

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2024



Regione
Sicilia



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 Sicilia.
Rapporto Nazionale Anno 2024
Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2026.
ISBN: 979-12-80335-86-9

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 SICILIA	5
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Sicilia 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 SICILIA

Anno 2024

Spesa farmaceutica

€ **2.841.021.076**

Spesa pubblica 76,3%
Acquisto privato 23,7%

Consumi (DDD)

3.106.114.696

Dosi erogate dal SSN 74,4%
Acquisto Privato 25,6%

Confronto media Italia

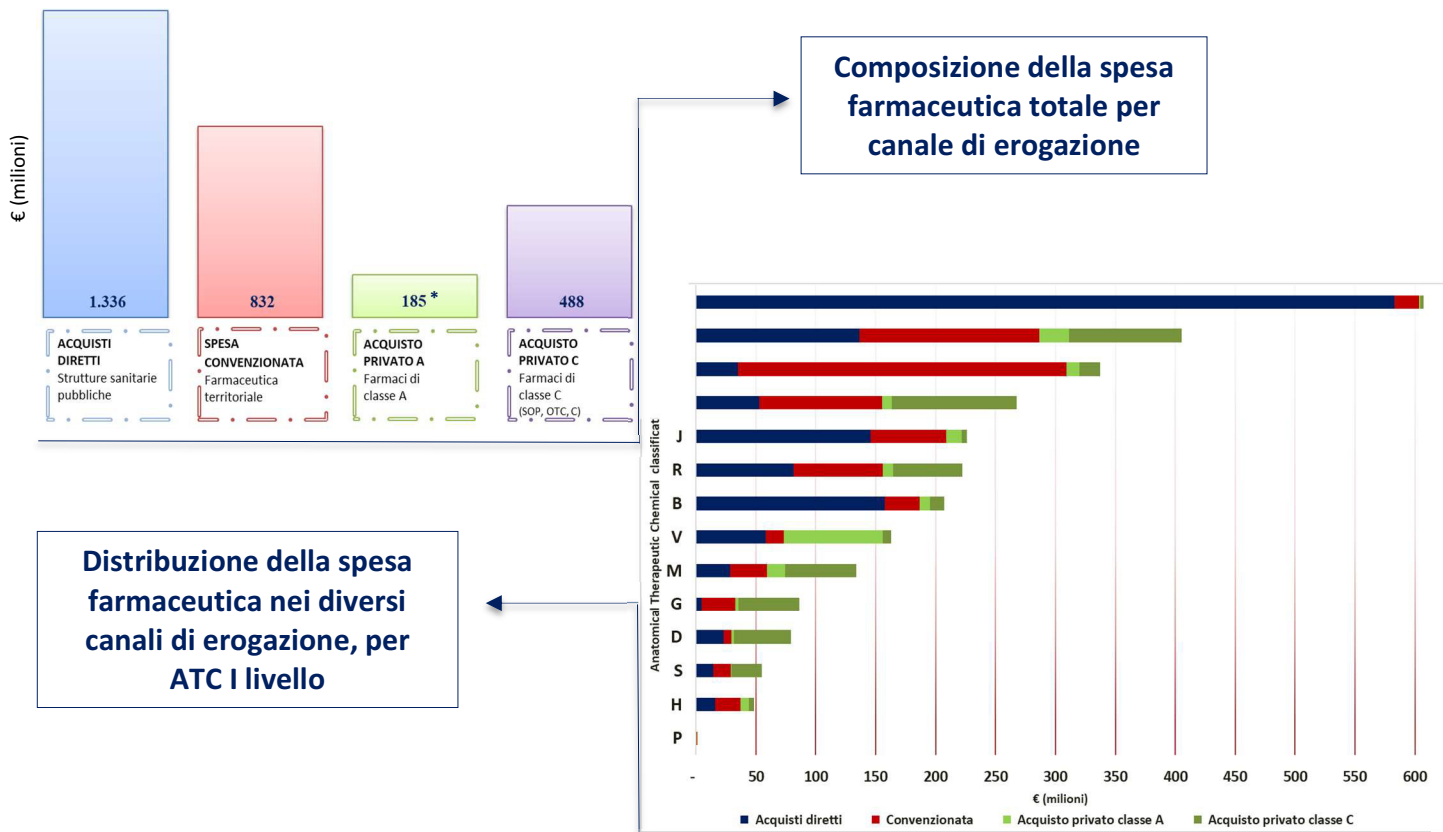
Spesa -2,1%
(SSN -2,3%; privato -1,6%)

Consumi -3,9%
(SSN +1,0%; privato -15,8%)

Confezioni erogate

37,5 per cittadino

Dispensate dal SSN 68,1%
Acquistate dal cittadino 31,9%



* 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 Sicilia nel 2024

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Sicilia	Italia
Spesa lorda (milioni)	1.336,0	18.064,6
Spesa <i>pro capite</i> pesata	286,70	306,23
<i>Payback (milioni)</i>	36,8	415,7
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	8,6	107,7
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	10,3	110,2
Note di credito relative ad accordi negoziali	13,3	136,0
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	4,6	61,7
Consumi DDD/1000 ab die	177,2	205,5
Confezioni (mln)	32,2	417,9
Confezioni <i>pro capite</i>	6,92	7,08
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	Sicilia	Italia
Spesa lorda (milioni)	832,1	10.031,0
Spesa <i>pro capite</i> pesata	178,55	170,05
Spesa lorda nuova remunerazione (milioni)	812,2	9.735,2
<i>Spesa convenzionata da tetto (al netto di sconti, payback e compartecipazione)</i>	677,57	8.353,18
<i>Sconti SSN (milioni)</i>	9,45	101,14
Determina AIFA 30/12/05	1,09	14,49
Legge 662/96 - Legge 135/12 – Determina AIFA 09/02/07 ⁴	8,37	86,65
<i>Payback totale (milioni)</i>	16,87	213,79
Payback 1,83%	13,81	165,89
Payback 5%	1,28	20,56
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A ⁵	0,80	9,00
Payback di manovra	0,30	3,66
Retrocessione ⁶	0,67	14,69
<i>Ticket totale (milioni)</i>	156,21	1.501,92
Compartecipazione	107,76	1.060,73
Ticket fisso	48,45	441,20
Consumi (DDD/1000 ab die)	1.181,1	1.139,9
Ricette (milioni)	52,08	575,74
Ricette <i>pro capite</i>	1,67	1,81
Confezioni (milioni)	86,8	1.041,6
Confezioni <i>pro capite</i>	18,63	17,60
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Sicilia	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	673,0	8.658,2
Farmaci in classe A	185,4	1.650,5
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	487,6	7.007,7
Spesa <i>pro capite</i> pesata	144,42	146,78
Farmaci in classe A	39,79	27,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	104,63	118,80
Consumi (DDD/1000 ab die)	467,87	555,71
Farmaci in classe A	189,66	218,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	278,21	336,73
Confezioni (milioni)	55,70	741,59
Confezioni <i>pro capite</i>	11,95	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	125,0	11,9	-7,0	14,4	9,2	-5,5
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	17,9	18,5	-2,2	0,5	24,1	-1,5
Inibitori delle interleuchine	15,7	16,0	13,3	2,0	28,0	18,9
Anticorpi monoclonali anti-cd38	8,4	18,8	-6,8	0,3	22,7	-6,9
Anticorpi monoclonali	6,2	13,7	2,6	0,4	21,4	4,6
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	5,6	22,8	2,9	0,2	22,7	6,2
Inibitori tirosin chinasi JAK	5,0	23,9	1,9	0,4	53,5	1,4
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	4,6	0,6	-13,3	0,3	13,8	25,4
Inibitori tirosin chinasi di bruton	4,2	21,3	-23,6	0,1	24,3	-23,9
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	4,1	18,2	-12,2	0,8	5,9	17,8
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	4,1	-14,7	-4,0	2,3	5,1	12,6
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	3,9	2,5	-18,1	0,1	2,2	-18,1
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	3,7	>100	-11,3	0,1	>100	-12,4
Inibitori tirosin chinasi egfr	3,0	8,0	-11,6	0,1	1,8	-12,1
Immunosoppressori	2,8	-0,5	-8,4	0,2	-1,8	-20,9
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	2,5	-15,3	14,7	0,2	-1,1	-2,3
CAR-T	2,3	>100	-4,7	0,0	>100	6,8
Altri agenti antineoplastici	2,1	-8,9	24,0	0,1	-6,2	-1,9
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,0	-1,4	-3,1	2,2	0,6	-6,6
Interferoni	1,9	-5,6	62,5	0,4	-11,1	73,3
Inibitori PARP	1,8	-0,7	-21,6	0,0	1,6	-21,4
Anticorpi monoclonali anti-her2	1,6	-16,1	-46,0	0,1	-6,4	-46,2
Altri anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	1,6	16,3	-22,0	0,0	29,7	-22,3
Associazioni di agenti antineoplastici	1,5	>100	3,8	0,0	>100	1,1
Altri immunosoppressori	1,4	-13,9	-18,3	0,2	3,5	-35,8
Immunosoppressori selettivi	1,4	40,4	-12,3	0,8	5,3	16,3
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,2	3,8	-18,2	0,0	12,0	-19,7
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,2	-13,4	-28,4	0,0	-12,5	-26,3
Altri modulatori del recettore S1P	1,1	25,7	-1,8	0,1	24,8	-2,3
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,0	-17,7	-15,9	0,1	-13,5	-14,8
Anticorpi monoclonali anti-egfr	0,9	14,2	-14,1	0,0	14,6	-14,2
Inibitori tirosin chinasi mek	0,8	26,6	-16,1	0,0	-5,7	-28,7
Inibitori di altre protein chinasi	0,7	52,9	-15,6	0,0	32,9	-21,0
Inibitori dei proteasomi	0,7	8,2	-20,0	0,0	5,4	-12,9
Inibitori protein chinasi mTOR	0,7	1,7	-19,6	0,2	1,8	-20,2
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	0,6	-9,0	-20,7	0,1	10,8	-22,8
B - Sangue e organi emopoietici	33,8	0,0	-10,3	52,9	0,1	-4,3
NAO	9,1	1,9	-19,2	15,5	4,3	-19,8
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	2,9	9,5	-10,3	0,0	8,9	-9,4
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,7	-12,7	65,9	0,0	-10,9	60,4
Eritropoietine	2,2	-9,2	-13,4	5,2	2,6	27,5
Soluzioni infusionali	2,1	6,2	3,9	6,8	3,4	-12,9
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	1,8	12,6	-16,1	0,0	15,7	-16,0

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 emostatici per uso sistemico	1,8	19,5	-6,2	0,1	17,6	-6,6
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,4	2,3	29,8	15,1	2,6	>100
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	1,4	21,4	46,7	0,0	30,1	48,0
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,2	5,7	-22,2	0,0	6,9	-19,1
EBPM	1,0	-36,9	-44,4	4,2	-8,9	-33,7
Altri antiaggreganti piastrinici	0,8	19,9	-9,9	0,0	-4,3	-14,5
Farmaci antianemici	0,7	1,3	-16,0	0,0	>100	10,6
Emostatici locali	0,5	7,6	-8,4	0,0	7,6	-23,6
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	0,5	11,7	27,3	0,0	11,7	27,2
Preparazioni a base di ferro	0,4	-14,9	-34,8	0,1	-21,2	-69,5
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,4	-6,9	-23,1	0,1	-4,9	-34,1
Vitamina k e altri emostatici	0,3	7,5	26,4	0,0	-22,8	9,1
Antifibrinolitici	0,3	50,3	-16,0	0,0	0,9	-3,3
Fondaparinux	0,2	13,4	-7,7	0,4	16,5	-9,5
Altre frazioni proteiche plasmatiche	0,2	-12,6	>100	0,0	-13,7	>100
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	31,2	8,5	-17,2	4,7	-0,0	-25,7
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	2,4	10,1	-32,7	0,3	10,5	-32,5
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	-5,5	-12,0	0,0	-5,5	-12,5
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,7	10,3	9,3	0,1	11,2	7,6
Vaccino per il meningococco B	1,6	-3,4	-4,4	0,1	-1,3	4,9
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	1,5	11,7	-10,3	0,0	10,2	-23,2
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	1,4	1,6	-11,6	0,3	1,6	-11,6
Vaccino per il papilloma virus	1,4	9,0	-16,8	0,1	9,0	-17,0
Altre cefalosporine e penemi	1,3	25,0	52,4	0,0	31,7	19,7
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	1,2	-16,9	40,4	0,2	-47,8	-27,2
Inibitori delle integrasi (INTI)	1,1	-4,3	-14,1	0,2	-4,4	-8,0
Carbapenemi	1,0	25,4	85,7	0,1	-6,0	26,0
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,0	-1,8	-16,0	0,0	-1,2	-10,6
Anticorpi monoclonali - prevenzione vrs	0,9	-	29,1	0,0	-	32,3
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	0,9	19,8	-62,1	0,1	19,8	-62,1
Cefalosporine di III generazione	0,8	-6,9	48,5	0,4	-4,8	11,0
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,8	10,5	5,5	0,0	10,7	8,8
Polieni	0,7	2,8	-17,9	0,0	2,7	-18,9
Altri antibatterici	0,7	20,4	33,5	0,1	23,9	-23,1
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	0,6	2,4	-56,4	0,1	3,9	-54,2
Remdesivir	0,6	-34,7	-21,4	0,0	-29,7	-21,4
Altri antivirali	0,5	>100	-53,1	0,0	>100	-51,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 nrti + 1 IP)	0,5	-22,4	-13,8	0,1	-22,3	-13,8
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,5	-10,9	10,1	0,1	-10,8	9,2

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,5	8,6	-16,1	0,4	5,1	-21,7
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (nrnti)	0,5	-7,7	-4,2	0,4	-1,2	-38,7
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	0,3	-0,8	-73,8	0,0	19,7	-70,2
Vaccino per il virus respiratorio sinciziale	0,3	>100	>100	0,0	>100	>100
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,3	-35,7	-5,6	0,0	-36,0	-4,2
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,3	12,4	-6,9	0,0	12,3	-8,7
Antivirali inibitori delle proteasi	0,3	-	-19,3	0,0	-	-17,5
Glicopeptidi	0,3	28,2	-4,1	0,0	10,0	7,7
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,2	-5,0	-18,5	0,0	-4,7	-21,7
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrti)	0,2	31,4	-27,8	0,1	38,3	-30,1
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	-3,5	-4,4	0,0	-3,6	-22,9
Vaccino polisaccaridico 23 per lo pneumococco	0,2	21,3	>100	0,0	19,7	>100
Derivati triazolici	0,2	11,2	-64,3	0,1	2,2	-29,3
Polimixina	0,2	0,8	25,8	0,0	1,2	28,0
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,2	-9,5	-67,7	0,0	-9,5	-67,7
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	29,3	2,6	4,8	40,3	0,8	-12,1
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	8,5	-5,2	11,3	9,6	-5,5	10,6
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	5,0	42,9	25,3	11,2	45,2	22,5
Insuline long acting	2,3	-4,3	12,3	7,0	-3,3	18,7
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	2,0	0,1	42,9	0,0	4,5	43,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,7	-9,5	-13,1	0,0	-6,3	-24,7
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,3	14,4	-10,1	3,0	13,8	-11,6
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	1,1	22,1	-5,5	0,9	23,1	-5,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	0,9	-33,0	-24,8	0,0	-33,0	-24,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,6	14,1	34,4	0,0	36,0	52,3
Porfiria epatica acuta	0,6	10,3	>100	0,0	10,3	>100
Deficit della decarbossilasi degli l-aminoacidi aromatici (aadc)	0,6	-	>100	0,0	-	>100
Acidi biliari e derivati	0,5	-6,4	-0,1	0,1	-2,5	-37,6
Antibiotici intestinali	0,4	12,2	18,6	0,4	8,4	14,5
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a gliflozine (inibitori SGLT2)	0,4	41,9	-40,0	0,8	41,8	-41,5
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi VI - terapia enzimatica sostitutiva	0,4	-7,6	>100	0,0	-4,4	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi iv-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,3	-12,4	14,6	0,0	-10,9	14,6
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,3	-22,5	-43,0	0,0	-20,0	-43,0
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,3	17,4	15,6	0,1	7,2	-29,4
Inibitori della pompa protonica	0,2	11,9	-5,6	2,6	0,6	-34,0
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,2	-19,7	25,3	0,0	2,7	-5,0
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,2	-67,9	-49,5	0,7	-67,6	-49,0
Altri farmaci per la terapia biliare	0,2	>100	-18,4	0,0	>100	-5,0

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
R - Sistema respiratorio	17,5	9,3	26,6	1,7	13,6	-36,9
Modulatori del cftr	11,3	2,6	23,6	0,1	2,3	21,2
V - Vari	12,5	-2,0	21,6	1,8	7,8	-49,8
Ossigeno	6,8	-1,7	55,1	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,6	5,8	2,7	0,1	8,2	-31,7
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,7	16,5	19,5	0,5	11,4	27,2
Antidoti	0,5	-54,1	41,5	0,2	19,4	-10,6
Mezzi di contrasto per rmi	0,4	6,6	-13,2	0,0	0,4	-18,1
Farmaci chelanti il ferro	0,3	-9,5	-15,0	0,2	6,0	>100
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,3	-11,8	-1,7	0,0	-19,2	-68,4
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,3	-11,7	-36,1	0,0	-35,6	>100
Radiodiagnostici del SNC	0,3	26,1	14,1	0,0	13,7	5,4
Antidoti - per inibitori del fattore XA	0,2	55,4	-15,3	0,0	67,4	-13,3
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,2	0,7	-22,0	0,1	2,9	-35,8
Radiofarmaci terapeutici	0,2	>100	>100	0,0	>100	>100
N - Sistema nervoso	11,3	12,9	-9,8	23,4	5,1	-11,4
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	4,1	25,9	0,9	0,1	42,2	-51,6
Antipsicotici atipici e altri	2,8	-2,7	-1,9	8,4	9,6	29,6
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,7	33,4	6,4	0,1	1,9	-52,3
Antiepilettici di III generazione	0,4	5,3	-9,2	0,3	19,4	-28,7
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,4	9,6	-41,4	0,2	16,1	-41,7
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,3	-13,4	-36,4	1,7	-10,4	-25,1
Idrocarburi alogenati	0,2	8,1	24,3	0,0	7,6	45,2
Altri anestetici generali	0,2	-2,3	38,1	0,2	-0,5	-16,4
Cannabidiolo	0,2	46,7	-26,0	0,0	46,7	-26,1
Altri antiepilettici	0,2	>100	-6,6	0,1	>100	-18,2
COMT inibitori	0,2	2,4	-17,2	0,1	4,2	-19,1
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,1	15,1	4,8	0,2	18,8	11,4
Esketamina	0,1	56,7	6,6	0,0	56,7	6,6
Amidi	0,1	0,6	-36,8	2,2	-3,5	1,2
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	3,6	-39,8	4,8	5,9	>100
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	-11,4	-0,4	0,0	-13,7	-0,8
Antipsicotici tipici	0,1	5,7	-36,4	0,9	10,1	-19,8
Anestetici oppioidi	0,1	-16,4	-17,2	0,2	81,8	-25,2
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	27,1	-13,6	0,0	42,6	5,7
Sindrome miastenica di lambert-eaton (lems)	0,1	16,8	97,3	0,0	16,8	98,2
C - Sistema cardiovascolare	7,5	24,9	-26,4	14,4	-1,0	-33,1
Inibitori PCSK9	2,0	29,7	-49,8	0,7	45,4	-46,8
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplilisina (ass)	1,9	10,4	-16,8	1,5	13,9	-16,7
Inibitori PCSK9 (siRNA)	1,5	>100	>100	0,5	>100	>100
Farmaci per l'ipertensione polmonare	0,8	-5,4	-40,6	0,1	5,1	-27,2
Inibitore della MTP	0,3	12,5	76,4	0,0	26,0	52,5
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,1	-3,0	-16,5	1,3	-10,3	60,1
Antagonisti della vasopressina	0,1	-34,0	-22,6	0,1	17,4	63,0
Beta-bloccanti	0,1	22,6	-14,8	0,4	-1,9	-84,7
Altre preparazioni cardiache	0,1	17,1	6,7	0,1	4,5	7,7
Inibitori dell'adenosintrifosfato-citrato liasi (ACL)	0,1	>100	-62,1	0,2	>100	-62,3

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,1	28,2	-17,0	6,8	10,6	-13,9
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,3	20,9	-26,6	0,0	9,8	-20,2
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,6	11,0	-10,6	5,5	11,8	-4,8
Farmaci per acondroplasia	0,7	>100	20,5	0,0	>100	20,5
Anticorpi monoclonali-burosumab	0,5	10,6	-3,8	0,0	27,2	-1,6
Miorilassanti ad azione periferica	0,3	20,0	-17,0	0,1	-19,5	-60,5
Anticorpi monoclonali-romosozumab	0,3	>100	0,4	0,1	>100	0,4
D - Dermatologici	4,9	27,1	-5,2	8,0	-1,3	-11,0
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	4,3	26,0	-5,8	0,4	24,9	-6,2
Antisettici e disinfettanti	0,2	57,5	-22,3	4,4	2,6	-24,0
Preparazioni per il trattamento di ferite e ulcere	0,1	-19,5	80,2	0,6	-30,9	41,0
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,4	0,8	-21,1	5,6	6,6	7,4
Ormoni ipotalamici	1,1	2,2	-28,0	0,2	-2,1	-35,1
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,1	-14,0	-26,8	0,2	-0,5	-20,5
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,6	5,7	-4,8	0,4	7,3	2,9
Corticosteroidi da soli	0,5	5,4	11,4	4,6	6,4	25,7
S - Organi di senso	3,1	19,4	-8,4	1,6	10,8	-37,8
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,5	28,4	-5,7	0,6	28,4	-6,1
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,6	13,5	7,2	0,3	13,4	7,4
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,3	-29,8	-18,4	0,1	-16,2	-15,5
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - faricimab	0,2	-	-26,0	0,0	-	-26,1
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolocizumab	0,2	3,7	28,1	0,0	18,6	27,0
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,1	-22,2	-24,2	1,5	8,0	-60,2
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,7	-32,2	-28,1	0,1	-22,2	35,8
Uterotonici	0,2	-0,3	51,8	0,1	-13,7	60,5
Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,1	26,4	-11,4	0,0	19,2	-16,9
Androgeni	0,0	8,1	-38,0	0,1	9,6	-27,7
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-11,9	-88,3	0,0	<-100	-74,6
Ectoparassitici, inclusi antiscabbia, insetticidi e repellenti	0,0	-15,4	-77,2	0,0	1,7	-70,3
Antiprotozoari	0,0	-24,4	-92,9	0,0	<-100	-78,0

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	125,0	11,9	-7,0	0,0	14,4	9,2	-5,5
Pembrolizumab	9,4	19,3	4,2	7,5	0,3	26,3	4,3
Daratumumab	7,8	16,9	-7,9	13,8	0,3	21,7	-7,5
Ustekinumab	4,0	5,9	42,9	17,0	0,8	13,3	42,9
Nivolumab	3,8	6,1	-8,5	20,0	0,1	6,1	-8,6
Osimertinib	2,9	8,8	-11,2	22,4	0,1	6,7	-12,0
Trastuzumab deruxtecan	2,9	>100	-6,9	24,7	0,0	>100	-6,8
Ocrelizumab	2,8	28,6	-11,8	26,9	0,2	28,6	-11,8
Ruxolitinib	2,7	8,0	6,6	29,1	0,1	15,7	12,3
Enzalutamide	2,5	13,3	-3,2	31,0	0,1	27,3	-3,1
Secukinumab	2,3	10,4	-1,6	32,9	0,2	11,9	-1,6
Ribociclib	2,2	7,5	17,9	34,7	0,1	7,5	17,6
Canakinumab	2,1	5,8	47,0	36,3	0,0	5,8	47,0
Ibrutinib	2,0	-18,0	-36,1	38,0	0,0	-17,0	-36,2
Dimetilfumarato	2,0	-4,4	-8,2	39,6	0,2	-4,9	-8,1
Natalizumab	1,9	-19,5	22,7	41,1	0,1	-3,1	24,4
Nintedanib	1,8	11,4	-21,8	42,6	0,1	11,8	-23,5
Palbociclib	1,8	6,5	14,7	44,0	0,1	6,1	22,2
Vedolizumab	1,8	-11,0	36,9	45,5	0,2	7,5	40,6
Risankizumab	1,8	86,4	11,5	46,9	0,3	>100	34,6
Venetoclax	1,7	-10,4	32,0	48,2	0,0	-9,9	32,0
Ixekizumab	1,7	8,6	6,5	49,6	0,2	8,6	6,5
Abemaciclib	1,6	92,5	-19,8	50,9	0,1	80,6	-14,7
Ofatumumab	1,4	64,4	17,4	52,1	0,1	64,4	17,3
Apalutamide	1,4	54,9	-21,5	53,2	0,1	60,4	-21,5
Pertuzumab/trastuzumab	1,3	>100	11,1	54,2	0,0	>100	11,5
Ravulizumab	1,3	60,3	-12,1	55,3	0,0	97,1	-11,0
Acalabrutinib	1,2	41,5	-10,3	56,3	0,0	41,5	-10,3
Pertuzumab	1,2	-5,5	-50,2	57,3	0,0	-3,3	-50,3
Triptorelina	1,2	1,9	18,5	58,3	1,2	1,9	17,8
Guselkumab	1,2	16,5	-7,8	59,2	0,1	16,5	-7,9
Axicabtagene ciloleucel	1,2	>100	-19,2	60,1	0,0	>100	-4,6
Atezolizumab	1,1	18,6	-21,3	61,0	0,0	21,9	-21,3
Eculizumab	1,1	-25,2	-47,5	61,9	0,0	-19,6	-48,3
Olaparib	1,1	0,6	-21,6	62,8	0,0	4,0	-22,4
Cemiplimab	1,1	36,2	15,0	63,7	0,0	36,6	15,0
Fingolimod	1,0	-17,7	-15,9	64,5	0,1	-13,5	-14,8
Adalimumab	1,0	-39,5	-6,7	65,3	1,1	6,3	19,4
Etanercept	1,0	-4,7	-3,3	66,2	0,4	-0,9	4,3
Interferone beta-1a	1,0	-15,2	62,3	67,0	0,3	-12,2	76,9
Dabrafenib	0,9	-11,1	-18,5	67,7	0,0	-11,1	-18,5
Zanubrutinib	0,9	>100	2,1	68,4	0,0	>100	2,1
Durvalumab	0,9	44,9	-11,4	69,1	0,0	>100	-10,6
Upadacitinib	0,8	91,9	-8,1	69,8	0,1	>100	-3,2
Pomalidomide	0,8	10,8	-28,9	70,5	0,0	6,5	-22,9

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Trastuzumab emtansine	0,8	-12,0	-24,1	71,1	0,0	-12,0	-24,1
Cladribina	0,8	11,3	-8,5	71,7	0,0	11,1	-8,0
Alectinib	0,8	-6,0	-24,4	72,4	0,0	-1,0	-24,4
Infliximab	0,8	7,4	27,3	73,0	0,6	7,7	16,1
Apremilast	0,8	8,3	5,1	73,6	0,1	8,3	5,1
Tisagenlecleucel	0,8	76,8	46,8	74,2	0,0	88,9	60,6
Tocilizumab	0,7	4,2	-24,7	74,8	0,1	22,1	-20,7
Brentuximab vedotin	0,7	62,1	-21,2	75,4	0,0	62,1	-21,2
Leuprorelina	0,7	-6,4	-25,4	76,0	0,9	-1,2	-26,6
Avelumab	0,7	30,7	-7,0	76,6	0,0	30,7	-7,0
Ponatinib	0,7	19,4	69,7	77,2	0,0	13,7	57,2
Cabozantinib	0,7	9,1	-16,0	77,7	0,0	5,5	-12,7
Ipilimumab	0,7	33,7	-12,4	78,3	0,0	33,7	-12,6
Nilotinib	0,7	-30,1	-8,8	78,8	0,0	-10,6	-8,9
Everolimus	0,7	2,0	-20,0	79,4	0,1	2,3	-20,9
Baricitinib	0,6	72,2	-13,3	79,9	0,1	76,5	-11,4
B - Sangue e organi emopoietici	33,8	0,0	-10,3	0,0	52,9	0,1	-4,3
Apixaban	3,1	7,9	-22,8	9,1	5,1	8,6	-21,2
Rivaroxaban	2,7	-2,7	-17,3	17,2	4,8	-0,9	-20,1
Edoxaban	2,6	20,7	-14,6	24,8	4,1	22,7	-14,4
Emicizumab	1,8	12,6	-16,1	30,2	0,0	15,7	-16,0
Epoetina alfa	1,7	-5,2	18,9	35,3	5,0	4,5	55,9
Octocog alfa	1,5	-12,8	>100	39,8	0,0	-11,8	>100
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,2	9,5	-1,5	43,4	6,1	3,3	-14,4
Ticagrelor	1,1	-1,2	23,2	46,6	1,3	-1,4	23,5
Damoctocog alfa pegol	1,1	-1,6	17,9	49,7	0,0	-1,6	17,4
Efmorocotog alfa	0,8	14,9	-22,6	52,2	0,0	14,9	-22,7
Eltrombopag	0,8	2,7	-26,6	54,6	0,0	2,7	-26,6
Dabigatran	0,7	-36,6	-24,9	56,8	1,5	-23,8	-26,8
Enoxaparina	0,7	-43,1	-58,3	58,9	3,6	-7,7	-40,7
Lanadelumab	0,7	10,6	35,3	61,0	0,0	10,6	35,3
Soluzioni per la nutrizione parenterale, associazioni	0,7	1,8	18,0	63,1	0,1	-9,5	-1,2
Luspatercept	0,6	-4,4	-18,2	65,0	0,0	-4,4	-18,2
Turoctocog alfa pegilato	0,6	22,5	-19,1	66,9	0,0	20,7	-19,2
C1-inibitore, plasma-derivato	0,6	31,2	79,8	68,6	0,0	52,7	>100
Romiplostim	0,6	17,4	15,8	70,3	0,0	17,4	15,8
Albutrepenonacog alfa	0,6	-4,5	-42,9	71,9	0,0	-4,5	-42,9
Moroctocog alfa	0,5	-10,9	86,4	73,5	0,0	-10,9	72,3
Caplacizumab	0,5	11,7	27,3	75,0	0,0	11,7	27,2
Darbepoetina alfa	0,5	-17,3	-44,9	76,4	0,3	-12,7	-37,5
Treprostiniil	0,4	24,8	-0,4	77,7	0,0	25,5	-4,9
Eftrenonacog alfa	0,4	-10,0	33,2	78,9	0,0	-10,3	33,2
Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	0,4	-6,9	-23,1	80,0	0,1	-4,9	-34,1
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	31,2	8,5	-17,2	0,0	4,7	-0,0	-25,7
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	2,2	18,1	-28,8	7,1	0,3	18,1	-28,9
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	-5,5	-12,0	14,0	0,0	-5,5	-12,5

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
Vaccino meningococcico gruppo b	1,6	-3,4	-4,4	19,0	0,1	-1,3	4,9
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	1,5	11,7	-10,3	23,7	0,0	10,2	-23,2
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	1,4	1,6	-11,6	28,3	0,3	1,6	-11,6
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,4	9,0	-16,8	32,8	0,1	9,0	-17,0
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	1,0	-25,4	57,5	36,0	0,1	-61,6	-6,2
Vaccino pneumococcico tredicivalente	0,9	-5,6	>100	39,0	0,1	-5,6	>100
Cefiderocol	0,9	21,4	>100	41,9	0,0	21,4	>100
Nirsevimab	0,9	-	29,1	44,7	0,0	-	32,3
Dolutegravir/lamivudina	0,9	19,8	-62,1	47,5	0,1	19,8	-62,1
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,8	35,1	9,8	50,0	0,0	38,2	12,8
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,8	10,5	5,5	52,4	0,0	10,7	8,8
Amfotericina b	0,7	2,8	-17,9	54,7	0,0	2,7	-18,9
Sofosbuvir/velpatasvir	0,6	1,0	12,0	56,7	0,0	1,0	12,0
Ceftazidima/avibactam	0,6	-6,7	63,5	58,8	0,0	-6,7	63,5
Meropenem/vaborbactam	0,6	27,5	>100	60,8	0,0	27,5	>100
Remdesivir	0,6	-34,7	-21,4	62,6	0,0	-29,7	-21,4
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/cobicistat	0,5	-22,4	-13,8	64,3	0,1	-22,3	-13,8
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/ tetanico	0,5	-10,9	10,1	66,0	0,1	-10,8	9,2
Fosfomicina	0,5	13,6	94,6	67,6	0,0	11,6	-16,8
Dolutegravir	0,5	-17,5	-27,0	69,2	0,1	-16,7	-27,1
Piperacillina/tazobactam	0,4	4,2	-11,6	70,4	0,1	7,6	-7,9
Tenofovir disoproxil/lamivudina/doravirina	0,4	23,2	-8,5	71,6	0,1	23,2	-8,4
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	0,3	-0,8	-73,8	72,7	0,0	19,7	-70,2
Emtricitabina/tenofovir alafenamide	0,3	-14,6	36,9	73,8	0,1	-14,6	36,7
Vaccino anti-VRS bivalente ricombinante	0,3	-	>100	74,8	0,0	-	>100
Palivizumab	0,3	-35,7	-5,6	75,9	0,0	-36,0	-4,2
Bulevirtide	0,3	>100	-54,6	76,9	0,0	>100	-54,6
Vaccino meningococcico ACWY coniugato al tossoide tetanico	0,3	12,4	93,2	77,9	0,0	12,3	84,9
Nirmatrelvir/ritonavir	0,3	-	-19,3	78,9	0,0	-	-17,5
Cabotegravir	0,3	95,8	-11,4	79,9	0,1	95,5	-15,2
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	29,3	2,6	4,8	0,0	40,3	0,8	-12,1
Semaglutide	5,0	44,2	7,3	17,1	4,6	48,3	3,2
Dulaglutide	3,3	-34,0	18,4	28,3	4,8	-25,9	19,0
Dapagliflozin	2,4	27,8	16,3	36,5	6,0	38,9	16,8
Empagliflozin	2,0	54,0	33,3	43,4	3,9	47,8	26,3
Insulina glargine	1,8	-5,0	27,1	49,6	5,8	-3,8	33,1
Alglucosidasi alfa	1,4	-31,9	24,9	54,2	0,0	-29,7	24,9
Insulina degludec/liraglutide	1,0	24,3	-7,5	57,7	0,8	25,5	-7,5
Agalsidasi alfa	0,9	-14,9	19,5	60,6	0,0	-14,9	19,6
Agalsidasi beta	0,8	-3,5	-32,6	63,4	0,0	-3,5	-32,6
Avalglucosidasi alfa	0,6	-	>100	65,6	0,0	-	>100

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Eliglustat	0,6	12,3	34,1	67,7	0,0	12,3	34,3
Dapagliflozin/metformina	0,6	6,2	-20,0	69,7	1,4	6,2	-20,0
Givosiran	0,6	10,3	>100	71,7	0,0	10,3	>100
Eladocagene exuparvovec	0,6	-	>100	73,6	0,0	-	>100
Empagliflozin/metformina	0,5	19,8	-2,9	75,4	1,3	17,4	-8,0
Imiglucerasi	0,5	-47,2	-42,4	77,1	0,0	-47,2	-42,4
Canagliflozin	0,5	>100	44,9	78,8	1,0	>100	45,7
R - Sistema respiratorio	17,5	9,3	26,6	0,0	1,7	13,6	-36,9
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	6,1	4,2	20,7	35,2	0,1	4,2	20,7
Ivacaftor	4,9	2,2	25,5	63,1	0,0	2,4	21,3
Mepolizumab	2,6	51,3	52,1	77,9	0,3	55,7	52,2
V - Vari	12,5	-2,0	21,6	0,0	1,8	7,8	-49,8
Ossigeno	6,8	-1,6	55,1	54,5	0,0	-	-
Iomeprolo	0,8	22,1	18,6	60,5	0,0	24,4	-11,7
Sugammadex	0,4	-58,9	71,0	64,1	0,1	24,8	22,1
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,4	36,4	40,3	67,2	0,1	63,1	42,7
Iopromide	0,3	-4,0	80,5	69,9	0,0	-6,0	14,3
Lutezio oxodotreotide (177Lu)	0,3	-11,2	10,0	72,2	0,0	-13,4	8,8
Iodixanolo	0,3	-7,0	-2,4	74,2	0,0	-9,0	-23,0
Gadobutrolo	0,2	1,8	-1,5	76,0	0,0	15,0	11,1
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,2	-24,9	-35,2	77,7	0,0	-36,0	>100
Andexanet alfa	0,2	55,4	-15,3	79,5	0,0	67,4	-13,3
N - Sistema nervoso	11,3	12,9	-9,8	0,0	23,4	5,1	-11,4
Patisiran	1,6	-26,1	>100	14,6	0,0	-26,1	>100
Aripiprazolo	1,4	2,3	9,9	27,1	1,6	7,7	19,4
Vutrisiran	1,2	-	64,8	37,6	0,0	-	64,6
Tafamidis	1,1	36,2	-59,3	47,7	0,1	50,3	-60,7
Paliperidone	1,0	-13,2	-6,8	56,1	1,0	-5,5	8,2
Levodopa/carbidopa	0,7	34,2	9,1	62,0	0,1	14,9	-38,9
Metadone	0,2	-8,4	-11,6	63,9	1,6	-7,6	-18,5
Cannabidiolo	0,2	46,7	-26,0	65,8	0,0	46,7	-26,1
Risperidone	0,2	6,3	-21,2	67,4	1,0	6,8	45,5
Brivaracetam	0,2	13,2	30,4	68,9	0,2	21,2	23,4
Fremanezumab	0,2	42,1	-39,5	70,2	0,1	42,1	-39,5
Sevoflurano	0,2	11,7	10,6	71,6	0,0	10,4	31,3
Lurasidone	0,1	15,1	4,8	72,9	0,2	18,8	11,4
Opicapone	0,1	8,3	-22,3	74,2	0,1	8,3	-22,3
Esketamina	0,1	56,7	6,6	75,5	0,0	56,7	6,6
Perampanel	0,1	24,4	-4,1	76,7	0,1	24,6	-0,7
Quetiapina	0,1	25,8	-13,3	77,9	1,8	16,4	19,2
Fenfluramina	0,1	>100	19,2	79,1	0,0	>100	17,9
C - Sistema cardiovascolare	7,5	24,9	-26,4	0,0	14,4	-1,0	-33,1
Valsartan/sacubitril	1,9	10,4	-16,8	25,9	1,5	13,9	-16,7
Inclisiran	1,5	>100	>100	46,5	0,5	>100	>100
Alirocumab	1,0	35,4	-47,0	60,3	0,5	52,8	-43,1

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
Evolocumab	1,0	24,0	-52,6	73,0	0,3	33,1	-52,8
Macitentan	0,5	-17,0	-43,6	79,6	0,0	6,0	-43,6
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,1	28,2	-17,0	0,0	6,8	10,6	-13,9
Denosumab	1,6	11,0	-10,6	26,7	5,5	11,8	-4,8
Risdiplam	1,4	38,0	-3,1	48,9	0,0	38,0	-3,1
Vosoritide	0,7	>100	20,5	59,9	0,0	>100	20,5
Nusinersen	0,6	-25,3	-41,7	70,2	0,0	-23,2	-41,7
Burosumab	0,5	10,6	-3,8	78,5	0,0	27,2	-1,6
D - Dermatologici	4,9	27,1	-5,2	0,0	8,0	-1,3	-11,0
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,4	0,8	-21,1	0,0	5,6	6,6	7,4
Somatropina	0,7	-18,6	-34,2	19,8	0,2	-0,8	-21,5
Etelcalcetide	0,5	5,3	-3,3	34,7	0,1	5,3	-3,3
Octreotide	0,5	-1,2	-34,3	48,8	0,1	-1,8	-38,7
Lanreotide	0,4	5,5	-38,3	59,6	0,1	-3,5	-35,5
Pegvisomant	0,4	-10,5	-0,2	69,8	0,0	-7,7	-0,2
Pasireotide	0,2	4,1	31,5	76,7	0,0	8,4	41,1
S - Organi di senso	3,1	19,4	-8,4	0,0	1,6	10,8	-37,8
Aflibercept	1,5	28,4	-5,7	50,6	0,6	28,4	-6,1
Desametasone	0,6	13,3	7,5	69,8	0,3	15,0	9,4
Ranibizumab	0,3	-29,8	-18,4	79,6	0,1	-16,2	-15,5
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,1	-22,2	-24,2	0,0	1,5	8,0	-60,2
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,3	-52,6	7,1	25,7	0,1	-42,5	49,1
Menotropina	0,3	-13,7	>100	51,4	0,1	23,6	>100
Dinoprostone	0,1	-21,7	58,7	59,5	0,0	-21,8	62,4
Misoprostolo	0,1	38,3	46,1	67,6	0,0	30,7	85,8
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,1	10,6	-85,3	72,7	0,0	23,5	-85,0
Mifepristone	0,1	27,6	-10,4	77,5	0,0	25,2	-11,5
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-11,9	-88,3	0,0	0,0	<-100	-74,6
Permetrina	0,0	-17,2	-77,6	50,8	0,0	-16,8	-74,8
Metronidazolo	0,0	18,5	-20,1	64,1	0,0	17,5	-21,4
DlIdroartemisina/piperachina tetrafosfato	0,0	>100	-27,9	75,7	0,0	>100	-27,2

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	43,7	3,3	9,4	3,3	1	1
L	Daratumumab	36,5	2,7	7,8	6,0	2	3
V	Ossigeno	31,8	2,4	6,8	8,4	3	2
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	28,6	2,1	6,1	10,5	4	4
A	Semaglutide	23,3	1,7	5,0	12,3	5	9
R	Ivacaftor	22,7	1,7	4,9	14,0	6	6
L	Ustekinumab	18,7	1,4	4,0	15,4	7	7
D	Dupilumab	18,3	1,4	3,9	16,7	8	10
L	Nivolumab	17,7	1,3	3,8	18,1	9	8
A	Dulaglutide	15,3	1,1	3,3	19,2	10	5
B	Apixaban	14,4	1,1	3,1	20,3	11	11
L	Osimertinib	13,6	1,0	2,9	21,3	12	13
L	Trastuzumab deruxtecan	13,4	1,0	2,9	22,3	13	197
L	Ocrelizumab	13,2	1,0	2,8	23,3	14	19
B	Rivaroxaban	12,8	1,0	2,7	24,2	15	12
L	Ruxolitinib	12,5	0,9	2,7	25,2	16	15
R	Mepolizumab	12,0	0,9	2,6	26,1	17	36
B	Edoxaban	12,0	0,9	2,6	27,0	18	21
L	Enzalutamide	11,4	0,9	2,5	27,8	19	20
A	Dapagliflozin	11,2	0,8	2,4	28,7	20	31
L	Secukinumab	10,8	0,8	2,3	29,5	21	23
J	Emtricitabina/ tenofovir alafenamide/ bictegravir	10,4	0,8	2,2	30,3	22	30
L	Ribociclib	10,3	0,8	2,2	31,0	23	24
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	9,9	0,7	2,1	31,8	24	17
L	Canakinumab	9,9	0,7	2,1	32,5	25	26
L	Ibrutinib	9,5	0,7	2,0	33,2	26	14
L	Dimetilfumarato	9,4	0,7	2,0	33,9	27	22
A	Empagliflozin	9,4	0,7	2,0	34,6	28	50
C	Valsartan/sacubitril	9,1	0,7	1,9	35,3	29	33
R	Benralizumab	8,9	0,7	1,9	36,0	30	43
-	Primi trenta	480,8	36,0	103,2	36,0	-	-
-	Totale regione	1.336,0	100,0	286,7	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2024	Rango 2023
B	Clopidogrel	13,7	7,7	7,7	0,1	1	1
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	6,1	3,4	11,1	1,2	2	4
A	Dapagliflozin	6,0	3,4	14,5	2,4	3	11
A	Insulina glargine	5,8	3,3	17,8	1,8	4	3
M	Denosumab	5,5	3,1	20,9	1,6	5	5
B	Apixaban	5,1	2,9	23,8	3,1	6	9
B	Epoetina alfa	5,0	2,8	26,7	1,7	7	8
A	Dulaglutide	4,8	2,7	29,4	3,3	8	2
N	Paracetamolo	4,8	2,7	32,1	0,1	9	10
B	Rivaroxaban	4,8	2,7	34,8	2,7	10	6
C	Furosemide	4,6	2,6	37,4	0,1	11	7
A	Semaglutide	4,6	2,6	40,0	5,0	12	14
B	Edoxaban	4,1	2,3	42,3	2,6	13	13
A	Empagliflozin	3,9	2,2	44,5	2,0	14	16
B	Enoxaparina	3,6	2,0	46,5	0,7	15	12
N	Olanzapina	2,5	1,4	47,9	0,1	16	17
B	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	2,3	1,3	49,2	0,1	17	15
N	Quetiapina	1,8	1,0	50,2	0,1	18	24
N	Lidocaina	1,6	0,9	51,1	0,1	19	22
N	Aripiprazolo	1,6	0,9	52,0	1,4	20	26
H	Metilprednisolone	1,6	0,9	52,9	0,2	21	25
N	Metadone	1,6	0,9	53,8	0,2	22	21
C	Valsartan/sacubitril	1,5	0,9	54,6	1,9	23	27
B	Dabigatran	1,5	0,9	55,5	0,7	24	18
A	Omeprazolo	1,5	0,9	56,4	0,0	25	23
D	Benzalconio/alcool etilico	1,5	0,9	57,2	0,0	26	19
D	Clorexidina/alcool etilico	1,4	0,8	58,0	0,0	27	30
A	Dapagliflozin/ metformina	1,4	0,8	58,8	0,6	28	29
C	Ivabradina	1,3	0,8	59,6	0,1	29	20
B	Ticagrelor	1,3	0,7	60,3	1,1	30	28
-	Primi trenta	106,9	60,3	60,3	35,2	-	-
-	Totale regione	177,2	100,0	100,0	286,7	-	-

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	0,9	>100	0,3	0,0	>100	0,0
L	Trastuzumab deruxtecan	2,9	>100	1,2	0,0	>100	0,0
L	Axicabtagene ciloleucel	1,2	>100	1,6	0,0	>100	0,0
M	Vosoritide	0,7	>100	1,8	0,0	>100	0,0
L	Pertuzumab/trastuzumab	1,3	>100	2,3	0,0	>100	0,0
C	Inclisiran	1,5	>100	2,8	0,5	>100	0,2
L	Abemaciclib	1,6	93,0	3,3	0,1	81,1	0,2
L	Upadacitinib	0,8	92,4	3,6	0,1	>100	0,3
L	Risankizumab	1,8	86,9	4,2	0,3	>100	0,4
L	Tisagenlecleucel	0,8	77,3	4,5	0,0	89,4	0,4
L	Baricitinib	0,6	72,7	4,7	0,1	76,9	0,4
L	Ofatumumab	1,4	64,8	5,1	0,1	64,8	0,4
L	Brentuximab vedotin	0,7	62,5	5,4	0,0	62,5	0,4
L	Ravulizumab	1,3	60,7	5,8	0,0	97,6	0,4
L	Isatuximab	0,6	55,7	6,0	0,0	55,7	0,4
L	Apalutamide	1,4	55,4	6,5	0,1	60,8	0,4
A	Empagliflozin	2,0	54,4	7,1	3,9	48,2	1,7
R	Mepolizumab	2,6	51,7	8,0	0,3	56,1	1,8
L	Durvalumab	0,9	45,3	8,3	0,0	>100	1,8
A	Semaglutide	5,0	44,5	9,9	4,6	48,7	3,3
L	Til-drakizumab	0,6	42,7	10,1	0,1	79,2	3,4
L	Acalabrutinib	1,2	41,8	10,5	0,0	41,8	3,4
M	Risdiplam	1,4	38,3	11,0	0,0	38,3	3,4
L	Cemiplimab	1,1	36,6	11,3	0,0	37,0	3,4
N	Tafamidis	1,1	36,6	11,7	0,1	50,7	3,4
C	Alirocumab	1,0	35,8	12,0	0,5	53,2	3,6
J	Vaccino pneumococcico ventivalente	0,8	35,5	12,3	0,0	38,6	3,6
N	Levodopa/carbidopa	0,7	34,6	12,5	0,1	15,2	3,6
L	Ipilimumab	0,7	34,0	12,7	0,0	34,0	3,6
B	C1-inibitore, plasma-derivato	0,6	31,5	12,9	0,0	53,1	3,6
-	Primi 30	39,1	75,8	13,6	10,9	55,2	6,2
-	Totale regione	286,7	9,1	100,0	177,2	2,7	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	175,35	1.180,9	0,7	1,1	-7,6	7,8	-0,4
C - Sistema cardiovascolare	58,82	540,2	0,3	1,2	-21,5	26,2	-1,0
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	9,16	87,6	-2,2	-2,4	-0,0	0,1	0,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II , non associati	6,59	75,8	-	-	-	-	-
Betabloccanti, selettivi	6,00	43,9	2,1	2,2	-0,0	-0,1	-0,1
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	5,42	35,2	38,9	44,7	-0,0	-4,0	-4,0
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	4,42	10,4	-3,3	2,1	-0,0	-5,3	-5,3
Derivati d'Idropiridinici	3,97	47,1	-6,3	-1,6	-0,0	-4,8	-4,8
Ace inibitori non associati	3,76	82,0	-5,3	-1,6	-0,0	-3,8	-3,8
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	3,75	30,7	-	-	-	-	-
Ace inibitori e diuretici	2,43	16,8	-5,1	-3,9	-0,0	-1,3	-1,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	2,12	14,5	-	-	-	-	-
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,73	10,2	-0,9	-0,3	-0,0	-0,6	-0,6
Ace inibitori e calcio-antagonisti	1,72	12,5	-2,6	-1,7	0,0	-0,9	-0,9
Antiaritmici, classe Ic	1,11	4,4	2,2	1,5	0,0	0,7	0,7
Ace inibitori, altre associazioni	0,93	7,0	4,2	7,2	0,0	-2,8	-2,8
Sulfonamidi, non associate	0,93	27,2	-3,6	-3,6	-0,0	0,0	0,0
Altri preparati cardiaci	0,89	1,9	-37,8	0,9	-32,9	-8,3	-38,4
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,67	6,9	-0,2	-0,3	0,0	0,1	0,1
Antagonisti dell'aldosterone	0,59	3,6	5,3	0,8	0,3	4,2	4,5
Fibrati	0,51	3,5	2,7	2,9	-0,0	-0,2	-0,2
Nitrati organici	0,50	4,4	-11,6	-10,8	-0,0	-0,9	-0,9
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,42	2,5	-3,9	-3,7	-0,0	-0,2	-0,3
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,22	1,5	-2,9	-4,4	-0,0	1,6	1,6
Antiaritmici, classe III	0,18	1,9	2,4	2,4	0,0	-0,0	-0,0
Sulfonamidi, non associate	0,14	1,8	-5,6	-6,1	0,3	0,2	0,5
Betabloccanti, non selettivi	0,13	1,5	-7,3	-3,7	0,0	-3,7	-3,7
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,10	1,0	48,0	57,0	0,0	-5,8	-5,8
Derivati fenilalchilaminici	0,08	0,6	-8,5	-8,4	0,0	-0,1	-0,1
Derivati benzotiazepinici	0,07	0,4	-9,2	-8,3	-1,1	0,1	-1,0
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,06	0,9	-8,2	-8,1	0,0	-0,2	-0,2
Glicosidi digitalici	0,06	1,1	-6,5	-7,3	-0,0	0,9	0,9
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,05	0,4	-	-	-	-	-
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot	0,03	0,2	-10,6	-10,5	0,0	-0,1	-0,1
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci risparmi. di pot	0,03	0,4	-3,9	-1,8	-0,6	-1,5	-2,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II , non associati	0,02	0,1	-99,8	-99,9	-97,4	>100	65,7
Sequestranti degli acidi biliari	0,01	0,0	1,0	1,0	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	
Inibitori della renina	0,01	0,0	-71,1	-75,9	-0,5	20,7	20,0
Metildopa	0,01	0,1	-0,3	-0,3	0,0	0,0	0,0
Tiazidi, non associate	0,01	0,2	-1,1	-0,7	0,0	-0,3	-0,3
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	32,22	259,9	1,9	0,4	-0,1	1,6	1,5
Inibitori della pompa protonica	11,95	88,1	-1,3	0,2	-0,0	-1,5	-1,5
Vitamina d ed analoghi	4,33	96,3	-4,1	-0,3	-0,0	-3,8	-3,8
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	3,89	9,7	-3,1	-2,9	-0,2	-0,0	-0,3
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,76	7,4	3,1	3,4	-0,1	-0,2	-0,3
Biguanidi	2,40	31,7	2,0	0,5	-0,0	1,5	1,5
Acidi biliari e derivati	1,10	3,1	1,9	3,8	-0,0	-1,8	-1,8
Antibiotici	1,04	1,4	-9,4	-12,4	0,0	3,4	3,4
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,95	4,2	19,4	20,5	0,0	-0,9	-0,9
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,72	1,2	>100	>100	-8,1	26,5	16,3
Sulfoniluree	0,39	5,3	-14,3	-16,6	-0,0	2,8	2,8
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,33	3,6	20,3	24,0	-0,3	-2,7	-3,0
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,29	1,1	-5,3	-5,3	0,0	0,0	0,0
Corticosteroidi ad azione locale	0,29	0,5	-13,7	-5,2	-7,7	-1,2	-8,9
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,28	1,9	-20,6	-21,3	-0,0	0,9	0,9
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,24	0,8	>100	41,0	-1,2	>100	209,2
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,22	0,0	10,4	12,9	0,0	-2,2	-2,2
Preparati a base di enzimi	0,20	0,5	-11,5	-11,5	0,0	0,0	0,0
Tiazolidioni	0,10	0,4	>100	>100	-0,5	8,3	7,8
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,10	0,0	>100	>100	-0,2	2,7	2,5
Lassativi ad azione osmotica	0,10	0,9	-5,1	-5,5	-0,0	0,4	0,4
Calcio	0,09	0,4	-17,0	-20,4	0,0	4,2	4,2
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,08	0,1	17,2	28,4	-8,4	-0,4	-8,7
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,08	0,0	45,0	45,0	0,0	0,0	0,0
Antagonisti dei recettori H2	0,07	0,3	3,8	4,6	0,0	-0,8	-0,8
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,07	0,3	-17,9	-22,2	-0,0	5,5	5,5
Potassio	0,04	0,2	8,1	3,3	4,7	0,0	4,7
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,03	0,1	-24,0	-24,4	0,0	0,5	0,5
Altri farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale	0,02	0,1	-10,5	-10,5	0,0	0,0	0,0
Procinetici	0,02	0,0	8,5	12,0	0,1	-3,2	-3,1
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	0,02	0,0	>100	>100	0,0	-24,1	-24,1
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,01	0,0	98,6	84,2	-0,4	8,2	7,8
N - Sistema nervoso	22,02	65,3	0,4	2,1	-1,7	-0,0	-1,7
Altri antiepilettici	3,52	4,5	2,5	2,8	-0,0	-0,3	-0,4
Altri antidepressivi	3,49	12,0	6,0	6,1	-0,0	-0,1	-0,1
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	2,92	25,1	-1,7	0,9	-1,7	-1,0	-2,6
Gabapentinoidi	1,76	3,0	6,3	7,7	-0,1	-1,2	-1,3

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	
Derivati degli acidi grassi	1,40	3,2	2,6	1,6	-0,0	1,0	1,0
Derivati della fenilpiperidina	1,39	0,6	-6,8	-2,3	-2,2	-2,4	-4,6
Agonisti della dopamina	1,00	0,9	-6,4	-5,2	-0,0	-1,2	-1,2
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	0,95	0,8	0,6	1,2	-0,0	-0,5	-0,5
Altri oppioidi	0,82	0,7	-17,5	-1,9	-15,7	-0,3	-15,9
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,80	2,6	-4,4	-1,2	-3,8	0,6	-3,2
Dopa e suoi derivati	0,66	2,0	1,1	3,9	-0,0	-2,6	-2,6
Derivati della carbossamide	0,61	2,2	-1,0	-0,7	0,0	-0,3	-0,3
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,42	1,2	1,3	0,6	0,0	0,6	0,6
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,36	0,3	-11,3	-5,2	-7,2	0,9	-6,4
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,35	0,9	2,0	9,5	-0,8	-6,2	-6,9
Derivati dell'oripavina	0,24	0,1	17,1	20,9	-2,6	-0,5	-3,1
Altri antipsicotici	0,18	0,2	19,0	1,7	-0,2	17,2	17,0
Amidi	0,15	0,2	-25,8	-0,3	-25,6	-0,0	-25,6
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,11	0,7	2,8	2,8	0,0	0,0	0,0
Derivati benzodiazepinici	0,10	0,0	>100	>100	0,0	-0,0	0,0
Anticolinesterasici	0,09	0,3	1,5	2,9	0,0	-1,4	-1,4
Benzamidi	0,09	0,1	-4,7	-4,3	0,0	-0,4	-0,4
Altri farmaci del sistema nervoso	0,09	0,0	5,5	5,6	0,0	-0,1	-0,1
Amine terziarie	0,08	0,7	2,4	2,1	0,0	0,3	0,3
Derivati del butirrofenone	0,07	0,7	-3,0	-2,5	-0,0	-0,5	-0,6
Litio	0,07	0,3	9,9	6,4	3,3	-0,0	3,3
Derivati della succinimide	0,05	0,0	7,1	7,0	0,1	0,0	0,1
Derivati benzodiazepinici	0,05	0,0	0,8	21,3	-15,7	-1,5	-16,9
Derivati benzodiazepinici	0,05	0,2	-2,0	-3,0	-3,3	4,5	1,1
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,04	0,2	-13,1	-7,8	0,9	-6,5	-5,7
Barbiturici e derivati	0,04	1,0	-3,7	-3,8	0,0	0,0	0,0
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,03	0,1	70,8	75,0	-9,7	8,1	-2,4
Anticolinesterasici	0,01	0,0	-2,4	-38,1	-1,3	59,7	57,6
Fenotiazine con struttura piperidinica	0,01	0,0	8,2	1,5	6,7	-0,1	6,6
Derivati del tioxantene	0,01	0,0	-7,4	-7,4	0,0	0,0	0,0
Fenotiazine con struttura piperazinica	0,01	0,0	8,7	9,7	0,0	-0,9	-0,9
R - Sistema respiratorio	15,99	42,4	2,3	0,2	-1,4	3,6	2,1
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl.anticoliner	6,35	11,9	-2,2	0,2	-2,5	0,2	-2,4
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic.	3,53	4,7	33,6	24,5	-0,2	7,6	7,3
Glicocorticoidi	2,15	6,1	1,3	1,6	-0,0	-0,3	-0,3
Anticolinergici	1,79	3,5	-16,1	-13,7	-2,3	-0,4	-2,7
Altri antiH1staminici per uso sistemico	0,84	7,5	-4,5	-4,0	-0,0	-0,6	-0,6
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,57	2,4	1,0	1,7	-0,0	-0,7	-0,7
Derivati piperazinici	0,35	3,5	0,1	0,7	-0,1	-0,6	-0,6
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,32	2,2	-9,2	-4,6	-0,0	-4,9	-4,9
Derivati xantinici	0,06	0,4	-5,7	-16,8	-0,0	13,4	13,3
Altri sedativi della tosse	0,01	0,0	-19,5	-19,5	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	13,53	17,8	-4,0	-5,3	0,4	1,0	1,4
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	3,47	6,4	-2,2	-3,1	0,0	1,0	1,0
Cefalosporine di terza generazione	3,20	2,3	-7,2	-7,4	-0,0	0,2	0,2
Macrolidi	1,65	3,9	-8,7	-7,9	-0,0	-0,9	-0,9
Fluorochinoloni	1,37	1,9	-11,9	-9,7	-0,0	-2,4	-2,4
Derivati triazolici	1,27	0,7	4,4	-1,1	-0,0	5,5	5,5
Altri antibatterici	0,77	0,5	-6,0	-5,3	-0,0	-0,7	-0,8
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,64	0,3	1,4	2,2	-0,1	-0,6	-0,7
Immunoglobuline specifiche	0,64	0,0	22,6	4,8	10,7	5,6	17,0
Penicilline ad ampio spettro	0,14	0,8	2,4	-1,3	3,8	-0,1	3,7
Tetracicline	0,07	0,3	12,1	9,8	1,6	0,6	2,1
Cefalosporine di seconda generazione	0,05	0,1	-40,5	-46,5	-1,0	12,3	11,2
Altri aminoglicosidi	0,05	0,0	3,0	4,6	-0,0	-1,5	-1,5
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,05	0,3	7,1	7,3	-0,0	-0,2	-0,2
Derivati nitrofuranici	0,03	0,1	2,3	2,5	-0,2	-0,1	-0,3
Lincosamidi	0,03	0,0	-5,8	-5,5	0,0	-0,3	-0,3
Antibatterici glicopeptidici	0,03	0,0	-21,9	-18,7	0,0	-4,0	-4,0
Antibiotici	0,02	0,0	20,7	7,1	0,0	12,7	12,7
Cefalosporine di prima generazione	0,01	0,0	1,8	4,4	0,0	-2,5	-2,5
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,01	0,0	17,8	17,5	0,0	0,3	0,3
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,57	44,8	1,3	0,4	-0,1	1,0	0,9
Bifosfonati	1,67	8,8	6,8	6,7	-0,8	0,8	0,0
Preparati inibenti la formazione di acido urico	1,18	11,7	7,6	5,6	-0,0	2,0	2,0
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	1,02	6,1	-1,7	-2,7	0,6	0,4	1,0
Coxib	0,97	5,3	-0,8	-0,7	-0,0	-0,1	-0,2
Derivati dell'acido propionico	0,87	6,8	-5,6	-6,2	-0,0	0,8	0,7
Bifosfonati, associazioni	0,51	2,4	0,3	0,7	-0,1	-0,3	-0,4
Altri farmaci antiInfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,15	2,0	-10,9	-10,7	-0,0	-0,3	-0,3
Oxicam-derivati	0,09	0,8	-13,5	-12,8	-0,0	-0,8	-0,8
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,09	0,5	-0,7	0,3	0,0	-1,0	-1,0
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,02	0,4	3,9	3,6	0,0	0,3	0,3
B - Sangue e organi emopoietici	6,30	87,6	-5,0	0,2	-0,2	-5,0	-5,2
Eparinici	2,47	3,3	-10,3	-9,2	-0,3	-0,9	-1,1
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	1,83	62,4	-1,4	-0,2	-0,0	-1,2	-1,2
Acido folico e derivati	0,67	8,9	5,0	5,0	-0,0	0,0	0,0
Ferro bivalente, preparati orali	0,43	3,4	2,4	2,7	0,0	-0,3	-0,3
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,30	0,5	3,7	2,5	0,7	0,5	1,1
Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,21	0,0	-5,0	-6,2	0,0	1,2	1,2
Aminoacidi	0,08	0,1	-9,9	-8,6	0,0	-1,4	-1,4
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,08	0,1	1,4	-2,4	-0,0	4,0	3,9
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,07	8,0	5,8	2,9	0,0	2,8	2,8
Antagonisti della vitamina k	0,07	1,0	-6,6	-6,4	0,0	-0,2	-0,2

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Altri preparati antianemici	0,03	0,0	-31,9	-34,0	-21,5	31,2	3,0
Vitamina k	0,01	0,0	-16,5	-15,9	0,0	-0,7	-0,7
Inibitori diretti del fattore XA	0,01	0,0	>100	>100	0,0	-44,9	-44,9
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,97	50,2	3,1	4,5	-0,1	-1,2	-1,3
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,66	35,3	2,8	4,1	-0,0	-1,3	-1,3
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,57	11,2	1,1	4,1	-0,0	-2,9	-2,9
Inibitori della prolattina	0,21	0,2	-1,5	-2,3	-0,4	1,2	0,8
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,12	0,7	28,6	32,4	-0,2	-2,7	-2,9
Antiandrogeni, non associati	0,08	0,1	5,2	6,5	-0,0	-1,2	-1,2
Derivati del pregnene	0,07	1,0	6,7	10,2	-0,0	-3,2	-3,2
Altri estrogeni	0,07	0,4	9,6	11,7	0,0	-1,9	-1,9
Derivati del pregnadiene	0,07	0,4	>100	>100	0,0	9,9	9,9
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,03	0,5	-15,4	-9,1	-0,0	-6,9	-6,9
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,03	0,2	7,6	10,2	-2,9	0,5	-2,4
Gonadotropine	0,02	0,0	-10,2	-15,1	-38,7	72,4	5,7
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,01	0,1	-2,7	-2,7	0,0	0,1	0,1
Antiandrogeni ed estrogeni	0,01	0,1	-8,5	-8,6	0,0	0,1	0,1
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,01	0,0	-8,6	-7,9	-0,1	-0,6	-0,7
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,52	40,0	7,8	2,5	-1,4	6,7	5,2
Glicocorticoidi	1,66	15,5	0,9	1,8	0,0	-0,9	-0,9
Ormoni tiroidei	1,60	22,9	4,3	2,7	0,0	1,6	1,6
Ormoni paratiroidei ed analoghi	1,03	0,3	42,3	42,8	-0,0	-0,3	-0,3
Vasopressina ed analoghi	0,14	0,1	-16,1	-5,6	-7,8	-3,6	-11,2
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,05	1,2	2,2	1,4	0,8	0,0	0,8
Ormoni glicogenolitici	0,02	0,0	-64,1	-23,2	-76,1	95,7	-53,3
Altre sostanze antiparatiroidee	0,01	0,0	89,9	7,6	-7,1	90,0	76,5
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,49	6,5	2,6	2,5	-0,2	0,3	0,1
Inibitori dell'aromatasi	2,67	3,5	4,6	4,0	0,0	0,5	0,5
Altri immunosoppressori	0,98	1,8	3,5	3,6	-0,1	0,1	-0,0
Inibitori della calcineurina	0,42	0,2	-6,3	-2,9	-0,3	-3,3	-3,5
Altri antineoplastici	0,17	0,3	2,3	2,4	0,0	-0,2	-0,2
Analoghi dell'acido folico	0,07	0,1	-4,2	-4,2	0,0	-0,0	-0,0
Progestinici	0,06	0,1	6,5	6,0	0,0	0,4	0,4
Antiestrogeni	0,06	0,5	-4,4	-3,0	0,0	-1,5	-1,5
Retinoidi per il trattamento del cancro	0,01	0,0	20,5	20,5	0,0	0,0	0,0
Analoghi della pirimidina	0,01	0,0	-10,2	-5,3	0,0	-5,2	-5,2
Analoghi della purina	0,01	0,0	10,2	3,5	0,0	6,5	6,5
Fattori di stimolazione delle colonie	0,01	0,0	21,1	19,6	-41,6	73,5	1,3
Analoghi della mostarda azotata	0,01	0,0	-4,4	-3,2	0,0	-1,2	-1,2
Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine	0,01	0,0	>100	>100	-10,0	-4,2	-13,8
S - Organi di senso	3,22	18,7	3,1	2,1	0,0	0,9	0,9
Sostanze beta-bloccanti	1,81	10,2	4,0	2,8	0,0	1,2	1,2

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	
Analoghi delle prostaglandine	1,05	5,2	2,5	3,1	-0,0	-0,5	-0,5
Inibitori dell'anidraasi carbonica	0,23	1,5	1,2	-1,9	1,6	1,4	3,1
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,10	1,5	-3,9	-2,1	0,0	-1,8	-1,8
Altri oftalmologici	0,02	0,3	2,6	6,0	-14,7	13,5	-3,2
D - Dermatologici	1,46	6,6	4,1	5,6	0,0	-1,4	-1,4
Altri antipsoriasici per uso topico	1,06	3,3	5,5	12,1	0,0	-5,9	-5,9
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,12	1,5	1,5	-0,6	0,0	2,1	2,1
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,11	1,5	-0,1	-0,0	0,0	-0,1	-0,0
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,10	0,2	6,1	6,8	0,0	-0,6	-0,6
Antimicotici per uso sistemico	0,05	0,1	-9,8	-9,0	0,0	-0,9	-0,9
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,01	0,0	-5,2	-5,4	0,0	0,2	0,2
Altri chemioterapici	0,01	0,0	15,4	12,1	3,0	-0,0	3,0
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,19	0,9	1,9	2,4	-0,8	0,3	-0,5
Aminochinoline	0,16	0,8	3,7	3,7	0,0	0,0	0,0
Derivati benzimidazolici	0,02	0,1	-4,2	-8,8	0,0	5,1	5,1
Derivati nitroimidazolici	0,01	0,0	-8,8	-1,2	-12,2	5,2	-7,7
V - Vari	0,06	0,1	-14,2	-13,1	-2,5	1,3	-1,3
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia	0,06	0,1	-15,0	-12,9	-1,6	-0,9	-2,4

Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2024 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	175,3	1,0	-	1.180,9	1,3	3,7	0,4
C	Sistema cardiovascolare	58,8	0,5	100,0	540,2	1,5	7,4	0,3
C10AA05	Atorvastatina	5,8	-1,4	9,9	58,1	-2,5	19,1	0,3
C07AB07	Bisoprololo	3,5	2,5	15,9	14,2	3,2	4,4	0,7
C09CA08	Olmesartan	3,1	6,0	21,1	26,9	5,4	38,7	0,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,1	39,9	26,3	22,4	41,8	2,9	0,4
C10AX06	Omega 3	2,5	-8,0	30,5	3,1	-2,6	13,5	2,2
C07AB12	Nebivololo	2,0	2,3	33,9	20,7	2,4	17,7	0,3
C10AX09	Ezetimibe	1,9	4,0	37,2	7,3	4,6	-0,5	0,7
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,9	8,3	40,5	13,0	8,8	6,9	0,4
C09AA05	Ramipril	1,7	-3,4	43,4	59,3	0,2	-0,9	0,1
C02CA04	Doxazosin	1,7	-0,6	46,3	10,1	-0,1	36,4	0,5
C08CA01	Amlodipina	1,5	-0,8	48,9	25,5	1,1	-11,4	0,2
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,5	4,0	51,4	12,2	4,1	8,5	0,3
C10AA07	Rosuvastatina	1,3	11,6	53,7	13,9	9,5	-21,7	0,3
C10AA01	Simvastatina	1,3	-9,7	55,9	11,1	-9,6	15,5	0,3
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,3	7,5	58,1	5,3	7,7	-0,9	0,7
C09AA15	Zofenopril	1,1	-1,5	60,0	7,1	-1,9	65,7	0,4
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	1,1	>100	61,8	7,5	>100	8,6	0,4
C01BC04	Flecainide	1,0	3,5	63,5	3,2	4,5	-3,6	0,8
C09CA04	Irbesartan	1,0	-3,8	65,1	11,8	-3,8	66,2	0,2
C08CA13	Lercanidipina	0,9	13,0	66,6	10,3	12,7	1,1	0,2
C01EB18	Ranolazina	0,9	-38,3	68,1	1,9	-0,1	59,5	1,3
C09CA03	Valsartan	0,8	2,3	69,6	12,6	1,9	16,0	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,8	-2,5	71,0	5,3	-2,2	-2,5	0,4
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,8	-2,9	72,4	5,2	-2,8	38,9	0,4
C03CA01	Furosemide	0,8	-2,8	73,7	26,0	-3,2	18,7	0,1
C08CA12	Barnidipina	0,8	-31,0	75,0	4,4	-32,0	34,4	0,5
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	2,2	76,3	5,5	4,1	-0,3	0,4
C09CA01	Losartan	0,7	-12,4	77,6	7,5	-4,6	22,5	0,3
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,6	1,3	78,7	3,9	1,1	38,2	0,5
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,6	-2,0	79,6	5,1	-1,9	-10,9	0,3
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,5	-3,5	80,6	4,6	-3,3	6,3	0,3
C09CA06	Candesartan	0,5	-3,9	81,5	9,5	-4,0	20,3	0,1
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,5	1,5	82,3	5,0	1,6	0,5	0,3
C10AB05	Fenofibrato	0,5	3,2	83,2	3,4	3,4	20,1	0,4
C09CA07	Telmisartan	0,5	-5,3	84,0	7,5	-6,0	-1,9	0,2
C09AA02	Enalapril	0,4	-11,7	84,7	8,7	-6,0	40,6	0,1
C03DA03	Canrenone	0,4	7,0	85,5	2,6	7,0	18,0	0,5
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,4	-7,8	86,2	3,3	-7,3	19,2	0,4
C01DA02	Nitroglicerina	0,4	-11,7	87,0	3,4	-11,3	27,4	0,4
C07AG02	Carvedilolo	0,4	-3,7	87,7	2,5	-3,5	8,8	0,5
C08CA09	Lacidipina	0,4	10,0	88,4	3,1	10,0	-3,7	0,4
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,4	-6,0	89,0	2,8	-6,3	0,9	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
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,4	6,8	89,7	3,7	6,9	-12,3	0,3
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,4	-4,5	90,3	2,9	-4,9	-18,9	0,4
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,4	-7,0	91,0	3,1	-6,8	-2,5	0,3
C10AA02	Lovastatina	0,4	-10,1	91,6	1,6	-10,2	35,2	0,6
C07AB02	Metoprololo	0,3	6,7	92,1	4,8	7,3	-5,9	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,3	-5,6	92,6	3,2	-0,6	-48,6	0,3
C10AA03	Pravastatina	0,3	-16,6	93,1	2,6	-7,0	16,5	0,3
C09BA12	Delapril/indapamide	0,2	-8,8	93,5	1,3	-8,8	69,5	0,5
C09AA04	Perindopril	0,2	-5,9	93,9	3,1	-2,3	-16,5	0,2
C08CA05	Nifedipina	0,2	-7,8	94,2	1,4	-6,0	11,6	0,4
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-13,8	94,6	1,4	-8,9	-14,9	0,4
C07AB03	Atenololo	0,2	-4,0	94,9	4,1	-4,0	-34,8	0,1
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	32,2	2,2	100,0	259,9	0,7	3,5	0,3
A02BC01	Omeprazolo	4,1	-1,0	12,6	35,3	0,8	>100	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	3,7	0,4	24,0	24,2	1,3	-15,1	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	3,2	-5,9	33,9	91,5	-0,1	-20,3	0,1
A07EC02	Mesalazina	2,6	3,3	42,1	6,9	3,5	20,3	1,1
A10BA02	Metformina	2,4	2,3	49,6	31,7	0,8	37,3	0,2
A02BC05	Esomeprazolo	2,1	5,1	56,2	15,6	5,2	1,1	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	1,8	-8,6	61,7	11,2	-7,0	-0,5	0,4
A10AB04	Insulina lispro	1,7	-0,9	67,0	4,6	-0,6	52,1	1,0
A10AB05	Insulina aspart	1,4	-5,4	71,4	3,5	-5,3	30,9	1,1
A05AA02	Acido ursodesossicolico	1,0	2,4	74,6	3,0	4,4	-0,5	1,0
A07AA11	Rifaximina	1,0	-6,9	77,6	1,3	-6,9	-23,2	2,1
A02AD02	Magaldrato	0,9	19,7	80,5	4,2	20,8	69,3	0,6
A10AB06	Insulina glulisina	0,8	-1,4	82,9	1,6	-0,6	57,8	1,3
A10BH05	Linagliptin	0,5	>100	84,5	0,7	>100	-37,1	2,2
A11CC03	Alfacalcidolo	0,5	0,6	86,1	3,0	0,5	>100	0,4
A11CC04	Calcitriolo	0,4	3,5	87,2	1,5	3,1	65,5	0,6
A10BB09	Gliclazide	0,4	-12,9	88,3	4,1	-14,0	33,5	0,2
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,3	20,6	89,4	3,6	24,3	1,3	0,3
A02BC04	Rabeprazolo	0,3	-12,0	90,3	1,8	-6,6	18,3	0,5
A10BF01	Acarbosio	0,3	-5,0	91,2	1,1	-5,1	>100	0,7
A11CC06	Calcifediolo	0,3	4,5	92,1	0,2	4,7	24,8	3,7
A10BX02	Repaglinide	0,3	-20,4	92,9	1,9	-21,1	>100	0,4
A07EA07	Beclometasone	0,2	-4,6	93,6	0,4	-6,4	38,3	1,4
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-11,3	94,2	0,5	-11,3	0,5	1,2
A04AA01	Ondansetron	0,2	7,0	94,7	0,0	7,8	-5,2	15,2
N	Sistema nervoso	22,0	0,7	100,0	65,3	2,4	-11,3	0,9
N03AX14	Levetiracetam	2,0	2,4	9,0	2,7	2,7	12,8	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,5	7,3	15,8	2,7	8,7	-7,9	1,5
N02AB03	Fentanil	1,4	-6,6	22,1	0,6	-2,1	-1,1	6,4
N03AG01	Acido valproico	1,4	2,9	28,3	3,2	1,9	33,5	1,2

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
N06AX26	Vortioxetina	1,2	13,3	33,7	2,9	13,3	14,0	1,1
N06AB05	Paroxetina	1,0	-3,6	38,3	8,0	-1,2	2,3	0,3
N06AB10	Escitalopram	0,9	-1,6	42,5	7,0	-1,0	-8,6	0,4
N06AX21	Duloxetina	0,8	1,4	46,0	3,2	2,1	-10,2	0,7
N06AX16	Venlafaxina	0,8	1,4	49,6	3,5	4,7	-11,6	0,6
N02AX06	Tapentadolo	0,7	-18,6	52,8	0,5	0,4	-17,2	4,0
N06AB06	Sertralina	0,7	7,6	55,8	7,0	7,2	-32,1	0,3
N04BC09	Rotigotina	0,6	-8,5	58,5	0,3	-8,6	17,6	5,1
N03AX18	Lacosamide	0,6	6,7	61,1	0,6	7,3	16,7	2,9
N03AX09	Lamotrigina	0,5	5,6	63,3	0,7	6,0	-10,7	1,8
N03AX11	Topiramato	0,4	-3,5	65,2	0,5	-3,1	54,3	2,4
N04BD03	Safinamide	0,4	-5,2	66,9	0,3	4,4	2,8	3,7
N06AX05	Trazodone	0,3	6,0	68,4	0,9	6,2	-27,6	1,0
N03AF02	Oxcarbazepina	0,3	0,5	69,9	1,1	0,6	>100	0,8
N04BC05	Pramipexolo	0,3	-1,3	71,4	0,4	-0,8	-9,4	2,3
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,3	-8,7	72,8	0,2	-4,0	-36,5	3,7
N02BF01	Gabapentin	0,3	2,6	74,0	0,3	2,3	-31,9	2,1
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,3	1,4	75,1	0,7	1,4	-33,5	1,0
N02AE01	Buprenorfina	0,2	17,4	76,2	0,1	21,2	-45,7	4,9
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	2,0	77,3	0,9	1,7	-8,9	0,7
N02CC04	Rizatriptan	0,2	4,8	78,4	0,2	4,5	-9,0	2,9
N06AX11	Mirtazapina	0,2	8,7	79,4	1,1	8,2	-39,3	0,6
N04BD01	Selegilina	0,2	-3,0	80,4	2,0	-1,4	99,4	0,3
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	9,5	81,4	0,9	10,2	4,3	0,6
N02CC05	Almotriptan	0,2	-1,4	82,4	0,2	-0,1	9,7	3,2
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-2,3	83,3	1,1	-1,5	-3,3	0,5
N02CC01	Sumatriptan	0,2	0,2	84,3	0,2	-0,7	-1,3	3,7
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-6,1	85,1	0,3	-6,3	42,4	1,9
N05AH03	Olanzapina	0,2	16,3	86,0	0,4	20,3	-27,0	1,2
N04BD02	Rasagilina	0,2	-3,4	86,9	0,2	-3,1	-28,0	2,1
N06AB04	Citalopram	0,2	-17,3	87,7	1,9	-2,0	-48,9	0,3
N06AX12	Bupropione	0,2	4,6	88,5	0,3	6,4	-25,3	1,7
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	3,0	89,2	0,2	3,0	-34,6	2,1
N02CC06	Eletriptan	0,1	0,4	89,9	0,1	0,6	-25,1	3,5
N01BB02	Lidocaina	0,1	-25,6	90,5	0,2	0,0	-11,4	1,7
N05AX12	Aripiprazolo	0,1	42,9	91,2	0,2	50,5	-26,0	2,0
N05AH04	Quetiapina	0,1	-12,2	91,7	0,2	3,2	-72,4	2,2
N02AX02	Tramadolo	0,1	-8,0	92,3	0,3	-5,4	-38,0	1,2
N05BA09	Clobazam	0,1	>100	92,7	0,0	>100	-38,6	109,6
N02CC07	Frovatriptan	0,1	2,1	93,2	0,1	4,9	7,0	3,1
N07AA02	Piridostigmina	0,1	1,8	93,6	0,3	3,2	3,3	0,9
N07XX06	Tetrabenazina	0,1	5,9	94,0	0,0	5,9	87,2	5,1
N04BC04	Ropinirolo	0,1	-6,1	94,3	0,2	-6,4	2,8	1,1
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	-2,4	94,7	0,5	0,8	-12,9	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
R	Sistema respiratorio	16,0	2,6	100,0	42,4	0,4	2,0	1,0
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,5	4,0	15,4	4,3	4,3	12,6	1,6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	1,9	-4,3	27,3	3,7	2,9	-12,3	1,4
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,1	-1,8	34,2	1,9	-0,4	-5,1	1,6
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,0	39,3	40,6	1,5	39,3	12,6	1,9
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,8	44,8	45,5	0,8	44,8	-0,0	2,7
R03BA03	Flunisolide	0,8	7,6	50,5	2,8	5,8	76,6	0,8
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,8	55,0	55,3	0,8	59,5	-25,5	2,6
R03BB07	Umeclidinio	0,7	-9,0	59,8	1,3	-9,0	4,3	1,5
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,6	-11,8	63,8	1,4	-10,1	-12,0	1,2
R03BA01	Beclometasone	0,6	-2,3	67,7	1,7	-1,5	-5,6	1,0
R03DC03	Montelukast	0,6	1,3	71,2	2,4	2,0	19,8	0,6
R03BB04	Tiotropio	0,5	-19,3	74,5	1,0	-12,7	-19,8	1,4
R03BA02	Budesonide	0,5	2,1	77,5	0,8	0,4	-11,4	1,6
R06AX22	Ebastina	0,4	-1,3	80,2	3,8	-1,1	47,2	0,3
R03BB05	Aclidinio	0,3	-17,5	82,4	0,6	-17,5	-7,3	1,5
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,3	25,1	84,2	0,4	25,1	15,1	2,0
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,3	67,5	86,0	0,3	63,9	5,3	2,7
R06AE07	Cetirizina	0,3	0,6	87,6	2,8	1,4	-15,8	0,3
R03BA05	Fluticasone	0,2	-6,9	89,2	0,7	-2,8	7,5	1,0
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-26,7	90,4	0,3	-26,7	3,6	1,5
R03AL02	Salbutamolo/ipratropio	0,2	-12,9	91,5	0,7	-15,3	46,1	0,7
R06AX27	Desloratadina	0,2	-3,9	92,6	1,5	-3,4	11,1	0,3
R06AX28	Rupatadina	0,2	-3,9	93,5	1,4	-3,3	-2,8	0,3
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,1	-12,9	94,4	0,3	-12,9	-25,4	1,3
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	13,5	-3,7	100,0	17,8	-5,0	10,9	2,1
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,2	-2,5	23,8	6,4	-2,9	5,8	1,4
J01DD08	Cefixima	1,4	-7,5	34,1	1,6	-7,2	25,8	2,4
J01DD04	Ceftriaxone	1,3	-4,9	43,6	0,3	-3,3	26,4	11,5
J02AC01	Fluconazolo	1,0	0,0	50,7	0,5	-2,0	43,8	5,6
J01FA09	Claritromicina	0,9	-6,7	57,2	2,6	-6,2	43,7	0,9
J01XX01	Fosfomicina	0,8	-5,8	62,9	0,5	-5,1	23,8	4,6
J01MA02	Ciprofloxacina	0,7	-4,0	68,3	0,8	-3,4	27,2	2,6
J01FA10	Azitromicina	0,7	-9,8	73,4	1,3	-9,8	-13,9	1,5
J01MA12	Levofloxacina	0,5	-19,4	77,2	1,0	-12,7	58,2	1,4
J06BB04	Immunoglobulina umana antiapatite b	0,4	16,0	80,3	0,0	13,9	28,1	341,4
J02AC02	Itraconazolo	0,3	22,9	82,5	0,2	1,8	31,8	3,4
J05AB01	Aciclovir	0,3	1,6	84,6	0,2	3,1	7,8	3,9
J05AB15	Brivudina	0,3	2,8	86,6	0,1	3,2	87,1	8,3
J01DD16	Cefditoren	0,3	-9,4	88,5	0,2	-9,4	-28,0	3,6
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,2	5,5	90,3	0,0	5,6	74,3	47,0
J06BB02	Immunoglobulina umana antitetanica	0,2	38,3	92,0	0,0	3,0	>100	50,1

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
J01DD13	Cefpodoxima	0,2	-13,3	93,4	0,1	-11,4	35,4	3,5
J01CA04	Amoxicillina	0,1	5,3	94,4	0,8	-0,5	-18,4	0,5
M	Sistema muscolo-scheletrico	6,6	1,6	100,0	44,8	0,7	15,2	0,4
M05BA04	Acido alendronico	0,9	9,4	14,3	5,1	11,9	-0,9	0,5
M04AA03	Febuxostat	0,8	9,6	26,5	3,3	9,7	25,0	0,7
M01AH05	Etoricoxib	0,8	-0,8	38,6	4,3	-0,3	17,0	0,5
M01AB05	Diclofenac	0,8	-1,1	50,4	5,2	-1,8	20,7	0,4
M05BA07	Acido risedronico	0,6	1,5	59,1	3,3	1,6	49,6	0,5
M05BB03	Acido alendronico/ colecalfiferolo	0,5	0,6	66,9	2,4	1,0	27,1	0,6
M01AE01	Ibuprofene	0,4	3,9	73,2	2,7	5,6	10,1	0,4
M04AA01	Allopurinolo	0,4	4,4	78,9	8,4	4,4	-6,9	0,1
M01AE03	Ketoprofene	0,3	-11,5	84,2	3,2	-11,9	61,1	0,3
M01AH01	Celecoxib	0,2	0,9	86,8	1,0	-1,0	70,7	0,5
M01AX17	Nimesulide	0,1	-10,1	89,0	2,0	-10,3	40,0	0,2
M01AB15	Ketorolac	0,1	3,4	90,9	0,3	2,8	62,7	1,3
M01AB16	Aceclofenac	0,1	-6,6	92,6	0,6	-7,7	97,8	0,5
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-4,0	94,0	0,4	-4,0	-29,0	0,6
B	Sangue e organi emopoietici	6,3	-4,7	100,0	87,6	0,5	-3,0	0,2
B01AB05	Enoxaparina	2,3	-7,2	37,2	3,2	-7,1	53,3	2,0
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,4	0,4	59,6	52,5	0,7	12,7	0,1
B03BB01	Acido folico	0,7	5,3	70,3	8,9	5,3	19,4	0,2
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,3	4,0	75,1	0,5	2,8	99,9	1,8
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	4,0	79,2	2,3	4,0	-12,6	0,3
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	-0,1	82,8	7,5	0,7	25,7	0,1
B05AA01	Albumina umana	0,2	-4,8	86,1	0,0	-6,0	-8,9	52,3
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,2	3,0	88,7	1,0	3,0	79,9	0,4
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-14,0	90,8	1,4	-13,9	54,7	0,3
B01AB06	Nadroparina	0,1	-46,7	92,3	0,1	-46,7	0,2	3,0
B02AA02	Acido tranexamico	0,1	-9,6	93,6	0,1	-8,4	67,9	2,1
B01AA03	Warfarin	0,1	-4,6	94,4	0,7	-4,6	-58,6	0,2
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,0	3,4	100,0	50,2	4,8	4,1	0,3
G04CA01	Alfuzosina	1,6	4,5	27,4	17,2	4,5	57,0	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,2	1,2	46,7	10,6	4,1	-11,8	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,0	2,1	64,1	8,6	4,2	-1,6	0,3
G04CA04	Silodosina	0,7	5,4	75,9	6,2	6,7	-12,9	0,3
G04CB01	Finasteride	0,5	0,1	84,9	2,6	5,2	-8,9	0,6
G02CB03	Cabergolina	0,2	-1,2	88,4	0,1	-1,3	26,7	3,9
G04CA03	Terazosina	0,2	-6,6	90,9	1,2	-3,9	23,7	0,3
G03HA01	Ciproterone	0,1	5,5	92,3	0,1	6,7	>100	1,7
G04BD08	Solifenacina	0,1	52,9	93,5	0,5	49,9	6,3	0,4
G03DA04	Progesterone	0,1	9,7	94,7	0,9	16,1	-4,3	0,2

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	4,5	8,1	100,0	40,0	2,7	-3,0	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,6	4,8	34,6	22,8	2,9	-5,9	0,2
H05AA02	Teriparatide	1,0	42,7	57,4	0,3	43,1	38,2	10,3
H02AB07	Prednisone	0,7	-0,3	74,0	7,8	0,7	5,5	0,3
H02AB01	Betametasona	0,4	0,4	82,8	2,6	0,9	16,3	0,4
H02AB02	Desametasona	0,2	12,6	88,2	2,4	15,4	33,4	0,3
H02AB04	Metilprednisolone	0,2	-7,1	91,6	2,3	-4,2	-32,3	0,2
H01BA02	Desmopressina	0,1	-15,9	94,6	0,1	-5,3	16,5	4,3
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,5	3,0	100,0	6,5	2,8	-2,3	1,9
L02BG04	Letrozolo	1,9	6,1	42,0	2,3	6,2	15,1	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,9	5,0	61,7	1,5	6,0	-0,6	1,6
L02BG06	Exemestane	0,5	7,5	72,2	0,6	7,9	-16,0	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,4	-5,0	81,6	0,2	-1,7	13,8	7,4
L02BG03	Anastrozolo	0,3	-5,5	88,5	0,6	-4,8	-4,7	1,3
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	2,8	92,3	0,3	2,8	-9,6	1,7
L04AX01	Azatioprina	0,1	-6,0	94,4	0,3	-6,0	6,1	0,9
S	Organi di senso	3,2	3,3	100,0	18,7	2,4	-16,1	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	13,4	16,0	3,4	12,0	-16,5	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,4	1,2	28,6	1,3	2,7	-19,8	0,8
S01ED01	Timololo	0,3	2,9	38,4	2,4	1,3	-24,3	0,4
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,3	2,7	47,1	1,2	-2,2	-15,6	0,7
S01EE03	Bimatoprost	0,3	-1,8	55,6	1,5	-0,6	-13,0	0,5
S01EE01	Latanoprost	0,2	19,4	62,7	1,6	13,0	-8,9	0,4
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,2	13,6	69,4	0,6	13,2	-34,7	1,0
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-3,8	74,8	0,9	-3,8	1,4	0,5
S01EE04	Travoprost	0,1	-12,6	78,9	0,7	-12,5	-7,1	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-8,9	82,2	0,4	-8,5	-13,3	0,7
S01EA05	Brimonidina	0,1	-3,3	85,3	1,5	-1,7	0,7	0,2
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-4,5	88,0	0,4	-3,9	-4,6	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-2,2	90,3	0,6	-2,8	-22,5	0,4
S01EC03	Dorzolamide	0,1	-3,9	92,5	0,5	-3,5	6,3	0,4
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,1	-4,6	94,5	0,4	-2,6	-12,1	0,5
D	Dermatologici	1,5	4,4	100,0	6,6	5,9	21,1	0,6
D05AX52	Calcipotriolo/betametasona	1,0	7,3	71,1	3,2	14,1	14,3	0,9
D07AD01	Clobetasolo	0,1	1,7	79,4	1,5	-0,4	39,5	0,2
D10BA01	Isotretinoina	0,1	6,4	86,1	0,2	7,1	-16,2	1,3
D07AC14	Metilprednisolone	0,0	-3,9	89,3	0,7	-3,9	73,4	0,2
D07AC13	Mometasona	0,0	4,8	92,6	0,7	4,9	28,4	0,2
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	2,9	100,0	0,9	2,8	-12,1	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	4,0	82,3	0,8	4,0	-10,6	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	-8,0	89,3	0,1	-10,1	-23,1	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
P01AB01	Metronidazolo	0,0	4,2	94,7	0,0	4,3	-24,1	1,0
V	Vari	0,1	-12,3	100,0	0,1	-12,6	-32,2	2,9
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-12,2	77,3	0,0	-12,2	38,5	2,7
V03AE10	Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,0	-22,3	84,6	0,0	-22,3	>100	19,4
V03AC01	Deferoxamina	0,0	83,6	88,7	0,0	83,6	-45,7	19,6
V03AE04	Calcio acetato/magnesio carbonato	0,0	-10,2	92,3	0,0	-10,2	-59,8	1,0

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
C10AA05	Atorvastatina	27,1	3,3	5,8	3,3	1	1
A02BC01	Omeprazolo	18,9	2,3	4,1	5,6	2	2
A02BC02	Pantoprazolo	17,2	2,1	3,7	7,7	3	3
C07AB07	Bisoprololo	16,4	2,0	3,5	9,7	4	4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	15,0	1,8	3,2	11,6	5	6
A11CC05	Colecalciferolo	14,8	1,8	3,2	13,4	6	5
C09CA08	Olmesartan	14,4	1,8	3,1	15,2	7	7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	14,3	1,7	3,1	16,9	8	13
A07EC02	Mesalazina	12,3	1,5	2,6	18,4	9	9
C10AX06	Omega 3	11,5	1,4	2,5	19,8	10	8
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	11,5	1,4	2,5	21,2	11	11
A10BA02	Metformina	11,2	1,4	2,4	22,6	12	12
B01AB05	Enoxaparina	10,9	1,3	2,3	23,9	13	10
A02BC05	Esomeprazolo	9,9	1,2	2,1	25,1	14	14
N03AX14	Levetiracetam	9,2	1,1	2,0	26,3	15	17
C07AB12	Nebivololo	9,1	1,1	2,0	27,4	16	18
C10AX09	Ezetimibe	9,1	1,1	1,9	28,5	17	19
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	9,0	1,1	1,9	29,6	18	21
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	8,9	1,1	1,9	30,7	19	15
L02BG04	Letrozolo	8,8	1,1	1,9	31,8	20	22
A02BC03	Lansoprazolo	8,3	1,0	1,8	32,8	21	16
A10AB04	Insulina lispro	8,0	1,0	1,7	33,8	22	23
C09AA05	Ramipril	8,0	1,0	1,7	34,7	23	20
C02CA04	Doxazosin	8,0	1,0	1,7	35,7	24	24
G04CA01	Alfuzosina	7,6	0,9	1,6	36,7	25	25
H03AA01	Levotiroxina	7,3	0,9	1,6	37,5	26	28
N02BF02	Pregabalin	7,0	0,9	1,5	38,4	27	35
C08CA01	Amlodipina	7,0	0,9	1,5	39,3	28	26
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	7,0	0,9	1,5	40,1	29	32
B01AC06	Acido acetilsalicilico	6,6	0,8	1,4	40,9	30	34
-	Primi 30	334,3	40,9	71,7	40,9	-	-
-	Totale regione	817,1	100,0	175,3	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	91,5	7,7	3,2	7,7	1	1
C09AA05	Ramipril	59,3	5,0	1,7	12,8	2	3
C10AA05	Atorvastatina	58,1	4,9	5,8	17,7	3	2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	52,5	4,4	1,4	22,1	4	4
A02BC01	Omeprazolo	35,3	3,0	4,1	25,1	5	5
A10BA02	Metformina	31,7	2,7	2,4	27,8	6	6
C09CA08	Olmesartan	26,9	2,3	3,1	30,1	7	8
C03CA01	Furosemide	26,0	2,2	0,8	32,3	8	7
C08CA01	Amlodipina	25,5	2,2	1,5	34,4	9	9
A02BC02	Pantoprazolo	24,2	2,1	3,7	36,5	10	10
H03AA01	Levotiroxina	22,8	1,9	1,6	38,4	11	11
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	22,4	1,9	3,1	40,3	12	14
C07AB12	Nebivololo	20,7	1,8	2,0	42,1	13	12
G04CA01	Alfuzosina	17,2	1,5	1,6	43,5	14	13
A02BC05	Esomeprazolo	15,6	1,3	2,1	44,8	15	15
C07AB07	Bisoprololo	14,2	1,2	3,5	46,1	16	16
C10AA07	Rosuvastatina	13,9	1,2	1,3	47,2	17	17
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	13,0	1,1	1,9	48,3	18	22
C09CA03	Valsartan	12,6	1,1	0,8	49,4	19	18
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	12,2	1,0	1,5	50,4	20	23
C09CA04	Irbesartan	11,8	1,0	1,0	51,4	21	19
A02BC03	Lansoprazolo	11,2	1,0	1,8	52,4	22	21
C10AA01	Simvastatina	11,1	0,9	1,3	53,3	23	20
G04CA02	Tamsulosina	10,6	0,9	1,2	54,2	24	24
C08CA13	Lercanidipina	10,3	0,9	0,9	55,1	25	28
C02CA04	Doxazosin	10,1	0,9	1,7	55,9	26	25
C09CA06	Candesartan	9,5	0,8	0,5	56,8	27	26
B03BB01	Acido folico	8,9	0,8	0,7	57,5	28	29
C09AA02	Enalapril	8,7	0,7	0,4	58,2	29	27
G04CB02	Dutasteride	8,6	0,7	1,0	59,0	30	30
-	Primi 30	696,4	59,0	57,6	59,0	-	-
-	Totale regione	1.180,9	100,0	175,3	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
A10BH05	Linagliptin	0,5	0,3	>100	0,7	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	1,1	0,9	>100	7,5	>100
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,8	1,4	55,0	0,8	59,5
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,8	1,8	44,8	0,8	44,8
H05AA02	Teriparatide	1,0	2,4	42,7	0,3	43,1
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,1	4,2	39,9	22,4	41,8
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,0	4,7	39,3	1,5	39,3
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,3	4,9	25,1	0,4	25,1
J02AC02	Itraconazolo	0,3	5,1	22,9	0,2	1,8
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,3	5,3	20,6	3,6	24,3
A02AD02	Magaldrato	0,9	5,8	19,7	4,2	20,8
J06BB04	Immunoglobulina umana antiepatite b	0,4	6,0	16,0	0,0	13,9
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	6,3	13,4	3,4	12,0
N06AX26	Vortioxetina	1,2	7,0	13,3	2,9	13,3
C08CA13	Lercanidipina	0,9	7,5	13,0	10,3	12,7
C10AA07	Rosuvastatina	1,3	8,3	11,6	13,9	9,5
C08CA09	Lacidipina	0,4	8,5	10,0	3,1	10,0
M04AA03	Febuxostat	0,8	9,0	9,6	3,3	9,7
M05BA04	Acido alendronico	0,9	9,5	9,4	5,1	11,9
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,9	10,6	8,3	13,0	8,8
R03BA03	Flunisolide	0,8	11,1	7,6	2,8	5,8
N06AB06	Sertralina	0,7	11,4	7,6	7,0	7,2
L02BG06	Exemestane	0,5	11,7	7,5	0,6	7,9
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,3	12,4	7,5	5,3	7,7
N02BF02	Pregabalin	1,5	13,3	7,3	2,7	8,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasona	1,0	13,9	7,3	3,2	14,1
C03DA03	Canrenone	0,4	14,1	7,0	2,6	7,0
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,4	14,4	6,8	3,7	6,9
C07AB02	Metoprololo	0,3	14,5	6,7	4,8	7,3
N03AX18	Lacosamide	0,6	14,9	6,7	0,6	7,3
-	Primi 30	71,7	40,9	1,5	611,6	2,1
-	Totale regione	175,3	100,0	0,9	1.180,9	1,3

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	44,9	14,3	-	111,1	8,5	-19,2	1,1
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	13,3	10,6	-	25,2	3,5	-22,3	1,4
A07FA	Microorganismi antidiarroici - bacillus clausii	2,1	9,3	15,6	1,5	5,6	0,9	3,7
A01AD11	Flurbiprofene	1,8	-1,8	28,8	4,4	-12,4	-4,5	1,1
A11JB	Sodio citrato/potassio citrato/complesso vitaminico	1,1	3,5	36,7	0,6	-4,9	>100	4,6
A07DA03	Loperamide	1,0	19,4	43,9	0,5	16,7	-19,6	5,3
A06AG04	Glicerolo	0,8	44,7	49,7	1,4	26,6	10,3	1,5
A06AX01	Glicerolo	0,5	11,5	53,1	3,5	1,5	-22,6	0,4
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,4	21,9	56,3	0,3	14,8	-31,6	4,0
A02AF02	Magnesio idrossido/algeldrato/dimeticone	0,4	11,9	59,0	0,2	5,0	-21,6	4,0
A01AD11	Ketoprofene	0,4	-6,5	61,7	0,9	-19,9	9,4	1,1
A11DB	Benmetiamina/piridossina/cianocobalamina	0,4	30,4	64,4	0,7	30,1	>100	1,5
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato/calcio carbonato	0,3	31,2	67,0	0,2	29,8	-24,2	3,9
A03FA	Metoclopramide/dimeticone/potassio citrato/acido tartarico/acido citrico anidro/sodio bicarbo	0,3	27,0	69,5	0,6	19,4	-23,5	1,6
A03AX13	Dimeticone	0,3	0,8	72,0	0,2	-1,1	-6,5	4,2
A06AD11	Lattulosio	0,3	>100	74,1	1,6	14,9	-20,7	0,5
A07FA01	Organismi produttori di acido lattico	0,3	-13,5	76,2	0,2	-24,0	54,6	3,6
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato	0,3	-12,2	78,1	0,2	-16,8	-34,6	3,0
A06AB02	Bisacodile	0,3	21,0	80,1	1,0	6,1	-36,9	0,7
A03BB01	Butilscolopamina	0,3	18,7	82,0	0,3	11,8	-48,9	2,7
A06AG01	Sodio fosfato	0,2	39,7	83,8	0,3	>100	23,7	2,4
A08AB01	Orlistat	0,2	2,4	85,5	0,2	2,4	>100	3,4
A12CC08	Magnesio pidolato	0,2	16,1	87,0	0,3	10,0	-38,7	2,0
A02AD01	Alluminio idrossido/magnesio idrossido	0,2	-12,3	88,4	0,2	-17,8	-9,8	2,4
A01AD02	Benzidamina	0,1	-17,3	89,5	0,3	-20,1	-35,5	1,5
R	Sistema respiratorio	8,7	13,5	-	29,2	2,4	-7,7	0,8
R01AA08	Nafazolina	1,4	18,3	16,2	12,2	9,1	15,5	0,3
R01AA05	Ossimetazolina	0,8	>100	25,7	3,4	2,3	-1,8	0,7
R05CB03	Carbocisteina	0,8	-4,5	35,1	2,3	-2,5	-22,4	1,0
R01AA07	Xilometazolina	0,6	6,8	41,5	1,7	0,6	42,5	0,9
R01BA52	Ibuprofene/pseudoefedrina	0,5	32,7	47,1	0,2	18,7	-35,1	7,1
R05CB01	Acetilcisteina	0,4	12,2	52,2	1,0	8,3	-50,6	1,3
R05DB27	Levodropropizina	0,4	15,6	56,8	0,9	-6,9	-13,0	1,2
R05DB21	Cloperastina	0,3	20,6	60,6	0,9	19,5	-31,0	1,0
R05FA02	Destrometorfano/guaiafenesina	0,3	9,7	64,3	0,3	3,8	-45,3	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
R05CB02	Bromexina	0,3	-12,8	67,8	0,5	-13,2	-27,2	1,6
R06AA02	Dimenidrinato	0,3	30,5	70,8	0,1	17,5	8,9	10,4
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmacetacresolo	0,2	44,5	73,2	0,2	51,1	-49,4	3,1
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmacetacresolo/acido ascorbico	0,2	-35,5	75,4	0,2	-34,5	-51,7	3,4
R02AX01	Flurbiprofene	0,2	-12,1	77,6	0,2	-14,0	-41,0	2,4
R05CB06	Ambroxolo	0,2	-14,6	79,8	0,4	-0,4	-28,9	1,2
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina/ paracetamolo	0,2	30,1	81,8	0,1	25,9	13,6	4,2
R02AA20	Diclorofenilcarbinolo/acido ascorbico	0,1	-7,2	83,4	0,1	-15,1	-31,5	3,6
R01AB02	Tirotricina/nafazolina	0,1	7,1	84,6	0,6	6,9	>100	0,5
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina	0,1	-0,4	85,8	0,1	-2,6	-47,1	4,4
R06AX26	Fexofenadina	0,1	10,1	87,0	0,2	1,9	-48,0	1,4
R02AA20	Benzidamina/cetilpiridinio	0,1	-17,8	88,1	0,2	-21,5	-3,3	1,3
R05DA20	Destrometorfano/ diclorofenilcarbinolo	0,1	33,5	89,2	0,1	24,9	-19,8	3,4
M	Sistema muscolo- scheletrico	8,5	19,9	-	18,5	16,6	-16,9	1,3
M01AE01	Ibuprofene	3,0	17,6	34,8	2,4	11,2	-42,3	3,4
M02AA15	Diclofenac	2,8	17,7	67,7	10,0	23,3	-5,1	0,8
M01AE03	Ketoprofene	0,7	11,0	75,7	0,9	10,2	-45,6	2,2
M01AB05	Diclofenac	0,7	>100	83,4	0,8	>100	-31,8	2,2
M01AE02	Naproxene	0,3	27,6	86,6	0,4	16,0	-45,3	1,7
M02AA13	Ibuprofene	0,2	-5,6	89,4	1,3	-0,6	-12,6	0,5
D	Dermatologici	5,1	22,3	-	15,1	22,7	-22,9	0,9
D06BA51	Sulfadiazina argentica/acido ialuronico	0,6	12,4	12,3	1,6	14,1	>100	1,1
D01AC07	Tioconazolo	0,5	27,7	21,3	0,5	24,2	-20,1	2,8
D08AG02	Iodopovidone	0,4	23,0	28,1	1,5	46,7	-19,7	0,6
D01AC03	Econazolo	0,3	57,3	34,0	0,9	48,3	4,0	0,9
D07AA02	Idrocortisone	0,3	15,5	39,3	0,6	6,8	-22,8	1,3
D03AX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,2	2,7	43,9	0,4	3,5	50,0	1,5
D11AX	Escina/l-tiroxina	0,2	55,5	48,5	0,3	49,1	-13,3	2,2
D11AX01	Minoxidil	0,2	48,5	52,7	0,7	45,2	-40,1	0,9
D01AC01	Clotrimazolo	0,2	24,9	56,3	0,4	14,4	-38,7	1,4
D03AX05	Acido ialuronico	0,2	17,4	59,7	0,2	16,4	64,9	2,0
D06BB03	Aciclovir	0,2	3,3	63,1	0,1	4,7	-38,7	3,9
D04AB01	Lidocaina	0,2	>100	66,4	0,3	>100	11,8	1,8
D01AC08	Ketoconazolo	0,1	18,0	69,3	0,5	13,9	-21,2	0,9
D04AA10	Prometazina	0,1	4,0	72,2	0,4	-4,9	21,3	1,1
D06BA01	Sulfadiazina argentica	0,1	38,2	74,4	0,6	24,9	-54,7	0,5
D11AE	Clostebol/neomicina	0,1	5,4	76,6	0,3	3,2	38,1	1,0
D01AE16	Amorolfina	0,1	-10,1	78,6	0,1	-11,6	-49,7	2,1
D04AB04	Benzocaina/alcool benzilico/cloroxilenolo	0,1	4,5	80,5	0,3	3,7	-16,4	0,8
D08AJ01	Benzalconio	0,1	43,8	82,1	0,8	74,0	-26,8	0,3
D01AC02	Miconazolo	0,1	11,4	83,6	0,2	8,7	-13,2	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
D06C	Neomicina/sulfatiazolo	0,1	8,3	85,1	0,1	-22,8	-26,3	2,0
D08AX04	Tosilcloramide	0,1	42,2	86,4	0,2	3,8	-25,0	1,1
D04AA13	Dimetindene	0,1	-14,9	87,6	0,2	-18,6	-33,7	0,8
D11AF	Acido salicilico/acido lattico	0,1	12,3	88,7	0,2	12,4	-30,6	0,6
D04AA	Desclorfeniramina	0,1	24,5	89,8	0,1	20,6	-38,1	1,0
N	Sistema nervoso	3,7	0,2	-	4,6	-5,2	-33,9	2,2
N02BE01	Paracetamolo	1,5	2,8	39,3	1,6	4,4	-44,7	2,6
N02BA51	Acido acetilsalicilico/acido ascorbico	0,7	-0,6	57,8	0,8	-7,0	-29,8	2,3
N02BE51	Paracetamolo/acido ascorbico/fenilefrina	0,4	-2,0	69,3	0,4	-7,3	-37,4	2,8
N02BE51	Paracetamolo/pseudoefedrina/difenidramina	0,3	-2,5	76,3	0,2	-12,5	-5,3	3,6
N02BE51	Paracetamolo/clorfenamina/sodio ascorbato	0,1	-29,8	80,3	0,2	-43,4	5,1	1,8
N02BE51	Paracetamolo/clorfenamina	0,1	-23,5	84,0	0,3	-37,3	-8,5	1,3
N05CM09	Valeriana	0,1	0,7	87,1	0,2	-2,6	-16,0	1,5
N07BA01	Nicotina	0,1	15,2	90,0	0,0	16,1	-65,1	6,3
C	Sistema cardiovascolare	2,9	18,9	-	8,7	13,7	-17,7	0,9
C05CA53	Diosmina/esperidina	1,6	27,9	57,6	4,5	24,3	-8,1	1,0
C05AA10	Fluocinolone/ketocaina	0,3	29,8	69,0	1,0	23,1	-26,4	0,9
C05BA01	Eparinoidi	0,2	22,4	76,3	0,9	17,5	-27,7	0,7
C05CA54	Oxerutina	0,1	-6,8	81,0	0,5	-10,1	-18,1	0,8
C05AA01	Idrocortisone/benzocaina/eparina	0,1	5,3	85,2	0,5	-2,1	11,5	0,7
C05CX	Fosfatidilcolina/escina	0,1	-18,0	89,3	0,5	-18,6	-36,1	0,7
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,5	23,4	-	1,9	11,3	-22,0	2,2
G01AF20	Clotrimazolo/metronidazolo	0,5	7,8	33,7	0,9	2,2	-8,4	1,5
G01AF02	Clotrimazolo	0,3	76,1	54,4	0,3	70,6	-25,7	2,6
G03AD02	Ulipristal	0,2	28,0	64,5	0,0	20,8	-39,8	29,8
G04BX	Fumaria estratto fluido/ ononide estratto fluido/ piscidia estratto fluido/ glicerolo	0,1	19,9	74,3	0,1	12,2	11,3	6,8
G01AA51	Nifuratel/nistatina	0,1	10,5	79,1	0,1	10,2	31,3	1,4
G02CC03	Benzidamina	0,1	12,7	83,0	0,0	6,1	-48,9	4,8
G01AF05	Econazolo	0,1	65,8	86,4	0,1	44,2	-11,3	2,2
G02CX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,0	-5,6	89,6	0,0	-5,6	-19,0	3,1
S	Organi di senso	1,2	15,6	-	7,8	11,0	-31,9	0,4
S01GA01	Nafazolina	0,4	25,5	29,2	4,1	13,0	-24,9	0,2
S02AA30	Polimixina b/neomicina/lidocaina	0,1	19,3	40,7	0,7	13,6	-13,8	0,5
S01GA51	Nafazolina/tonzilamina	0,1	7,6	51,8	0,6	5,0	-25,8	0,6
S01GX08	Ketotifene	0,1	2,1	61,2	0,5	3,0	-42,1	0,6
S02DC	Xilene	0,1	11,1	70,1	0,2	10,8	-44,5	1,5
S02DA30	Fenazone/procaina	0,1	33,8	77,6	0,2	33,7	-26,9	1,3
S01XA20	Acido ialuronico	0,1	13,1	82,4	0,1	7,1	1,9	2,1

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
S01GA52	Tetrizolina/feniramina	0,1	-4,8	86,7	0,4	-11,9	-55,0	0,4
B	Sangue e organi emopoietici	0,0	15,3	-	0,1	23,5	-32,8	0,9
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,0	11,2	86,6	0,1	14,1	-41,9	1,2
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	0,0	-	-	0,0	-	-27,8	640,0
V	Vari	0,0	>100	-	0,0	58,9	-35,3	1,0
V07AB	Acqua solvente/diluente	0,0	77,9	71,0	0,0	30,9	20,0	1,1
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	66,8	-	0,0	60,8	-72,3	3,2

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	385,8	19,2	82,8	16,4	2,3	11,2	5,4	-9,9
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	83,5	4,2	17,9	18,9	14,7	0,5	24,1	20,8
Anticorpi monoclonali anti-cd38	39,1	1,9	8,4	19,1	2,4	0,3	22,7	6,7
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	26,3	1,3	5,6	23,2	29,6	0,2	22,7	28,0
Inibitori tirosin chinasi di bruton	19,4	1,0	4,2	21,6	-7,6	0,1	24,3	-6,2
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	19,3	1,0	4,1	18,0	-0,7	0,8	1,9	-11,3
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	18,1	0,9	3,9	2,8	-12,3	0,1	2,2	-10,8
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	17,2	0,9	3,7	>100	>100	0,1	>100	53,3
Inibitori tirosin chinasi egfr	13,8	0,7	3,0	8,3	-1,2	0,1	1,8	-4,6
Inibitori tirosin chinasi JAK	13,3	0,7	2,9	10,0	15,0	0,1	17,5	27,7
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	12,4	0,6	2,7	4,9	8,4	3,5	4,1	-8,0
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	11,5	0,6	2,5	-15,0	-5,9	0,2	-1,1	-1,8
CAR-T	10,9	0,5	2,3	>100	29,9	0,0	>100	96,5
Antipertensivi	180,2	9,0	38,7	-0,4	11,1	396,3	-0,6	6,5
Beta-bloccanti	31,0	1,5	6,7	2,1	15,6	48,1	1,7	1,5
Antagonisti recettore angiotensina II	30,8	1,5	6,6	0,1	32,2	76,0	-0,4	29,2
Calcio-antagonisti (dIlidro.)	18,7	0,9	4,0	-6,3	0,6	47,5	-1,7	-5,6
ACE-inibitori	17,6	0,9	3,8	-5,0	9,8	82,6	-1,7	3,2
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	17,5	0,9	3,8	-1,2	1,1	30,7	-1,4	-1,6
ACE-inibitori e diuretici (ass)	11,3	0,6	2,4	-4,8	8,1	16,8	-3,9	-5,6
Immunosoppressori ed immunomodulatori	155,0	7,7	33,3	8,1	7,9	8,3	10,6	14,9
Inibitori delle interleuchine	73,1	3,6	15,7	16,3	35,9	2,0	28,0	52,1
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	21,3	1,1	4,6	0,9	-1,8	0,3	13,8	42,7
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	19,0	0,9	4,1	-14,5	-8,8	2,3	5,1	23,4
Antidiabetici	128,1	6,4	27,5	6,1	11,8	87,2	0,4	22,8
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	40,0	2,0	8,6	-4,2	2,6	9,7	-5,3	18,7
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	23,6	1,2	5,1	43,4	66,9	11,2	45,3	74,5
Insuline fast acting	18,3	0,9	3,9	-2,9	35,0	10,0	-3,2	30,6
Metformina	11,2	0,6	2,4	2,3	42,8	31,7	0,4	36,8
Ipolipemizzanti	109,8	5,5	23,6	12,8	15,7	139,8	7,7	14,2
Statine da sole	42,7	2,1	9,2	-2,0	13,4	88,2	-2,5	5,7
Ezetimibe e statine (ass.)	25,3	1,3	5,4	39,3	35,1	35,1	44,7	44,0
Omega 3 e prodotti correlati	11,5	0,6	2,5	-8,0	11,5	3,1	-2,7	13,6
Asma e bpc	95,9	4,8	20,6	8,8	15,3	32,5	1,6	1,8
LABA+ICS	29,2	1,5	6,3	-1,8	-4,8	11,7	0,3	-4,4
Anticorpi monoclonali	26,6	1,3	5,7	27,3	78,5	0,6	28,2	77,8
ICS	10,1	0,5	2,2	1,5	18,2	6,2	1,6	25,6

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Antibiotici	76,6	3,8	16,4	0,2	17,9	18,2	-5,2	6,7
Cefalosporine di III generazione	18,6	0,9	4,0	-6,9	18,8	2,6	-7,1	13,3
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	18,4	0,9	3,9	-0,7	4,3	6,8	-2,7	2,5
Macrolidi e lincosamidi	8,0	0,4	1,7	-8,1	15,5	4,1	-7,6	17,6
Fluorochinolonic	6,8	0,3	1,5	-9,4	20,7	2,1	-9,8	26,7
Farmaci per la sclerosi multipla	62,8	3,1	13,5	-3,0	4,2	1,4	0,1	16,6
Anticorpi monoclonali	28,8	1,4	6,2	14,0	19,8	0,4	21,4	29,3
Immunosoppressori	13,0	0,6	2,8	-0,2	-4,5	0,2	-1,8	-8,8
Anticoagulanti	62,1	3,1	13,3	-4,8	-19,2	24,6	-0,5	-19,7
NAO	42,6	2,1	9,1	2,2	-20,6	15,5	4,4	-17,9
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	61,9	3,1	13,3	0,3	11,2	95,4	0,9	14,9
Vaccini	57,9	2,9	12,4	3,2	4,8	1,0	-12,1	-15,1
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	9,9	0,5	2,1	-5,2	2,0	0,0	-5,5	1,5
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	7,9	0,4	1,7	10,6	20,7	0,1	11,1	19,6
Vaccino per il meningococco B	7,3	0,4	1,6	-3,1	8,4	0,1	-1,3	14,5
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	6,6	0,3	1,4	1,9	2,1	0,3	1,6	2,2
Vaccino per il papilloma virus	6,6	0,3	1,4	9,3	-14,1	0,1	9,0	-14,2
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	56,8	2,8	12,2	5,9	17,2	0,1	21,7	-17,0
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	19,0	0,9	4,1	26,2	33,1	0,1	42,2	-29,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	9,4	0,5	2,0	0,4	43,1	0,0	4,5	48,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	7,8	0,4	1,7	-9,2	-10,2	0,0	-6,3	-19,9
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	4,0	0,2	0,9	-32,8	-23,2	0,0	-33,0	-23,2
Fibrosi cistica	53,4	2,7	11,5	2,5	28,1	0,1	-2,4	10,0
Farmaci per l'osteoporosi	48,2	2,4	10,3	7,0	13,9	117,2	1,4	-16,3
Vitamina d e analoghi	20,2	1,0	4,3	-3,8	7,8	96,2	-0,3	-20,9
Anticorpi monoclonali-denosumab	7,6	0,4	1,6	11,4	0,5	5,5	11,8	7,5
Bifosfonati da soli	7,5	0,4	1,6	5,2	10,9	8,8	6,6	16,9
Fattori della coagulazione	43,8	2,2	9,4	-0,0	0,9	0,0	0,7	3,3
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	13,3	0,7	2,9	9,8	0,7	0,0	8,9	2,5
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	12,8	0,6	2,7	-12,5	36,0	0,0	-10,9	31,3
Antidepressivi	31,1	1,6	6,7	3,4	-8,9	38,0	2,3	-18,9
Antidepressivi SSRI	13,6	0,7	2,9	-1,5	-14,4	25,2	0,6	-21,8
Antidepressivi SNRI	7,3	0,4	1,6	1,4	-6,8	6,8	3,0	-10,1
Antivirali anti-hiv	30,8	1,5	6,6	3,2	-37,1	1,4	3,1	-36,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	11,2	0,6	2,4	10,4	-27,5	0,3	10,5	-27,0
Inibitori delle integrasi (INTI)	5,1	0,3	1,1	-4,0	-14,1	0,2	-4,5	-5,8
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	4,0	0,2	0,9	20,2	-56,2	0,1	19,8	-56,2

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
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	2,7	0,1	0,6	2,7	-58,0	0,1	3,9	-55,4
Antiepilettici	30,4	1,5	6,5	5,5	15,8	12,0	1,5	7,6
Antiepilettici di II generazione	13,9	0,7	3,0	1,9	10,2	4,1	2,3	-3,0
Farmaci per i disturbi oculari	28,8	1,4	6,2	10,8	-4,8	19,5	3,0	-13,4
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	8,6	0,4	1,9	4,3	-15,4	10,5	2,8	-16,9
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	7,2	0,4	1,5	28,7	9,6	0,6	28,4	9,5
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	4,9	0,2	1,0	1,8	-13,9	5,1	1,9	-11,8
Dermatologici	27,3	1,4	5,9	23,3	12,4	8,7	3,7	-5,3
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	19,8	1,0	4,3	26,3	12,6	0,4	24,9	11,4
Farmaci per i disturbi genito-urinari	25,0	1,2	5,4	3,0	13,0	47,1	4,4	12,5
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	17,1	0,9	3,7	3,0	20,4	35,3	4,1	17,5
Terapia del dolore	23,4	1,2	5,0	-3,1	-17,7	6,2	3,2	-23,6
Farmaci per il dolore neuropatico	8,2	0,4	1,8	6,6	-5,6	3,1	7,1	-14,2
Opioidi maggiori da soli o in associazione - orale	5,8	0,3	1,2	-14,4	-39,3	1,0	-1,2	-35,6
Fentanyl - nasale	2,4	0,1	0,5	-9,9	62,9	0,0	-20,7	31,1
Antiaggreganti	21,9	1,1	4,7	2,4	-18,2	80,4	-0,4	13,8
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	7,8	0,4	1,7	0,1	17,0	61,5	0,2	13,3
Inibitori del recettore piastriatico P2Y12	7,3	0,4	1,6	1,1	-37,7	16,6	1,0	17,4
Preparazioni antianemiche	21,0	1,0	4,5	-5,1	-10,3	26,6	2,4	-19,4
Eritropoietine	10,4	0,5	2,2	-9,3	-12,6	5,2	2,5	30,0
Preparazioni a base di ferro	3,9	0,2	0,8	-6,9	-27,7	3,5	0,6	-1,1
Antipsicotici	18,4	0,9	3,9	0,2	-21,5	12,1	8,6	14,6
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	17,3	0,9	3,7	-3,1	6,2	8,3	0,2	-9,7
Soluzioni infusionali	11,5	0,6	2,5	6,0	19,9	7,3	3,3	-5,3
Farmaci anti-parkinson	15,8	0,8	3,4	2,6	-0,7	6,4	0,3	12,7
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	6,2	0,3	1,3	15,4	4,7	2,1	3,8	-13,3
Dopamino-agonisti	4,7	0,2	1,0	-5,9	-2,8	0,9	-4,9	-10,6
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	14,8	0,7	3,2	-15,7	-5,5	16,8	-5,8	-0,4
Antiarritmici di classe I e III	6,1	0,3	1,3	2,5	-6,3	6,4	1,6	-16,1
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiarritmico	4,1	0,2	0,9	-38,3	-7,0	1,9	-0,4	42,5
Fans	14,8	0,7	3,2	-2,8	25,4	21,9	-4,3	21,2
Fans tradizionali	9,8	0,5	2,1	-3,2	21,0	15,7	-5,0	19,3
Antiemorragici	14,4	0,7	3,1	17,6	7,2	0,3	-0,4	19,7
Altri emostatici per uso sistemico	8,4	0,4	1,8	19,8	6,9	0,1	17,5	5,2
Emostatici locali	2,4	0,1	0,5	7,8	0,5	0,0	7,6	-18,9
Antinfiammatori intestinali	14,3	0,7	3,1	1,6	21,1	7,9	2,6	25,7
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	14,0	0,7	3,0	-2,1	-19,6	1,0	8,2	-7,9
Ormoni ipotalamici	5,1	0,3	1,1	2,3	-24,1	0,2	-2,3	-32,0
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	4,9	0,2	1,1	-13,7	-29,2	0,2	-0,5	-22,7

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	11,7	0,6	2,5	19,6	-11,2	0,0	9,3	-15,2
Antimicotici per uso sistemico	11,0	0,5	2,4	2,0	-3,4	0,8	-0,2	26,6
Derivati triazolici	6,8	0,3	1,5	5,5	6,4	0,8	-0,8	28,9
Vari	10,2	0,5	2,2	-16,2	-21,3	1,1	9,0	5,4
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	3,4	0,2	0,7	13,4	26,8	0,5	8,2	30,0
Antidoti	2,5	0,1	0,5	-54,0	-45,7	0,2	19,3	26,1
Farmaci chelanti il ferro	1,6	0,1	0,3	-9,1	-43,0	0,2	6,1	>100
Corticosteroidi per uso sistemico	10,0	0,5	2,1	2,2	9,8	20,1	2,8	9,3
Mezzi di contrasto	9,6	0,5	2,1	6,4	9,4	0,1	5,8	-24,1
Immunoglobuline umane aspecifiche	8,5	0,4	1,8	9,4	-20,3	0,0	13,0	-37,3
Terapia epatica e biliare	8,1	0,4	1,7	10,2	12,5	3,2	3,6	6,2
Farmaci per la tiroide	7,7	0,4	1,7	4,5	5,2	24,1	2,5	-3,9
Antibiotici non sistemici	7,4	0,4	1,6	-3,5	-16,4	4,3	-5,9	6,3
Altri agenti ematologici	6,4	0,3	1,4	22,7	69,2	0,0	37,4	27,3
Antiemetici	6,1	0,3	1,3	3,2	-16,0	1,0	4,5	-11,8
Triptani	4,4	0,2	0,9	0,9	-6,2	0,8	1,1	-6,3
Radiofarmaci	5,9	0,3	1,3	10,7	-3,1	0,0	-31,3	20,7
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	1,5	0,1	0,3	-11,6	20,4	0,0	-19,2	-73,2
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	1,4	0,1	0,3	-11,5	-44,4	0,0	-35,6	>100
Radiodiagnostici del SNC	1,2	0,1	0,3	26,4	8,1	0,0	13,7	-7,0
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	5,8	0,3	1,3	>100	>100	0,0	>100	>100
Anticorpi monoclonali - prevenzione vrs	4,1	0,2	0,9	-	-	0,0	-	-
Antistaminici	5,7	0,3	1,2	-2,2	12,0	11,2	-2,1	6,9
Farmaci antigottosi	5,6	0,3	1,2	7,9	20,2	12,2	5,6	1,3
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	5,6	0,3	1,2	-18,4	-36,3	3,4	5,9	-30,5
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	3,3	0,2	0,7	-31,7	-41,0	0,2	-20,4	0,4
Estrogeni	0,5	0,0	0,1	2,0	-50,3	1,0	0,5	-50,4
Antivirali anti-HCV in combinazione	4,5	0,2	1,0	-1,5	-26,7	0,0	-1,3	-22,0
Farmaci anti-SARS-CoV-2	4,1	0,2	0,9	1,9	-43,5	0,0	>100	29,6
Remdesivir	2,6	0,1	0,6	-34,5	-63,7	0,0	-29,7	-62,1
Farmaci per l'ipertensione polmonare	3,7	0,2	0,8	-5,2	-46,4	0,1	5,1	-18,9
Immunoglobuline umane specifiche	3,4	0,2	0,7	14,1	8,2	0,0	-0,5	-6,1
Immunoglobulina anti-epatite B	1,9	0,1	0,4	14,7	-11,3	0,0	11,5	-44,7
Farmaci per acondroplasia	3,1	0,2	0,7	>100	82,2	0,0	>100	>100
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	3,1	0,2	0,7	2,0	13,8	0,4	3,5	-1,6
Anestetici generali	2,7	0,1	0,6	-0,4	26,8	0,4	23,6	8,0
Idrocarburi alogenati	1,2	0,1	0,2	8,3	27,2	0,0	7,6	45,4
Antiemetici e antinausea	2,5	0,1	0,5	12,4	8,9	0,4	1,8	-24,6
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	2,4	0,1	0,5	-6,4	-19,7	1,3	-9,2	-44,6
Digestivi, incl. enzimi	1,5	0,1	0,3	-9,9	-9,9	0,7	-16,5	-9,3

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
Farmaci miorilassanti	2,3	0,1	0,5	14,6	-3,6	0,7	-2,3	-14,8
Miorilassanti ad azione periferica	1,6	0,1	0,3	20,3	-5,1	0,1	-19,5	-18,2
Farmaci per i disturbi da dipendenza	1,8	0,1	0,4	-9,7	-29,8	1,9	-8,7	-28,9
Altri farmaci del sistema nervoso	1,6	0,1	0,3	7,6	23,2	0,5	1,9	-2,1
Parasimpaticomimetici	0,5	0,0	0,1	4,1	5,5	0,3	5,0	4,4
Farmaci per la corea di huntington	0,4	0,0	0,1	5,9	72,1	0,0	5,6	49,1
Altri antivirali	1,5	0,1	0,3	>100	30,1	0,0	>100	30,1
Ansiolitici, ipnotici e sedativi	1,3	0,1	0,3	57,7	13,3	1,3	-0,7	-57,1
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,7	0,0	0,1	>100	51,8	0,9	-2,9	-55,8
Anestetici locali	1,2	0,1	0,3	-15,8	-34,4	2,4	-3,2	2,1
Antivirali anti-citomegalovirus	1,2	0,1	0,3	24,3	-47,6	0,0	19,6	-57,2
Farmaci per la costipazione	1,2	0,1	0,3	3,5	-40,0	1,5	-6,6	-46,1
Lassativi osmotici	0,7	0,0	0,1	-3,7	-23,8	1,3	-7,6	-35,9
Corticosteroidi non sistemici ad uso dermatologico	1,1	0,1	0,2	1,2	42,5	3,1	-0,1	34,8
Inibitori della prolattina	1,0	0,0	0,2	-1,3	27,0	0,2	-2,8	19,7
Antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,9	0,0	0,2	1,6	-28,3	0,9	4,1	-11,9
Altri farmaci per il sistema respiratorio	0,9	0,0	0,2	9,5	47,2	0,0	17,1	39,9
Surfattanti polmonari	0,6	0,0	0,1	15,8	57,7	0,0	15,4	57,4
Agenti diagnostici	0,9	0,0	0,2	16,9	-29,6	0,0	9,9	-47,6
Test per la funzione tiroidea	0,4	0,0	0,1	12,4	2,5	0,0	12,1	2,5
Uterotonici	0,8	0,0	0,2	-0,0	60,2	0,1	-13,4	32,3
Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,6	0,0	0,1	-35,9	-16,6	0,0	-17,3	-34,1
Antagonisti della vasopressina	0,5	0,0	0,1	-33,8	-29,5	0,1	17,4	84,0
Farmaci per la narcolessia	0,5	0,0	0,1	25,2	-18,8	0,0	31,8	2,8
Preparati anti-acne	0,5	0,0	0,1	6,4	-7,5	0,2	6,8	-6,9
Antipiretici	0,4	0,0	0,1	4,0	-36,5	4,8	5,9	97,7
Antidolorifici	0,4	0,0	0,1	-10,3	-6,6	0,0	-13,4	-3,8
Farmaci antidemenza	0,4	0,0	0,1	2,9	-73,8	1,4	8,4	-41,2
Oftalmologici	0,3	0,0	0,1	9,0	-41,8	0,5	-0,1	-59,7
Midriatici e cicloplegici	0,2	0,0	0,0	6,4	-41,0	0,1	-14,0	-90,6
Anticorticosteroidi	0,3	0,0	0,1	>100	>100	0,0	>100	>100
Bifosfonati da soli	0,3	0,0	0,1	65,3	12,1	0,0	66,9	18,3
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,3	0,0	0,1	91,7	-60,3	0,4	17,5	-26,9
Solventi e diluenti	0,3	0,0	0,1	8,9	-44,2	0,7	4,7	-69,1
Antispastici	0,3	0,0	0,1	-6,0	34,4	0,2	-8,4	0,4
Altri farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale	0,1	0,0	0,0	-11,5	>100	0,1	-13,0	>100
Farmaci antitubercolari	0,3	0,0	0,1	20,5	-44,3	0,1	14,4	-35,6
Antibiotici	0,1	0,0	0,0	3,6	-13,7	0,0	7,3	-33,4
Antimicotici non sistemici	0,3	0,0	0,1	-7,0	-25,2	0,1	-7,7	-50,0
Farmaci per la disfunzione erettile	0,2	0,0	0,0	20,8	-71,4	0,1	-4,3	-63,6
Antidiarroici	0,2	0,0	0,0	55,4	47,8	0,1	-3,5	-12,1
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,1	0,0	0,0	51,3	-60,1	0,1	65,0	-53,0
Antitussivi	0,1	0,0	0,0	3,7	-43,3	0,1	-11,8	-64,5
Mucolitici/mucoregolatori	0,1	0,0	0,0	36,7	-48,6	0,1	-6,3	-75,6

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Ormoni glicogenolitici	0,1	0,0	0,0	-61,7	-61,7	0,0	-14,4	-1,9
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	0,0	0,0	40,3	-43,4	0,0	-11,5	-75,7
Contraccettivi	0,1	0,0	0,0	11,8	-59,2	0,6	31,6	-64,4
Contraccettivi orali estroprogestinici di quarta generazione	0,1	0,0	0,0	-15,2	-48,3	0,1	-11,1	-57,8
Contraccettivi intrauterini	0,0	0,0	0,0	-2,1	-75,8	0,2	0,2	-80,3
Farmaci contro l'obesità	0,1	0,0	0,0	>100	-9,3	0,0	-12,1	57,3
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	0,1	0,0	0,0	1,3	-22,1	0,0	1,3	-24,3
Antimetaboliti	0,1	0,0	0,0	-12,8	-76,8	0,0	49,4	-56,9
Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico	0,1	0,0	0,0	13,0	-10,2	0,0	12,1	-7,7
Altri ginecologici ad uso locale/sistemico	0,1	0,0	0,0	60,6	-26,9	0,0	-13,5	12,8
Antibiotici non sistemici in associazione	0,0	0,0	0,0	8,9	-61,8	0,1	12,4	-71,4
Antibiotici e corticosteroidi (oftalmologici)	0,0	0,0	0,0	16,5	-53,7	0,1	20,4	-44,1
Preparazioni nasali	0,0	0,0	0,0	53,8	-55,0	0,1	70,5	-61,7
Farmaci per altri disturbi della funzione gastrointestinale	0,0	0,0	0,0	21,5	-83,5	0,0	3,3	-72,1
Anticolinergici sintetici per scialorrea severa	0,0	0,0	0,0	44,2	-85,2	0,0	>100	-63,2
Ipnotici e sedativi vegetali	0,0	0,0	0,0	34,5	-53,5	0,0	21,0	-60,6
Vasoprotettori	0,0	0,0	0,0	-26,2	-94,2	0,0	-0,7	-96,7
Sostanze protettive dei capillari	0,0	0,0	0,0	-23,0	-85,2	0,0	-18,4	-82,6
Preparazioni stomatologiche	0,0	0,0	0,0	-9,3	-89,0	0,0	17,5	-88,9
Inibitori della neuraminidasi	0,0	0,0	0,0	>100	32,6	0,0	>100	31,4
Farmaci per dolori articolari e muscolari ad uso topico	0,0	0,0	0,0	-17,2	-89,8	0,0	-8,3	-98,3
Corticosteroidi ad uso dermatologico in associazione	0,0	0,0	0,0	-24,6	-60,0	0,0	-31,1	-71,5
Lisati batterici	0,0	0,0	0,0	30,8	-23,1	0,0	60,0	-31,7
Antivirali non sistemici	0,0	0,0	0,0	-26,9	-84,2	0,0	-21,1	-77,6
Altri farmaci per i disturbi genito-urinari	0,0	0,0	0,0	54,2	-85,8	0,0	49,2	-94,6
Altri urologici	0,0	0,0	0,0	39,5	-9,8	0,0	75,0	-10,2
Altri prodotti ausiliari non terapeutici	0,0	0,0	0,0	0,3	-96,9	0,0	-0,0	-97,5
Antibiotici per la gola	0,0	0,0	0,0	70,3	-10,3	0,0	66,7	-5,2
Decongestionanti nasali associati ad antistaminici	0,0	0,0	0,0	-76,9	-94,2	0,0	-74,5	-93,2
Altri stimolanti cardiaci	0,0	0,0	0,0	-	-61,6	0,0	-	-61,6
Antisettici e disinfettanti	0,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	0,0	-100,0	-100,0
Ginecologici	0,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	0,0	-100,0	-100,0
Analgesici e anestetici (otologici)	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-100,0
Otologici	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-100,0

FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI

Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2024

ATC I livello	Spesa in regime di assistenza convenzionata		Consumo (DDD) in regime di assistenza convenzionata	
	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica
A	72,18	21,96	89,38	24,41
B	42,30	10,12	72,50	12,04
C	95,33	19,56	96,60	26,30
D	29,40	3,98	28,18	1,82
G	95,21	20,71	95,98	24,98
H	46,33	3,17	77,78	2,62
J	88,53	16,01	93,94	18,47
L	90,42	24,08	90,33	29,79
M	78,84	12,41	82,55	19,04
N	67,46	19,49	75,56	27,32
P	87,74	1,24	92,06	1,67
R	38,34	3,20	58,73	8,94
S	49,91	3,89	57,14	6,78
V	7,52	3,18	2,44	1,74

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 24-23	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
C10AA05	Atorvastatina	27,0	3,1	-2,1	30,6	57,7	0,3
A02BC01	Omeprazolo	18,9	2,2	-1,3	31,8	35,3	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	17,2	2,0	0,1	49,9	24,2	0,4
C07AB07	Bisoprololo	16,4	1,9	2,2	22,4	14,2	0,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	14,9	1,7	-2,7	10,4	6,3	1,4
A11CC05	Colecalciferolo	14,5	1,7	-6,9	11,0	87,0	0,1
C09CA08	Olmesartan	14,4	1,7	5,8	15,3	26,9	0,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	14,2	1,6	58,2	2,3	22,3	0,4
C10AX06	Omega 3	11,5	1,3	-8,2	36,1	3,1	2,2
A10BA02	Metformina	11,2	1,3	2,0	23,7	31,7	0,2
A02BC05	Esomeprazolo	9,9	1,1	4,8	22,7	15,6	0,4
C07AB12	Nebivololo	9,1	1,1	2,0	14,6	20,8	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	9,0	1,0	8,0	11,2	13,0	0,4
C10AX09	Ezetimibe	9,0	1,0	5,1	36,0	7,2	0,7
N03AX14	Levetiracetam	9,0	1,0	1,7	35,1	2,6	2,0
L02BG04	Letrozolo	8,8	1,0	5,8	35,7	2,3	2,2
A02BC03	Lansoprazolo	8,3	1,0	-8,8	72,7	11,2	0,4
C09AA05	Ramipril	8,0	0,9	-3,7	32,3	59,3	0,1
C02CA04	Doxazosin	8,0	0,9	-1,0	20,7	10,1	0,5
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	7,4	0,8	16,8	2,8	3,2	1,4
-	Primi 20	246,6	28,3	2,3	25,8	453,9	0,3
-	Totale	625,2	71,7	2,1	22,1	1.044,1	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	14,7	3,2	-22,2	100,0	1,5	100,0	-3,8	5,6	-19,1
Biosimilare adalimumab	3,9	0,8	-43,2	26,8	1,0	64,3	-2,3	2,3	-41,9
Biosimilare etanercept	4,7	1,0	7,8	32,1	0,3	22,6	3,4	7,9	4,3
Originator adalimumab	0,2	0,0	-79,0	1,6	0,0	0,7	-78,9	12,8	-0,1
Originator etanercept	0,2	0,0	-78,7	1,1	0,0	0,2	-78,7	24,6	0,1
Altri antitnfalfa	5,7	1,2	-1,6	38,5	0,2	12,1	2,3	17,8	-3,8
Bevacizumab	1,2	0,3	-49,3	100,0	0,1	100,0	14,6	7,6	-55,8
Biosimilare	1,2	0,3	-47,7	100,0	0,1	100,0	15,7	7,6	-54,8
Eculizumab	5,1	1,1	-25,0	100,0	0,0	100,0	-19,3	663,7	-7,0
Biosimilare eculizumab	0,4	0,1	607,6	8,3	0,0	15,4	>100	357,2	-7,9
Originator eculizumab	4,7	1,0	-30,6	91,7	0,0	84,6	-30,6	719,3	0,0
Eparine a basso peso molecolare	5,9	1,3	-31,3	100,0	4,5	100,0	-6,9	0,8	-26,2
Biosimilare	3,3	0,7	-43,6	55,9	3,5	77,3	-8,5	0,5	-38,3
Fondaparinux	1,0	0,2	13,7	17,8	0,4	8,4	16,8	1,6	-2,7
Originator	0,1	0,0	43,1	1,0	0,1	1,4	>100	0,6	-46,6
Altre eparine a basso peso molecolare	1,5	0,3	-16,3	25,3	0,6	12,9	-15,5	1,5	-0,9
Epoetine	10,3	2,2	-8,9	100,0	5,2	100,0	2,9	1,2	-11,5
Biosimilare	8,1	1,7	-4,0	78,6	5,0	95,0	4,8	1,0	-8,3
Originator	0,0	0,0	-97,3	0,0	0,0	0,0	-97,7	3,3	18,4
Altre epoetine	2,2	0,5	-19,3	21,4	0,3	5,0	-15,7	5,0	-4,3
Fattori della crescita	0,6	0,1	-5,3	100,0	0,1	100,0	-12,7	6,2	8,5
Biosimilare filgrastim	0,5	0,1	-13,7	83,4	0,0	70,7	-33,6	7,3	30,0
Biosimilare pegfilgrastim	0,1	0,0	165,1	15,5	0,0	29,1	>100	3,3	-29,3
Originator filgrastim	0,0	0,0	10,6	1,1	0,0	0,2	10,6	44,9	0,0
Altri fattori della crescita	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0
Follitropine	2,4	0,5	-50,8	100,0	0,1	100,0	-44,6	14,4	-11,1
Biosimilare	0,2	0,0	-80,4	6,6	0,0	8,9	-77,8	10,7	-11,6
Originator	1,1	0,2	-40,8	47,8	0,1	61,8	-25,1	11,1	-20,9
Altra follitropina	1,1	0,2	-48,6	45,6	0,0	29,3	-49,5	22,3	1,8
Infliximab	3,6	0,8	7,7	100,0	0,6	100,0	8,0	3,6	-0,3
Biosimilare infliximab ev	1,8	0,4	-20,5	49,3	0,4	75,2	-3,2	2,4	-17,8
Biosimilare infliximab sc	1,8	0,4	68,8	50,4	0,1	24,7	69,1	7,3	-0,2
Originator infliximab ev	0,0	0,0	-66,6	0,3	0,0	0,1	-66,6	10,8	-0,0
Insuline fast acting	0,2	0,0	-8,4	100,0	0,3	100,0	-11,5	0,4	3,5
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	-	3,7	0,0	2,4	-	0,7	-
Originator insulina lispro	0,0	0,0	-34,4	3,5	0,0	3,9	-44,7	0,4	18,7

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 24-23	€ DDD	Δ % 24-23
Altre insuline fast acting	0,1	0,0	-14,9	32,8	0,1	42,1	-12,6	0,3	-2,6
Insuline long acting	10,6	2,3	-4,0	100,0	7,0	100,0	-3,1	0,9	-1,0
Biosimilare	0,9	0,2	-63,7	8,5	0,6	9,2	-63,1	0,8	-1,5
Originator	1,9	0,4	41,3	18,4	1,4	20,2	53,7	0,8	-8,1
Altra insulina glargine	5,6	1,2	11,7	52,9	3,8	54,1	11,7	0,9	0,0
Altre insuline long acting	2,1	0,5	-1,0	20,1	1,2	16,5	-0,6	1,1	-0,3
Rituximab	1,2	0,3	-60,4	100,0	0,3	100,0	-0,6	2,3	-60,2
Biosimilare ev	0,6	0,1	-75,2	48,5	0,3	83,8	1,6	1,3	-75,5
Originator ev	-	-	-	-	-	-	-100,0	-	-
Originator sc	0,6	0,1	-10,2	51,5	0,0	16,2	-10,0	7,2	-0,2
Somatropine	3,2	0,7	-18,4	100,0	0,2	100,0	-0,5	9,1	-18,0
Biosimilare	1,1	0,2	2,9	35,5	0,1	32,9	1,9	9,8	1,0
Originator	0,4	0,1	-20,4	13,9	0,0	8,1	-21,8	15,5	1,8
Altra somatropina	1,6	0,3	-28,3	50,7	0,1	59,0	2,0	7,8	-29,6
Teriparatide	0,0	0,0	10,5	100,0	0,0	100,0	10,2	5,4	0,3
Biosimilare	0,0	0,0	0,2	36,3	0,0	35,0	4,2	5,6	-3,9
Originator	0,0	0,0	47,8	24,6	0,0	18,7	47,8	7,0	-0,0
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	4,0	39,1	0,0	46,3	4,0	4,5	-0,0
Trastuzumab	1,9	0,4	-37,6	100,0	0,1	100,0	-7,4	13,5	-32,7
Biosimilare ev	0,4	0,1	-75,1	21,1	0,0	54,3	-15,4	5,3	-70,5
Originator ev	0,0	0,0	5,5	1,1	0,0	0,3	5,5	44,9	-0,0
Originator sc	1,5	0,3	4,3	77,8	0,0	45,4	4,3	23,2	0,0
Totale	60,7	13,0	-21,9	100,0	20,0	100,0	-2,7	1,8	-19,7
Originator	10,9	2,3	-27,2	17,9	1,7	8,7	29,4	3,7	-43,7
Biosimilare	29,0	6,2	-27,7	47,8	11,7	58,3	-9,3	1,5	-20,2
Altro	20,8	4,5	-8,3	34,3	6,6	33,0	3,9	1,8	-11,7

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	Inc. %		
Totale regionale	497,5	276,9	4,2	55,6	48,1	-7,5	9,7	172,6	-1,9	34,7	553,6	398,6	2,6	72,0	101,1	-5,6	18,3	53,9	3,7			
Nota 1	0,0	0,0	-13,6	46,8	0,0	>100	51,2	0,0	-40,5	2,0	0,0	0,0	-13,6	45,9	0,0	>100	50,2	0,0	-40,5			
Misoprostolo	0,0	0,0	-13,6	46,8	0,0	>100	51,2	0,0	-40,5	2,0	0,0	0,0	-13,6	45,9	0,0	>100	50,2	0,0	-40,5			
Nota 1+48	65,6	54,3	-0,8	82,7	11,3	48,6	17,2	0,1	1,7	0,2	105,0	86,3	0,6	82,2	17,0	53,1	16,2	1,7	-3,2			
Omeprazolo	21,9	18,9	-1,0	86,6	2,9	70,4	13,2	0,1	-6,4	0,3	41,9	35,3	0,8	84,2	5,2	68,2	12,4	1,4	-6,7			
Pantoprazolo	20,8	17,2	0,3	82,4	3,6	49,4	17,5	0,0	29,5	0,1	29,5	24,2	1,2	82,1	5,1	52,4	17,4	0,2	39,1			
Esomeprazolo	12,7	9,9	5,1	78,2	2,8	39,7	21,7	0,0	18,5	0,1	19,8	15,6	5,2	79,0	4,1	45,4	20,9	0,0	-12,5			
Lansoprazolo	10,2	8,3	-8,6	80,6	2,0	34,3	19,2	0,0	3,0	0,2	14,0	11,2	-7,0	80,5	2,6	40,7	18,5	0,2	2,8			
Nota 100	84,2	4,9	>100	5,8	2,2	>100	2,6	77,2	6,4	91,6	28,5	1,6	>100	5,7	0,4	>100	1,3	26,5	6,4			
Semaglutide	24,6	0,2	96,2	1,0	1,1	-	4,4	23,3	44,5	94,6	4,7	0,0	60,2	0,3	0,1	-	1,8	4,6	48,7			
Dulaglutide	15,8	0,2	>100	1,3	0,3	-	2,0	15,3	-33,9	96,8	4,9	0,0	>100	0,5	0,0	-	0,8	4,8	-25,8			
Dapagliflozin	11,3	0,0	>100	0,1	0,1	>100	1,0	11,2	28,2	98,9	6,1	0,0	>100	0,0	0,0	>100	0,5	6,0	39,2			
Empagliflozin	9,6	0,0	>100	0,2	0,2	-	1,6	9,4	54,4	98,2	3,9	0,0	>100	0,1	0,0	-	1,0	3,9	48,2			
Insulina degludec/ liraglutide	4,7	0,0	>100	0,1	0,0	-	0,0	4,7	24,6	99,9	0,8	0,0	>100	0,0	0,0	-	0,0	0,8	25,9			
Linagliptin	3,3	2,5	>100	75,4	0,1	-	2,8	0,7	-66,0	21,8	1,1	0,7	>100	61,6	0,0	-	2,3	0,4	-66,1			
Dapagliflozin/ metformina	2,8	0,0	>100	0,4	0,0	-	1,5	2,8	6,5	98,1	1,4	0,0	>100	0,2	0,0	-	0,9	1,4	6,5			
Empagliflozin/ metformina	2,5	0,0	>100	0,2	0,0	-	0,9	2,4	20,1	98,8	1,3	0,0	>100	0,1	0,0	-	0,5	1,3	17,8			
Canagliflozin	2,4	0,0	81,0	1,8	0,0	-	1,4	2,3	>100	96,8	1,1	0,0	>100	0,8	0,0	-	0,6	1,0	>100			
Linagliptin/ empagliflozin	1,3	0,0	-	1,0	0,0	-	0,5	1,3	61,3	98,5	0,6	0,0	-	0,4	0,0	-	0,2	0,6	62,1			
Exenatide	0,9	0,0	>100	3,6	0,0	-	2,1	0,8	-34,0	94,2	0,2	0,0	>100	1,7	0,0	-	1,0	0,2	-33,9			
Sitagliptin	0,8	0,6	>100	80,9	0,1	>100	13,9	0,0	-79,1	5,2	0,7	0,4	>100	57,9	0,1	>100	8,9	0,2	-68,5			
Insulina glargine/ lixisenatide	0,6	0,0	>100	3,6	0,0	-	0,1	0,6	7,8	96,3	0,1	0,0	>100	1,7	0,0	-	0,0	0,1	7,8			
Canagliflozin/ metformina	0,6	0,0	>100	3,9	0,0	-	1,6	0,6	43,6	94,5	0,3	0,0	78,3	1,4	0,0	-	0,7	0,3	43,6			
Ertugliflozin	0,6	0,0	>100	1,0	0,0	-	0,5	0,6	5,0	98,5	0,3	0,0	>100	0,7	0,0	-	0,3	0,3	7,8			
Sitagliptin/ metformina	0,5	0,4	>100	68,3	0,1	>100	11,2	0,1	-79,1	20,5	0,4	0,2	>100	54,3	0,0	>100	9,1	0,1	-70,9			
Alogliptin/ pioglitazone	0,2	0,2	-	68,9	0,0	-	5,9	0,1	-73,1	25,2	0,1	0,1	-	53,8	0,0	-	4,6	0,0	-72,5			
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,2	0,0	-4,5	1,0	0,0	-	0,2	0,2	8,3	98,8	0,1	0,0	-4,5	0,3	0,0	-	0,1	0,1	8,3			
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,2	0,0	50,4	0,3	0,0	-	0,3	0,2	2,9	99,4	0,1	0,0	50,4	0,1	0,0	-	0,1	0,1	2,9			
Linagliptin/ metformina	0,2	0,2	-	72,7	0,0	-	3,0	0,1	-71,6	24,3	0,1	0,0	-	56,9	0,0	-	2,4	0,0	-69,7			
Alogliptin	0,2	0,1	>100	71,1	0,0	-	4,1	0,0	-74,1	24,8	0,1	0,0	>100	55,3	0,0	-	3,1	0,0	-73,2			
Ertugliflozin/ metformina	0,1	0,0	-	0,5	0,0	-	0,1	0,1	8,6	99,3	0,1	0,0	-	0,3	0,0	-	0,1	0,1	8,6			
Alogliptin/ metformina	0,1	0,1	>100	67,9	0,0	-	6,9	0,0	-74,4	25,2	0,1	0,0	>100	52,9	0,0	-	5,4	0,0	-73,8			
Vildagliptin/ metformina	0,1	0,1	>100	68,9	0,0	>100	20,3	0,0	-82,1	10,8	0,1	0,1	>100	51,3	0,0	>100	11,0	0,0	-74,4			
Liraglutide	0,1	0,0	87,2	3,0	0,0	-	3,4	0,1	-89,1	93,5	0,0	0,0	87,2	1,2	0,0	-	1,3	0,0	-89,1			
Vildagliptin	0,1	0,1	>100	64,5	0,0	>100	22,8	0,0	-79,1	12,7	0,1	0,0	>100	46,5	0,0	>100	13,0	0,0	-69,5			
Saxagliptin	0,1	0,0	>100	61,6	0,0	-	2,5	0,0	-70,1	35,9	0,0	0,0	>100	49,4	0,0	-	1,9	0,0	-70,4			
Saxagliptin/ metformina	0,0	0,0	>100	45,8	0,0	-	6,7	0,0	-43,2	47,5	0,0	0,0	>100	34,4	0,0	-	5,0	0,0	-43,2			

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	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23
Lixisenatide	0,0	0,0	>100	4,5	-	-	-	0,0	-38,0	95,5	0,0	0,0	>100	2,2	-	-	-	0,0	-50,4
Nota 13	95,3	91,1	6,3	95,6	4,2	-80,3	4,4	0,0	33,5	0,0	144,0	137,1	7,2	95,3	5,9	-85,4	4,1	1,0	-7,5
Atorvastatina	27,8	27,0	-1,9	96,9	0,9	>100	3,1	0,0	45,5	0,0	60,5	57,8	-3,1	95,6	2,0	>100	3,3	0,7	-19,7
Ezetimibe/ rosuvastatina	14,4	14,3	39,8	99,1	0,1	>100	0,9	0,0	>100	0,0	22,6	22,4	41,7	99,0	0,2	>100	1,0	0,0	>100
Omega 3	12,5	11,4	-8,7	91,2	1,1	19,9	8,7	0,0	-1,4	0,0	3,4	3,1	-3,5	90,5	0,3	34,2	9,2	0,0	45,0
Ezetimibe	9,4	9,0	3,4	96,4	0,3	>100	3,5	0,0	>100	0,1	7,6	7,3	4,0	95,4	0,3	>100	3,6	0,1	>100
Rosuvastatina	6,8	6,2	11,6	91,9	0,5	-97,2	8,1	0,0	65,9	0,1	15,2	13,9	9,5	91,7	1,2	-97,0	7,7	0,1	46,4
Simvastatina	6,6	6,2	-9,7	93,6	0,4	96,5	6,4	0,0	19,1	0,1	11,9	11,1	-9,6	93,2	0,7	>100	6,1	0,1	18,8
Ezetimibe/ simvastatina	6,1	6,0	7,5	97,9	0,1	>100	2,1	0,0	-21,0	0,0	5,4	5,3	7,7	97,6	0,1	>100	2,2	0,0	-34,2
Ezetimibe/ atorvastatina	5,3	5,0	>100	92,9	0,4	>100	7,0	0,0	-	0,0	8,0	7,4	>100	92,8	0,6	>100	7,1	0,0	-
Fenofibrato	2,4	2,3	2,0	96,4	0,1	>100	3,1	0,0	16,2	0,5	3,5	3,3	1,8	96,1	0,1	>100	3,3	0,0	-8,4
Lovastatina	1,7	1,7	-10,1	98,2	0,0	>100	1,8	0,0	-	0,0	1,6	1,6	-10,2	98,2	0,0	>100	1,8	0,0	-
Pravastatina	1,4	1,3	-16,7	92,8	0,1	19,4	7,2	0,0	14,7	0,0	2,8	2,6	-7,1	91,7	0,2	41,5	8,3	0,0	7,1
Rosuvastatina/ acido acetilsalicilico	0,3	0,3	65,4	97,7	0,0	-	2,3	-	-	-	0,8	0,8	69,8	97,5	0,0	-	2,5	-	-
Fluvastatina	0,2	0,2	-13,9	96,2	0,0	-	3,8	-	-	-	0,4	0,4	-13,7	96,2	0,0	-	3,8	-	-
Colestiramina	0,1	0,1	1,2	47,9	0,1	84,0	51,7	0,0	33,2	0,4	0,1	0,0	1,2	47,7	0,0	84,0	51,5	0,0	35,1
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,1	0,1	10,5	98,4	0,0	-	1,6	-	-	-	0,1	0,1	10,7	98,4	0,0	-	1,6	-	-
Gemfibrozil	0,1	0,1	-7,1	93,6	0,0	>100	6,4	-	-	-	0,1	0,1	-7,6	93,6	0,0	>100	6,4	-	-
Bezafibrato	0,0	0,0	3,2	96,3	0,0	-	3,7	-	-	-	0,1	0,1	3,2	96,3	0,0	-	3,7	-	-
Rosuvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	-0,7	81,2	0,0	>100	18,8	-	-	-	0,0	0,0	0,6	81,7	0,0	>100	18,3	-	-
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	>100	76,2	0,0	-87,2	23,8	-	-	-	0,0	0,0	>100	76,6	0,0	-85,9	23,4	-	-
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	>100	74,2	0,0	>100	25,8	-	-	-	0,0	0,0	>100	73,6	0,0	>100	26,4	-	-
Nota 15	1,0	0,7	-28,1	78,1	0,2	67,0	16,1	0,1	-92,5	5,8	0,0	0,0	-33,6	71,2	0,0	59,1	17,6	0,0	-92,0
Albumina umana	1,0	0,7	-28,1	78,1	0,2	67,0	16,1	0,1	-92,5	5,8	0,0	0,0	-33,6	71,2	0,0	59,1	17,6	0,0	-92,0
Nota 2	6,2	5,1	2,2	83,5	1,0	>100	15,9	0,0	-1,7	0,6	3,8	3,1	4,1	82,2	0,6	>100	15,6	0,1	-3,2
Acido ursodesossicolico	5,8	4,8	2,4	82,8	1,0	>100	16,6	0,0	-3,4	0,6	3,6	3,0	4,4	81,5	0,6	>100	16,3	0,1	-4,2
Acido tauro- ursodesossicolico	0,3	0,3	-0,1	96,4	0,0	>100	3,2	0,0	>100	0,3	0,2	0,2	-0,1	96,0	0,0	>100	3,2	0,0	>100
Nota 28	0,3	0,3	6,7	93,0	0,0	>100	7,0	-	-	-	0,1	0,1	6,3	94,9	0,0	>100	5,1	-	-
Megestrololo	0,3	0,3	6,0	95,2	0,0	-	4,8	-	-	-	0,1	0,1	6,0	95,2	0,0	-	4,8	-	-
Medrossi- progesterone	0,0	0,0	25,2	64,1	0,0	56,4	35,9	-	-	-	0,0	0,0	33,8	82,0	0,0	>100	18,0	-	-
Nota 31	0,8	0,1	-15,0	7,8	0,8	-4,7	92,0	0,0	-20,7	0,2	0,7	0,1	-16,7	7,5	0,6	-5,0	92,0	0,0	-24,4
Levodropropizina	0,7	0,0	-19,2	7,0	0,6	-4,8	92,8	0,0	-29,8	0,2	0,6	0,0	-19,2	7,0	0,6	-4,8	92,5	0,0	-29,8
Diidrocodeina rodanato	0,2	0,0	-1,4	10,0	0,1	-3,6	89,5	0,0	6,5	0,4	0,1	0,0	-2,0	10,1	0,1	-5,2	88,9	0,0	7,2
Diidrocodeina/ acido benzoico	0,0	0,0	1,7	19,8	0,0	-14,1	80,2	-	-	-	0,0	0,0	1,7	19,8	0,0	-14,1	80,2	-	-
Nota 36	0,3	0,0	-67,5	6,5	0,1	>100	34,5	0,2	10,1	59,1	0,2	0,0	-71,1	3,1	0,1	23,8	43,6	0,1	9,0
Testosterone	0,3	0,0	-67,5	6,5	0,1	>100	34,5	0,2	10,1	59,1	0,2	0,0	-71,1	3,1	0,1	23,8	43,6	0,1	9,0
Nota 39	3,4	-	-	-	0,1	13,6	2,3	3,3	-15,4	97,7	0,2	-	-	-	0,0	12,9	1,0	0,2	0,2
Somatropina	3,2	-	-	-	0,1	13,6	2,4	3,2	-18,4	97,6	0,2	-	-	-	0,0	12,9	1,0	0,2	-0,5
Nota 4	12,8	11,7	3,7	91,3	1,1	>100	8,7	0,0	-19,5	0,1	6,6	6,1	3,1	92,8	0,4	>100	6,0	0,1	-20,8
Pregabalin	7,8	6,9	6,5	89,2	0,8	83,6	10,8	0,0	-16,6	0,0	3,0	2,7	7,7	90,1	0,2	>100	8,0	0,1	-16,7

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. %	
Duloxetina	3,7	3,6	-1,2	96,6	0,1	>100	3,3	0,0	-32,6	0,1	3,3	3,1	-0,5	95,9	0,1	>100	3,7	0,0	-33,9
Gabapentin	1,4	1,2	2,6	88,8	0,2	>100	11,0	0,0	-1,4	0,2	0,4	0,3	2,3	87,8	0,0	>100	11,0	0,0	-12,6
Nota 42	0,0	0,0	-21,5	53,7	0,0	55,6	45,9	0,0	>100	0,4	0,0	0,0	-24,5	50,4	0,0	48,8	49,2	0,0	>100
Acido clodronico	0,0	0,0	-21,9	61,2	0,0	53,3	38,2	0,0	>100	0,5	0,0	0,0	-25,3	60,5	0,0	41,8	39,0	0,0	>100
Acido clodronico/ lidocaina	0,0	0,0	-15,3	18,4	0,0	60,7	81,6	-	-	-	0,0	0,0	-15,3	18,4	0,0	60,7	81,6	-	-
Nota 48	2,4	1,7	-9,2	73,0	0,6	27,7	27,0	0,0	>100	0,1	2,9	2,1	-5,0	72,7	0,7	37,3	25,6	0,1	-25,4
Rabeprazolo	1,9	1,4	-12,0	71,7	0,5	34,3	28,2	0,0	>100	0,1	2,5	1,8	-6,6	71,7	0,7	44,7	26,3	0,1	-25,2
Famotidina	0,4	0,3	4,0	78,6	0,1	-0,7	21,4	-	-100,0	-	0,4	0,3	4,9	78,7	0,1	0,2	21,3	-	-100,0
Nota 51	9,4	0,0	>100	0,4	0,1	>100	1,4	9,2	-1,4	98,2	2,0	0,0	>100	0,3	0,0	>100	0,7	2,0	-6,2
Triptorelina	5,9	0,0	-	0,3	0,1	-	1,6	5,8	2,1	98,1	1,3	0,0	-	0,1	0,0	-	0,7	1,2	2,2
Leuprorelina	3,2	0,0	>100	0,4	0,0	>100	0,9	3,2	-13,7	98,7	0,7	0,0	>100	0,4	0,0	>100	0,5	0,7	-23,6
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,3	0,0	>100	1,5	0,0	-27,2	2,5	0,3	>100	96,0	0,1	0,0	>100	0,7	0,0	-27,2	1,2	0,1	>100
Goserelin	0,0	0,0	-39,5	2,6	0,0	-	4,2	0,0	-0,8	93,2	0,0	0,0	-39,8	1,3	0,0	-	2,2	0,0	-0,6
Ulipristal	0,0	-	-	-	0,0	-	73,7	0,0	-79,9	26,3	0,0	-	-	-	0,0	-	55,6	0,0	-79,9
Buserelin	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-
Nota 55	2,6	1,8	3,4	68,1	0,5	-67,8	20,7	0,3	-28,5	11,2	0,1	0,0	1,9	56,1	0,0	-57,9	13,3	0,0	-29,2
Piperacillina/ tazobactam	1,7	1,1	5,5	69,0	0,4	-72,3	26,7	0,1	-68,0	4,2	0,0	0,0	5,6	59,1	0,0	-72,3	23,1	0,0	-69,7
Ceftazidima	0,4	0,3	-4,3	74,6	0,0	>100	3,6	0,1	-16,8	21,8	0,0	0,0	-7,7	45,4	0,0	>100	2,2	0,0	-14,8
Cefepime	0,2	0,1	21,7	33,5	0,0	-	1,1	0,1	78,9	65,3	0,0	0,0	21,7	15,5	0,0	-	0,5	0,0	79,0
Amikacina	0,2	0,1	13,5	93,9	0,0	8,9	6,0	0,0	-91,0	0,1	0,0	0,0	11,9	93,7	0,0	1,1	5,8	0,0	-88,9
Tobramicina	0,1	0,0	-1,6	43,4	0,0	4,0	49,0	0,0	20,0	7,6	0,0	0,0	-0,4	34,4	0,0	21,4	35,1	0,0	19,2
Netilmicina	0,1	0,1	-14,9	77,9	0,0	21,9	21,8	0,0	-	0,3	0,0	0,0	-14,9	79,9	0,0	28,8	19,6	0,0	-
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	>100	41,4	0,0	>100	46,3	0,0	10,0	12,3	0,0	0,0	6,3	43,3	0,0	>100	29,8	0,0	10,0
Piperacillina	0,0	0,0	-93,6	98,6	0,0	-39,8	1,4	-	-	-	0,0	0,0	-93,5	99,0	0,0	-39,8	1,0	-	-
Nota 56	0,3	0,2	-16,5	53,0	0,0	>100	11,8	0,1	57,0	35,3	0,0	0,0	37,0	22,7	0,0	>100	15,8	0,0	69,7
Teicoplanina	0,3	0,1	-21,7	54,1	0,0	>100	7,5	0,1	52,0	38,4	0,0	0,0	-18,4	12,5	0,0	>100	1,7	0,0	52,0
Rifabutina	0,0	0,0	>100	44,2	0,0	-	43,5	0,0	>100	12,3	0,0	0,0	>100	39,4	0,0	-	38,8	0,0	>100
Nota 65	20,2	0,0	-45,1	0,0	0,0	-55,2	0,0	20,1	-22,7	100,0	0,7	0,0	-22,8	0,0	0,0	-14,5	0,0	0,7	-15,4
Interferone beta-1a	4,8	0,0	60,3	0,2	0,0	-	0,0	4,8	-15,0	99,8	0,3	0,0	57,6	0,1	0,0	-	0,0	0,3	-12,0
Interferone beta-1a pegilato	2,4	0,0	-49,9	0,0	-	-	-	2,4	-9,2	100,0	0,1	0,0	-49,9	0,0	-	-	-	0,1	-9,2
Nota 66	25,5	13,0	-3,7	51,1	12,4	16,4	48,7	0,1	3,7	0,3	43,2	20,1	-4,6	46,5	22,8	14,6	52,8	0,3	4,4
Ibuprofene	6,2	1,9	3,0	31,1	4,2	17,0	68,5	0,0	61,4	0,3	8,6	2,7	4,6	31,3	5,8	17,8	67,1	0,1	42,9
Ketoprofene	5,9	1,3	-12,5	21,7	4,6	9,1	78,3	0,0	-	0,0	13,4	3,0	-12,5	22,2	10,4	9,0	77,8	0,0	-
Diclofenac	4,7	3,1	-1,6	64,5	1,6	15,1	34,7	0,0	-6,6	0,8	7,6	4,8	-1,6	62,8	2,7	16,2	35,7	0,1	-9,3
Etoricoxib	4,1	3,7	-0,8	90,0	0,4	>100	10,0	0,0	-	0,0	4,9	4,3	-0,2	89,0	0,5	>100	11,0	0,0	-
Nimesulide	1,4	0,7	-10,1	48,2	0,7	3,8	51,4	0,0	-26,2	0,5	4,0	2,0	-10,3	48,4	2,0	5,8	50,2	0,1	-27,3
Celecoxib	0,9	0,8	0,9	91,8	0,1	>100	8,0	0,0	-25,1	0,2	1,1	1,0	-0,9	91,6	0,1	>100	8,1	0,0	-25,7
Aceclofenac	0,6	0,5	-6,6	80,9	0,1	63,0	19,1	-	-	-	0,7	0,6	-7,7	81,1	0,1	63,5	18,9	-	-
Naproxene	0,5	0,2	-14,8	42,1	0,3	12,1	57,9	-	-	-	1,0	0,4	-15,1	42,9	0,6	12,6	57,1	-	-
Dexibuprofene	0,4	0,3	-15,6	75,6	0,1	90,0	24,4	-	-	-	0,5	0,4	-15,4	75,4	0,1	92,1	24,6	-	-
Meloxicam	0,4	0,3	-9,7	72,2	0,1	26,1	27,8	0,0	-	0,0	0,7	0,6	-10,3	79,5	0,2	40,1	20,5	0,0	-
Piroxicam	0,2	0,1	-20,8	65,7	0,1	21,4	34,1	0,0	90,8	0,2	0,3	0,2	-18,8	64,6	0,1	25,3	34,2	0,0	90,8
Codeina/ ibuprofene	0,1	0,1	-18,2	90,1	0,0	>100	9,9	-	-	-	0,1	0,0	-18,2	90,1	0,0	>100	9,9	-	-
Diclofenac/ misoprostolo	0,1	0,1	-15,6	94,2	0,0	-	5,8	-	-	-	0,1	0,1	-16,1	94,2	0,0	-	5,8	-	-

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. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	
Flurbiprofene	0,0	0,0	-12,0	33,4	0,0	-2,2	66,6	-	-	-	0,1	0,0	-13,4	37,3	0,0	-0,1	62,7	-	-	
Indometacina	0,0	0,0	-12,1	31,9	0,0	5,3	65,6	0,0	>100	2,4	0,1	0,0	-12,2	31,0	0,1	5,3	63,5	0,0	>100	
Nabumetone	0,0	0,0	-34,0	74,7	0,0	>100	25,3	-	-	-	0,0	0,0	-34,0	74,7	0,0	>100	25,3	-	-	
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-14,2	74,7	0,0	>100	25,3	-	-	-	0,0	0,0	-14,2	74,7	0,0	>100	25,3	-	-	
Tenoxicam	0,0	0,0	-0,8	94,0	0,0	-22,5	6,0	-	-	-	0,0	0,0	-0,8	94,0	0,0	-22,5	6,0	-	-	
Nota 74	2,6	0,1	-21,7	2,4	0,2	>100	7,8	2,4	-50,9	89,8	0,1	0,0	-29,6	0,9	0,0	>100	3,3	0,1	-44,8	
Follitropina alfa da DNA ricombinante	1,4	0,0	-10,0	3,5	0,1	>100	6,0	1,3	-52,5	90,4	0,1	0,0	-19,3	1,1	0,0	>100	2,0	0,1	-42,3	
Menotropina	0,4	0,0	-89,1	0,2	0,0	>100	10,3	0,4	-74,9	89,5	0,0	0,0	-89,1	0,1	0,0	>100	5,6	0,0	-64,1	
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,3	-	-100,0	-	0,0	>100	11,0	0,3	10,9	89,0	0,0	-	-100,0	-	0,0	>100	16,8	0,0	23,9	
Urofollitropina	0,2	0,0	-33,2	1,1	0,0	>100	8,0	0,2	-6,8	90,9	0,0	0,0	-33,2	0,6	0,0	>100	4,8	0,0	-2,3	
Follitropina delta	0,2	0,0	-6,4	3,1	0,0	-	0,4	0,2	51,9	96,4	0,0	0,0	-6,4	1,4	0,0	-	0,2	0,0	51,9	
Lutropina alfa	0,0	0,0	-24,8	3,1	0,0	>100	70,2	0,0	-70,6	26,7	0,0	0,0	-24,8	2,3	0,0	>100	52,8	0,0	-70,6	
Corifollitropina alfa	0,0	-	-100,0	-	0,0	-24,8	15,0	0,0	50,4	85,0	0,0	-	-100,0	-	0,0	-24,8	9,1	0,0	50,4	
Coriogonadotropina alfa	0,0	0,0	-73,0	58,3	0,0	-98,0	41,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	-73,0	58,3	0,0	-98,0	41,7	-	-100,0	
Nota 75	0,6	0,0	33,4	3,5	0,6	20,8	89,3	0,0	88,1	7,2	0,1	0,0	23,6	0,7	0,1	20,8	51,3	0,1	0,9	
Sildenafil	0,2	0,0	>100	0,2	0,2	26,3	99,7	0,0	>100	0,2	0,0	0,0	>100	0,2	0,0	26,3	99,1	0,0	>100	
Tadalafil	0,2	0,0	7,3	1,3	0,2	22,4	80,4	0,0	>100	18,3	0,1	0,0	11,4	0,6	0,0	18,9	28,3	0,1	2,8	
Alprostadil	0,1	0,0	37,1	14,6	0,1	12,4	85,1	0,0	-	0,3	0,0	0,0	37,1	14,6	0,0	12,4	84,8	0,0	-	
Avanafil	0,1	-	-100,0	-	0,1	19,5	89,1	0,0	-40,0	10,9	0,0	-	-100,0	-	0,0	21,1	82,8	0,0	-39,8	
Vardenafil	0,0	-	-	-	0,0	13,8	100,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	13,8	100,0	-	-	
Nota 79	22,3	14,6	14,0	65,6	0,5	>100	2,3	7,1	27,0	32,0	15,2	11,5	6,3	75,2	0,5	>100	3,1	3,3	13,9	
Denosumab	6,0	0,0	>100	0,1	0,2	-	2,9	5,8	11,3	97,0	3,3	0,0	>100	0,1	0,1	-	1,8	3,3	12,7	
Teriparatide	4,8	4,8	40,9	98,5	0,0	-	0,5	0,0	10,5	1,0	0,3	0,3	41,3	97,7	0,0	-	0,4	0,0	10,2	
Acido alendronico	4,5	4,4	9,4	96,5	0,2	>100	3,5	0,0	-	0,0	5,3	5,1	11,9	96,1	0,2	>100	3,9	0,0	-	
Acido risedronico	2,7	2,6	1,8	97,1	0,1	>100	2,9	-	-	-	3,4	3,3	2,0	96,7	0,1	>100	3,3	-	-	
Acido alendronico/colecalciferolo	2,4	2,4	0,6	97,4	0,1	-	2,6	0,0	-79,9	0,0	2,4	2,4	1,0	97,2	0,1	-	2,8	0,0	-79,9	
Romosozumab	1,3	-	-	-	0,0	-82,3	0,2	1,3	>100	99,8	0,1	-	-	-	0,0	-82,3	0,1	0,1	>100	
Acido ibandronico	0,4	0,4	-5,0	97,6	0,0	>100	2,4	-	-	-	0,5	0,4	-5,0	97,1	0,0	>100	2,9	-	-	
Raloxifene	0,0	0,0	-6,9	81,8	0,0	34,3	18,2	-	-	-	0,0	0,0	-6,9	81,7	0,0	32,1	18,3	-	-	
Bazedoxifene	0,0	0,0	-17,1	68,6	0,0	>100	31,4	-	-	-	0,0	0,0	-16,3	67,7	0,0	>100	32,3	-	-	
Nota 8	0,2	0,0	-42,7	0,1	0,1	11,5	73,8	0,0	-16,4	26,1	0,1	0,0	-42,7	0,0	0,1	11,5	55,6	0,0	-16,6	
Levocarnitina	0,2	0,0	-42,7	0,1	0,1	11,5	73,8	0,0	-16,4	26,1	0,1	0,0	-42,7	0,0	0,1	11,5	55,6	0,0	-16,6	
Nota 82	2,8	2,7	1,3	93,5	0,2	>100	6,5	0,0	-12,8	0,0	2,6	2,4	2,0	93,9	0,2	>100	5,8	0,0	51,1	
Montelukast	2,8	2,7	1,3	93,5	0,2	>100	6,5	0,0	-12,8	0,0	2,6	2,4	2,0	93,9	0,2	>100	5,8	0,0	51,1	
Nota 83	0,1	0,1	20,7	63,9	0,0	35,6	21,5	0,0	>100	14,6	0,3	0,3	20,5	83,7	0,0	60,1	12,6	0,0	>100	
Carbomer	0,1	0,1	20,5	87,5	0,0	62,9	12,5	-	-100,0	-	0,3	0,3	20,5	87,5	0,0	62,9	12,5	-	-100,0	
Ciclosporina	0,0	0,0	>100	0,8	0,0	20,7	45,6	0,0	>100	53,5	0,0	0,0	>100	0,3	0,0	20,8	14,5	0,0	>100	
Nota 84	3,3	3,0	1,3	90,1	0,3	>100	8,5	0,0	5,4	1,4	0,4	0,3	2,2	82,6	0,0	>100	8,8	0,0	18,0	
Aciclovir	1,5	1,3	1,3	85,4	0,2	>100	14,0	0,0	-5,7	0,6	0,2	0,2	2,7	83,4	0,0	>100	12,4	0,0	57,7	
Brivudina	1,3	1,3	2,8	99,8	0,0	-	0,2	-	-	-	0,1	0,1	3,2	99,8	0,0	-	0,2	-	-	
Famciclovir	0,4	0,4	-2,8	91,2	0,0	>100	8,8	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-2,7	91,3	0,0	>100	8,7	0,0	-	
Valaciclovir	0,1	0,0	-35,2	2,2	0,0	93,6	38,7	0,0	8,2	59,0	0,0	0,0	-34,1	0,4	0,0	97,0	6,4	0,0	6,9	
Nota 85	1,6	0,1	11,1	5,0	1,2	40,0	76,9	0,3	-8,8	18,1	2,4	0,0	-25,1	1,9	1,0	34,0	42,2	1,3	7,4	
Memantina	0,8	0,0	>100	1,5	0,7	44,8	87,9	0,1	28,8	10,6	1,3	0,0	>100	0,7	0,5	36,3	43,4	0,7	28,9	

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)									Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot.	Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.		
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23
Donepezil	0,4	0,0	-48,1	7,3	0,4	27,3	87,0	0,0	18,9	5,7	0,8	0,0	-51,3	3,4	0,4	27,9	47,8	0,4	-3,4
Rivastigmina	0,3	0,0	>100	10,3	0,1	62,0	40,4	0,2	-21,5	49,3	0,2	0,0	>100	3,6	0,0	82,1	17,4	0,2	-20,9
Galantamina	0,0	-	-100,0	-	0,0	17,1	30,2	0,0	-25,6	69,8	0,0	-	-100,0	-	0,0	19,1	16,0	0,0	-24,5
Nota 87	0,8	0,6	28,5	67,3	0,3	>100	32,7	0,0	31,2	0,0	1,0	0,7	31,9	67,0	0,3	>100	32,9	0,0	27,7
Solifenacina	0,5	0,3	52,9	62,2	0,2	>100	37,8	-	-	-	0,7	0,5	49,9	63,6	0,3	>100	36,4	-	-
Oxibutinina	0,2	0,2	2,3	75,7	0,1	>100	24,2	0,0	31,2	0,1	0,2	0,1	2,3	75,5	0,0	>100	24,1	0,0	27,7
Tolterodina	0,1	0,1	9,4	77,7	0,0	>100	22,3	-	-	-	0,1	0,1	9,4	77,7	0,0	>100	22,3	-	-
Nota 88	2,5	1,1	1,0	42,5	1,4	18,2	57,2	0,0	46,8	0,3	7,8	3,0	-0,0	38,6	4,7	17,2	60,6	0,1	48,0
Clobetasolo	1,2	0,6	1,7	47,1	0,6	20,7	52,3	0,0	49,6	0,6	3,8	1,5	-0,4	38,6	2,3	18,9	59,9	0,1	49,5
Mometasone	0,6	0,2	4,8	37,5	0,4	19,7	62,5	-	-100,0	-	1,8	0,7	4,9	38,5	1,1	19,8	61,5	-	-100,0
Metil-prednisolone	0,5	0,2	-3,9	49,1	0,2	2,4	50,9	-	-	-	1,4	0,7	-3,9	49,1	0,7	2,4	50,9	-	-
Beclometasone	0,1	0,0	-4,5	10,3	0,1	24,5	89,7	-	-	-	0,3	0,0	-4,5	10,3	0,2	24,5	89,7	-	-
Diflucortolone	0,1	0,0	-10,5	26,3	0,1	29,3	73,7	-	-	-	0,2	0,0	-10,6	26,2	0,1	29,2	73,8	-	-
Betametasona	0,0	0,0	16,0	40,0	0,0	44,7	60,0	-	-	-	0,1	0,0	16,0	40,0	0,1	44,7	60,0	-	-
Fluticasone	0,0	0,0	4,5	22,6	0,0	88,7	77,4	-	-	-	0,0	0,0	1,3	23,8	0,0	81,9	76,2	-	-
Budesonide	0,0	0,0	-11,8	13,9	0,0	2,2	86,1	-	-	-	0,1	0,0	-11,8	13,9	0,1	2,2	86,1	-	-
Desametasone	0,0	0,0	11,0	21,7	0,0	-0,1	78,3	-	-	-	0,0	0,0	11,0	21,7	0,0	-0,1	78,3	-	-
Fluocinolone	0,0	0,0	13,2	6,9	0,0	35,1	93,1	-	-	-	0,0	0,0	13,2	6,9	0,0	35,1	93,1	-	-
Alcinonide	0,0	0,0	23,5	23,5	0,0	13,4	76,5	-	-	-	0,0	0,0	23,5	23,5	0,0	13,4	76,5	-	-
Nota 89	8,6	5,6	-3,0	65,0	3,0	19,0	34,9	0,0	-66,6	0,1	17,1	11,1	-2,3	64,9	5,9	21,5	34,4	0,1	16,8
Cetirizina	2,7	1,3	0,6	46,6	1,4	18,3	53,3	0,0	7,2	0,1	5,9	2,8	1,4	47,7	3,0	20,8	50,7	0,1	26,7
Ebastina	2,6	2,0	-1,3	78,0	0,6	16,1	21,9	0,0	-97,1	0,0	4,8	3,8	-1,1	78,2	1,0	19,0	21,7	0,0	>100
Desloratadina	1,2	0,8	-3,9	65,5	0,4	8,0	34,5	0,0	-39,8	0,0	2,3	1,5	-3,4	66,3	0,8	10,8	33,6	0,0	-39,8
Rupatadina	0,9	0,7	-3,9	83,0	0,1	77,8	17,0	-	-	-	1,6	1,4	-3,3	84,1	0,3	84,5	15,9	-	-
Levocetirizina	0,4	0,3	-0,7	65,2	0,1	4,4	34,8	0,0	-	0,0	0,8	0,5	-0,8	65,8	0,3	6,1	34,2	0,0	-
Loratadina	0,3	0,2	-9,9	65,6	0,1	32,2	34,3	0,0	-11,2	0,1	0,6	0,4	-9,9	67,0	0,2	34,1	32,1	0,0	-10,6
Fexofenadina	0,2	0,2	0,8	74,8	0,1	87,3	25,2	-	-	-	0,5	0,4	0,4	75,3	0,1	88,2	24,7	-	-
Oxatomide	0,2	0,1	-0,2	58,3	0,1	18,5	39,7	0,0	-23,9	2,0	0,3	0,2	-0,2	57,5	0,1	19,3	38,4	0,0	-23,5
Ketotifene	0,1	0,0	-2,9	46,9	0,1	25,5	53,1	-	-	-	0,2	0,1	-3,1	47,4	0,1	25,0	52,6	-	-
Mizolastina	0,0	0,0	-98,0	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-98,0	100,0	-	-	-	-	-
Prometazina	0,0	0,0	-90,6	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-90,6	100,0	-	-100,0	-	-	-
Nota 90	0,4	0,4	17,5	94,7	0,0	-	1,9	0,0	0,7	3,4	0,1	0,1	28,7	93,4	0,0	-	1,6	0,0	10,4
Naldemedina	0,4	0,4	19,5	96,5	0,0	-	0,0	0,0	-1,3	3,5	0,1	0,1	31,1	94,9	0,0	-	0,0	0,0	8,8
Naloxegol	0,0	0,0	-20,4	62,1	0,0	-	36,3	0,0	>100	1,5	0,0	0,0	-20,4	61,6	0,0	-	36,1	0,0	>100
Nota 91	3,8	3,7	9,6	99,1	0,0	>100	0,9	0,0	80,3	0,1	3,3	3,3	9,7	98,6	0,0	>100	1,0	0,0	75,4
Febuxostat	3,8	3,7	9,6	99,1	0,0	>100	0,9	0,0	80,3	0,1	3,3	3,3	9,7	98,6	0,0	>100	1,0	0,0	75,4
Nota 92	0,0	-	-100,0	-	0,0	-17,7	56,1	0,0	-55,6	43,9	0,0	-	-100,0	-	0,0	-17,7	42,8	0,0	-55,6
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	-	-100,0	-	0,0	-17,7	56,1	0,0	-55,6	43,9	0,0	-	-100,0	-	0,0	-17,7	42,8	0,0	-55,6
Nota 93	0,3	0,2	1,1	83,5	0,0	-	3,5	0,0	0,8	13,0	0,0	0,0	21,7	80,1	0,0	-	3,0	0,0	11,5
Midazolam	0,3	0,2	1,1	83,5	0,0	-	3,5	0,0	0,8	13,0	0,0	0,0	21,7	80,1	0,0	-	3,0	0,0	11,5
Nota 95	0,4	0,1	-3,8	25,5	0,2	49,0	47,7	0,1	20,7	26,8	0,0	0,0	-9,9	19,3	0,0	60,8	33,5	0,0	28,6
Tirbanibulin	0,1	0,0	15,7	24,7	0,0	53,6	33,4	0,1	44,2	41,9	0,0	0,0	12,4	20,4	0,0	53,6	27,6	0,0	39,5
Fluorouracile	0,1	0,0	-3,7	37,8	0,1	99,0	62,2	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-3,7	24,8	0,0	99,0	40,8	0,0	>100
Diclofenac	0,1	0,0	-17,2	22,6	0,0	31,6	45,7	0,0	26,0	31,7	0,0	0,0	-16,9	15,7	0,0	32,2	30,9	0,0	22,0
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,1	0,0	-24,3	14,3	0,0	12,8	62,7	0,0	-21,4	23,0	0,0	0,0	-24,3	12,8	0,0	12,8	56,0	0,0	-21,4
Imiquimod	0,0	0,0	-17,2	26,7	0,0	>100	40,1	0,0	-23,5	33,2	0,0	0,0	-17,2	22,9	0,0	>100	34,3	0,0	-23,5

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		
Nota 96	21,2	16,7	-5,3	78,6	4,5	86,3	21,4	0,0	4,3	0,0	132,3	93,0	-1,6	70,3	39,1	63,7	29,6	0,2	7,2		
Colecalciferolo	18,6	14,5	-7,7	78,1	4,1	81,1	21,9	0,0	0,4	0,0	128,2	89,3	-2,4	69,7	38,6	62,2	30,1	0,2	6,9		
Calcio/ coleciferolo	1,7	1,6	20,9	90,7	0,2	>100	9,3	0,0	-	0,0	4,0	3,6	24,8	89,2	0,4	>100	10,7	0,0	-		
Calcifediolo	0,9	0,6	2,6	65,8	0,3	82,2	34,2	-	-	-	0,1	0,1	2,6	65,8	0,0	82,1	34,2	-	-		
Nota 97	41,8	0,4	2,9	0,8	0,4	>100	0,9	41,1	1,8	98,3	16,4	1,0	-5,7	6,0	0,4	11,6	2,7	15,0	1,9		
Apixaban	14,5	0,0	>100	0,1	0,1	>100	0,6	14,4	8,2	99,3	5,2	0,0	>100	0,0	0,0	>100	0,2	5,1	8,9		
Edoxaban	12,1	0,0	>100	0,1	0,1	>100	0,6	12,0	21,0	99,4	4,1	0,0	>100	0,0	0,0	>100	0,2	4,1	23,0		
Rivaroxaban	11,7	0,0	>100	0,1	0,1	-	0,4	11,6	-1,1	99,5	4,6	0,0	>100	0,0	0,0	-	0,2	4,6	-1,0		
Dabigatran	3,1	0,0	>100	0,1	0,0	>100	0,5	3,1	-42,9	99,4	1,1	0,0	>100	0,0	0,0	>100	0,2	1,1	-43,2		
Warfarin	0,3	0,2	-4,6	73,1	0,1	-5,5	26,2	0,0	4,2	0,6	1,0	0,7	-4,6	71,8	0,3	-5,5	25,7	0,0	4,4		
Acenocumarolo	0,1	0,1	-11,5	63,2	0,0	16,0	36,3	0,0	-36,8	0,5	0,4	0,3	-10,0	64,2	0,1	26,9	35,0	0,0	-28,1		
Nota 98	10,5	-	-	-	-	-100,0	-	10,5	-3,7	100,0	0,7	-	-	-	-	-100,0	-	0,7	6,0		
Nota 99	43,5	42,8	1,7	98,4	0,5	>100	1,1	0,2	15,5	0,5	15,5	15,2	0,6	97,9	0,2	>100	1,3	0,1	0,3		
Vilanterolo/ fluticasone furoato	7,8	7,7	-0,0	99,5	0,0	-	0,1	0,0	25,9	0,4	2,9	2,9	0,3	99,2	0,0	-	0,1	0,0	26,2		
Formoterolo/ beclometasone	5,8	5,7	-10,8	98,5	0,1	>100	1,1	0,0	36,6	0,4	2,7	2,6	-0,4	98,2	0,0	>100	1,4	0,0	39,9		
Formoterolo/ budesonide	4,8	4,8	-2,7	99,6	0,0	>100	0,3	0,0	-29,0	0,0	1,8	1,7	-1,2	99,0	0,0	>100	0,4	0,0	-45,6		
Vilanterolo/ umeclidinio	4,8	4,8	39,3	99,0	-	-	-	0,0	44,0	1,0	1,5	1,5	39,3	98,4	-	-	-	0,0	44,0		
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	3,7	3,7	44,8	99,4	0,0	-	0,1	0,0	31,7	0,5	0,8	0,8	44,8	99,1	0,0	-	0,1	0,0	31,7		
Umeclidinio	3,4	3,4	-9,0	99,7	0,0	-	0,1	0,0	-37,4	0,2	1,3	1,3	-9,0	99,6	0,0	-	0,1	0,0	-37,4		
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	2,8	2,7	29,0	97,4	0,0	-	1,7	0,0	45,4	0,9	0,6	0,6	31,5	97,0	0,0	-	1,7	0,0	49,5		
Tiotropio	2,5	2,4	-19,3	95,0	0,1	56,9	3,9	0,0	-43,4	1,1	1,1	1,0	-12,7	93,6	0,1	52,5	4,8	0,0	-37,6		
Acidinio	1,6	1,6	-17,5	99,1	0,0	-0,7	0,9	-	-	-	0,6	0,6	-17,5	99,1	0,0	-0,7	0,9	-	-		
Formoterolo/ acidinio	1,4	1,4	25,1	99,5	0,0	-6,8	0,5	-	-	-	0,4	0,4	25,1	99,5	0,0	-6,8	0,5	-	-		
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	1,3	1,3	67,5	98,0	-	-	-	0,0	>100	2,0	0,3	0,3	63,9	97,0	-	-	-	0,0	>100		
Salmeterolo/ fluticasone	1,1	1,1	-23,5	98,9	0,0	>100	1,1	0,0	-6,7	0,1	0,5	0,5	-22,1	98,7	0,0	>100	1,2	0,0	-7,3		
Glicopirronio	0,9	0,9	-26,7	94,8	0,0	>100	5,2	0,0	-72,7	0,0	0,4	0,3	-26,7	94,7	0,0	>100	5,2	0,0	-72,7		
Indacaterolo/ glicopirronio	0,6	0,5	-25,2	90,9	0,1	>100	9,0	0,0	-74,2	0,0	0,2	0,2	-25,2	90,9	0,0	>100	9,0	0,0	-65,1		
Olodaterolo/ tiotropio	0,3	0,3	-11,4	98,6	0,0	-	0,3	0,0	78,7	1,1	0,1	0,1	-11,2	98,1	0,0	-	0,3	0,0	49,5		
Indacaterolo	0,3	0,3	-25,8	98,3	0,0	-	1,7	0,0	-	0,0	0,2	0,2	-25,4	97,6	0,0	-	2,4	0,0	-		
Salmeterolo	0,1	0,1	-11,6	98,6	0,0	-	1,4	-	-	-	0,1	0,1	-11,6	98,7	0,0	-	1,3	-	-		
Formoterolo	0,1	0,1	-25,5	63,7	0,0	15,9	36,3	-	-	-	0,1	0,1	-25,7	78,6	0,0	29,2	21,4	-	-		
Formoterolo/ glicopirronio	0,1	0,0	-38,7	43,0	0,1	26,2	57,0	-	-	-	0,0	0,0	-38,7	43,0	0,0	26,2	57,0	-	-		
Olodaterolo	0,0	0,0	-98,7	95,7	0,0	-	4,3	-	-	-	0,0	0,0	-98,7	95,7	0,0	-	4,3	-	-		