9	78,4	0,0	26,0	7,7
Migalastat	0,4	8,8	-8,4	80,0	0,0	11,5	-8,5
N - Sistema nervoso	13,3	12,3	6,5	0,0	20,5	2,6	-22,5
Tafamidis	2,4	37,7	-12,1	18,4	0,1	53,2	-11,3
Patisiran	1,8	2,7	>100	31,7	0,0	2,7	>100
Aripiprazolo	1,4	1,9	12,9	42,5	1,7	3,7	27,5
Paliperidone	1,1	-26,2	3,5	50,5	1,1	12,1	20,8
Levodopa/carbidopa	0,7	14,3	20,4	56,0	0,1	6,3	-25,8
Cannabidiolo	0,5	64,8	79,8	59,7	0,0	64,8	79,5
Vutrisiran	0,4	-	-48,7	62,5	0,0	-	-45,6

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
Fremanezumab	0,3	52,9	21,2	64,8	0,1	52,9	21,2
Opicapone	0,3	24,2	45,7	66,9	0,2	24,2	45,8
Galcanezumab	0,3	-6,5	32,8	68,8	0,2	15,9	33,6
Lurasidone	0,2	15,2	61,4	70,5	0,3	20,3	56,9
Quetiapina	0,2	24,8	37,4	72,1	2,3	16,2	52,8
Levometaadone	0,2	61,6	62,6	73,7	0,2	61,6	86,1
Erenumab	0,2	-10,0	23,5	75,1	0,1	-9,9	28,9
Perampanel	0,2	-2,4	25,2	76,5	0,1	-0,5	30,7
Rivastigmina	0,1	-8,3	99,7	77,6	0,6	-4,0	83,2
Brivaracetam	0,1	-2,3	16,9	78,7	0,2	2,1	26,4
Esketamina	0,1	81,3	0,3	79,7	0,0	81,3	0,3
R - Sistema respiratorio	12,8	9,3	-6,9	0,0	1,2	-1,4	-54,7
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	5,2	6,3	1,8	40,4	0,0	6,3	1,9
Ivacaftor	4,1	5,6	7,1	72,7	0,0	4,9	7,6
C - Sistema cardiovascolare	9,3	28,7	-9,1	0,0	14,1	7,8	-34,7
Valsartan/sacubitril	2,6	17,1	11,8	28,2	2,1	21,0	12,1
Alirocumab	2,4	29,2	21,3	53,7	1,0	46,9	22,8
Evolocumab	1,3	24,4	-33,4	68,1	0,4	33,9	-33,4
Inclisiran	0,6	>100	-19,4	74,6	0,2	>100	-19,4
Macitentan	0,4	-2,9	-49,6	79,4	0,0	22,1	-50,3
V - Vari	9,3	2,6	-10,1	0,0	2,2	8,7	-41,2
Ossigeno	4,9	11,2	11,5	52,9	0,0	-	-
Iomeprolo	0,7	14,3	16,4	61,0	0,0	12,6	-0,4
Sugammadex	0,3	-52,7	13,3	64,2	0,0	23,5	-34,3
Iobitridolo	0,2	-13,8	76,0	66,5	0,0	-5,2	16,8
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,2	-36,6	-46,0	68,5	0,0	-27,1	-16,6
Lutezio oxodotretotide (177lu)	0,2	-31,4	-31,4	70,5	0,0	-30,8	-31,8
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,2	35,0	-35,1	72,4	0,1	53,3	-38,9
Iodixanolo	0,2	-0,9	-32,9	74,2	0,0	3,9	-49,4
Iopromide	0,2	26,1	-15,4	75,9	0,0	10,3	-42,8
Andexanet alfa	0,1	8,3	-49,3	77,3	0,0	29,2	-42,6
Ioexolo	0,1	21,8	-19,2	78,7	0,0	6,1	-29,4
M - Sistema muscolo-scheletrico	8,4	22,2	14,7	0,0	8,3	8,6	4,0
Denosumab	2,5	8,9	35,8	29,3	7,2	9,5	23,9
Nusinersen	2,1	15,6	>100	54,8	0,0	19,0	>100
Risdiplam	1,3	14,5	-7,0	70,3	0,0	14,5	-7,0
Onasemnogene abeparvovec	0,6	>100	-2,5	77,5	0,0	0,0	43,6
D - Dermatologici	4,9	20,5	-4,6	0,0	5,2	1,6	-41,6
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,3	9,5	-1,7	0,0	3,7	-2,4	-29,5
Etelcalcetide	0,7	13,6	39,6	17,3	0,2	13,6	39,6
Somatropina	0,7	-7,6	-36,1	32,7	0,2	-10,7	-40,6
Lanreotide	0,6	-3,2	3,7	47,3	0,1	-3,0	10,1
Octreotide	0,6	15,3	-20,6	61,0	0,1	16,9	-23,3
Pegvisomant	0,6	-2,9	57,9	74,0	0,0	0,4	57,7
Pasireotide	0,2	3,1	30,4	79,5	0,0	-3,9	22,5

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
S - Organi di senso	1,9	5,8	-42,7	0,0	1,6	2,0	-36,8
Aflibercept	1,0	1,9	-38,5	52,7	0,4	1,9	-38,7
Desametasone	0,4	13,9	-35,6	71,1	0,2	14,1	-37,0
Ranibizumab	0,2	-20,6	-55,4	79,6	0,0	-11,2	-57,4
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,8	11,6	29,1	0,0	2,1	25,5	-41,7
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,7	4,7	>100	41,2	0,0	6,9	95,3
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,3	66,0	7,7	56,4	0,1	60,4	12,5
Menotropina	0,2	72,1	20,6	65,0	0,0	59,8	21,1
Follitropina beta	0,1	-36,6	4,0	70,2	0,0	-36,1	7,1
Testosterone	0,1	16,8	6,4	74,6	0,2	13,1	19,8
Mifepristone	0,1	19,5	25,8	78,6	0,0	17,8	24,8
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-23,4	-36,7	0,0	0,0	18,5	-50,1
Atovaquone	0,0	-33,0	15,4	75,2	0,0	-20,2	-9,1

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
L	Pembrolizumab	64,8	3,7	11,4	3,7	1	1
L	Daratumumab	44,8	2,6	7,9	6,3	2	2
A	Semaglutide	37,4	2,2	6,6	8,5	3	8
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	29,4	1,7	5,2	10,2	4	3
V	Ossigeno	27,8	1,6	4,9	11,8	5	4
J	Emtricitabina/ tenofovir alafenamide/ bictegravir	27,6	1,6	4,9	13,4	6	11
B	Apixaban	27,5	1,6	4,8	14,9	7	5
L	Nivolumab	25,2	1,5	4,4	16,4	8	6
D	Dupilumab	25,0	1,4	4,4	17,8	9	10
L	Osimertinib	23,7	1,4	4,2	19,2	10	9
R	Ivacaftor	23,5	1,4	4,1	20,6	11	7
L	Ibrutinib	21,1	1,2	3,7	21,8	12	12
L	Trastuzumab deruxtecan	18,7	1,1	3,3	22,9	13	129
B	Rivaroxaban	16,7	1,0	3,0	23,8	14	13
L	Ocrelizumab	16,5	1,0	2,9	24,8	15	27
J	Dolutegravir/ lamivudina	16,1	0,9	2,8	25,7	16	18
L	Ruxolitinib	15,8	0,9	2,8	26,6	17	17
L	Ustekinumab	15,5	0,9	2,7	27,5	18	29
B	Edoxaban	15,0	0,9	2,7	28,4	19	20
L	Pertuzumab	14,9	0,9	2,6	29,2	20	24
C	Valsartan/sacubitril	14,8	0,9	2,6	30,1	21	23
L	Nintedanib	14,6	0,8	2,6	30,9	22	22
L	Ribociclib	14,2	0,8	2,5	31,7	23	25
M	Denosumab	14,0	0,8	2,5	32,5	24	21
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	13,9	0,8	2,4	33,3	25	37
N	Tafamidis	13,9	0,8	2,4	34,1	26	33
L	Enzalutamide	13,8	0,8	2,4	34,9	27	36
L	Alectinib	13,7	0,8	2,4	35,7	28	16
C	Alirocumab	13,4	0,8	2,4	36,5	29	32
L	Palbociclib	12,6	0,7	2,2	37,2	30	26
-	Primi trenta	645,9	37,2	114,0	37,2	-	-
-	Totale regione	1.734,5	100,0	306,0	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	Apixaban	8,1	5,0	5,0	4,8	1	1
M	Denosumab	7,2	4,5	9,5	2,5	2	2
A	Semaglutide	6,3	4,0	13,4	6,6	3	7
A	Dapagliflozin	5,3	3,3	16,7	2,1	4	8
B	Rivaroxaban	5,1	3,2	19,9	3,0	5	3
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	4,8	3,0	22,9	1,0	6	5
B	Cianocobalamina	4,6	2,9	25,8	0,0	7	4
B	Edoxaban	4,2	2,6	28,4	2,7	8	11
A	Insulina glargine	3,6	2,3	30,7	1,1	9	6
C	Furosemide	3,4	2,1	32,8	0,0	10	10
A	Empagliflozin	3,0	1,8	34,7	1,5	11	16
B	Epoetina alfa	2,9	1,8	36,5	2,2	12	19
B	Enoxaparina	2,9	1,8	38,2	0,7	13	12
A	Dulaglutide	2,9	1,8	40,0	1,9	14	9
D	Sodio ipoclorito	2,6	1,6	41,6	0,0	15	13
N	Quetiapina	2,3	1,4	43,1	0,2	16	17
N	Olanzapina	2,2	1,4	44,4	0,1	17	18
C	Valsartan/sacubitril	2,1	1,3	45,7	2,6	18	20
A	Dapagliflozin/ metformina	1,9	1,2	46,9	0,8	19	22
B	Dabigatran	1,8	1,1	48,0	1,0	20	14
N	Aripiprazolo	1,7	1,1	49,1	1,4	21	23
A	Insulina degludec	1,6	1,0	50,1	0,6	22	27
A	Pantoprazolo	1,5	1,0	51,0	0,2	23	21
A	Empagliflozin/ metformina	1,5	0,9	52,0	0,6	24	30
L	Triptorelina	1,3	0,8	52,8	1,3	25	29
A	Linagliptin	1,3	0,8	53,6	0,4	26	15
A	Insulina degludec/liraglutide	1,2	0,8	54,4	1,6	27	38
L	Leuprorelina	1,2	0,8	55,1	1,1	28	32
A	Linagliptin/ empagliflozin	1,2	0,7	55,8	0,6	29	39
C	Ivabradina	1,1	0,7	56,6	0,0	30	28
-	Primi trenta	90,9	56,6	56,6	42,7	-	-
-	Totale regione	160,8	100,0	100,0	306,0	-	-

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	Zanubrutinib	0,6	>100	0,2	0,0	>100	0,0
L	Trastuzumab deruxtecan	3,3	>100	1,3	0,0	>100	0,0
J	Bulevirtide	0,6	>100	1,5	0,0	>100	0,0
M	Onasemnogene abeparvovec	0,6	>100	1,7	0,0	-0,1	0,0
C	Inclisiran	0,6	>100	1,9	0,2	>100	0,1
L	Abemaciclib	1,7	>100	2,4	0,1	>100	0,1
L	Ofatumumab	0,9	>100	2,7	0,1	>100	0,1
L	Durvalumab	1,0	>100	3,0	0,0	>100	0,1
L	Risankizumab	1,7	>100	3,6	0,2	>100	0,2
L	Ravulizumab	1,3	>100	4,0	0,0	>100	0,2
B	Epoetina alfa	2,2	>100	4,7	2,9	60,0	1,2
L	Canakinumab	0,7	>100	5,0	0,0	>100	1,2
L	Apalutamide	1,1	>100	5,4	0,1	>100	1,2
L	Tildrakizumab	0,6	>100	5,6	0,1	>100	1,2
L	Cemiplimab	1,2	99,2	6,0	0,0	99,2	1,2
L	Pertuzumab/trastuzumab	1,6	87,8	6,5	0,0	98,1	1,2
L	Tisagenlecleucel	0,8	83,2	6,7	0,0	74,7	1,2
A	Semaglutide	6,6	69,1	8,9	6,3	65,7	3,3
L	Guselkumab	1,3	67,1	9,4	0,2	66,8	3,4
L	Eculizumab	1,4	66,2	9,8	0,0	76,9	3,4
R	Mepolizumab	1,4	60,9	10,3	0,2	62,5	3,4
L	Tocilizumab	0,7	54,3	10,5	0,1	75,6	3,5
L	Acalabrutinib	1,1	52,9	10,9	0,0	52,9	3,5
A	Insulina degludec/liraglutide	1,6	49,6	11,4	1,2	31,5	3,9
L	Avelumab	0,9	49,3	11,7	0,0	49,3	3,9
L	Axicabtagene ciloleucel	1,6	48,8	12,2	0,0	>100	3,9
B	C1-inibitore, plasma-derivato	0,7	46,5	12,5	0,0	96,6	3,9
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	2,4	46,0	13,3	0,0	32,6	3,9
L	Ozanimod	0,6	45,5	13,5	0,0	34,0	3,9
A	Empagliflozin	1,5	44,5	14,0	3,0	43,2	4,9
-	Primi 30	42,2	92,4	13,8	14,8	59,0	9,2
-	Totale regione	306,0	13,9	100,0	160,8	4,3	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	181,45	1.160,4	0,4	-0,2	-6,9	8,1	0,6
C - Sistema cardiovascolare	56,73	507,0	0,9	1,7	-20,7	25,1	-0,8
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	7,73	73,1	-2,4	-2,8	-0,0	0,5	0,4
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	5,91	36,7	29,1	36,6	-0,1	-5,4	-5,5
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	5,76	67,0	-	-	-	-	-
Betabloccanti, selettivi	5,73	40,3	3,5	3,1	-0,0	0,5	0,5
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	5,08	12,3	-5,8	2,5	-0,0	-8,1	-8,1
Derivati dIlidropiridinici	4,26	50,4	-3,5	-0,3	-0,1	-3,2	-3,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	3,84	31,8	-	-	-	-	-
Ace inibitori non associati	3,62	78,0	-2,6	-1,5	-0,0	-1,1	-1,1
Ace inibitori e diuretici	2,08	15,5	-2,4	-2,2	-0,0	-0,2	-0,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,97	13,5	-	-	-	-	-
Ace inibitori e calcio-antagonisti	1,77	12,7	-0,4	0,4	-0,0	-0,8	-0,8
Antiarritmici, classe Ic	1,51	5,9	2,7	1,1	-0,0	1,6	1,6
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,16	7,0	1,0	1,1	-0,0	-0,1	-0,1
Ace inibitori, altre associazioni	0,99	7,4	6,2	9,4	-0,0	-2,9	-2,9
Altri preparati cardiaci	0,79	1,6	-35,6	-1,1	-32,8	-3,0	-34,9
Sulfonamidi, non associate	0,74	22,0	-4,3	-3,9	-0,0	-0,4	-0,4
Antagonisti dell'aldosterone	0,64	4,2	6,5	-3,5	0,7	9,6	10,4
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,53	5,4	2,3	2,2	-0,0	0,1	0,1
Fibrati	0,51	3,5	2,9	3,2	-0,0	-0,3	-0,3
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,44	2,1	-6,6	-6,4	-0,0	-0,2	-0,2
Nitrati organici	0,41	3,8	-11,8	-11,9	-0,1	0,2	0,1
Antiarritmici, classe III	0,29	3,1	1,5	1,7	-0,0	-0,2	-0,2
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,17	1,2	-1,7	-2,0	-0,0	0,3	0,3
Derivati benzotiazepinici	0,12	0,7	-9,1	-8,6	-1,0	0,5	-0,5
Sulfonamidi, non associate	0,12	1,5	-5,7	-5,6	0,6	-0,7	-0,1
Betabloccanti, non selettivi	0,10	1,1	-5,5	-1,5	0,0	-4,1	-4,0
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,08	1,1	-5,8	-5,9	-0,4	0,6	0,1
Derivati fenilalchilaminici	0,08	0,6	-7,9	-8,0	-0,0	0,2	0,2
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,07	0,7	51,1	64,3	-0,0	-8,0	-8,0
Glicosidi digitalici	0,05	0,9	-6,0	-6,3	-0,0	0,4	0,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,05	0,4	-	-	-	-	-
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparm. di pot	0,05	0,2	-6,3	-4,7	-0,0	-1,7	-1,7
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,04	0,7	-3,2	-2,6	-0,8	0,2	-0,7
Sequestranti degli acidi biliari	0,02	0,0	-7,0	-7,0	-0,0	0,0	-0,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	0,01	0,1	-99,7	-99,8	-97,1	>100	67,2

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	
Tiazidi, non associate	0,01	0,4	-0,0	0,3	-0,0	-0,4	-0,4
Metildopa	0,01	0,1	11,3	11,3	-0,0	-0,0	-0,0
Inibitori della renina	0,01	0,0	-71,5	-75,7	-0,2	17,6	17,4
Antiarritmici, classe Ia	0,01	0,0	-0,2	0,2	-0,0	-0,5	-0,5
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	27,85	224,6	-4,0	-7,4	-0,1	3,8	3,6
Inibitori della pompa protonica	9,88	68,4	-14,1	-13,4	-0,0	-0,8	-0,9
Vitamina D ed analoghi	3,54	94,2	-9,6	-8,6	-0,0	-1,1	-1,1
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,74	7,4	4,0	4,1	-0,1	-0,0	-0,1
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	2,72	6,6	-1,8	-1,7	-0,3	0,2	-0,1
Biguanidi	1,98	25,0	3,5	1,5	-0,0	2,0	2,0
Antibiotici	1,67	2,2	-10,9	-12,3	-0,0	1,7	1,7
Acidi biliari e derivati	1,18	3,5	0,8	2,9	-0,0	-2,0	-2,1
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,74	3,3	11,8	13,1	-0,0	-1,2	-1,2
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,70	1,1	>100	>100	-16,7	74,7	45,6
Calcio, associazioni con vitamina D e/o altri farmaci	0,36	3,8	14,5	18,7	-0,2	-3,5	-3,6
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,31	1,0	>100	74,0	-1,1	>100	252,9
Sulfoniluree	0,28	3,5	-17,7	-19,1	-0,0	1,7	1,7
Corticosteroidi ad azione locale	0,27	0,4	-13,8	-7,9	-5,9	-0,5	-6,3
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,27	0,0	7,2	3,3	-0,0	3,8	3,8
Preparati a base di enzimi	0,22	0,5	-15,5	-15,4	-0,1	0,0	-0,1
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,15	0,9	-22,5	-23,8	-0,0	1,8	1,8
Tiazolidioni	0,14	0,6	-2,4	-0,6	-0,4	-1,4	-1,8
Associazioni per l'eradicazione dell'Helicobacter pylori	0,13	0,1	33,8	33,8	0,0	0,0	0,0
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,11	0,1	2,3	12,1	-8,1	-0,6	-8,7
Lassativi ad azione osmotica	0,11	1,0	-0,0	-0,3	-0,0	0,3	0,3
Calcio	0,06	0,3	-17,7	-21,4	-0,0	4,6	4,6
Potassio	0,05	0,3	9,1	4,6	4,4	0,0	4,4
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,05	0,2	-8,6	-8,1	-0,1	-0,4	-0,5
Antagonisti dei recettori H2	0,05	0,2	5,3	6,7	-0,0	-1,3	-1,3
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,03	0,2	-14,4	-19,4	-0,0	6,3	6,3
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,03	0,0	>100	99,9	-1,9	25,4	23,0
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,02	0,1	-16,4	-16,0	-0,5	0,1	-0,5
Procinetici	0,01	0,0	-1,6	-1,3	-0,0	-0,3	-0,3
Alcaloidi della belladonna, semisintetici, composti ammoniacali quat.	0,01	0,0	-2,0	-2,0	-0,0	0,0	-0,0
Aminoacidi e derivati	0,01	0,0	2,4	1,4	-0,0	1,0	1,0
Antimicrobici e antisettici per il trattamento orale locale	0,01	0,0	48,9	48,9	-0,0	0,0	-0,0
N - Sistema nervoso	24,69	70,9	0,5	2,2	-1,7	0,1	-1,6
Altri antiepilettici	3,69	4,8	4,2	4,5	-0,0	-0,2	-0,3
Altri antidepressivi	3,64	12,5	6,4	6,2	-0,1	0,4	0,2
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,24	28,5	-0,2	1,8	-1,2	-0,8	-2,0

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	
Gabapentinoidi	3,13	5,0	8,0	8,2	-0,2	-0,1	-0,2
Derivati degli acidi grassi	1,27	3,0	2,0	1,1	-0,0	1,0	1,0
Agonisti della dopamina	1,23	1,0	-7,4	-7,4	-0,0	-0,0	-0,0
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	1,14	2,3	-2,9	-0,2	-4,2	1,4	-2,8
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	1,04	0,9	0,3	1,3	-0,0	-1,0	-1,0
Dopa e suoi derivati	0,81	2,3	2,4	3,2	-0,0	-0,7	-0,7
Derivati della fenilpiperidina	0,75	0,3	-18,7	-10,8	-4,1	-5,1	-8,9
Altri oppioidi	0,71	0,7	-16,1	-3,9	-14,6	2,2	-12,7
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,64	0,9	-23,4	-20,9	-0,5	-2,7	-3,2
Derivati della carbossamide	0,44	1,6	-1,9	-1,8	-0,0	-0,1	-0,1
Derivati dell'oripavina	0,42	0,2	7,2	11,4	-1,9	-2,0	-3,8
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,41	0,3	-13,7	-10,9	-4,8	1,7	-3,2
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,38	1,1	-4,4	-3,4	-0,0	-1,1	-1,1
Derivati benzodiazepinici	0,27	0,0	>100	>100	-0,0	-0,0	-0,0
Amidi	0,24	0,4	-30,0	-5,8	-25,7	-0,0	-25,7
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,16	1,0	1,4	1,8	-0,0	-0,3	-0,3
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,16	0,2	43,5	48,0	-0,2	-2,8	-3,0
Altri antipsicotici	0,11	0,2	21,0	27,8	-0,1	-5,2	-5,3
Farmaci utilizzati nella dipendenza da alcool	0,10	0,1	8,2	7,5	-0,0	0,7	0,7
Lito	0,09	0,4	9,3	5,7	3,3	0,0	3,4
Derivati benzodiazepinici	0,09	0,0	-19,9	-5,7	-15,5	0,4	-15,1
Derivati benzodiazepinici	0,09	0,4	-8,0	-9,2	-4,7	6,3	1,3
Benzamidi	0,07	0,1	-1,6	-1,5	-0,0	-0,1	-0,1
Anticolinesterasici	0,06	0,2	0,8	1,4	-0,0	-0,6	-0,6
Altri farmaci del sistema nervoso	0,06	0,0	-5,5	-5,1	-0,0	-0,4	-0,4
Derivati del butirrofenone	0,05	0,5	0,2	0,2	-0,0	-0,1	-0,1
Barbiturici e derivati	0,04	1,1	-6,1	-6,4	-0,0	0,3	0,3
Altri farmaci anti-demenza	0,04	0,1	53,3	61,8	-0,2	-5,0	-5,2
Amine terziarie	0,04	0,4	-0,7	-0,9	-0,0	0,2	0,2
Derivati della succinimide	0,04	0,0	12,6	12,6	-0,0	0,0	0,0
Anticolinesterasici	0,02	0,0	-28,4	-17,1	-4,8	-9,3	-13,6
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,02	0,1	-3,3	-3,6	2,4	-2,1	0,2
R - Sistema respiratorio	18,25	47,3	3,0	3,3	-1,3	1,0	-0,3
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl.anticoliner	6,21	11,7	-2,9	-0,6	-2,4	0,1	-2,3
Associaz.adrenergici con anticoll.incl.triple ass.con cortic.	4,84	5,9	19,9	17,8	-0,5	2,2	1,7
Glicocorticoidi	2,65	6,7	9,1	9,3	-0,0	-0,2	-0,2
Anticolinergici	2,08	4,5	-14,6	-11,7	-2,5	-0,9	-3,3
Altri antIstaminici per uso sistemico	0,78	7,1	3,3	4,2	-0,0	-0,8	-0,8
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,60	2,5	1,5	2,3	-0,0	-0,7	-0,8
Derivati piperazinici	0,60	5,7	6,5	7,2	-0,1	-0,6	-0,6
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,42	2,9	-3,4	0,2	-0,2	-3,4	-3,6
Derivati xantinici	0,02	0,2	-8,2	-20,5	-0,0	15,5	15,5
Altri sedativi della tosse	0,02	0,1	2,7	2,7	-0,0	0,0	-0,0
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,01	0,0	-2,3	-2,8	0,6	0,0	0,6
Corticosteroidi	0,01	0,1	39,3	39,3	-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	
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	14,03	18,7	1,2	1,0	0,1	0,1	0,2
Cefalosporine di terza generazione	3,77	2,6	1,4	2,2	-0,0	-0,7	-0,7
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	3,75	6,9	1,8	0,7	0,0	1,1	1,1
Macrolidi	1,82	4,2	1,7	2,2	-0,0	-0,5	-0,5
Fluorochinoloni	1,36	1,8	-7,1	-5,1	-0,0	-2,1	-2,1
Derivati triazolici	0,93	0,5	6,5	2,0	-0,2	4,6	4,4
Altri antibatterici	0,76	0,4	-3,2	-2,7	-0,3	-0,2	-0,5
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,58	0,3	2,0	2,7	-0,5	-0,2	-0,7
Immunoglobuline specifiche	0,26	0,0	8,7	5,3	5,6	-2,3	3,2
Penicilline ad ampio spettro	0,12	0,6	12,3	5,3	7,4	-0,7	6,6
Antibatterici glicopeptidici	0,11	0,0	-13,0	-13,2	-0,0	0,3	0,3
Tetracicline	0,10	0,4	11,7	10,4	1,6	-0,4	1,2
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa e	0,08	0,0	>100	>100	-0,0	-8,1	-8,1
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,07	0,4	6,2	6,2	-0,0	0,0	0,0
Cefalosporine di seconda generazione	0,06	0,1	-26,8	-38,4	-0,2	19,1	18,8
Lincosamidi	0,06	0,0	22,8	21,8	-0,0	0,8	0,8
Altri aminoglicosidi	0,05	0,0	-11,2	-12,2	-0,0	1,1	1,1
Derivati nitrofuranici	0,05	0,1	7,0	7,4	-0,1	-0,3	-0,3
Antibiotici	0,03	0,1	7,4	-5,0	-0,0	13,1	13,1
Cefalosporine di prima generazione	0,03	0,0	-4,7	-4,9	-0,0	0,2	0,2
Cefalosporine di quarta generazione	0,02	0,0	25,8	25,9	-19,9	24,8	-0,0
Idrazidi	0,01	0,1	8,4	8,4	-0,0	-0,0	-0,0
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,01	0,0	3,2	1,7	-0,0	1,6	1,6
Altri farmaci per il trattamento della tubercolosi	0,01	0,0	18,8	18,8	-0,0	0,0	-0,0
B - Sangue e organi emopoietici	11,22	112,8	-4,8	0,2	-1,0	-4,1	-5,0
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	5,53	79,5	1,7	1,5	-0,0	0,2	0,2
Eparinici	3,43	4,7	-17,0	-15,5	-1,1	-0,7	-1,8
Acido folico e derivati	0,96	12,8	4,0	4,8	-0,0	-0,7	-0,7
Ferro bivalente, preparati orali	0,43	3,6	3,3	3,4	-0,0	-0,2	-0,2
Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,33	0,0	12,9	20,0	-0,0	-5,9	-5,9
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,15	0,2	1,2	1,0	0,1	0,1	0,2
Antagonisti della vitamina k	0,10	1,5	-10,7	-10,7	-0,0	-0,0	-0,1
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,08	10,3	-4,5	-4,7	-0,0	0,3	0,3
Fattori della coagulazione del sangue	0,06	0,0	-22,0	-18,0	-69,7	>100	-4,8
Aminoacidi	0,06	0,1	-7,3	-5,4	-0,0	-2,1	-2,1
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,03	0,0	-0,6	1,8	-0,0	-2,3	-2,3
Farmaci utilizzati nell'angioedema ereditario	0,02	0,0	55,5	52,6	-0,0	1,9	1,9
Altri preparati antianemici	0,02	0,0	81,6	89,9	-23,4	24,9	-4,3
Vitamina k	0,01	0,0	-5,4	-4,7	-0,0	-0,7	-0,7
Ferro trivalente, preparati orali	0,01	0,0	-59,7	-71,6	-0,0	41,9	41,9

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,41	44,5	-0,3	-1,1	-0,1	1,0	0,9
Bifosfonati	1,71	8,5	7,0	6,5	-0,7	1,1	0,4
Preparati inibenti la formazione di acido urico	0,98	11,1	3,7	2,2	-0,0	1,4	1,4
Derivati dell'acido propionico	0,97	7,7	-8,2	-8,1	-0,0	-0,1	-0,1
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,96	5,6	-1,5	-1,5	0,4	-0,5	-0,1
Coxib	0,80	4,8	-3,0	-2,6	-0,0	-0,4	-0,4
Bifosfonati, associazioni	0,62	2,9	0,2	0,9	-0,1	-0,6	-0,7
Altri farmaci antinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,21	2,4	-12,0	-12,0	-0,0	-0,0	-0,0
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,09	0,5	1,8	2,0	-0,0	-0,2	-0,2
Oxicam-derivati	0,05	0,5	-18,7	-16,8	-0,1	-2,2	-2,2
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,02	0,4	4,5	4,2	0,0	0,3	0,3
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,02	50,2	3,6	4,1	-0,1	-0,3	-0,5
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,50	33,2	4,3	5,1	-0,0	-0,7	-0,7
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,54	10,7	1,7	2,5	-0,0	-0,7	-0,8
Altri estrogeni	0,17	1,1	9,5	10,7	-0,0	-1,1	-1,1
Inibitori della prolattina	0,16	0,1	-0,9	-2,9	-0,5	2,5	2,0
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,15	0,9	25,2	28,7	-0,0	-2,7	-2,7
Derivati del pregnene	0,12	1,3	0,3	2,5	-0,0	-2,2	-2,2
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,10	0,7	2,6	5,3	-2,9	0,3	-2,6
Derivati del pregnadiene	0,08	0,4	>100	>100	-0,0	12,8	12,8
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,06	1,0	-24,8	-13,9	-0,0	-12,6	-12,6
Antiandrogeni, non associati	0,04	0,1	-1,5	-0,6	-0,0	-0,8	-0,8
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,03	0,1	2,5	0,7	-0,3	2,1	1,9
Antiandrogeni ed estrogeni	0,02	0,2	-4,7	-4,1	-0,0	-0,6	-0,6
Gonadotropine	0,01	0,0	-64,3	-63,1	-5,2	1,9	-3,4
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,01	0,1	-2,2	-2,2	-0,0	0,0	0,0
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,72	47,7	14,2	3,3	-1,3	11,9	10,5
Ormoni tiroidei	2,17	32,0	3,5	2,6	-0,0	0,9	0,9
Glicocorticoidi	1,62	14,3	3,6	4,6	0,0	-0,9	-0,9
Ormoni paratiroidei ed analoghi	1,23	0,3	12,5	12,8	-0,1	-0,2	-0,3
Somatostatina ed analoghi	0,51	0,0	>100	>100	-3,0	2,4	-0,6
Vasopressina ed analoghi	0,11	0,1	-13,4	-1,9	-7,2	-4,9	-11,7
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,04	0,9	3,1	2,3	0,8	0,0	0,8
Altre sostanze antiparatiroidi	0,02	0,0	>100	>100	-6,4	43,1	34,0
Ormoni glicogenolitici	0,01	0,0	-75,6	-42,3	-82,4	>100	-57,7
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,82	7,2	2,7	2,2	-0,2	0,7	0,5
Inibitori dell'aromatasi	3,09	4,3	5,7	4,7	-0,0	1,0	1,0
Altri immunosoppressori	0,83	1,6	2,8	2,1	-0,0	0,7	0,7
Inibitori della calcineurina	0,37	0,1	-10,0	-9,1	-0,1	-0,9	-0,9

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Altri antineoplastici	0,21	0,3	2,4	2,7	-0,0	-0,3	-0,3
Analoghi della pirimidina	0,08	0,0	5,8	5,6	0,0	0,2	0,2
Antiestrogeni	0,07	0,6	-4,0	-3,1	-0,0	-0,9	-0,9
Analoghi dell'acido folico	0,05	0,1	-16,0	-16,0	-0,0	0,0	0,0
Progestinici	0,04	0,1	-4,8	-4,6	-0,0	-0,2	-0,2
Antiandrogeni	0,02	0,0	-42,2	-45,6	-1,9	8,4	6,3
Analoghi della mostarda azotata	0,01	0,0	-11,5	-10,3	-0,0	-1,4	-1,4
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (dhodh)	0,01	0,0	-37,2	-33,8	-7,5	2,5	-5,2
Derivati della podofillotossina	0,01	0,0	11,1	11,1	-0,0	-0,0	-0,0
Analoghi della purina	0,01	0,0	-7,1	-7,2	-0,0	0,1	0,1
Fattori di stimolazione delle colonie	0,01	0,0	64,3	27,0	-0,0	29,4	29,4
S - Organi di senso	4,00	22,9	2,7	1,6	0,1	1,0	1,1
Sostanze beta-bloccanti	2,18	12,5	3,7	2,5	-0,0	1,1	1,1
Analoghi delle prostaglandine	1,36	6,3	2,1	2,9	-0,0	-0,8	-0,8
Inibitori dell'anidraasi carbonica	0,30	1,8	2,2	-3,2	2,8	2,7	5,6
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,12	1,8	-5,2	-4,6	-0,0	-0,6	-0,6
Altri oftalmologici	0,03	0,4	-1,1	2,1	-15,2	14,1	-3,2
D - Dermatologici	1,41	5,4	5,4	6,1	0,1	-0,7	-0,6
Altri antipsoriasici per uso topico	0,96	2,9	5,4	11,4	0,0	-5,4	-5,4
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,12	0,2	14,8	14,1	-0,0	0,7	0,7
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,09	1,2	3,1	1,1	-0,0	2,0	2,0
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,06	0,9	-3,7	-3,8	0,0	0,1	0,1
Altri dermatologici	0,05	0,1	-6,9	-6,9	-0,0	0,0	0,0
Altri chemioterapici	0,05	0,0	18,1	14,9	2,8	0,0	2,8
Antimicotici per uso sistemico	0,05	0,1	10,7	12,7	0,0	-1,8	-1,7
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	-11,4	-12,0	-0,0	0,6	0,6
Agenti per dermatiti, esclusi i corticosteroidi	0,01	0,0	17,4	21,6	-0,4	-3,1	-3,5
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,24	1,1	2,3	2,9	-1,0	0,5	-0,6
Aminochinoline	0,18	0,9	3,9	3,9	-0,0	0,0	0,0
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	2,7	-2,5	-0,0	5,4	5,4
Derivati nitroimidazolici	0,02	0,1	-4,7	0,2	-7,8	3,2	-4,9
Metanolchinoline	0,01	0,0	-5,2	-0,4	-4,9	-0,0	-4,9
V - Vari	0,06	0,1	-11,6	-9,9	-1,7	-0,1	-1,8
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia	0,05	0,0	-12,0	-9,3	-0,7	-2,3	-3,0
Sostanze chelanti del ferro	0,01	0,0	-12,6	-46,1	-10,7	81,7	62,2

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	181,4	0,3	-	1.160,4	-0,3	1,9	0,4
C	Sistema cardiovascolare	56,7	0,8	100,0	507,0	1,5	0,8	0,3
C10AA05	Atorvastatina	4,3	-2,7	7,5	43,0	-3,8	-11,9	0,3
C07AB07	Bisoprololo	3,6	3,9	13,8	13,2	4,4	-3,0	0,7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,5	34,6	19,9	24,1	38,6	10,7	0,4
C10AX06	Omega 3	2,7	-14,9	24,7	3,5	-8,7	30,1	2,1
C10AX09	Ezetimibe	2,3	7,2	28,8	8,7	7,6	18,5	0,7
C09CA08	Olmesartan	2,3	7,2	32,9	19,9	6,9	2,5	0,3
C09AA05	Ramipril	2,1	-1,3	36,7	62,6	-0,8	4,6	0,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,8	10,1	39,9	12,4	10,4	2,4	0,4
C10AA07	Rosuvastatina	1,7	5,7	43,0	17,0	4,0	-4,4	0,3
C08CA01	Amlodipina	1,7	1,9	45,9	27,5	1,7	-4,5	0,2
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,7	1,3	48,8	6,9	1,5	28,8	0,7
C07AB12	Nebivololo	1,6	3,1	51,6	16,9	3,2	-4,2	0,3
C01BC04	Flecainide	1,3	4,3	54,0	4,3	5,0	27,7	0,8
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,3	3,9	56,2	10,7	4,1	-5,1	0,3
C02CA04	Doxazosin	1,2	0,8	58,3	6,9	0,8	-6,7	0,5
C10AA01	Simvastatina	1,2	-9,3	60,3	9,3	-9,2	-2,9	0,3
C09CA04	Irbesartan	1,0	-3,4	62,0	11,6	-3,4	62,2	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	1,0	-0,1	63,7	6,1	0,5	13,2	0,4
C08CA13	Lercanidipina	0,9	10,5	65,3	10,6	10,3	4,4	0,2
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,9	4,8	66,9	6,2	7,4	13,5	0,4
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,8	>100	68,3	5,7	>100	-17,6	0,4
C08CA12	Barnidipina	0,8	-28,3	69,6	4,5	-28,6	36,2	0,5
C09CA07	Telmisartan	0,8	-3,9	71,0	11,9	-3,7	55,2	0,2
C01EB18	Ranolazina	0,8	-36,7	72,3	1,5	-0,5	27,1	1,4
C09AA15	Zofenopril	0,7	-1,6	73,6	4,9	-1,8	13,4	0,4
C09CA03	Valsartan	0,7	3,6	74,8	9,5	2,9	-12,7	0,2
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,7	-4,1	76,0	5,7	-4,0	30,9	0,3
C03CA01	Furosemide	0,7	-3,6	77,1	21,2	-3,8	-3,2	0,1
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,6	-3,0	78,2	4,8	-3,3	34,7	0,4
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,6	-3,0	79,2	3,8	-2,9	0,2	0,4
C09CA01	Losartan	0,6	-14,3	80,2	5,7	-5,9	-6,6	0,3
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,6	2,0	81,2	3,4	1,8	21,3	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,5	-2,3	82,2	5,0	-2,2	-13,5	0,3
C08CA09	Lacidipina	0,5	10,2	83,1	3,8	10,2	20,1	0,4
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,5	0,2	83,9	5,3	0,3	-14,3	0,3
C09CA06	Candesartan	0,5	-1,9	84,8	8,5	-2,0	7,5	0,2
C10AB05	Fenofibrato	0,5	3,1	85,6	3,3	3,4	16,5	0,4
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,4	-6,5	86,4	3,4	-6,2	22,6	0,4
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,4	3,6	87,2	4,3	3,7	-12,7	0,3
C07AG02	Carvedilolo	0,4	-6,8	88,0	2,1	-6,7	-6,5	0,6
C03DA03	Canrenone	0,4	8,7	88,7	2,5	8,7	13,9	0,5
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,4	-3,3	89,4	2,8	-3,1	-0,5	0,4

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C10AA02	Lovastatina	0,4	-6,8	90,0	1,6	-6,0	35,3	0,6
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,3	-6,8	90,6	2,9	-6,6	-9,4	0,3
C01DA02	Nitroglicerina	0,3	-11,7	91,2	2,6	-11,8	-1,4	0,3
C07AB03	Atenololo	0,3	-3,4	91,8	6,6	-3,5	3,6	0,1
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,3	8,6	92,4	3,1	8,5	-26,2	0,3
C09AA04	Perindopril	0,3	-5,1	92,9	3,9	-1,4	4,6	0,2
C01BD01	Amiodarone	0,3	1,3	93,4	3,1	1,5	9,9	0,3
C09AA02	Enalapril	0,3	-9,9	93,9	4,6	-8,9	-25,8	0,2
C07AB02	Metoprololo	0,2	8,3	94,3	3,6	8,9	-28,2	0,2
C10AA03	Pravastatina	0,2	-12,4	94,7	1,9	-3,5	-13,3	0,3
C01BC03	Propafenone	0,2	-8,1	95,0	1,6	-8,2	22,1	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	27,9	-4,2	100,0	224,6	-7,5	-10,4	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	4,8	-11,8	17,2	31,6	-11,2	10,7	0,4
A07EC02	Mesalazina	2,6	4,1	26,6	6,8	4,5	18,9	1,1
A11CC05	Colecalciferolo	2,6	-12,6	36,0	90,8	-8,9	-20,9	0,1
A10BA02	Metformina	2,0	3,3	43,1	25,0	1,3	8,2	0,2
A02BC05	Esomeprazolo	1,7	-12,5	49,3	12,8	-12,0	-17,1	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	1,7	-19,1	55,4	10,7	-18,5	-5,5	0,4
A07AA11	Rifaximina	1,6	-10,3	61,0	2,1	-10,3	24,5	2,1
A02BC01	Omeprazolo	1,5	-16,7	66,2	12,2	-15,3	-24,3	0,3
A10AB05	Insulina aspart	1,4	-0,9	71,3	3,4	-0,9	27,7	1,1
A05AA02	Acido ursodesossicolico	1,1	0,6	75,4	3,4	2,8	13,4	0,9
A02AD02	Magaldrato	0,7	11,6	78,0	3,3	12,9	33,7	0,6
A10AB04	Insulina lispro	0,7	-2,8	80,7	1,9	-2,7	-36,0	1,0
A10AB06	Insulina glulisina	0,6	-3,1	82,8	1,2	-2,3	20,7	1,3
A10BH05	Linagliptin	0,5	-	84,6	0,6	-	-39,3	2,2
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,4	14,3	85,9	3,8	18,6	6,7	0,3
A11CC06	Calcifediolo	0,3	2,6	87,1	0,3	2,7	49,3	3,7
A11CC04	Calcitriolo	0,3	0,4	88,2	1,3	-0,0	44,2	0,6
A11CC03	Alfacalcidolo	0,3	-5,5	89,3	1,8	-5,5	32,1	0,5
A10BB09	Gliclazide	0,3	-17,3	90,2	2,9	-17,9	-5,8	0,3
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-15,6	91,0	0,5	-15,5	9,3	1,2
A07EA07	Beclometasone	0,2	-7,5	91,7	0,4	-9,6	26,4	1,5
A02BC04	Rabeprazolo	0,2	-23,6	92,5	1,1	-22,2	-27,7	0,5
A04AA01	Ondansetron	0,2	2,7	93,2	0,0	2,7	9,2	15,2
A10BX02	Repaglinide	0,2	-22,6	93,7	0,9	-23,9	14,0	0,5
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,1	>100	94,2	0,4	>100	-36,2	1,0
A10BG03	Pioglitazone	0,1	-2,5	94,7	0,6	-0,8	10,3	0,7
N	Sistema nervoso	24,7	0,4	100,0	70,9	2,0	-3,6	1,0
N02BF02	Pregabalin	2,2	8,2	9,0	3,9	8,5	32,0	1,6
N03AX14	Levetiracetam	2,0	2,7	17,1	2,7	3,2	13,3	2,0
N03AG01	Acido valproico	1,2	2,2	22,1	2,9	1,1	22,7	1,2
N06AB10	Escitalopram	1,1	-0,7	26,5	8,5	-0,2	10,6	0,3
N06AX26	Vortioxetina	1,1	11,5	30,8	2,5	11,4	0,6	1,1
N06AX21	Duloxetina	0,9	3,5	34,5	3,7	4,3	2,6	0,7

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
N06AB05	Paroxetina	0,9	-2,8	38,3	7,2	-1,1	-8,4	0,3
N02BF01	Gabapentin	0,9	6,8	41,9	1,2	6,8	>100	2,1
N04BC09	Rotigotina	0,8	-8,7	45,3	0,4	-8,8	56,1	5,4
N06AX16	Venlafaxina	0,8	3,2	48,6	3,6	4,6	-9,5	0,6
N02AB03	Fentanil	0,7	-18,9	51,6	0,3	-10,9	-44,9	6,3
N06AB06	Sertralina	0,7	7,7	54,6	7,8	8,0	-24,3	0,3
N03AX18	Lacosamide	0,6	11,8	57,2	0,6	12,3	28,8	2,8
N03AX09	Lamotrigina	0,6	6,6	59,6	0,9	7,0	15,4	1,8
N04BD03	Safinamide	0,6	-4,1	62,0	0,4	5,0	57,8	3,7
N02AX06	Tapentadolo	0,6	-17,0	64,3	0,4	1,5	-33,0	4,0
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,5	3,8	66,2	1,3	3,8	20,2	1,0
N02AE01	Buprenorfina	0,4	7,0	67,9	0,2	11,3	-8,3	5,1
N04BD02	Rasagilina	0,4	-1,9	69,5	0,5	-1,8	48,6	2,1
N05AH02	Clozapina	0,4	-1,0	71,1	0,5	2,2	>100	2,3
N03AX11	Topiramato	0,4	-1,5	72,6	0,4	-1,1	42,4	2,4
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,3	-9,2	74,0	0,3	-5,0	-26,5	3,7
N06AX05	Trazodone	0,3	7,5	75,3	0,9	7,8	-28,6	1,0
N04BC05	Pramipexolo	0,3	-3,3	76,7	0,4	-3,0	-9,6	2,4
N06AX11	Mirtazapina	0,3	3,0	77,8	1,3	3,0	-26,8	0,6
N06AB04	Citalopram	0,3	-11,6	78,9	2,8	-2,2	-25,5	0,3
N05BA09	Clobazam	0,3	>100	80,0	0,0	>100	59,8	109,6
N02CC04	Rizatriptan	0,3	3,2	81,0	0,2	3,4	-1,0	2,9
N06AX12	Bupropione	0,2	8,2	82,0	0,4	9,5	14,6	1,7
N01BB02	Lidocaina	0,2	-30,1	83,0	0,4	-5,9	42,3	1,7
N02CC06	Eletriptan	0,2	2,8	83,9	0,2	3,0	12,0	3,5
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-4,7	84,8	0,1	-3,3	-4,6	4,0
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	-1,7	85,6	0,8	-1,8	-18,4	0,7
N02CC05	Almotriptan	0,2	-0,3	86,4	0,2	0,3	-0,1	3,2
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-3,5	87,2	1,0	-3,3	-9,6	0,5
N03AF02	Oxcarbazepina	0,2	0,4	88,0	0,6	0,4	10,5	0,8
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	4,7	88,7	0,8	4,2	-15,7	0,7
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-4,1	89,4	0,2	-4,3	21,9	1,9
N06AB03	Fluoxetina	0,2	1,6	90,0	1,8	1,1	19,1	0,2
N05AH04	Quetiapina	0,2	-43,9	90,7	0,2	-40,3	-70,7	2,6
N04BD01	Selegilina	0,2	-1,9	91,3	1,3	-1,4	31,7	0,3
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	-7,6	91,9	0,2	-7,6	-39,5	2,1
N06BA04	Metilfenidato	0,1	50,3	92,5	0,2	48,4	50,7	1,9
N02AX02	Tramadolo	0,1	-13,0	93,0	0,3	-10,5	-26,2	1,2
N05AN01	Litio	0,1	9,1	93,4	0,4	5,6	16,8	0,7
N05CD08	Midazolam	0,1	-20,1	93,8	0,0	-5,8	>100	50,3
N03AE01	Clonazepam	0,1	-8,1	94,1	0,4	-9,3	61,8	0,6
N06AA04	Clomipramina	0,1	-0,1	94,5	0,5	0,0	6,3	0,5
N02CC07	Frovatriptan	0,1	0,8	94,8	0,1	3,2	-9,6	3,1

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
R	Sistema respiratorio	18,2	2,9	100,0	47,3	3,2	13,8	1,1
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,2	2,2	11,8	3,8	2,4	-1,1	1,6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,1	-3,8	23,4	4,1	2,6	-4,2	1,4
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,5	24,9	31,4	1,5	28,1	39,7	2,6
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	1,3	16,0	38,6	1,3	16,0	64,8	2,7
R03BA01	Beclometasone	1,1	5,0	44,8	3,0	5,5	68,2	1,0
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,1	34,2	50,5	1,5	34,2	16,4	1,9
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,9	-4,2	55,7	1,6	-2,9	-19,6	1,6
R03BA02	Budesonide	0,8	13,6	60,2	1,3	11,7	44,9	1,7
R03BB07	Umeclidinio	0,8	-3,7	64,5	1,4	-3,7	14,7	1,5
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,7	-10,9	68,3	1,6	-9,6	-1,0	1,2
R03BB04	Tiotropio	0,6	-26,0	71,7	1,2	-20,1	-3,2	1,4
R03DC03	Montelukast	0,6	1,3	75,0	2,5	2,1	24,4	0,6
R03BB05	Aclidinio	0,4	-12,9	77,4	0,8	-12,9	17,1	1,5
R06AE07	Cetirizina	0,4	6,4	79,7	4,0	7,1	19,5	0,3
R03BA03	Flunisolide	0,4	19,0	81,9	1,5	18,8	-6,2	0,7
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,4	41,8	84,0	0,4	38,6	41,8	2,7
R06AX22	Ebastina	0,3	7,3	85,8	2,9	7,8	12,6	0,3
R03BA05	Fluticasone	0,3	0,2	87,3	0,8	3,8	21,0	1,0
R03AC02	Salbutamolo	0,3	14,8	88,7	2,5	6,9	5,4	0,3
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,3	17,1	90,1	0,3	17,1	0,4	2,0
R06AX27	Desloratadina	0,2	3,2	91,1	1,7	3,6	25,7	0,3
R06AX28	Rupatadina	0,2	0,5	92,1	1,6	2,3	14,3	0,3
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,2	-15,2	93,1	0,4	-15,3	-9,8	1,3
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,2	-13,3	94,1	0,2	-13,3	28,7	2,1
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-22,5	95,0	0,3	-22,5	-6,8	1,5
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	14,0	1,0	100,0	18,7	0,8	16,9	2,1
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,6	1,2	25,3	6,9	0,5	15,2	1,4
J01DD08	Cefixima	1,5	0,2	35,8	1,7	0,5	33,6	2,4
J01DD04	Ceftriaxone	1,4	0,9	45,9	0,3	3,7	40,2	11,4
J01FA10	Azitromicina	1,0	-1,2	52,9	1,8	-1,2	23,7	1,5
J01MA02	Ciprofloxacina	0,8	-4,4	58,9	0,9	-3,7	43,4	2,6
J01FA09	Claritromicina	0,8	5,9	64,5	2,3	5,1	28,4	0,9
J01XX01	Fosfomicina	0,8	-3,2	69,9	0,4	-2,9	19,0	4,7
J02AC01	Fluconazolo	0,7	2,2	74,8	0,3	0,5	2,2	5,6
J01DD16	Cefditoren	0,7	8,8	79,5	0,5	8,8	77,2	3,6
J01MA12	Levofloxacina	0,4	-12,1	82,2	0,7	-6,4	13,5	1,4
J05AB01	Aciclovir	0,3	-0,3	84,2	0,2	2,4	10,7	4,0
J02AC02	Itraconazolo	0,2	20,8	85,9	0,2	4,1	7,7	3,3
J06BB04	Immunoglobulina umana antiapatite b	0,2	0,9	87,3	0,0	0,7	-32,9	316,7
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,2	11,1	88,7	0,0	11,5	30,1	48,5
J05AB15	Brivudina	0,1	4,9	89,8	0,0	5,3	1,3	8,4
J01DD02	Ceftazidima	0,1	-4,2	90,7	0,0	-5,7	66,7	19,2
J01CA04	Amoxicillina	0,1	19,4	91,5	0,6	7,2	-43,9	0,6

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
J01XA02	Teicoplanina	0,1	-13,1	92,4	0,0	-13,4	99,6	66,6
J05AB09	Famciclovir	0,1	-9,2	93,1	0,0	-9,1	59,3	6,8
J01MA17	Prulifloxacin	0,1	-14,4	93,9	0,1	-14,4	48,8	3,9
J01DD13	Cefpodoxima	0,1	-11,5	94,5	0,1	-9,2	-38,6	3,5
J01EE01	Sulfametoxazolo/ trimetoprim	0,1	6,0	94,9	0,4	6,0	-1,1	0,5
B	Sangue e organi emopoietici	11,2	-4,6	100,0	112,8	0,1	24,9	0,3
B01AB05	Enoxaparina	3,4	-16,8	30,1	4,6	-15,4	>100	2,0
B01AC04	Clopidogrel	3,3	1,8	59,2	15,9	2,3	>100	0,6
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,5	1,5	72,3	55,8	1,6	19,9	0,1
B03BB01	Acido folico	1,0	3,9	80,8	12,8	4,6	72,2	0,2
B01AC30	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,5	2,3	85,6	2,4	2,7	>100	0,6
B03AA07	Ferroso solfato	0,4	3,2	88,7	3,1	3,2	20,7	0,3
B05AA01	Albumina umana	0,3	12,7	91,7	0,0	19,8	39,4	53,6
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,1	1,0	93,0	0,2	0,9	-1,8	1,8
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,1	-2,6	94,1	4,0	-2,0	-32,6	0,1
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-16,3	94,9	0,9	-16,4	2,0	0,3
M	Sistema muscolo-scheletrico	6,4	-0,4	100,0	44,5	-1,3	14,5	0,4
M05BA04	Acido alendronico	1,0	6,1	14,8	5,0	8,7	-1,6	0,5
M01AB05	Diclofenac	0,8	0,0	26,6	4,9	-0,7	14,5	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,7	-3,3	37,0	4,1	-2,7	10,5	0,5
M05BB03	Acido alendronico/colecalciferolo	0,6	0,1	46,8	2,9	0,8	56,9	0,6
M04AA03	Febuxostat	0,6	4,9	56,0	2,4	5,0	-7,1	0,7
M01AE01	Ibuprofene	0,5	-4,4	63,9	3,3	-2,5	33,4	0,4
M05BA07	Acido risedronico	0,5	4,1	71,2	2,5	4,2	15,4	0,5
M04AA01	Allopurinolo	0,4	1,4	77,2	8,7	1,2	-4,5	0,1
M01AE03	Ketoprofene	0,3	-12,9	82,5	3,4	-12,8	68,7	0,3
M01AX17	Nimesulide	0,2	-11,9	85,7	2,4	-12,0	71,0	0,2
M05BA06	Acido ibandronico	0,2	0,2	88,8	1,0	0,1	53,9	0,6
M01AB15	Ketorolac	0,1	-6,9	90,9	0,3	-6,9	73,3	1,3
M01AH01	Celecoxib	0,1	-2,4	92,9	0,7	-3,0	25,7	0,5
M05BA	Sodio neridronato	0,1	73,4	94,3	0,0	74,2	7,0	14,5
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,0	3,5	100,0	50,2	3,9	4,1	0,3
G04CA01	Alfuzosina	1,3	7,0	21,5	13,7	7,3	25,2	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,1	2,2	40,5	10,3	3,1	-14,6	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,1	1,0	58,1	8,5	1,8	-2,2	0,3
G04CA04	Silodosina	0,9	4,4	73,8	8,3	5,0	17,2	0,3
G04CB01	Finasteride	0,5	3,0	81,6	2,2	4,4	-22,5	0,6
G03CX01	Tibolone	0,2	9,4	84,5	1,1	10,5	17,3	0,5
G02CB03	Cabergolina	0,2	-0,9	87,2	0,1	-1,1	-0,1	3,9
G03DA04	Progesterone	0,1	4,4	89,1	1,3	13,2	28,3	0,2
G04BD08	Solifenacina	0,1	41,6	90,8	0,6	40,6	47,2	0,4
G04CA03	Terazosina	0,1	-6,6	92,3	0,7	-6,5	-25,6	0,3
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,1	3,5	93,8	0,6	7,1	34,3	0,4
G03DB08	Dienogest	0,1	-	94,8	0,3	-	25,9	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
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,7	14,0	100,0	47,7	3,2	15,7	0,3
H03AA01	Levotiroxina	2,1	3,8	36,2	31,9	2,5	31,4	0,2
H05AA02	Teriparatide	1,2	12,3	57,7	0,3	12,7	63,3	10,3
H02AB07	Prednisone	0,7	1,3	69,8	6,8	3,1	-8,4	0,3
H02AB01	Betametasone	0,5	3,9	79,0	3,5	4,3	56,3	0,4
H01CB03	Lanreotide	0,5	>100	87,8	0,0	>100	>100	41,8
H02AB02	Desametasone	0,2	15,7	90,7	1,6	18,8	-11,1	0,3
H02AB04	Metilprednisolone	0,1	-2,3	93,0	2,0	-1,2	-40,0	0,2
H01BA02	Desmopressina	0,1	-13,5	95,0	0,1	-2,0	-2,1	4,2
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,8	2,6	100,0	7,2	2,0	7,7	1,8
L02BG04	Letrozolo	1,8	8,2	36,5	2,2	8,3	7,2	2,2
L02BG06	Exemestane	0,8	9,8	52,2	0,9	10,2	34,2	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,7	3,7	67,7	1,3	3,6	-12,1	1,5
L02BG03	Anastrozolo	0,6	-6,1	79,8	1,2	-5,4	77,9	1,3
L04AD01	Ciclosporina	0,4	-10,6	87,3	0,1	-9,7	-4,8	7,7
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	2,6	91,6	0,3	2,6	7,1	1,7
L04AX01	Azatioprina	0,1	-5,9	93,2	0,2	-5,9	-10,4	0,9
L02BA01	Tamoxifene	0,1	-4,1	94,6	0,6	-3,2	6,3	0,3
S	Organi di senso	4,0	2,5	100,0	22,9	1,5	2,6	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,7	11,0	16,6	4,3	10,1	6,2	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,6	-3,4	30,9	1,8	-3,2	11,6	0,9
S01ED01	Timololo	0,4	1,8	41,3	3,4	-0,1	6,2	0,3
S01EE03	Bimatoprost	0,4	-1,7	50,5	2,0	-1,3	15,0	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,3	4,6	58,9	1,4	-0,4	1,1	0,7
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,3	3,8	66,0	0,8	3,7	-12,5	1,0
S01EE01	Latanoprost	0,3	21,2	73,0	1,8	15,3	0,7	0,4
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,1	-2,4	76,7	0,8	-2,4	-15,4	0,5
S01EE04	Travoprost	0,1	-10,3	79,8	0,6	-10,0	-12,2	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,1	-5,1	82,9	1,8	-4,6	17,9	0,2
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-6,8	85,5	0,5	-5,8	16,6	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-0,9	88,0	0,8	-3,8	4,5	0,4
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-3,7	90,4	0,4	-2,6	-15,8	0,7
S01EC01	Acetazolamide	0,1	18,6	92,5	0,2	5,8	36,8	1,1
S01EC03	Dorzolamide	0,1	-3,0	94,4	0,5	-2,9	7,8	0,4
D	Dermatologici	1,4	5,2	100,0	5,4	5,9	-0,5	0,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,9	6,3	66,5	2,8	12,6	0,6	0,9
D10BA01	Isotretinoina	0,1	14,7	74,8	0,2	13,9	-1,7	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,1	3,0	81,2	1,2	1,0	16,0	0,2
D11AX18	Diclofenac	0,1	-7,0	85,1	0,1	-7,0	-7,9	2,9
D06BX03	Tirbanibulin	0,1	17,9	88,7	0,0	14,8	3,1	15,9
D01BA02	Terbinafina	0,0	10,6	91,9	0,1	12,6	-17,8	1,4
D07AC14	Metilprednisolone	0,0	-4,0	94,0	0,4	-4,0	7,8	0,2
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	3,1	100,0	1,1	2,9	6,2	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	3,7	73,3	0,9	3,7	1,2	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	4,4	84,1	0,1	-2,5	34,2	0,6
P01AB01	Metronidazolo	0,0	3,2	94,2	0,1	3,3	77,5	1,0

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
V	Vari	0,1	-11,7	100,0	0,1	-10,0	-48,5	3,1
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-8,8	77,4	0,0	-8,3	25,3	2,8
V03AC03	Deferasirox	0,0	52,3	86,1	0,0	94,9	-94,1	75,0
V03AH01	Diazossido	0,0	-9,4	89,3	0,0	-9,2	-3,5	1,8
V03AE05	Ossidrossido sucoferrico	0,0	-34,1	91,9	0,0	-34,1	-91,5	8,4
V03AE02	Sevelamer	0,0	-14,1	93,6	0,0	-12,4	-98,6	5,8

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
A02BC02	Pantoprazolo	27,2	2,6	4,8	2,6	1	1
C10AA05	Atorvastatina	24,2	2,3	4,3	5,0	2	2
C07AB07	Bisoprololo	20,3	2,0	3,6	7,0	3	5
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	20,1	2,0	3,6	8,9	4	4
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	19,6	1,9	3,5	10,8	5	9
B01AB05	Enoxaparina	19,1	1,9	3,4	12,7	6	3
B01AC04	Clopidogrel	18,5	1,8	3,3	14,5	7	7
C10AX06	Omega 3	15,5	1,5	2,7	16,0	8	6
A07EC02	Mesalazina	14,8	1,4	2,6	17,4	9	10
A11CC05	Colecalciferolo	14,8	1,4	2,6	18,9	10	8
C10AX09	Ezetimibe	13,2	1,3	2,3	20,2	11	12
C09CA08	Olmesartan	13,1	1,3	2,3	21,4	12	14
N02BF02	Pregabalin	12,6	1,2	2,2	22,7	13	17
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	12,3	1,2	2,2	23,8	14	15
C09AA05	Ramipril	12,2	1,2	2,1	25,0	15	13
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	12,0	1,2	2,1	26,2	16	11
H03AA01	Levotiroxina	11,7	1,1	2,1	27,3	17	18
N03AX14	Levetiracetam	11,3	1,1	2,0	28,4	18	20
A10BA02	Metformina	11,2	1,1	2,0	29,5	19	21
C09DB02	Olmesartan/amlopidina	10,4	1,0	1,8	30,5	20	24
L02BG04	Letrozolo	10,0	1,0	1,8	31,5	21	28
C10AA07	Rosuvastatina	9,8	1,0	1,7	32,5	22	25
A02BC05	Esomeprazolo	9,8	1,0	1,7	33,4	23	19
A02BC03	Lansoprazolo	9,5	0,9	1,7	34,3	24	16
C08CA01	Amlodipina	9,4	0,9	1,7	35,3	25	26
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	9,4	0,9	1,7	36,2	26	27
C07AB12	Nebivololo	9,0	0,9	1,6	37,0	27	29
A07AA11	Rifaximina	8,9	0,9	1,6	37,9	28	23
J01DD08	Cefixima	8,4	0,8	1,5	38,7	29	30
B01AC06	Acido acetilsalicilico	8,3	0,8	1,5	39,5	30	31
-	Primi 30	406,5	39,5	71,7	39,5	-	-
-	Totale regione	1.028,4	100,0	181,4	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
A11CC05	Colecalciferolo	90,8	7,8	2,6	7,8	1	1
C09AA05	Ramipril	62,6	5,4	2,1	13,2	2	2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	55,8	4,8	1,5	18,0	3	3
C10AA05	Atorvastatina	43,0	3,7	4,3	21,7	4	4
H03AA01	Levotiroxina	31,9	2,7	2,1	24,5	5	6
A02BC02	Pantoprazolo	31,6	2,7	4,8	27,2	6	5
C08CA01	Amlodipina	27,5	2,4	1,7	29,6	7	7
A10BA02	Metformina	25,0	2,2	2,0	31,7	8	8
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	24,1	2,1	3,5	33,8	9	11
C03CA01	Furosemide	21,2	1,8	0,7	35,6	10	9
C09CA08	Olmesartan	19,9	1,7	2,3	37,3	11	10
C10AA07	Rosuvastatina	17,0	1,5	1,7	38,8	12	13
C07AB12	Nebivololo	16,9	1,5	1,6	40,3	13	12
B01AC04	Clopidogrel	15,9	1,4	3,3	41,6	14	14
G04CA01	Alfuzosina	13,7	1,2	1,3	42,8	15	18
C07AB07	Bisoprololo	13,2	1,1	3,6	43,9	16	19
A02BC05	Esomeprazolo	12,8	1,1	1,7	45,1	17	15
B03BB01	Acido folico	12,8	1,1	1,0	46,2	18	21
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	12,4	1,1	1,8	47,2	19	23
A02BC01	Omeprazolo	12,2	1,1	1,5	48,3	20	16
C09CA07	Telmisartan	11,9	1,0	0,8	49,3	21	20
C09CA04	Irbesartan	11,6	1,0	1,0	50,3	22	22
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	10,7	0,9	1,3	51,2	23	25
A02BC03	Lansoprazolo	10,7	0,9	1,7	52,1	24	17
C08CA13	Lercanidipina	10,6	0,9	0,9	53,1	25	28
G04CA02	Tamsulosina	10,3	0,9	1,1	53,9	26	27
B03BA01	Cianocobalamina	9,8	0,8	0,1	54,8	27	24
C09CA03	Valsartan	9,5	0,8	0,7	55,6	28	29
C10AA01	Simvastatina	9,3	0,8	1,2	56,4	29	26
C10AX09	Ezetimibe	8,7	0,8	2,3	57,2	30	34
-	Primi 30	663,3	57,2	55,9	57,2	-	-
-	Totale regione	1.160,4	100,0	181,4	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
H01CB03	Lanreotide	0,5	0,3	>100	0,0	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,8	0,7	>100	5,7	>100
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,4	0,9	41,8	0,4	38,6
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,5	2,8	34,6	24,1	38,6
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,1	3,4	34,2	1,5	34,2
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,5	4,2	24,9	1,5	28,1
R03BA03	Flunisolide	0,4	4,4	19,0	1,5	18,8
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	1,3	5,2	16,0	1,3	16,0
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,4	5,4	14,3	3,8	18,6
R03BA02	Budesonide	0,8	5,8	13,6	1,3	11,7
B05AA01	Albumina umana	0,3	6,0	12,7	0,0	19,8
H05AA02	Teriparatide	1,2	6,7	12,3	0,3	12,7
N03AX18	Lacosamide	0,6	7,0	11,8	0,6	12,3
A02AD02	Magaldrato	0,7	7,4	11,6	3,3	12,9
N06AX26	Vortioxetina	1,1	8,0	11,5	2,5	11,4
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,7	8,4	11,0	4,3	10,1
C08CA13	Lercanidipina	0,9	8,9	10,5	10,6	10,3
C08CA09	Lacidipina	0,5	9,2	10,2	3,8	10,2
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,8	10,2	10,1	12,4	10,4
L02BG06	Exemestane	0,8	10,6	9,8	0,9	10,2
J01DD16	Cefditoren	0,7	10,9	8,8	0,5	8,8
C03DA03	Canrenone	0,4	11,2	8,7	2,5	8,7
N02BF02	Pregabalin	2,2	12,4	8,2	3,9	8,5
L02BG04	Letrozolo	1,8	13,4	8,2	2,2	8,3
N06AB06	Sertralina	0,7	13,8	7,7	7,8	8,0
N06AX05	Trazodone	0,3	14,0	7,5	0,9	7,8
R06AX22	Ebastina	0,3	14,1	7,3	2,9	7,8
C09CA08	Olmesartan	2,3	15,4	7,2	19,9	6,9
C10AX09	Ezetimibe	2,3	16,7	7,2	8,7	7,6
N02AE01	Buprenorfina	0,4	16,9	7,0	0,2	11,3
-	Primi 30	71,7	39,5	-1,1	568,7	-0,9
-	Totale regione	181,4	100,0	0,3	1.160,4	-0,3

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	59,0	0,3	-	144,7	-5,0	5,2	1,1
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	16,0	-3,4	-	33,2	-10,1	2,6	1,3
A07FA	Microorganismi antidiarroici - bacillus clausii	2,4	-6,7	15,0	1,8	-9,4	20,1	3,6
A01AD11	Flurbiprofene	2,2	-12,4	28,6	4,9	-19,4	7,8	1,2
A07DA03	Loperamide	1,2	0,7	36,0	0,6	0,2	-2,4	5,4
A06AG04	Glicerolo	1,0	26,8	42,1	1,6	10,2	31,6	1,7
A06AX01	Glicerolo	0,8	2,4	46,9	5,8	-6,6	30,1	0,4
A03BB01	Butilscolopamina	0,7	1,7	51,2	0,7	-3,6	38,1	2,8
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,6	1,5	55,1	0,4	-3,3	2,2	4,0
A11JB	Sodio citrato/potassio citrato/complesso vitaminico	0,5	-11,1	58,3	0,3	-18,3	18,3	4,6
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato	0,5	-21,4	61,6	0,5	-26,2	26,9	3,1
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato/calcio carbonato	0,5	1,9	64,6	0,3	0,8	7,1	3,9
A03AX13	Dimeticone	0,5	1,6	67,4	0,3	-0,9	36,4	3,9
A02AF02	Magnesio idrossido/algeldrato/dimeticone	0,4	-5,9	69,7	0,2	-10,1	-23,0	4,1
A03FA	Metoclopramide/dimeticone/potassio citrato/acido tartarico/acido citrico anidro/sodio bicarbo	0,4	18,9	72,0	0,6	11,7	-17,6	1,6
A06AB02	Bisacodile	0,4	0,8	74,2	1,3	-11,7	-12,5	0,7
A01AD11	Ketoprofene	0,4	-5,6	76,4	0,9	-17,9	8,7	1,1
A06AD11	Lattulosio	0,3	>100	78,4	1,8	-4,6	-12,8	0,5
A12CC08	Magnesio pidolato	0,3	2,3	80,1	0,4	-0,6	-20,1	2,0
A02AD01	Alluminio idrossido/magnesio idrossido	0,2	-15,6	81,6	0,3	-21,6	25,7	2,3
A06AG10	Docusato/sorbitolo	0,2	0,2	83,0	0,1	-0,1	>100	4,9
A06AB06	Senna	0,2	-9,9	84,3	1,1	-12,5	-17,3	0,5
A07FA01	Organismi produttori di acido lattico	0,2	-6,6	85,5	0,1	-15,4	1,7	4,0
A01AD02	Benzidamina	0,2	-24,0	86,7	0,3	-25,8	-21,3	1,6
A01AB03	Clorexidina	0,2	-19,2	87,8	0,4	-15,8	42,8	1,2
A06AD15	Macrogol 4000	0,2	-12,9	88,9	0,6	-13,9	3,9	0,8
A11DB	Tiamina/piridossina/cianocobalamina	0,1	-1,4	89,8	0,4	-9,7	-25,6	1,0
R	Sistema respiratorio	12,5	4,3	-	38,8	-7,1	22,7	0,9
R01AA08	Nafazolina	1,7	3,5	13,6	14,4	-4,9	36,0	0,3
R01AA05	Ossimetazolina	1,2	>100	23,1	4,9	-9,6	40,4	0,7
R05CB03	Carbocisteina	0,8	-3,2	29,6	2,6	1,0	-13,4	0,9
R01BA52	Ibuprofene/pseudoefedrina	0,8	17,9	36,1	0,3	5,6	10,3	6,9
R05CB01	Acetilcisteina	0,6	1,9	41,2	1,6	5,4	-15,1	1,1
R01AA07	Xilometazolina	0,6	7,5	45,9	1,8	1,8	49,0	0,9
R05FA02	Destrometorfano/guaiafenesina	0,6	-8,5	50,5	0,5	-13,3	-1,2	2,9

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
R05DB27	Levodropropizina	0,5	7,6	54,2	1,0	-11,8	-2,0	1,3
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo/acido ascorbico	0,5	-40,6	57,8	0,4	-38,7	12,0	3,3
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo	0,4	23,9	61,4	0,4	30,9	9,7	3,1
R05CB02	Bromexina	0,4	-19,2	65,0	0,8	-19,3	5,9	1,6
R02AX01	Flurbiprofene	0,4	-10,9	68,3	0,5	-12,7	26,9	2,4
R05DB21	Cloperastina	0,4	-3,4	71,6	1,2	-4,4	-14,7	1,0
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina	0,3	3,9	74,3	0,2	1,1	71,4	4,4
R06AX26	Fexofenadina	0,3	18,2	76,4	0,5	9,4	31,2	1,4
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina/ paracetamolo	0,2	2,3	78,4	0,2	-1,0	57,7	4,2
R06AA02	Dimenidrinato	0,2	6,2	80,3	0,1	0,3	-5,8	11,0
R05CB06	Ambroxolo	0,2	-14,8	82,1	0,6	-7,1	0,8	1,0
R05DA09	Destrometorfano	0,2	-53,0	83,7	0,2	-62,2	17,5	3,5
R02AA20	Diclorofenilcarbinolo/acido ascorbico	0,2	-16,2	85,1	0,1	-23,3	-6,4	3,6
R01AB	Tramazolina/clorfenamina	0,2	3,3	86,6	0,4	-3,9	73,9	1,2
R05DA20	Destrometorfano/ diclorofenilcarbinolo	0,1	28,4	87,8	0,1	20,2	21,9	3,4
R01AB02	Tirotricina/nafazolina	0,1	-6,0	88,7	0,6	-6,3	>100	0,5
R02AB02	Tirotricina/cetrimonio/ benzocaina	0,1	26,9	89,6	0,2	26,6	>100	1,9
M	Sistema muscolo- scheletrico	11,7	3,2	-	21,0	3,5	-5,4	1,5
M01AE01	Ibuprofene	4,6	-3,1	39,3	4,0	-4,8	-3,7	3,1
M02AA15	Diclofenac	3,2	3,4	66,3	10,0	9,5	-5,2	0,9
M01AE03	Ketoprofene	1,1	-4,7	76,0	1,4	-6,4	-8,7	2,1
M01AB05	Diclofenac	1,0	82,0	84,9	1,3	>100	8,1	2,2
M01AE02	Naproxene	0,5	4,5	88,8	0,8	-4,9	-4,5	1,6
D	Dermatologici	6,2	1,9	-	20,1	-0,7	2,8	0,8
D01AC07	Tioconazolo	0,5	0,9	8,3	0,6	-4,4	0,6	2,5
D08AG02	Iodopovidone	0,5	7,0	15,7	1,7	12,5	-9,6	0,7
D07AA02	Idrocortisone	0,3	-1,4	21,2	0,7	-7,0	-4,3	1,3
D06BA01	Sulfadiazina argantica	0,3	6,2	26,7	2,5	-3,6	87,7	0,4
D11AX	Escina/l-tiroxina	0,3	39,5	32,0	0,4	34,5	20,6	2,2
D01AC01	Clotrimazolo	0,3	7,1	37,2	0,6	-2,8	3,8	1,4
D11AX01	Minoxidil	0,3	2,2	42,1	0,9	-0,8	-16,5	0,9
D06BB03	Aciclovir	0,3	-11,8	46,4	0,2	-9,8	0,7	3,7
D01AC03	Econazolo	0,2	1,2	50,3	0,8	-5,6	-11,1	0,9
D06BA51	Sulfadiazina argantica/acido ialuronico	0,2	-3,1	53,8	0,6	-2,6	10,5	1,0
D01AE16	Amorolfina	0,2	-14,6	57,2	0,3	-15,5	-0,4	2,1
D03AX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,2	-10,1	60,2	0,4	-9,4	23,6	1,4
D01AC08	Ketoconazolo	0,2	2,9	63,2	0,5	0,9	-6,5	0,9
D08AJ01	Benzalconio	0,2	65,0	65,9	1,3	57,8	13,4	0,4
D04AB01	Lidocaina	0,2	19,8	68,4	0,2	12,6	6,8	1,7
D04AA10	Prometazina	0,1	-1,9	70,6	0,3	-7,5	5,1	1,2
D03AX05	Acido ialuronico	0,1	-8,3	72,6	0,2	-8,4	20,9	2,0
D08AX04	Tosilcloramide	0,1	26,9	74,5	0,3	-7,3	25,0	1,1

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
D04AB04	Benzocaina/alcool benzilico/cloroxilenolo	0,1	-17,4	76,3	0,4	-19,2	3,7	0,8
D06C	Neomicina/sulfatiazolo	0,1	-22,3	78,1	0,2	-46,2	24,5	1,8
D04AA13	Dimetindene	0,1	-20,1	79,7	0,3	-23,5	5,7	0,8
D11AX	Levocistina	0,1	-8,2	81,2	0,1	-8,4	84,1	1,8
D04AA	Desclorfeniramina	0,1	-6,7	82,8	0,3	-9,6	10,2	1,0
D01AC02	Miconazolo	0,1	3,3	84,2	0,2	-0,2	-10,6	1,2
D10AE01	Benzoilperossido	0,1	-11,0	85,6	0,4	-10,5	-5,3	0,6
D11AF	Acido salicilico/acido lattico	0,1	-1,5	86,9	0,4	-3,0	9,8	0,6
D01AE14	Ciclopirox	0,1	-5,6	88,2	0,2	-8,6	9,7	1,1
D08AX07	Sodio ipoclorito	0,1	23,8	89,4	0,5	11,8	-48,7	0,4
N	Sistema nervoso	5,2	-5,1	-	6,7	-9,1	-4,1	2,1
N02BE01	Paracetamolo	1,8	-8,9	34,4	2,0	-9,4	-28,3	2,4
N02BA51	Acido acetilsalicilico/acido ascorbico	1,1	-8,5	55,1	1,3	-13,4	9,3	2,3
N02BE51	Paracetamolo/acido ascorbico/fenilefrina	0,7	0,6	67,7	0,6	-4,8	-2,5	2,8
N02BE51	Paracetamolo/pseudoefedrina/difenidramina	0,4	6,3	75,4	0,3	-4,8	46,9	3,6
N07BA01	Nicotina	0,3	4,7	80,7	0,1	5,0	-12,4	6,5
N05CM09	Valeriana	0,2	-8,5	85,2	0,4	-10,8	72,1	1,5
N02BE51	Paracetamolo/clorfenamina/sodio ascorbato	0,2	-3,0	88,0	0,2	-21,6	6,3	1,8
C	Sistema cardiovascolare	3,5	0,1	-	10,8	-3,1	2,5	0,9
C05CA53	Diosmina/esperidina	1,7	6,7	47,9	4,5	3,8	-7,0	1,0
C05AA10	Fluocinolone/ketocaina	0,5	10,8	61,3	1,4	5,3	3,2	0,9
C05BA01	Eparinoidi	0,4	-6,2	73,0	1,7	-9,5	40,0	0,7
C05AA01	Idrocortisone/benzalconio/amilocaina/esculina/benzocaina	0,2	-27,6	77,5	0,4	-31,9	23,1	1,1
C05CX	Fosfatidilcolina/escina	0,2	-21,2	82,0	0,6	-22,4	-15,0	0,7
C05AX	Lievito di birra	0,2	-18,7	86,3	0,3	-23,3	34,9	1,2
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	2,0	-0,2	-	2,5	-7,0	5,5	2,2
G01AF20	Clotrimazolo/metronidazolo	0,6	-0,7	30,5	1,1	-5,6	9,9	1,5
G01AF02	Clotrimazolo	0,5	6,7	54,4	0,5	0,2	11,3	2,7
G03AD02	Ulipristal	0,3	5,0	69,0	0,0	-0,6	14,5	30,3
G02CC03	Benzidamina	0,1	-2,9	75,2	0,1	-9,4	4,6	4,9
G01AA51	Nifuratel/nistatina	0,1	-6,4	78,8	0,1	-6,4	34,7	1,4
G02CX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,1	-8,7	82,1	0,1	-8,5	10,8	3,0
G01AF05	Econazolo	0,1	2,3	85,2	0,1	-4,4	22,7	2,0
G01AX11	Iodopovidone	0,1	-15,1	87,9	0,4	-17,2	-14,2	0,4
S	Organi di senso	1,8	-1,2	-	11,0	-3,0	-3,4	0,4
S01GA01	Nafazolina	0,4	3,4	20,5	4,4	-4,9	-18,5	0,2
S01GX08	Ketotifene	0,2	-1,0	33,5	1,1	-3,0	31,9	0,5
S02DC	Xilene	0,2	-6,3	45,8	0,4	-6,5	11,5	1,5
S01GA51	Nafazolina/tonzilamina	0,2	-0,8	57,9	1,2	-6,7	42,1	0,5
S02AA30	Polimixina b/neomicina/lidocaina	0,1	-2,5	66,3	0,8	-7,2	-9,1	0,5
S02DA30	Fenazone/procaina	0,1	0,7	74,0	0,3	0,5	8,1	1,3

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
S01GA52	Tettrizolina/feniramina	0,1	-8,8	79,7	0,9	-7,5	6,6	0,3
S01XA20	Acido ialuronico	0,0	-4,3	82,3	0,1	-12,5	-12,1	2,0
S01GA02	Tettrizolina	0,0	18,7	84,8	0,5	22,6	11,5	0,2
S01AX	Zinco solfato/benzalconio	0,0	48,9	86,8	0,3	48,5	0,8	0,3
S01GX51	Acido cromoglicico/clorfenamina	0,0	-15,6	88,6	0,1	-10,0	24,0	1,3
B	Sangue e organi emopoietici	0,1	23,0	-	0,1	4,9	-17,7	1,8
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	0,0	-	-	0,0	-	-15,0	640,0
V	Vari	0,0	8,7	-	0,1	23,5	33,8	0,8
V07AB	Acqua solvente/diluente	0,0	-8,4	39,0	0,0	-15,8	-5,7	1,3
V07AB	Sodio cloruro	0,0	-22,0	77,5	0,0	15,2	>100	0,5
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	28,1	-	0,1	35,9	>100	0,4
P03AA	Zolfo precipitato/potassio carbonato	0,0	43,1	64,3	0,1	37,3	>100	0,2

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	553,8	22,0	97,7	20,1	20,9	13,0	4,4	4,8
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	120,6	4,8	21,3	24,0	36,3	0,6	28,7	44,3
Anticorpi monoclonali anti-cd38	47,0	1,9	8,3	16,5	1,2	0,3	22,5	5,3
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	36,3	1,4	6,4	36,3	47,0	0,3	30,5	41,3
Inibitori tirosin chinasi di bruton	30,2	1,2	5,3	24,3	18,2	0,1	25,8	20,2
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	27,6	1,1	4,9	10,6	10,2	0,1	12,2	10,5
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	25,2	1,0	4,4	>100	>100	0,1	99,0	86,9
Inibitori tirosin chinasi egfr	24,0	1,0	4,2	7,8	40,7	0,1	5,2	37,4
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	23,0	0,9	4,1	49,3	-2,7	0,7	-0,1	-19,6
Inibitori tirosin chinasi ALK	18,0	0,7	3,2	-0,1	>100	0,1	6,7	>100
Anticorpi monoclonali anti-her2	17,8	0,7	3,1	16,2	6,3	0,2	5,7	13,1
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	17,5	0,7	3,1	5,5	25,7	4,3	4,2	11,2
Inibitori tirosin chinasi JAK	16,9	0,7	3,0	15,9	20,0	0,1	23,6	27,6
Antipertensivi	211,6	8,4	37,3	1,2	7,2	372,8	-0,3	0,1
Beta-bloccanti	36,7	1,5	6,5	2,6	12,4	44,0	2,1	-7,3
Antagonisti recettore angiotensina II	32,7	1,3	5,8	0,2	15,5	67,2	-0,0	14,2
Calcio-antagonisti (dIlidro.)	24,3	1,0	4,3	-3,5	7,8	50,8	-0,7	1,1
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	21,8	0,9	3,8	-1,2	3,4	31,7	-1,5	1,6
ACE-inibitori	20,5	0,8	3,6	-2,6	5,5	78,8	-1,9	-1,6
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	14,8	0,6	2,6	17,0	15,1	2,1	20,5	27,4
Immunosoppressori ed immunomodulatori	161,6	6,4	28,5	26,3	-7,5	7,2	15,1	-0,4
Inibitori delle interleuchine	67,5	2,7	11,9	57,6	3,2	1,5	66,1	13,8
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	22,3	0,9	3,9	66,8	-15,1	0,2	59,0	-15,3
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	19,8	0,8	3,5	-6,4	-21,9	2,0	8,1	9,8
Immunosoppressori selettivi	11,0	0,4	1,9	13,3	50,2	0,7	3,3	-0,2
Antidiabetici	147,2	5,8	26,0	15,9	5,6	73,6	3,2	3,7
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	48,8	1,9	8,6	24,7	2,9	9,3	16,0	14,6
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	23,6	0,9	4,2	36,8	37,2	9,3	42,3	44,6
Insuline fast acting	15,7	0,6	2,8	-1,1	-4,7	6,8	-2,5	-11,1
Metformina	11,2	0,4	2,0	3,3	17,6	25,0	1,0	7,8
Insuline long acting	10,2	0,4	1,8	2,9	-13,5	5,3	-2,4	-11,7
Ipolipemizzanti	137,9	5,5	24,3	11,2	19,0	129,2	7,6	5,6
Statine da sole	43,8	1,7	7,7	-2,5	-4,2	73,6	-3,2	-11,8
Ezetimibe e statine (ass.)	33,5	1,3	5,9	28,9	47,2	36,7	36,1	50,4
Inibitori PCSK9	21,0	0,8	3,7	27,2	21,4	1,4	42,8	47,1

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Asma e bpcO	113,1	4,5	20,0	5,4	11,8	35,1	1,8	10,0
LABA+ICS	34,6	1,4	6,1	-3,1	-7,3	11,4	-1,1	-6,2
LABA+LAMA+ICS	17,8	0,7	3,1	22,7	91,2	3,2	23,7	90,4
Anticorpi monoclonali	17,4	0,7	3,1	23,8	-4,2	0,3	24,3	-2,4
Antibiotici	95,1	3,8	16,8	1,5	20,3	19,0	0,0	11,1
Cefalosporine di III generazione	25,4	1,0	4,5	0,2	33,2	2,9	0,4	23,4
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	23,6	0,9	4,2	-0,5	10,0	7,2	0,4	9,6
Macrolidi e lincosamidi	10,9	0,4	1,9	1,1	28,9	4,3	2,3	23,7
Fluorochinoloni	8,3	0,3	1,5	-6,5	19,8	1,9	-6,0	12,6
Anticoagulanti	94,0	3,7	16,6	-1,6	0,4	29,0	0,4	-5,4
NAO	64,9	2,6	11,4	5,3	-0,6	19,2	5,3	1,4
Antivirali anti-hiv	79,7	3,2	14,1	9,3	34,0	3,1	15,0	39,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	29,0	1,1	5,1	26,4	54,4	0,7	26,5	55,9
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	16,1	0,6	2,8	20,7	43,9	0,5	20,4	43,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	9,7	0,4	1,7	-7,0	25,8	0,3	-5,9	42,0
Farmaci per la sclerosi multipla	72,5	2,9	12,8	4,2	-1,1	1,2	3,9	0,7
Anticorpi monoclonali	28,7	1,1	5,1	30,0	-1,6	0,3	38,4	4,8
Immunosoppressori	19,7	0,8	3,5	-2,3	18,6	0,3	-3,5	8,8
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	67,5	2,7	11,9	5,2	16,8	0,2	31,7	22,1
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	26,3	1,0	4,6	26,7	51,4	0,1	48,1	36,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	14,3	0,6	2,5	-0,3	34,9	0,0	-0,4	4,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	8,4	0,3	1,5	21,3	5,0	0,0	24,1	8,0
Vaccini	65,7	2,6	11,6	4,3	-4,0	1,1	-0,3	-5,1
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	11,2	0,4	2,0	-0,9	41,0	0,4	-1,1	41,3
Vaccino per il papilloma virus	10,8	0,4	1,9	10,3	16,2	0,1	9,9	16,3
Vaccino per il meningococco B	9,8	0,4	1,7	6,1	19,0	0,1	-3,1	12,6
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	8,2	0,3	1,5	12,4	3,0	0,1	13,3	5,9
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	6,3	0,3	1,1	23,0	-46,5	0,0	22,8	-46,8
Fattori della coagulazione	64,2	2,5	11,3	7,3	22,3	0,1	3,3	31,0
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	27,8	1,1	4,9	8,9	72,8	0,0	8,5	76,2
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	14,8	0,6	2,6	-8,9	29,3	0,0	-11,7	32,6
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	61,7	2,4	10,9	-12,7	-8,9	74,0	-12,5	-10,9
Farmaci per l'osteoporosi	61,1	2,4	10,8	3,6	18,6	117,5	-6,0	-16,0
Vitamina d e analoghi	20,1	0,8	3,5	-9,8	-11,8	94,3	-8,9	-22,5
Anticorpi monoclonali-denosumab	14,0	0,6	2,5	8,7	52,7	7,1	9,0	39,8
Bifosfonati da soli	9,4	0,4	1,7	4,7	14,1	8,5	6,0	13,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Fibrosi cistica	54,6	2,2	9,6	5,6	7,7	0,1	2,9	4,1
Antiaggreganti	45,4	1,8	8,0	0,4	39,5	81,4	1,0	15,3
Inibitori del recettore piastriatico P2Y12	24,4	1,0	4,3	0,7	72,2	18,1	0,5	28,6
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	9,1	0,4	1,6	1,0	12,1	60,8	1,1	12,0
Antidepressivi	40,8	1,6	7,2	3,9	-2,0	42,4	2,7	-9,5
Antidepressivi SSRI	18,4	0,7	3,2	-0,4	-5,0	28,7	1,3	-11,0
Antidepressivi SNRI	9,8	0,4	1,7	3,4	2,9	7,3	4,2	-2,8
Antiepilettici	39,1	1,6	6,9	7,2	22,6	11,8	0,8	6,3
Antiepilettici di II generazione	17,6	0,7	3,1	2,6	14,6	4,3	2,9	1,5
Antiepilettici di I generazione	10,8	0,4	1,9	1,7	17,5	6,5	-2,4	6,5
Preparazioni antianemiche	33,9	1,3	6,0	13,7	19,0	35,8	-1,9	8,5
Eritropoietine	20,5	0,8	3,6	26,1	42,1	4,0	-3,2	-1,6
Dermatologici	33,8	1,3	6,0	17,6	14,4	7,0	5,9	-24,0
Terapia del dolore	33,2	1,3	5,9	-2,6	-3,9	8,1	2,3	0,1
Farmaci per il dolore neuropatico	17,8	0,7	3,1	7,8	67,7	5,2	7,1	44,4
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	6,7	0,3	1,2	-14,8	-42,4	1,0	-5,7	-36,8
Farmaci per i disturbi oculari	32,8	1,3	5,8	3,7	-11,0	23,1	1,3	3,0
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	12,6	0,5	2,2	3,4	1,4	12,8	2,0	1,1
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	7,6	0,3	1,3	0,6	11,2	6,2	0,9	7,9
Farmaci per i disturbi genito-urinari	29,5	1,2	5,2	3,9	9,7	44,9	4,4	7,1
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	19,9	0,8	3,5	4,2	15,2	33,2	4,7	10,8
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	25,1	1,0	4,4	20,7	18,1	1,1	8,9	6,3
Ormoni ipotalamici	11,1	0,4	2,0	40,1	35,1	0,3	17,0	14,2
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	7,6	0,3	1,3	3,3	-10,4	0,2	-7,2	-35,4
Antipsicotici	24,9	1,0	4,4	-8,4	-12,4	11,3	5,8	6,8
Farmaci anti-parkinson	24,4	1,0	4,3	0,3	25,6	6,4	-0,2	11,2
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	8,8	0,3	1,5	7,3	21,6	2,4	2,0	3,4
Dopamino-agonisti	7,3	0,3	1,3	-6,6	23,1	1,0	-7,6	-3,0
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	23,5	0,9	4,2	22,9	46,5	0,0	15,9	45,8
Immunoglobuline umane aspecifiche	20,0	0,8	3,5	32,4	54,0	0,0	9,5	8,3
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	13,9	0,6	2,4	46,0	86,1	0,0	32,3	14,3
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	19,6	0,8	3,5	-10,6	3,2	17,4	-5,1	3,8
Antiarritmici di classe I e III	10,4	0,4	1,8	2,4	30,3	9,2	1,0	20,1
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiarritmico	4,3	0,2	0,8	-36,7	-20,7	1,5	-0,8	13,7
Antinfiammatori intestinali	17,3	0,7	3,0	2,3	20,7	7,8	2,9	24,3
Fans	17,2	0,7	3,0	-5,2	20,0	21,6	-6,1	19,7
Fans tradizionali	12,3	0,5	2,2	-5,5	24,9	16,3	-6,6	23,7
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	17,2	0,7	3,0	8,5	-13,4	7,3	-2,7	-21,1
Soluzioni infusionali	9,8	0,4	1,7	10,0	-16,3	5,6	-1,7	-26,9
Antiemorragici	15,6	0,6	2,8	19,4	-4,3	0,2	4,2	-6,1
Altri emostatici per uso sistemico	9,6	0,4	1,7	23,1	0,9	0,1	21,8	0,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Antimicotici per uso sistemico	13,8	0,5	2,4	-1,2	-0,6	0,7	-0,3	0,1
Derivati triazolici	7,8	0,3	1,4	-1,9	0,2	0,6	-0,2	0,2
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	12,7	0,5	2,2	7,4	19,2	5,6	-0,4	13,2
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	8,3	0,3	1,5	6,8	20,6	0,2	12,7	4,3
Farmaci per la tiroide	12,6	0,5	2,2	3,3	40,8	33,1	2,2	31,7
Antibiotici non sistemici	12,2	0,5	2,2	-9,0	13,7	3,5	-8,7	-12,1
Corticosteroidi per uso sistemico	11,2	0,4	2,0	3,0	0,9	16,7	2,4	-9,2
Mezzi di contrasto	11,0	0,4	1,9	7,0	3,2	0,1	2,1	-23,5
Antiemetici	10,2	0,4	1,8	4,5	16,0	1,3	6,0	13,8
Triptani	5,9	0,2	1,0	0,1	3,5	0,9	0,9	0,8
Terapia epatica e biliare	9,8	0,4	1,7	1,8	11,4	3,5	2,2	15,9
Vari	8,2	0,3	1,4	-11,9	-48,3	1,1	13,0	6,8
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	3,1	0,1	0,5	12,1	-4,9	0,5	5,5	12,1
Antidoti	2,2	0,1	0,4	-45,7	-61,6	0,2	47,3	44,4
Antistaminici	8,0	0,3	1,4	4,8	28,3	12,9	5,3	23,2
Farmaci anti-SARS-CoV-2	7,4	0,3	1,3	-54,6	-15,3	0,0	3,8	90,7
Remdesivir	4,8	0,2	0,9	-70,6	-45,0	0,0	-69,4	-42,7
Farmaci antigottosi	5,7	0,2	1,0	3,6	0,9	11,6	1,6	-3,4
Altri agenti ematologici	5,6	0,2	1,0	23,0	22,1	0,0	41,0	-20,4
Antivirali anti-HCV	5,0	0,2	0,9	-1,5	-32,9	0,0	-3,0	-34,0
Radiofarmaci	4,5	0,2	0,8	-24,6	-40,0	0,0	-22,6	-44,5
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	1,6	0,1	0,3	-31,0	-47,0	0,0	-23,5	-30,9
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	1,5	0,1	0,3	-26,6	-0,4	0,0	3,4	2,3
Farmaci per l'ipertensione polmonare	4,3	0,2	0,8	2,8	-48,5	0,1	11,2	-34,8
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	4,2	0,2	0,7	-6,5	39,0	0,0	14,4	74,5
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	3,1	0,1	0,5	-26,8	8,6	0,0	-26,7	11,7
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	3,5	0,1	0,6	3,0	7,6	0,4	2,0	3,2
Altri antivirali	3,3	0,1	0,6	>100	>100	0,0	>100	>100
Farmaci per i disturbi da dipendenza	3,2	0,1	0,6	10,1	1,7	1,7	-15,8	-37,6
Antiemetici e anti-nausea	2,9	0,1	0,5	12,3	3,4	0,3	6,2	-51,4
Farmaci miorilassanti	2,9	0,1	0,5	4,4	2,1	0,7	2,4	-13,3
Ansiolitici, ipnotici e sedativi	2,8	0,1	0,5	83,9	>100	2,0	-1,0	-37,1
Benzodiazepine (ansiolitici)	2,0	0,1	0,3	>100	>100	1,6	5,2	-23,7
Farmaci per acondroplasia	2,8	0,1	0,5	66,9	34,2	0,0	82,7	48,4
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	2,7	0,1	0,5	0,3	-26,5	1,6	-11,6	-32,0
Digestivi, incl. enzimi	2,0	0,1	0,4	-1,6	-1,7	0,7	-9,2	-7,9
Immunoglobuline umane specifiche	2,2	0,1	0,4	3,9	-41,5	0,0	-2,1	-25,6
Immunoglobulina anti-epatite B	1,3	0,1	0,2	-2,3	-51,6	0,0	-13,0	-55,5
Anestetici generali	2,1	0,1	0,4	6,1	-21,0	0,3	28,2	0,0
Idrocarburi alogenati	1,0	0,0	0,2	2,5	-7,8	0,0	1,1	-7,4
Anestetici locali	2,0	0,1	0,4	-21,0	-11,6	2,1	-3,2	-8,4
Antivirali anti-citomegalovirus	2,0	0,1	0,3	16,2	-29,8	0,0	-8,1	-37,9

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 antidemenza	1,6	0,1	0,3	0,7	-10,4	2,8	1,5	17,2
Anticolinesterasici	1,1	0,0	0,2	-11,6	-13,2	1,6	-0,7	22,6
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	1,6	0,1	0,3	>100	73,1	0,5	32,2	9,2
Altri farmaci del sistema nervoso	1,6	0,1	0,3	14,1	0,4	0,3	-2,0	-28,1
Farmaci per la sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	0,5	0,0	0,1	74,6	66,8	0,1	-4,5	-23,4
Parasimpaticomimetici	0,4	0,0	0,1	3,0	-22,7	0,2	2,9	-24,0
Farmaci per la costipazione	1,6	0,1	0,3	-0,2	-33,4	1,5	-12,1	-47,3
Lassativi osmotici	0,8	0,0	0,1	-2,0	-26,3	1,2	-13,9	-40,6
Antiparassitari, insetticidi e repellenti	1,6	0,1	0,3	-1,5	-1,1	1,1	2,7	7,2
Agenti diagnostici	1,1	0,0	0,2	27,3	-27,7	0,0	11,7	5,2
Altri agenti diagnostici	0,4	0,0	0,1	35,0	-40,7	0,0	11,8	-34,1
Test per la funzione tiroidea	0,3	0,0	0,1	-6,2	-38,2	0,0	-6,5	-38,2
Farmaci per la narcolessia	1,1	0,0	0,2	10,8	47,4	0,0	24,1	47,4
Altri farmaci del sistema nervoso	0,8	0,0	0,1	6,0	37,2	0,0	11,0	37,8
Inibitori della prolattina	0,9	0,0	0,2	-1,0	-0,2	0,1	-2,4	-2,3
Corticosteroidi non sistemici ad uso dermatologico	0,9	0,0	0,2	0,1	-3,3	2,2	-1,1	-4,5
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,9	0,0	0,2	17,2	91,9	0,2	30,6	89,1
Farmaci xantitubercolari	0,8	0,0	0,1	-15,2	38,1	0,2	-0,3	24,1
Altri farmaci antitubercolari	0,5	0,0	0,1	-27,7	41,2	0,0	-4,3	47,7
Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,7	0,0	0,1	15,2	-21,3	0,1	1,1	24,9
Farmaci per l'intestino corto	0,4	0,0	0,1	39,4	-43,1	0,0	37,3	-41,9
Preparati anti-acne	0,7	0,0	0,1	14,7	10,6	0,2	13,6	9,7
Antidolorifici	0,6	0,0	0,1	13,6	20,1	0,0	14,5	23,0
Anticorticosteroidi	0,6	0,0	0,1	>100	>100	0,0	>100	>100
Farmaci per la disfunzione erettile	0,6	0,0	0,1	35,6	-37,3	0,4	9,7	8,8
Antipiretici	0,6	0,0	0,1	20,7	-32,2	0,5	-34,3	-81,3
Oftalmologici	0,6	0,0	0,1	5,0	-21,4	1,0	-1,3	-13,3
Midriatici e cicloplegici	0,3	0,0	0,0	4,0	-29,6	0,5	0,4	-16,2
Antagonisti della vasopressina	0,5	0,0	0,1	-15,7	-41,4	0,0	-1,5	-17,5
Bifosfonati da soli	0,5	0,0	0,1	71,3	55,2	0,0	69,6	69,7
Uterotonici	0,4	0,0	0,1	4,2	-28,0	0,0	-10,7	-31,1
Antimetaboliti	0,4	0,0	0,1	5,5	37,9	0,0	5,1	39,2
Altri farmaci per il sistema respiratorio	0,4	0,0	0,1	-23,2	-49,4	0,0	-5,3	-48,5
Surfattanti polmonari	0,3	0,0	0,0	-2,5	-38,6	0,0	-3,4	-38,1
Antimicotici non sistemici	0,4	0,0	0,1	10,9	-10,1	0,2	4,8	-41,6
Altri prodotti non terapeutici	0,4	0,0	0,1	10,8	-41,7	1,0	3,2	-57,5
Antitussivi	0,3	0,0	0,0	-0,7	-1,4	0,2	-1,5	-42,1
Sedativi ad azione periferica	0,1	0,0	0,0	3,4	67,9	0,1	3,2	53,2
Mucolitici/mucoregolatori	0,1	0,0	0,0	-2,8	-30,7	0,1	-4,9	-68,4
Altri psicostimolanti e nootropi	0,3	0,0	0,0	-40,5	9,6	0,0	-24,1	37,9
Farmaci contro l'obesità	0,2	0,0	0,0	>100	>100	0,0	15,4	64,1
Antidiarroici	0,2	0,0	0,0	19,9	42,8	0,1	-5,1	-13,2

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
Antispastici	0,2	0,0	0,0	-1,8	-23,2	0,3	-5,6	12,2
Alcaloidi della belladonna e derivati da soli o in associazione	0,1	0,0	0,0	-2,5	1,4	0,2	-6,6	48,2
Contraccettivi	0,2	0,0	0,0	37,0	-51,8	1,1	43,9	-35,8
Contraccettivi intrauterini	0,1	0,0	0,0	36,5	3,7	0,8	36,8	-15,5
Ormoni glicogenolitici	0,2	0,0	0,0	-57,9	-59,4	0,0	-23,8	-32,5
Vasoprotettori	0,1	0,0	0,0	-0,8	-16,7	0,1	2,8	-44,8
Terapia antiartrite	0,1	0,0	0,0	7,2	-28,5	0,1	11,5	-30,3
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	0,1	0,0	0,0	-6,9	24,1	0,0	-7,0	20,4
Antibiotici non sistemici in associazione	0,1	0,0	0,0	-2,0	0,1	0,3	-8,0	-26,9
Antibiotici e corticosteroidi (oftalmologici)	0,1	0,0	0,0	8,3	-4,5	0,2	5,5	-21,7
Preparazioni nasali	0,1	0,0	0,0	8,3	32,7	0,2	18,0	8,1
Farmaci per dolori articolari e muscolari ad uso topico	0,1	0,0	0,0	-8,2	78,3	0,1	-4,9	-53,1
Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico	0,1	0,0	0,0	-14,4	-26,3	0,0	-8,0	-45,8
Farmaci per altri disturbi della funzione gastrointestinale	0,1	0,0	0,0	2,7	-41,7	0,0	39,2	-47,5
Anticolinergici sintetici per scialorrea severa	0,0	0,0	0,0	-0,3	-41,5	0,0	83,8	25,8
Altri farmaci attivi sul sistema ginecologico	0,0	0,0	0,0	13,9	-59,5	0,0	-5,7	-23,1
Ipnocici e sedativi vegetali	0,0	0,0	0,0	16,2	32,6	0,0	17,6	-1,1
Preparazioni stomatologiche	0,0	0,0	0,0	-18,7	-60,9	0,0	-21,8	-91,7
Preparazioni per la gola	0,0	0,0	0,0	-4,4	>100	0,0	-7,8	>100
Inibitori della neuraminidasi	0,0	0,0	0,0	>100	>100	0,0	>100	>100
Corticosteroidi ad uso dermatologico in associazione	0,0	0,0	0,0	-14,3	30,6	0,0	-12,7	-10,5
Lisati batterici	0,0	0,0	0,0	-11,4	>100	0,0	-15,6	>100
Antivirali non sistemici	0,0	0,0	0,0	-40,1	-42,8	0,0	-55,2	-84,3
Otologici	0,0	0,0	0,0	-1,9	-21,4	0,0	10,9	-47,8
Preparazioni neutre (otologici)	0,0	0,0	0,0	2,1	-34,5	0,0	20,6	-54,6
Decongestionanti nasali per uso sistemico	0,0	0,0	0,0	-14,0	>100	0,0	-10,6	>100
Decongestionanti nasali associati ad antistaminici	0,0	0,0	0,0	-23,9	>100	0,0	-17,3	85,2
Altri farmaci per i disturbi genito-urinari	0,0	0,0	0,0	-15,0	-41,4	0,0	-7,5	-75,7
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,0	0,0	0,0	-2,6	-63,3	0,0	1,2	-80,8
Ginecologici	0,0	0,0	0,0	-22,7	-87,1	0,0	-35,5	-98,6
Altri ansiolitici, ipnocici e sedativi	0,0	0,0	0,0	0,5	>100	0,0	-0,4	>100
Altri prodotti ausiliari non terapeutici	0,0	0,0	0,0	-96,1	-98,4	0,0	-96,1	-98,7
Farmaci agenti sulla muscolatura arteriolare	0,0	0,0	0,0	>100	28,4	0,0	>100	-32,1
Na	0,0	0,0	0,0	-	-80,9	0,0	-	-
Altri stimolanti cardiaci	0,0	0,0	0,0	-58,9	>100	0,0	-59,0	>100

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	70,68	22,04	88,89	26,10
B	58,69	14,04	78,30	18,60
C	95,70	20,92	96,64	27,19
D	30,67	4,99	29,27	2,68
G	95,01	21,30	94,39	25,57
H	54,70	4,31	79,75	3,97
J	88,77	18,98	91,56	19,76
L	90,63	32,97	90,30	39,19
M	80,06	13,99	83,66	21,43
N	70,13	23,36	78,04	33,04
P	83,34	1,88	89,20	2,68
R	40,20	3,85	61,58	11,26
S	47,17	5,18	55,51	9,03
V	11,69	8,88	1,52	1,18

Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN, primi 20 principi attivi a brevetto scaduto* a maggiore spesa: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 24-23	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
A02BC02	Pantoprazolo	27,2	2,5	-11,6	42,1	31,6	0,4
C10AA05	Atorvastatina	24,1	2,2	-2,8	29,9	42,8	0,3
C07AB07	Bisoprololo	20,3	1,9	4,0	17,4	13,2	0,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	20,0	1,9	1,4	14,1	6,9	1,4
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	19,5	1,8	76,7	5,3	24,0	0,4
B01AC04	Clopidogrel	18,5	1,7	1,9	26,5	15,9	0,6
C10AX06	Omega 3	15,5	1,4	-14,7	46,6	3,5	2,1
A11CC05	Colecalciferolo	14,5	1,3	-12,8	18,6	85,1	0,1
C10AX09	Ezetimibe	13,1	1,2	8,5	36,7	8,6	0,7
C09CA08	Olmesartan	13,1	1,2	7,4	18,5	19,9	0,3
N02BF02	Pregabalin	12,6	1,2	8,4	31,4	3,9	1,6
C09AA05	Ramipril	12,2	1,1	-1,1	25,3	62,6	0,1
A10BA02	Metformina	11,2	1,0	3,5	21,1	25,0	0,2
N03AX14	Levetiracetam	11,0	1,0	2,4	31,2	2,6	2,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	10,4	1,0	10,2	13,6	12,4	0,4
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	10,1	0,9	15,4	3,0	3,5	1,4
L02BG04	Letrozolo	10,0	0,9	8,3	45,6	2,2	2,2
C10AA07	Rosuvastatina	9,8	0,9	5,9	28,8	17,0	0,3
A02BC05	Esomeprazolo	9,8	0,9	-12,5	28,9	12,8	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	9,5	0,9	-19,0	75,2	10,7	0,4
-	Primi 20	292,3	27,1	1,4	27,4	404,0	0,4
-	Totale	785,2	72,9	2,4	23,8	1.024,0	0,4

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

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

***calcolata sul totale della spesa della molecola

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

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 24-23	€ DDD	Δ % 24-23
Anti TNF-α	14,8	2,6	-14,6	100,0	1,2	100,0	-9,1	6,1	-6,1
Biosimilare adalimumab	4,1	0,7	-30,3	27,7	0,7	57,3	-12,6	3,0	-20,3
Biosimilare etanercept	4,3	0,8	-1,5	29,4	0,3	28,0	-0,9	6,4	-0,6
Originator adalimumab	0,4	0,1	-43,6	2,9	0,0	1,6	-45,7	10,8	4,0
Originator etanercept	0,3	0,0	-34,9	1,8	0,0	0,5	-35,4	22,1	0,9
Altri antiTNFalfa	5,6	1,0	-3,6	38,2	0,1	12,5	1,3	18,7	-4,8
Bevacizumab	5,4	1,0	-1,3	100,0	0,2	100,0	16,5	12,7	-15,2
Biosimilare	5,4	1,0	-1,3	99,6	0,2	99,9	16,5	12,7	-15,2
Originator	0,0	0,0	-1,2	0,4	0,0	0,1	-1,2	55,2	0,0
Eculizumab	7,8	1,4	66,2	100,0	0,0	100,0	76,9	650,4	-6,1
Biosimilare eculizumab	1,1	0,2	1.363,8	13,6	0,0	21,9	>100	405,5	-6,1
Originator eculizumab	6,8	1,2	45,8	86,4	0,0	78,1	41,8	719,0	2,9
Eparine a basso peso molecolare	5,9	1,0	-17,2	100,0	3,4	100,0	7,2	0,8	-22,8
Biosimilare	4,1	0,7	-27,8	69,7	2,9	83,6	4,7	0,7	-31,0
Fondaparinux	0,8	0,1	16,8	14,0	0,3	7,5	18,3	1,6	-1,3
Originator	0,0	0,0	-43,5	0,7	0,0	0,7	-27,9	0,8	-21,6
Altre eparine a basso peso molecolare	0,9	0,2	40,8	15,6	0,3	8,3	33,0	1,6	5,9
Epoetine	20,4	3,6	25,9	100,0	4,0	100,0	-3,0	2,5	29,8
Biosimilare	9,1	1,6	31,1	44,6	2,4	60,7	-16,0	1,8	56,0
Originator	4,0	0,7	55,9	19,5	0,8	21,0	50,1	2,3	3,9
Altre epoetine	7,3	1,3	9,1	35,9	0,7	18,3	8,6	4,9	0,5
Fattori della crescita	4,0	0,7	4,9	100,0	0,2	100,0	5,1	11,2	-0,2
Biosimilare filgrastim	0,7	0,1	21,6	18,2	0,1	36,3	10,1	5,6	10,4
Biosimilare pegfilgrastim	0,5	0,1	-13,3	12,2	0,1	38,8	0,8	3,5	-14,0
Originator filgrastim	0,0	0,0	-62,6	0,0	0,0	0,0	-62,6	107,5	-0,0
Originator pegfilgrastim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri fattori della crescita	2,8	0,5	5,1	69,5	0,0	24,9	5,2	31,1	-0,1
Follitropine	7,4	1,3	0,9	100,0	0,1	100,0	2,0	40,8	-1,1
Biosimilare	0,5	0,1	-12,7	6,9	0,0	20,6	-12,5	13,6	-0,1
Originator	1,1	0,2	193,1	14,2	0,0	37,7	>100	15,3	0,0
Altra follitropina	5,9	1,0	-8,6	79,0	0,0	41,7	-32,3	77,4	35,0
Infliximab	3,9	0,7	-0,8	100,0	0,7	100,0	13,3	2,8	-12,4
Biosimilare infliximab ev	3,0	0,5	-16,9	78,2	0,5	83,3	-0,5	2,7	-16,5
Biosimilare infliximab sc	0,8	0,1	246,6	21,5	0,1	16,7	>100	3,7	-6,6
Originator infliximab ev	0,0	0,0	-27,7	0,3	0,0	0,1	-27,7	10,8	-0,0

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 24-23	€ DDD	Δ % 24-23
Insuline fast acting	0,3	0,1	79,1	100,0	0,3	100,0	-10,5	0,6	>100
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	30,0	1,6	0,0	1,6	30,0	0,6	-0,0
Biosimilare insulina lispro	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-	0,7	-
Originator insulina aspart	0,2	0,0	21,2	54,1	0,1	45,1	-16,4	0,7	45,0
Originator insulina lispro	0,0	0,0	40,7	11,5	0,1	23,9	22,7	0,3	14,6
Altre insuline fast acting	0,1	0,0	1.708,6	32,8	0,1	29,3	-20,7	0,6	>100
Insuline long acting	10,2	1,8	2,8	100,0	5,3	100,0	-2,1	0,9	5,1
Biosimilare	0,1	0,0	-21,4	0,5	0,0	0,6	-21,4	0,9	-0,1
Originator	1,7	0,3	-23,1	17,0	1,0	19,3	-23,0	0,8	-0,2
Altra insulina glargine	4,6	0,8	2,2	45,4	2,6	48,3	2,2	0,9	0,0
Altre insuline long acting	3,8	0,7	23,5	37,0	1,7	31,8	9,3	1,1	13,0
Rituximab	2,1	0,4	-3,4	100,0	0,5	100,0	7,0	2,0	-9,7
Biosimilare ev	1,8	0,3	11,7	83,8	0,5	95,6	11,5	1,7	0,2
Originator ev	0,0	0,0	-51,3	0,2	0,0	0,0	-51,3	14,5	-0,0
Originator sc	0,3	0,1	-43,0	16,0	0,0	4,4	-42,7	7,2	-0,6
Somatropine	3,7	0,7	-7,7	100,0	0,2	100,0	-10,8	11,7	3,5
Biosimilare	1,5	0,3	22,5	40,0	0,1	48,8	25,4	9,6	-2,3
Originator	1,1	0,2	6,8	30,5	0,0	24,9	4,7	14,3	2,0
Altra somatropina	1,1	0,2	-37,5	29,5	0,0	26,3	-46,8	13,2	17,6
Teriparatide	0,1	0,0	18,4	100,0	0,0	100,0	18,8	6,6	-0,3
Biosimilare	0,1	0,0	17,4	90,3	0,0	90,5	17,4	6,6	-0,0
Originator	0,0	0,0	22,7	9,2	0,0	8,7	22,7	7,0	-0,0
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	-	0,5	0,0	0,8	-	4,0	-
Trastuzumab	2,9	0,5	-11,3	100,0	0,2	100,0	-1,0	8,3	-10,4
Biosimilare ev	2,0	0,4	-13,9	68,9	0,2	88,9	-0,7	6,4	-13,3
Originator ev	0,0	0,0	-78,6	0,3	0,0	0,1	-78,6	44,9	0,0
Originator sc	0,9	0,2	-1,9	30,8	0,0	11,0	-1,9	23,2	0,0
Totale	89,0	15,7	4,0	100,0	16,1	100,0	-0,1	2,7	4,1
Originator	16,9	3,0	21,7	19,0	2,2	13,6	-2,8	3,7	25,2
Biosimilare	39,1	6,9	-0,6	44,0	8,0	49,9	-3,1	2,3	2,5
Altro	33,0	5,8	1,9	37,0	5,9	36,5	5,4	2,7	-3,3

FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

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

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)											
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.		Tot		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23			
Totale regionale	651,1	341,0	-0,0	52,4	70,3	-45,1	10,8	239,9	6,7	36,8	559,3	374,3	-2,5	66,9	121,4	-2,2	21,7	63,6	5,4			
Nota 1	0,0	0,0	-21,2	44,1	0,0	6,8	50,6	0,0	-18,8	5,3	0,0	0,0	-21,2	41,9	0,0	6,8	48,0	0,0	-18,9			
Misoprostolo	0,0	0,0	-21,2	44,1	0,0	6,8	50,6	0,0	-18,8	5,3	0,0	0,0	-21,2	41,9	0,0	6,8	48,0	0,0	-18,9			
Nota 1+48	70,8	54,8	-14,1	77,3	15,9	10,2	22,4	0,2	>100	0,2	87,7	67,2	-13,4	76,6	19,0	11,8	21,7	1,5	-0,1			
Pantoprazolo	34,8	27,1	-12,0	77,9	7,6	17,3	21,8	0,1	>100	0,4	41,1	31,5	-11,4	76,6	8,6	19,3	21,0	1,0	-13,5			
Esomeprazolo	13,2	9,8	-12,5	74,5	3,4	11,7	25,5	0,0	-6,2	0,1	17,0	12,8	-12,0	75,2	4,2	13,4	24,7	0,0	-29,6			
Lansoprazolo	12,3	9,5	-19,1	77,9	2,7	-0,8	22,0	0,0	>100	0,1	13,7	10,7	-18,5	77,8	2,9	-0,1	21,5	0,1	-54,8			
Omeprazolo	10,5	8,3	-16,7	78,7	2,2	1,2	21,1	0,0	>100	0,2	15,8	12,2	-15,3	77,3	3,2	3,7	20,5	0,3	>100			
Nota 100	110,9	5,7	>100	5,1	5,2	-88,3	4,7	100,1	17,8	90,2	31,3	1,7	>100	5,4	0,7	-87,6	2,4	28,9	8,1			
Semaglutide	40,3	0,0	-37,4	0,1	2,9	-79,8	7,2	37,4	69,1	92,7	6,6	0,0	-63,2	0,0	0,2	-77,5	3,2	6,3	65,7			
Dapagliflozin	12,3	0,0	-86,7	0,0	0,2	-94,1	1,5	12,1	28,8	98,5	5,4	0,0	-76,7	0,0	0,0	-94,6	0,8	5,3	39,6			
Dulaglutide	11,1	0,0	>100	0,2	0,6	-92,9	5,2	10,5	-30,9	94,6	2,9	0,0	>100	0,1	0,1	-92,9	2,1	2,9	-25,1			
Insulina degludec/ liraglutide	9,0	0,0	-	0,0	0,0	-98,6	0,5	9,0	49,6	99,5	1,2	0,0	-	0,0	0,0	-98,6	0,2	1,2	31,5			
Empagliflozin	8,7	0,0	-	0,0	0,1	-94,7	1,6	8,6	44,5	98,4	3,0	0,0	-	0,0	0,0	-93,6	1,0	3,0	43,2			
Linagliptin	5,7	3,0	-	51,6	0,4	-83,3	6,5	2,4	-50,3	41,9	2,0	0,6	-	31,9	0,1	-83,3	4,0	1,3	-41,5			
Dapagliflozin/ metformina	4,6	-	-	-	0,1	-95,5	1,4	4,5	11,2	98,6	1,9	-	-	-	0,0	-95,5	0,9	1,9	11,6			
Empagliflozin/ metformina	3,5	-	-	-	0,0	-96,2	1,4	3,4	23,0	98,6	1,5	-	-	-	0,0	-96,2	0,7	1,5	15,5			
Linagliptin/ empagliflozin	3,2	0,0	-50,1	0,0	0,0	-98,8	0,5	3,2	30,8	99,5	1,2	0,0	-50,1	0,0	0,0	-98,8	0,2	1,2	27,9			
Canagliflozin	2,2	0,0	-98,8	0,1	0,0	-96,5	0,9	2,1	>100	99,0	0,7	0,0	-98,9	0,0	0,0	-96,9	0,4	0,7	>100			
Sitagliptin/ metformina	1,8	0,8	>100	45,8	0,3	-69,1	14,0	0,7	-67,8	40,2	1,3	0,4	>100	32,1	0,1	-68,3	9,1	0,8	-49,2			
Insulina glargine/ lixisenatide	1,2	-	-	-	0,0	-99,3	0,3	1,2	9,8	99,7	0,2	-	-	-	0,0	-99,3	0,1	0,2	9,9			
Sitagliptin	1,2	0,7	>100	57,2	0,2	-73,7	16,5	0,3	-48,5	26,3	1,2	0,4	>100	30,4	0,1	-74,0	8,0	0,7	-41,3			
Ertugliflozin	0,7	-	-100,0	-	0,0	-98,0	0,8	0,7	3,7	99,2	0,3	-	-100,0	-	0,0	-97,6	0,5	0,3	10,6			
Alogliptin	0,7	0,3	>100	40,4	0,1	-82,2	8,9	0,3	-47,5	50,7	0,2	0,1	>100	25,5	0,0	-82,2	5,7	0,2	-46,0			
Linagliptin/ metformina	0,7	0,3	-	41,7	0,1	-73,9	11,8	0,3	-51,1	46,4	0,2	0,1	-	27,4	0,0	-73,9	7,8	0,1	-49,0			
Exenatide	0,6	0,0	-85,0	0,0	0,0	-95,6	2,5	0,6	-23,6	97,5	0,1	0,0	-86,9	0,0	0,0	-94,8	1,4	0,1	-23,3			
Canagliflozin/ metformina	0,6	0,0	44,0	8,1	0,0	-96,7	2,3	0,5	-30,1	89,6	0,2	0,0	41,8	3,9	0,0	-96,7	1,0	0,2	-27,0			
Alogliptin/ metformina	0,6	0,2	-	41,5	0,1	-83,2	8,9	0,3	-52,4	49,6	0,2	0,1	-	26,7	0,0	-83,2	5,7	0,1	-51,6			
Vildagliptin/ metformina	0,5	0,0	>100	0,7	0,0	-92,9	6,1	0,4	-37,5	93,3	0,3	0,0	>100	0,6	0,0	-87,6	4,5	0,2	-27,5			
Alogliptin/ pioglitazone	0,4	0,1	-	33,1	0,0	-84,6	8,5	0,2	-43,7	58,4	0,2	0,0	-	20,0	0,0	-84,6	5,2	0,1	-42,7			
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,4	-	-	-	0,0	-99,5	0,4	0,4	-9,7	99,6	0,1	-	-	-	0,0	-99,5	0,1	0,1	-9,7			
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,3	0,0	-88,9	0,0	0,0	-93,9	1,4	0,3	>100	98,5	0,1	0,0	-88,9	0,0	0,0	-93,9	0,5	0,1	>100			
Ertugliflozin/ metformina	0,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	-99,0	0,3	0,2	20,2	99,7	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	-99,0	0,2	0,1	20,7			
Liraglutide	0,1	0,1	>100	65,6	0,0	-99,4	3,8	0,0	-95,2	30,6	0,0	0,0	>100	43,3	0,0	-99,4	2,5	0,0	-95,7			
Vildagliptin	0,1	0,1	>100	47,1	0,0	-79,1	23,6	0,0	-69,7	29,3	0,1	0,0	>100	23,4	0,0	-74,0	9,9	0,1	-52,7			
Saxagliptin	0,0	0,0	-	35,9	0,0	-82,2	10,9	0,0	-58,8	53,2	0,0	0,0	-	26,0	0,0	-82,5	7,8	0,0	-58,8			
Saxagliptin/ metformina	0,0	0,0	-	57,3	0,0	-86,1	7,8	0,0	-67,3	35,0	0,0	0,0	-	46,0	0,0	-86,1	6,2	0,0	-67,2			
Lixisenatide	0,0	0,0	>100	15,8	0,0	-90,2	4,9	0,0	-18,1	79,4	0,0	0,0	>100	9,3	0,0	-90,7	2,8	0,0	-18,0			

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 11	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Nota 13	115,7	109,0	4,0	94,2	6,7	6,9	5,8	0,0	>100	0,0	133,6	125,7	6,5	94,1	6,9	12,4	5,2	0,9	7,9					
Atorvastatina	25,2	24,0	-3,2	95,4	1,1	5,0	4,6	0,0	>100	0,0	45,5	42,8	-4,3	93,9	2,1	8,7	4,7	0,6	1,8					
Ezetimibe/ rosuvastatina	20,0	19,5	34,5	97,6	0,5	-9,5	2,4	0,0	-25,9	0,0	24,8	24,1	38,5	97,0	0,6	-5,6	2,5	0,1	63,6					
Omega 3	17,5	15,3	-16,0	87,9	2,1	-3,2	12,0	0,0	>100	0,1	4,0	3,5	-10,1	87,0	0,5	1,7	12,4	0,0	-7,4					
Ezetimibe	13,8	13,2	6,7	95,4	0,6	21,9	4,5	0,0	-12,5	0,0	9,1	8,7	7,0	95,0	0,4	22,8	4,7	0,0	11,5					
Rosuvastatina	10,7	9,8	5,7	92,4	0,8	22,6	7,6	0,0	79,0	0,0	18,5	17,0	4,0	91,8	1,5	25,8	7,9	0,1	83,6					
Ezetimibe/ simvastatina	9,8	9,4	1,3	95,7	0,4	37,4	4,3	-	-	-	7,2	6,8	1,4	95,6	0,3	38,3	4,4	-	-					
Simvastatina	6,9	6,5	-9,3	95,2	0,3	0,7	4,8	0,0	-27,5	0,0	9,8	9,3	-9,2	94,7	0,5	3,2	5,0	0,0	-35,1					
Ezetimibe/ atorvastatina	4,9	4,5	>100	91,5	0,4	>100	8,5	0,0	71,5	0,0	6,1	5,6	>100	91,3	0,5	>100	8,5	0,0	75,5					
Fenofibrato	2,7	2,6	1,1	95,7	0,1	-26,8	4,2	0,0	-30,1	0,1	3,4	3,2	0,9	95,4	0,1	-29,8	4,4	0,0	-29,7					
Lovastatina	2,1	2,0	-6,8	97,8	0,0	-8,3	2,2	-	-	-	1,6	1,6	-6,0	97,2	0,0	0,4	2,8	-	-					
Pravastatina	1,2	1,1	-12,4	94,9	0,1	-35,6	5,1	-	-	-	2,0	1,9	-3,5	94,3	0,1	-30,8	5,7	-	-					
Rosuvastatina/ acido acetilsalicilico	0,3	0,3	98,0	94,5	0,0	-15,5	5,5	-	-	-	0,5	0,5	98,5	94,5	0,0	-14,4	5,5	-	-					
Colestiramina	0,2	0,1	-7,1	59,9	0,1	9,8	39,7	0,0	36,3	0,4	0,1	0,0	-7,1	59,7	0,0	9,8	39,6	0,0	44,2					
Fluvastatina	0,2	0,2	-13,4	98,8	0,0	>100	1,2	-	-	-	0,3	0,3	-13,3	98,8	0,0	>100	1,2	-	-					
Gemfibrozil	0,2	0,1	-3,6	96,0	0,0	-37,7	3,9	0,0	14,1	0,1	0,2	0,2	-4,4	96,1	0,0	-37,0	3,8	0,0	14,1					
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,1	0,1	4,7	96,7	0,0	-39,7	3,3	-	-	-	0,1	0,1	4,9	96,8	0,0	-40,6	3,2	-	-					
Bezafibrato	0,1	0,1	5,6	95,3	0,0	-45,0	4,7	-	-	-	0,1	0,1	5,6	95,3	0,0	-45,0	4,7	-	-					
Rosuvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	-6,2	84,2	0,0	>100	15,8	-	-	-	0,0	0,0	-5,1	83,4	0,0	>100	16,6	-	-					
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	>100	77,8	0,0	-91,4	22,2	-	-	-	0,0	0,0	>100	78,0	0,0	-90,0	22,0	-	-					
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	79,5	92,6	0,0	-17,1	7,4	-	-	-	0,0	0,0	77,1	92,9	0,0	-14,4	7,1	-	-					
Nota 15	2,3	1,2	-26,7	53,3	0,2	-57,8	10,7	0,8	14,6	36,0	0,0	0,0	-31,8	35,0	0,0	-57,4	9,2	0,0	-6,2					
Albumina umana	2,3	1,2	-26,7	53,3	0,2	-57,8	10,7	0,8	14,6	36,0	0,0	0,0	-31,8	35,0	0,0	-57,4	9,2	0,0	-6,2					
Nota 2	7,8	6,7	0,7	85,7	1,1	1,6	13,8	0,0	29,7	0,5	4,1	3,5	2,8	84,9	0,6	6,7	13,6	0,1	-11,5					
Acido ursodesossicolico	7,6	6,5	0,6	85,7	1,0	2,4	13,8	0,0	30,3	0,5	4,0	3,4	2,8	84,8	0,5	7,7	13,6	0,1	-12,0					
Acido tauroursos- desossicolico	0,2	0,2	3,8	86,6	0,0	-21,9	13,0	0,0	6,9	0,4	0,1	0,1	3,8	86,2	0,0	-21,9	12,9	0,0	34,6					
Nota 28	0,3	0,3	-4,9	90,9	0,0	19,7	9,1	-	-	-	0,1	0,1	-4,7	92,8	0,0	36,7	7,2	-	-					
Megestrololo	0,3	0,2	-4,6	93,1	0,0	37,1	6,9	-	-	-	0,1	0,1	-4,6	93,1	0,0	37,1	6,9	-	-					
Medrossi- progesterone	0,0	0,0	-16,9	43,5	0,0	-10,5	56,5	-	-	-	0,0	0,0	-15,4	59,4	0,0	29,9	40,6	-	-					
Nota 31	1,4	0,2	0,5	10,8	1,2	-7,5	88,2	0,0	2,6	1,0	0,9	0,1	1,0	9,6	0,8	-7,3	87,7	0,0	3,2					
Levodropropizina	1,1	0,1	2,5	8,2	1,0	-6,9	90,7	0,0	11,1	1,2	0,8	0,1	2,5	8,0	0,7	-6,9	89,0	0,0	7,0					
Diidrococaina rodanato	0,3	0,1	-2,3	19,8	0,2	-14,3	79,7	0,0	-40,0	0,5	0,1	0,0	-3,0	19,8	0,1	-15,7	79,0	0,0	-40,0					
Diidrococaina/ acido benzoico	0,0	0,0	-3,2	23,1	0,0	45,4	76,9	-	-	-	0,0	0,0	-3,2	23,1	0,0	45,4	76,9	-	-					
Nota 36	0,5	0,0	-54,5	4,8	0,1	-41,0	23,8	0,4	16,5	71,4	0,3	0,0	-39,3	3,9	0,1	-36,6	25,9	0,2	12,8					
Testosterone	0,5	0,0	-54,5	4,8	0,1	-41,0	23,8	0,4	16,5	71,4	0,3	0,0	-39,3	3,9	0,1	-36,6	25,9	0,2	12,8					
Nota 39	4,6	0,0	-46,6	0,5	0,1	-96,0	2,7	4,4	8,9	96,8	0,2	0,0	-47,1	0,2	0,0	-95,8	1,6	0,2	-7,7					
Somatropina	3,9	0,0	-46,6	0,6	0,1	-96,0	3,2	3,7	-7,7	96,2	0,2	0,0	-47,1	0,2	0,0	-95,8	1,7	0,2	-10,8					

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	Tot. DDD	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %			DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	
Nota 4	24,3	22,7	5,9	93,5	1,6	5,5	6,4	0,0	-11,8	0,1	9,3	8,6	5,1	92,2	0,5	-1,5	5,8	0,2	-7,0
Pregabalin	13,2	12,5	7,5	94,7	0,7	10,1	5,3	0,0	>100	0,0	4,2	3,8	7,5	91,5	0,2	12,2	5,3	0,1	1,8
Gabapentin	5,8	5,1	6,8	89,0	0,6	21,7	10,7	0,0	-17,9	0,3	1,3	1,2	6,8	87,0	0,1	23,5	10,5	0,0	-37,4
Duloxetina	5,3	5,1	1,4	95,4	0,2	-28,0	4,5	0,0	9,3	0,1	3,8	3,6	2,0	94,8	0,2	-24,7	4,7	0,0	24,3
Nota 41	0,0	-	-	-	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-100,0	-	-	-
Nota 42	0,1	0,0	-17,0	54,9	0,0	-7,3	45,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-20,0	53,0	0,0	-13,5	46,9	0,0	-
Acido clodronico	0,0	0,0	-23,2	61,1	0,0	-4,2	38,8	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-22,3	64,0	0,0	-13,9	35,9	0,0	-
Acido clodronico/ lidocaina	0,0	0,0	3,6	43,9	0,0	-10,8	56,1	-	-	-	0,0	0,0	-15,0	39,7	0,0	-13,2	60,3	-	-
Nota 48	2,0	1,4	-19,2	70,2	0,6	-8,6	29,3	0,0	>100	0,5	1,9	1,3	-18,6	68,8	0,5	-5,9	28,2	0,1	-33,6
Rabeprazolo	1,6	1,1	-23,6	71,0	0,4	-2,8	28,4	0,0	>100	0,6	1,6	1,1	-22,2	69,0	0,4	-0,1	27,3	0,1	-33,6
Famotidina	0,4	0,3	5,1	67,2	0,1	-23,8	32,8	-	-100,0	-	0,3	0,2	6,5	67,4	0,1	-23,9	32,6	-	-100,0
Nota 51	14,0	0,0	-30,6	0,1	0,3	-84,4	2,0	13,7	-0,1	97,9	2,5	0,0	-45,4	0,0	0,0	-84,1	0,9	2,5	-3,6
Triptorelina	7,7	0,0	-77,7	0,0	0,2	-78,9	2,5	7,5	0,5	97,5	1,3	0,0	-77,8	0,0	0,0	-78,9	1,1	1,3	-0,8
Leuprorelina	5,7	0,0	-68,1	0,0	0,0	-93,8	0,8	5,6	-7,0	99,2	1,1	0,0	-72,9	0,0	0,0	-93,5	0,4	1,1	-12,9
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,5	-	-100,0	-	0,0	-51,4	3,5	0,5	>100	96,5	0,1	-	-100,0	-	0,0	-51,4	1,7	0,1	>100
Goserelin	0,1	0,0	>100	6,6	0,0	-86,4	5,3	0,1	-26,8	88,1	0,0	0,0	>100	3,5	0,0	-86,4	2,8	0,0	-26,8
Buserelin	0,0	0,0	-	3,6	0,0	>100	92,9	0,0	-50,1	3,6	0,0	0,0	-	3,4	0,0	>100	89,7	0,0	-50,1
Ulipristal	0,0	0,0	-	10,5	-	-100,0	-	0,0	11,3	89,5	0,0	0,0	-	5,0	-	-100,0	-	0,0	8,4
Nota 55	2,8	2,3	3,1	80,6	0,2	-2,4	6,7	0,4	>100	12,6	0,1	0,0	-4,0	73,9	0,0	-14,5	7,0	0,0	75,5
Piperacillina/ tazobactam	1,2	1,1	11,1	92,2	0,1	8,0	6,4	0,0	>100	1,4	0,0	0,0	11,5	87,3	0,0	55,1	7,8	0,0	>100
Ceftazidima	0,9	0,8	-4,2	91,4	0,1	7,3	7,0	0,0	-7,5	1,6	0,0	0,0	-5,7	87,6	0,0	8,2	6,7	0,0	-3,9
Cefepime	0,4	0,1	56,9	27,0	0,0	96,7	2,5	0,3	>100	70,5	0,0	0,0	56,9	14,1	0,0	96,7	1,3	0,0	>100
Amikacina	0,2	0,2	-12,8	90,2	0,0	-42,5	8,8	0,0	-67,5	1,0	0,0	0,0	-13,7	89,5	0,0	-44,6	8,5	0,0	-72,2
Tobramicina	0,1	0,1	-5,4	85,1	0,0	-29,9	14,2	0,0	-40,1	0,7	0,0	0,0	-5,1	83,8	0,0	-27,5	14,2	0,0	-40,1
Netilmicina	0,0	0,0	-11,8	81,5	0,0	-22,1	16,6	0,0	-77,3	1,9	0,0	0,0	-11,8	79,9	0,0	-21,6	16,3	0,0	-77,4
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	92,0	52,3	0,0	>100	36,2	0,0	11,3	11,5	0,0	0,0	1,0	55,5	0,0	-31,3	22,9	0,0	-2,0
Piperacillina	0,0	0,0	-97,0	8,6	-	-100,0	-	0,0	-38,4	91,4	0,0	0,0	-97,3	3,1	-	-100,0	-	0,0	-33,0
Nota 56	0,9	0,7	-9,4	75,1	0,1	95,1	11,0	0,1	-2,7	14,0	0,0	0,0	24,4	35,4	0,0	>100	9,7	0,0	>100
Teicoplanina	0,8	0,6	-13,1	80,0	0,1	82,8	10,1	0,1	-34,4	9,9	0,0	0,0	-13,4	44,1	0,0	>100	5,4	0,0	-6,4
Rifabutina	0,1	0,1	77,7	43,6	0,0	>100	16,5	0,1	>100	39,9	0,0	0,0	77,7	31,2	0,0	>100	11,8	0,0	>100
Nota 65	22,0	-	-100,0	-	0,0	18,0	0,1	21,9	-17,5	99,9	0,6	-	-100,0	-	0,0	18,0	0,0	0,6	-8,9
Glatiramer	0,5	-	-	-	0,0	18,0	2,9	0,5	-32,4	97,1	0,1	-	-	-	0,0	18,0	0,3	0,1	-15,4
Nota 66	30,1	15,1	-5,8	50,2	14,9	-4,8	49,6	0,0	9,6	0,2	41,9	20,0	-6,4	47,7	21,7	-4,5	51,7	0,3	3,3
Ibuprofene	8,3	2,8	-5,4	34,2	5,4	-1,9	65,5	0,0	21,2	0,4	9,5	3,3	-3,8	34,5	6,0	-1,8	63,7	0,2	10,6
Ketoprofene	7,1	1,7	-13,6	24,4	5,3	-0,8	75,6	0,0	-52,3	0,0	13,1	3,3	-13,3	24,9	9,8	-0,9	75,1	0,0	-72,8
Diclofenac	5,4	3,4	-0,0	63,6	1,9	-5,5	36,2	0,0	1,0	0,2	7,0	4,4	-0,4	62,2	2,6	-6,0	37,0	0,1	17,6
Etoricoxib	4,6	3,8	-3,3	82,9	0,8	-16,9	17,0	0,0	>100	0,0	4,9	4,1	-2,6	82,7	0,8	-15,5	17,2	0,0	>100
Nimesulide	1,6	1,2	-11,9	74,3	0,4	-23,3	25,6	0,0	-21,2	0,1	3,2	2,4	-12,0	74,5	0,8	-21,5	25,1	0,0	-21,0
Naproxene	0,9	0,4	-9,9	41,3	0,5	-11,6	58,7	-	-	-	1,5	0,6	-9,9	42,2	0,9	-11,6	57,8	-	-
Celecoxib	0,8	0,7	-2,3	84,4	0,1	-3,6	15,6	0,0	-99,2	0,0	0,9	0,7	-2,9	84,5	0,1	-2,5	15,4	0,0	-80,9
Dexibuprofene	0,4	0,3	-12,6	75,0	0,1	-26,2	25,0	-	-	-	0,4	0,3	-12,5	74,9	0,1	-25,7	25,1	-	-
Aceclofenac	0,4	0,3	-8,7	77,4	0,1	-20,1	22,6	-	-	-	0,3	0,3	-9,1	77,8	0,1	-20,0	22,2	-	-
Meloxicam	0,3	0,2	-13,0	62,4	0,1	-10,0	37,6	-	-	-	0,4	0,3	-13,8	68,7	0,1	-12,6	31,3	-	-
Piroxicam	0,2	0,1	-22,7	62,8	0,1	-33,2	37,2	0,0	-16,8	0,0	0,3	0,2	-20,3	63,3	0,1	-29,0	36,7	0,0	-16,8
Diclofenac/ misoprostolo	0,1	0,1	-8,7	93,2	0,0	-44,0	6,8	-	-	-	0,1	0,1	-8,7	93,4	0,0	-44,2	6,6	-	-

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
Codeina/ ibuprofene	0,1	0,1	-14,7	92,5	0,0	-22,6	7,5	-	-	-	0,0	0,0	-14,7	92,5	0,0	-22,6	7,5	-	-
Flurbiprofene	0,1	0,0	-8,1	38,2	0,0	-24,3	61,8	-	-	-	0,1	0,0	-10,5	39,9	0,0	-23,9	60,1	-	-
Indometacina	0,1	0,0	-5,4	51,6	0,0	-26,6	46,6	0,0	7,0	1,9	0,1	0,1	-5,4	51,0	0,1	-26,8	45,6	0,0	7,3
Tenoxicam	0,0	0,0	-3,9	81,7	0,0	-5,5	18,3	-	-	-	0,0	0,0	-3,9	81,7	0,0	-5,5	18,3	-	-
Nabumetone	0,0	0,0	-58,6	68,4	0,0	-59,3	31,6	-	-	-	0,0	0,0	-58,6	68,4	0,0	-59,3	31,6	-	-
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-13,1	75,3	0,0	-15,7	24,7	-	-	-	0,0	0,0	-13,1	75,3	0,0	-15,7	24,7	-	-
Nota 74	8,5	0,1	-73,2	0,7	1,0	-80,9	11,2	7,5	-0,2	88,1	0,1	0,0	-74,1	0,8	0,0	-70,5	12,8	0,1	0,0
Nota 74	8,5	0,1	-73,2	0,7	1,0	-80,9	11,2	7,5	-0,2	88,1	0,1	0,0	-74,1	0,8	0,0	-70,5	12,8	0,1	0,0
Follitropina alfa/lutropina alfa	4,4	0,0	-49,4	0,1	0,1	-93,9	2,7	4,2	4,5	97,2	0,0	0,0	-49,1	0,2	0,0	-90,2	2,9	0,0	6,7
Follitropina alfa da DNA ricombinante	2,1	0,0	-89,9	1,0	0,5	-69,8	23,2	1,6	65,8	75,9	0,1	0,0	-89,4	0,5	0,0	-68,5	12,0	0,1	60,2
Follitropina beta	0,6	0,0	>100	1,7	0,0	-95,4	2,7	0,5	-36,7	95,6	0,0	0,0	>100	1,2	0,0	-95,4	1,8	0,0	-36,2
Menotropina	0,5	0,0	-50,4	1,5	0,3	-52,2	52,4	0,2	-51,9	46,1	0,0	0,0	-50,4	1,0	0,0	-52,2	35,4	0,0	-52,7
Follitropina delta	0,4	0,0	>100	1,6	0,0	-95,7	2,7	0,4	-28,4	95,7	0,0	0,0	>100	0,7	0,0	-95,7	1,3	0,0	-28,4
Urofollitropina	0,3	0,0	>100	3,9	0,0	-83,2	10,7	0,2	-12,1	85,4	0,0	0,0	>100	2,3	0,0	-83,2	6,3	0,0	-12,1
Corifollitropina alfa	0,3	0,0	24,8	1,2	0,0	-57,6	5,6	0,2	9,7	93,1	0,0	0,0	22,1	0,7	0,0	-57,6	3,3	0,0	12,0
Lutropina alfa	0,1	0,0	-37,2	1,1	0,0	-94,9	7,2	0,1	-31,2	91,7	0,0	0,0	-37,2	0,5	0,0	-94,9	3,4	0,0	-31,2
Coriogonadotropina alfa	0,0	0,0	83,1	11,0	0,0	-85,0	50,6	0,0	-92,7	38,3	0,0	0,0	83,1	8,5	0,0	-85,0	39,1	0,0	-92,7
Nota 75	1,2	0,0	4,7	0,9	1,0	5,9	87,6	0,1	>100	11,5	0,2	0,0	4,6	0,5	0,1	3,7	51,4	0,1	>100
Tadalafil	0,4	0,0	38,0	2,0	0,4	2,0	91,7	0,0	-	6,3	0,1	0,0	29,4	0,7	0,0	6,9	34,5	0,1	-
Sildenafil	0,4	0,0	>100	0,1	0,4	11,6	99,9	0,0	-	0,0	0,0	0,0	>100	0,1	0,0	11,6	99,2	0,0	-
Alprostadil	0,2	0,0	-10,0	0,9	0,1	26,1	67,5	0,1	>100	31,6	0,0	0,0	-10,0	0,7	0,0	26,1	51,3	0,0	>100
Avanafil	0,2	0,0	-94,5	0,1	0,1	-2,2	73,0	0,0	59,3	26,9	0,0	0,0	-95,8	0,0	0,0	-1,8	62,6	0,0	58,6
Vardenafil	0,1	0,0	99,7	0,7	0,1	-12,8	95,2	0,0	>100	4,2	0,0	0,0	99,7	0,4	0,0	-12,8	60,8	0,0	>100
Nota 79	34,9	19,8	5,9	56,6	0,9	-3,1	2,6	14,3	16,5	40,9	18,5	11,9	5,0	64,3	0,6	-10,4	3,4	6,0	11,0
Denosumab	13,0	-	-	-	0,2	-	1,4	12,8	9,2	98,6	6,0	-	-	-	0,1	-	0,8	5,9	10,4
Teriparatide	7,1	6,9	11,0	97,0	0,1	-28,4	1,6	0,1	18,4	1,4	0,3	0,3	11,3	96,4	0,0	-33,0	1,5	0,0	18,8
Acido alendronico	5,6	5,4	6,1	96,3	0,2	-25,8	3,7	0,0	>100	0,0	5,2	5,0	8,7	96,0	0,2	-22,8	3,9	0,0	-12,8
Acido alendronico/ colecalfiferolo	3,7	3,5	0,1	95,0	0,2	12,0	5,0	0,0	-	0,0	3,1	2,9	0,8	94,8	0,2	19,6	5,2	0,0	-
Acido risedronico	2,8	2,6	4,6	95,6	0,1	-31,6	4,4	-	-	-	2,6	2,5	4,8	95,4	0,1	-27,2	4,6	-	-
Romosozumab	1,4	0,0	-	0,1	-	-100,0	-	1,4	>100	99,9	0,0	0,0	-	0,0	-	-100,0	-	0,0	>100
Acido ibandronico	1,2	1,1	-0,8	94,6	0,1	-39,5	5,4	-	-	-	1,0	1,0	-0,9	94,3	0,1	-35,6	5,7	-	-
Raloxifene	0,1	0,1	-3,1	86,6	0,0	-31,7	13,4	-	-	-	0,1	0,1	-3,1	86,7	0,0	-31,7	13,3	-	-
Bazedoxifene	0,1	0,1	13,1	87,1	0,0	-29,2	12,9	-	-	-	0,0	0,0	14,0	86,6	0,0	-25,5	13,4	-	-
Nota 8	0,3	0,0	2,2	16,6	0,2	-19,1	80,1	0,0	12,6	3,3	0,1	0,0	1,2	16,2	0,1	-19,1	77,1	0,0	16,0
Levocarnitina	0,3	0,0	2,2	16,6	0,2	-19,1	80,1	0,0	12,6	3,3	0,1	0,0	1,2	16,2	0,1	-19,1	77,1	0,0	16,0
Nota 82	3,8	3,4	1,3	90,4	0,4	14,3	9,6	0,0	-13,8	0,0	2,8	2,5	2,1	91,1	0,2	27,8	8,7	0,0	-18,4
Montelukast	3,8	3,4	1,3	90,4	0,4	14,3	9,6	0,0	-13,8	0,0	2,8	2,5	2,1	91,1	0,2	27,8	8,7	0,0	-18,4
Nota 83	0,2	0,2	16,1	68,8	0,0	-51,3	20,4	0,0	>100	10,8	0,5	0,4	16,1	80,5	0,1	-57,7	16,2	0,0	>100
Carbomer	0,2	0,2	16,1	83,3	0,0	-58,1	16,4	0,0	-6,0	0,3	0,5	0,4	16,1	82,7	0,1	-58,1	16,3	0,0	-3,2
Ciclosporina	0,0	0,0	37,6	1,9	0,0	-28,6	38,5	0,0	>100	59,6	0,0	0,0	66,4	0,6	0,0	-28,6	11,4	0,0	>100
Nota 84	4,0	3,3	2,0	83,4	0,5	-32,4	13,2	0,1	5,8	3,4	0,4	0,3	2,4	71,9	0,1	-21,1	12,3	0,1	-0,3
Aciclovir	2,0	1,6	-0,9	82,6	0,3	-11,7	16,8	0,0	-8,3	0,6	0,2	0,2	1,7	81,3	0,0	-7,1	16,2	0,0	-16,1
Brivudina	0,9	0,8	4,9	97,4	0,0	-41,8	2,6	-	-	-	0,0	0,0	5,3	97,3	0,0	-42,0	2,7	-	-
Famciclovir	0,7	0,6	-7,7	88,2	0,1	-5,4	11,8	-	-	-	0,0	0,0	-7,6	87,9	0,0	2,4	12,1	-	-
Valaciclovir	0,4	0,2	74,9	50,3	0,1	-68,4	20,6	0,1	7,3	29,1	0,1	0,0	73,6	14,7	0,0	-67,8	6,2	0,1	1,6

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot.	Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.		
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23
Nota 85	1,7	0,3	11,0	19,8	0,5	-64,4	29,2	0,9	-28,5	51,0	2,2	0,2	38,7	7,3	0,3	-57,3	13,8	1,8	-22,2
Rivastigmina	0,9	0,1	-29,9	12,5	0,1	-80,7	13,0	0,6	-30,0	74,4	0,5	0,0	-19,5	4,3	0,0	-81,4	4,7	0,5	-26,6
Memantina	0,6	0,2	53,1	39,1	0,2	-47,3	41,0	0,1	-34,9	19,9	0,6	0,1	61,5	21,1	0,2	-42,5	24,6	0,3	-51,5
Donepezil	0,3	0,0	26,7	4,0	0,2	-57,3	62,8	0,1	3,9	33,2	1,1	0,0	11,9	0,7	0,1	-58,7	12,3	0,9	4,3
Galantamina	0,1	0,0	39,8	11,0	0,0	-84,6	8,0	0,0	-30,1	81,0	0,0	0,0	20,3	5,7	0,0	-87,2	4,0	0,0	-29,7
Nota 87	1,2	0,9	24,7	71,0	0,4	1,2	29,0	0,0	-26,6	0,0	1,3	0,9	27,9	70,2	0,4	3,0	29,6	0,0	-30,1
Solifenacina	0,8	0,6	41,6	68,1	0,3	7,4	31,9	0,0	-31,6	0,0	1,0	0,6	40,6	68,2	0,3	7,7	31,8	0,0	>100
Oxibutinina	0,3	0,2	0,9	79,6	0,1	-10,9	20,3	0,0	-25,9	0,2	0,2	0,2	0,9	79,1	0,0	-10,9	20,2	0,0	-37,6
Tolterodina	0,1	0,1	7,4	68,2	0,0	-17,9	31,8	-	-	-	0,1	0,0	7,4	68,2	0,0	-17,9	31,8	-	-
Nota 88	2,5	0,9	0,1	34,2	1,7	-6,2	65,6	0,0	32,1	0,2	6,6	2,1	-1,2	31,9	4,5	-6,3	67,7	0,0	33,8
Clobetasolo	1,4	0,5	3,0	37,1	0,9	-4,8	62,6	0,0	38,3	0,3	3,7	1,2	1,0	32,7	2,5	-4,7	66,5	0,0	38,0
Metil-prednisolone	0,6	0,2	-4,0	29,5	0,4	-8,0	70,5	-	-100,0	-	1,4	0,4	-4,0	29,5	1,0	-8,0	70,5	-	-100,0
Mometasone	0,4	0,1	-3,2	34,3	0,3	-6,5	65,6	0,0	-32,6	0,0	1,0	0,4	-3,3	35,1	0,7	-6,6	64,9	0,0	-32,6
Betametazone	0,0	0,0	14,1	42,9	0,0	-15,4	57,1	-	-	-	0,1	0,0	14,1	42,9	0,1	-15,4	57,1	-	-
Budesonide	0,0	0,0	-15,6	16,6	0,0	-16,2	83,4	-	-	-	0,1	0,0	-15,6	16,6	0,1	-16,2	83,4	-	-
Diflucortolone	0,0	0,0	-17,6	34,3	0,0	-14,1	65,7	-	-	-	0,1	0,0	-17,6	34,2	0,0	-14,2	65,8	-	-
Beclometasone	0,0	0,0	2,4	12,3	0,0	-8,7	87,7	-	-	-	0,1	0,0	2,4	12,3	0,1	-8,7	87,7	-	-
Fluticasone	0,0	0,0	-19,9	18,8	0,0	64,4	81,2	-	-	-	0,0	0,0	-24,5	20,3	0,0	47,6	79,7	-	-
Fluocinolone	0,0	0,0	-38,2	10,8	0,0	-13,0	89,2	-	-	-	0,0	0,0	-38,2	10,8	0,0	-13,0	89,2	-	-
Desametasone	0,0	0,0	-13,1	15,9	0,0	1,9	84,1	-	-	-	0,0	0,0	-13,1	15,9	0,0	1,9	84,1	-	-
Alcinonide	0,0	0,0	-4,4	18,8	0,0	-27,3	81,2	-	-	-	0,0	0,0	-4,4	18,8	0,0	-27,3	81,2	-	-
Nota 89	12,3	7,8	4,4	63,4	4,5	-9,3	36,5	0,0	40,6	0,1	19,8	12,7	5,3	64,4	6,8	-8,7	34,6	0,2	16,5
Cetirizina	4,7	2,4	6,4	51,8	2,2	-5,1	48,0	0,0	39,5	0,2	7,5	4,0	7,1	53,0	3,3	-4,2	44,5	0,2	17,9
Ebastina	2,6	1,9	7,3	72,6	0,7	-9,4	27,4	-	-	-	3,9	2,9	7,8	73,1	1,1	-8,8	26,9	-	-
Desloratadina	1,6	1,0	3,2	64,6	0,6	-5,5	35,4	-	-	-	2,6	1,7	3,6	65,8	0,9	-4,9	34,2	-	-
Levocetirizina	1,3	0,9	6,3	69,0	0,4	-21,9	31,0	0,0	-47,5	0,0	2,3	1,6	6,8	70,5	0,7	-21,2	29,5	0,0	-47,9
Rupatadina	1,3	1,0	0,5	77,9	0,3	-15,7	22,1	0,0	>100	0,0	2,1	1,6	2,3	78,9	0,4	-13,8	21,1	0,0	>100
Loratadina	0,4	0,2	-0,7	60,1	0,2	-10,7	39,9	-	-	-	0,6	0,4	-0,5	62,8	0,2	-10,9	37,2	-	-
Fexofenadina	0,3	0,2	9,3	77,2	0,1	-29,9	22,8	-	-	-	0,5	0,4	9,0	77,3	0,1	-29,0	22,7	-	-
Ketotifene	0,1	0,1	0,2	59,7	0,0	-20,8	40,3	-	-	-	0,1	0,1	-0,3	60,6	0,1	-20,8	39,4	-	-
Oxatomide	0,1	0,0	-3,8	58,3	0,0	-23,4	41,3	0,0	>100	0,4	0,1	0,1	-3,6	58,4	0,0	-23,5	40,6	0,0	>100
Mizolastina	0,0	0,0	-97,2	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-97,2	100,0	-	-100,0	-	-	-
Prometazina	0,0	0,0	-95,1	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-95,1	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0
Nota 90	0,7	0,6	2,2	94,9	0,0	41,3	2,7	0,0	1,2	2,4	0,1	0,1	11,9	94,2	0,0	31,8	2,4	0,0	9,0
Naldemedina	0,6	0,6	4,8	97,1	0,0	-56,5	0,9	0,0	15,2	2,0	0,1	0,1	15,1	96,1	0,0	-52,2	0,9	0,0	24,7
Naloxegol	0,1	0,0	-26,0	70,8	0,0	>100	22,7	0,0	-27,8	6,5	0,0	0,0	-26,0	68,5	0,0	>100	22,0	0,0	-27,8
Metilnaltrexone bromuro	0,0	0,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	100,0	-	-	-	-	-
Nota 91	3,5	3,4	4,9	97,6	0,1	7,3	2,3	0,0	-23,6	0,1	2,5	2,4	5,0	97,2	0,1	3,3	2,5	0,0	66,8
Febuxostat	3,5	3,4	4,9	97,6	0,1	7,3	2,3	0,0	-23,6	0,1	2,5	2,4	5,0	97,2	0,1	3,3	2,5	0,0	66,8
Nota 92	0,1	0,0	-78,8	0,6	0,0	-45,4	72,0	0,0	-69,0	27,4	0,0	0,0	-78,8	0,5	0,0	-45,4	60,4	0,0	-69,0
Benzilpenicillina benzatinica	0,1	0,0	-78,8	0,6	0,0	-45,4	72,0	0,0	-69,0	27,4	0,0	0,0	-78,8	0,5	0,0	-45,4	60,4	0,0	-69,0
Nota 93	0,5	0,5	-20,1	91,5	0,0	-47,8	3,6	0,0	38,2	4,8	0,0	0,0	-5,8	88,7	0,0	-39,9	3,5	0,0	56,1
Midazolam	0,5	0,5	-20,1	91,5	0,0	-47,8	3,6	0,0	38,2	4,8	0,0	0,0	-5,8	88,7	0,0	-39,9	3,5	0,0	56,1
Nota 95	1,4	1,1	4,7	78,1	0,3	-20,0	21,9	-	-	-	0,1	0,1	-0,7	74,9	0,0	-10,4	25,1	-	-
Fluorouracile	0,4	0,3	5,4	78,4	0,1	-34,6	21,6	-	-	-	0,0	0,0	5,4	78,4	0,0	-34,6	21,6	-	-
Diclofenac	0,4	0,3	-7,0	73,9	0,1	-14,7	26,1	-	-	-	0,1	0,1	-7,0	73,7	0,0	-14,5	26,3	-	-
Tirbanibulin	0,3	0,3	17,9	85,5	0,0	-22,5	14,5	-	-	-	0,0	0,0	14,8	85,5	0,0	-22,5	14,5	-	-

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)										
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.		Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23		
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,1	0,1	5,9	75,9	0,0	-12,2	24,1	-	-	-	0,0	0,0	5,9	75,9	0,0	-12,2	24,1	-	-		
Imiquimod	0,0	0,0	17,7	63,2	0,0	>100	36,8	-	-	-	0,0	0,0	17,7	63,2	0,0	>100	36,8	-	-		
Nota 96	25,9	17,6	-9,9	68,1	8,2	4,1	31,9	0,0	-16,6	0,0	151,0	94,1	-8,6	62,3	56,5	7,3	37,4	0,4	17,2		
Colecalciferolo	21,9	14,7	-13,1	66,8	7,3	2,4	33,1	0,0	-14,6	0,0	146,3	90,2	-9,5	61,7	55,7	7,0	38,1	0,4	17,4		
Calcio/colecalci ferolo	2,4	2,0	14,4	84,3	0,4	22,6	15,7	0,0	-65,2	0,0	4,5	3,8	18,8	83,0	0,8	37,3	17,0	0,0	-80,4		
Calcifediolo	1,5	0,9	1,9	60,9	0,6	16,6	39,1	0,0	-86,8	0,0	0,2	0,1	1,9	60,9	0,1	16,6	39,1	0,0	-86,4		
Nota 97	64,5	0,6	-11,2	0,9	0,9	-91,4	1,4	63,1	5,2	97,7	20,7	1,5	-10,8	7,2	0,2	-86,1	0,9	19,0	5,4		
Apixaban	27,9	0,0	>100	0,0	0,4	-91,0	1,5	27,5	13,6	98,5	8,1	0,0	>100	0,0	0,0	-91,4	0,6	8,1	14,9		
Edoxaban	15,2	0,0	-65,5	0,0	0,2	-94,3	1,0	15,0	16,2	99,0	4,2	0,0	27,1	0,0	0,0	-94,5	0,4	4,2	16,8		
Rivaroxaban	15,1	-	-	-	0,2	-87,3	1,4	14,9	-4,6	98,6	4,9	-	-	-	0,0	-88,2	0,6	4,8	-4,5		
Dabigatran	5,7	0,0	-72,8	0,0	0,1	-95,1	1,0	5,6	-21,5	99,0	1,8	0,0	-66,2	0,0	0,0	-95,0	0,4	1,8	-19,7		
Warfarin	0,5	0,5	-10,2	94,9	0,0	-59,5	4,5	0,0	24,6	0,6	1,3	1,2	-10,2	93,7	0,1	-59,5	4,4	0,0	-1,6		
Acenocumarolo	0,1	0,1	-14,1	86,9	0,0	-45,6	12,6	0,0	-35,0	0,4	0,3	0,3	-13,3	86,7	0,0	-44,8	12,7	0,0	-31,4		
Nota 98	11,4	-	-	-	-	-	-	11,4	-8,8	100,0	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-8,5		
Nota 99	62,0	60,5	0,4	97,6	1,4	-4,9	2,2	0,1	-22,5	0,2	17,4	16,8	-0,3	96,9	0,5	-7,6	2,6	0,1	-13,2		
Vilanterolo/ fluticasone furoato	9,1	9,0	0,3	99,0	0,1	>100	1,0	0,0	-38,8	0,0	2,8	2,8	0,5	99,0	0,0	>100	1,0	0,0	-40,4		
Formoterolo/ beclometasone	8,0	7,7	-8,4	96,0	0,3	-45,9	3,4	0,0	-15,5	0,6	3,0	2,8	1,0	95,1	0,1	-44,4	4,0	0,0	-1,3		
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	7,5	7,4	16,0	99,0	0,1	>100	1,0	-	-100,0	-	1,3	1,3	16,0	99,0	0,0	>100	1,0	-	-100,0		
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	7,2	7,0	13,2	98,3	0,1	22,1	1,6	0,0	>100	0,1	1,3	1,3	15,5	98,3	0,0	24,8	1,6	0,0	>100		
Vilanterolo/ umeclidinio	6,0	6,0	34,2	99,1	0,1	-41,7	0,9	-	-	-	1,5	1,5	34,2	99,1	0,0	-41,7	0,9	-	-		
Formoterolo/ budesonide	5,1	5,0	-4,9	97,6	0,1	>100	2,4	0,0	-20,3	0,0	1,5	1,5	-3,6	96,8	0,0	>100	2,5	0,0	-22,0		
Umeclidinio	4,5	4,5	-3,7	99,1	0,0	-	0,9	-	-	-	1,4	1,4	-3,7	99,1	0,0	-	0,9	-	-		
Tiotropio	3,7	3,5	-26,0	93,7	0,2	10,5	5,0	0,0	-31,1	1,3	1,3	1,2	-20,1	92,4	0,1	6,3	5,8	0,0	-22,5		
Acilidinio	2,5	2,5	-12,9	97,6	0,1	>100	2,4	-	-	-	0,8	0,8	-12,9	97,6	0,0	>100	2,4	-	-		
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	2,1	2,1	41,8	99,5	0,0	-69,0	0,5	0,0	-	0,0	0,4	0,4	38,6	99,4	0,0	-69,0	0,5	0,0	-		
Formoterolo/ acilidinio	1,5	1,4	17,1	99,7	0,0	-97,1	0,3	-	-	-	0,3	0,3	17,1	99,7	0,0	-97,1	0,3	-	-		
Salmeterolo/ fluticasone	1,2	1,2	-23,3	97,2	0,0	4,2	2,4	0,0	-22,6	0,4	0,5	0,5	-23,3	96,4	0,0	9,3	2,6	0,0	-22,3		
Glicopirronio	1,1	1,0	-22,5	90,4	0,1	3,7	9,4	0,0	61,1	0,2	0,3	0,3	-22,5	90,3	0,0	3,7	9,4	0,0	61,3		
Olodaterolo/ tiotropio	1,0	1,0	-13,3	98,4	0,0	46,4	1,6	0,0	-70,0	0,1	0,2	0,2	-13,2	98,1	0,0	43,6	1,7	0,0	-33,4		
Indacaterolo/ glicopirronio	0,7	0,7	-24,8	91,3	0,1	-6,9	8,7	-	-100,0	-	0,2	0,2	-24,8	91,3	0,0	-6,9	8,7	-	-100,0		
Indacaterolo	0,3	0,3	-21,5	94,8	0,0	39,9	4,8	0,0	14,6	0,4	0,1	0,1	-21,8	93,1	0,0	15,2	6,3	0,0	13,0		
Salmeterolo	0,2	0,2	-8,5	95,6	0,0	12,3	4,2	0,0	20,6	0,3	0,1	0,1	-8,5	95,3	0,0	12,0	4,1	0,0	19,8		
Formoterolo/ glicopirronio	0,1	0,1	-32,3	48,0	0,1	95,4	52,0	-	-	-	0,0	0,0	-32,3	48,0	0,0	95,4	52,0	-	-		
Formoterolo	0,1	0,1	-20,1	67,5	0,0	42,6	32,5	-	-	-	0,1	0,1	-20,0	78,5	0,0	35,9	21,5	-	-		
Olodaterolo	0,0	0,0	-98,9	93,8	0,0	-	6,2	-	-	-	0,0	0,0	-98,9	93,8	0,0	-	6,3	-	-		