

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2024



Regione
Calabria



AIFA →

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO

Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

Presidente: *Prof. Robert Giovanni Nisticò*

Direttore Tecnico-Scientifico: *Dott. Pierluigi Russo*

Gruppo di lavoro del presente Rapporto

Coordinamento

Claudia Bernardini, Alessandro Petrella, Andrea Pierantozzi

Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

UFFICIO GOVERNANCE DELLA SPESA FARMACEUTICA

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

UFFICIO FLUSSI INFORMATIVI E INTEROPERABILITÀ

Antonella Sferrazza, Roberto Marini

UFFICIO STAMPA

Pina Guglielmino, Emanuela Iorio, Filippo Pomponi

Citare il presente Rapporto come segue:
Osservatorio Nazionale sull'impiego dei Medicinali.
Report regionale sul consumo dei farmaci nella Regione Calabria.
Rapporto Nazionale Anno 2024
Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2026.
ISBN: 979-12-80335-74-6

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 CALABRIA	5
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Calabria 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	39
Tabella 13. Gruppi di farmaci in ordine decrescente di spesa nel 2024	39
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	45
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2024	45
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	46
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	47
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	49
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	49

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE CALABRIA

Anno 2024

Spesa farmaceutica

€ **1.192.319.368**

Spesa pubblica 79,5%
Acquisto privato 20,5%

Consumi (DDD)

1.266.604.568

Dosi erogate dal SSN 71,6%
Acquisto Privato 28,4%

Confronto media Italia

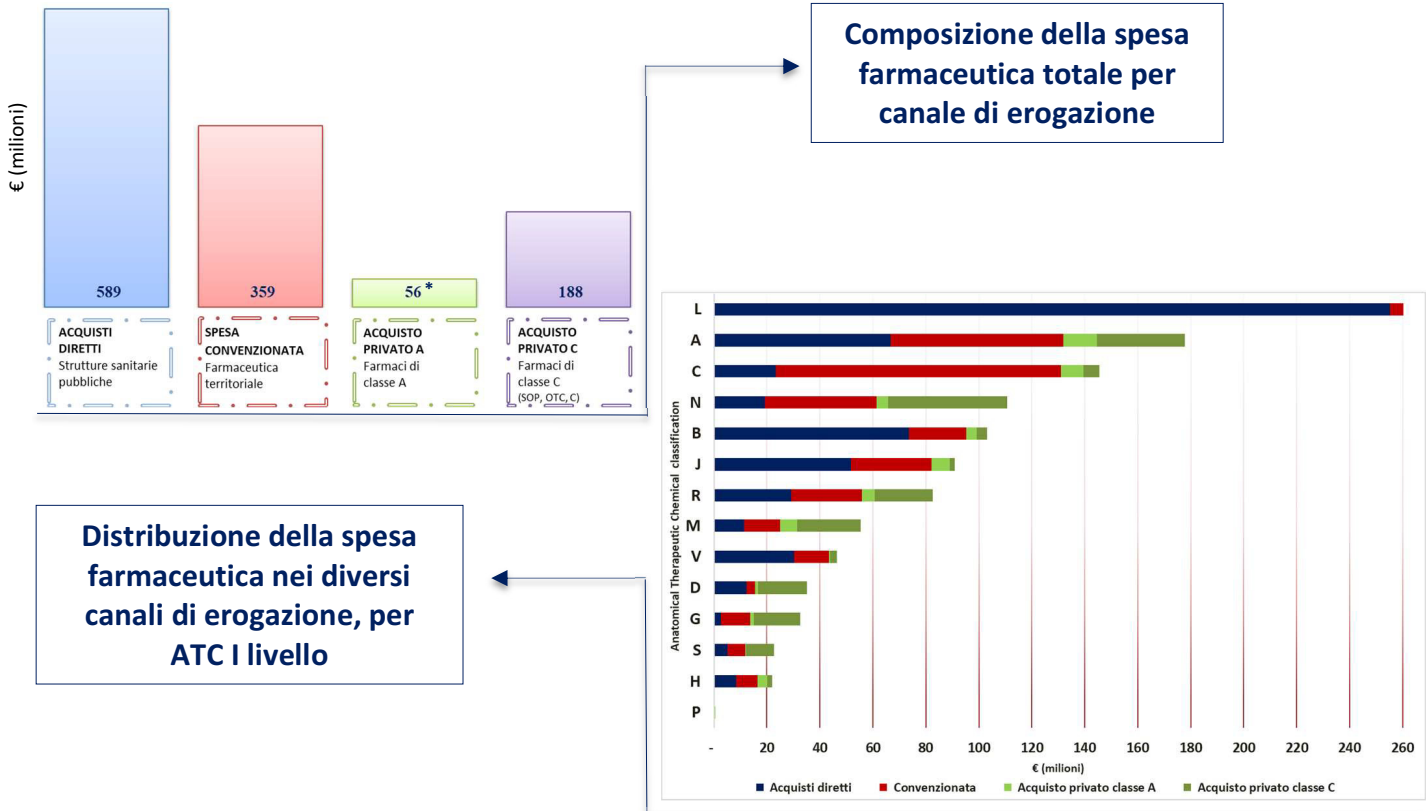
Spesa +5,9%
(SSN +10,1%; privato -8,0%)

Consumi +1,0%
(SSN +2,1%; privato -1,9%)

Confezioni erogate

39,4 per cittadino

Dispensate dal SSN 67,8%
Acquistate dal cittadino 32,2%



* 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 Calabria nel 2024

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Calabria	Italia
Spesa lorda (milioni)	589,1	18.064,6
Spesa <i>pro capite</i> pesata	325,87	306,23
<i>Payback (milioni)</i>	15,5	415,7
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	4,0	107,7
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	4,1	110,2
Note di credito relative ad accordi negoziali	4,5	136,0
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	2,9	61,7
Consumi DDD/1000 ab die	161,6	205,5
Confezioni (mln)	11,8	417,9
Confezioni <i>pro capite</i>	6,50	7,08
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	Calabria	Italia
Spesa lorda (milioni)	359,1	10.031,0
Spesa <i>pro capite</i> pesata	198,66	170,05
Spesa lorda nuova remunerazione (milioni)	353,2	9.735,2
<i>Spesa convenzionata da tetto (al netto di sconti, payback e compartecipazione)</i>	298,30	8.353,18
<i>Sconti SSN (milioni)</i>	3,13	101,14
Determina AIFA 30/12/05	0,49	14,49
Legge 662/96 - Legge 135/12 – Determina AIFA 09/02/07 ⁴	2,63	86,65
<i>Payback totale (milioni)</i>	7,78	213,79
Payback 1,83%	5,95	165,89
Payback 5%	0,53	20,56
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A ⁵	0,37	9,00
Payback di manovra	0,10	3,66
Retrocessione ⁶	0,84	14,69
<i>Ticket totale (milioni)</i>	57,84	1.501,92
Compartecipazione	43,85	1.060,73
Ticket fisso	13,99	441,20
Consumi (DDD/1000 ab die)	1.212,6	1.139,9
Ricette (milioni)	22,07	575,74
Ricette <i>pro capite</i>	1,65	1,81
Confezioni (milioni)	36,5	1.041,6
Confezioni <i>pro capite</i>	20,17	17,60
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Calabria	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	244,1	8.658,2
Farmaci in classe A	55,6	1.650,5
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	188,5	7.007,7
Spesa <i>pro capite</i> pesata	135,00	146,78
Farmaci in classe A	30,74	27,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	104,26	118,80
Consumi (DDD/1000 ab die)	545,31	555,71
Farmaci in classe A	237,22	218,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	308,09	336,73
Confezioni (milioni)	22,94	741,59
Confezioni <i>pro capite</i>	12,69	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	141,2	7,6	5,0	13,8	7,0	-9,5
Inibitori delle interleuchine	18,9	18,9	36,2	1,9	21,1	12,5
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	16,3	31,6	-10,7	0,5	37,4	-10,5
Anticorpi monoclonali anti-cd38	7,7	20,3	-14,6	0,3	24,8	-13,9
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	7,1	-15,3	66,8	2,0	18,2	-0,9
Inibitori tirosin chinasi JAK	6,7	18,9	34,5	0,6	35,1	55,2
Anticorpi monoclonali	6,6	18,3	9,9	0,4	24,6	10,2
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	5,5	19,6	16,4	0,2	25,2	15,2
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	5,4	33,8	-1,0	0,2	29,4	-0,3
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	5,0	0,4	6,2	0,3	23,8	-59,2
Inibitori tirosin chinasi di bruton	4,5	41,0	-17,8	0,1	42,9	-19,3
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	4,0	>100	-3,5	0,1	>100	-5,4
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	3,9	24,4	-26,6	0,2	20,7	-15,3
Altri immunosoppressori	3,3	-55,5	95,0	0,2	6,1	-22,5
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	3,3	-25,1	52,9	0,2	-9,2	-1,9
CAR-T	3,1	83,9	25,2	0,0	>100	21,9
Immunosoppressori	2,8	4,8	-6,6	0,3	2,6	-19,3
Immunosoppressori selettivi	2,7	-0,7	74,8	0,5	-4,0	-17,4
Anticorpi monoclonali anti-her2	2,6	-28,5	-15,5	0,2	-16,3	-19,3
Associazioni di agenti antineoplastici	2,2	>100	56,9	0,0	>100	47,9
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,2	2,5	5,6	2,3	-0,4	0,2
Inibitori PARP	2,0	31,3	-12,4	0,0	41,0	-12,1
Inibitori tirosin chinasi egfr	2,0	2,2	-41,1	0,0	3,9	-38,5
Altri agenti antineoplastici	1,8	-12,7	6,3	0,0	-11,3	-23,7
Altri anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	1,7	-7,0	-16,9	0,0	6,6	-16,6
Antimetaboliti	1,5	-45,7	51,3	0,5	-25,7	7,1
Altri modulatori del recettore S1P	1,4	30,8	23,4	0,1	28,4	22,7
Inibitori della sintesi delle pirimidine	1,2	-1,3	>100	0,1	-1,7	-6,7
Anticorpi monoclonali anti-egfr	1,2	-7,2	15,8	0,0	-7,1	15,3
Inibitori della calcineurina	1,2	16,1	30,9	0,4	18,3	-9,9
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,1	-26,0	-12,9	0,1	-21,3	-13,5
Interferoni	1,0	-6,0	-8,7	0,2	-13,2	-3,2
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	1,0	-24,6	25,8	0,1	-8,8	23,0
Anticorpi monoclonali anti-VEGF/VEGFR	1,0	-25,6	8,5	0,1	15,8	-1,2
Inibitori tirosin chinasi BRAF	0,9	-3,9	-42,5	0,0	-3,7	-42,1
Inibitori dei proteasomi	0,8	-11,4	-14,1	0,0	8,9	-4,3
B - Sangue e organi emopoietici	40,7	3,9	8,1	42,0	1,2	-24,1
NAO	9,7	14,4	-14,5	16,6	13,9	-14,4
Eritropoietine	4,6	-5,5	80,4	4,7	-1,7	13,9
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	3,1	38,7	-3,7	0,0	42,3	-3,5
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,9	8,8	34,8	0,0	12,1	35,3
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,4	-16,1	48,0	0,0	-16,0	38,4
Soluzioni infusionali	2,1	18,6	6,2	6,1	0,5	-21,8
EBPM	1,8	-5,2	-3,6	4,9	-5,1	-22,7

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	13,9	-7,7	0,1	12,2	-5,9
Farmaci antianemici	1,5	11,5	84,5	0,1	67,6	>100
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,1	-8,7	-25,5	0,0	-10,1	-28,9
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,0	5,8	-4,9	1,4	-3,1	-79,2
Altri antiaggreganti piastrinici	0,9	-16,6	-6,3	0,0	0,5	2,0
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	0,9	-14,7	>100	0,0	-14,7	>100
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,8	59,9	64,3	0,2	34,9	7,8
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	0,7	6,2	-27,3	0,0	22,0	-48,3
Emostatici locali	0,7	30,4	20,3	0,0	23,7	-8,8
Altre carenze di fattori coagulazione (long acting-ricombinanti)	0,6	-4,4	>100	0,0	-4,4	>100
Enzimi antitrombotici	0,4	13,3	43,5	0,0	7,9	34,2
Vitamina k e altri emostatici	0,4	-0,6	60,1	0,0	10,2	41,7
Carenza fattore VII (short acting-ricombinanti)	0,4	22,7	15,0	0,0	39,4	16,3
Antifibrinolitici	0,4	18,0	-9,8	0,1	3,1	19,3
Preparazioni a base di ferro	0,4	-9,9	-41,9	0,1	-19,2	-74,6
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	36,9	13,4	31,9	45,1	10,2	-1,6
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	8,7	22,5	14,7	9,4	19,6	8,1
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	5,2	59,9	30,3	11,6	65,0	26,7
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	5,2	7,1	>100	0,0	9,8	>100
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	2,4	24,8	73,1	6,1	29,5	78,2
Insuline long acting	2,3	-2,9	15,1	6,8	-3,2	15,5
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	1,9	49,9	53,3	1,5	51,3	53,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	1,4	-4,3	26,2	0,0	-4,3	26,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,4	-7,6	-3,1	0,0	-4,7	-3,4
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	-2,1	>100	0,0	-2,1	>100
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a gliflozine (inibitori SGLT2)	1,1	40,7	78,3	2,6	34,1	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi iv-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,6	11,6	>100	0,0	13,6	>100
Acidi biliari e derivati	0,6	-7,6	19,1	0,1	5,7	-55,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,5	63,4	11,6	0,0	68,1	11,7
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,5	-60,3	28,8	1,2	-64,6	-13,9
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,4	13,2	82,3	0,1	6,0	-16,7
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,3	30,8	-31,7	0,0	30,8	-62,0
Antibiotici intestinali	0,3	40,5	-4,5	0,3	26,5	-12,0
Inibitori della pompa protonica	0,3	-25,8	27,5	2,0	2,0	-50,5
Altri farmaci per la terapia biliare	0,3	-	34,9	0,0	-	32,5
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	28,6	2,5	-24,2	3,8	-1,9	-39,3
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	10,2	-12,1	0,0	10,2	-12,7
Vaccino per il meningococco B	2,1	7,0	25,3	0,1	4,5	24,4
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	1,8	18,3	9,0	0,0	10,1	-1,1
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	1,7	17,8	>100	0,3	-24,2	-1,6
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	1,4	23,3	-60,3	0,2	23,8	-60,1

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Vaccino per il papilloma virus	1,4	2,8	-18,0	0,1	3,1	-18,0
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,3	2,6	-16,2	0,1	3,3	-15,5
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	1,3	-22,9	-22,2	0,2	-22,9	-22,2
Altre cefalosporine e penemi	1,0	21,9	18,8	0,0	19,7	-19,6
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,8	19,1	18,4	0,0	18,6	18,7
Antivirali anti-hcv in combinazione	0,8	4,6	-29,9	0,0	6,2	-22,7
Altri antibatterici	0,7	31,5	44,4	0,1	18,1	-45,3
Carbapenemi	0,7	26,8	28,1	0,1	57,7	-0,3
Cefalosporine di III generazione	0,6	-6,4	22,0	0,3	6,2	5,3
Remdesivir	0,6	-47,5	-17,2	0,0	-44,4	-17,2
Anticorpi monoclonali - prevenzione vrs	0,6	-	-19,2	0,0	-	-13,4
Polieni	0,5	-12,5	-39,3	0,0	-12,5	-40,0
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,5	-17,8	7,6	0,1	-15,0	-0,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 nrti + 1 IP)	0,5	-18,7	-17,6	0,1	-18,6	-17,7
Derivati triazolici	0,5	-57,7	-11,6	0,1	-34,3	-18,6
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,5	-16,5	44,9	0,0	-17,0	45,9
Altri antivirali	0,5	42,8	-59,5	0,0	60,3	-62,0
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	0,5	>100	-64,5	0,0	>100	-50,4
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nrti)	0,4	28,2	-67,2	0,1	32,7	-66,8
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,4	4,9	-25,0	0,3	-1,6	-53,2
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,3	-12,9	3,5	0,0	-10,7	-13,3
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,3	>100	73,6	0,5	8,7	-0,2
Glicopeptidi	0,3	-20,5	9,9	0,1	-2,7	29,9
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,3	-2,4	31,2	0,0	0,9	-9,3
Echinocandine	0,3	-59,4	86,3	0,0	-19,0	-3,0
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	0,3	49,5	-86,5	0,1	49,5	-86,5
Inibitori delle integrasi (INTI)	0,3	-8,7	-76,1	0,1	-7,1	-75,0
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (nrti)	0,3	-8,2	-43,4	0,3	-4,0	-43,5
Vaccino antinfluenzale-trivalente nasale	0,3	-	22,0	0,0	-	22,0
Antivirali inibitori delle proteasi	0,2	-	-35,7	0,0	-	-34,4
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,2	-27,1	-17,9	0,0	-24,5	-23,1
Tetracicline	0,2	-50,5	>100	0,0	41,3	-26,6
Polimixina	0,2	-23,6	30,7	0,0	-15,8	22,2

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
V - Vari	16,7	1,1	62,1	1,9	3,7	-49,2
Ossigeno	7,7	-0,7	76,0	0,0	-	-
Farmaci chelanti il ferro	3,2	5,4	>100	0,1	4,0	>100
Mezzi di contrasto radiologici	1,6	24,4	3,9	0,1	20,7	-23,1
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	1,1	-7,6	>100	0,0	-6,9	55,2
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,6	22,7	10,5	0,2	24,5	-34,3
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,5	-12,9	84,2	0,5	-1,7	>100
Mezzi di contrasto per rmi	0,5	9,3	-3,1	0,0	15,7	-38,2
Radiodiagnostici del SNC	0,4	-25,1	64,6	0,0	-18,5	33,3
R - Sistema respiratorio	16,1	7,9	16,9	1,3	12,3	-49,9
Modulatori del cftr	10,0	3,6	9,4	0,1	3,0	7,1
C - Sistema cardiovascolare	12,9	30,5	26,5	14,1	19,9	-34,4
Inibitori pcsk9	6,0	36,8	52,2	2,1	58,3	49,1
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	3,0	17,4	29,4	2,4	19,2	29,7
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,4	-5,9	1,8	0,1	4,9	3,2
Inibitori pcsk9 (siRNA)	1,0	>100	31,2	0,3	>100	31,2
Ezetimibe e acido bempedoico (ass)	0,2	>100	-7,8	0,5	>100	-7,5
Farmaci per l'alterazione del metabolismo lipidico di origine genetica	0,2	>100	>100	0,0	>100	>100
Inibitori dell'adenosintrifosfato-citrato liasi (ACL)	0,2	>100	-20,2	0,3	>100	-20,0
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,1	20,7	-12,9	1,1	28,4	26,1
N - Sistema nervoso	10,7	7,0	-14,8	16,2	-11,1	-38,9
Antipsicotici atipici e altri	3,3	-14,6	13,8	6,7	-15,3	3,0
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	1,7	70,2	-57,9	0,0	>100	-66,2
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	1,1	26,5	76,5	0,1	7,9	-48,0
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,6	3,6	-7,0	0,3	9,0	-4,7
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,6	5,9	10,4	1,5	-11,4	-35,6
Antiepilettici di III generazione	0,5	9,5	29,3	0,4	24,0	7,8
Altri antiepilettici	0,3	>100	27,3	0,1	72,2	14,2
Cannabidiolo	0,2	1,3	-13,2	0,0	1,3	-13,4
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,2	13,6	62,8	0,3	14,3	37,7
Idrocarburi alogenati	0,2	-3,0	-15,8	0,0	3,3	-22,9
Altri anestetici generali	0,2	-40,4	-6,6	0,1	-9,7	-40,6
COMT inibitori	0,2	31,4	-18,9	0,1	31,7	-18,5
Altri farmaci antidemenza	0,2	>100	>100	1,1	40,3	23,1
Esketamina	0,1	>100	-5,0	0,0	>100	-5,0
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	3,8	-16,3	0,3	-68,9	-88,8
Benzodiazepine (sedativi)	0,1	8,6	>100	0,2	-9,3	-13,4
Amidi	0,1	10,8	-41,7	1,4	36,5	-35,0
Anticolinesterasici	0,1	-20,6	4,2	0,6	-23,6	-36,3
Farmaci per la sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	0,1	61,4	30,7	0,1	-20,7	-17,0
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	-7,6	1,7	0,0	-1,2	8,3
Sindrome miastenica di lambert-eaton (lems)	0,1	14,3	86,2	0,0	14,3	87,0
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	-5,5	>100	0,0	-76,4	-33,7
D - Dermatologici	6,8	28,3	31,2	9,2	-0,4	2,3
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	6,1	23,8	34,4	0,6	21,7	33,7
Altre preparazioni dermatologiche	0,3	>100	>100	0,1	>100	67,8

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,3	23,8	-13,7	7,6	19,7	-4,3
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	1,9	24,8	-37,1	0,0	31,8	-34,6
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,9	20,9	3,0	6,3	19,1	9,6
Farmaci per la distrofia muscolare di duchenne	0,7	1,9	83,3	0,0	1,9	60,5
Farmaci per acondroplasia	0,6	63,8	13,5	0,0	82,2	13,5
Miorilassanti ad azione periferica	0,4	1,3	7,9	0,3	>100	23,1
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,7	-0,7	7,2	4,3	-1,4	-18,9
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	2,0	-8,4	40,5	0,3	-12,6	9,5
Ormoni ipotalamici	1,1	1,9	-25,9	0,2	0,5	-26,4
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,8	-6,7	30,3	0,4	-9,4	-8,5
Corticosteroidi da soli	0,5	5,7	7,8	3,1	-4,2	-14,5
S - Organi di senso	2,9	9,9	-14,3	1,4	5,9	-43,6
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,2	9,2	-24,2	0,5	9,2	-24,5
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,7	-5,4	20,0	0,4	-5,4	20,6
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,5	-16,7	46,5	0,1	-16,3	25,7
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - faricimab	0,3	>100	-15,6	0,0	>100	-13,3
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,4	-6,8	2,3	0,9	-6,6	-75,9
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,0	-7,5	6,4	0,1	-4,9	17,5
Uterotonici	0,2	10,3	38,9	0,1	-3,4	56,5
Farmaci per la disfunzione erettile	0,1	-24,5	>100	0,3	-19,6	-5,7
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-35,6	-71,8	0,0	-22,0	-84,3
Antiprotozoari	0,0	-40,8	-62,0	0,0	-24,5	-83,9

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	141,2	7,6	5,0	0,0	13,8	7,0	-9,5
Pembrolizumab	7,9	30,4	-12,7	5,6	0,3	36,7	-12,9
Daratumumab	7,2	20,6	-15,1	10,7	0,3	25,0	-14,2
Secukinumab	4,1	10,4	76,4	13,6	0,4	11,5	76,5
Nintedanib	3,4	35,7	45,1	16,0	0,1	32,8	41,4
Nivolumab	3,4	23,9	-18,4	18,4	0,1	23,9	-18,5
Ixekizumab	3,3	10,3	>100	20,7	0,3	10,4	>100
Trastuzumab deruxtecan	3,2	>100	4,2	23,0	0,0	>100	4,5
Ocrelizumab	3,1	12,6	-4,8	25,2	0,2	12,6	-4,8
Adalimumab	3,0	-15,8	>100	27,3	1,1	30,7	19,9
Canakinumab	2,7	29,0	87,7	29,2	0,1	29,2	87,9
Ruxolitinib	2,6	1,3	1,9	31,0	0,1	5,8	6,8
Enzalutamide	2,4	0,5	-3,4	32,8	0,1	13,3	-3,0
Ibrutinib	2,3	15,7	-26,9	34,4	0,1	16,0	-26,4
Ustekinumab	2,3	17,1	-18,3	36,0	0,4	22,4	-27,9
Axicabtagene ciloleucel	2,2	>100	50,9	37,6	0,0	>100	51,9
Risankizumab	2,2	42,0	36,7	39,1	0,2	55,0	8,4
Ribociclib	2,1	26,6	10,7	40,6	0,1	26,4	10,4
Dimetilfumarato	2,0	-0,0	-8,4	42,0	0,2	-0,9	-8,8
Abemaciclib	2,0	77,1	-2,0	43,4	0,1	54,7	0,6
Lenalidomide	2,0	-65,5	>100	44,8	0,2	10,5	-3,5
Pertuzumab/trastuzumab	1,9	>100	61,5	46,2	0,0	>100	58,2
Apremilast	1,9	-14,2	>100	47,5	0,2	-14,2	>100
Osimertinib	1,9	3,4	-43,0	48,9	0,0	2,4	-41,9
Pertuzumab	1,9	-16,9	-24,9	50,2	0,0	-14,6	-24,8
Ofatumumab	1,8	>100	46,3	51,4	0,1	>100	46,2
Apalutamide	1,8	44,7	2,1	52,7	0,1	49,6	2,1
Natalizumab	1,8	-11,4	13,7	53,9	0,1	3,1	10,4
Etanercept	1,7	-21,3	56,3	55,1	0,3	9,0	-7,5
Acalabrutinib	1,6	41,0	15,5	56,3	0,0	41,0	15,5
Upadacitinib	1,6	52,7	70,5	57,4	0,2	63,6	57,7
Guselkumab	1,5	9,8	16,2	58,4	0,2	9,8	16,2
Golimumab	1,5	-6,9	>100	59,5	0,2	0,9	97,0
Eculizumab	1,4	34,2	-31,0	60,5	0,0	35,9	-36,6
Nilotinib	1,4	-29,5	96,2	61,5	0,1	-10,5	96,1
Cemiplimab	1,4	28,2	49,4	62,5	0,0	28,1	49,5
Palbociclib	1,3	5,0	-13,8	63,5	0,1	4,6	-14,3
Atezolizumab	1,3	38,9	-7,6	64,4	0,0	42,2	-7,6
Venetoclax	1,3	-18,5	1,6	65,4	0,0	-18,0	1,6
Baricitinib	1,3	31,9	73,9	66,3	0,2	38,1	77,9
Teriflunomide	1,2	-1,3	>100	67,2	0,1	-1,7	-6,7
Triptorelina	1,2	2,2	15,8	68,0	1,2	2,2	11,4
Olaparib	1,2	65,6	-14,6	68,9	0,0	77,7	-12,8
Tacrolimus	1,1	15,9	39,7	69,7	0,4	18,2	-3,3
Fingolimod	1,1	-26,0	-12,9	70,5	0,1	-21,3	-13,5

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
Vedolizumab	1,1	-0,4	-18,9	71,2	0,1	15,3	-20,6
Abatacept	1,0	-24,7	30,8	71,9	0,1	-8,8	29,3
Ravulizumab	1,0	45,8	-34,5	72,6	0,0	64,8	-42,2
Leuprorelina	0,9	3,0	-4,5	73,3	1,2	-3,0	-8,6
Pomalidomide	0,9	26,9	-18,9	73,9	0,0	26,2	-3,0
Avelumab	0,8	52,8	9,1	74,5	0,0	52,8	9,1
Cladribina	0,8	16,3	-2,0	75,1	0,0	16,4	-1,9
Tocilizumab	0,8	15,5	-17,1	75,7	0,1	15,9	-25,4
Cabozantinib	0,8	25,6	-4,6	76,3	0,0	17,7	4,7
Trastuzumab emtansine	0,8	12,3	-26,0	76,9	0,0	12,3	-26,0
Ponatinib	0,8	-0,3	81,0	77,4	0,0	5,0	76,1
Durvalumab	0,8	70,8	-22,6	77,9	0,0	>100	-20,7
Tildrakizumab	0,8	27,8	43,3	78,5	0,1	42,1	29,4
Niraparib	0,7	-2,1	7,2	79,0	0,0	-2,1	7,2
Carfilzomib	0,7	-11,1	-3,6	79,5	0,0	-11,1	-3,6
B - Sangue e organi emopoietici	40,7	3,9	8,1	0,0	42,0	1,2	-24,1
Rivaroxaban	3,5	22,4	4,8	8,5	6,1	21,2	2,9
Emicizumab	2,9	8,8	34,8	15,7	0,0	12,1	35,3
Apixaban	2,7	10,6	-32,7	22,3	4,3	11,8	-33,6
Edoxaban	2,4	19,8	-19,5	28,3	3,9	19,0	-18,9
Darbepoetina alfa	2,4	-4,4	>100	34,2	1,1	-6,2	>100
Epoetina alfa	2,1	-3,3	41,7	39,3	3,4	0,2	5,8
Enoxaparina	1,5	-0,7	-14,0	42,9	4,2	-2,1	-30,3
Luspatercept	1,4	7,9	82,2	46,5	0,0	7,9	82,2
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,3	23,9	6,8	49,7	5,6	0,7	-21,2
Octocog alfa	1,2	-24,1	70,5	52,6	0,0	-24,4	61,4
Eltrombopag	1,2	5,8	7,7	55,5	0,1	5,8	7,8
Dabigatran	1,1	-6,7	9,9	58,2	2,2	-5,4	6,3
Albutrepenonacog alfa	1,0	-1,5	-2,4	60,5	0,0	-1,5	-2,4
Ticagrelor	0,9	7,7	6,0	62,8	1,1	7,0	6,5
Caplacizumab	0,9	-14,7	>100	64,9	0,0	-14,7	>100
Efmorocotog alfa	0,8	3,0	-23,3	67,0	0,0	3,0	-23,5
Turoctocog alfa pegilato	0,8	80,1	6,4	69,0	0,0	80,1	6,4
Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	0,8	59,9	64,3	71,0	0,2	34,9	7,8
Rurioctocog alfa pegol	0,7	50,7	72,5	72,7	0,0	50,7	72,1
Lonoctogoc alfa	0,7	3,5	89,7	74,4	0,0	3,5	69,1
Damoctocog alfa pegol	0,7	47,7	-24,1	76,1	0,0	47,7	-24,4
Soluzioni per la nutrizione parenterale, associazioni	0,6	9,3	7,5	77,6	0,1	-2,3	-31,7
Catridecacog (fattore xlii di coagulazione, ricombinante)	0,6	-4,4	>100	79,0	0,0	-4,4	>100
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	36,9	13,4	31,9	0,0	45,1	10,2	-1,6
Semaglutide	5,1	87,3	10,5	14,0	4,4	>100	-1,7
Agalsidasi beta	3,6	11,6	>100	23,8	0,0	11,6	>100
Dulaglutide	3,5	-15,0	26,7	33,4	4,9	-7,9	22,7
Dapagliflozin	2,4	74,8	15,8	39,9	6,0	62,1	16,3
Empagliflozin	2,2	40,0	44,8	45,8	4,3	59,0	39,5
Insulina degludec/liraglutide	1,8	52,7	63,7	50,7	1,4	54,3	63,7
Agalsidasi alfa	1,6	-1,9	>100	55,0	0,0	-1,9	>100
Insulina glargine	1,6	-1,8	11,7	59,3	4,9	-2,4	12,8

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Alglucosidasi alfa	1,2	-18,0	10,5	62,6	0,0	-15,7	10,5
Dapagliflozin/metformina	1,2	26,8	60,7	65,8	2,8	27,5	60,7
Idursulfasi	1,2	-2,1	>100	69,0	0,0	-2,1	>100
Linagliptin/empagliflozin	1,1	42,7	>100	71,9	2,5	35,2	>100
Imiglucerasi	1,0	6,9	19,4	74,7	0,0	6,9	19,4
Empagliflozin/metformina	1,0	26,2	93,5	77,5	2,8	33,5	>100
Insulina degludec	0,7	-4,4	25,5	79,4	1,8	-4,4	25,5
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	28,6	2,5	-24,2	0,0	3,8	-1,9	-39,3
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	10,2	-12,1	7,5	0,0	10,2	-12,7
Vaccino meningococcico gruppo b	2,1	7,0	25,3	14,7	0,1	4,5	24,4
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	1,8	18,3	9,0	21,0	0,0	10,1	-1,1
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	1,7	17,2	>100	26,8	0,2	-28,0	60,9
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,4	2,8	-18,0	31,6	0,1	3,1	-18,0
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	1,3	44,3	-58,4	36,2	0,2	44,4	-58,4
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	1,3	-22,9	-22,2	40,6	0,2	-22,9	-22,2
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,9	>100	27,6	43,7	0,1	>100	25,1
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,8	19,1	18,4	46,6	0,0	18,6	18,7
Cefiderocol	0,8	21,9	85,7	49,4	0,0	21,9	85,6
Sofosbuvir/velpatasvir	0,6	10,2	5,7	51,6	0,0	10,2	5,7
Remdesivir	0,6	-47,5	-17,2	53,6	0,0	-44,4	-17,2
Nirsevimab	0,6	-	-19,2	55,6	0,0	-	-13,4
Amfotericina b	0,5	-12,5	-39,3	57,4	0,0	-12,5	-40,0
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/ tetanico	0,5	-17,8	7,6	59,2	0,1	-15,0	-0,3
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/cobicistat	0,5	-18,7	-17,6	61,0	0,1	-18,6	-17,7
Ceftazidima/avibactam	0,5	-5,3	27,9	62,7	0,0	-5,6	27,8
Palivizumab	0,5	-16,5	44,9	64,5	0,0	-17,0	45,9
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	0,5	>100	-64,5	66,1	0,0	>100	-50,4
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,4	53,0	-45,2	67,5	0,0	52,4	-43,9
Meropenem/vaborbactam	0,4	-8,5	42,1	68,7	0,0	-8,5	42,1
Piperacillina/tazobactam	0,3	7,4	-16,9	69,9	0,1	16,8	-16,0
Entecavir	0,3	>100	73,6	71,1	0,5	8,7	-0,2
Fosfomicina	0,3	8,5	23,5	72,3	0,0	7,9	-41,9
Vaccino meningococcico ACWY coniugato al tossoide tetanico	0,3	-18,9	100,0	73,4	0,0	-18,3	60,7
Vaccino vivo attenuato anti-rotavirus monovalente	0,3	-1,9	>100	74,5	0,0	1,4	>100
Dolutegravir/lamivudina	0,3	49,5	-86,5	75,6	0,1	49,5	-86,5
Vaccino antinfluenzale trivalente nasale	0,3	-	22,0	76,5	0,0	-	22,0
Letermovir	0,3	7,1	-32,9	77,5	0,0	7,3	-16,1
Nirmatrelvir/ritonavir	0,2	-	-35,7	78,3	0,0	-	-34,4
Vaccino difterico/pertossico/poliomelitico/tetanico	0,2	-27,1	-17,9	79,2	0,0	-24,5	-23,1
Linezolid	0,2	>100	>100	80,0	0,0	5,9	-24,2

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
V - Vari	16,7	1,1	62,1	0,0	1,9	3,7	-49,2
Ossigeno	7,7	-0,7	75,0	46,1	0,0	-	-
Deferasirox	2,9	6,2	>100	63,5	0,1	6,2	>100
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,9	-0,9	>100	68,8	0,0	-4,1	53,5
Iomeprolo	0,9	18,4	33,9	74,0	0,0	23,9	10,4
Iopromide	0,5	19,6	>100	76,7	0,0	11,3	60,0
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,4	79,1	31,9	78,8	0,1	>100	31,1
R - Sistema respiratorio	16,1	7,9	16,9	0,0	1,3	12,3	-49,9
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	5,1	4,0	-0,5	31,4	0,0	4,0	-0,5
Ivacaftor	4,7	2,0	20,0	60,3	0,0	1,1	19,6
Mepolizumab	2,0	54,1	18,5	72,7	0,2	58,5	18,5
C - Sistema cardiovascolare	12,9	30,5	26,5	0,0	14,1	19,9	-34,4
Evolocumab	3,4	28,4	69,0	26,3	0,9	38,2	68,8
Valsartan/sacubitril	3,0	17,4	29,4	49,7	2,4	19,2	29,7
Alirocumab	2,6	49,4	34,9	70,1	1,2	78,5	36,8
Inclisiran	1,0	>100	31,2	77,7	0,3	>100	31,2
N - Sistema nervoso	10,7	7,0	-14,8	0,0	16,2	-11,1	-38,9
Aripiprazolo	1,3	2,2	-1,8	11,8	1,3	-1,9	0,8
Levodopa/carbidopa	1,1	26,6	82,5	22,2	0,1	8,3	-0,6
Paliperidone	1,0	-39,0	-3,3	31,5	0,9	-9,6	-5,3
Tafamidis	1,0	94,1	-65,1	40,6	0,0	>100	-67,4
Vutrisiran	0,6	-	-12,7	46,5	0,0	-	-13,0
Risperidone	0,4	55,7	63,2	50,2	0,9	-8,5	22,8
Perampanel	0,3	21,8	75,3	52,5	0,1	15,7	65,1
Erenumab	0,3	1,5	63,3	54,9	0,2	0,4	51,3
Cannabidiolo	0,2	1,3	-13,2	57,1	0,0	1,3	-13,4
Olanzapina	0,2	-17,4	>100	59,3	2,1	-25,4	28,1
Lurasidone	0,2	13,6	62,8	61,5	0,3	14,3	37,7
Buprenorfina/naloxone	0,2	21,4	>100	63,5	0,3	14,9	60,5
Quetiapina	0,2	-45,0	23,3	65,3	1,1	-20,4	-25,6
Fremanezumab	0,2	16,7	-29,7	67,0	0,1	16,7	-29,7
Metadone	0,2	-21,5	-28,1	68,7	1,0	-20,3	-47,1
Clozapina	0,2	>100	>100	70,2	0,3	1,0	-6,1
Fenfluramina	0,2	>100	55,3	71,8	0,0	>100	55,3
Levometa done	0,2	41,2	24,9	73,3	0,2	40,4	43,7
Opicapone	0,2	32,4	-16,8	74,8	0,1	32,4	-16,8
Memantina	0,2	>100	>100	76,2	1,1	40,3	23,1
Galcanezumab	0,1	-13,2	-31,1	77,4	0,1	5,0	-31,3
Esketamina	0,1	>100	-5,0	78,7	0,0	>100	-5,0
Paracetamolo	0,1	3,8	-16,1	79,9	0,3	-68,9	-88,8
D - Dermatologici	6,8	28,3	31,2	0,0	9,2	-0,4	2,3

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
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,3	23,8	-13,7	0,0	7,6	19,7	-4,3
Denosumab	1,9	20,9	3,0	29,6	6,3	19,1	9,6
Risdiplam	1,4	29,0	0,0	51,6	0,0	29,2	0,2
Ataluren	0,7	1,9	83,3	62,5	0,0	1,9	60,5
Vosoritide	0,6	63,8	13,5	72,5	0,0	82,2	13,5
Burosumab	0,4	44,9	-15,6	79,5	0,0	65,4	-17,8
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,7	-0,7	7,2	0,0	4,3	-1,4	-18,9
Somatropina	1,5	-12,6	41,9	31,4	0,3	-14,5	7,4
Etelcalcetide	0,6	-2,1	19,7	45,0	0,2	-2,1	19,7
Lanreotide	0,6	2,5	1,1	58,0	0,1	-1,6	-14,9
Octreotide	0,5	5,2	-34,0	68,5	0,1	4,8	-37,2
Pegvisomant	0,4	-18,1	13,4	77,0	0,0	-15,5	13,3
S - Organi di senso	2,9	9,9	-14,3	0,0	1,4	5,9	-43,6
Aflibercept	1,2	9,2	-24,2	43,4	0,5	9,2	-24,5
Desametasone	0,7	-5,4	20,6	66,4	0,4	-5,5	18,3
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,4	-6,8	2,3	0,0	0,9	-6,6	-75,9
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	5,9	14,1	29,3	0,0	25,6	42,2
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,3	1,6	32,7	52,9	0,1	2,7	34,5
Menotropina	0,1	-32,5	10,2	62,8	0,0	5,8	12,5
Tadalafil	0,1	-21,6	>100	69,7	0,3	-12,6	3,1
Mifepristone	0,1	23,7	47,8	75,5	0,0	19,4	42,4
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-35,6	-71,8	0,0	0,0	-22,0	-84,3
Atovaquone	0,0	-16,8	-53,2	68,4	0,0	26,3	-53,1

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
L	Pembrolizumab	14,2	2,4	7,9	2,4	1	2
V	Ossigeno	13,9	2,4	7,7	4,8	2	1
L	Daratumumab	13,1	2,2	7,2	7,0	3	3
D	Dupilumab	10,3	1,8	5,7	8,7	4	6
A	Semaglutide	9,3	1,6	5,1	10,3	5	14
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	9,2	1,6	5,1	11,9	6	5
R	Ivacaftor	8,4	1,4	4,7	13,3	7	7
L	Secukinumab	7,5	1,3	4,1	14,6	8	9
A	Agalsidasi beta	6,6	1,1	3,6	15,7	9	11
A	Dulaglutide	6,4	1,1	3,5	16,8	10	8
B	Rivaroxaban	6,3	1,1	3,5	17,9	11	13
L	Nintedanib	6,2	1,0	3,4	18,9	12	23
C	Evolocumab	6,1	1,0	3,4	19,9	13	19
L	Nivolumab	6,1	1,0	3,4	21,0	14	16
L	Ixekizumab	5,9	1,0	3,3	22,0	15	12
L	Trastuzumab deruxtecan	5,8	1,0	3,2	23,0	16	124
L	Ocrelizumab	5,5	0,9	3,1	23,9	17	17
C	Valsartan/sacubitril	5,5	0,9	3,0	24,8	18	20
L	Adalimumab	5,4	0,9	3,0	25,7	19	10
B	Emicizumab	5,3	0,9	2,9	26,6	20	18
V	Deferasirox	5,3	0,9	2,9	27,5	21	15
L	Canakinumab	4,9	0,8	2,7	28,4	22	30
B	Apixaban	4,9	0,8	2,7	29,2	23	25
C	Alirocumab	4,8	0,8	2,6	30,0	24	41
L	Ruxolitinib	4,6	0,8	2,6	30,8	25	22
L	Enzalutamide	4,4	0,8	2,4	31,5	26	24
B	Edoxaban	4,4	0,8	2,4	32,3	27	32
B	Darbepoetina alfa	4,4	0,8	2,4	33,0	28	21
A	Dapagliflozin	4,3	0,7	2,4	33,8	29	60
L	Ibrutinib	4,2	0,7	2,3	34,5	30	33
-	Primi trenta	203,0	34,5	112,3	34,5	-	-
-	Totale regione	589,1	100,0	325,9	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2024	Rango 2023
M	Denosumab	6,3	3,9	3,9	1,9	1	4
B	Rivaroxaban	6,1	3,8	7,7	3,5	2	6
A	Dapagliflozin	6,0	3,7	11,4	2,4	3	9
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	5,6	3,5	14,9	1,3	4	1
B	Cianocobalamina	5,2	3,2	18,1	0,0	5	2
A	Dulaglutide	4,9	3,1	21,2	3,5	6	3
A	Insulina glargine	4,9	3,1	24,2	1,6	7	5
A	Semaglutide	4,4	2,7	27,0	5,1	8	18
B	Apixaban	4,3	2,7	29,6	2,7	9	8
A	Empagliflozin	4,3	2,7	32,3	2,2	10	15
B	Enoxaparina	4,2	2,6	34,9	1,5	11	7
B	Edoxaban	3,9	2,4	37,3	2,4	12	13
C	Furosemide	3,8	2,4	39,7	0,1	13	10
D	Sodio ipoclorito	3,6	2,2	41,9	0,0	14	11
B	Epoetina alfa	3,4	2,1	44,0	2,1	15	12
A	Empagliflozin/ metformina	2,8	1,7	45,7	1,0	16	20
A	Dapagliflozin/ metformina	2,8	1,7	47,4	1,2	17	19
A	Linagliptin/ empagliflozin	2,5	1,6	49,0	1,1	18	24
C	Valsartan/sacubitril	2,4	1,5	50,4	3,0	19	21
B	Dabigatran	2,2	1,4	51,8	1,1	20	17
N	Olanzapina	2,1	1,3	53,1	0,2	21	14
A	Insulina degludec	1,8	1,1	54,2	0,7	22	23
D	Clorexidina/alcool etilico	1,5	1,0	55,2	0,0	23	22
A	Insulina degludec/liraglutide	1,4	0,9	56,0	1,8	24	40
N	Aripiprazolo	1,3	0,8	56,9	1,3	25	27
D	Benzalconio/alcool etilico	1,3	0,8	57,7	0,0	26	33
N	Lidocaina	1,2	0,8	58,4	0,1	27	42
H	Metilprednisolone	1,2	0,8	59,2	0,2	28	35
L	Triptorelina	1,2	0,7	59,9	1,2	29	31
A	Canagliflozin	1,2	0,7	60,7	0,6	30	61
-	Primi trenta	98,0	60,7	60,7	43,7	-	-
-	Totale regione	161,6	100,0	100,0	325,9	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	% Cum
L	Trastuzumab deruxtecan	3,2	>100	1,1	0,0	>100	0,0
J	Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,9	>100	1,4	0,1	>100	0,0
L	Pertuzumab/trastuzumab	1,9	>100	2,0	0,0	>100	0,0
L	Axicabtagene ciloleucel	2,2	>100	2,7	0,0	>100	0,0
C	Inclisiran	1,0	>100	3,0	0,3	>100	0,1
L	Ofatumumab	1,8	>100	3,6	0,1	>100	0,2
N	Tafamidis	1,0	94,9	3,9	0,0	>100	0,2
A	Semaglutide	5,1	88,0	5,7	4,4	>100	1,6
B	Turoctocog alfa pegilato	0,8	80,8	5,9	0,0	80,8	1,6
L	Abemaciclib	2,0	77,8	6,6	0,1	55,3	1,7
A	Dapagliflozin	2,4	75,4	7,4	6,0	62,7	3,7
L	Durvalumab	0,8	71,5	7,6	0,0	>100	3,7
L	Olaparib	1,2	66,2	8,0	0,0	78,4	3,7
M	Vosoritide	0,6	64,4	8,2	0,0	83,0	3,7
B	Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	0,8	60,5	8,5	0,2	35,4	3,7
R	Mepolizumab	2,0	54,7	9,2	0,2	59,2	3,8
L	Avelumab	0,8	53,4	9,4	0,0	53,4	3,8
A	Insulina degludec/liraglutide	1,8	53,3	10,0	1,4	54,9	4,3
L	Upadacitinib	1,6	53,3	10,6	0,2	64,2	4,4
B	Rurioctocog alfa pegol	0,7	51,3	10,8	0,0	51,3	4,4
C	Alirocumab	2,6	50,0	11,7	1,2	79,2	4,7
B	Damoctocog alfa pegol	0,7	48,3	11,9	0,0	48,3	4,7
L	Ravulizumab	1,0	46,4	12,2	0,0	65,5	4,7
L	Apalutamide	1,8	45,3	12,8	0,1	50,2	4,8
J	Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	1,3	44,9	13,2	0,2	44,9	4,8
A	Linagliptin/empagliflozin	1,1	43,2	13,6	2,5	35,8	5,7
L	Risankizumab	2,2	42,6	14,3	0,2	55,6	5,7
L	Acalabrutinib	1,6	41,6	14,8	0,0	41,6	5,7
A	Empagliflozin	2,2	40,6	15,5	4,3	59,6	7,2
L	Atezolizumab	1,3	39,4	16,0	0,0	42,8	7,2
-	Primi 30	48,3	77,1	14,8	21,7	65,8	13,4
-	Totale regione	325,9	8,5	100,0	161,6	5,1	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

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

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Totale regionale	191,63	1.212,0	1,4	0,6	-8,1	9,6	0,8
C - Sistema cardiovascolare	59,52	519,4	0,6	1,4	-24,3	31,1	-0,8
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	8,24	80,6	-2,9	-3,1	-0,1	0,2	0,2
Betabloccanti, selettivi	6,35	44,0	3,1	3,2	-0,0	-0,1	-0,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	6,22	67,8	-	-	-	-	-
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	5,85	36,0	30,5	39,1	-0,0	-6,1	-6,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	5,74	47,4	-	-	-	-	-
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	4,25	9,4	-10,4	-1,6	-0,0	-8,9	-8,9
Derivati d'Idropiridinici	3,49	40,0	-2,7	-1,4	-0,0	-1,3	-1,3
Ace inibitori non associati	3,33	65,9	-2,7	-2,4	-0,0	-0,2	-0,3
Ace inibitori e diuretici	2,88	21,2	-2,5	-2,3	-0,0	-0,2	-0,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	2,36	16,2	-	-	-	-	-
Ace inibitori e calcio-antagonisti	1,50	11,0	-3,1	-2,5	-0,3	-0,3	-0,6
Ace inibitori, altre associazioni	1,04	7,8	5,2	8,3	-0,0	-2,9	-2,9
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,03	5,9	-0,2	-0,3	-0,0	0,1	0,1
Antiaritmici, classe Ic	1,01	4,1	4,9	3,0	0,0	1,8	1,8
Altri preparati cardiaci	0,97	2,1	-35,4	1,9	-33,5	-4,7	-36,6
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,91	9,2	2,0	1,9	0,0	0,2	0,2
Sulfonamidi, non associate	0,88	24,2	-4,3	-4,0	-0,0	-0,4	-0,4
Antagonisti dell'aldosterone	0,74	4,5	17,0	-1,0	0,9	17,0	18,1
Fibrati	0,54	3,6	4,3	4,6	0,0	-0,3	-0,3
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,54	2,9	-4,8	-5,0	-0,0	0,2	0,2
Nitrati organici	0,50	4,3	-13,2	-12,8	-0,0	-0,4	-0,4
Antiaritmici, classe III	0,20	2,1	3,1	3,2	0,0	-0,1	-0,1
Sulfonamidi, non associate	0,11	1,4	-5,1	-7,3	0,9	1,4	2,3
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,10	0,7	-8,3	-8,5	0,0	0,2	0,2
Betabloccanti, non selettivi	0,10	1,1	-5,6	-2,9	0,0	-2,8	-2,8
Derivati fenilalchilaminici	0,09	0,8	-8,1	-8,2	0,0	0,1	0,1
Derivati benzotiazepinici	0,09	0,5	-9,1	-8,6	-1,0	0,4	-0,6
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,09	1,2	-4,0	-4,3	0,0	0,4	0,4
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,09	0,8	31,7	42,7	-0,0	-7,7	-7,7
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot	0,08	0,4	2,9	2,8	0,0	0,1	0,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,06	0,4	-	-	-	-	-
Glicosidi digitalici	0,06	1,0	-8,1	-8,2	-0,0	0,2	0,2
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci risparmi. di pot	0,02	0,4	-2,1	-1,9	-1,4	1,2	-0,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	0,02	0,1	-99,7	-99,8	-97,1	>100	57,0
Sequestranti degli acidi biliari	0,01	0,0	2,2	2,2	0,0	0,0	0,0
Tiazidi, non associate	0,01	0,2	-2,5	-2,2	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	
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	36,10	264,9	4,3	-2,3	-0,2	7,0	6,8
Inibitori della pompa protonica	12,49	86,6	-7,0	-6,1	-0,0	-1,0	-1,0
Vitamina d ed analoghi	4,68	100,7	-4,1	-3,8	-0,0	-0,3	-0,4
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	3,91	9,6	-1,4	-1,4	-0,2	0,3	0,0
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,49	6,2	4,6	4,7	-0,1	-0,0	-0,1
Biguanidi	2,27	29,1	3,2	1,1	-0,0	2,1	2,1
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	2,05	3,8	>100	>100	-0,5	52,6	51,8
Antibiotici	1,68	2,2	-5,2	-8,4	0,0	3,5	3,5
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	1,41	3,8	>100	60,1	-1,8	60,6	57,7
Acidi biliari e derivati	1,21	3,5	1,0	2,4	-0,0	-1,4	-1,4
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,72	3,2	15,2	15,5	0,0	-0,3	-0,3
Sulfoniluree	0,45	6,0	-16,2	-17,4	-0,0	1,5	1,5
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,40	0,2	>100	>100	-4,0	-4,6	-8,4
Corticosteroidi ad azione locale	0,37	0,6	-19,8	-15,6	-3,5	-1,6	-5,1
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,25	2,8	14,4	16,8	-0,5	-1,5	-2,0
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,24	0,0	-5,0	-3,0	-0,0	-2,0	-2,0
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,22	1,5	-17,6	-18,9	-0,0	1,6	1,5
Lassativi ad azione osmotica	0,19	1,7	-3,1	-3,4	-0,0	0,4	0,3
Preparati a base di enzimi	0,17	0,4	-14,1	-14,1	0,0	0,0	0,0
Tiazolidioni	0,17	0,6	-6,7	-6,2	-0,2	-0,3	-0,6
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,14	0,5	4,7	7,4	-0,3	-2,3	-2,5
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,08	0,1	1,1	10,7	-8,2	-0,6	-8,7
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,08	0,0	18,3	18,3	0,0	0,0	0,0
Calcio	0,08	0,4	-14,5	-18,9	-0,0	5,5	5,5
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,05	0,1	-23,8	-23,7	-1,1	1,0	-0,1
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,05	0,2	-16,1	-18,8	-0,2	3,5	3,3
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	0,04	0,0	>100	>100	0,0	14,5	14,5
Antagonisti dei recettori H2	0,04	0,2	0,4	1,8	0,0	-1,4	-1,4
Potassio	0,04	0,2	10,5	5,7	4,5	0,0	4,5
Altri farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale	0,04	0,1	-8,0	-8,0	0,0	0,0	0,0
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,03	0,0	64,6	40,4	-2,4	20,2	17,2
Procinetici	0,02	0,0	0,8	1,3	-0,2	-0,3	-0,5
Aminoacidi e derivati	0,01	0,0	10,9	10,2	0,0	0,6	0,6
Antimicrobici e antisettici per il trattamento orale locale	0,01	0,0	>100	>100	0,0	-0,0	0,0
Alcaloidi della belladonna, semisintetici, composti ammoniacali quat.	0,01	0,0	5,4	5,4	0,0	0,0	0,0
N - Sistema nervoso	23,19	71,3	3,2	2,7	-1,6	2,1	0,5
Altri antiepilettici	4,18	5,4	1,8	1,8	-0,1	0,0	-0,0
Altri antidepressivi	3,62	12,1	5,9	5,8	-0,0	0,1	0,0
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,48	30,4	-0,5	1,4	-1,3	-0,6	-1,9
Gabapentinoidi	1,72	3,0	5,1	4,2	-0,2	1,1	0,9

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Derivati della fenilpiperidina	1,26	0,5	-10,4	-5,8	-2,8	-2,2	-4,9
Derivati degli acidi grassi	1,16	2,7	2,8	2,3	-0,0	0,5	0,5
Agonisti della dopamina	0,88	0,9	-4,6	-4,2	-0,2	-0,3	-0,4
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,84	1,1	>100	>100	-0,9	41,2	39,8
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	0,80	0,7	-2,9	-0,7	-0,0	-2,2	-2,2
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,76	2,0	-6,6	1,1	-4,4	-3,3	-7,5
Dopa e suoi derivati	0,68	1,9	-0,5	2,3	-0,1	-2,7	-2,8
Altri oppioidi	0,60	0,6	-19,5	-7,2	-14,3	1,2	-13,3
Derivati della carbossamide	0,57	2,0	-2,7	-2,2	0,0	-0,6	-0,6
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,33	1,0	-4,4	-5,7	0,0	1,3	1,3
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,32	0,3	-15,2	-11,7	-6,2	2,5	-3,9
Derivati benzodiazepinici	0,30	0,0	>100	>100	0,0	0,0	0,0
Amidi	0,22	0,4	-32,2	-8,9	-25,5	-0,0	-25,5
Altri antipsicotici	0,20	0,3	>100	>100	-0,5	-11,8	-12,3
Derivati dell'oripavina	0,18	0,1	7,4	7,7	-3,7	3,6	-0,3
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,17	1,1	2,2	2,5	0,0	-0,2	-0,2
Anticolinesterasici	0,09	0,3	10,8	10,7	0,0	0,1	0,1
Amine terziarie	0,09	0,9	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1
Derivati del butirrofenone	0,08	0,8	-0,5	-0,5	-0,0	0,0	-0,0
Benzamidi	0,08	0,1	-8,1	-7,9	-0,0	-0,1	-0,1
Derivati benzodiazepinici	0,07	0,3	-3,4	-4,3	-2,7	3,7	0,9
Altri farmaci del sistema nervoso	0,06	0,0	-16,5	-15,6	-0,5	-0,6	-1,1
Litio	0,06	0,3	10,5	6,9	3,3	0,1	3,4
Altri farmaci anti-demenza	0,06	0,2	66,1	70,8	-0,3	-2,5	-2,8
Derivati benzodiazepinici	0,06	0,0	-16,9	-2,2	-15,5	0,5	-15,0
Barbiturici e derivati	0,05	1,5	-4,1	-4,6	0,0	0,6	0,6
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,05	0,1	34,1	35,9	-4,2	3,0	-1,3
Derivati della succinimide	0,05	0,0	13,7	13,7	0,0	0,0	0,0
Anticolinesterasici	0,03	0,1	-26,9	-52,3	-3,4	58,6	53,2
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,03	0,1	-5,6	-5,8	2,7	-2,4	0,2
Altre sostanze dopaminergiche	0,01	0,0	17,7	17,3	0,0	0,3	0,3
Fenotiazine con struttura piperidinica	0,01	0,0	10,7	3,6	6,4	0,4	6,9
Farmaci utilizzati nella dipendenza da alcool	0,01	0,1	7,6	10,1	0,0	-2,3	-2,3
Altri parasimpaticomimetici	0,01	0,0	>100	>100	0,0	0,0	0,0
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	16,81	19,4	-5,8	-6,6	0,2	0,6	0,8
Cefalosporine di terza generazione	4,80	2,7	-7,9	-8,2	-0,0	0,3	0,3
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	3,85	6,9	-1,0	-2,7	0,0	1,7	1,7
Macrolidi	1,94	4,3	-8,7	-8,8	-0,0	0,0	0,0
Fluorochinoloni	1,69	2,1	-12,9	-11,7	-0,0	-1,3	-1,3
Derivati triazolici	1,63	0,9	-2,4	-3,5	-1,0	2,1	1,0
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,73	0,3	-7,8	-9,0	-0,3	1,6	1,3
Immunoglobuline specifiche	0,70	0,0	14,5	0,3	10,5	3,3	14,1
Altri antibatterici	0,68	0,4	-2,4	-2,2	-0,5	0,2	-0,3
Antibatterici glicopeptidici	0,16	0,0	-29,4	-29,2	0,0	-0,4	-0,4
Penicilline ad ampio spettro	0,12	0,7	-12,3	-13,6	2,0	-0,5	1,5

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 aminoglicosidi	0,09	0,0	0,8	1,8	-0,0	-0,9	-0,9
Tetracicline	0,08	0,3	0,1	-3,3	1,5	2,0	3,6
Cefalosporine di seconda generazione	0,07	0,1	-33,5	-41,7	-0,1	14,3	14,2
Lincosamidi	0,06	0,0	-5,0	-8,5	-0,0	3,8	3,8
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,06	0,3	1,7	1,7	0,0	0,1	0,1
Derivati nitrofuranci	0,05	0,1	5,8	6,3	-0,2	-0,3	-0,5
Cefalosporine di prima generazione	0,02	0,0	-12,8	-10,2	0,0	-2,9	-2,9
Cefalosporine di quarta generazione	0,02	0,0	3,6	3,7	-23,0	29,9	-0,0
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,01	0,0	-30,9	-32,1	0,0	1,9	1,9
Antibiotici	0,01	0,0	-11,0	-12,4	0,0	1,6	1,6
R - Sistema respiratorio	14,70	36,6	-2,0	-3,3	-1,3	2,7	1,4
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl.anticoliner e	5,53	10,3	-6,9	-5,1	-2,1	0,2	-1,9
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic. e	3,52	4,4	20,6	14,9	-0,4	5,4	5,0
Glicocorticoidi	1,93	5,2	-4,5	-5,4	-0,0	1,0	1,0
Anticolinergici	1,89	3,6	-14,2	-12,3	-2,1	-0,1	-2,2
Altri antIstaminici per uso sistemico	0,62	5,5	-5,0	-4,6	-0,0	-0,4	-0,4
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,46	2,0	-1,7	-2,3	-0,1	0,7	0,6
Derivati piperazinic	0,32	3,1	0,2	0,1	-0,1	0,2	0,1
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,28	1,6	-10,3	-5,0	-0,1	-5,6	-5,7
Derivati xantini	0,12	0,7	-7,6	-12,8	-0,0	6,0	5,9
Altri sedativi della tosse	0,02	0,1	-0,9	-0,9	0,0	0,0	0,0
Corticosteroidi	0,01	0,2	15,9	15,9	0,0	-0,0	-0,0
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,01	0,0	6,2	7,6	0,5	-1,8	-1,3
B - Sangue e organi emopoietici	12,00	121,9	4,5	3,5	-1,2	2,1	0,9
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	6,64	89,0	11,5	4,7	-0,0	6,5	6,5
Eparinici	2,38	3,0	-6,7	-3,8	-2,1	-1,0	-3,1
Acido folico e derivati	0,85	10,4	10,8	10,3	-0,0	0,5	0,5
Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,60	0,0	-14,5	-12,9	-0,0	-1,9	-1,9
Ferro bivalente, preparati orali	0,49	3,8	1,8	1,8	-0,0	-0,1	-0,1
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,38	0,6	-0,5	-0,8	0,3	-0,1	0,3
Antagonisti della vitamina k	0,13	1,8	-8,1	-7,9	0,0	-0,1	-0,1
Fattori della coagulazione del sangue	0,12	0,0	62,8	80,3	-	-	-9,7
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,11	0,1	-2,2	-3,9	-0,0	1,8	1,8
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,10	13,0	-5,0	-4,1	0,0	-1,0	-1,0
Aminoacidi	0,07	0,1	-8,0	-9,0	0,0	1,1	1,1
Altri preparati antianemici	0,05	0,0	72,0	55,4	-32,1	63,0	10,7
Inibitori diretti del fattore XA	0,03	0,0	-32,6	-27,1	0,0	-7,6	-7,6
Vitamina k	0,02	0,0	-15,6	-16,7	0,0	1,3	1,3
Altri antitrombotici	0,02	0,0	18,6	19,0	0,0	-0,4	-0,4
Ferro trivalente, preparati orali	0,01	0,0	-42,6	-56,8	0,0	32,8	32,8

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
M - Sistema muscolo-scheletrico	7,49	51,2	-1,1	-2,9	-0,1	1,9	1,9
Preparati inibenti la formazione di acido urico	1,93	15,7	10,3	5,0	-0,0	5,1	5,1
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	1,40	8,9	-4,7	-4,7	0,6	-0,7	-0,1
Bifosfonati	1,37	7,0	5,6	5,2	-0,9	1,2	0,3
Derivati dell'acido propionico	1,09	8,4	-10,4	-11,6	-0,0	1,4	1,3
Coxib	0,88	5,1	-8,7	-8,9	-0,0	0,3	0,2
Bifosfonati, associazioni	0,44	2,0	-1,0	-0,7	-0,2	-0,1	-0,3
Altri farmaci antinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,16	2,0	-17,1	-16,6	-0,0	-0,5	-0,6
Oxicam-derivati	0,10	0,9	-18,5	-17,6	-0,1	-1,1	-1,1
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,09	0,5	0,5	1,0	0,0	-0,5	-0,5
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,04	0,7	2,3	2,1	0,0	0,2	0,2
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,14	48,8	5,9	4,1	-0,1	1,9	1,7
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,52	33,0	4,1	4,7	0,0	-0,5	-0,5
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,77	12,1	4,5	4,8	0,0	-0,3	-0,3
Inibitori della prolattina	0,16	0,1	3,3	0,5	-0,4	3,1	2,7
Derivati del pregnene	0,14	1,5	-5,9	-11,0	0,0	5,7	5,7
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettile	0,13	0,1	>100	>100	-3,2	-57,1	-58,5
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,08	0,4	28,3	35,8	-0,0	-5,5	-5,5
Gonadotropine	0,07	0,0	53,5	77,8	-10,4	-3,6	-13,7
Derivati del pregnadiene	0,06	0,4	>100	>100	0,0	15,3	15,3
Derivati del 3-oxoandrostene	0,05	0,1	-0,4	3,4	0,0	-3,7	-3,7
Antiandrogeni, non associati	0,05	0,1	2,9	-0,7	0,0	3,6	3,6
Altri estrogeni	0,03	0,2	8,0	9,7	0,0	-1,5	-1,5
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,03	0,2	-1,3	1,0	-3,0	0,6	-2,3
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,02	0,3	-23,9	-19,9	-0,1	-5,0	-5,1
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,01	0,1	-0,0	-0,2	0,0	0,2	0,2
Antiandrogeni ed estrogeni	0,01	0,1	-9,3	-8,7	0,0	-0,7	-0,7
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,01	0,0	11,9	8,6	-0,2	3,3	3,1
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,18	7,2	2,5	1,8	-1,0	1,7	0,7
Inibitori dell'aromatasi	2,43	3,2	5,3	4,9	-0,0	0,4	0,4
Altri immunosoppressori	1,03	1,9	5,7	4,6	-0,0	1,1	1,0
Antiandrogeni	0,46	1,0	-8,7	-8,4	-0,1	-0,2	-0,4
Inibitori della calcineurina	0,46	0,2	-9,9	-8,4	-1,6	-0,0	-1,7
Altri antineoplastici	0,18	0,3	5,2	5,1	0,0	0,1	0,1
Fattori di stimolazione delle colonie	0,18	0,0	25,7	25,3	-1,0	1,4	0,3
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (dhodh)	0,11	0,2	19,9	19,5	-0,1	0,4	0,3
Analoghi della pirimidina	0,08	0,0	32,9	40,9	-1,0	-4,7	-5,6
Analoghi dell'acido folico	0,07	0,1	-14,2	-14,2	0,0	0,1	0,1
Progestinici	0,05	0,1	2,2	1,5	-0,1	0,8	0,7
Antiestrogeni	0,04	0,4	-10,2	-8,6	0,0	-1,7	-1,7
Inibitori della tirosina chinasi BCR-ABL	0,03	0,0	>100	>100	-19,9	10,5	-11,4
Retinoidi per il trattamento del cancro	0,02	0,0	-30,7	-4,4	-42,5	26,1	-27,5
Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine	0,02	0,0	-47,6	-36,0	-49,7	63,1	-18,0
Interferoni	0,01	0,0	-57,1	-58,0	0,0	2,1	2,1
Analoghi della mostarda azotata	0,01	0,0	-9,6	-12,8	0,0	3,7	3,7
Analoghi della purina	0,01	0,0	-7,0	-4,0	0,0	-3,1	-3,1

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,44	42,3	2,3	2,1	-1,5	1,7	0,2
Glicocorticoidi	1,73	16,0	-0,7	0,5	0,0	-1,2	-1,2
Ormoni tiroidei	1,58	24,2	5,3	3,4	0,0	1,9	1,9
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,74	0,2	2,8	3,2	-0,2	-0,3	-0,4
Vasopressina ed analoghi	0,14	0,1	-13,5	-6,1	-6,0	-2,0	-7,9
Altre sostanze antiparatiroidi	0,10	0,1	99,7	86,3	-1,1	8,4	7,2
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,08	1,7	-1,2	-2,0	0,8	0,0	0,8
Somatostatina ed analoghi	0,05	0,0	>100	>100	-1,5	1,2	-0,3
Ormoni glicogenolitici	0,01	0,0	-73,2	-40,3	-78,9	>100	-55,2
Somatropina e agonisti della somatropina	0,01	0,0	-38,5	-16,3	-88,6	>100	-26,6
S - Organi di senso	3,63	20,8	5,7	3,5	0,1	2,1	2,2
Sostanze beta-bloccanti	2,16	12,0	7,4	4,4	0,0	2,9	2,9
Analoghi delle prostaglandine	1,03	5,1	3,4	3,5	-0,0	-0,0	-0,0
Inibitori dell'anidasi carbonica	0,31	1,8	5,1	1,3	2,9	0,9	3,8
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,09	1,4	-5,2	-4,0	0,0	-1,2	-1,2
Altri oftalmologici	0,04	0,6	6,5	10,4	-13,6	11,8	-3,5
D - Dermatologici	1,72	7,0	9,1	10,1	0,1	-1,0	-0,9
Altri antipsoriasici per uso topico	1,16	3,6	7,6	15,5	0,0	-6,9	-6,9
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,12	0,2	6,7	7,0	0,0	-0,2	-0,2
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,10	1,4	0,5	1,7	0,1	-1,3	-1,2
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,10	1,5	5,1	5,2	0,0	-0,1	-0,1
Altri dermatologici	0,06	0,1	36,2	36,5	0,0	-0,2	-0,2
Altri chemioterapici	0,06	0,0	52,1	48,2	2,7	0,0	2,7
Antimicotici per uso sistemico	0,05	0,1	2,7	2,6	0,0	0,1	0,1
Antivirali	0,04	0,1	23,7	33,3	0,0	-7,2	-7,2
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	-5,6	-0,9	0,0	-4,7	-4,7
Agenti per dermatiti, esclusi i corticosteroidi	0,01	0,0	86,5	99,1	0,0	-6,4	-6,4
V - Vari	0,49	0,3	8,4	6,4	-0,4	2,2	1,8
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,41	0,2	2,5	0,4	-0,4	2,5	2,1
Sostanze chelanti del ferro	0,06	0,0	17,3	17,2	0,0	0,0	0,0
Estratti allergenici	0,02	0,0	>100	>100	-2,6	3,9	1,2
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,19	1,0	2,0	3,0	-1,6	0,7	-1,0
Aminochinoline	0,16	0,8	5,3	5,3	0,0	0,0	0,0
Derivati benzimidazolici	0,02	0,1	-4,4	-10,9	0,0	7,3	7,3
Derivati nitroimidazolici	0,01	0,0	-16,0	-2,8	-21,8	10,5	-13,6

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	191,6	1,8	-	1.212,0	1,0	6,4	0,4
C	Sistema cardiovascolare	59,5	1,0	100,0	519,4	1,7	3,3	0,3
C10AA05	Atorvastatina	4,8	-2,5	8,0	50,0	-4,2	2,5	0,3
C07AB07	Bisoprololo	3,9	3,2	14,7	14,4	3,7	5,6	0,7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,2	43,8	20,1	23,1	47,5	5,9	0,4
C09CA08	Olmesartan	2,9	7,3	24,9	23,3	6,7	20,1	0,3
C10AX06	Omega 3	2,6	-18,5	29,1	3,1	-15,1	14,3	2,3
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	2,2	4,7	32,8	17,8	4,8	57,9	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	2,1	7,7	36,4	14,3	8,0	17,8	0,4
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,9	0,5	39,6	7,8	0,6	47,1	0,7
C09AA05	Ramipril	1,8	-2,4	42,6	50,9	-1,7	-14,9	0,1
C07AB12	Nebivololo	1,8	3,8	45,6	18,8	3,8	6,8	0,3
C10AX09	Ezetimibe	1,7	6,8	48,5	6,3	7,4	-14,2	0,7
C10AA07	Rosuvastatina	1,6	7,6	51,2	16,4	6,9	-7,9	0,3
C08CA01	Amlodipina	1,3	-0,5	53,4	21,2	-0,7	-26,4	0,2
C10AA01	Simvastatina	1,1	-8,3	55,2	8,6	-8,3	-10,6	0,3
C02CA04	Doxazosin	1,0	0,1	56,9	5,9	-0,1	-20,8	0,5
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	1,0	-0,2	58,6	9,2	-0,2	59,6	0,3
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	1,0	-2,0	60,3	6,3	-2,0	69,6	0,4
C01EB18	Ranolazina	0,9	-36,8	61,8	2,0	0,1	67,3	1,3
C09AA15	Zofenopril	0,9	0,1	63,3	5,6	-1,0	30,6	0,4
C01BC04	Flecainide	0,9	7,2	64,8	3,0	7,6	-12,1	0,8
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,9	3,5	66,3	6,3	5,6	14,6	0,4
C09CA03	Valsartan	0,8	5,9	67,7	11,4	5,2	4,9	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,8	-1,7	69,0	4,9	-1,3	-9,9	0,4
C08CA13	Lercanidipina	0,8	9,1	70,2	8,7	9,0	-14,6	0,2
C09CA01	Losartan	0,7	-10,5	71,5	7,2	-3,7	16,5	0,3
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,7	-5,0	72,7	6,3	-4,9	43,6	0,3
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,7	>100	73,9	5,1	>100	-27,0	0,4
C03CA01	Furosemide	0,7	-3,6	75,1	22,7	-3,5	3,8	0,1
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,7	-0,6	76,4	5,5	-1,6	56,8	0,4
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,7	4,0	77,6	6,8	4,0	38,3	0,3
C09CA07	Telmisartan	0,7	-2,7	78,7	10,5	-3,0	36,5	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,7	-0,3	79,8	7,3	0,1	16,9	0,3
C09CA04	Irbesartan	0,7	-3,5	80,9	7,7	-3,5	7,9	0,2
C08CA12	Barnidipina	0,6	-17,4	81,9	3,2	-19,0	-2,5	0,5
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,6	-5,3	82,8	4,8	-5,2	50,7	0,3
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,5	4,8	83,7	3,2	4,5	16,2	0,5
C07AG02	Carvedilolo	0,5	-4,4	84,6	2,9	-4,6	25,4	0,5
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,5	-3,9	85,5	3,8	-3,7	38,0	0,4
C10AB05	Fenofibrato	0,5	5,4	86,4	3,5	5,7	22,7	0,4
C09CA06	Candesartan	0,5	-2,0	87,2	7,9	-2,3	-0,3	0,2
C01DA02	Nitroglicerina	0,4	-12,9	87,9	3,0	-13,0	13,0	0,4
C10AA03	Pravastatina	0,4	-13,0	88,5	3,8	-3,2	72,5	0,3
C08CA09	Lacidipina	0,4	6,2	89,2	3,0	5,9	-5,9	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
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,4	-7,9	89,9	2,9	-7,6	5,4	0,4
C03DA03	Canrenone	0,4	31,8	90,5	2,1	31,7	-5,9	0,5
C07AB02	Metoprololo	0,3	10,1	91,0	5,0	10,0	-1,8	0,2
C10AA02	Lovastatina	0,3	-10,6	91,6	1,4	-10,4	23,4	0,6
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,3	3,5	92,1	3,0	3,3	-28,4	0,3
C09AA02	Enalapril	0,3	-6,1	92,6	5,0	-5,4	-19,4	0,2
C08CA05	Nifedipina	0,3	-7,0	93,1	2,1	-7,3	60,6	0,4
C07AB03	Atenololo	0,3	-2,1	93,6	5,8	-2,6	-8,4	0,1
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-10,0	94,0	1,4	-9,1	-12,4	0,4
C03DA04	Eplerenone	0,2	50,6	94,3	0,3	50,4	32,4	1,9
C09BA12	Delapril/indapamide	0,2	-7,3	94,7	1,1	-7,3	36,1	0,5
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	36,1	4,7	100,0	264,9	-1,9	5,5	0,4
A02BC02	Pantoprazolo	4,4	-4,2	12,1	27,7	-3,0	-2,8	0,4
A02BC01	Omeprazolo	3,7	-8,8	22,3	30,4	-7,5	88,7	0,3
A11CC05	Colecalciferolo	3,2	-8,6	31,2	94,1	-4,3	-18,0	0,1
A02BC05	Esomeprazolo	2,8	-4,2	38,8	18,5	-3,9	19,5	0,4
A07EC02	Mesalazina	2,4	5,0	45,5	5,9	5,0	3,7	1,1
A10BA02	Metformina	2,3	3,6	51,8	29,1	1,5	26,1	0,2
A10AB04	Insulina lispro	1,8	-2,3	56,7	4,7	-2,3	54,1	1,0
A10AB05	Insulina aspart	1,6	-1,2	61,3	3,9	-1,0	46,6	1,2
A07AA11	Rifaximina	1,6	-2,9	65,7	2,1	-2,9	26,6	2,1
A02BC03	Lansoprazolo	1,4	-12,3	69,6	8,5	-11,5	-24,6	0,5
A10BH05	Linagliptin	1,2	>100	73,0	1,5	>100	42,1	2,2
A05AA02	Acido ursodesossicolico	1,2	0,8	76,2	3,4	2,4	12,7	0,9
A11CC03	Alfacalcidolo	0,9	12,3	78,5	5,2	12,5	>100	0,4
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,7	64,6	80,5	2,0	71,3	>100	1,0
A02AD02	Magaldrato	0,7	15,6	82,5	3,2	16,0	28,7	0,6
A10BH01	Sitagliptin	0,7	79,0	84,4	2,0	81,1	>100	1,0
A10AB06	Insulina glulisina	0,5	5,6	85,8	1,0	6,4	-0,2	1,3
A10BB09	Gliclazide	0,4	-15,0	86,9	4,6	-15,1	49,9	0,2
A11CC06	Calcifediolo	0,3	5,2	87,8	0,3	5,5	53,3	3,6
A10BD11	Linagliptin/metformina	0,3	>100	88,7	0,4	>100	>100	2,2
A07EA07	Beclometasone	0,3	-20,0	89,6	0,6	-17,8	98,8	1,4
A11CC04	Calcitriolo	0,3	3,2	90,3	1,2	2,8	23,8	0,6
A02BC04	Rabeprazolo	0,3	-7,4	91,1	1,5	-5,8	-1,8	0,5
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,3	14,9	91,8	2,8	17,2	-21,0	0,3
A10BJ05	Dulaglutide	0,2	>100	92,5	0,1	>100	83,6	4,5
A10BX02	Repaglinide	0,2	-17,3	93,1	1,5	-18,5	97,1	0,4
A04AA01	Ondansetron	0,2	-3,6	93,6	0,0	-3,8	9,9	15,5
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-13,8	94,1	0,4	-13,8	-15,6	1,2
A10BG03	Pioglitazone	0,2	-6,4	94,6	0,6	-5,8	24,4	0,7
A10BF01	Acarbosio	0,1	5,1	95,0	0,5	7,8	43,6	0,7

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N	Sistema nervoso	23,2	3,7	100,0	71,3	3,1	-3,2	0,9
N03AX14	Levetiracetam	2,3	2,7	10,0	3,1	3,0	31,9	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,3	4,9	15,7	2,4	4,0	-16,3	1,5
N06AX26	Vortioxetina	1,3	9,4	21,3	3,1	9,4	24,5	1,1
N02AB03	Fentanil	1,3	-10,0	26,8	0,5	-5,4	-10,2	6,5
N06AB05	Paroxetina	1,2	-0,9	32,1	9,7	1,0	24,0	0,3
N03AG01	Acido valproico	1,1	3,4	36,9	2,6	2,7	9,7	1,2
N06AB06	Sertralina	0,9	5,1	40,8	9,4	4,9	-9,4	0,3
N06AB10	Escitalopram	0,9	-1,1	44,5	6,6	-0,7	-13,9	0,4
N06AX16	Venlafaxina	0,8	3,8	47,9	3,4	5,1	-13,9	0,6
N06AX21	Duloxetina	0,8	4,5	51,2	3,1	5,3	-13,6	0,7
N03AX09	Lamotrigina	0,7	3,6	54,1	1,0	3,4	32,0	1,8
N03AX18	Lacosamide	0,6	7,1	56,6	0,6	7,5	15,6	2,9
N03AX11	Topiramato	0,5	-5,0	58,9	0,6	-5,8	>100	2,4
N02AX06	Tapentadolo	0,5	-20,0	61,1	0,3	-3,2	-42,3	4,1
N05AH03	Olanzapina	0,5	>100	63,2	0,6	>100	3,7	2,3
N04BC09	Rotigotina	0,4	-9,0	65,0	0,2	-10,4	-18,1	5,1
N04BD03	Safinamide	0,4	-10,6	66,7	0,3	-1,7	1,9	3,9
N04BC05	Pramipexolo	0,4	1,8	68,5	0,5	1,9	11,0	2,3
N02BF01	Gabapentin	0,4	7,8	70,2	0,5	7,5	1,3	2,1
N06AX05	Trazodone	0,3	4,1	71,6	0,9	4,7	-31,1	1,0
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,3	6,0	72,9	0,9	6,0	-18,6	1,0
N05BA09	Clobazam	0,3	>100	74,2	0,0	>100	80,1	109,6
N05AH04	Quetiapina	0,3	65,6	75,3	0,2	53,1	-59,4	3,1
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,2	-13,2	76,4	0,2	-10,3	-49,5	3,8
N03AF02	Oxcarbazepina	0,2	-1,3	77,4	0,8	-1,3	45,0	0,8
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-2,7	78,4	1,2	-2,1	9,1	0,5
N06AX11	Mirtazapina	0,2	4,1	79,4	1,1	4,2	-37,6	0,6
N06AB04	Citalopram	0,2	-13,1	80,4	2,4	-1,3	-36,0	0,3
N01BB02	Lidocaina	0,2	-31,9	81,4	0,4	-8,6	32,6	1,7
N02CC04	Rizatriptan	0,2	3,9	82,3	0,2	4,7	-20,6	3,0
N06AX12	Bupropione	0,2	10,1	83,2	0,3	11,5	-4,7	1,7
N02CC05	Almotriptan	0,2	-0,6	84,1	0,2	0,7	6,3	3,2
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	-4,9	84,9	0,7	-5,0	-25,9	0,7
N04BD02	Rasagilina	0,2	-3,7	85,7	0,2	-3,7	-30,7	2,1
N02AE01	Buprenorfina	0,2	7,8	86,5	0,1	8,1	-57,7	4,8
N04BD01	Selegilina	0,2	2,7	87,3	1,5	2,9	49,5	0,3
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-7,8	88,0	0,3	-8,2	28,5	1,9
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	5,5	88,7	0,7	5,5	-21,7	0,6
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-11,9	89,4	0,1	-6,3	-29,1	3,9
N06AB03	Fluoxetina	0,1	5,3	90,0	1,6	4,4	3,9	0,2
N05AX12	Aripiprazolo	0,1	73,7	90,5	0,2	>100	-22,9	1,8
N02CC06	Eletriptan	0,1	-2,4	91,0	0,1	-2,2	-37,6	3,5
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,1	0,3	91,6	0,2	0,3	-52,0	2,1
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	1,8	92,1	0,7	5,3	33,6	0,5
N06AA04	Clomipramina	0,1	3,0	92,5	0,6	3,0	30,8	0,5
N02AX02	Tramadolo	0,1	-14,5	92,9	0,2	-11,9	-46,8	1,3
N07AA02	Piridostigmina	0,1	11,3	93,4	0,3	11,1	-0,4	1,0
N03AF03	Rufinamide	0,1	-5,8	93,7	0,0	-5,8	87,1	10,8
N04AA02	Biperidene	0,1	0,8	94,1	0,8	0,6	>100	0,3
N05AD01	Aloperidolo	0,1	-0,1	94,5	0,8	-0,1	78,8	0,3
N03AE01	Clonazepam	0,1	-3,0	94,8	0,3	-4,0	29,2	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
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	16,8	-5,5	100,0	19,4	-6,2	21,1	2,4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,5	-1,3	20,8	6,9	-2,3	14,1	1,4
J01DD04	Ceftriaxone	2,7	-6,0	36,7	0,6	-3,9	>100	11,3
J01DD08	Cefixima	1,6	-7,7	46,1	1,8	-7,6	43,4	2,4
J02AC01	Fluconazolo	1,3	-0,5	53,8	0,6	-3,9	90,2	5,6
J01FA10	Azitromicina	1,1	-9,6	60,1	1,9	-9,4	33,0	1,5
J01MA02	Ciprofloxacina	1,0	-6,9	66,3	1,1	-7,0	80,9	2,6
J01FA09	Claritromicina	0,8	-5,9	71,2	2,3	-7,2	26,0	1,0
J01XX01	Fosfomicina	0,7	-2,4	75,1	0,4	-1,8	9,3	4,6
J06BB04	Immunoglobulina umana antiapatite b	0,4	6,9	77,8	0,0	7,8	47,5	320,3
J01MA12	Levofloxacina	0,4	-23,1	80,2	0,8	-16,2	25,1	1,4
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,4	6,6	82,3	0,0	6,6	>100	46,8
J02AC02	Itraconazolo	0,3	-4,6	84,2	0,3	-1,1	41,0	3,3
J01DD02	Ceftazidima	0,3	-8,2	85,9	0,0	-10,1	>100	19,3
J05AB01	Aciclovir	0,3	-7,7	87,4	0,2	-6,9	-1,6	3,9
J06BB02	Immunoglobulina umana antitetanica	0,2	32,6	88,8	0,0	-1,4	>100	50,0
J01MA17	Prulifloxacina	0,2	-18,9	90,0	0,1	-18,9	>100	3,9
J05AB15	Brivudina	0,2	2,5	91,2	0,1	2,5	39,4	8,4
J01DD16	Cefditoren	0,2	-23,5	92,2	0,1	-23,5	-54,1	3,6
J01XA02	Teicoplanina	0,2	-29,1	93,2	0,0	-28,9	>100	67,4
J05AB09	Famciclovir	0,1	-28,5	94,0	0,1	-28,8	98,5	6,7
J05AB11	Valaciclovir	0,1	1,4	94,7	0,0	1,0	48,3	9,0
R	Sistema respiratorio	14,7	-1,6	100,0	36,6	-2,9	-12,0	1,1
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,1	-1,8	14,5	3,7	-1,6	-2,2	1,6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	1,7	-6,6	25,8	3,1	-1,2	-26,5	1,5
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,9	18,7	32,1	0,9	18,7	16,4	2,7
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,9	32,3	38,2	1,0	36,1	-13,3	2,6
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,9	33,4	44,1	1,2	33,4	-4,9	1,9
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,8	-9,0	49,8	1,4	-7,9	-27,9	1,6
R03BB07	Umeclidinio	0,8	-2,7	55,0	1,4	-2,7	10,4	1,5
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,7	-13,3	59,7	1,6	-11,6	-3,9	1,2
R03BA02	Budesonide	0,6	-1,6	63,6	0,9	-2,5	1,3	1,7
R03BA03	Flunisolide	0,6	-6,0	67,5	2,2	-7,7	34,1	0,7
R03BA01	Beclometasone	0,5	-4,3	71,2	1,5	-3,6	-17,3	1,0
R03BB04	Tiotropio	0,5	-22,5	74,6	1,0	-16,5	-22,9	1,4
R03DC03	Montelukast	0,5	-1,3	77,7	2,0	-1,9	-4,0	0,6
R03BB05	Aclidinio	0,5	-16,7	80,8	0,8	-16,7	21,2	1,5
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,3	16,9	82,9	0,4	16,9	23,2	2,0
R06AX22	Ebastina	0,3	-1,6	84,7	2,3	-1,6	-10,4	0,3
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,3	63,1	86,5	0,3	59,7	-1,8	2,7
R06AE07	Cetirizina	0,2	1,8	88,2	2,5	1,5	-25,3	0,3
R03BA05	Fluticasone	0,2	-4,4	89,7	0,7	-2,0	2,4	1,0

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-21,7	90,9	0,3	-21,7	-1,2	1,5
R06AX28	Rupatadina	0,2	-7,2	92,0	1,4	-5,8	-1,8	0,3
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,1	-20,4	92,9	0,3	-21,3	-33,9	1,4
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,1	-26,2	93,8	0,2	-26,2	13,1	1,8
R03AC02	Salbutamolo	0,1	25,2	94,6	1,2	8,9	-50,5	0,3
B	Sangue e organi emopoietici	12,0	5,3	100,0	121,9	3,9	35,0	0,3
B01AC04	Clopidogrel	3,3	3,9	27,5	16,2	5,2	>100	0,6
B01AB05	Enoxaparina	2,0	-5,3	44,5	2,7	-2,4	28,3	2,1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,6	1,6	57,6	57,5	1,7	23,4	0,1
B01AC30	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	1,4	68,8	69,2	6,3	71,0	>100	0,6
B03BB01	Acido folico	0,8	11,3	76,3	10,4	10,7	40,0	0,2
B05AA01	Albumina umana	0,6	-14,2	81,3	0,0	-12,5	>100	52,7
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,4	-0,1	84,4	0,6	-0,4	>100	1,7
B01AB06	Nadroparina	0,3	-10,5	87,1	0,3	-9,9	>100	3,0
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	1,7	89,6	2,6	1,7	-0,0	0,3
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	4,1	91,2	6,5	4,6	8,9	0,1
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,2	4,9	92,7	1,2	4,9	>100	0,4
B01AA03	Warfarin	0,1	-7,8	93,7	1,6	-7,8	-4,5	0,2
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-14,1	94,6	1,1	-14,0	21,3	0,3
M	Sistema muscolo-scheletrico	7,5	-0,7	100,0	51,2	-2,5	31,8	0,4
M04AA03	Febuxostat	1,5	14,0	20,0	6,1	14,1	>100	0,7
M01AB05	Diclofenac	1,2	-3,2	35,8	8,0	-3,5	86,1	0,4
M05BA04	Acido alendronico	0,7	6,9	45,8	4,1	9,5	-20,5	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,7	-8,5	55,7	4,3	-8,8	17,7	0,5
M01AE01	Ibuprofene	0,6	-2,2	63,6	3,9	-1,7	55,2	0,4
M05BB03	Acido alendronico/colecalciferolo	0,4	-0,6	69,5	2,0	-0,3	9,6	0,6
M05BA07	Acido risedronico	0,4	1,5	75,4	2,5	1,6	15,3	0,5
M04AA01	Allopurinolo	0,4	0,7	81,1	9,5	0,4	5,3	0,1
M01AE03	Ketoprofene	0,4	-16,8	86,1	3,5	-17,1	75,4	0,3
M01AX17	Nimesulide	0,2	-15,9	88,1	2,0	-16,0	42,2	0,2
M01AH01	Celecoxib	0,1	-7,5	89,9	0,8	-7,4	35,5	0,5
M01AB16	Aceclofenac	0,1	-10,5	91,2	0,5	-11,0	76,6	0,5
M05BA	Sodio neridronato	0,1	38,9	92,4	0,0	39,5	9,3	14,5
M03BX01	Baclofene	0,1	0,9	93,6	0,5	1,4	-5,2	0,5
M01AB15	Ketorolac	0,1	-9,6	94,8	0,2	-9,9	14,8	1,3
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,1	6,4	100,0	48,8	4,5	1,2	0,3
G04CA01	Alfuzosina	1,2	8,6	20,3	13,1	8,6	20,1	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,2	3,7	39,4	9,4	4,4	7,9	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,1	3,5	57,0	9,7	3,8	-18,9	0,3
G04CA04	Silodosina	1,0	1,9	73,6	8,8	2,6	24,5	0,3
G04CB01	Finasteride	0,6	7,3	83,3	2,7	8,3	-4,9	0,6
G02CB03	Cabergolina	0,2	4,0	85,9	0,1	3,8	-2,5	3,9
G04CA03	Terazosina	0,2	0,4	88,5	1,2	-1,2	21,0	0,4
G03DA04	Progesterone	0,1	0,1	90,6	1,4	2,0	39,6	0,3
G04BE08	Tadalafil	0,1	>100	91,7	0,1	>100	-18,3	3,1
G03BA03	Testosterone	0,1	0,0	92,6	0,1	3,8	>100	1,4

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
G03HA01	Ciproterone	0,1	3,3	93,4	0,1	-0,3	21,5	1,9
G03DB08	Dienogest	0,0	-	94,1	0,2	-	-9,6	0,5
G04BE01	Alprostadil	0,0	-12,3	94,8	0,0	-12,3	15,4	24,3
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,2	3,2	100,0	7,2	2,2	8,4	2,0
L02BG04	Letrozolo	1,6	6,6	31,3	2,0	6,8	-1,1	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,9	7,2	49,5	1,7	6,6	9,8	1,5
L02BG06	Exemestane	0,6	8,9	60,2	0,7	9,2	-1,4	2,2
L02BB03	Bicalutamide	0,5	-8,3	69,2	1,0	-8,0	>100	1,3
L04AD01	Ciclosporina	0,4	-9,5	77,4	0,1	-8,7	5,2	8,1
L02BG03	Anastrozolo	0,2	-5,6	82,1	0,5	-4,9	-27,4	1,4
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	5,5	85,5	0,3	5,5	-8,6	1,7
L03AA13	Pegfilgrastim	0,1	15,4	88,2	0,0	18,2	99,6	66,5
L04AK01	Leflunomide	0,1	20,3	90,3	0,2	20,0	>100	2,0
L04AX01	Azatioprina	0,1	-3,7	91,9	0,3	-3,6	-1,2	0,9
L01BA01	Metotrexato	0,1	-13,8	93,3	0,1	-13,9	5,0	2,3
L02AB01	Megestrololo	0,0	1,6	94,2	0,1	1,6	17,1	2,2
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,4	2,7	100,0	42,3	2,5	2,7	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,6	5,9	35,1	24,2	3,8	-0,2	0,2
H05AA02	Teriparatide	0,7	3,2	51,8	0,2	3,7	-2,0	10,4
H02AB07	Prednisone	0,6	-0,3	65,6	6,3	0,7	-14,6	0,3
H02AB01	Betametasona	0,6	-4,6	78,2	3,5	-4,2	59,8	0,4
H02AB04	Metilprednisolone	0,2	-4,3	83,1	3,4	-1,8	1,2	0,2
H02AB02	Desametasona	0,2	9,7	87,9	2,1	11,7	16,6	0,3
H01BA02	Desmopressina	0,1	-13,2	91,0	0,1	-5,7	16,9	4,2
H02AB10	Cortisone	0,1	9,6	93,1	0,2	8,6	-12,3	1,0
H05BX01	Cinacalcet	0,1	75,6	94,9	0,1	81,0	>100	2,2
S	Organi di senso	3,6	6,1	100,0	20,8	3,9	-6,5	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	15,7	16,4	3,9	14,7	-3,9	0,4
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,4	13,5	28,0	1,7	4,2	22,8	0,7
S01ED01	Timololo	0,4	3,7	38,7	2,9	2,3	-10,0	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,4	-1,2	48,6	1,2	-0,6	-29,5	0,9
S01EE03	Bimatoprost	0,3	-0,6	56,6	1,6	-1,4	-8,2	0,5
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,2	30,4	63,3	0,7	26,7	-27,4	1,0
S01EE01	Latanoprost	0,2	25,9	69,8	1,6	17,6	-10,7	0,4
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-7,5	75,0	1,0	-7,4	9,2	0,5
S01EE04	Travoprost	0,1	-13,1	78,6	0,6	-13,1	-11,2	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-10,5	81,7	0,4	-10,4	-4,2	0,7
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-0,9	84,3	0,7	-1,7	-2,9	0,4
S01EA05	Brimonidina	0,1	-4,4	86,9	1,4	-3,4	-8,8	0,2
S01EC01	Acetazolamide	0,1	18,4	89,2	0,2	5,9	40,8	1,1
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-4,9	91,3	0,4	-4,3	-14,2	0,5
S01EC03	Dorzolamide	0,1	1,1	93,3	0,5	1,5	10,2	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
D	Dermatologici	1,7	9,5	100,0	7,0	10,5	27,9	0,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	1,1	9,2	66,1	3,6	17,3	25,8	0,9
D10BA01	Isotretinoina	0,1	7,2	73,0	0,2	7,4	-0,0	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,1	5,5	78,7	1,5	5,6	37,9	0,2
D11AX18	Diclofenac	0,1	36,8	82,3	0,1	37,0	4,6	2,9
D06BX03	Tirbanibulin	0,1	52,7	85,7	0,0	48,7	18,9	15,9
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	9,5	88,7	0,7	9,5	88,8	0,2
D01BA02	Terbinafina	0,1	3,4	91,7	0,1	4,9	-9,8	1,5
D06BB10	Imiquimod	0,0	24,1	94,2	0,1	33,8	>100	2,3
V	Vari	0,5	8,8	100,0	0,3	6,9	>100	5,2
V03AE02	Sevelamer	0,3	1,2	69,1	0,2	1,4	>100	5,3
V03AC01	Deferoxamina	0,1	17,7	80,8	0,0	17,7	>100	19,6
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-8,9	89,4	0,0	-8,4	18,1	2,8
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/po	0,0	>100	93,7	0,0	>100	>100	3,3
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	4,0	100,0	1,0	3,7	-10,3	0,5
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	5,7	81,9	0,8	5,7	-11,8	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	-9,9	91,1	0,1	-12,1	12,7	0,5

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	8,7	2,5	4,8	2,5	1	1
A02BC02	Pantoprazolo	7,9	2,3	4,4	4,8	2	2
C07AB07	Bisoprololo	7,1	2,1	3,9	6,8	3	4
A02BC01	Omeprazolo	6,7	1,9	3,7	8,7	4	3
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	6,3	1,8	3,5	10,6	5	5
B01AC04	Clopidogrel	6,0	1,7	3,3	12,3	6	7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	5,8	1,7	3,2	14,0	7	14
A11CC05	Colecalciferolo	5,8	1,7	3,2	15,6	8	6
C09CA08	Olmesartan	5,2	1,5	2,9	17,1	9	11
A02BC05	Esomeprazolo	5,0	1,4	2,8	18,6	10	9
J01DD04	Ceftriaxone	4,8	1,4	2,7	20,0	11	10
C10AX06	Omega 3	4,6	1,3	2,6	21,3	12	8
A07EC02	Mesalazina	4,4	1,3	2,4	22,6	13	12
N03AX14	Levetiracetam	4,2	1,2	2,3	23,8	14	13
A10BA02	Metformina	4,1	1,2	2,3	25,0	15	15
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	4,0	1,1	2,2	26,1	16	18
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	3,9	1,1	2,1	27,2	17	16
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	3,9	1,1	2,1	28,3	18	19
B01AB05	Enoxaparina	3,7	1,1	2,0	29,4	19	17
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	3,4	1,0	1,9	30,4	20	20
C09AA05	Ramipril	3,2	0,9	1,8	31,3	21	21
C07AB12	Nebivololo	3,2	0,9	1,8	32,3	22	24
A10AB04	Insulina lispro	3,2	0,9	1,8	33,2	23	22
C10AX09	Ezetimibe	3,1	0,9	1,7	34,1	24	29
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	3,0	0,9	1,7	34,9	25	23
A10AB05	Insulina aspart	3,0	0,9	1,6	35,8	26	26
L02BG04	Letrozolo	2,9	0,8	1,6	36,6	27	31
C10AA07	Rosuvastatina	2,9	0,8	1,6	37,5	28	32
A07AA11	Rifaximina	2,9	0,8	1,6	38,3	29	27
J01DD08	Cefixima	2,9	0,8	1,6	39,1	30	25
-	Primi 30	135,6	39,1	75,0	39,1	-	-
-	Totale regione	346,5	100,0	191,6	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
A11CC05	Colecalciferolo	94,1	7,8	3,2	7,8	1	1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	57,5	4,7	1,6	12,5	2	2
C09AA05	Ramipril	50,9	4,2	1,8	16,7	3	4
C10AA05	Atorvastatina	50,0	4,1	4,8	20,8	4	3
A02BC01	Omeprazolo	30,4	2,5	3,7	23,3	5	5
A10BA02	Metformina	29,1	2,4	2,3	25,7	6	6
A02BC02	Pantoprazolo	27,7	2,3	4,4	28,0	7	7
H03AA01	Levotiroxina	24,2	2,0	1,6	30,0	8	9
C09CA08	Olmesartan	23,3	1,9	2,9	31,9	9	10
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	23,1	1,9	3,2	33,9	10	15
C03CA01	Furosemide	22,7	1,9	0,7	35,7	11	8
C08CA01	Amlodipina	21,2	1,8	1,3	37,5	12	11
C07AB12	Nebivololo	18,8	1,6	1,8	39,0	13	13
A02BC05	Esomeprazolo	18,5	1,5	2,8	40,6	14	12
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	17,8	1,5	2,2	42,0	15	14
C10AA07	Rosuvastatina	16,4	1,3	1,6	43,4	16	17
B01AC04	Clopidogrel	16,2	1,3	3,3	44,7	17	16
C07AB07	Bisoprololo	14,4	1,2	3,9	45,9	18	18
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	14,3	1,2	2,1	47,1	19	19
G04CA01	Alfuzosina	13,1	1,1	1,2	48,2	20	21
B03BA01	Cianocobalamina	12,2	1,0	0,1	49,2	21	20
C09CA03	Valsartan	11,4	0,9	0,8	50,1	22	22
C09CA07	Telmisartan	10,5	0,9	0,7	51,0	23	23
B03BB01	Acido folico	10,4	0,9	0,8	51,8	24	28
G04CA02	Tamsulosina	9,7	0,8	1,1	52,6	25	27
N06AB05	Paroxetina	9,7	0,8	1,2	53,4	26	24
M04AA01	Allopurinolo	9,5	0,8	0,4	54,2	27	26
G04CB02	Dutasteride	9,4	0,8	1,2	55,0	28	31
N06AB06	Sertralina	9,4	0,8	0,9	55,8	29	32
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	9,2	0,8	1,0	56,5	30	30
-	Primi 30	685,1	56,5	58,6	56,5	-	-
-	Totale regione	1.212,0	100,0	191,6	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	% Cum	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23
A10BH05	Linagliptin	1,2	0,6	>100	1,5	>100
A10BD11	Linagliptin/metformina	0,3	0,8	>100	0,4	>100
N05AH03	Olanzapina	0,5	1,1	>100	0,6	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,7	1,4	>100	5,1	>100
A10BH01	Sitagliptin	0,7	1,8	79,0	2,0	81,1
B01AC30	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	1,4	2,5	68,8	6,3	71,0
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,7	2,9	64,6	2,0	71,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,2	4,6	43,8	23,1	47,5
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,9	5,0	33,4	1,2	33,4
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,9	5,5	32,3	1,0	36,1
C03DA03	Canrenone	0,4	5,7	31,8	2,1	31,7
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,9	6,2	18,7	0,9	18,7
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	6,5	15,7	3,9	14,7
A02AD02	Magaldrato	0,7	6,9	15,6	3,2	16,0
M04AA03	Febuxostat	1,5	7,6	14,0	6,1	14,1
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,4	7,9	13,5	1,7	4,2
A11CC03	Alfacalcidolo	0,9	8,3	12,3	5,2	12,5
B03BB01	Acido folico	0,8	8,7	11,3	10,4	10,7
C07AB02	Metoprololo	0,3	8,9	10,1	5,0	10,0
N06AX26	Vortioxetina	1,3	9,6	9,4	3,1	9,4
D05AX52	Calcipotriolo/betametasona	1,1	10,2	9,2	3,6	17,3
C08CA13	Lercanidipina	0,8	10,6	9,1	8,7	9,0
L02BG06	Exemestane	0,6	10,9	8,9	0,7	9,2
G04CA01	Alfuzosina	1,2	11,5	8,6	13,1	8,6
N02BF01	Gabapentin	0,4	11,7	7,8	0,5	7,5
C09DB02	Olmесartan/amlodipina	2,1	12,9	7,7	14,3	8,0
C10AA07	Rosuvastatina	1,6	13,7	7,6	16,4	6,9
C09CA08	Olmесartan	2,9	15,2	7,3	23,3	6,7
G04CB01	Finasteride	0,6	15,5	7,3	2,7	8,3
L04AX03	Metotrexato	0,9	16,0	7,2	1,7	6,6
-	Primi 30	75,0	39,1	-0,2	502,6	0,5
-	Totale regione	191,6	100,0	1,8	1.212,0	1,0

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	46,9	0,5	-	111,6	-4,5	-18,8	1,1
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	13,5	-0,2	-	25,0	-9,9	-22,9	1,5
A07FA	Microorganismi antidiarroici - bacillus clausii	2,9	2,4	21,2	2,2	-1,7	43,8	3,6
A01AD11	Flurbiprofene	1,7	-15,0	33,6	3,7	-23,9	-18,5	1,2
A07DA03	Loperamide	1,1	8,3	41,9	0,5	7,1	-10,4	5,6
A06AG04	Glicerolo	0,7	25,2	46,8	1,1	9,9	-9,3	1,6
A11JB	Sodio citrato/potassio citrato/complesso vitaminico	0,5	-15,8	50,6	0,3	-22,7	17,4	4,6
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato/calcio carbonato	0,4	5,1	53,9	0,3	3,7	-1,1	3,9
A06AX01	Glicerolo	0,4	-2,1	57,2	3,2	-11,0	-27,5	0,4
A03BB01	Butilscolopamina	0,4	10,5	60,2	0,4	4,0	-19,9	2,8
A02AF02	Magnesio idrossido/algedrato/dimeticone	0,4	16,6	63,1	0,3	10,0	-18,2	4,2
A03AX13	Dimeticone	0,4	2,5	66,0	0,3	-0,3	9,2	4,3
A01AD11	Ketoprofene	0,4	0,2	68,8	0,9	-13,3	12,1	1,1
A06AB02	Bisacodile	0,3	15,3	71,3	1,2	3,0	-18,6	0,7
A06AD11	Lattulosio	0,3	>100	73,6	1,8	0,0	-15,3	0,5
A06AG01	Sodio fosfato	0,3	36,9	75,9	0,2	25,8	-22,9	5,1
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,3	-5,0	78,0	0,2	-10,4	-55,1	4,1
A03FA	Metoclopramide/dimeticone/potassio citrato/acido tartarico/acido citrico anidro/sodio bicarbo	0,3	12,4	80,0	0,5	5,6	-37,7	1,6
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato	0,2	-12,0	81,9	0,2	-17,8	-38,8	3,1
A12CC08	Magnesio pidolato	0,2	5,8	83,7	0,3	1,4	-30,3	2,0
A02AD01	Alluminio idrossido/magnesio idrossido	0,2	-11,3	85,2	0,2	-17,8	2,8	2,3
A01AD02	Benzidamina	0,2	-28,5	86,6	0,3	-31,9	-18,2	1,5
A06AB06	Senna	0,2	-13,7	87,8	0,9	-17,7	-34,2	0,5
A11DB	Tiamina/piridossina/cianocobalamina	0,2	13,0	89,1	0,5	3,4	-12,9	1,0
M	Sistema muscolo-scheletrico	9,5	9,8	-	20,3	8,4	-8,5	1,3
M01AE01	Ibuprofene	3,3	1,7	34,9	2,7	-2,8	-35,1	3,4
M02AA15	Diclofenac	3,2	11,2	68,4	11,1	14,8	5,7	0,8
M01AB05	Diclofenac	0,7	>100	75,7	0,9	>100	-24,5	2,2
M01AE03	Ketoprofene	0,6	6,2	82,5	0,8	6,5	-49,0	2,2
M01AE02	Naproxene	0,3	10,6	86,1	0,6	0,3	-30,8	1,7
M02AA13	Ibuprofene	0,3	-3,6	89,5	1,5	-0,9	6,5	0,6
R	Sistema respiratorio	9,0	-0,2	-	27,2	-7,4	-14,0	0,9
R01AA08	Nafazolina	1,2	6,6	13,3	10,3	-2,5	-2,8	0,3
R05CB03	Carbocisteina	1,0	-12,0	24,8	3,2	-9,5	4,8	0,9
R01BA52	Ibuprofene/pseudoefedrina	0,8	10,3	34,0	0,3	-0,7	8,8	7,3
R01AA05	Ossimetazolina	0,8	>100	42,6	3,2	-3,1	-9,1	0,7

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
R05CB01	Acetilcisteina	0,5	6,1	48,2	1,2	5,1	-39,7	1,2
R01AA07	Xilometazolina	0,5	16,1	53,5	1,5	9,4	20,9	0,9
R05DB27	Levodropropizina	0,4	-8,8	57,9	0,9	-25,4	-13,5	1,2
R05CB02	Bromexina	0,3	-21,8	61,4	0,6	-21,6	-23,8	1,6
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo	0,3	29,1	65,0	0,3	35,6	-22,3	3,1
R05FA02	Destrometorfano/ guaiafenesina	0,3	-9,9	68,5	0,3	-15,3	-47,0	3,0
R05DB21	Cloperastina	0,3	-9,9	71,7	0,8	-10,5	-37,8	0,9
R02AX01	Flurbiprofene	0,3	-21,2	74,9	0,3	-22,6	-14,2	2,5
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo/acido ascorbico	0,3	-49,0	77,7	0,2	-48,0	-36,4	3,3
R06AA02	Dimenidrinato	0,2	10,3	80,2	0,1	2,4	-12,0	11,2
R05CB06	Ambroxolo	0,2	-25,4	82,1	0,4	-16,0	-29,6	1,1
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina/ paracetamolo	0,2	-7,0	84,0	0,1	-10,0	12,1	4,2
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina	0,1	-13,8	85,5	0,1	-16,2	-31,9	4,5
R02AA20	Diclorofenilcarbinolo/acido ascorbico	0,1	-21,1	87,0	0,1	-27,8	-36,3	3,6
R05CB07	Sobrero	0,1	-25,8	88,0	0,1	-35,3	18,0	2,8
R02AA20	Benzidamina/cetilpiridinio	0,1	-20,5	89,0	0,2	-24,2	-11,9	1,3
R06AX26	Fexofenadina	0,1	-3,8	90,0	0,2	-11,0	-56,6	1,4
D	Dermatologici	5,0	1,0	-	15,4	-1,0	-21,4	0,9
D01AC07	Tioconazolo	0,4	0,6	8,6	0,5	-2,3	-18,2	2,5
D08AG02	Iodopovidone	0,4	-2,5	16,4	1,6	7,4	-16,8	0,7
D01AC02	Miconazolo	0,4	2,7	23,5	0,9	-0,5	>100	1,1
D07AA02	Idrocortisone	0,3	10,6	29,2	0,6	1,7	-20,2	1,3
D11AX01	Minoxidil	0,3	11,2	34,6	0,8	7,9	-25,6	0,9
D01AC01	Clotrimazolo	0,3	16,1	39,8	0,5	3,8	-16,0	1,4
D01AC03	Econazolo	0,2	4,5	44,6	0,7	-1,9	-14,6	0,9
D06BB03	Aciclovir	0,2	-7,1	48,8	0,2	-6,7	-20,6	3,6
D04AA10	Prometazina	0,2	16,0	52,7	0,5	6,0	58,8	1,1
D01AC08	Ketoconazolo	0,2	-0,7	56,3	0,5	-2,4	-10,0	0,9
D11AX	Escina/l-tiroxina	0,2	42,4	59,6	0,2	35,8	-39,8	2,2
D06BA51	Sulfadiazina argentica/acido ialuronico	0,2	-9,7	62,8	0,4	-10,2	-19,3	1,0
D06BA01	Sulfadiazina argentica	0,1	8,7	65,7	0,8	0,6	-42,7	0,5
D03AX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,1	-22,8	68,5	0,3	-22,1	-8,7	1,4
D04AB04	Benzocaina/alcool benzilico/cloroxilenolo	0,1	-9,4	71,2	0,4	-11,2	17,4	0,8
D04AB01	Lidocaina	0,1	19,9	73,9	0,2	10,4	-10,6	1,8
D11AE	Clostebol/neomicina	0,1	-12,8	76,0	0,3	-13,8	27,1	1,0
D06C	Neomicina/sulfatiazolo	0,1	-10,9	78,0	0,1	-36,2	6,7	1,9
D01AE16	Amorolfina	0,1	-25,2	79,9	0,1	-23,5	-54,6	2,0
D03AX05	Acido ialuronico	0,1	-11,4	81,6	0,1	-10,4	-19,7	2,0
D08AX04	Tosilcloramide	0,1	41,1	83,2	0,2	2,9	-11,3	1,1
D11AF	Acido salicilico/acido lattico	0,1	5,0	84,7	0,3	-1,7	-24,5	0,8
D01AC10	Bifonazolo	0,1	26,4	86,1	0,6	37,1	4,2	0,3
D01AE14	Ciclopirox	0,1	-3,6	87,5	0,2	-12,4	2,9	1,0
D04AA	Desclorfeniramina	0,1	19,8	88,9	0,2	16,1	-18,1	1,0

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
N	Sistema nervoso	4,2	-12,6	-	5,0	-16,2	-29,1	2,3
N02BE01	Paracetamolo	2,0	-9,8	46,8	2,0	-8,3	-27,6	2,6
N02BA51	Acido acetilsalicilico/acido ascorbico	0,7	-11,3	64,4	0,9	-16,8	-24,8	2,3
N02BE51	Paracetamolo/acido ascorbico/fenilefrina	0,4	-10,1	73,2	0,4	-15,0	-45,8	2,8
N02BE51	Paracetamolo/pseudoefedrina/difenidramina	0,3	-17,6	79,6	0,2	-26,1	-2,3	3,6
N07BA01	Nicotina	0,2	-20,0	83,5	0,1	-20,5	-48,6	6,6
N05CM	Passiflora estratto secco	0,1	5,7	86,4	0,2	5,4	10,8	2,1
N02BE51	Paracetamolo/clorfenamina/sodio ascorbato	0,1	-40,3	88,7	0,1	-51,8	-33,3	1,8
C	Sistema cardiovascolare	2,7	1,5	-	8,0	-2,0	-24,3	0,9
C05CA53	Diosmina/esperidina	1,3	5,0	49,6	3,5	1,6	-29,2	1,0
C05AA10	Fluocinolone/ketocaina	0,4	7,4	66,2	1,4	2,3	-0,1	0,9
C05BA01	Eparinoidi	0,2	9,5	73,3	0,8	4,6	-36,5	0,7
C05CX	Fosfatidilcolina/escina	0,1	-8,1	78,6	0,6	-8,7	-24,3	0,7
C05CA54	Oxerutina	0,1	-6,4	83,5	0,5	-8,6	-20,7	0,8
C05AA01	Idrocortisone/benzalconio/amilocaina/esculina/benzocaina	0,1	-23,9	88,2	0,3	-27,7	-0,3	1,1
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,5	-2,3	-	2,0	-8,3	-18,5	2,0
G01AF20	Clotrimazolo/metronidazolo	0,5	-7,1	35,2	0,9	-11,2	-10,1	1,6
G01AF02	Clotrimazolo	0,3	21,6	57,7	0,3	15,0	-23,5	2,7
G03AD02	Ulipristal	0,1	2,7	64,4	0,0	-2,6	-61,9	30,3
G02CC03	Benzidamina	0,1	-6,8	70,3	0,1	-14,3	-2,3	3,7
G01AF05	Econazolo	0,1	19,2	75,8	0,1	19,7	32,1	2,4
G02CX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,1	-17,2	79,8	0,1	-17,4	-5,3	3,1
G01AA51	Nifuratel/nistatina	0,1	-11,7	83,4	0,1	-12,0	-1,5	1,5
G04BX	Fumaria estratto fluido/ ononide estratto fluido/ piscidia estratto fluido/ glicerolo	0,0	-13,6	86,6	0,0	-19,8	-59,7	5,9
G01AX	Bacillo vaginale	0,0	-10,3	89,0	0,0	-10,6	-17,1	2,6
S	Organi di senso	1,3	-4,3	-	8,5	-5,6	-25,3	0,4
S01GA01	Nafazolina	0,3	1,9	25,8	4,2	-4,1	-22,9	0,2
S02AA30	Polimixina b/neomicina/lidocaina	0,2	6,4	39,8	1,0	1,2	14,9	0,5
S02DC	Xilene	0,2	-4,2	52,2	0,3	-4,4	-14,2	1,5
S01GX08	Ketotifene	0,1	-20,1	61,8	0,6	-19,2	-33,1	0,6
S01GA51	Nafazolina/tonzilamina	0,1	-8,5	70,6	0,5	-17,5	-42,3	0,7
S02DA30	Fenazone/procaina	0,1	5,6	78,3	0,2	5,3	-17,0	1,3
S01GA52	Tettrizolina/feniramina	0,1	-21,5	84,7	0,6	-25,2	-27,6	0,4
S01GA02	Tettrizolina	0,0	12,5	88,2	0,5	10,6	3,1	0,3
B	Sangue e organi emopoietici	0,1	4,6	-	0,2	-13,1	5,1	1,4
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	0,0	-	-	0,0	-	5,1	640,0
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	15,4	-	0,0	15,6	-36,0	2,0
V	Vari	0,0	>100	-	0,0	>100	-46,6	0,8
V07AB	Sodio cloruro	0,0	>100	63,4	0,0	>100	22,7	0,7

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	157,4	18,0	87,1	13,3	7,8	11,4	0,1	-7,7
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	29,6	3,4	16,3	32,1	4,7	0,5	37,5	9,7
Anticorpi monoclonali anti-cd38	13,9	1,6	7,7	20,8	-6,1	0,3	24,9	-1,4
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	10,0	1,1	5,5	20,1	24,7	0,2	25,4	25,4
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	9,9	1,1	5,5	-0,0	31,3	1,2	-2,8	41,7
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	9,8	1,1	5,4	34,3	24,7	0,2	29,6	20,3
Inibitori tirosin chinasi di bruton	8,1	0,9	4,5	41,6	-0,6	0,1	43,1	-0,4
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	7,3	0,8	4,0	>100	>100	0,1	>100	65,5
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	6,0	0,7	3,3	-24,2	26,7	0,2	-5,6	3,6
CAR-T	5,6	0,6	3,1	84,7	70,7	0,0	>100	>100
Inibitori tirosin chinasi JAK	5,1	0,6	2,8	4,5	13,2	0,1	9,1	25,7
Anticorpi monoclonali anti-her2	4,6	0,5	2,6	-28,2	-13,2	0,2	-16,2	-19,4
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	4,4	0,5	2,4	5,7	-1,5	3,2	5,1	-17,8
Immunosoppressori ed immunomodulatori	81,5	9,3	45,1	-1,2	46,3	8,3	13,3	14,7
Inibitori delle interleuchine	34,1	3,9	18,9	19,4	63,3	1,9	21,2	43,9
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	12,8	1,5	7,1	-15,0	58,5	2,0	18,3	8,5
Altri immunosoppressori	7,4	0,8	4,1	-49,6	49,6	1,6	7,0	18,7
Antipertensivi	74,1	8,5	41,0	2,0	17,8	381,8	0,2	2,6
Beta-bloccanti	12,8	1,5	7,1	2,6	22,5	48,1	2,7	1,5
Antagonisti recettore angiotensina II	11,3	1,3	6,2	1,7	24,9	67,9	1,1	15,4
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	10,4	1,2	5,8	0,0	54,9	47,3	-0,3	51,7
Calcio-antagonisti (dIldro.)	6,4	0,7	3,5	-2,1	-11,7	40,1	-1,2	-20,3
ACE-inibitori	6,0	0,7	3,3	-2,4	-3,0	66,2	-2,4	-17,4
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplilisina (ass)	5,5	0,6	3,0	17,7	33,7	2,4	19,3	47,6
Antidiabetici	61,1	7,0	33,8	23,0	37,5	96,1	8,0	35,3
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	16,5	1,9	9,1	26,1	9,3	9,6	21,4	18,1
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	9,6	1,1	5,3	61,1	74,5	11,6	65,4	80,8
Insuline fast acting	7,2	0,8	4,0	-0,8	36,8	9,9	-1,1	29,5
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	4,6	0,5	2,5	57,3	>100	5,0	10,3	39,8
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	4,5	0,5	2,5	25,8	70,5	6,1	29,9	89,3
Ipolipemizzanti	48,2	5,5	26,7	14,5	30,4	133,9	7,6	9,4
Statine da sole	14,9	1,7	8,2	-2,6	2,1	80,9	-3,0	-3,1
Inibitori pcsk9	10,9	1,2	6,0	37,3	97,5	2,1	58,5	>100
Asma e bpc	35,0	4,0	19,4	3,2	8,5	28,6	-2,9	-10,2
Anticorpi monoclonali	10,1	1,2	5,6	17,1	74,2	0,6	17,4	74,6
LABA+ICS	9,9	1,1	5,5	-6,5	-16,9	10,1	-5,0	-17,0
LABA+lama+ICS	3,8	0,4	2,1	28,8	27,2	2,1	29,9	26,6

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	33,8	3,9	18,7	-3,8	34,1	19,3	-6,2	12,9
Cefalosporine di III generazione	9,9	1,1	5,4	-7,4	62,3	3,0	-6,7	31,7
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	7,7	0,9	4,3	-0,1	13,2	7,1	-2,5	7,5
Macrolidi e lincosamidi	3,7	0,4	2,0	-8,4	35,8	4,4	-8,1	26,7
Fluorochinolonici	3,4	0,4	1,9	-9,2	54,1	2,2	-12,9	35,2
Anticoagulanti	27,1	3,1	15,0	7,4	-9,2	26,9	5,5	-12,1
NAO	17,6	2,0	9,7	14,5	-15,7	16,6	13,9	-12,3
Farmaci per la sclerosi multipla	25,6	2,9	14,1	7,5	9,2	1,2	4,8	2,2
Anticorpi monoclonali	12,0	1,4	6,6	18,8	28,4	0,4	24,8	36,2
Immunosoppressori	5,1	0,6	2,8	5,2	-2,7	0,2	3,5	-7,6
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	24,7	2,8	13,6	-6,2	14,1	92,0	-5,2	10,8
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	24,4	2,8	13,5	10,0	31,8	0,1	40,5	-24,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	9,5	1,1	5,2	7,5	>100	0,0	10,0	>100
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	3,1	0,4	1,7	70,9	-44,5	0,0	>100	-50,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	2,6	0,3	1,4	-4,0	29,0	0,0	-4,2	29,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	2,5	0,3	1,4	-7,2	-3,0	0,0	-4,6	0,1
Vaccini	23,0	2,6	12,7	2,0	5,4	1,0	-12,8	-14,2
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	3,9	0,4	2,1	10,6	1,8	0,0	10,3	1,3
Vaccino per il meningococco B	3,7	0,4	2,1	7,4	42,0	0,1	4,7	35,8
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	3,2	0,4	1,7	18,3	77,5	0,3	-24,1	-26,3
Vaccino per il papilloma virus	2,5	0,3	1,4	3,2	-15,3	0,1	3,2	-15,2
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	2,4	0,3	1,3	3,0	-7,5	0,1	3,4	-6,1
Fattori della coagulazione	21,0	2,4	11,6	1,1	23,8	0,0	5,1	19,2
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	5,5	0,6	3,1	37,1	8,1	0,0	41,4	9,2
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	5,3	0,6	2,9	9,2	53,4	0,0	12,2	58,0
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	4,6	0,5	2,6	-11,8	27,0	0,0	-13,2	16,9
Fibrosi cistica	18,7	2,1	10,3	4,1	15,7	0,1	4,2	24,5
Farmaci per l'osteoporosi	18,1	2,1	10,0	5,2	10,4	119,5	-1,8	-14,6
Vitamina d e analoghi	8,5	1,0	4,7	-3,8	16,7	100,6	-3,7	-17,3
Anticorpi monoclonali-denosumab	3,4	0,4	1,9	21,4	15,8	6,3	19,3	23,7
Antiaggreganti	17,0	2,0	9,4	3,7	63,8	90,6	3,3	28,3
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	8,1	0,9	4,5	4,0	77,8	18,7	2,9	32,3
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	3,3	0,4	1,8	1,7	27,6	65,6	1,7	21,0
Dermatologici	14,5	1,7	8,0	25,5	54,1	11,5	4,3	26,2
Preparazioni antianemiche	14,4	1,7	8,0	-0,2	58,6	37,3	0,4	13,0
Eritropoietine	8,4	1,0	4,6	-4,6	82,0	4,7	-1,5	16,2
Antidepressivi	13,4	1,5	7,4	3,9	1,1	43,7	2,8	-6,8
Antidepressivi SSRI	6,3	0,7	3,5	-0,1	1,9	30,5	1,6	-5,5
Antidepressivi SNRI	2,8	0,3	1,5	4,2	-7,8	6,6	4,9	-13,1
Antiepilettici	13,0	1,5	7,2	4,4	27,4	12,7	0,9	14,0
Antiepilettici di II generazione	6,6	0,8	3,7	1,4	34,8	4,9	1,3	17,5

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Farmaci per i disturbi oculari	11,5	1,3	6,4	7,7	-1,8	21,2	3,3	-5,5
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	4,0	0,5	2,2	7,9	0,8	12,3	4,7	-2,6
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	2,2	0,3	1,2	9,6	-12,0	0,5	9,3	-12,0
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	1,8	0,2	1,0	2,3	-15,9	5,0	1,9	-14,1
Farmaci per i disturbi genito-urinari	9,7	1,1	5,4	4,9	13,3	45,5	5,1	8,6
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	6,4	0,7	3,5	4,6	15,9	33,0	4,8	9,9
Vari	9,6	1,1	5,3	0,2	90,4	1,4	5,8	35,2
Farmaci chelanti il ferro	5,9	0,7	3,2	6,0	>100	0,1	4,9	>100
Antipsicotici	8,9	1,0	4,9	3,5	-2,1	10,7	-0,7	1,7
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	8,6	1,0	4,8	6,6	36,0	8,4	4,4	-9,0
Soluzioni infusionali	4,7	0,5	2,6	14,8	27,4	6,7	0,5	-12,4
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	1,4	0,2	0,8	60,5	68,0	0,2	35,1	10,4
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	8,1	0,9	4,5	0,0	19,1	1,3	8,6	17,4
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	3,7	0,4	2,0	-8,3	36,7	0,3	-12,5	7,0
Ormoni ipotalamici	2,1	0,2	1,2	4,7	-18,9	0,2	1,6	-21,7
Terapia del dolore	8,0	0,9	4,4	-5,5	-27,1	5,5	-1,4	-32,2
Farmaci per il dolore neuropatico	3,1	0,4	1,7	5,4	-7,9	3,0	3,5	-16,1
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	1,7	0,2	0,9	-16,9	-54,1	0,8	-6,1	-51,8
Fentanyl - nasale	0,9	0,1	0,5	-2,0	55,7	0,1	2,0	60,0
Farmaci anti-parkinson	6,7	0,8	3,7	5,3	8,3	5,9	1,3	4,0
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	3,2	0,4	1,8	15,1	40,8	2,0	2,8	-15,2
Dopamino-agonisti	1,6	0,2	0,9	-4,4	-15,3	0,9	-4,3	-14,9
Fans	6,7	0,8	3,7	-7,5	45,9	25,9	-9,2	43,5
Fans tradizionali	4,9	0,6	2,7	-6,5	55,3	19,8	-8,8	50,4
Antivirali anti-hiv	6,6	0,8	3,6	10,3	-65,3	0,9	6,2	-61,6
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	2,6	0,3	1,4	23,8	-57,2	0,2	24,0	-56,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 nrti + 1 IP)	0,9	0,1	0,5	-18,4	-28,9	0,1	-18,5	-28,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	0,8	0,1	0,4	28,7	-68,4	0,1	32,8	-67,7
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	0,6	0,1	0,3	50,1	-84,4	0,1	49,6	-84,4
Antiemorragici	6,0	0,7	3,3	14,7	15,5	0,3	1,8	11,7
Altri emostatici per uso sistemico	3,2	0,4	1,8	14,3	5,2	0,1	12,4	5,9
Emostatici locali	1,2	0,1	0,7	30,9	32,0	0,0	23,9	-3,1
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	5,9	0,7	3,2	-12,6	-3,3	16,1	-1,8	-4,0
Antiarritmici di classe I e II	2,2	0,3	1,2	5,8	-11,6	6,4	3,5	-17,2
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiarritmico	1,7	0,2	0,9	-36,8	-3,2	2,0	-0,1	49,0
Antimicotici per uso sistemico	5,4	0,6	3,0	-29,2	21,4	1,0	-7,2	53,7
Derivati triazolici	3,9	0,4	2,1	-25,0	54,4	1,0	-7,1	58,6

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
Antinfiammatori intestinali	5,2	0,6	2,9	1,2	13,7	6,9	2,4	9,4
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	4,8	0,5	2,6	18,3	-7,1	0,0	28,7	-26,1
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	3,5	0,4	1,9	25,3	-20,9	0,0	32,0	-29,5
Immunoglobuline umane aspecifiche	4,1	0,5	2,3	45,0	-1,0	0,0	63,6	-11,8
Corticosteroidi per uso sistemico	4,0	0,5	2,2	0,9	13,1	19,0	-0,2	3,6
Antibiotici non sistemici	3,9	0,4	2,1	1,9	13,2	3,8	-3,2	-5,6
Mezzi di contrasto	3,8	0,4	2,1	21,2	13,0	0,1	19,7	-23,2
Terapia epatica e biliare	3,7	0,4	2,1	14,1	32,5	3,6	2,6	17,3
Farmaci antigottosi	3,6	0,4	2,0	10,4	97,1	16,4	5,2	36,4
Radiofarmaci	3,3	0,4	1,8	-6,5	40,0	0,0	-24,3	-12,2
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	2,0	0,2	1,1	-7,2	>100	0,0	-6,8	26,6
Farmaci per la tiroide	3,0	0,3	1,7	5,4	5,2	26,0	3,2	3,4
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	2,9	0,3	1,6	-1,1	-13,8	3,5	-6,5	-29,5
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	2,0	0,2	1,1	-4,7	-8,5	0,2	-9,2	28,5
Antiemcranici	2,5	0,3	1,4	0,1	-11,6	1,0	3,1	-11,2
Triptani	1,4	0,2	0,8	-2,7	-20,6	0,7	-0,7	-21,1
Farmaci per l'ipertensione polmonare	2,5	0,3	1,4	-5,5	-8,2	0,1	5,0	15,0
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	2,0	0,2	1,1	78,2	>100	0,0	>100	>100
Anticorpi monoclonali - prevenzione vrs	1,0	0,1	0,6	-	-	0,0	-	-
Antistaminici	1,8	0,2	1,0	-1,9	-11,6	8,7	-2,4	-16,8
Farmaci anti-SARS-CoV-2	1,5	0,2	0,8	-25,2	-45,7	0,0	60,4	12,7
Remdesivir	1,1	0,1	0,6	-47,3	-61,7	0,0	-44,3	-60,1
Immunoglobuline umane specifiche	1,5	0,2	0,8	7,2	23,7	0,0	-3,4	14,9
Immunoglobulina anti-epatite B	0,8	0,1	0,5	5,2	-0,8	0,0	6,5	-31,9
Antivirali anti-hcv in combinazione	1,5	0,2	0,8	5,0	-38,8	0,0	6,3	-32,6
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	1,3	0,2	0,7	-8,7	25,5	0,3	-9,4	-5,3
Antiemetici e anti-nausea	1,3	0,1	0,7	4,4	44,4	0,4	-9,5	-21,9
Altri agenti ematologici	1,2	0,1	0,7	6,4	-16,3	0,0	-4,0	14,8
Farmaci per acondroplasia	1,1	0,1	0,6	64,4	71,7	0,0	82,5	89,8
Ansiolitici, ipnotici e sedativi	1,1	0,1	0,6	50,0	>100	1,2	-45,6	-59,8
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,7	0,1	0,4	>100	>100	0,9	-21,6	-58,8
Farmaci per i disturbi da dipendenza	1,1	0,1	0,6	4,2	8,6	1,6	-10,2	-38,7
Farmaci miorilassanti	1,0	0,1	0,6	-3,8	14,0	0,9	35,3	12,2
Anestetici generali	0,7	0,1	0,4	-17,7	-12,2	0,2	16,3	-25,5
Idrocarburi alogenati	0,3	0,0	0,2	-2,7	-13,9	0,0	3,4	-22,8
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,7	0,1	0,4	2,5	-38,5	1,1	-3,7	-55,4
Digestivi, incl. enzimi	0,5	0,1	0,3	-7,8	-28,0	0,6	-11,7	-25,3
Altri farmaci del sistema nervoso	0,7	0,1	0,4	13,8	38,0	0,4	0,5	-4,3
Parasimpaticomimetici	0,2	0,0	0,1	14,0	14,2	0,3	11,3	0,5
Farmaci per la sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	0,2	0,0	0,1	55,1	76,1	0,1	-21,4	-20,2
Sindrome miastenica di lambert-eaton (Iems)	0,1	0,0	0,1	14,7	66,4	0,0	14,4	77,2
Farmaci per la costipazione	0,6	0,1	0,4	0,1	-15,9	2,2	-7,6	-22,4
Lassativi osmotici	0,4	0,0	0,2	-5,3	21,3	2,0	-9,6	-6,6

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
Farmaci antidemenza	0,6	0,1	0,3	26,4	6,3	2,0	6,7	-15,6
Altri farmaci antidemenza	0,4	0,0	0,2	>100	>100	1,3	44,8	24,3
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,6	0,1	0,3	>100	>100	0,5	8,8	-2,4
Antivirali anti-citomegalovirus	0,6	0,1	0,3	6,7	-31,9	0,0	-26,5	-46,9
Anestetici locali	0,6	0,1	0,3	-21,6	-18,1	1,7	23,8	-25,4
Farmaci per la disfunzione erettile	0,4	0,1	0,2	11,7	43,5	0,4	-6,6	5,9
Antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,4	0,0	0,2	-1,4	-26,0	1,0	2,9	-10,4
Corticosteroidi non sistemici ad uso dermatologico	0,4	0,0	0,2	2,4	24,4	2,9	3,3	25,3
Altri antivirali	0,3	0,0	0,2	>100	-22,8	0,0	>100	-22,9
Agenti diagnostici	0,3	0,0	0,2	29,4	-39,2	0,0	6,7	-38,3
Test per la funzione tiroidea	0,1	0,0	0,1	13,1	-4,5	0,0	12,8	-4,5
Inibitori della prolattina	0,3	0,0	0,2	3,6	-2,3	0,1	0,4	-6,0
Uterotonici	0,3	0,0	0,2	10,8	46,6	0,1	-3,6	30,1
Antagonisti della vasopressina	0,3	0,0	0,1	-13,0	-12,4	0,0	4,7	-64,1
Antipiretici	0,2	0,0	0,1	3,5	-10,3	0,3	-68,1	-88,9
Altri farmaci per il sistema respiratorio	0,2	0,0	0,1	3,4	-0,7	0,0	7,1	7,1
Preparati anti-acne	0,2	0,0	0,1	7,2	13,0	0,2	7,3	11,7
Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,2	0,0	0,1	-16,7	-30,4	0,1	-1,5	44,0
Aminoacidi e derivati	0,1	0,0	0,1	-4,7	69,8	0,1	-1,4	45,9
Bifosfonati da soli	0,2	0,0	0,1	33,6	59,8	0,0	36,3	66,9
Antidolorifici	0,2	0,0	0,1	-8,6	-2,5	0,0	-1,7	6,0
Farmaci per la narcolessia	0,2	0,0	0,1	11,0	-29,0	0,0	26,6	-17,2
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	0,0	0,1	11,3	-36,3	0,0	41,9	-23,6
Antimetaboliti	0,1	0,0	0,1	34,6	42,8	0,0	42,1	-1,7
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	0,0	0,1	-4,6	83,7	0,0	-58,7	-14,2
Oftalmologici	0,1	0,0	0,1	23,8	-38,1	0,7	24,9	-39,4
Lacrime artificiali e altri preparati neutri	0,1	0,0	0,0	6,9	9,8	0,6	10,2	25,0
Midriatici e cicloplegici	0,0	0,0	0,0	6,7	-72,2	0,1	29,2	-91,1
Solventi e diluenti	0,1	0,0	0,1	28,7	-28,6	0,7	-0,7	-72,3
Antispastici	0,1	0,0	0,1	-11,3	67,5	0,3	-16,7	25,5
Altri farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale	0,1	0,0	0,0	-7,0	>100	0,2	-11,0	>100
Antimicotici non sistemici	0,1	0,0	0,1	6,3	-10,0	0,1	-5,4	-51,2
Antitussivi	0,1	0,0	0,0	7,1	-1,0	0,2	-11,0	-45,1
Mucolitici/mucoregolatori	0,0	0,0	0,0	16,4	-13,6	0,1	-18,9	-66,1
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,1	0,0	0,0	16,6	-38,3	0,1	30,1	-28,9
Farmaci antitubercolari	0,1	0,0	0,0	-70,6	-59,3	0,1	24,4	-34,2
Antibiotici	0,1	0,0	0,0	-12,8	-10,4	0,0	-7,9	-33,1
Antidiarroici	0,0	0,0	0,0	1,1	0,6	0,0	-36,1	-41,3
Antibiotici non sistemici in associazione	0,0	0,0	0,0	0,9	6,7	0,4	-1,7	-14,4
Antibiotici e corticosteroidi (oftalmologici)	0,0	0,0	0,0	12,2	18,8	0,2	4,1	-17,7
Preparazioni nasali	0,0	0,0	0,0	9,4	35,1	0,2	10,2	22,5
Altri farmaci attivi sul sistema ginecologico	0,0	0,0	0,0	-45,0	17,9	0,0	-20,8	-4,6
Ormoni glicogenolitici	0,0	0,0	0,0	-71,1	-76,5	0,0	-35,2	-42,0
Vasoprotettori	0,0	0,0	0,0	13,8	-47,6	0,1	-2,9	-71,6

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
Sostanze protettive dei capillari	0,0	0,0	0,0	24,3	16,6	0,0	12,6	3,6
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	0,0	0,0	0,0	2,6	-20,4	0,0	2,4	-23,3
Anticorticosteroidi	0,0	0,0	0,0	82,5	-52,9	0,0	86,6	-65,0
Farmaci per dolori articolari e muscolari ad uso topico	0,0	0,0	0,0	-32,2	4,3	0,1	-43,3	-61,2
Anti-infiammatori non steroidei per uso topico	0,0	0,0	0,0	-18,6	11,2	0,0	-39,6	-68,7
Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico	0,0	0,0	0,0	1,4	-61,4	0,0	-14,4	-71,7
Farmaci per altri disturbi della funzione gastrointestinale	0,0	0,0	0,0	-3,3	-71,1	0,0	35,9	-65,4
Anticolinergici sintetici per scialorrea severa	0,0	0,0	0,0	0,4	-73,5	0,0	>100	2,6
Preparazioni stomatologiche	0,0	0,0	0,0	-14,0	-69,0	0,0	-23,4	-93,0
Ipnotici e sedativi vegetali	0,0	0,0	0,0	45,7	-18,8	0,0	40,9	-48,1
Corticosteroidi ad uso dermatologico in associazione	0,0	0,0	0,0	-16,0	22,1	0,0	-11,4	28,7
Contraccettivi	0,0	0,0	0,0	-23,7	-97,5	0,0	21,5	-99,2
Contraccettivi orali estroprogestinici di quarta generazione	0,0	0,0	0,0	-10,2	-97,1	0,0	12,2	-98,6
Contraccettivi orali progestinici	0,0	0,0	0,0	-45,5	-93,0	0,0	-37,0	-98,5
Farmaci contro l'obesita' ad azione periferica	0,0	0,0	0,0	-28,4	>100	0,0	-29,5	>100
Preparazioni per la gola	0,0	0,0	0,0	-2,1	>100	0,0	-3,1	34,4
Lisati batterici	0,0	0,0	0,0	-47,0	33,8	0,0	-48,7	18,4
Antivirali non sistemici	0,0	0,0	0,0	-29,7	-65,5	0,0	-38,0	-88,4
Inibitori della neuraminidasi	0,0	0,0	0,0	-	-63,8	0,0	-	-62,8
Altri prodotti ausiliari non terapeutici	0,0	0,0	0,0	-	-83,4	0,0	-	-86,9
Otologici	0,0	0,0	0,0	-2,1	-66,9	0,0	9,0	-80,2
Preparazioni neutre (otologici)	0,0	0,0	0,0	-26,4	-79,5	0,0	-26,6	-89,5
Decongestionanti nasali per uso sistemico	0,0	0,0	0,0	-16,1	-11,1	0,0	-38,0	-42,0
Decongestionanti nasali associati ad antistaminici e paracetamolo	0,0	0,0	0,0	>100	>100	0,0	>100	>100
Antisetici e disinfettanti	0,0	0,0	0,0	-28,6	-92,3	0,0	-74,8	-99,5
Altri farmaci per i disturbi genito-urinari	0,0	0,0	0,0	-70,2	-83,2	0,0	-58,0	-93,6
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,0	0,0	0,0	-16,2	-88,2	0,0	-39,9	-94,1

FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI

Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 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	68,41	16,79	87,71	19,66
B	64,41	13,49	75,66	11,80
C	95,87	16,52	96,78	21,91
D	31,15	4,67	27,62	2,37
G	93,02	17,45	95,33	20,54
H	55,51	4,83	78,11	2,68
J	89,39	15,37	93,79	15,54
L	85,83	18,40	89,75	23,43
M	78,16	10,61	80,42	16,42
N	68,90	19,35	76,80	28,49
P	87,82	1,03	89,36	1,34
R	36,59	2,88	55,23	8,13
S	47,05	4,46	53,67	7,36
V	80,70	70,87	70,05	66,51

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	8,6	2,3	-3,3	28,4	49,8	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	7,9	2,1	-4,6	44,0	27,8	0,4
C07AB07	Bisoprololo	7,1	1,9	2,8	17,9	14,4	0,8
A02BC01	Omeprazolo	6,7	1,8	-9,2	19,1	30,4	0,3
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	6,3	1,7	-1,7	6,8	6,8	1,4
B01AC04	Clopidogrel	6,0	1,6	3,5	20,6	16,2	0,6
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	5,8	1,6	71,3	2,1	22,9	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	5,7	1,5	-9,8	10,8	89,4	0,1
C09CA08	Olmesartan	5,2	1,4	6,9	12,2	23,3	0,3
A02BC05	Esomeprazolo	4,9	1,3	-4,8	14,8	18,4	0,4
J01DD04	Ceftriaxone	4,8	1,3	-6,3	21,9	0,7	11,3
C10AX06	Omega 3	4,6	1,3	-18,8	36,4	3,1	2,3
A10BA02	Metformina	4,1	1,1	3,2	20,3	29,1	0,2
N03AX14	Levetiracetam	4,0	1,1	1,4	24,3	3,0	2,0
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	4,0	1,1	4,3	8,9	17,8	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	3,9	1,1	7,3	9,6	14,3	0,4
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	3,4	0,9	0,2	13,1	7,8	0,7
C09AA05	Ramipril	3,2	0,9	-2,8	24,6	50,9	0,1
C07AB12	Nebivololo	3,2	0,9	3,4	11,5	18,8	0,3
C10AX09	Ezetimibe	3,0	0,8	7,6	30,1	6,2	0,7
-	Primi 20	102,4	27,8	0,3	19,5	450,9	0,3
-	Totale	266,1	72,2	2,0	19,5	1.061,8	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	11,6	6,4	-18,1	100,0	1,5	100,0	1,0	11,8	-18,9
Biosimilare adalimumab	1,1	0,6	5,9	9,3	0,6	39,0	22,6	2,8	-13,6
Biosimilare etanercept	1,1	0,6	5,2	9,7	0,2	12,3	60,2	9,3	-34,3
Originator adalimumab	3,7	2,0	-31,0	31,7	0,3	18,4	-31,1	20,4	0,2
Originator etanercept	1,9	1,1	-31,1	16,6	0,1	8,7	-24,4	22,4	-8,9
Altri antitnfalfa	3,8	2,1	-4,3	32,8	0,3	21,6	1,4	18,0	-5,6
Bevacizumab	1,2	0,7	-1,7	100,0	0,1	100,0	20,0	13,4	-18,1
Biosimilare	1,1	0,6	0,3	92,4	0,1	98,2	21,1	12,6	-17,2
Originator	0,1	0,0	-20,5	7,6	0,0	1,8	-20,5	55,2	0,0
Eculizumab	2,6	1,4	34,8	100,0	0,0	100,0	36,4	710,6	-1,2
Biosimilare eculizumab	0,0	0,0	-	1,1	0,0	2,3	-	340,3	-
Originator eculizumab	2,6	1,4	33,3	98,9	0,0	97,7	33,3	719,3	-0,0
Eparine a basso peso molecolare	3,7	2,0	-5,8	100,0	5,2	100,0	-5,3	1,1	-0,5
Biosimilare	2,7	1,5	-0,1	72,6	4,2	80,2	-1,6	1,0	1,6
Fondaparinux	0,4	0,2	-12,1	11,9	0,4	7,5	-11,2	1,7	-1,1
Originator	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0
Altre eparine a basso peso molecolare	0,6	0,3	-21,6	15,5	0,6	12,3	-20,6	1,3	-1,3
Epoetine	8,3	4,6	-5,1	100,0	4,7	100,0	-1,3	2,7	-3,8
Biosimilare	1,6	0,9	8,8	19,5	2,0	43,8	14,5	1,2	-4,9
Originator	2,2	1,2	-11,8	26,9	1,5	32,8	-12,8	2,2	1,1
Altre epoetine	4,4	2,5	-5,9	53,6	1,1	23,4	-8,2	6,2	2,6
Fattori della crescita	0,8	0,4	50,2	100,0	0,1	100,0	9,3	10,3	37,4
Biosimilare filgrastim	0,2	0,1	48,7	24,3	0,0	21,2	-28,1	11,8	>100
Biosimilare pegfilgrastim	0,2	0,1	7,5	25,0	0,1	64,5	20,5	4,0	-10,8
Originator filgrastim	0,1	0,1	97,8	14,7	0,0	2,4	44,7	63,7	36,8
Originator pegfilgrastim	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0
Altri fattori della crescita	0,3	0,2	116,3	36,0	0,0	11,9	>100	31,1	-3,4
Follitropine	1,7	0,9	-13,7	100,0	0,1	100,0	-16,5	26,4	3,3
Biosimilare	0,2	0,1	-10,1	8,8	0,0	16,4	-12,1	14,1	2,2
Originator	0,5	0,3	6,6	27,0	0,0	45,8	9,8	15,6	-2,9
Altra follitropina	1,1	0,6	-20,5	64,2	0,0	37,8	-36,3	44,8	24,9
Infliximab	0,6	0,3	-33,2	100,0	0,2	100,0	5,5	4,1	-36,7
Biosimilare infliximab ev	0,3	0,2	-39,0	45,7	0,2	74,6	18,2	2,5	-48,4
Biosimilare infliximab sc	0,2	0,1	89,1	25,6	0,0	14,3	86,9	7,3	1,2
Originator infliximab ev	0,2	0,1	-53,2	28,6	0,0	11,2	-53,6	10,5	0,9

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 24-23	€ DDD	Δ % 24-23
Insuline fast acting	0,1	0,1	6,6	100,0	0,3	100,0	3,0	0,6	3,6
Biosimilare insulina aspart	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biosimilare insulina lispro	0,0	0,0	-	1,5	0,0	1,4	-	0,7	-
Originator insulina aspart	0,1	0,0	5,9	59,9	0,2	56,2	6,0	0,7	-0,1
Originator insulina lispro	0,0	0,0	-16,0	24,2	0,1	22,9	-12,4	0,7	-4,1
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	71,9	14,3	0,1	19,5	8,5	0,5	58,5
Insuline long acting	4,2	2,3	-2,5	100,0	6,8	100,0	-2,8	0,9	0,3
Biosimilare	0,2	0,1	-16,9	5,6	0,4	6,0	-16,9	0,9	-0,0
Originator	0,8	0,5	-11,8	19,8	1,4	20,3	-14,0	0,9	2,5
Altra insulina glargine	1,8	1,0	7,0	43,1	3,1	46,3	7,0	0,9	0,0
Altre insuline long acting	1,3	0,7	-4,8	31,5	1,9	27,3	-4,8	1,1	-0,1
Rituximab	0,4	0,2	-79,7	100,0	0,3	100,0	-12,3	1,9	-76,8
Biosimilare ev	0,3	0,1	-84,8	71,5	0,3	95,9	-13,1	1,4	-82,5
Originator ev	0,1	0,1	50,6	25,5	0,0	3,4	50,6	14,5	0,0
Originator sc	0,0	0,0	-40,3	3,0	0,0	0,8	-49,8	7,2	18,9
Somatropine	2,7	1,5	-12,3	100,0	0,3	100,0	-14,1	14,4	2,2
Biosimilare	0,4	0,2	69,0	15,3	0,1	22,7	70,9	9,7	-1,1
Originator	0,7	0,4	7,1	27,4	0,1	25,4	7,4	15,5	-0,2
Altra somatropina	1,5	0,8	-27,8	57,2	0,1	51,9	-34,7	15,8	10,6
Teriparatide	0,0	0,0	36,9	100,0	0,0	100,0	93,3	5,0	-29,2
Biosimilare	0,0	0,0	-	56,4	0,0	69,2	-	4,0	-
Originator	0,0	0,0	-29,7	38,3	0,0	26,9	-29,7	7,0	-0,0
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	-71,3	5,3	0,0	3,8	-71,3	6,9	0,0
Trastuzumab	1,3	0,7	-47,7	100,0	0,1	100,0	-16,6	15,7	-37,3
Biosimilare ev	0,2	0,1	-87,8	12,9	0,1	42,0	-33,9	4,8	-81,6
Originator ev	0,0	0,0	-28,9	3,0	0,0	1,1	-28,9	44,9	0,0
Originator sc	1,1	0,6	3,9	84,1	0,1	56,9	3,9	23,2	0,0
Totale	39,1	21,6	-13,2	100,0	19,8	100,0	-3,0	3,0	-10,5
Originator	14,1	7,8	-14,3	36,2	3,8	19,3	-14,3	5,6	0,0
Biosimilare	9,7	5,3	-19,0	24,7	8,3	41,7	3,9	1,8	-22,0
Altro	15,3	8,5	-8,0	39,2	7,7	39,0	-3,5	3,0	-4,6

FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

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

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.			Tot.	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	
Totale regionale	215,7	114,3	3,0	53,0	24,2	-27,3	11,2	77,1	13,5	35,8	578,9	399,7	-0,0	69,1	117,8	-5,2	20,4	61,3	13,6	
Nota 1	0,0	0,0	-9,7	39,9	0,0	40,2	54,0	0,0	35,8	6,1	0,0	0,0	-9,7	37,6	0,0	40,2	50,9	0,0	36,2	
Misoprostolo	0,0	0,0	-9,7	39,9	0,0	40,2	54,0	0,0	35,8	6,1	0,0	0,0	-9,7	37,6	0,0	40,2	50,9	0,0	36,2	
Nota 1+48	28,7	22,1	-6,7	77,0	6,5	-7,3	22,8	0,0	34,5	0,1	111,5	85,1	-5,8	76,3	25,4	-5,9	22,8	1,0	1,9	
Pantoprazolo	10,2	7,9	-4,4	77,4	2,3	-10,2	22,5	0,0	>100	0,1	36,3	27,7	-3,1	76,4	8,0	-9,8	22,1	0,5	-1,5	
Omeprazolo	8,4	6,7	-8,8	79,4	1,7	-8,7	20,4	0,0	-24,9	0,2	38,8	30,4	-7,5	78,4	8,0	-6,9	20,7	0,3	0,8	
Esomeprazolo	6,7	5,0	-4,2	74,1	1,7	1,8	25,8	0,0	-15,1	0,1	25,1	18,5	-3,9	73,5	6,6	4,0	26,3	0,1	-0,3	
Lansoprazolo	3,4	2,6	-12,2	75,9	0,8	-13,2	23,9	0,0	>100	0,1	11,3	8,5	-11,5	75,5	2,7	-12,1	24,0	0,1	67,5	
Nota 100	44,3	7,0	>100	15,7	0,9	-82,8	2,0	36,4	22,7	82,3	40,7	7,0	>100	17,2	0,6	-78,4	1,4	33,1	16,8	
Semaglutide	9,7	0,2	>100	1,9	0,2	-71,6	2,6	9,3	88,0	95,6	4,5	0,0	>100	0,9	0,1	-68,2	1,1	4,4	>100	
Dulaglutide	6,9	0,4	>100	6,3	0,2	-88,0	2,3	6,4	-14,7	91,4	5,1	0,1	>100	2,9	0,0	-87,8	0,9	4,9	-7,6	
Dapagliflozin	4,4	0,0	>100	0,5	0,0	-89,6	1,0	4,3	75,4	98,5	6,0	0,0	98,8	0,1	0,0	-90,0	0,5	6,0	62,7	
Empagliflozin	4,0	0,0	73,5	0,3	0,0	-80,7	1,1	4,0	40,6	98,6	4,3	0,0	31,6	0,1	0,0	-80,9	0,5	4,3	59,6	
Insulina degludec/ liraglutide	3,3	0,0	34,6	0,7	0,0	-96,8	0,3	3,2	53,3	99,0	1,4	0,0	34,6	0,3	0,0	-96,8	0,1	1,4	54,9	
Linagliptin	3,1	2,2	>100	71,7	0,1	-77,5	2,5	0,8	-57,1	25,8	2,7	1,5	>100	56,7	0,1	-77,5	2,0	1,1	-57,1	
Dapagliflozin/ metformina	2,2	0,0	-16,3	0,2	0,0	-95,9	0,4	2,1	27,3	99,4	2,8	0,0	-16,3	0,1	0,0	-95,9	0,2	2,8	28,0	
Linagliptin/ empagliflozin	1,9	0,0	59,5	0,8	0,0	-98,9	0,1	1,9	43,2	99,1	2,5	0,0	59,5	0,3	0,0	-98,9	0,0	2,5	35,8	
Empagliflozin/ metformina	1,9	0,0	83,2	0,6	0,0	-94,3	0,4	1,9	26,7	99,0	2,8	0,0	83,2	0,3	0,0	-94,3	0,2	2,8	34,1	
Sitagliptin/ metformina	1,4	1,3	63,6	95,1	0,1	-66,3	4,9	0,0	-100,0	0,0	2,1	2,0	70,3	94,9	0,1	-64,6	5,1	0,0	-100,0	
Sitagliptin	1,3	1,2	79,0	94,8	0,1	-62,3	5,2	-	-100,0	-	2,1	2,0	81,1	94,8	0,1	-61,0	5,2	-	-100,0	
Canagliflozin	1,1	0,0	>100	4,1	0,0	-83,4	1,8	1,0	96,2	94,0	1,2	0,0	>100	1,6	0,0	-86,2	0,8	1,2	>100	
Linagliptin/ metformina	0,9	0,6	>100	68,9	0,1	-71,5	6,1	0,2	-62,6	25,0	0,7	0,4	>100	54,9	0,0	-71,5	4,8	0,3	-64,9	
Canagliflozin/ metformina	0,4	0,0	92,7	11,4	0,0	-83,6	3,9	0,3	3,8	84,7	0,5	0,0	>100	5,2	0,0	-81,8	1,8	0,5	13,5	
Vildagliptin/ metformina	0,4	0,2	>100	54,3	0,0	-34,7	6,4	0,1	-60,6	39,3	0,6	0,3	>100	53,4	0,0	16,8	6,0	0,2	-66,2	
Alogliptin/ metformina	0,2	0,2	>100	65,3	0,0	-78,7	5,4	0,1	-62,3	29,3	0,3	0,1	>100	49,2	0,0	-78,7	4,1	0,1	-61,7	
Exenatide	0,2	0,1	>100	43,9	0,0	-93,8	0,9	0,1	-18,2	55,2	0,1	0,0	>100	25,9	0,0	-91,4	0,7	0,1	-18,9	
Vildagliptin	0,2	0,2	99,6	90,7	0,0	-32,0	9,3	0,0	-99,9	0,0	0,3	0,3	>100	90,4	0,0	-12,9	9,5	0,0	-100,0	
Ertugliflozin	0,2	0,0	-68,8	0,5	0,0	-91,9	0,4	0,2	73,2	99,1	0,2	0,0	-54,7	0,4	0,0	-94,3	0,2	0,2	79,6	
Alogliptin/ pioglitazone	0,1	0,1	>100	67,9	0,0	-89,5	4,2	0,0	-58,2	27,9	0,1	0,1	>100	51,7	0,0	-89,5	3,2	0,1	-57,5	
Alogliptin	0,1	0,1	>100	70,2	0,0	-88,6	1,6	0,0	-64,1	28,2	0,1	0,1	>100	52,7	0,0	-92,4	1,0	0,0	-62,1	
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,1	0,0	-53,7	0,7	0,0	-95,1	0,8	0,1	-1,7	98,5	0,1	0,0	-53,7	0,2	0,0	-95,1	0,3	0,1	-1,7	
Saxagliptin	0,0	0,0	-	55,1	0,0	3,6	4,9	0,0	-57,2	40,0	0,0	0,0	-	43,4	0,0	8,1	3,5	0,0	-57,6	
Liraglutide	0,0	0,0	>100	3,5	0,0	-98,4	3,5	0,0	-88,8	93,0	0,0	0,0	>100	1,4	0,0	-98,4	1,4	0,0	-88,8	
Ertugliflozin/ metformina	0,0	0,0	>100	2,5	-	-	-	0,0	>100	97,5	0,0	0,0	>100	1,5	-	-	-	0,0	>100	
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,0	0,0	>100	8,9	0,0	-54,4	1,9	0,0	>100	89,2	0,0	0,0	>100	3,1	0,0	-54,4	0,7	0,0	>100	
Saxagliptin/ metformina	0,0	0,0	>100	59,6	0,0	-5,9	9,1	0,0	-68,3	31,3	0,0	0,0	>100	48,9	0,0	-5,9	7,5	0,0	-68,3	
Lixisenatide	0,0	0,0	>100	17,4	-	-	-	0,0	-16,6	82,6	0,0	0,0	>100	7,0	-	-	-	0,0	-15,5	

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	Tot. DDD	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %			DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	
Nota 13	37,1	34,2	3,8	92,1	2,9	-2,7	7,8	0,0	-11,3	0,1	141,0	130,2	6,6	92,3	10,2	-1,4	7,2	0,6	-3,2
Atorvastatina	9,2	8,6	-2,7	94,0	0,5	-15,5	5,9	0,0	-51,3	0,1	53,7	49,9	-4,3	93,1	3,2	-11,1	6,0	0,5	-12,8
Ezetimibe/ rosuvastatina	6,0	5,8	43,7	96,9	0,2	-34,9	3,1	0,0	-99,8	0,0	23,9	23,1	47,4	96,7	0,8	-32,4	3,3	0,0	>100
Omega 3	5,4	4,6	-18,8	84,5	0,8	2,3	15,3	0,0	87,2	0,2	3,7	3,1	-15,4	82,9	0,6	7,6	16,2	0,0	50,0
Ezetimibe/ simvastatina	3,6	3,4	0,5	95,2	0,2	8,3	4,7	0,0	-22,5	0,1	8,2	7,8	0,6	95,0	0,4	6,8	4,8	0,0	64,1
Rosuvastatina	3,3	2,9	7,6	89,7	0,3	30,7	10,3	0,0	>100	0,0	18,4	16,4	6,9	89,1	2,0	35,5	10,8	0,0	>100
Ezetimibe	3,2	3,0	6,1	94,2	0,2	20,6	5,7	0,0	-23,7	0,1	6,7	6,3	6,6	93,8	0,4	20,2	5,9	0,0	67,6
Simvastatina	2,2	1,9	-8,3	88,1	0,3	-3,2	11,9	0,0	-8,0	0,0	9,7	8,6	-8,2	87,9	1,2	1,4	11,9	0,0	-30,3
Ezetimibe/ atorvastatina	1,5	1,3	>100	89,6	0,2	73,1	10,4	0,0	-	0,0	5,6	5,0	>100	89,4	0,6	75,4	10,5	0,0	-
Fenofibrato	1,0	0,9	4,6	92,3	0,1	-6,5	7,7	0,0	-45,3	0,0	3,7	3,4	4,6	91,5	0,3	-3,3	8,4	0,0	-46,2
Pravastatina	0,8	0,7	-13,0	88,9	0,1	-41,8	11,1	0,0	-94,2	0,0	4,3	3,8	-3,2	87,3	0,6	-31,7	12,7	0,0	-87,3
Lovastatina	0,6	0,6	-10,6	95,7	0,0	-23,7	4,3	-	-	-	1,5	1,4	-10,4	95,1	0,1	-13,5	4,9	-	-
Rosuvastatina/ acido acetilsalicilico	0,1	0,1	67,8	90,8	0,0	-21,4	9,2	-	-	-	0,6	0,5	70,3	90,9	0,1	-20,8	9,1	-	-
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,1	0,1	5,1	92,9	0,0	-31,0	7,1	-	-	-	0,3	0,2	5,3	92,9	0,0	-31,4	7,1	-	-
Fluvastatina	0,1	0,1	-14,0	94,6	0,0	50,2	5,4	-	-100,0	-	0,5	0,4	-13,9	94,6	0,0	50,2	5,4	-	-100,0
Colestiramina	0,0	0,0	2,6	56,3	0,0	51,7	43,7	-	-	-	0,0	0,0	2,6	56,3	0,0	51,7	43,7	-	-
Gemfibrozil	0,0	0,0	-6,4	88,3	0,0	8,5	11,7	-	-	-	0,1	0,1	-6,0	88,7	0,0	-5,3	11,3	-	-
Bezafibrato	0,0	0,0	-6,1	94,1	0,0	-39,8	5,9	-	-	-	0,1	0,1	-6,1	94,1	0,0	-39,8	5,9	-	-
Rosuvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	-4,4	67,7	0,0	>100	32,3	-	-	-	0,0	0,0	-5,3	67,6	0,0	>100	32,4	-	-
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	92,3	91,7	0,0	-62,1	8,3	-	-	-	0,0	0,0	94,4	91,5	0,0	-59,8	8,5	-	-
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	-	74,2	0,0	-90,3	25,8	-	-	-	0,0	0,0	-	75,0	0,0	-90,4	25,0	-	-
Nota 15	1,0	0,8	-34,6	86,2	0,1	-33,4	10,6	0,0	-87,1	3,2	0,0	0,0	-37,8	81,0	0,0	-28,1	12,3	0,0	-86,5
Albumina umana	1,0	0,8	-34,6	86,2	0,1	-33,4	10,6	0,0	-87,1	3,2	0,0	0,0	-37,8	81,0	0,0	-28,1	12,3	0,0	-86,5
Nota 2	2,6	2,2	1,4	83,0	0,4	-7,7	16,4	0,0	25,3	0,6	4,3	3,5	2,9	82,4	0,7	-2,2	16,4	0,1	10,4
Acido ursodesossilico	2,5	2,1	0,8	82,8	0,4	-5,1	16,7	0,0	21,0	0,6	4,1	3,4	2,4	82,1	0,7	0,6	16,7	0,0	6,8
Acido tauroursodesossilico	0,1	0,1	14,0	88,4	0,0	-50,0	11,1	0,0	>100	0,4	0,2	0,2	14,0	88,0	0,0	-50,0	11,1	0,0	>100
Nota 28	0,1	0,1	2,6	87,0	0,0	11,5	13,0	0,0	-	0,0	0,1	0,1	1,9	91,1	0,0	30,4	8,6	0,0	-
Megestrololo	0,1	0,1	1,6	91,9	0,0	34,3	8,0	0,0	-	0,1	0,1	0,1	1,6	91,7	0,0	34,3	8,0	0,0	-
Medrossi-progesterone	0,0	0,0	96,7	23,8	0,0	-9,1	76,2	-	-	-	0,0	0,0	>100	39,4	0,0	-1,9	60,6	-	-
Nota 31	0,3	0,0	1,6	12,4	0,3	-16,1	87,0	0,0	10,3	0,6	0,7	0,1	1,1	11,7	0,6	-16,7	86,8	0,0	10,8
Levodropropizina	0,3	0,0	-0,5	10,7	0,2	-17,6	88,5	0,0	9,2	0,8	0,6	0,1	-0,5	10,6	0,6	-17,6	87,7	0,0	10,2
Diidrococaina rodanato	0,1	0,0	-2,6	17,4	0,0	-12,8	82,5	0,0	-	0,0	0,1	0,0	-3,2	17,6	0,1	-14,3	82,3	0,0	-
Diidrococaina/ acido benzoico	0,0	0,0	52,7	25,1	0,0	12,4	74,9	-	-	-	0,0	0,0	52,7	25,1	0,0	12,4	74,9	-	-
Nota 36	0,1	0,1	0,0	70,5	0,0	2,1	25,1	0,0	>100	4,4	0,2	0,1	3,8	53,7	0,1	2,2	42,9	0,0	>100
Testosterone	0,1	0,1	0,0	70,5	0,0	2,1	25,1	0,0	>100	4,4	0,2	0,1	3,8	53,7	0,1	2,2	42,9	0,0	>100
Nota 39	3,0	0,0	-38,3	0,7	0,1	-76,3	2,4	3,0	-5,3	96,9	0,3	0,0	-15,9	0,5	0,0	-71,2	1,8	0,3	-12,1
Somatropina	2,7	0,0	-41,8	0,7	0,1	-76,3	2,7	2,7	-12,3	96,6	0,3	0,0	-16,8	0,6	0,0	-71,2	1,9	0,3	-14,1
Somatrogon	0,3	0,0	-	0,4	-	-	-	0,3	>100	99,6	0,0	0,0	-	0,2	-	-	-	0,0	>100

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	Tot. DDD	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %			DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	
Nota 4	4,9	4,4	3,8	90,6	0,5	-11,3	9,3	0,0	-49,6	0,1	6,5	5,9	2,9	91,2	0,5	-11,3	7,7	0,1	-15,6
Pregabalin	2,7	2,4	4,2	88,9	0,3	-5,3	11,0	0,0	-60,7	0,1	2,8	2,4	3,0	88,1	0,3	0,9	9,5	0,1	-22,2
Duloxetina	1,4	1,3	1,2	94,8	0,1	-27,4	5,2	0,0	>100	0,1	3,2	3,0	2,0	94,2	0,2	-24,2	5,5	0,0	>100
Gabapentin	0,8	0,7	7,8	89,1	0,1	-13,8	10,9	0,0	-6,7	0,1	0,6	0,5	7,5	88,8	0,1	-13,4	10,9	0,0	2,2
Nota 42	0,0	0,0	15,9	61,2	0,0	-31,4	38,1	0,0	-	0,7	0,0	0,0	12,2	58,4	0,0	-14,4	38,6	0,0	-
Acido clodronico	0,0	0,0	18,4	61,5	0,0	-32,6	37,7	0,0	-	0,8	0,0	0,0	15,4	58,2	0,0	-12,5	38,3	0,0	-
Acido clodronico/ lidocaina	0,0	0,0	-1,6	59,0	0,0	-20,8	41,0	-	-	-	0,0	0,0	-4,0	59,3	0,0	-23,6	40,7	-	-
Nota 48	0,8	0,6	-6,4	69,6	0,2	-11,8	29,9	0,0	>100	0,5	2,4	1,7	-5,0	69,9	0,7	-10,8	29,3	0,0	>100
Rabeprazolo	0,7	0,5	-7,4	71,0	0,2	-12,0	28,6	0,0	>100	0,4	2,1	1,5	-5,8	71,1	0,6	-11,1	28,2	0,0	>100
Famotidina	0,1	0,1	0,8	61,7	0,0	-10,8	37,2	0,0	>100	1,1	0,3	0,2	2,2	61,2	0,1	-9,3	36,9	0,0	>100
Nota 51	4,0	0,0	-61,6	0,6	0,1	-87,0	1,7	3,9	2,2	97,7	2,2	0,0	-57,2	0,4	0,0	-86,3	0,9	2,1	-8,6
Triptorelina	2,2	0,0	2,3	0,4	0,0	-91,8	1,0	2,2	2,6	98,6	1,2	0,0	2,4	0,2	0,0	-91,9	0,5	1,2	2,6
Leuprorelina	1,5	0,0	-68,8	1,0	0,0	-92,5	1,1	1,5	-11,5	97,9	0,8	0,0	-62,0	0,8	0,0	-92,3	0,6	0,8	-30,9
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,3	0,0	-	0,1	0,0	-28,1	3,7	0,2	>100	96,2	0,2	0,0	-	0,0	0,0	-28,1	1,8	0,1	>100
Buserelin	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-
Goserelin	0,0	0,0	1,6	6,8	0,0	-69,9	6,7	0,0	-16,0	86,5	0,0	0,0	0,4	3,6	0,0	-69,9	3,6	0,0	-16,0
Ulipristal	0,0	0,0	-97,0	33,3	0,0	-	66,7	-	-	-	0,0	0,0	-97,0	33,3	0,0	-	66,7	-	-
Nota 55	1,5	1,4	0,5	88,2	0,1	-54,8	7,1	0,1	>100	4,7	0,1	0,1	-2,4	80,0	0,0	-32,1	8,0	0,0	77,3
Piperacillina/ tazobactam	0,7	0,6	6,6	92,0	0,0	-87,2	3,1	0,0	-	4,9	0,0	0,0	6,6	75,4	0,0	-87,1	2,6	0,0	-
Ceftazidima	0,6	0,5	-8,2	87,7	0,1	23,2	9,6	0,0	-22,9	2,7	0,0	0,0	-10,1	82,1	0,0	21,5	8,9	0,0	-25,5
Amikacina	0,1	0,1	10,3	92,5	0,0	1,4	7,5	-	-100,0	-	0,0	0,0	9,5	92,7	0,0	-3,2	7,3	-	-100,0
Cefepime	0,1	0,0	35,8	64,7	0,0	>100	10,8	0,0	>100	24,5	0,0	0,0	35,7	48,4	0,0	>100	8,1	0,0	>100
Tobramicina	0,1	0,1	-9,0	80,8	0,0	-32,4	16,5	0,0	9,1	2,7	0,0	0,0	-8,2	77,8	0,0	-28,9	15,3	0,0	23,9
Netilmicina	0,1	0,0	1,9	84,0	0,0	30,4	13,3	0,0	15,8	2,7	0,0	0,0	1,8	82,2	0,0	31,2	12,4	0,0	12,3
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	71,0	46,5	0,0	>100	27,4	0,0	-56,7	26,1	0,0	0,0	-18,3	31,6	0,0	25,6	11,6	0,0	-56,7
Piperacillina	0,0	0,0	-98,0	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-98,1	100,0	-	-100,0	-	-	-
Nota 56	0,4	0,3	-29,1	75,2	0,0	64,8	6,5	0,1	-57,4	18,3	0,0	0,0	-28,5	31,3	0,0	8,2	15,7	0,0	-35,0
Teicoplanina	0,4	0,3	-29,1	76,9	0,0	>100	4,6	0,1	-58,1	18,5	0,0	0,0	-28,9	37,4	0,0	>100	2,2	0,0	-40,1
Rifabutina	0,0	0,0	-16,3	6,1	0,0	1,9	81,7	0,0	-	12,2	0,0	0,0	-16,3	5,4	0,0	1,9	72,8	0,0	-
Nota 65	7,6	-	-	-	-	-	-	7,6	-3,3	100,0	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-6,4
Nota 66	11,2	5,9	-8,6	53,1	5,2	-6,1	46,8	0,0	15,7	0,1	48,9	24,2	-9,3	49,5	24,6	-5,2	50,2	0,1	-24,0
Ibuprofene	2,7	1,1	-2,8	38,8	1,7	-7,5	61,0	0,0	>100	0,2	9,7	3,8	-2,5	39,3	5,9	-7,1	60,3	0,0	-9,2
Diclofenac	2,7	1,8	-4,0	67,0	0,9	-5,2	32,9	0,0	-18,1	0,1	11,1	7,3	-3,5	65,8	3,8	-5,6	34,0	0,0	-2,6
Ketoprofene	2,2	0,6	-17,7	26,1	1,6	1,4	73,9	0,0	>100	0,0	12,5	3,3	-17,5	26,5	9,2	1,3	73,5	0,0	>100
Etoricoxib	1,6	1,3	-8,5	85,1	0,2	-20,0	14,9	-	-100,0	-	5,1	4,3	-8,7	84,7	0,8	-18,5	15,3	-	-100,0
Nimesulide	0,8	0,3	-15,9	36,1	0,5	-10,0	63,6	0,0	-27,6	0,3	5,4	2,0	-16,0	36,6	3,4	-9,4	62,4	0,0	-31,2
Celecoxib	0,3	0,2	-7,4	89,8	0,0	-12,6	10,2	-	-100,0	-	0,9	0,8	-7,3	89,8	0,1	-13,8	10,2	-	-100,0
Naproxene	0,2	0,1	-20,0	46,0	0,1	-10,0	53,9	0,0	-56,3	0,1	1,4	0,7	-20,6	46,8	0,7	-9,8	53,0	0,0	-76,4
Aceclofenac	0,2	0,2	-10,5	75,9	0,1	-15,8	24,1	-	-	-	0,7	0,5	-11,0	76,5	0,2	-16,5	23,5	-	-
Meloxicam	0,2	0,1	-9,5	72,3	0,0	-12,9	27,7	-	-	-	0,8	0,6	-9,7	76,3	0,2	-15,8	23,7	-	-
Dexibuprofene	0,1	0,1	-24,6	77,9	0,0	-36,9	22,1	-	-	-	0,3	0,3	-24,3	77,5	0,1	-35,4	22,5	-	-
Piroxicam	0,1	0,0	-29,5	65,3	0,0	-23,9	34,7	-	-	-	0,4	0,2	-28,9	64,7	0,1	-19,0	35,3	-	-
Flurbiprofene	0,0	0,0	-19,8	54,0	0,0	-20,6	46,0	-	-	-	0,1	0,1	-19,4	56,3	0,1	-17,7	43,7	-	-
Codeina/ ibuprofene	0,0	0,0	-22,6	83,4	0,0	-28,9	16,6	-	-	-	0,1	0,1	-22,6	83,4	0,0	-28,9	16,6	-	-

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
Diclofenac/ misoprostolo	0,0	0,0	-13,4	89,4	0,0	-6,7	10,6	-	-	-	0,1	0,1	-14,0	89,2	0,0	-5,7	10,8	-	-
Indometacina	0,0	0,0	-11,5	45,1	0,0	-21,7	54,2	0,0	19,3	0,6	0,2	0,1	-11,4	45,0	0,1	-21,8	53,8	0,0	20,1
Nabumetone	0,0	0,0	-27,7	80,2	0,0	>100	19,8	-	-	-	0,1	0,0	-27,7	80,2	0,0	>100	19,8	-	-
Tenoxicam	0,0	0,0	-45,0	89,5	0,0	-69,7	10,5	-	-	-	0,0	0,0	-45,0	89,5	0,0	-69,7	10,5	-	-
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-9,4	78,4	0,0	-16,7	21,6	-	-	-	0,0	0,0	-9,4	78,4	0,0	-16,7	21,6	-	-
Nota 74	1,9	0,1	16,7	5,2	0,1	-70,4	3,8	1,7	-14,3	91,1	0,1	0,0	29,3	4,3	0,0	-71,2	2,4	0,1	-17,1
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,8	0,0	-17,2	1,2	0,0	-73,2	2,6	0,8	6,3	96,3	0,0	0,0	17,9	1,9	0,0	-72,6	1,9	0,0	26,1
Follitropina alfa da dna ricombinante	0,7	0,0	30,0	6,2	0,0	-63,0	4,1	0,6	2,0	89,7	0,1	0,0	33,0	3,0	0,0	-62,8	2,0	0,1	3,1
Menotropina	0,2	0,0	64,9	17,5	0,0	-70,0	7,6	0,1	-67,1	74,9	0,0	0,0	64,9	10,1	0,0	-70,0	4,4	0,0	-47,8
Urofollitropina	0,2	0,0	29,7	7,6	0,0	-82,1	4,0	0,1	-28,7	88,4	0,0	0,0	29,7	4,6	0,0	-82,1	2,4	0,0	-31,2
Follitropina beta	0,0	0,0	-66,5	9,3	0,0	-91,8	1,9	0,0	-52,2	88,9	0,0	0,0	-66,5	6,4	0,0	-91,8	1,3	0,0	-52,2
Follitropina delta	0,0	-	-100,0	-	0,0	-	6,0	0,0	31,1	94,0	0,0	-	-100,0	-	0,0	-	2,8	0,0	31,1
Corifollitropina alfa	0,0	0,0	-	9,0	0,0	-42,6	3,6	0,0	45,1	87,4	0,0	0,0	-	5,0	0,0	-39,8	2,2	0,0	47,2
Lutropina alfa	0,0	0,0	-44,2	1,7	0,0	-42,6	4,0	0,0	-16,9	94,4	0,0	0,0	-44,2	0,8	0,0	-42,6	1,8	0,0	-16,9
Coriogonadotropina alfa	0,0	0,0	-81,7	13,3	0,0	-86,8	86,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	-81,7	13,3	0,0	-86,8	86,7	-	-100,0
Nota 75	0,5	0,2	74,3	37,2	0,2	-8,2	44,4	0,1	-16,5	18,4	0,4	0,1	>100	14,4	0,1	-8,6	21,6	0,3	-17,1
Tadalafil	0,3	0,1	>100	43,0	0,1	-11,3	31,3	0,1	-15,0	25,7	0,4	0,1	>100	16,0	0,0	-16,4	10,9	0,3	-14,6
Alprostadil	0,1	0,1	-12,3	82,7	0,0	-31,8	16,9	0,0	-26,4	0,4	0,0	0,0	-12,3	82,3	0,0	-31,8	16,8	0,0	-26,4
Sildenafil	0,1	0,0	91,7	0,5	0,1	6,2	99,0	0,0	>100	0,6	0,0	0,0	91,7	0,4	0,0	6,2	96,4	0,0	19,7
Avanafil	0,1	-	-100,0	-	0,0	-23,6	51,5	0,0	-9,9	48,5	0,0	-	-100,0	-	0,0	-22,9	39,9	0,0	-9,4
Vardenafil	0,0	0,0	5,7	8,3	0,0	6,0	86,3	0,0	-78,0	5,5	0,0	0,0	5,7	7,3	0,0	6,0	76,0	0,0	-78,0
Nota 79	7,7	4,5	2,9	57,8	0,3	-40,3	4,0	2,9	34,4	38,2	13,7	9,3	4,2	67,5	0,6	-32,5	4,7	3,8	27,8
Denosumab	2,7	0,0	25,5	0,1	0,1	-62,0	3,4	2,6	25,3	96,5	3,9	0,0	25,5	0,0	0,1	-60,0	2,1	3,8	27,0
Acido alendronico	1,4	1,3	6,9	94,5	0,1	-26,4	5,5	-	-	-	4,3	4,1	9,5	94,2	0,3	-26,2	5,8	-	-
Teriparatide	1,4	1,3	2,8	96,4	0,0	33,3	2,5	0,0	36,9	1,1	0,2	0,2	3,2	95,3	0,0	24,4	2,3	0,0	93,3
Acido alendronico/ coleciferolo	0,9	0,8	-0,6	94,3	0,0	-20,6	5,7	-	-	-	2,2	2,0	-0,3	94,2	0,1	-20,4	5,8	-	-
Acido risedronico	0,8	0,8	1,6	94,7	0,0	-30,6	5,3	-	-	-	2,7	2,5	1,8	94,2	0,2	-24,6	5,8	-	-
Romosozumab	0,3	0,0	-	1,0	-	-	-	0,3	>100	99,0	0,0	0,0	-	0,4	-	-	-	0,0	>100
Acido ibandronico	0,2	0,2	-5,7	95,5	0,0	-47,9	4,5	-	-	-	0,4	0,4	-5,8	95,3	0,0	-45,2	4,7	-	-
Raloxifene	0,0	0,0	2,6	77,5	0,0	-16,5	22,5	-	-	-	0,0	0,0	3,1	77,7	0,0	-17,0	22,3	-	-
Bazedoxifene	0,0	0,0	46,4	95,4	0,0	-	4,6	-	-	-	0,0	0,0	47,6	95,2	0,0	-	4,8	-	-
Nota 8	0,1	0,0	11,3	15,1	0,1	-22,0	80,7	0,0	19,9	4,2	0,1	0,0	10,6	14,3	0,1	-22,0	75,8	0,0	-14,9
Levocarnitina	0,1	0,0	11,3	15,1	0,1	-22,0	80,7	0,0	19,9	4,2	0,1	0,0	10,6	14,3	0,1	-22,0	75,8	0,0	-14,9
Nota 82	1,0	0,8	-1,3	88,2	0,1	15,4	11,7	0,0	-17,0	0,1	2,2	2,0	-1,9	89,0	0,2	26,7	10,7	0,0	-37,4
Montelukast	1,0	0,8	-1,3	88,2	0,1	15,4	11,7	0,0	-17,0	0,1	2,2	2,0	-1,9	89,0	0,2	26,7	10,7	0,0	-37,4
Nota 83	0,1	0,1	23,2	87,4	0,0	-54,3	10,2	0,0	>100	2,4	0,6	0,6	23,8	92,3	0,0	-63,8	7,2	0,0	>100
Carbomer	0,1	0,1	23,8	92,9	0,0	-64,3	7,1	-	-	-	0,6	0,6	23,8	92,9	0,0	-64,3	7,1	-	-
Ciclosporina	0,0	-	-100,0	-	0,0	-4,7	59,8	0,0	>100	40,2	0,0	-	-100,0	-	0,0	-4,6	22,9	0,0	>100
Nota 84	1,5	1,3	-8,5	89,0	0,2	0,7	10,9	0,0	-44,8	0,1	0,4	0,3	-8,8	86,4	0,1	-1,8	13,1	0,0	-45,7
Aciclovir	0,6	0,5	-7,8	80,5	0,1	-10,2	19,3	0,0	-46,1	0,2	0,2	0,2	-7,0	80,8	0,0	-9,3	18,5	0,0	-47,6
Brivudina	0,4	0,4	2,5	96,4	0,0	-20,1	3,6	-	-	-	0,1	0,1	2,5	96,3	0,0	-18,4	3,7	-	-
Famciclovir	0,3	0,2	-28,2	90,1	0,0	>100	9,9	-	-	-	0,1	0,1	-28,4	90,1	0,0	>100	9,9	-	-
Valaciclovir	0,2	0,2	1,4	95,7	0,0	18,2	4,1	0,0	-42,5	0,2	0,0	0,0	1,0	94,1	0,0	21,5	4,1	0,0	-41,4

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)									Consumo (DDD/1000 ab die)											
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.			Tot		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23		
Nota 85	0,8	0,2	14,6	20,7	0,2	-31,6	24,8	0,4	29,9	54,5	2,4	0,3	-2,3	13,2	0,4	-24,5	17,9	1,7	8,3		
Memantina	0,5	0,1	66,7	21,2	0,1	-25,6	23,9	0,3	>100	54,9	1,6	0,2	71,5	14,3	0,3	-23,9	16,1	1,1	40,8		
Rivastigmina	0,2	0,0	>100	20,9	0,0	-69,7	8,8	0,1	-23,2	70,3	0,3	0,0	>100	9,9	0,0	-70,6	3,2	0,2	-3,9		
Donepezil	0,1	0,0	-60,1	19,6	0,1	-20,4	48,7	0,0	-25,5	31,7	0,6	0,1	-64,8	11,8	0,2	-18,5	30,2	0,3	-35,4		
Galantamina	0,0	0,0	-78,6	0,5	0,0	-55,8	14,2	0,0	2,8	85,3	0,0	0,0	-66,5	0,5	0,0	-38,0	13,0	0,0	-15,3		
Nota 87	0,2	0,1	28,1	69,2	0,1	10,9	30,7	0,0	89,9	0,1	0,6	0,4	34,8	69,0	0,2	12,1	30,9	0,0	81,7		
Solifenacina	0,1	0,1	75,8	66,6	0,0	35,6	33,4	-	-	-	0,3	0,2	75,4	67,2	0,1	29,5	32,8	-	-		
Oxibutinina	0,1	0,1	4,1	78,2	0,0	-6,0	21,7	0,0	89,9	0,2	0,2	0,1	4,1	78,1	0,0	-6,0	21,6	0,0	81,7		
Tolterodina	0,0	0,0	2,4	53,2	0,0	-9,6	46,8	-	-	-	0,1	0,0	2,4	53,2	0,0	-9,6	46,8	-	-		
Nota 88	0,9	0,4	3,1	41,5	0,5	-6,4	58,4	0,0	-57,6	0,1	7,2	2,9	3,8	39,5	4,4	-6,6	60,4	0,0	-57,5		
Clobetasolo	0,4	0,2	5,5	42,6	0,2	-3,4	57,3	0,0	-57,2	0,1	3,8	1,5	5,6	38,5	2,3	-3,3	61,3	0,0	-57,3		
Metilpredni- solone	0,2	0,1	9,5	47,1	0,1	-15,4	52,9	-	-100,0	-	1,5	0,7	9,5	47,1	0,8	-15,4	52,9	-	-100,0		
Mometasone	0,1	0,0	-0,1	38,0	0,1	-9,2	62,0	-	-	-	1,1	0,4	0,1	38,8	0,7	-9,6	61,2	-	-		
Diflucortolone	0,0	0,0	-30,2	42,2	0,0	-0,4	57,8	-	-	-	0,2	0,1	-30,7	42,0	0,1	-0,1	58,0	-	-		
Beclometasone	0,0	0,0	15,2	9,2	0,0	1,1	90,8	-	-	-	0,2	0,0	15,2	9,2	0,2	1,1	90,8	-	-		
Betametasona	0,0	0,0	6,5	45,8	0,0	-12,9	54,2	-	-	-	0,1	0,1	6,5	45,8	0,1	-12,9	54,2	-	-		
Budesonide	0,0	0,0	17,5	35,8	0,0	-12,5	64,2	-	-	-	0,2	0,1	17,5	35,8	0,1	-12,5	64,2	-	-		
Fluticasone	0,0	0,0	-37,8	24,5	0,0	53,2	75,5	-	-	-	0,1	0,0	-42,4	26,2	0,0	42,7	73,8	-	-		
Desametasone	0,0	0,0	-1,5	40,5	0,0	23,8	59,5	-	-	-	0,0	0,0	-1,5	40,5	0,0	23,8	59,5	-	-		
Fluocinolone	0,0	0,0	-53,5	8,0	0,0	-5,7	92,0	-	-	-	0,0	0,0	-53,5	8,0	0,0	-5,7	92,0	-	-		
Alcinonide	0,0	0,0	5,3	53,6	0,0	-28,5	46,4	-	-	-	0,0	0,0	5,3	53,6	0,0	-28,5	46,4	-	-		
Nota 89	3,0	1,7	-2,9	56,9	1,3	-9,6	43,0	0,0	6,1	0,2	15,0	8,6	-2,6	57,1	6,3	-8,5	42,2	0,1	21,4		
Cetirizina	1,0	0,5	1,8	43,3	0,6	-6,6	56,6	0,0	-35,8	0,1	5,6	2,5	1,5	44,8	3,0	-4,9	54,7	0,0	-13,5		
Ebastina	0,7	0,5	-1,6	69,5	0,2	-14,0	30,5	-	-	-	3,3	2,3	-1,6	69,9	1,0	-13,2	30,1	-	-		
Desloratadina	0,4	0,2	-2,7	50,4	0,2	0,5	49,1	0,0	29,4	0,5	2,2	1,1	-2,8	50,5	1,0	0,2	47,0	0,1	57,8		
Rupatadina	0,4	0,3	-7,2	75,5	0,1	-13,1	24,5	-	-	-	1,8	1,4	-5,8	76,7	0,4	-10,6	23,3	-	-		
Levocetirizina	0,2	0,1	-4,5	57,0	0,1	-28,5	43,0	0,0	-	0,0	0,8	0,5	-4,2	56,8	0,3	-26,8	43,1	0,0	-		
Loratadina	0,1	0,1	-7,8	63,6	0,0	-15,7	36,3	0,0	-	0,1	0,5	0,3	-8,1	64,7	0,2	-15,7	34,9	0,0	-		
Fexofenadina	0,1	0,1	1,6	70,8	0,0	-22,0	29,2	-	-	-	0,4	0,3	0,1	70,9	0,1	-21,7	29,1	-	-		
Oxatomide	0,1	0,0	-0,8	49,0	0,0	-10,6	47,6	0,0	5,0	3,4	0,3	0,1	-1,1	47,9	0,1	-11,0	45,4	0,0	5,8		
Ketotifene	0,0	0,0	-8,8	51,4	0,0	-15,7	48,5	0,0	-58,2	0,1	0,2	0,1	-9,6	51,3	0,1	-16,6	48,4	0,0	-39,8		
Mizolastina	0,0	0,0	-97,2	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-97,2	100,0	-	-100,0	-	-	-		
Prometazina	0,0	0,0	-90,9	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-90,9	100,0	-	-100,0	-	-	-		
Nota 90	0,2	0,2	1,5	87,4	0,0	>100	12,4	0,0	46,1	0,2	0,1	0,1	11,2	89,1	0,0	>100	10,6	0,0	60,6		
Naldemedina	0,1	0,1	3,9	98,1	0,0	-34,8	1,6	0,0	46,1	0,2	0,1	0,1	14,0	97,9	0,0	-28,3	1,7	0,0	60,6		
Naloxegol	0,0	0,0	-27,8	30,1	0,0	-	69,9	-	-	-	0,0	0,0	-27,8	30,1	0,0	-	69,9	-	-		
Nota 91	2,8	2,7	14,0	96,9	0,1	>100	2,8	0,0	-38,5	0,3	6,3	6,1	14,1	96,4	0,2	>100	2,9	0,0	78,8		
Febuxostat	2,8	2,7	14,0	96,9	0,1	>100	2,8	0,0	-38,5	0,3	6,3	6,1	14,1	96,4	0,2	>100	2,9	0,0	78,8		
Nota 92	0,0	0,0	-70,3	0,9	0,0	-29,4	87,0	0,0	-4,8	12,1	0,0	0,0	-70,3	0,8	0,0	-29,4	80,1	0,0	-4,8		
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	0,0	-70,3	0,9	0,0	-29,4	87,0	0,0	-4,8	12,1	0,0	0,0	-70,3	0,8	0,0	-29,4	80,1	0,0	-4,8		
Nota 93	0,1	0,1	-16,6	92,5	0,0	>100	6,8	0,0	-84,5	0,6	0,0	0,0	-1,8	91,9	0,0	>100	7,0	0,0	-81,6		
Midazolam	0,1	0,1	-16,6	92,5	0,0	>100	6,8	0,0	-84,5	0,6	0,0	0,0	-1,8	91,9	0,0	>100	7,0	0,0	-81,6		

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)									Consumo (DDD/1000 ab die)													
	Totale			Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.			Tot			Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	
Nota 95	0,4	0,4	40,3	90,3	0,0	-18,8	9,7	-	-	-	0,1	0,1	40,0	87,0	0,0	17,2	13,0	-	-	-	-	-	
Diclofenac	0,1	0,1	36,8	89,5	0,0	2,8	10,5	-	-	-	0,1	0,1	37,0	89,5	0,0	3,3	10,5	-	-	-	-	-	
Tirbanibulin	0,1	0,1	52,7	91,5	0,0	-40,4	8,5	-	-	-	0,0	0,0	48,7	91,5	0,0	-40,4	8,5	-	-	-	-	-	
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,1	0,1	26,6	95,2	0,0	-19,7	4,8	-	-	-	0,0	0,0	26,6	95,2	0,0	-19,7	4,8	-	-	-	-	-	
Fluorouracile	0,1	0,1	45,0	88,8	0,0	-42,5	11,2	-	-	-	0,0	0,0	45,0	88,8	0,0	-42,5	11,2	-	-	-	-	-	
Imiquimod	0,0	0,0	47,1	67,1	0,0	>100	32,9	-	-	-	0,0	0,0	47,1	67,1	0,0	>100	32,9	-	-	-	-	-	
Nota 96	8,6	6,4	-8,1	74,4	2,2	1,1	25,5	0,0	-47,0	0,1	135,5	95,1	-5,6	70,2	40,2	3,3	29,6	0,2	-4,8	-	-	-	
Colecalciferolo	7,7	5,7	-10,1	74,0	2,0	1,3	25,9	0,0	-50,1	0,1	132,1	92,2	-6,2	69,8	39,6	3,4	30,0	0,2	-5,0	-	-	-	
Calcio/ colecalfiferolo	0,5	0,5	15,2	86,6	0,1	-13,6	13,3	0,0	11,7	0,1	3,3	2,8	17,7	85,1	0,5	-3,0	14,6	0,0	-0,1	-	-	-	
Calcifediolo	0,4	0,2	5,7	65,7	0,1	6,4	34,3	-	-	-	0,2	0,1	5,7	65,7	0,1	6,4	34,3	-	-	-	-	-	
Nota 97	17,3	0,3	-13,0	1,7	0,1	-96,1	0,5	16,9	13,9	97,8	18,4	1,8	-8,0	9,8	0,2	-84,2	1,0	16,4	14,0	-	-	-	
Rivaroxaban	5,8	0,0	-36,3	0,3	0,0	-97,2	0,4	5,7	20,6	99,2	5,9	0,0	-38,4	0,1	0,0	-97,2	0,2	5,9	20,8	-	-	-	
Apixaban	4,9	0,0	-38,4	0,3	0,0	-95,5	0,4	4,9	11,1	99,3	4,3	0,0	-35,2	0,1	0,0	-95,6	0,2	4,3	12,3	-	-	-	
Edoxaban	4,4	0,0	19,5	0,6	0,0	-97,6	0,3	4,4	20,2	99,1	3,9	0,0	14,4	0,2	0,0	-97,9	0,1	3,9	19,4	-	-	-	
Dabigatran	2,0	0,0	-70,7	0,2	0,0	-97,6	0,4	2,0	-6,3	99,4	2,2	0,0	-70,3	0,1	0,0	-97,8	0,1	2,2	-5,0	-	-	-	
Warfarin	0,2	0,2	-7,8	91,7	0,0	-53,0	7,5	0,0	82,8	0,7	1,8	1,6	-7,8	91,3	0,1	-53,0	7,5	0,0	60,0	-	-	-	
Acenocumarolo	0,0	0,0	-5,7	83,5	0,0	-39,4	16,5	-	-	-	0,2	0,1	-4,5	84,4	0,0	-41,1	15,6	-	-	-	-	-	
Nota 98	3,9	-	-	-	-	-	-	3,9	13,6	100,0	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	5,1	-	-	-	
Nota 99	17,1	15,8	-2,2	92,0	1,3	-3,3	7,8	0,0	-11,8	0,2	15,5	14,0	-3,2	90,9	1,4	3,1	8,8	0,0	-21,3	-	-	-	
Vilanterolo/ fluticasone furoato	2,8	2,7	-5,0	98,2	0,0	>100	1,6	0,0	81,5	0,2	2,7	2,6	-4,8	98,1	0,0	>100	1,6	0,0	76,5	-	-	-	
Formoterolo/ beclometasone	2,1	1,8	-14,0	85,9	0,3	86,0	13,9	0,0	-39,1	0,3	2,5	2,0	-5,8	83,5	0,4	88,6	16,1	0,0	-29,3	-	-	-	
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	1,7	1,7	18,7	98,3	0,0	-45,2	1,5	0,0	-	0,2	0,9	0,9	18,7	98,2	0,0	-45,2	1,5	0,0	-	-	-	-	
Formoterolo/ budesonide	1,6	1,4	-9,9	86,0	0,2	-17,5	14,0	0,0	-28,1	0,0	1,5	1,3	-8,8	85,6	0,2	-12,5	14,3	0,0	-82,6	-	-	-	
Vilanterolo/ umeclidinio	1,6	1,6	33,4	98,0	0,0	-31,1	1,9	0,0	79,4	0,2	1,3	1,2	33,4	97,8	0,0	-31,1	1,9	0,0	37,4	-	-	-	
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	1,4	1,3	14,0	93,7	0,1	17,0	6,0	0,0	-13,7	0,2	0,8	0,8	16,2	93,5	0,1	18,9	6,1	0,0	-11,1	-	-	-	
Umeclidinio	1,4	1,4	-2,7	97,7	0,0	-33,5	2,3	-	-100,0	-	1,4	1,4	-2,7	97,7	0,0	-33,6	2,3	-	-100,0	-	-	-	
Tiotropio	1,0	0,9	-22,5	87,7	0,1	-3,1	11,7	0,0	-36,6	0,6	1,1	1,0	-16,5	85,8	0,2	-3,2	13,3	0,0	-28,2	-	-	-	
Acclidinio	0,9	0,8	-16,7	95,9	0,0	>100	4,1	0,0	-	0,0	0,9	0,8	-16,7	95,8	0,0	>100	4,1	0,0	-	-	-	-	
Formoterolo/ aclidinio	0,6	0,6	16,9	97,6	0,0	-87,2	2,4	-	-	-	0,4	0,4	16,9	97,6	0,0	-87,2	2,4	-	-	-	-	-	
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	0,5	0,5	63,1	85,7	0,1	7,4	14,3	-	-	-	0,3	0,3	59,7	85,7	0,0	7,4	14,3	-	-	-	-	-	
Glicopirronio	0,4	0,3	-21,7	72,3	0,1	-34,6	27,7	-	-	-	0,4	0,3	-21,7	72,3	0,1	-34,6	27,7	-	-	-	-	-	
Salmeterolo/ fluticasone	0,4	0,3	-23,5	95,4	0,0	-8,4	4,6	0,0	-81,7	0,0	0,4	0,4	-22,0	95,3	0,0	-2,9	4,6	0,0	-81,7	-	-	-	
Indacaterolo/ glicopirronio	0,3	0,2	-26,2	75,1	0,1	-24,6	24,6	0,0	-76,2	0,3	0,3	0,2	-26,2	75,0	0,1	-24,5	24,6	0,0	-76,3	-	-	-	
Olodaterolo/ tiotropio	0,2	0,1	-18,1	70,4	0,0	>100	26,6	0,0	22,8	3,1	0,1	0,1	-18,2	69,3	0,0	>100	26,2	0,0	21,5	-	-	-	
Indacaterolo	0,1	0,1	-24,8	87,2	0,0	-61,2	12,0	0,0	-2,9	0,8	0,1	0,1	-25,6	84,4	0,0	-56,0	14,6	0,0	-5,9	-	-	-	
Formoterolo	0,1	0,0	-25,4	48,4	0,0	16,6	51,6	-	-	-	0,1	0,1	-25,5	59,4	0,1	26,5	40,6	-	-	-	-	-	
Salmeterolo	0,1	0,1	-18,2	93,4	0,0	62,0	6,1	0,0	-66,0	0,5	0,1	0,1	-18,2	92,2	0,0	61,6	6,0	0,0	-61,6	-	-	-	
Formoterolo/ glicopirronio	0,0	0,0	-36,1	21,1	0,0	-11,1	78,9	-	-	-	0,0	0,0	-36,1	21,1	0,0	-11,1	78,9	-	-	-	-	-	
Olodaterolo	0,0	0,0	-99,1	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-99,1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	