

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2023



Provincia Autonoma di
Trento



Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

Direttore Tecnico-Scientifico:

Dott. Pierluigi Russo

Gruppo di lavoro AIFA del presente Rapporto:

Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Alessandro Petrella, Filomena Fortinguerra, Andrea Pierantozzi, Claudia Bernardini

Ufficio Database & Analisi

Antonella Sferrazza, Roberto Marini

Ufficio Stampa e della Comunicazione

Adelisa Maio, Emanuela Iorio, Filippo Pomponi

Citare il presente Rapporto come segue:

Osservatorio Nazionale sull'Impiego dei Medicinali.

Report regionale sul consumo dei farmaci nella Provincia Autonoma di Trento.

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-56-2

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE PA TRENTO	4
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione PA Trento nel 2023	5
ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE	6
Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC	6
Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 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 2023-2022	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 2023-2022	19
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	20
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022	20
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 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 (A-SSN): confronto 2023-2022	33
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	34
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	35
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	36
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC	36
CATEGORIE TERAPEUTICHE	43
Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023	43
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	49
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023	49
Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata (A-SSN), primi 20 principi attivi a brevetto scaduto a maggiore spesa: confronto 2023-2022	50
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	51
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	53
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	53

L'USO DEI FARMACI NELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Anno 2023

Spesa farmaceutica



272.874.541

Spesa pubblica 74,0%

Spesa privata 26,0%

Consumi (DDD)



341.443.449

Acquisto pubblico 73,0%

Acquisto privato 27,0%

Confronto media Italia



Spesa -14,8%

(SSN -15,0%; privato -14,2%)

Consumi (DDD) -7.3%

(SSN -2,9%; privato -17,4%)

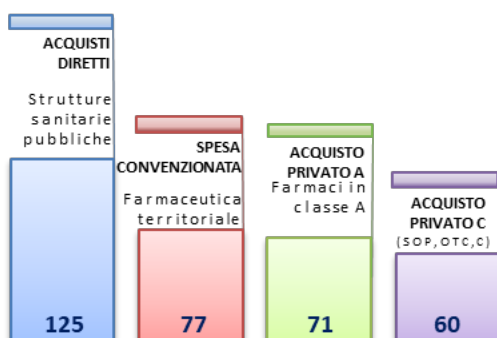
Confezioni erogate



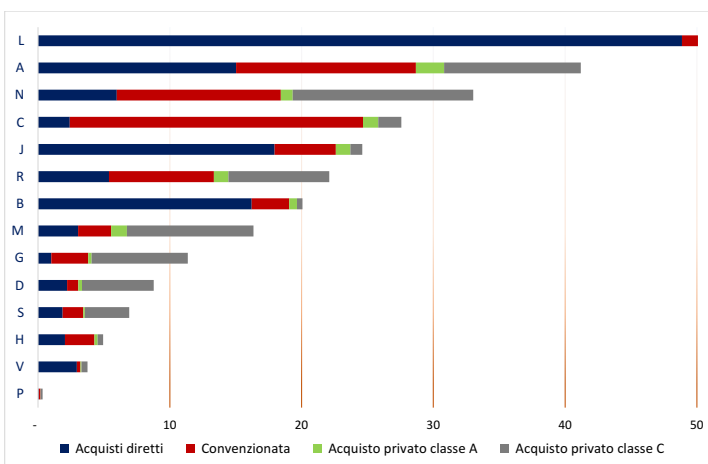
34,6 per cittadino

SSN 66,3%

Privato 33,7%



Distribuzione della spesa farmaceutica per canale di erogazione



Distribuzione della spesa farmaceutica nei diversi canali di erogazione, per ATC I livello

Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella Provincia Autonoma di Trento nel 2023

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	PA Trento	Italia
Spesa lorda (milioni)	125,0	16.447,0
Spesa pro capite pesata	235,3	279,5
Payback (milioni)	3,6	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	0,7	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	1,2	140,3
Note di credito relative ad accordi negoziali	1,1	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	0,6	59,6
Consumi DDD/1000 ab die	209,4	194,9
Confezioni (migliaia)	3.358,2	416.459,8
Confezioni pro capite	6,3	7,1
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	-	-
Spesa lorda (milioni)	76,9	9.872,2
Spesa pro capite pesata	144,6	167,7
Sconto SSN (milioni)	3,5	526,7
Legge 662/96	1,8	291,1
Determina AIFA 30/12/05	0,1	14,9
Determina AIFA 09/02/07	0,5	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	1,2	157,8
% sconto su spesa lorda	4,6	5,3
Pay-back totale (milioni)	1,5	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	1,3	163,5
Pay-back 5% Convenzionata Fascia A	0,1	23,3
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A	0,0	6,3
Payback di manovra	0,1	11,1
Ticket totale (milioni)	6,9	1.481,2
Compartecipazione	6,7	1.056,8
Ticket fisso	0,1	424,4
Consumi DDD/1000 ab die	1.075,9	1.128,6
Ricette (migliaia)	4.740,4	567.341,8
Ricette pro capite	8,7	9,6
Confezioni (migliaia)	8.839,5	1.036.254,2
Confezioni pro capite	16,6	17,6
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	PA Trento	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	71,0	9.168,9
Farmaci in classe A	9,4	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	61,6	7.147,5
Spesa pro capite pesata	133,6	155,8
Farmaci in classe A	17,6	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	116,0	121,5
Consumi (DDD/1000 ab die)	475,4	575,9
Farmaci in classe A	139,0	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	336,4	347,8
Confezioni (migliaia)	6.191,3	781.053,9
Confezioni pro capite in classe A	2,2	3,9
Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)	9,5	9,3

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 successive proroghe

2. Payback dovuti a fronte del ripiano dello sfondamento dei tetti di prodotto disciplinati dalla delibera CIPE n.3 del 1 febbraio 2001 in attuazione di quanto disposto dall'art. 48 del decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, nella legge 24 novembre 2003, n. 326, attribuiti per cassa (al momento della pubblicazione del provvedimento di ripiano in G.U.) Per quanto riguarda il calcolo del PayBack qualora si tratti di farmaco in fascia A si imputa il payback alla spesa convenzionata, qualora in classe H o in fascia A-PHT agli acquisti diretti)

3. Payback versati dalle aziende farmaceutiche, anche sotto forma di extra-sconti, in applicazione di procedure di rimborsabilità condizionata (payment by results, risk-sharing e cost-sharing) sottoscritte in sede di contrattazione del prezzo del medicinale ai sensi dell'articolo 48, comma 33, del decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito con modificazioni dalla legge 24 novembre 2003, n.326, criterio per cassa

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 % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	92,0	6,0	-23,7	11,5	4,9	-14,7
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	9,6	9,1	-3,6	0,6	5,1	-15,5
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	8,9	-4,0	-43,1	0,3	3,9	-43,6
Inibitori delle interleuchine	7,7	24,9	-33,2	0,8	19,5	-36,3
Terapia endocrina - antiandrogeni	5,2	30,1	39,9	0,9	23,5	55,3
Anticorpi monoclonali	5,0	-4,0	-3,4	0,3	-8,6	-2,0
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	3,8	-2,7	-26,1	0,3	1,0	-26,5
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	3,5	24,6	-25,4	0,1	1,8	-28,3
Inibitori tirosin chinasi di Bruton	3,4	8,1	-23,8	0,1	8,5	-24,4
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	3,4	-1,7	-22,4	0,1	4,7	-20,0
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	3,4	25,5	-22,3	0,2	43,1	-14,9
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	3,2	-4,7	-29,1	1,6	7,9	-12,9
Inibitori tirosin chinasi JAK	3,1	23,5	-24,7	0,2	17,1	-13,7
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	3,0	89,2	-20,9	0,0	94,1	-14,7
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	2,7	41,4	25,4	0,1	48,9	28,8
Inibitori tirosin chinasi EGFR	2,6	27,2	-13,1	0,1	38,8	-16,0
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,3	-0,6	5,0	1,2	3,5	-12,7
Immunosoppressori	1,9	-9,4	-34,0	0,2	3,5	-34,2
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	1,6	35,9	-12,2	0,0	11,3	-34,3
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,4	-37,1	-7,4	0,1	-20,2	-5,2
Altri immunosoppressori	1,2	-67,6	-46,1	0,3	2,4	-21,8
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	1,1	10,1	-56,6	0,2	-5,0	-12,7
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,1	-6,0	-28,9	0,0	-4,1	-24,5
Immunosoppressori selettivi	1,1	32,2	-15,6	0,7	8,7	8,4
Inibitori della calcineurina	1,0	8,9	12,4	0,5	2,5	16,2
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,0	6,8	-32,5	0,0	5,6	-35,7
Interferoni	1,0	-10,8	-23,1	0,2	-7,4	-15,4
Antineoplastici citostatici - inibitori dei proteasomi	1,0	39,1	10,3	0,0	32,0	3,1
Inibitori protein chinasi mTOR	0,9	-10,5	-3,5	0,2	5,8	1,8
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	0,8	-21,8	-32,5	0,6	-9,3	19,3
Inibitori tirosin chinasi MEK	0,7	15,4	7,3	0,0	6,9	-10,7
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	33,8	9,8	-4,2	5,4	-0,0	-11,8
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	4,0	619,2	92,2	0,0	212,9	47,1
Vaccino per l'encefalite da zecca	3,0	39,3	>100	0,2	38,7	>100
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	2,6	7,2	30,2	0,4	7,2	30,2
Vaccino antinfluenzale-tettravalente adiuvato	1,7	1,7	21,4	0,3	1,7	21,4

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	1,7	-10,4	-49,1	0,2	-10,2	-49,5
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,6	-20,1	13,9	0,1	-18,2	13,6
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,4	47,3	9,9	0,0	52,8	11,6
Vaccino per il meningococco B	1,4	-3,9	-0,8	0,1	-3,9	-1,0
Vaccino per il papilloma virus	1,3	-32,0	-18,8	0,1	-32,0	-18,7
Remdesivir	1,2	-1,5	-21,7	0,0	5,8	-20,8
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	1,0	-14,2	68,8	0,2	-14,2	68,7
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	1,0	-4,7	-28,9	0,2	7,0	-30,0
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	0,9	29,5	-32,7	0,0	3,5	-16,7
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	0,9	181,5	-12,6	0,0	173,9	9,1
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,8	2,9	-13,6	0,2	-8,7	-31,4
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,7	44,0	41,3	0,0	49,9	55,6
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,7	-0,6	0,8	0,0	-0,6	3,3
Inibitori delle integrasi (instis)	0,5	19,8	-57,1	0,1	22,1	-56,9
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,5	-0,9	-11,7	0,5	6,1	-0,4
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,5	-18,8	0,9	0,1	-8,2	3,4
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,4	1,1	20,4	0,0	1,1	22,5
Glicopeptidi	0,4	42,5	24,5	0,0	-9,4	-11,1
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	0,4	-7,2	-49,3	0,0	-7,2	-49,3
Vaccino dtp (difterite/tetano/pertosse)	0,4	50,5	136,8	0,1	49,5	137,7
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	-8,8	-1,3	0,1	-8,8	4,2
Altre cefalosporine e penemi	0,3	40,7	-63,0	0,0	-2,4	-64,9
Altri antibatterici	0,3	-24,3	-38,1	0,1	5,2	-14,2
Carbapenemi	0,3	15,6	-42,9	0,1	-7,3	-15,4
Inibitori delle proteasi (IP)	0,3	-19,9	-25,4	0,1	-20,8	-40,0
Polimixina	0,3	1,9	58,5	0,0	0,8	45,1
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,3	-7,8	1,8	0,0	6,2	21,0
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,2	-9,0	-62,9	0,7	4,6	-36,6
Derivati triazolici	0,2	128,3	-61,3	0,1	10,6	-19,1
Cefalosporine di III generazione	0,2	-19,3	-64,6	0,4	-5,9	10,7
Polieni	0,2	-62,5	-78,6	0,0	-61,5	-80,2
Penicilline ad ampio spettro	0,2	42,0	84,6	0,0	53,8	-18,1

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
B - Sangue e organi emopoietici	30,5	4,2	-17,0	50,1	0,0	-8,3
NAO	12,8	-1,2	14,9	20,9	-2,4	11,5
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	3,6	14,2	77,5	0,0	9,7	76,7
EBPM	3,1	-1,4	49,9	9,1	-2,0	41,1
Soluzioni infusionali	1,7	12,9	-7,3	7,5	-0,1	0,2
Eritropoietine	1,3	-2,1	-46,4	2,0	3,0	-51,5
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	1,1	16,5	-60,9	0,0	16,5	-65,5
Emofilia B (short acting-ricombinanti)	1,0	26,6	405,5	0,0	26,6	403,9
Altri emostatici per uso sistemico	0,9	21,6	-46,0	0,0	19,3	-46,0
Preparazioni a base di ferro	0,8	113,4	9,2	0,4	20,2	25,4
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	0,6	-7,5	-49,4	1,6	2,2	-75,1
Emostatici locali	0,4	0,4	-16,9	0,0	-4,7	-12,3
Altri antiaggreganti piastrinici	0,4	42,8	-57,0	0,0	8,0	-3,8
Fondaparinux	0,4	-27,9	63,9	0,6	-30,1	70,7
Antifibrinolitici	0,3	-15,3	-3,7	0,1	29,3	46,8
Soluzioni isotoniche per la dialisi peritoneale	0,3	0,7	51,1	0,1	-18,4	116,9
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	28,3	11,1	10,2	57,0	11,4	30,5
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	6,2	26,5	-5,1	6,8	25,4	-7,1
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	2,8	70,4	-1,5	5,9	63,8	-6,4
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	2,4	22,4	95,7	5,7	26,9	94,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	2,2	5,4	18,6	0,0	32,1	13,6
Insuline long acting	2,1	-7,2	2,7	6,3	-3,1	4,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	2,0	-1,4	43,7	0,0	10,7	45,9
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	1,3	45,8	166,5	2,6	49,8	163,0
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	1,1	12,2	10,3	0,8	18,2	8,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,9	-18,5	16,2	3,2	16,7	11,9
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,9	40,0	111,4	0,0	40,0	23,2
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi iv-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,9	-20,0	214,6	0,0	-12,5	215,6
Acidi biliari e derivati	0,6	11,0	19,5	0,2	5,8	21,8
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,5	25,8	127,2	0,0	25,8	115,7
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,4	-39,8	-24,9	1,6	-7,8	-20,5
Lassativi osmotici	0,4	-3,7	328,7	3,3	-2,2	175,5
Morbo di Wilson	0,4	-12,3	194,6	0,0	4,4	45,7
Inibitori della pompa protonica	0,3	18,1	32,4	5,5	-8,1	41,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	0,3	-67,4	-69,6	0,0	-67,4	-69,6

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,3	527,5	-34,1	0,0	550,0	-34,4
Ceroidolipofuscinosi neuronali giovanili	0,3	220,0	64,0	0,0	220,0	248,9
Altri farmaci per la terapia biliare	0,3	-	165,7	0,0	-	175,9
N - Sistema nervoso	11,3	29,2	0,3	28,3	-0,0	9,0
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	3,4	105,3	9,2	0,2	114,8	52,5
Antipsicotici atipici e altri	2,2	17,4	-27,9	6,8	3,1	6,9
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,8	17,1	53,5	0,4	-8,3	73,4
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,5	54,2	-9,4	0,2	63,1	-19,5
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,4	-10,6	-19,6	2,7	-8,0	9,1
Antiepilettici di III generazione	0,3	-22,4	-21,4	0,3	-3,4	-20,6
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,3	15,4	120,0	0,3	14,7	86,0
Cannabidiolo	0,3	-2,4	27,0	0,0	-2,4	27,0
COMT inibitori	0,2	9,8	42,5	0,2	10,4	44,1
Amidi	0,2	-1,7	32,6	2,5	-34,2	18,7
Paracetamolo da solo e in associazione	0,2	13,5	59,8	1,6	62,3	-35,4
Altri antiepilettici	0,2	631,1	67,9	0,1	627,2	55,3
Altri farmaci del sistema nervoso	0,2	138,2	119,0	0,0	46,5	73,0
Idrocarburi alogenati	0,2	-12,9	-4,7	0,0	-11,8	-33,0
Anestetici oppioidi	0,1	49,0	62,7	0,1	24,1	45,2
Altri anestetici generali	0,1	22,7	-22,1	0,3	9,3	21,5
Antipsicotici tipici	0,1	-10,4	4,6	1,3	8,0	16,3
Altri antidepressivi	0,1	16,9	145,8	1,0	31,7	120,3
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,1	39,6	62,0	2,9	5,5	41,4
Anticolinesterasici	0,1	-27,2	-9,2	0,9	10,9	-2,7
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	-14,1	-1,5	0,0	-14,1	-3,1
Fentanil - transdermici	0,1	-45,6	224,2	0,5	-6,7	247,3
Antiepilettici di I generazione	0,1	7,5	-20,8	0,5	-7,6	-8,3
Sindrome miastenica di Lambert-Eaton (LEMS)	0,1	33,3	85,0	0,0	33,3	84,4
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	0,1	-6,6	45,7	0,1	-6,1	7,8
Psicostimolanti e nootropi	0,1	-4,3	58,4	0,0	-15,6	-40,2
R - Sistema respiratorio	10,1	4,1	-19,3	2,5	-3,4	1,3
Modulatori del CFTR	8,2	12,5	-6,7	0,1	13,0	-4,7
Anticorpi monoclonali	1,3	-14,8	-58,5	0,1	-3,7	-56,5
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,7	38,8	-2,7	6,3	7,0	-11,3
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	4,0	55,0	62,3	0,0	91,7	71,4
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,1	11,5	-33,8	3,9	10,5	-23,3
Miorilassanti ad azione periferica	0,4	9,0	-1,6	0,1	-46,3	-40,5

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
V - Vari	5,5	4,2	-47,3	7,8	14,4	124,3
Ossigeno	1,0	-14,9	-77,4	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	0,9	-1,4	-33,8	0,1	-1,5	10,1
Antidoti	0,6	-18,1	-44,7	0,1	9,5	-56,0
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,4	37,4	-2,2	0,3	16,0	-19,7
Mezzi di contrasto per RMI	0,4	6,8	-8,7	0,0	4,0	30,7
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,4	53,4	-24,1	0,0	36,7	-55,3
Antidoti - per inibitori del fattore Xa	0,3	-	76,5	0,0	-	76,3
Solventi e diluenti	0,2	16,3	90,0	7,0	14,9	193,3
Radiodiagnostici del SNC	0,2	-4,7	-18,4	0,0	-6,5	2,6
Altri radiodiagnostici	0,2	0,0	288,2	0,0	0,0	33,5
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,2	-46,2	-22,9	0,1	-25,9	-35,4
Allergeni	0,2	82,2	4,4	0,2	49,5	5,7
Radiodiagnostici della tiroide	0,1	61,4	-14,5	0,0	56,8	-81,0
Altri agenti diagnostici	0,1	-19,5	2,1	0,0	-19,4	-18,0
C - Sistema cardiovascolare	4,5	-10,9	-44,6	21,4	1,6	13,3
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplisina (ass)	1,5	20,0	-24,3	1,1	37,5	-24,1
Inibitori PCSK9	1,1	32,8	-65,6	0,4	51,5	-61,9
Farmaci per l'ipertensione polmonare	0,8	-18,3	-46,2	0,1	-12,6	-38,6
Beta-bloccanti	0,2	30,8	56,6	1,3	12,7	-31,6
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,2	0,2	9,8	0,5	-9,5	-43,0
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,1	483,3	-69,5	0,0	483,3	-69,5
Antagonisti della vasopressina	0,1	-25,9	-36,5	0,1	17,7	52,3
Diuretici ad azione diuretica maggiore da soli o in ass a diuretici risparmiatori del potassio	0,1	-13,2	31,1	7,2	-0,2	60,4
Diuretici risparmiatori del potassio	0,1	6,7	49,9	0,5	1,0	51,6
Altri stimolanti cardiaci	0,1	-64,6	-26,4	0,0	2,4	11,3
Ezetimibe e acido bempedoico (ass)	0,1	-	-7,1	0,1	-	-7,5
Sostanze protettive dei capillari	0,1	25,1	>100	0,4	14,1	>100
Altre preparazioni cardiache	0,0	43,9	-47,0	0,0	88,1	-89,8
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/ insufficienza cardiaca	0,0	0,1	15,3	1,1	-0,4	18,2
D - Dermatologici	4,2	47,9	-2,9	7,2	-10,9	-17,5
Anticorpi monoclonali	3,5	41,9	-2,7	0,3	41,7	-1,9
Farmaci per la dermatite atopica	0,3	>100	111,6	0,0	>100	50,0
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,9	0,6	-5,6	5,4	-16,1	4,7
Ormoni ipotalamici	1,9	3,8	31,8	0,3	5,2	9,5
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,1	-0,6	-23,5	0,3	5,5	-11,0
Corticosteroidi da soli	0,3	-9,6	-32,2	3,5	-25,2	-6,7
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,2	-28,8	-55,4	0,4	12,2	5,2

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
S - Organi di senso	3,5	-13,8	15,5	2,2	-3,5	19,9
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	2,2	-21,7	57,2	0,0	-3,3	57,1
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,6	3,5	22,1	0,3	-4,6	21,1
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,2	157,5	18,7	0,0	157,5	18,7
Midriatici e cicloplegici	0,1	31,5	108,9	0,6	-5,9	-8,7
Agenti antineovascolarizzanti (terapia fotodinamica)	0,1	-26,7	652,1	0,0	-26,7	652,1
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,9	-0,6	28,6	4,1	16,7	28,2
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,4	1,8	34,6	0,2	11,3	100,5
Farmaci per la disfunzione erettile	0,1	37,5	97,4	0,4	-17,1	38,6
Uterotonici	0,1	-24,4	0,3	0,1	-29,1	0,3
Androgeni	0,1	-3,1	50,3	0,3	26,8	71,6
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	320,9	116,3	0,0	253,5	36,8
Antelmintici	0,1	>100	>100	0,0	>100	547,7

Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati 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 % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	92,0	6,0	-23,7	100,0	11,5	4,9	-14,7
Daratumumab	8,0	9,3	3,2	8,7	0,2	23,7	-7,1
Pembrolizumab	5,4	-9,1	-30,7	14,5	0,2	-4,7	-30,9
Enzalutamide	4,3	27,8	71,8	19,2	0,2	36,3	71,7
Ocrelizumab	2,7	-4,0	-1,1	22,1	0,2	-2,8	-1,6
Ibrutinib	2,6	-13,5	-22,6	25,0	0,1	-10,9	-23,1
Osimertinib	2,6	27,2	-11,0	27,8	0,1	39,3	-7,7
Pertuzumab	2,0	1,0	-12,1	30,0	0,1	1,0	-12,1
Ustekinumab	1,9	4,6	-26,6	32,1	0,4	5,2	-25,3
Olaparib	1,8	50,3	40,9	34,1	0,0	61,9	45,0
Natalizumab	1,7	-25,6	-4,6	36,0	0,1	-17,1	-2,5
Canakinumab	1,7	48,9	37,4	37,8	0,0	55,4	37,5
Abemaciclib	1,6	40,9	44,2	39,6	0,1	83,7	51,8
Dimetilfumarato	1,6	-9,9	-24,9	41,3	0,2	3,1	-28,6
Venetoclax	1,4	52,8	7,6	42,9	0,0	56,0	7,8
Leuprorelina	1,4	-2,3	31,2	44,5	0,3	7,1	54,9
Ruxolitinib	1,4	35,7	-40,2	46,0	0,0	44,4	-34,4
Fingolimod	1,4	-37,1	-7,4	47,5	0,1	-20,2	-5,2
Trastuzumab emtansine	1,3	25,7	19,3	48,9	0,0	25,7	19,3
Nivolumab	1,3	20,7	-65,9	50,3	0,0	28,2	-65,9
Adalimumab	1,3	-5,3	-5,9	51,7	0,8	7,4	-11,7
Atezolizumab	1,2	15,1	-2,6	53,1	0,0	24,7	-2,3
Nintedanib	1,2	17,2	-39,7	54,4	0,0	19,4	-40,0
Secukinumab	1,2	13,0	-43,7	55,7	0,1	14,9	-43,6
Vedolizumab	1,2	1,6	-18,7	57,0	0,1	2,7	-23,6
Eculizumab	1,2	-12,1	-42,6	58,2	0,0	-7,6	-43,3
Dabrafenib	1,1	0,7	-4,6	59,4	0,0	0,7	-4,8
Ribociclib	1,1	55,2	-38,1	60,6	0,0	54,7	-38,1
Tacrolimus	1,0	11,1	18,5	61,7	0,5	5,3	23,9
Ravulizumab	1,0	691,2	8,2	62,7	0,0	715,0	-5,3
Brentuximab vedotin	0,9	334,0	8,5	63,8	0,0	334,0	8,5
Triptorelina	0,9	2,3	-20,2	64,7	0,9	2,3	-23,8
Everolimus	0,9	-10,1	-4,2	65,6	0,2	7,6	1,2
Alectinib	0,8	28,4	-22,9	66,6	0,0	45,6	-21,8
Acalabrutinib	0,8	447,2	-16,4	67,5	0,0	438,1	-16,4
Interferone beta-1a	0,8	-6,8	0,2	68,3	0,2	-6,0	-4,3

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Niraparib	0,8	36,7	9,8	69,2	0,0	36,7	9,8
Ixekizumab	0,8	3,4	-46,0	70,0	0,1	3,4	-46,0
Carfilzomib	0,8	66,5	5,3	70,8	0,0	82,9	5,3
Apalutamide	0,7	26,6	-28,8	71,6	0,0	41,9	-28,3
Trametinib	0,7	16,0	10,3	72,4	0,0	16,0	10,3
Palbociclib	0,7	-18,7	-54,0	73,2	0,0	-20,2	-52,9
Axitinib	0,7	71,6	82,0	73,9	0,0	77,1	82,0
Teriflunomide	0,6	15,2	-47,1	74,6	0,1	15,2	-50,2
Tocilizumab	0,6	-3,4	-29,4	75,3	0,1	5,1	-29,6
Baricitinib	0,6	-6,5	6,9	76,0	0,1	-5,3	6,1
Abatacept	0,6	-31,8	-34,5	76,6	0,0	0,1	-31,4
Pirfenidone	0,6	-32,0	14,7	77,3	0,0	-26,0	-31,3
Ofatumumab	0,6	789,3	-7,3	77,9	0,0	789,3	-7,5
Bevacizumab	0,6	-8,7	-10,4	78,5	0,1	-15,6	-39,1
Lenvatinib	0,6	8,8	-13,9	79,2	0,0	36,4	-7,5
Upadacitinib	0,6	7,7	0,6	79,8	0,1	8,1	-7,2
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	33,8	9,8	-4,2	100,0	5,4	-0,0	-11,8
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	4,0	619,2	92,2	11,9	0,0	212,9	47,1
Vaccino encefalite da zecca purificato e inattivato (ceppo neudoerlf)	3,0	39,3	>100	20,7	0,2	38,7	>100
Dolutegravir/lamivudina	2,6	7,2	30,2	28,4	0,4	7,2	30,2
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	1,7	1,7	21,4	33,4	0,3	1,7	21,4
Vaccino meningococcico gruppo b	1,4	-3,9	-0,8	37,6	0,1	-3,9	-1,0
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,3	-32,0	-18,8	41,6	0,1	-32,0	-18,7
Remdesivir	1,2	-1,5	-21,7	45,2	0,0	5,8	-20,8
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/ bictegravir	1,2	-11,2	-56,1	48,7	0,2	-11,2	-56,1
Dolutegravir/rilpivirina	1,0	-14,2	68,8	51,7	0,2	-14,2	68,7
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	0,9	29,5	-32,7	54,3	0,0	3,5	-16,7
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	0,9	181,5	-12,6	56,8	0,0	173,9	9,1
Sofosbuvir/velpatasvir	0,8	78,0	21,9	59,2	0,0	78,0	21,8
Palivizumab	0,7	44,0	41,3	61,3	0,0	49,9	55,6
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,7	-0,6	0,8	63,2	0,0	-0,6	3,3
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,7	-27,9	-35,9	65,2	0,1	-22,2	-35,9
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,6	-17,1	21,1	67,1	0,0	-17,1	21,5

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Glecaprevir/pibrentasvir	0,6	22,0	3,6	68,9	0,0	22,0	2,8
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,6	-20,4	-18,1	70,8	0,1	-74,7	-71,7
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,6	-	31,4	72,4	0,0	-	32,0
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/ tetanico	0,5	-18,8	0,9	73,9	0,1	-8,2	3,4
Dolutegravir/abacavir/lamivudina	0,5	4,4	-14,1	75,4	0,1	4,4	-14,1
Vaccino meningococcico ACWY coniugato al tossode difterico	0,4	1,1	186,5	76,7	0,0	1,1	194,7
Piperacillina/tazobactam	0,4	-5,0	-9,0	77,9	0,2	1,3	-4,0
Vaccino pneumococcico tredicivalente	0,4	-67,2	-7,8	79,1	0,0	-67,3	-7,8
B - Sangue e organi emopoietici	30,5	4,2	-17,0	100,0	50,1	0,0	-8,3
Apixaban	5,1	-18,5	33,7	16,6	8,4	-19,4	35,9
Enoxaparina	3,1	-1,4	63,5	26,9	9,1	-2,0	47,9
Edoxaban	3,1	37,1	14,8	36,9	4,6	40,1	10,8
Octocog alfa	2,8	12,1	222,8	46,2	0,0	12,8	215,7
Rivaroxaban	2,4	7,2	-30,2	54,1	4,1	5,8	-31,8
Dabigatran	2,3	-0,1	84,2	61,6	3,8	-1,1	58,1
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,2	19,9	13,0	65,6	6,8	2,7	1,9
Efmorocotog alfa	1,1	16,5	5,5	69,3	0,0	16,5	5,3
Nonacog alfa	1,0	26,6	412,1	72,5	0,0	26,6	410,9
Epoetina alfa	0,8	-4,4	-34,3	75,1	1,6	2,5	-41,7
Ferro carbossimaltoso	0,8	135,2	7,1	77,7	0,1	135,6	-2,6
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	28,3	11,1	10,2	100,0	57,0	11,4	30,5
Dulaglutide	3,1	1,8	1,9	11,0	4,0	8,0	-0,6
Semaglutide	2,8	96,1	-12,2	20,7	2,4	100,6	-16,7
Alglucosidasi alfa	2,0	-1,4	43,7	27,9	0,0	10,7	45,9
Empagliflozin	1,7	96,8	64,9	33,9	3,3	78,0	61,5
Empagliflozin/metformina	1,5	33,1	226,9	39,2	3,6	35,2	211,9
Insulina glargine	1,4	-6,2	-6,1	44,1	4,5	-6,3	-1,6
Agalsidasi beta	1,2	60,0	10,0	48,4	0,0	60,0	10,0
Linagliptin/empagliflozin	1,2	44,6	201,7	52,6	2,4	48,4	196,4
Dapagliflozin	1,0	48,0	-36,2	56,2	2,3	56,2	-36,7
Agalsidasi alfa	1,0	-25,7	31,2	59,7	0,0	-23,1	31,2
Insulina degludec/liraglutide	1,0	11,1	13,0	63,2	0,8	17,5	10,7
Eliglustat	0,9	40,0	123,1	66,4	0,0	40,0	122,8
Elosulfase alfa	0,9	-20,0	214,6	69,6	0,0	-12,5	215,6
Linagliptin	0,8	9,5	29,6	72,5	2,0	13,6	24,6

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Dapagliflozin/metformina	0,8	9,8	21,8	75,2	1,8	16,9	21,9
Insulina degludec	0,6	-8,5	14,9	77,3	1,6	9,8	13,5
Sapropterina	0,5	25,8	127,2	79,3	0,0	25,8	115,7
N - Sistema nervoso	11,3	29,2	0,3	100,0	28,3	-0,0	9,0
Tafamidis	3,4	105,3	60,4	29,8	0,2	114,8	61,2
Aripiprazolo	0,9	28,9	-26,3	38,1	1,5	8,3	18,1
Levodopa/carbidopa	0,8	20,3	53,8	45,2	0,3	11,3	129,1
Paliperidone	0,7	17,3	-42,2	51,4	0,5	28,7	-43,7
Metadone	0,3	-7,5	8,0	54,0	2,4	-7,5	13,3
Lurasidone	0,3	15,4	120,0	56,5	0,3	14,7	86,0
Cannabidiolo	0,3	-2,4	27,0	58,9	0,0	-2,4	27,0
Quetiapina	0,3	22,8	54,7	61,2	1,9	-4,6	31,2
Opicapone	0,2	14,2	45,5	63,3	0,2	14,3	45,6
Paracetamolo	0,2	13,5	59,9	65,4	1,6	62,4	-35,4
Fremanezumab	0,2	105,7	20,9	67,3	0,1	105,7	20,9
Galcanezumab	0,2	55,2	0,1	69,1	0,1	96,5	-0,7
Risperidone	0,2	-23,5	-27,9	70,8	0,8	-12,0	18,1
Sevoflurano	0,2	-6,3	33,0	72,4	0,0	-2,3	-0,1
Perampanel	0,2	-11,5	34,7	73,9	0,1	-9,1	30,8
Oxibato	0,2	169,3	93,1	75,3	0,0	44,8	-35,7
Fentanil	0,1	-32,9	94,4	76,5	0,5	-5,4	205,3
Fenfluramina	0,1	>100	87,2	77,6	0,0	>100	87,2
Propofol	0,1	24,7	7,7	78,7	0,3	14,5	27,7
Lidocaina	0,1	2,7	27,7	79,7	1,4	13,8	-9,0
R - Sistema respiratorio	10,1	4,1	-19,3	100,0	2,5	-3,4	1,3
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	5,0	21,3	2,7	48,9	0,0	21,3	2,7
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,7	38,8	-2,7	100,0	6,3	7,0	-11,3
Risdiplam	2,5	69,8	99,8	43,0	0,0	69,8	99,7
Nusinersen	1,5	140,4	40,1	69,7	0,0	142,9	39,5
V - Vari	5,5	4,2	-47,3	100,0	7,8	14,4	124,3
Ossigeno	1,0	-14,2	-76,6	18,3	0,0	-	-
Iopromide	0,7	-11,6	257,8	30,0	0,1	-15,3	508,0
Sugammadex	0,5	-24,9	-48,6	38,2	0,0	-24,1	-51,4
Andexanet alfa	0,3	-	76,5	44,0	0,0	-	76,3
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,3	44,3	-29,2	49,2	0,0	34,2	-56,2
Germanio cloruro/gallio cloruro (68Ge/68Ga)	0,2	0,0	297,0	52,7	0,0	0,0	282,0
Iodixanolo	0,2	26,7	-26,9	56,0	0,0	41,1	23,2
Gadobutrolo	0,2	21,2	-19,6	59,3	0,0	13,4	5,6

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
Lantano	0,2	-12,9	113,7	62,3	0,1	-13,7	113,3
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,2	224,5	-8,0	65,2	0,0	218,6	-12,3
Sodio cloruro	0,2	25,9	154,8	67,9	6,5	14,3	223,6
Iodio ioflupano (123I)	0,1	9,1	-24,1	70,6	0,0	9,1	-25,6
Tecnezio pertecnetato (99mTc)	0,1	61,8	3,1	73,3	0,0	60,5	-66,1
Acido gadoterico	0,1	11,7	212,7	75,8	0,0	7,1	154,4
Verde indocianina	0,1	-20,5	20,9	77,9	0,0	-21,6	60,1
Fluorocolina (18F)	0,1	80,6	51,2	79,9	0,0	60,0	-2,1
C - Sistema cardiovascolare	4,5	-10,9	-44,6	100,0	21,4	1,6	13,3
Valsartan/sacubitril	1,5	20,0	-24,3	32,8	1,1	37,5	-24,1
Macitentan	0,7	-14,3	-37,4	47,3	0,0	-14,3	-37,4
Alirocumab	0,6	37,2	-61,8	59,6	0,2	62,2	-56,8
Evolocumab	0,5	28,3	-69,1	70,5	0,1	34,1	-69,1
Riociguat	0,1	-33,3	-56,8	73,4	0,0	-0,9	-52,3
Adrenalina	0,1	14,9	79,8	75,7	0,3	-2,3	-26,0
Inclisiran	0,1	483,3	-69,5	78,0	0,0	483,3	-69,5
D - Dermatologici	4,2	47,9	-2,9	100,0	7,2	-10,9	-17,5
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,9	0,6	-5,6	100,0	5,4	-16,1	4,7
Octreotide	1,1	0,6	55,8	29,4	0,2	1,4	51,9
Somatropina	0,9	-4,6	-14,5	53,5	0,2	5,8	-8,5
Lanreotide	0,5	-9,1	-8,6	66,0	0,1	5,1	-27,7
Pasireotide	0,3	69,0	54,0	72,7	0,0	79,8	48,8
Pegvisomant	0,2	25,1	-47,4	77,8	0,0	31,7	-46,9
S - Organi di senso	3,5	-13,8	15,5	100,0	2,2	-3,5	19,9
Aflibercept	2,2	-21,7	57,2	63,4	0,0	-3,3	57,1
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,9	-0,6	28,6	100,0	4,1	16,7	28,2
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,5	23,3	39,2	24,0	0,1	29,6	50,0
Urofollitropina	0,3	96,9	459,8	38,1	0,1	96,2	451,5
Follitropina beta	0,2	-14,7	120,4	51,3	0,0	-14,7	120,6
Menotropina	0,2	-38,2	100,6	62,4	0,0	-38,0	115,2
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,2	-19,0	-53,0	71,9	0,0	-29,8	-51,7
Testosterone	0,1	-3,1	50,3	77,4	0,3	26,8	71,6
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	320,9	116,3	100,0	0,0	253,5	36,8

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
L	Daratumumab	4,3	3,4	8,0	3,4	1	1
L	Pembrolizumab	2,9	2,3	5,4	5,7	2	3
B	Apixaban	2,7	2,2	5,1	7,8	3	2
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	2,6	2,1	5,0	9,9	4	4
L	Enzalutamide	2,3	1,8	4,3	11,8	5	5
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	1,7	4,0	13,5	6	112
D	Dupilumab	1,9	1,5	3,5	15,0	7	13
N	Tafamidis	1,8	1,4	3,4	16,4	8	29
R	Ivacaftor	1,7	1,4	3,2	17,8	9	9
B	Enoxaparina	1,7	1,3	3,1	19,1	10	6
A	Dulaglutide	1,6	1,3	3,1	20,4	11	7
B	Edoxaban	1,6	1,3	3,1	21,8	12	19
J	Vaccino encefalite da zecca purificato e inattivato (ceppo neudoerlf)	1,6	1,3	3,0	23,0	13	21
B	Octocog alfa	1,5	1,2	2,8	24,2	14	12
A	Semaglutide	1,5	1,2	2,8	25,4	15	34
L	Ocrelizumab	1,4	1,1	2,7	26,5	16	11
L	Ibrutinib	1,4	1,1	2,6	27,6	17	8
L	Osimertinib	1,4	1,1	2,6	28,8	18	22
J	Dolutegravir/lamivudina	1,4	1,1	2,6	29,8	19	14
M	Risdiplam	1,3	1,1	2,5	30,9	20	33
B	Rivaroxaban	1,3	1,0	2,4	31,9	21	18
B	Dabigatran	1,2	1,0	2,3	32,9	22	17
S	Aflibercept	1,2	1,0	2,2	33,8	23	10
L	Pertuzumab	1,1	0,9	2,0	34,7	24	24
A	Alglucosidasi alfa	1,1	0,9	2,0	35,6	25	23
L	Ustekinumab	1,0	0,8	1,9	36,4	26	26
L	Olaparib	1,0	0,8	1,8	37,1	27	43
L	Natalizumab	0,9	0,7	1,7	37,9	28	16
A	Empagliflozin	0,9	0,7	1,7	38,6	29	70
L	Canakinumab	0,9	0,7	1,7	39,3	30	48
-	Primi trenta	49,2	39,4	92,5	39,3	-	-
-	Totale regione	125,0	100,0	235,3	100,0	-	-

Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2023	Rango 2022
B	Enoxaparina	9,1	4,3	4,3	3,1	1	2
B	Apixaban	8,4	4,0	8,3	5,1	2	1
A	Colecalciferolo	7,2	3,5	11,8	0,0	3	4
C	Furosemide	7,1	3,4	15,2	0,1	4	3
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	6,8	3,3	18,4	1,2	5	5
V	Sodio cloruro	6,5	3,1	21,6	0,2	6	6
A	Lansoprazolo	5,1	2,4	24,0	0,2	7	7
B	Edoxaban	4,6	2,2	26,2	3,1	8	13
A	Insulina glargine	4,5	2,1	28,3	1,4	9	8
B	Rivaroxaban	4,1	2,0	30,3	2,4	10	9
A	Dulaglutide	4,0	1,9	32,2	3,1	11	11
M	Denosumab	3,9	1,9	34,1	1,1	12	12
B	Dabigatran	3,8	1,8	35,9	2,3	13	10
A	Empagliflozin/ metformina	3,6	1,7	37,6	1,5	14	14
A	Empagliflozin	3,3	1,6	39,2	1,7	15	22
B	Cianocobalamina	2,9	1,4	40,6	0,0	16	27
N	Metadone	2,4	1,2	41,8	0,3	17	15
A	Linagliptin/ empagliflozin	2,4	1,1	42,9	1,2	18	30
A	Semaglutide	2,4	1,1	44,0	2,8	19	38
C	Ramipril	2,4	1,1	45,2	0,0	20	19
A	Dapagliflozin	2,3	1,1	46,3	1,0	21	33
B	Acido acetilsalicilico	2,1	1,0	47,3	0,0	22	16
D	Sodio ipoclorito	2,0	1,0	48,3	0,0	23	18
A	Linagliptin	2,0	1,0	49,2	0,8	24	26
N	Quetiapina	1,9	0,9	50,1	0,3	25	20
A	Macrogol 3350/ sodio cloruro/ sodio bicarbonato/ potassio cloruro	1,8	0,9	51,0	0,2	26	23
N	Lorazepam	1,8	0,9	51,9	0,0	27	29
N	Olanzapina	1,8	0,9	52,7	0,1	28	28
D	Clorexidina/alcool etilico	1,8	0,9	53,6	0,0	29	25
A	Dapagliflozin/ metformina	1,8	0,9	54,4	0,8	30	32
-	Primi trenta	113,9	54,4	54,4	33,9	-	-
-	Totale regione	209,4	100,0	100,0	235,3	-	-

Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	% Cum
L	Trastuzumab deruxtecan	0,4	>1.000	0,2	0,0	>1.000	0,0
L	Ofatumumab	0,6	787,8	0,4	0,0	787,8	0,0
L	Ravulizumab	1,0	689,9	0,8	0,0	713,7	0,0
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	4,0	618,0	2,6	0,0	212,4	0,0
L	Acalabrutinib	0,8	446,3	2,9	0,0	437,2	0,0
L	Brentuximab vedotin	0,9	333,3	3,3	0,0	333,3	0,0
L	Fulvestrant	0,4	217,3	3,5	0,2	217,3	0,1
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	0,9	181,0	3,8	0,0	173,4	0,1
M	Nusinersen	1,5	140,0	4,5	0,0	142,5	0,1
B	Ferro carbossimaltosio	0,8	134,8	4,8	0,1	135,2	0,2
N	Tafamidis	3,4	105,0	6,2	0,2	114,4	0,3
L	Risankizumab	0,5	103,5	6,4	0,0	111,9	0,3
A	Empagliflozin	1,7	96,4	7,2	3,3	77,7	1,9
A	Semaglutide	2,8	95,8	8,4	2,4	100,3	3,0
J	Sofosbuvir/velpatasvir	0,8	77,7	8,7	0,0	77,7	3,0
L	Avelumab	0,4	71,9	8,9	0,0	72,9	3,0
L	Axitinib	0,7	71,4	9,2	0,0	76,8	3,0
M	Risdiplam	2,5	69,5	10,2	0,0	69,5	3,1
L	Carfilzomib	0,8	66,3	10,5	0,0	82,6	3,1
A	Agalsidasi beta	1,2	59,7	11,0	0,0	59,7	3,1
L	Ribociclib	1,1	55,0	11,5	0,0	54,4	3,1
L	Venetoclax	1,4	52,6	12,1	0,0	55,8	3,1
L	Olaparib	1,8	50,1	12,9	0,0	61,7	3,1
L	Pomalidomide	0,4	49,8	13,1	0,0	41,8	3,1
L	Canakinumab	1,7	48,7	13,8	0,0	55,1	3,1
A	Dapagliflozin	1,0	47,8	14,2	2,3	56,0	4,2
A	Linagliptin/empagliflozin	1,2	44,4	14,7	2,4	48,2	5,4
J	Palivizumab	0,7	43,8	15,0	0,0	49,6	5,4
D	Dupilumab	3,5	41,7	16,5	0,3	41,5	5,5
L	Abemaciclib	1,6	40,6	17,2	0,1	83,4	5,6
-	Primi 30	40,5	98,9	17,2	11,7	71,2	5,6
-	Totale regione	235,3	7,8	100,0	209,4	3,1	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022 (spesa pro capite >0,01)

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Totale P.A. Trento	144,11	1.075,8	1,7	0,8	-1,6	2,6	1,0
C - Sistema cardiovascolare	41,90	432,2	5,8	2,3	-0,3	3,7	3,4
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	7,07	77,7	1,1	1,7	-0,0	-0,6	-0,6
Betabloccanti, selettivi	3,90	35,5	1,5	0,7	-0,1	0,9	0,8
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	3,84	22,2	35,1	40,0	-0,1	-3,4	-3,5
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	3,64	41,7	3,8	3,1	-0,3	1,0	0,8
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	3,40	8,6	14,2	16,2	-1,2	-0,5	-1,7
Derivati diidropiridinici	3,26	44,7	-1,5	1,4	-0,5	-2,4	-2,9
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	2,95	25,7	-2,9	-2,7	-0,2	-0,0	-0,2
ACE inibitori non associati	2,82	70,2	-2,8	-1,6	-0,3	-1,0	-1,2
ACE inibitori e diuretici	1,57	14,8	-5,9	-5,6	-0,2	-0,1	-0,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,51	10,6	12,5	12,8	-0,0	-0,2	-0,2
ACE inibitori e calcio-antagonisti	1,36	10,6	2,0	4,1	-0,0	-2,0	-2,0
Sulfonamidi, non associate	0,92	29,7	-2,1	-1,3	-0,0	-0,8	-0,8
Altri preparati cardiaci	0,83	1,1	>100	>100	-0,9	5,7	4,8
Antiaritmici, classe IC	0,66	2,9	-0,1	-1,7	0,0	1,6	1,6
ACE inibitori, altre associazioni	0,62	4,5	14,6	9,7	0,0	4,5	4,5
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	0,55	3,4	1,2	1,6	-0,3	-0,1	-0,5
Antagonisti dell'aldosterone	0,47	3,3	3,4	-1,1	-0,5	5,2	4,6
Nitrati organici	0,38	3,9	-11,0	-10,4	-0,1	-0,6	-0,7
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,26	2,6	1,1	1,9	0,0	-0,7	-0,7
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,25	1,7	-2,5	-3,5	0,0	1,0	1,0
Antiaritmici, classe III	0,25	2,9	-2,0	-1,8	-0,1	-0,1	-0,3
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,23	1,5	-5,6	-6,5	-0,2	1,2	1,0
Fibrati	0,21	1,7	-3,0	-1,9	0,0	-1,1	-1,1
Derivati benzotiazepinici	0,18	1,1	-12,4	-11,2	-0,0	-1,3	-1,4
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparm. di pot	0,15	0,7	-1,0	-1,2	0,0	0,2	0,2
Derivati fenilalchilaminici	0,14	1,3	-10,9	-11,0	-0,0	0,1	0,1
Betabloccanti, non selettivi	0,10	1,2	-1,6	-1,4	-0,1	-0,1	-0,2
Sulfonamidi, non associate	0,07	1,2	-0,9	-4,4	0,1	3,5	3,7
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,07	1,3	-7,6	-6,9	0,0	-0,7	-0,7
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,06	1,0	-9,3	-9,0	0,0	-0,4	-0,4
Tiazidi, non associate	0,06	1,9	-5,5	-5,4	0,0	-0,1	-0,1

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Glicosidi digitalici	0,05	1,0	-8,2	-9,6	0,0	1,5	1,5
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,02	0,2	13,1	14,4	0,0	-1,1	-1,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,02	0,2	340,0	968,6	-62,4	9,5	-58,8
Sequestranti degli acidi biliari	0,02	0,0	-2,3	-2,3	0,0	0,0	0,0
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	25,68	262,8	-2,5	-2,2	-2,1	1,9	-0,3
Inibitori della pompa protonica	12,05	81,7	0,6	2,2	-0,2	-1,5	-1,6
Vitamina d ed analoghi	4,25	137,8	-7,6	-3,9	-0,0	-3,9	-3,9
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	2,07	5,1	-12,5	-0,4	-12,5	0,4	-12,2
Acido aminosalicilico ed analoghi	1,78	4,6	0,8	1,9	-1,3	0,1	-1,1
Biguanidi	1,25	17,8	1,8	-0,5	-0,0	2,3	2,3
Antibiotici	0,89	1,2	3,5	3,7	0,0	-0,2	-0,2
Acidi biliari e derivati	0,69	2,1	4,2	4,7	-0,0	-0,4	-0,5
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,33	3,4	-3,5	-4,7	-0,0	1,3	1,2
Antagonisti della serotonina (5HT3)	0,32	0,0	6,0	5,6	-0,1	0,5	0,4
Corticosteroidi ad azione locale	0,32	0,4	-0,2	7,0	0,0	-6,8	-6,8
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,27	0,3	93,3	108,0	-6,6	-0,5	-7,1
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,22	1,0	-19,9	-20,4	-0,1	0,8	0,7
Preparati a base di enzimi	0,21	0,5	-7,8	-7,8	0,0	0,0	0,0
Sulfoniluree	0,17	2,5	-15,9	-19,6	-0,3	4,8	4,5
Lassativi ad azione osmotica	0,16	1,3	-11,8	-12,0	-0,1	0,3	0,2
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,13	0,1	41,5	41,5	0,0	0,0	0,0
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,11	0,8	-29,4	-31,8	-0,1	3,6	3,5
Calcio	0,11	0,6	2,5	-3,4	-0,1	6,2	6,1
Antagonisti dei recettori H2	0,08	0,3	17,4	23,5	0,0	-4,9	-4,9
Potassio	0,08	0,4	2,8	2,8	0,0	0,0	0,0
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,03	0,2	-86,1	-81,8	-87,5	510,4	-23,6
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,03	0,1	15,4	16,1	0,0	-0,6	-0,6
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,03	0,1	-26,0	-23,1	-11,1	8,4	-3,7
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,02	0,2	-15,2	-25,1	-4,0	18,0	13,3
Aminoacidi e derivati	0,02	0,0	-3,8	-3,8	0,0	-0,0	-0,0
Tiazolidioni	0,02	0,1	231,3	268,9	-0,3	-9,9	-10,2
Procinetici	0,01	0,0	12,1	12,9	0,0	-0,7	-0,7
N - Sistema nervoso	23,40	69,2	-0,6	2,1	-3,9	1,3	-2,6
Altri antidepressivi	3,83	13,8	7,1	6,4	-0,0	0,7	0,7
Altri antiepilettici	3,08	4,0	-6,9	2,5	-8,6	-0,6	-9,2

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,02	29,4	-0,2	1,2	-0,4	-0,9	-1,3
Derivati della fenilpiperidina	2,15	0,9	1,3	6,1	-1,9	-2,7	-4,6
Gabapentinoidi	1,76	3,0	8,4	9,5	-0,1	-0,8	-0,9
Altri oppioidi	1,22	1,1	0,6	2,9	-3,9	1,8	-2,2
Agonisti selettivi dei recettori 5HT1	1,15	1,0	-0,6	0,6	-0,4	-0,8	-1,2
Agonisti della dopamina	0,83	0,9	-2,8	-4,0	-1,3	2,7	1,3
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,83	0,8	1,8	-3,5	-0,6	6,2	5,5
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,82	0,7	-19,4	-1,0	-17,4	-1,3	-18,5
Derivati degli acidi grassi	0,77	1,7	3,4	3,8	-0,0	-0,4	-0,4
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,64	2,0	-1,0	-1,2	0,0	0,2	0,2
Dopa e suoi derivati	0,61	1,9	-0,1	0,9	-2,3	1,3	-1,0
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo B	0,55	0,7	9,8	7,0	-0,3	2,8	2,6
Amidi	0,55	0,7	-31,8	10,5	-38,2	-0,0	-38,3
Derivati della carbossamide	0,44	1,5	-7,6	-2,0	-1,3	-4,4	-5,7
Derivati dell'oripavina	0,22	0,1	37,8	39,8	0,3	-1,7	-1,4
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,16	1,1	3,6	4,0	-0,0	-0,3	-0,3
Farmaci utilizzati nella dipendenza da alcool	0,10	0,3	20,9	-3,5	0,0	25,3	25,3
Derivati benzodiazepinici	0,09	0,5	-6,8	-22,9	0,0	20,9	20,9
Derivati della succinimide	0,07	0,1	105,2	105,1	0,0	0,0	0,0
Anticolinesterasici	0,07	0,2	-3,3	2,6	-0,1	-5,7	-5,8
Litio	0,06	0,2	2,3	-6,7	9,7	0,0	9,7
Derivati del butirrofenone	0,05	0,5	-10,0	-10,5	0,0	0,6	0,6
Barbiturici e derivati	0,05	1,4	-7,3	-8,2	0,1	0,8	1,0
Derivati benzodiazepinici	0,04	0,0	3,9	5,3	0,0	-1,3	-1,3
Altri farmaci del sistema nervoso	0,04	0,0	-3,4	-5,4	0,0	2,1	2,1
Altri antipsicotici	0,04	0,1	-12,2	-17,3	-3,2	9,6	6,1
Amine terziarie	0,03	0,3	-0,8	-1,6	0,0	0,7	0,7
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,03	0,1	8,5	1,6	9,4	-2,4	6,8
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,02	0,0	-4,2	-8,5	-2,8	7,6	4,6
Benzamidi	0,02	0,0	24,9	25,6	-1,8	1,3	-0,5
Derivati dell'idantoina	0,01	0,2	-9,7	-9,7	0,0	0,0	0,0
R - Sistema respiratorio	14,99	42,7	-3,8	-3,1	-3,5	2,8	-0,8
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri, escl. anticoliner	6,54	12,2	-8,1	-0,9	-6,1	-1,2	-7,2
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic.	2,32	3,4	33,7	25,3	-4,1	11,3	6,7
Anticolinergici	2,08	3,9	-11,4	-10,5	-1,2	0,2	-1,0

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Glicocorticoidi	1,97	4,7	-8,9	-8,8	-0,0	-0,1	-0,1
Altri antiistaminici per uso sistemico	0,69	6,6	-4,8	-4,4	-0,0	-0,4	-0,4
Derivati piperazinici	0,60	6,5	-3,0	-1,4	-0,1	-1,6	-1,6
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,38	3,4	-18,4	-13,2	-1,6	-4,5	-6,0
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,36	1,7	-3,3	-3,1	-0,4	0,1	-0,2
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,02	0,0	-5,7	-5,7	0,0	-0,0	-0,0
Derivati xantini	0,01	0,2	-21,0	-19,6	-0,1	-1,6	-1,8
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	8,74	14,2	5,7	8,3	-0,6	-1,8	-2,4
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	2,96	6,0	15,2	15,8	-1,1	0,6	-0,5
Cefalosporine di terza generazione	1,35	1,3	8,7	7,7	-0,3	1,1	0,9
Macrolidi	1,15	2,6	5,6	5,2	-0,4	0,8	0,4
Fluorochinoloni	0,73	1,1	-5,4	-3,6	-0,3	-1,7	-1,9
Derivati triazolici	0,70	0,4	-4,0	-2,4	-0,8	-0,7	-1,6
Altri antibatterici	0,67	0,4	3,6	4,3	-0,0	-0,6	-0,6
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa	0,52	0,3	-5,2	-2,2	-0,3	-2,8	-3,1
Immunoglobuline specifiche	0,18	0,0	-1,4	6,9	0,0	-7,8	-7,8
Penicilline ad ampio spettro	0,16	0,9	2,6	14,5	1,4	-11,6	-10,4
Tetracicline	0,10	0,4	-7,8	-11,1	0,2	3,4	3,6
Derivati nitrofurani	0,06	0,2	3,6	2,4	-0,0	1,1	1,1
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,06	0,4	12,0	14,0	-0,0	-1,8	-1,8
Cefalosporine di seconda generazione	0,05	0,1	-23,2	-19,5	-0,4	-4,2	-4,6
Cefalosporine di prima generazione	0,01	0,0	26,0	28,0	0,0	-1,5	-1,5
B - Sangue e organi emopoietici	5,34	99,8	1,3	-0,6	0,7	1,1	1,9
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	3,23	69,6	-1,4	-0,9	-0,0	-0,5	-0,5
Acido folico e derivati	0,83	11,9	0,3	2,8	0,0	-2,4	-2,4
Ferro bivalente, preparati orali	0,42	3,2	3,5	5,6	-1,2	-0,7	-1,9
Antagonisti della vitamina k	0,26	3,6	-4,0	-19,1	18,8	-0,1	18,7
Eparinici	0,14	0,1	-0,1	-1,7	-1,8	3,6	1,7
Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)	0,12	11,1	8,4	4,0	0,0	4,2	4,2
Farmaci utilizzati nell'angioedema ereditario	0,11	0,0	-	-	-	-	-
Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,08	0,0	-9,4	-24,7	-1,3	21,9	20,4
Aminoacidi	0,04	0,1	-11,7	-11,4	0,0	-0,3	-0,3
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,04	0,1	-11,2	-10,1	-1,3	0,0	-1,2
Ferro trivalente, preparati orali	0,02	0,1	-15,1	-35,7	0,0	32,0	32,0
Vitamina k	0,01	0,0	-17,2	-20,1	0,0	3,7	3,7
Inibitori diretti del fattore Xa	0,01	0,0	65,3	38,9	-12,3	35,7	19,0
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,27	44,3	3,1	3,9	-0,2	-0,6	-0,8

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	2,42	24,8	2,7	3,5	-0,0	-0,8	-0,8
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,79	12,4	3,2	2,8	-0,2	0,5	0,4
Inibitori della prolattina	0,15	0,1	-7,4	-8,1	0,0	0,8	0,8
Altri estrogeni	0,15	0,9	7,2	8,7	0,0	-1,3	-1,3
Derivati del pregnene	0,14	1,4	2,6	8,4	-0,2	-5,1	-5,3
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,14	1,0	6,9	6,9	-0,9	0,9	0,0
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,11	0,6	16,4	20,4	0,0	-3,3	-3,3
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,10	1,9	4,0	12,3	-0,2	-7,2	-7,4
Antiandrogeni, non associati	0,09	0,1	-8,1	-8,0	-0,1	-0,0	-0,1
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettili	0,06	0,0	36,3	180,9	-0,8	-51,1	-51,5
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,04	0,3	-15,1	-15,2	0,0	0,1	0,1
Derivati del pregnadiene	0,03	0,2	-4,6	-3,2	0,0	-1,4	-1,4
Antiandrogeni ed estrogeni	0,02	0,2	-5,1	-5,6	0,0	0,5	0,5
Gonadotropine	0,01	0,0	184,4	107,5	-77,1	497,1	37,0
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,08	7,7	8,0	6,0	-0,4	2,3	1,9
Inibitori dell'aromatasi	2,71	3,5	11,7	11,4	-0,2	0,4	0,2
Altri immunosoppressori	1,30	2,7	2,6	2,4	-0,2	0,3	0,2
Inibitori della calcineurina	0,45	0,2	4,3	8,6	-0,5	-3,5	-4,0
Altri antineoplastici	0,19	0,3	2,1	4,3	-0,0	-2,0	-2,1
Analoghi della pirimidina	0,13	0,0	15,9	16,7	0,0	-0,6	-0,6
Analoghi dell'acido folico	0,08	0,1	-7,6	-7,6	0,0	0,0	0,0
Antiestrogeni	0,07	0,7	-4,8	-4,5	0,0	-0,3	-0,3
Progestinici	0,06	0,1	38,4	37,1	0,0	1,0	1,0
Analoghi della purina	0,02	0,0	-6,6	-8,1	0,0	1,6	1,6
Antiandrogeni	0,01	0,0	-3,2	0,9	-0,3	-3,8	-4,0
Interferoni	0,01	0,0	417,7	402,2	0,0	3,1	3,1
M - Sistema muscolo-scheletrico	4,71	33,5	2,5	0,8	-0,3	2,0	1,7
Bifosfonati	1,46	7,4	9,8	7,9	-0,4	2,2	1,8
Preparati inibenti la formazione di acido urico	0,78	8,2	11,1	4,2	-0,0	6,6	6,6
Derivati dell'acido propionico	0,75	6,0	-6,0	-6,6	-0,1	0,8	0,6
Coxib	0,73	4,8	2,2	3,3	-0,2	-0,9	-1,1
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,58	3,8	-4,5	-4,1	-0,1	-0,3	-0,4
Bifosfonati, associazioni	0,16	0,7	1,3	-1,2	-2,5	5,1	2,5
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei	0,09	1,0	-11,6	-9,2	0,0	-2,6	-2,6
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,08	0,5	-2,3	2,4	-3,8	-0,8	-4,6
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,04	0,8	19,1	12,6	5,8	0,0	5,8
Oxicam-derivati	0,03	0,3	-46,6	-38,0	-0,1	-13,8	-13,9

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,19	45,3	3,6	2,3	-0,7	2,0	1,3
Ormoni tiroidei	1,91	29,5	5,6	2,9	0,0	2,6	2,6
Glicocorticoidi	1,43	14,1	1,3	0,9	-0,0	0,4	0,4
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,59	0,1	13,0	17,9	-3,7	-0,4	-4,1
Vasopressina ed analoghi	0,10	0,1	2,9	2,7	0,0	0,2	0,2
Ormoni glicogenolitici	0,07	0,0	-42,7	-37,5	0,0	-8,3	-8,3
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,07	1,5	5,1	1,6	3,5	-0,0	3,5
Somatostatina ed analoghi	0,01	0,0	40,7	44,3	0,0	-2,5	-2,5
Somatropina e agonisti della somatropina	0,01	0,0	43,9	82,8	-	-	-21,3
S - Organi di senso	2,94	17,2	2,2	1,6	0,3	0,4	0,6
Sostanze beta-bloccanti	1,50	8,5	6,1	4,5	-0,2	1,7	1,5
Analoghi delle prostaglandine	1,08	4,8	-1,7	-0,9	0,1	-0,9	-0,8
Inibitori dell'anidraasi carbonica	0,21	1,4	1,5	-2,1	4,4	-0,7	3,7
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,13	2,0	0,0	-0,1	-0,0	0,2	0,1
Altri oftalmologici	0,03	0,4	-15,0	-5,6	0,0	-9,9	-9,9
D - Dermatologici	1,59	5,9	12,9	8,8	-0,0	3,8	3,8
Altri antipsoriasici per uso topico	0,95	2,8	9,4	9,7	0,0	-0,3	-0,3
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,13	0,2	3,2	3,3	0,0	-0,0	-0,0
Altri chemioterapici	0,11	0,0	-	-	-	-	-
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,10	1,4	6,0	7,4	-0,0	-1,2	-1,2
Altri dermatologici	0,09	0,1	-12,8	-12,7	0,0	-0,1	-0,1
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,08	1,2	13,6	13,8	0,0	-0,1	-0,1
Antimicotici per uso sistemico	0,07	0,2	1,7	6,7	-0,2	-4,4	-4,6
Agenti per dermatiti, esclusi i corticosteroidi	0,02	0,0	14,4	18,1	-0,5	-2,7	-3,2
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	-4,2	-4,6	0,0	0,5	0,5
Antivirali	0,01	0,0	-60,6	-60,5	-0,4	0,2	-0,2
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,26	1,0	0,0	-1,8	-0,4	2,2	1,8
Aminochinoline	0,16	0,8	-5,0	-4,6	0,0	-0,5	-0,5
Derivati benzimidazolici	0,05	0,2	20,4	17,1	0,0	2,8	2,8
Metanolchinoline	0,03	0,0	10,8	10,8	-0,0	0,0	-0,0
Derivati nitroimidazolici	0,02	0,0	-10,2	-1,7	0,0	-8,6	-8,6
V - Vari	0,02	0,0	-0,9	2,6	-17,2	16,5	-3,5
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia	0,02	0,0	16,8	9,5	-0,6	7,4	6,7

Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 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 % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	144,1	1,7	0,0	1.075,8	0,7	-4,5	0,4
C	Sistema cardiovascolare	41,9	5,6	0,0	432,2	2,1	-12,6	0,3
C10AA05	Atorvastatina	4,0	2,3	9,7	48,6	2,6	-3,9	0,2
C07AB07	Bisoprololo	2,4	2,1	15,5	13,9	2,3	4,9	0,5
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,2	47,9	20,8	14,5	44,3	-8,3	0,4
C09AA05	Ramipril	1,7	-2,7	25,0	56,3	-1,2	-7,2	0,1
C10AX06	Omega 3	1,7	12,3	29,1	2,2	14,6	-19,4	2,2
C09CA08	Olmesartan	1,7	9,9	33,1	13,8	10,7	-23,1	0,3
C10AX09	Ezetimibe	1,7	15,9	37,1	6,4	16,6	-8,1	0,7
C10AA07	Rosuvastatina	1,6	5,4	40,8	16,6	5,4	-1,2	0,3
C08CA01	Amlodipina	1,5	2,4	44,5	28,2	4,0	-0,5	0,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,5	12,0	48,0	10,3	12,2	-6,6	0,4
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,2	0,7	50,9	5,3	1,4	0,6	0,6
C10AA01	Simvastatina	1,1	-7,9	53,6	10,1	-7,3	-5,1	0,3
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,0	0,8	56,1	8,7	1,2	-19,6	0,3
C07AB12	Nebivololo	0,9	1,6	58,2	9,9	1,7	-42,7	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,9	4,1	60,3	6,0	4,6	12,8	0,4
C03CA01	Furosemide	0,9	-1,2	62,3	29,1	-1,2	29,6	0,1
C01EB18	Ranolazina	0,8	>100	64,3	1,0	>100	-9,4	2,2
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,6	-4,8	65,7	5,0	-4,7	34,5	0,3
C09CA07	Telmisartan	0,6	-1,6	67,1	9,3	-1,7	16,1	0,2
C01BC04	Flecainide	0,6	1,2	68,5	2,1	1,5	-33,9	0,7
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,6	-6,3	69,8	7,7	-5,3	21,9	0,2
C02CA04	Doxazosin	0,5	1,2	71,1	3,4	1,6	-54,7	0,4
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,5	13,4	72,4	4,0	7,5	-23,5	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,5	-1,8	73,7	5,0	-1,8	-13,9	0,3
C08CA13	Lercanidipina	0,5	1,2	74,9	6,5	1,5	-31,1	0,2
C09CA03	Valsartan	0,5	3,5	76,1	7,2	3,1	-31,1	0,2
C08CA12	Barnidipina	0,4	-13,1	77,1	2,6	-9,1	-44,0	0,5
C08CA09	Lacidipina	0,4	5,5	78,1	3,1	5,7	3,3	0,4
C09AA04	Perindopril	0,4	1,5	79,0	4,6	2,2	27,4	0,2
C09CA01	Losartan	0,4	-4,1	79,9	3,6	-2,8	-43,6	0,3
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,4	270,8	80,7	2,5	268,9	-27,0	0,4
C01DA02	Nitroglicerina	0,3	-11,8	81,5	2,9	-11,2	-1,2	0,3
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,3	-3,7	82,2	2,0	-3,6	-48,1	0,4
C07AB03	Atenololo	0,3	-5,5	83,0	6,8	-6,2	1,3	0,1
C09AA15	Zofenopril	0,3	-2,0	83,7	2,1	-2,8	-52,8	0,4
C09CA06	Candesartan	0,3	-1,5	84,4	5,1	-0,5	-37,4	0,2

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,3	-6,5	85,1	2,2	-6,3	-24,2	0,4
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,3	3,3	85,7	3,0	10,1	-22,8	0,3
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,3	-7,0	86,4	2,5	-7,3	-46,4	0,3
C09AA02	Enalapril	0,3	-8,1	87,0	5,4	-7,0	-20,4	0,1
C07AB02	Metoprololo	0,3	2,3	87,6	5,0	3,5	4,3	0,1
C01BD01	Amiodarone	0,3	-2,1	88,2	2,9	-1,9	3,9	0,2
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,2	3,8	88,8	1,7	4,0	-39,2	0,4
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,2	0,9	89,4	2,5	1,7	-49,4	0,3
C02AC01	Clonidina	0,2	-2,4	90,0	1,6	-3,7	65,6	0,4
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,2	-7,8	90,6	2,4	-6,9	-31,7	0,3
C07AG02	Carvedilolo	0,2	-5,9	91,2	1,5	-6,8	-40,1	0,4
C09CA04	Irbesartan	0,2	-4,3	91,7	2,6	-3,6	-65,1	0,2
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,2	-8,4	92,1	1,5	-7,9	-48,0	0,4
C10AB05	Fenofibrato	0,2	-2,8	92,6	1,6	-1,7	-42,6	0,3
C03DA01	Spironolattone	0,2	-9,8	93,1	1,3	-11,8	157,0	0,4
C08DB01	Diltiazem	0,2	-12,6	93,5	1,1	-11,3	41,2	0,4
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-10,5	93,9	1,2	-10,2	-30,2	0,4
C10AA02	Lovastatina	0,2	2,4	94,3	0,7	2,8	-42,6	0,6
C08CA02	Felodipina	0,2	-9,1	94,7	1,9	-8,9	188,9	0,2
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	25,7	-1,9	0,0	262,8	-2,1	3,6	0,3
A02BC03	Lansoprazolo	4,8	-0,0	18,5	31,2	1,1	150,0	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	4,0	-7,8	34,0	136,8	-4,0	17,2	0,1
A02BC05	Esomeprazolo	3,3	1,5	46,8	23,2	3,7	45,6	0,4
A02BC02	Pantoprazolo	2,6	1,4	56,9	16,4	3,2	-44,3	0,4
A07EC02	Mesalazina	1,7	0,9	63,6	4,3	2,3	-21,8	1,1
A10BA02	Metformina	1,2	1,6	68,4	17,8	-0,7	-22,7	0,2
A02BC01	Omeprazolo	1,2	-1,9	72,9	9,3	0,1	-45,6	0,3
A10AB05	Insulina aspart	1,0	-11,5	76,9	2,4	0,5	-9,8	1,1
A10AB04	Insulina lispro	0,8	-15,9	80,1	2,2	-0,9	-27,6	1,0
A07AA11	Rifaximina	0,8	3,3	83,3	1,1	3,3	-39,5	2,1
A05AA02	Acido ursodesossicolico	0,7	4,0	86,0	2,1	4,5	-26,5	0,9
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,3	-3,7	87,2	3,4	-4,9	13,4	0,3
A02BC04	Rabeprazolo	0,3	-3,4	88,3	1,6	-1,9	-6,0	0,5
A06AH05	Naldemedina	0,3	100,2	89,3	0,2	116,1	130,3	2,8
A02AD02	Magaldrato	0,2	-20,0	90,1	1,0	-20,5	-55,7	0,6
A10AB06	Insulina glulisina	0,2	-3,6	91,0	0,4	-3,6	-55,7	1,3
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-8,0	91,8	0,5	-8,0	-15,7	1,2
A07EA06	Budesonide	0,2	-11,7	92,5	0,1	-8,3	51,5	3,9
A04AA01	Ondansetron	0,2	4,6	93,1	0,0	5,3	-4,5	15,0

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
A04AA02	Granisetron	0,2	7,1	93,7	0,0	5,8	-20,2	89,2
A07EA07	Beclometasone	0,1	17,1	94,3	0,3	13,7	0,5	1,2
A10BB09	Gliclazide	0,1	-13,7	94,8	1,7	-14,7	-53,3	0,2
N	Sistema nervoso	23,4	-0,8	0,0	69,2	1,9	-3,5	0,9
N02AB03	Fentanil	2,2	1,1	9,2	0,9	6,0	38,2	6,9
N03AX14	Levetiracetam	1,7	-0,1	16,5	2,3	0,7	-1,8	2,1
N02BF02	Pregabalin	1,5	8,9	23,1	2,7	9,8	1,5	1,5
N06AX26	Vortioxetina	1,0	17,3	27,3	2,4	17,2	5,9	1,1
N02AX06	Tapentadolo	1,0	0,8	31,6	0,6	6,4	-4,1	4,9
N06AX16	Venlafaxina	1,0	2,0	35,7	4,6	3,9	18,7	0,6
N06AB06	Sertralina	0,9	4,1	39,6	10,5	4,9	8,5	0,2
N06AB10	Escitalopram	0,8	-3,3	43,1	6,6	-3,0	-14,4	0,3
N06AX21	Duloxetina	0,8	3,7	46,4	3,2	4,2	-8,4	0,7
N03AG01	Acido valproico	0,8	3,5	49,6	1,7	3,8	-26,7	1,2
N06AB05	Paroxetina	0,7	-2,2	52,6	6,1	-0,4	-22,4	0,3
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,6	-17,0	55,3	0,4	1,6	22,2	3,9
N03AX09	Lamotrigina	0,6	4,9	57,8	0,9	5,2	18,7	1,8
N05AH04	Quetiapina	0,6	13,4	60,1	0,3	15,6	-42,1	4,9
N01BB02	Lidocaina	0,6	-31,9	62,5	0,7	10,3	146,6	2,2
N06AX05	Trazodone	0,5	8,6	64,6	1,3	7,8	9,5	1,0
N03AX18	Lacosamide	0,5	-35,0	66,6	0,5	5,8	10,1	2,9
N06AB04	Citalopram	0,5	-1,8	68,6	4,6	-1,0	21,0	0,3
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,4	-0,9	70,4	1,7	-1,1	64,1	0,7
N04BC09	Rotigotina	0,4	-3,6	72,1	0,2	-2,2	-26,9	5,2
N06AX11	Mirtazapina	0,4	2,7	73,8	2,0	2,5	11,3	0,6
N02CC04	Rizatriptan	0,4	-4,3	75,5	0,4	-3,6	57,5	2,8
N04BD03	Safinamide	0,4	15,7	77,1	0,2	15,0	-11,4	4,4
N04BC05	Pramipexolo	0,3	-0,4	78,4	0,4	-1,5	-10,9	2,2
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,3	2,0	79,6	0,8	0,1	-27,6	1,0
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,3	3,5	80,6	1,0	3,5	20,9	0,7
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-5,9	81,7	1,2	-3,5	6,6	0,6
N05AH02	Clozapina	0,2	-17,8	82,7	0,3	-22,0	85,6	2,3
N02AX02	Tramadolo	0,2	-1,4	83,7	0,5	-1,0	17,1	1,3
N03AX11	Topiramato	0,2	-0,2	84,6	0,3	0,1	-17,6	2,4
N02BF01	Gabapentin	0,2	4,1	85,6	0,3	5,0	-38,0	2,1
N02AE01	Buprenorfina	0,2	37,5	86,5	0,1	39,5	-47,0	5,2
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-1,9	87,5	0,2	3,6	25,8	3,0
N06AX12	Bupropione	0,2	3,8	88,3	0,3	6,3	5,4	1,6
N02CC06	Eletriptan	0,2	7,2	89,1	0,1	7,0	-10,0	3,6

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	-1,0	89,8	0,2	-1,0	-30,1	2,1
N02CC05	Almotriptan	0,2	-3,5	90,5	0,1	-3,1	-23,4	3,2
N04BD02	Rasagilina	0,1	-3,6	91,1	0,2	-3,6	-48,2	2,2
N02CC03	Zolmitriptan	0,1	6,5	91,6	0,1	7,7	89,8	2,9
N03AF03	Rufinamide	0,1	-17,1	92,2	0,0	-17,1	149,5	10,8
N04BC04	Ropinirolo	0,1	-8,2	92,7	0,3	-8,6	44,8	1,1
N02AA01	Morfina	0,1	-6,1	93,2	0,1	0,8	99,8	2,4
N06AB03	Fluoxetina	0,1	1,9	93,7	1,2	3,5	-14,3	0,2
N06AA09	Amitriptilina	0,1	0,8	94,1	0,7	1,2	41,7	0,4
N03AE01	Clonazepam	0,1	-6,9	94,5	0,5	-23,0	62,3	0,6
N02CC07	Frovatriptan	0,1	-1,2	94,9	0,1	-2,5	7,5	3,1
R	Sistema respiratorio	15,0	-4,0	0,0	42,7	-3,3	5,0	1,0
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,4	-10,1	16,1	4,5	4,1	8,1	1,5
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	1,7	-0,8	27,5	3,0	1,4	-19,5	1,6
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,3	-10,9	36,3	2,2	-2,5	11,6	1,7
R03BB04	Tiotropio	0,9	-15,9	42,5	1,8	-13,2	16,0	1,4
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,9	-12,2	48,4	2,1	-11,0	18,5	1,1
R03BA01	Beclometasone	0,8	7,5	53,8	2,1	5,2	22,9	1,0
R03BA02	Budesonide	0,7	-17,0	58,6	1,2	-16,9	35,6	1,7
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,7	91,7	62,9	0,9	97,9	1,6	1,9
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,6	33,6	67,2	0,7	52,6	-19,3	2,7
R03BB07	Umeclidinio	0,6	1,7	71,4	1,1	1,7	-9,8	1,5
R06AE07	Cetirizina	0,4	-3,8	73,9	4,1	-1,9	27,5	0,2
R03DC03	Montelukast	0,4	-3,5	76,3	1,7	-3,3	-14,8	0,6
R03BB05	Aclidinio	0,4	-15,2	78,6	0,6	-15,2	-18,4	1,5
R06AX22	Ebastina	0,3	-2,8	80,8	3,0	-2,7	22,4	0,3
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,3	21,7	82,6	0,3	22,1	-57,6	2,7
R03BA05	Fluticasone	0,2	-11,2	84,2	0,6	-10,2	-8,6	1,1
R06AE09	Levocetirizina	0,2	-1,1	85,7	2,4	-0,3	148,2	0,3
R03AC02	Salbutamolo	0,2	-3,8	87,1	3,0	-9,3	32,3	0,2
R03AL02	Salbutamolo/ipratropio	0,2	-16,1	88,4	0,8	-16,6	43,6	0,7
R03BA03	Flunisolide	0,2	-27,0	89,8	0,8	-24,3	-42,8	0,7
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,2	10,8	91,0	0,2	12,1	24,7	2,1
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-20,0	92,1	0,3	-20,0	-29,8	1,5
R06AX28	Rupatadina	0,2	-6,0	93,1	1,4	-4,6	2,4	0,3
R06AX27	Desloratadina	0,1	-8,0	94,0	1,4	-7,6	7,5	0,3
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,1	22,1	95,0	0,2	22,1	-33,1	2,0

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	8,7	5,6	0,0	14,2	8,1	-12,7	1,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,9	14,9	33,6	6,0	15,6	-2,2	1,4
J01DD08	Cefixima	0,9	7,2	43,7	1,0	6,4	-22,1	2,3
J01FA10	Azitromicina	0,8	6,8	52,6	1,5	5,5	1,2	1,4
J01XX01	Fosfomicina	0,7	3,5	60,3	0,4	4,1	7,0	4,5
J02AC01	Fluconazolo	0,6	-5,0	66,8	0,3	-4,2	-17,6	5,7
J01FA09	Claritromicina	0,3	4,6	70,8	1,1	5,1	-39,8	0,9
J01MA12	Levofloxacin	0,3	-4,5	74,8	0,7	-2,2	-6,9	1,4
J01MA02	Ciprofloxacina	0,3	-4,1	78,3	0,3	-4,7	-48,3	2,5
J05AB01	Aciclovir	0,3	-1,1	81,2	0,2	0,5	0,6	3,8
J01DD16	Cefditoren	0,2	11,0	83,9	0,2	11,0	-35,5	3,6
J05AB15	Brivudina	0,2	-0,3	86,0	0,1	2,0	32,0	8,0
J06BB04	Immunoglobulina umana anti epatite B	0,2	-3,1	88,0	0,0	-3,4	-37,4	297,1
J01CA04	Amoxicillina	0,2	2,6	89,8	0,9	14,2	-2,2	0,5
J02AC02	Itraconazolo	0,1	2,0	91,3	0,2	0,3	-10,2	2,2
J01DD04	Ceftriaxone	0,1	4,3	92,7	0,0	3,7	-88,1	11,5
J01DD13	Cefpodoxima	0,1	25,6	93,9	0,1	22,2	-41,9	4,1
J01XE01	Nitrofurantoina	0,1	3,4	94,6	0,2	2,3	12,6	1,0
B	Sangue e organi emopoietici	5,3	1,1	0,0	99,8	-0,8	11,1	0,1
B01AC04	Clopidogrel	1,5	-0,8	28,6	8,3	-0,4	29,7	0,5
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,4	-0,9	54,4	55,3	-0,6	20,1	0,1
B03BB01	Acido folico	0,8	0,1	70,0	11,9	2,6	69,9	0,2
B01AA03	Warfarin	0,3	-3,9	74,8	3,5	-19,5	79,4	0,2
B03AA07	Ferroso solfato	0,2	10,0	78,8	1,9	10,0	-24,6	0,3
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,2	-3,5	82,2	1,2	-0,8	114,6	0,4
B06AC01	C1-inibitore, plasma-derivato	0,1	-	84,3	0,0	-	>100	2.587,1
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,1	-3,9	86,5	3,7	-3,3	-38,0	0,1
B01AC30	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,1	-6,1	88,1	0,4	-5,0	-59,1	0,6
B05AA01	Albumina umana	0,1	-9,6	89,6	0,0	-24,9	-79,2	84,0
B03BA03	Idrossocobalamina	0,1	13,6	91,0	5,2	13,6	270,3	0,0
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-16,9	92,3	0,8	-17,1	-29,5	0,2
B01AB05	Enoxaparina	0,1	8,1	93,2	0,1	4,6	-97,4	2,4
B01AB06	Nadroparina	0,1	-1,4	94,2	0,1	-2,3	-53,3	2,7
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,3	3,0	0,0	44,3	3,7	-4,5	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,0	-3,5	18,3	7,9	-2,7	-6,5	0,3
G04CA02	Tamsulosina	0,9	-0,4	35,0	9,7	0,4	-16,5	0,2
G04CB01	Finasteride	0,8	11,8	50,7	4,5	13,7	63,3	0,5

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
G04CA04	Silodosina	0,8	2,3	65,9	7,3	3,2	9,4	0,3
G04CA01	Alfuzosina	0,6	8,6	78,0	6,9	9,1	-33,0	0,3
G02CB03	Cabergolina	0,1	-7,4	80,8	0,1	-7,1	-9,1	3,9
G03CX01	Tibolone	0,1	7,0	83,6	0,9	8,5	8,6	0,4
G03DA04	Progesterone	0,1	2,7	86,3	1,4	8,9	53,1	0,3
G04CA03	Terazosina	0,1	-4,7	88,3	0,8	-4,7	-21,5	0,3
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,1	10,7	90,0	0,6	12,0	43,0	0,4
G03HA01	Ciproterone	0,1	-8,3	91,6	0,1	-8,1	136,1	1,7
G04BD04	Oxibutinina	0,1	6,2	92,7	0,2	6,2	16,1	0,6
G03CA03	Estradiolo	0,1	-0,6	93,7	0,5	1,4	37,2	0,3
G03CA04	Estriolo	0,0	10,4	94,6	1,4	16,7	96,0	0,1
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,1	7,9	0,0	7,7	5,8	17,1	1,8
L02BG04	Letrozolo	2,0	10,3	39,7	2,5	10,5	28,6	2,2
L04AX03	Metotrexato	1,2	3,1	63,2	2,4	3,2	61,3	1,4
L02BG06	Exemestane	0,5	20,0	73,1	0,6	19,9	-4,9	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,5	4,6	82,1	0,2	8,9	19,1	7,2
L02BG03	Anastrozolo	0,2	3,5	85,9	0,4	3,8	-41,6	1,3
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	4,1	89,6	0,3	4,2	-1,1	1,7
L01BC02	Fluorouracile	0,1	16,6	91,8	0,0	16,6	167,7	7,3
L04AX01	Azatioprina	0,1	-4,7	93,8	0,3	-4,7	12,8	0,9
M	Sistema muscolo-scheletrico	4,7	2,4	0,0	33,5	0,6	-13,6	0,4
M05BA04	Acido alendronico	1,2	11,8	24,7	6,1	10,6	30,9	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,7	3,6	39,0	4,5	4,5	20,4	0,4
M04AA03	Febuxostat	0,5	17,0	50,0	2,1	17,9	-12,0	0,7
M01AE01	Ibuprofene	0,5	-5,1	59,9	3,1	-5,9	21,2	0,4
M01AB05	Diclofenac	0,5	-4,1	69,5	3,2	-3,9	-26,9	0,4
M04AA01	Allopurinolo	0,3	0,5	75,0	6,1	-0,1	-30,2	0,1
M01AE03	Ketoprofene	0,2	-7,7	79,9	2,4	-7,6	2,1	0,3
M05BB03	Acido alendronico/ colecalfiferolo	0,2	1,1	83,3	0,7	-1,4	-59,8	0,6
M05BA07	Acido risedronico	0,2	-1,1	86,6	0,9	-1,0	-58,3	0,5
M01AX17	Nimesulide	0,1	-9,0	88,4	1,0	-8,3	-37,9	0,2
M03BX01	Baclofene	0,1	-2,4	90,1	0,5	2,2	-3,1	0,4
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-9,4	91,7	0,4	-10,9	-38,3	0,5
M05BA	Sodio neridronato	0,1	34,9	93,2	0,0	36,3	34,0	14,5
M01AH01	Celecoxib	0,1	-15,1	94,3	0,3	-12,5	-48,0	0,4
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,2	3,4	0,0	45,3	2,1	13,7	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,9	5,5	45,0	29,5	2,7	25,7	0,2

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
H02AB07	Prednisone	0,7	1,7	60,9	7,1	2,7	-0,4	0,3
H05AA02	Teriparatide	0,6	12,8	75,0	0,1	17,7	-10,0	11,1
H02AB04	Metilprednisolone	0,2	1,6	80,8	3,5	-1,7	5,0	0,2
H02AB01	Betametasone	0,2	0,9	86,5	1,6	0,9	-27,6	0,4
H02AB02	Desametasone	0,1	-2,6	90,0	1,5	-2,8	-10,8	0,3
H02AB10	Cortisone	0,1	2,2	92,9	0,3	2,3	22,5	1,0
S	Organi di senso	2,9	2,1	0,0	17,2	1,4	-21,1	0,5
S01EE05	Tafluprost	0,6	-4,6	19,7	1,9	-4,2	14,1	0,8
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	12,3	35,1	3,1	10,8	-15,2	0,4
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,3	5,5	44,9	0,8	5,3	-4,8	1,0
S01ED01	Timololo	0,2	8,2	53,2	2,1	4,5	-34,1	0,3
S01EE03	Bimatoprost	0,2	-0,5	60,9	1,2	-2,2	-31,9	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,2	15,6	66,7	0,7	6,5	-53,4	0,7
S01EE01	Latanoprost	0,1	25,6	71,6	1,0	18,8	-32,9	0,4
S01EE04	Travoprost	0,1	-14,2	75,9	0,7	-13,2	-18,8	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,1	0,3	80,2	2,0	-0,1	27,5	0,2
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,1	-6,5	84,1	0,6	-6,5	-37,5	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-1,6	87,2	0,7	-0,9	-3,7	0,3
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-4,3	90,2	0,5	-7,1	-4,6	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-11,3	92,3	0,2	-11,1	-50,5	0,7
S01EC03	Dorzolamide	0,0	-5,3	93,7	0,3	-4,9	-35,1	0,4
D	Dermatologici	1,6	12,7	0,0	5,9	8,6	15,6	0,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,9	10,8	57,2	2,6	11,7	3,4	1,0
D10BA01	Isotretinoina	0,1	3,1	65,1	0,2	3,1	15,1	1,4
D06BX03	Tirbanibulin	0,1	-	72,1	0,0	-	181,5	15,5
D11AX18	Diclofenac	0,1	-12,9	78,1	0,1	-12,8	59,8	2,9
D07AD01	Clobetasolo	0,1	13,5	83,1	1,2	13,6	15,3	0,2
D01BA02	Terbinafina	0,1	1,6	87,8	0,2	6,7	45,2	1,3
D07AC14	Metilprednisolone	0,0	3,4	90,7	0,7	3,4	68,0	0,2
D07AC13	Mometasone	0,0	19,0	93,2	0,6	19,3	13,7	0,2
D11AH01	Tacrolimus	0,0	14,2	94,7	0,0	17,9	703,1	1,9
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,3	0,2	0,0	1,0	-1,8	0,0	0,7
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	-5,2	61,5	0,8	-4,7	-7,9	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	19,3	79,7	0,2	16,5	85,4	0,8
P01BC02	Meflochina	0,0	10,7	92,0	0,0	10,7	39,4	13,3
V	Vari	0,0	7,4	0,0	0,0	6,0	-52,3	3,1
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	9,5	74,7	0,0	9,1	-55,0	2,9
V03AH01	Diazossido	0,0	-25,2	82,4	0,0	-25,5	-0,7	1,8
V03AE09	Patiromer	0,0	-0,2	89,0	0,0	-0,2	176,9	14,0

Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
A02BC03	Lansoprazolo	2,5	3,3	4,8	3,3	1	1
C10AA05	Atorvastatina	2,2	2,8	4,0	6,1	2	3
A11CC05	Colecalciferolo	2,1	2,8	4,0	8,9	3	2
A02BC05	Esomeprazolo	1,8	2,3	3,3	11,2	4	4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,6	2,0	2,9	13,2	5	6
A02BC02	Pantoprazolo	1,4	1,8	2,6	15,0	6	7
C07AB07	Bisoprololo	1,3	1,7	2,4	16,7	7	8
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	1,3	1,7	2,4	18,3	8	5
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	1,2	1,6	2,2	19,9	9	19
N02AB03	Fentanil	1,1	1,5	2,2	21,4	10	9
L02BG04	Letrozolo	1,1	1,4	2,0	22,8	11	10
H03AA01	Levotiroxina	1,0	1,3	1,9	24,1	12	11
C09AA05	Ramipril	0,9	1,2	1,7	25,3	13	12
A07EC02	Mesalazina	0,9	1,2	1,7	26,5	14	15
C10AX06	Omega 3	0,9	1,2	1,7	27,7	15	18
N03AX14	Levetiracetam	0,9	1,2	1,7	28,9	16	14
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	0,9	1,2	1,7	30,1	17	13
C09CA08	Olmесartan	0,9	1,2	1,7	31,2	18	17
C10AX09	Ezetimibe	0,9	1,2	1,7	32,4	19	23
C10AA07	Rosuvastatina	0,8	1,1	1,6	33,5	20	21
N02BF02	Pregabalin	0,8	1,1	1,5	34,6	21	24
B01AC04	Clopidogrel	0,8	1,1	1,5	35,6	22	16
C08CA01	Amlodipina	0,8	1,1	1,5	36,7	23	22
C09DB02	Olmесartan/amlodipina	0,8	1,0	1,5	37,7	24	26
B01AC06	Acido acetilsalicilico	0,7	1,0	1,4	38,6	25	25
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,7	0,9	1,3	39,6	26	20
A10BA02	Metformina	0,7	0,9	1,2	40,4	27	28
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,7	0,9	1,2	41,3	28	27
L04AX03	Metotrexato	0,6	0,8	1,2	42,1	29	31
M05BA04	Acido alendronico	0,6	0,8	1,2	42,9	30	34
-	Primi 30	32,9	42,9	61,9	42,9	-	-
-	Totale regione	76,6	100,0	144,1	100,0	-	-

Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
A11CC05	Colecalciferolo	136,8	12,7	4,0	12,7	1	1
C09AA05	Ramipril	56,3	5,2	1,7	17,9	2	2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	55,3	5,1	1,4	23,1	3	3
C10AA05	Atorvastatina	48,6	4,5	4,0	27,6	4	4
A02BC03	Lansoprazolo	31,2	2,9	4,8	30,5	5	5
H03AA01	Levotiroxina	29,5	2,7	1,9	33,2	6	7
C03CA01	Furosemide	29,1	2,7	0,9	35,9	7	6
C08CA01	Amlodipina	28,2	2,6	1,5	38,6	8	8
A02BC05	Esomeprazolo	23,2	2,2	3,3	40,7	9	9
A10BA02	Metformina	17,8	1,7	1,2	42,4	10	10
C10AA07	Rosuvastatina	16,6	1,5	1,6	43,9	11	12
A02BC02	Pantoprazolo	16,4	1,5	2,6	45,4	12	11
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	14,5	1,3	2,2	46,8	13	18
C07AB07	Bisoprololo	13,9	1,3	2,4	48,1	14	13
C09CA08	Olmesartan	13,8	1,3	1,7	49,4	15	14
B03BB01	Acido folico	11,9	1,1	0,8	50,5	16	15
N06AB06	Sertralina	10,5	1,0	0,9	51,4	17	17
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	10,3	1,0	1,5	52,4	18	23
C10AA01	Simvastatina	10,1	0,9	1,1	53,3	19	16
C07AB12	Nebivololo	9,9	0,9	0,9	54,2	20	19
G04CA02	Tamsulosina	9,7	0,9	0,9	55,1	21	20
C09CA07	Telmisartan	9,3	0,9	0,6	56,0	22	21
A02BC01	Omeprazolo	9,3	0,9	1,2	56,9	23	22
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	8,7	0,8	1,0	57,7	24	24
B01AC04	Clopidogrel	8,3	0,8	1,5	58,5	25	25
G04CB02	Dutasteride	7,9	0,7	1,0	59,2	26	26
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	7,7	0,7	0,6	59,9	27	27
G04CA04	Silodosina	7,3	0,7	0,8	60,6	28	29
C09CA03	Valsartan	7,2	0,7	0,5	61,3	29	30
H02AB07	Prednisone	7,1	0,7	0,7	61,9	30	31
-	Primi 30	666,3	61,9	49,1	61,9	-	-
-	Totale regione	1.075,8	100,0	144,1	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 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	% Cum	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22
C01EB18	Ranolazina	0,8	0,6	1.296,7	1,0	1.289,2
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,4	0,8	270,8	2,5	268,9
A06AH05	Naldemedina	0,3	1,0	100,2	0,2	116,1
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,7	1,4	91,7	0,9	97,9
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,2	3,0	47,9	14,5	44,3
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,6	3,5	33,6	0,7	52,6
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,3	3,6	21,7	0,3	22,1
L02BG06	Exemestane	0,5	4,0	20,0	0,6	19,9
N06AX26	Vortioxetina	1,0	4,7	17,3	2,4	17,2
M04AA03	Febuxostat	0,5	5,0	17,0	2,1	17,9
C10AX09	Ezetimibe	1,7	6,2	15,9	6,4	16,6
N04BD03	Safinamide	0,4	6,5	15,7	0,2	15,0
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,9	8,5	14,9	6,0	15,6
N05AH04	Quetiapina	0,6	8,9	13,4	0,3	15,6
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,5	9,3	13,4	4,0	7,5
H05AA02	Teriparatide	0,6	9,7	12,8	0,1	17,7
C10AX06	Omega 3	1,7	10,9	12,3	2,2	14,6
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	11,2	12,3	3,1	10,8
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,5	12,2	12,0	10,3	12,2
G04CB01	Finasteride	0,8	12,8	11,8	4,5	13,7
M05BA04	Acido alendronico	1,2	13,6	11,8	6,1	10,6
J01DD16	Cefditoren	0,2	13,8	11,0	0,2	11,0
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,9	14,4	10,8	2,6	11,7
L02BG04	Letrozolo	2,0	15,8	10,3	2,5	10,5
C09CA08	Olmesartan	1,7	17,0	9,9	13,8	10,7
N02BF02	Pregabalin	1,5	18,0	8,9	2,7	9,8
G04CA01	Alfuzosina	0,6	18,5	8,6	6,9	9,1
N06AX05	Trazodone	0,5	18,8	8,6	1,3	7,8
S01ED01	Timololo	0,2	19,0	8,2	2,1	4,5
R03BA01	Beclometasone	0,8	19,5	7,5	2,1	5,2
-	Primi 30	61,9	19,5	3,3	571,1	1,7
-	Totale regione	144,1	100,0	1,6	1.075,8	0,6

FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO

Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	17,5	-41,3	0,0	139,0	-7,4	-39,0	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	4,0	-22,3	0,0	62,9	0,8	-27,1	0,2
A11CC05	Colecalciferolo	1,2	8,6	29,7	50,6	5,6	-17,7	0,1
A02BC03	Lansoprazolo	0,4	-21,8	38,9	2,3	-21,5	-16,8	0,4
A07EC02	Mesalazina	0,4	-9,5	47,8	0,8	-6,0	150,2	1,2
A02BC02	Pantoprazolo	0,3	-4,4	55,4	1,9	-3,6	-70,5	0,4
A02BC05	Esomeprazolo	0,3	2,2	62,6	1,9	2,9	-43,7	0,4
A02BC01	Omeprazolo	0,2	15,5	67,3	1,5	17,0	-57,8	0,3
A07AA11	Rifaximina	0,1	22,5	69,9	0,1	8,9	-40,2	2,3
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,1	18,3	72,5	0,3	13,2	-38,2	1,0
A10BJ06	Semaglutide	0,1	>100	75,0	0,0	>100	-83,1	7,9
A02AD02	Magaldrato	0,1	88,5	77,0	0,4	90,7	-21,3	0,6
A10AB04	Insulina lispro	0,1	76,2	78,7	0,2	76,2	161,7	1,0
A10BA02	Metformina	0,1	-21,3	80,2	0,9	-17,7	-59,9	0,2
A07EA06	Budesonide	0,1	31,0	81,6	0,0	39,9	11,6	3,8
A10AB05	Insulina aspart	0,1	59,3	82,9	0,1	65,0	317,2	1,1
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,0	-9,1	84,0	0,4	-20,8	-22,9	0,3
A10BJ05	Dulaglutide	0,0	-	85,1	0,0	-	-90,3	5,1
A10BK01	Dapagliflozin	0,0	-86,3	86,2	0,1	-87,9	-80,7	2,3
A02BD08	Bismuto subcitrato potassio/ metronidazolo/tetraciclina	0,0	60,5	87,2	0,0	60,5	170,5	6,7
A10BK03	Empagliflozin	0,0	-86,1	88,1	0,0	-87,8	-80,8	3,5
A16AA01	Levocarnitina	0,0	-7,0	89,0	0,1	-7,0	4,4	1,5
A11CC06	Calcifediolo	0,0	15,4	89,8	0,0	15,6	-54,7	3,7
M	Sistema muscolo-scheletrico	2,3	5,6	0,0	17,3	4,4	-40,2	0,4
M01AE01	Ibuprofene	0,8	1,7	34,4	5,0	3,9	-29,1	0,4
M01AE03	Ketoprofene	0,5	-2,8	56,4	5,2	-2,7	-45,7	0,3
M01AB05	Diclofenac	0,3	19,0	71,4	2,5	18,5	-29,0	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,2	31,2	81,7	1,5	34,7	12,0	0,4
M01AE02	Naproxene	0,1	2,2	84,8	0,7	2,6	-21,7	0,3
M05BA04	Acido alendronico	0,1	-10,8	87,5	0,3	-12,0	-10,0	0,5
C	Sistema cardiovascolare	2,2	-21,4	0,0	20,8	-4,8	-42,1	0,3
C10AX06	Omega 3	0,2	-11,6	10,3	0,3	-8,4	-32,2	2,3
C10AA05	Atorvastatina	0,2	15,0	19,8	2,4	13,6	0,3	0,2
C10AA07	Rosuvastatina	0,1	12,9	26,5	1,5	16,7	-68,7	0,3
C01EB18	Ranolazina	0,1	-	33,1	0,2	-	25,3	2,1
C10AA01	Simvastatina	0,1	14,6	37,4	0,8	8,6	-21,2	0,3

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C07AB07	Bisoprololo	0,1	-1,2	41,5	0,5	8,5	-47,0	0,5
C09AA05	Ramipril	0,1	-16,5	45,3	2,8	-10,0	-48,6	0,1
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,1	1,4	49,0	0,6	-0,8	-5,0	0,4
C09CA08	Olmesartan	0,1	65,5	52,7	0,7	70,2	-13,1	0,3
C08CA01	Amlodipina	0,1	-7,8	55,6	1,2	-7,4	-36,3	0,1
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,1	-2,9	58,5	0,3	-4,0	31,8	0,7
C03CA01	Furosemide	0,0	-43,0	60,7	1,6	-38,6	-52,4	0,1
C10AX09	Ezetimibe	0,0	-21,5	62,9	0,2	-17,8	-40,2	0,7
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,0	4,5	64,6	0,3	9,2	-39,8	0,4
C07AB12	Nebivololo	0,0	27,7	66,3	0,4	28,4	-37,5	0,2
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,0	32,8	68,0	0,3	39,8	-13,0	0,3
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,0	66,7	69,3	0,2	59,0	-22,7	0,4
C02KX04	Macitentan	0,0	-80,0	70,4	0,0	-80,0	1.410,5	141,5
C09AA07	Benazepril	0,0	18,1	71,5	0,2	19,8	-11,0	0,3
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,0	-46,1	72,5	0,2	-51,2	-16,2	0,4
C09AA04	Perindopril	0,0	34,7	73,5	0,4	40,1	25,8	0,2
C02CA04	Doxazosin	0,0	87,9	74,5	0,2	76,3	-36,4	0,4
C03DA01	Spironolattone	0,0	141,8	75,5	0,1	130,8	49,6	0,4
C09CA07	Telmisartan	0,0	12,1	76,5	0,3	4,5	-17,2	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,0	101,0	77,4	0,2	101,0	-13,1	0,3
C08CA09	Lacidipina	0,0	185,9	78,3	0,2	181,2	56,3	0,4
C09AA02	Enalapril	0,0	-11,6	79,2	0,4	-14,9	-50,1	0,1
C09CA03	Valsartan	0,0	-32,2	80,1	0,3	-30,4	-39,6	0,2
C07AB03	Atenololo	0,0	-15,6	80,9	0,4	-15,2	-28,6	0,1
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,0	-50,4	81,7	0,3	-46,7	-67,2	0,2
C01BC04	Flecainide	0,0	-11,9	82,6	0,1	-15,6	-45,8	0,8
C08CA13	Lercanidipina	0,0	-56,4	83,4	0,2	-50,8	-28,8	0,2
C09AA15	Zofenopril	0,0	21,0	84,1	0,1	31,4	10,0	0,3
C09DX04	Valsartan/sacubitril	0,0	-97,2	84,9	0,0	-97,2	-93,3	7,2
C07AB02	Metoprololo	0,0	10,4	85,5	0,3	9,0	-7,9	0,1
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,0	-30,6	86,2	0,1	-31,2	-41,3	0,3
C09CA01	Losartan	0,0	-1,2	86,8	0,1	15,7	-59,4	0,3
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,0	-29,1	87,4	0,1	-42,5	-24,4	0,4
C09CA06	Candesartan	0,0	8,5	88,0	0,3	22,5	-26,1	0,1
C01DA02	Nitroglicerina	0,0	240,0	88,5	0,1	224,4	18,6	0,3
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,0	-32,2	89,0	0,1	-31,7	-39,4	0,3
C10AB05	Fenofibrato	0,0	-4,6	89,5	0,1	0,5	-60,2	0,3
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,0	17,5	89,9	0,1	17,8	-40,0	0,3

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
R	Sistema respiratorio	2,1	8,8	0,0	8,5	2,4	-34,4	0,7
R03BA01	Beclometasone	0,3	80,5	15,0	0,8	77,2	-27,0	1,1
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,3	117,5	27,7	0,5	180,1	99,8	1,3
R06AE07	Cetirizina	0,2	-2,8	38,1	2,1	1,0	-40,0	0,3
R05DB27	Levodropropizina	0,2	22,8	45,7	0,7	22,8	-12,2	0,7
R03BA02	Budesonide	0,2	3,4	53,0	0,3	14,7	11,6	1,4
R05DA	Diidrocodeina rodanato	0,1	-6,9	57,3	0,2	-6,9	53,0	1,2
R06AX22	Ebastina	0,1	-3,3	61,2	0,7	-2,3	-33,1	0,3
R03BB04	Tiotropio	0,1	-27,2	64,2	0,1	-20,5	18,4	1,3
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,1	-24,3	66,8	0,1	-28,8	-63,5	1,6
R03AC02	Salbutamolo	0,1	-16,7	69,2	0,7	-20,9	-62,8	0,2
R06AE09	Levocetirizina	0,0	0,6	71,4	0,4	3,0	-21,9	0,3
R03BB06	Glicopirronio	0,0	38,5	73,5	0,1	38,5	32,0	1,5
R03AL05	Formoterolo/acilidinio	0,0	-48,1	75,5	0,1	-48,1	7,4	2,0
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,0	9,5	77,5	0,1	5,7	-4,9	1,1
R06AX27	Desloratadina	0,0	-14,6	79,2	0,3	-15,2	-56,3	0,3
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,0	82,4	80,9	0,1	82,2	45,4	1,8
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/ beclometasone	0,0	71,0	82,5	0,0	92,3	-20,9	2,6
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	0,0	39,0	84,1	0,1	42,0	273,7	1,6
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,0	66,2	85,6	0,0	66,2	79,2	1,9
R03AL07	Formoterolo/glicopirronio	0,0	-7,9	87,0	0,0	-7,9	73,7	1,8
R03AC13	Formoterolo	0,0	40,4	88,4	0,1	34,7	84,7	1,4
R03BA03	Flunisolide	0,0	12,5	89,7	0,1	-12,7	-53,2	0,7
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	2,1	1,5	0,0	3,9	3,5	-28,7	1,4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,0	18,8	47,4	1,9	16,4	-19,9	1,4
J01XX01	Fosfomicina	0,2	23,3	55,9	0,1	18,6	-39,7	5,0
J01FA10	Azitromicina	0,2	-31,6	63,5	0,3	-33,3	-35,6	1,4
J01DD08	Cefixima	0,1	46,5	69,3	0,1	47,4	-34,1	2,3
J01CA04	Amoxicillina	0,1	1,8	74,6	0,6	7,1	-18,5	0,5
J01FA09	Claritromicina	0,1	-5,5	77,7	0,2	-5,7	-42,9	0,9
J05AB01	Aciclovir	0,0	13,5	80,0	0,0	15,2	-20,3	4,1
J02AC01	Fluconazolo	0,0	40,3	82,2	0,0	45,3	-43,0	5,4
J01MA12	Levofloxacina	0,0	9,6	84,4	0,1	5,0	-27,7	1,4
J01MA02	Ciprofloxacina	0,0	-31,2	86,4	0,1	-28,3	-59,6	2,4
J05AE30	Nirmatrelvir/ritonavir	0,0	-	87,7	0,0	-	-51,9	265,4
J02AC02	Itraconazolo	0,0	4,0	88,7	0,0	-3,2	-38,0	2,3
J01DD04	Ceftriaxone	0,0	-18,4	89,7	0,0	-18,4	-80,3	11,0

segue

Tabella 12. - *continua*

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N	Sistema nervoso	1,7	-40,0	0,0	5,0	-18,7	-37,8	0,9
N01BB02	Lidocaina	0,1	24,3	6,6	0,2	75,6	101,3	1,7
N03AX14	Levetiracetam	0,1	-67,8	13,0	0,1	-65,2	-3,6	2,0
N02BF02	Pregabalin	0,1	57,6	19,2	0,2	48,2	-37,8	1,6
N02AX06	Tapentadolo	0,1	-55,4	24,5	0,1	-5,7	178,9	2,3
N03AX09	Lamotrigina	0,1	485,9	29,6	0,1	542,6	78,3	1,6
N03AX18	Lacosamide	0,1	-56,7	33,5	0,1	-56,2	14,5	2,9
N03AG01	Acido valproico	0,1	107,7	37,2	0,1	84,1	25,9	1,3
N05AH04	Quetiapina	0,1	2,4	40,8	0,1	36,5	-76,0	3,1
N04BC09	Rotigotina	0,1	-59,6	44,1	0,0	-60,7	63,0	5,4
N06AB05	Paroxetina	0,1	23,5	47,0	0,5	34,2	-36,9	0,3
N06AB06	Sertralina	0,0	-23,8	50,0	0,5	-22,3	-40,4	0,3
N02BF01	Gabapentin	0,0	21,3	52,4	0,1	21,9	-41,7	2,1
N06AB10	Escitalopram	0,0	-36,6	54,8	0,3	-32,2	-7,7	0,3
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,0	-6,7	57,2	0,2	-7,3	-0,8	0,7
N06AX16	Venlafaxina	0,0	2,8	59,4	0,2	9,2	-38,4	0,6
N03AX15	Zonisamide	0,0	187,4	61,4	0,1	198,7	79,8	1,3
N02AB03	Fentanil	0,0	-53,3	63,4	0,0	11,1	-19,2	5,0
N02CC01	Sumatriptan	0,0	-31,3	65,3	0,0	48,5	-30,2	3,9
N03AF01	Carbamazepina	0,0	15,0	67,1	0,2	16,5	58,6	0,5
N03AE01	Clonazepam	0,0	27,6	68,8	0,1	25,4	-56,8	0,5
N06AX11	Mirtazapina	0,0	-16,6	70,4	0,1	-16,9	-13,7	0,5
N06AX12	Bupropione	0,0	635,8	72,1	0,0	574,5	-6,2	1,7
N06AX26	Vortioxetina	0,0	-5,2	73,6	0,1	-6,0	120,2	1,2
N06AX21	Duloxetina	0,0	-10,8	75,0	0,1	-12,8	-49,7	0,7
N06AB04	Citalopram	0,0	-15,6	76,4	0,3	-5,5	-46,7	0,3
N05AH02	Clozapina	0,0	193,9	77,8	0,0	144,8	4,6	2,6
N04BC05	Pramipexolo	0,0	9,4	78,8	0,0	2,9	-7,3	2,2
N02AX02	Tramadolo	0,0	-11,7	79,8	0,0	-13,1	-45,9	1,2
N05AH03	Olanzapina	0,0	-91,7	80,8	0,0	-92,8	-87,0	1,5
N02CC06	Eletriptan	0,0	216,4	81,8	0,0	214,1	35,6	3,4
N06AB03	Fluoxetina	0,0	18,2	82,7	0,2	18,4	-55,2	0,2
N06AX05	Trazodone	0,0	-0,5	83,6	0,0	-1,5	-54,2	1,0
N05AX12	Aripiprazolo	0,0	-92,1	84,4	0,0	-88,9	-76,3	1,5
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,0	6,6	85,2	0,0	11,8	14,9	3,6
N04BC04	Ropinirolo	0,0	268,7	86,0	0,0	277,2	136,6	1,1
N02CC04	Rizatriptan	0,0	-29,8	86,7	0,0	-36,8	-50,3	3,2
N02AJ08	Codeina/ibuprofene	0,0	30,6	87,3	0,0	30,6	165,1	0,8
N05AX08	Risperidone	0,0	95,9	88,0	0,0	97,6	-69,4	1,3
N03AD01	Etosuccimide	0,0	99,5	88,6	0,0	99,5	264,5	3,7

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N02CC03	Zolmitriptan	0,0	71,4	89,1	0,0	92,5	5,6	2,7
N04BX04	Opicapone	0,0	-92,4	89,7	0,0	-92,4	-59,7	6,9
B	Sangue e organi emopoietici	1,1	-85,0	0,0	7,5	-55,1	-68,5	0,4
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,3	25,3	28,7	0,5	24,9	19,6	1,7
B01AB05	Enoxaparina	0,2	-82,9	47,3	0,2	-86,4	-33,4	2,4
B03BB01	Acido folico	0,1	2,8	57,2	1,9	6,4	-25,4	0,2
B01AF02	Apixaban	0,1	-96,6	65,0	0,1	-96,5	-77,9	4,1
B01AC06	Acido acetilsalilico	0,1	-64,2	71,3	2,7	-62,2	-81,1	0,1
B01AF03	Edoxaban	0,1	-95,7	76,9	0,0	-95,4	-76,9	4,3
B01AC04	Clopidogrel	0,0	1,8	80,6	0,2	5,9	-62,7	0,5
B01AF01	Rivaroxaban	0,0	-	84,1	0,0	-	-90,4	3,9
B03XA01	Epoetina alfa	0,0	-96,6	85,9	0,0	-96,9	-94,8	11,9
B02AA02	Acido tranexamico	0,0	-45,2	87,6	0,0	-40,7	-57,6	2,1
B03AA07	Ferroso solfato	0,0	-8,5	89,3	0,2	-8,5	-57,9	0,3
D	Dermatologici	0,5	16,3	0,0	3,7	5,5	-25,4	0,4
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,2	-0,0	31,1	0,5	-0,4	77,5	1,0
D07AD01	Clobetasolo	0,1	-0,4	47,5	1,5	2,2	-35,3	0,2
D11AH05	Dupilumab	0,1	-	59,1	0,0	-	247,7	68,0
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	14,0	68,9	0,7	14,0	-17,0	0,2
D07AC13	Mometasone	0,1	15,7	78,6	0,7	17,4	-25,7	0,2
D11AH01	Tacrolimus	0,0	27,9	82,8	0,0	30,4	24,8	2,1
D06BB10	Imiquimod	0,0	-43,6	86,6	0,0	-48,0	-43,5	2,4
D11AX18	Diclofenac	0,0	10,3	89,4	0,0	10,1	-1,9	2,9
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	0,5	-44,7	0,0	2,9	-6,6	-37,4	0,5
G04BE08	Tadalafil	0,1	161,5	10,3	0,0	143,9	-33,5	2,9
G04BE03	Sildenafil	0,0	-36,8	20,5	0,0	-10,7	2,5	4,8
G04CA02	Tamsulosina	0,0	-22,3	28,6	0,5	-9,7	-17,0	0,2
G03DA04	Progesterone	0,0	46,8	35,9	0,4	61,5	-46,7	0,3
G04BD04	Oxibutinina	0,0	14,7	43,0	0,2	14,7	61,4	0,6
G04CB01	Finasteride	0,0	24,8	50,1	0,2	28,1	20,6	0,5
G04BE10	Avanafil	0,0	123,2	56,7	0,0	139,7	50,3	3,6
G04CA04	Silodosina	0,0	-62,8	61,2	0,2	-59,3	11,7	0,3
G04CA01	Alfuzosina	0,0	-11,5	65,3	0,2	-6,8	-55,7	0,3
G04BD08	Solifenacina	0,0	56,7	69,0	0,1	56,2	-54,1	0,4
G04CB02	Dutasteride	0,0	-27,7	72,3	0,2	-13,0	-33,5	0,3
G04BE01	Alprostadil	0,0	634,7	75,3	0,0	634,7	-11,4	24,3
G04BE09	Vardenafil	0,0	22,7	78,0	0,0	22,7	-2,5	1,9
G03CA03	Estradiolo	0,0	2,6	79,8	0,1	5,1	-70,5	0,3
G03CA04	Estriolo	0,0	5,2	81,5	0,3	16,8	-21,2	0,1

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
G03CX01	Tibolone	0,0	-16,4	83,1	0,0	-13,6	-59,8	0,4
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,0	3,3	84,5	0,0	9,7	-31,0	0,4
G03BA03	Testosterone	0,0	38,1	85,9	0,0	-9,1	-79,7	1,2
G03GA02	Menotropina	0,0	-97,4	87,1	0,0	-97,4	-78,0	26,6
G04BD07	Tolterodina	0,0	-1,2	88,3	0,0	-1,2	-28,4	0,6
G03GA30	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,0	9,8	89,5	0,0	-10,1	-71,4	114,2
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	0,4	-61,8	0,0	4,3	-13,2	-69,0	0,3
H03AA01	Levotiroxina	0,1	-40,9	17,3	2,1	-17,0	-72,8	0,1
H02AB07	Prednisone	0,1	-9,1	34,0	0,9	-4,3	-56,1	0,2
H02AB01	Betametazone	0,1	-28,7	48,6	0,4	-28,5	-83,6	0,4
H02AB04	Metilprednisolone	0,1	15,6	61,4	0,4	20,8	-47,4	0,4
H02AB02	Desametazone	0,0	1,4	68,3	0,3	2,1	-40,4	0,3
H02AB08	Triamcinolone	0,0	-1,2	74,4	0,2	-1,0	-47,6	0,4
H01AC01	Somatropina	0,0	-93,7	79,5	0,0	-93,9	-72,2	21,6
H05AA02	Teriparatide	0,0	38,9	84,6	0,0	41,0	-42,3	11,1
H01BA02	Desmopressina	0,0	19,2	88,3	0,0	12,4	-1,6	3,4
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	0,4	-86,9	0,0	0,4	-61,3	-23,0	2,6
L04AD01	Ciclosporina	0,1	33,2	14,5	0,0	47,1	101,4	6,1
L02BG04	Letrozolo	0,0	14,4	25,7	0,0	18,5	-6,4	2,2
L02AE04	Triptorelina	0,0	-92,4	35,6	0,0	-92,4	-70,6	6,1
L04AK01	Leflunomide	0,0	-25,9	42,3	0,0	-26,6	93,6	1,9
L04AK02	Teriflunomide	0,0	-91,2	48,0	0,0	-91,2	353,4	54,7
L04AD02	Tacrolimus	0,0	-90,5	53,0	0,0	-90,7	-85,3	13,2
L02AE02	Leuprorelina	0,0	-97,6	57,7	0,0	-98,2	-83,2	37,1
L02BG06	Exemestane	0,0	-28,3	61,8	0,0	-28,3	-14,2	2,2
L04AA06	Micofenolato	0,0	-93,4	65,2	0,0	-94,6	-86,3	11,8
L02BA01	Tamoxifene	0,0	32,1	68,4	0,1	29,3	28,5	0,2
L04AH02	Everolimus	0,0	-92,8	71,4	0,0	-92,8	-88,9	16,6
L01BC02	Fluorouracile	0,0	4,0	74,3	0,0	4,0	-43,6	7,3
L04AX03	Metotrexato	0,0	-42,2	77,1	0,0	-32,1	-11,5	0,8
L02AE01	Buserelin	0,0	-78,2	79,7	0,0	-78,2	505,1	4,8
L01BC52	Fluorouracile/acido acetilsalicilico	0,0	-1,6	82,0	0,0	-1,6	17,9	60,7
L01AX03	Temozolomide	0,0	-	83,9	0,0	-	392,7	35,4
L02BB03	Bicalutamide	0,0	-91,8	85,7	0,0	-92,5	-74,9	1,4
L04AE03	Siponimod	0,0	-91,5	87,3	0,0	-91,5	10.976,6	79,4
L03AA02	Filgrastim	0,0	-93,2	88,9	0,0	-93,6	-94,9	118,6

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
S	Organi di senso	0,2	7,5	0,0	1,6	0,7	-17,5	0,4
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,0	-16,4	12,2	0,2	-16,0	-25,0	0,4
S01XA20	Carbomer	0,0	-34,4	23,3	0,3	-22,2	79,6	0,2
S01EE01	Latanoprost	0,0	19,8	32,5	0,1	9,4	-9,5	0,4
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,0	182,7	40,8	0,1	136,9	66,5	0,8
S01ED01	Timololo	0,0	-3,5	48,8	0,2	-3,4	-57,6	0,3
S01EC04	Brinzolamide	0,0	80,0	56,1	0,1	64,3	31,0	0,4
S01EE03	Bimatoprost	0,0	71,3	62,8	0,1	15,1	-71,8	0,6
S01EE05	Tafluprost	0,0	-12,5	68,6	0,0	-11,3	195,9	0,8
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,0	-5,2	74,2	0,1	-5,2	44,2	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,0	-13,1	77,6	0,1	1,5	-8,9	0,2
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,0	69,5	80,9	0,0	66,4	52,6	1,0
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,0	65,7	83,8	0,0	63,3	-30,7	0,5
S01EA03	Apraclonidina	0,0	112,7	86,4	0,0	112,7	-14,6	0,4
S01EE04	Travoprost	0,0	-41,0	88,9	0,0	-31,3	8,0	0,5
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-10,7	0,0	0,1	-12,4	-58,6	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	7,9	66,1	0,1	14,5	-40,9	0,9
P01AB01	Metronidazolo	0,0	-3,3	87,2	0,0	-3,3	-67,7	1,0
V	Vari	0,0	1,1	0,0	0,0	-43,0	-67,5	1,7
V01AA02	Polline graminacee (phleum pratense)	0,0	-49,0	30,7	0,0	-49,0	12,1	3,3
V03AE02	Sevelamer	0,0	711,8	57,2	0,0	748,6	-79,3	5,4
V03AH01	Diazossido	0,0	934,7	66,3	0,0	964,9	-79,2	1,8
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-39,6	75,0	0,0	-40,1	-80,9	2,9
V07AB	Acqua solvente/diluente	0,0	-55,1	82,4	0,0	-55,1	-57,4	0,2
V03AE09	Patiromer	0,0	-	87,8	0,0	-	-37,8	14,0

CATEGORIE TERAPEUTICHE

Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Farmaci oncologici	33,7	16,7	63,4	11,3	-13,0	10,8	5,4	-1,3
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	5,1	2,5	9,6	8,9	11,4	0,6	4,9	-1,7
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	4,7	2,3	8,9	-4,2	-35,8	0,3	3,7	-29,0
Terapia endocrina - antiandrogeni	2,8	1,4	5,2	29,7	93,1	1,0	22,6	19,2
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	2,0	1,0	3,8	-2,8	-34,3	0,3	0,8	-27,5
Inibitori tirosin chinasi di Bruton	1,8	0,9	3,4	7,9	-9,5	0,1	8,3	-8,9
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	1,8	0,9	3,4	-1,9	-17,3	0,1	4,6	-11,0
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	1,8	0,9	3,4	25,3	-11,3	0,2	42,8	1,8
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	1,7	0,8	3,1	2,5	-21,3	3,7	3,5	-3,2
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	1,6	0,8	3,0	88,9	7,9	0,0	93,8	29,0
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	1,4	0,7	2,7	41,2	42,6	0,1	48,7	46,8
Inibitori tirosin chinasi EGFR	1,4	0,7	2,6	27,0	-11,2	0,1	38,5	-10,2
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	1,3	0,6	2,4	-0,2	10,7	1,2	4,8	-4,1
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	0,9	0,5	1,8	31,0	-1,9	0,4	4,9	-3,4
Inibitori tirosin chinasi JAK	0,8	0,4	1,5	43,0	-27,8	0,0	53,6	-20,1
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	0,6	0,3	1,1	9,9	-63,9	0,2	-5,2	-13,1
Antipertensivi	14,4	7,1	27,1	1,2	-22,0	326,2	0,2	-12,9
Beta-bloccanti	2,3	1,2	4,4	1,8	-22,6	39,4	0,6	-15,7
Antagonisti recettore angiotensina II	1,9	1,0	3,7	3,8	-25,8	42,5	3,2	-27,5
Calcio-antagonisti (diidro.)	1,7	0,9	3,3	-1,9	-20,0	46,3	0,7	-8,7
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	1,6	0,8	2,9	-3,1	-22,2	25,9	-2,7	-18,8
ACE-inibitori	1,5	0,7	2,8	-2,8	-20,8	72,8	-1,2	-11,6
ACE-inibitori e diuretici (ass)	0,8	0,4	1,6	-6,1	-34,0	14,8	-5,9	-20,5
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	0,8	0,4	1,5	12,3	-0,9	10,6	12,6	0,9
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della nprilisina (ass)	0,8	0,4	1,5	19,6	-27,9	1,1	37,1	-7,4
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	0,7	0,4	1,4	1,8	-17,1	10,6	3,9	-13,4
Diuretici ad azione diuretica maggiore da soli o in ass a diuretici risparmiatori del potassio	0,6	0,3	1,1	-3,0	15,3	37,7	-1,3	27,3
Immunosoppressori ed immunomodulatori	12,3	6,1	23,1	0,4	-24,7	7,4	6,2	10,3
Inibitori delle interleuchine	4,1	2,0	7,7	24,7	-21,7	0,8	19,3	-23,8
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	1,8	0,9	3,5	24,4	-10,2	0,1	1,6	-17,7
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	1,7	0,8	3,2	-4,8	-32,1	1,6	7,7	-5,3
Altri immunosoppressori	1,3	0,6	2,5	-49,5	-53,7	2,9	2,2	46,7
Inibitori tirosin chinasi JAK	0,9	0,4	1,6	9,0	11,0	0,2	11,4	12,2
Inibitori della calcineurina	0,8	0,4	1,5	7,2	3,1	0,7	3,8	13,6

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Antidiabetici	11,3	5,6	21,2	12,9	-7,8	61,9	8,6	-9,6
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	3,3	1,6	6,2	26,1	-12,8	6,8	25,1	5,3
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	1,5	0,7	2,8	70,1	49,7	5,9	63,5	50,9
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,3	0,6	2,4	22,2	87,5	5,7	26,6	112,3
Insuline fast acting	1,1	0,6	2,1	-12,7	-37,1	5,5	-0,9	-30,1
Insuline long acting	1,1	0,6	2,1	-7,4	-8,8	6,3	-3,3	0,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	0,7	0,3	1,3	45,6	161,7	2,6	49,6	253,6
Metformina	0,7	0,3	1,3	1,7	-24,9	18,3	-0,5	-22,3
Anticoagulanti	9,1	4,5	17,2	-1,5	11,9	34,9	-5,3	19,6
NAO	6,8	3,4	12,9	-1,4	25,9	20,9	-2,6	23,9
Vaccini	9,0	4,5	17,0	11,5	57,1	1,4	-0,9	22,7
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	2,1	1,1	4,0	618,0	219,2	0,0	212,4	106,7
Vaccino per l'encefalite da zecca	1,6	0,8	3,0	39,1	4.505,9	0,2	38,4	4.427,9
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	0,9	0,4	1,7	1,5	26,5	0,3	1,5	25,6
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	0,9	0,4	1,6	-20,2	38,9	0,1	-18,4	38,5
Vaccino per il meningococco B	0,8	0,4	1,4	-4,0	7,5	0,1	-4,1	6,4
Vaccino per il papilloma virus	0,7	0,4	1,3	-32,1	-8,1	0,1	-32,1	-8,0
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,4	0,2	0,8	2,7	-29,5	0,2	-8,9	-39,3
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,4	0,2	0,7	-0,7	8,2	0,0	-0,7	10,0
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,3	0,1	0,5	-18,9	-4,1	0,1	-8,4	2,2
Ipolipemizzanti	8,4	4,2	15,8	13,6	-10,3	112,8	8,8	-1,1
Statine da sole	3,8	1,9	7,1	0,9	-13,4	79,5	1,6	-5,7
Ezetimibe e statine (ass.)	2,0	1,0	3,8	34,8	31,6	22,2	39,9	32,2
Omega 3	0,9	0,5	1,7	12,3	-20,6	2,2	15,1	-15,9
Asma e bpcpo	8,1	4,0	15,3	-5,0	-13,6	31,1	-3,6	-2,9
LABA+ICS	3,5	1,7	6,5	-8,4	-9,2	12,3	-1,7	-1,0
LAMA	1,1	0,6	2,1	-11,3	-16,4	4,0	-10,2	-14,2
ICS	1,1	0,5	2,0	-9,1	13,9	5,0	-9,8	4,6
Anticorpi monoclonali	0,7	0,4	1,3	-14,6	-49,8	0,1	-3,8	-44,7
LABA+LAMA	0,6	0,3	1,1	41,9	17,3	1,6	44,1	19,0
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	6,8	3,4	12,8	-1,0	0,3	88,8	-0,1	2,8
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	6,0	3,0	11,4	15,6	45,8	0,2	53,9	134,7
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	1,8	0,9	3,4	105,0	80,5	0,2	114,4	190,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	0,6	2,2	5,3	29,3	0,0	31,9	33,1

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,1	0,5	2,0	-1,5	42,3	0,0	10,5	59,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,5	0,2	0,9	39,8	117,6	0,0	39,8	15,9
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi IV-A (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,5	0,2	0,9	-20,1	209,1	0,0	-12,6	238,0
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,3	0,1	0,5	25,6	148,9	0,0	25,6	146,9
Antibiotici	5,5	2,7	10,4	5,2	-21,5	15,1	7,2	-6,8
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	1,9	0,9	3,5	12,2	4,0	6,5	14,8	13,0
Cefalosporine di III generazione	0,8	0,4	1,5	4,0	-48,5	1,7	4,4	-17,1
Macrolidi e lincosamidi	0,6	0,3	1,2	4,7	-29,0	2,8	4,3	-27,6
Altri antibatterici	0,5	0,3	1,0	-7,0	-15,7	0,5	4,3	0,4
Fluorochinolonici	0,5	0,2	0,9	-9,1	-30,4	1,2	-8,9	-27,8
Glicopeptidi	0,2	0,1	0,4	42,3	9,3	0,0	-9,5	-26,1
Penicilline ad ampio spettro	0,2	0,1	0,3	19,8	28,0	0,9	15,3	2,7
Altre cefalosporine e penemi	0,2	0,1	0,3	40,4	-60,3	0,0	-2,6	-62,5
Carbapenemi	0,1	0,1	0,3	15,4	-36,3	0,1	-7,4	-23,7
Farmaci per la sclerosi multipla	5,5	2,7	10,4	-9,8	-19,3	0,9	-5,3	-18,5
Anticorpi monoclonali	2,7	1,3	5,0	-4,1	16,0	0,3	-8,7	11,7
Immunosoppressori	1,0	0,5	1,9	-9,5	-42,6	0,2	3,3	-32,9
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	0,7	0,4	1,4	-37,2	-34,6	0,1	-20,4	-17,2
Interferoni	0,5	0,3	1,0	-7,7	-32,9	0,2	-6,3	-28,8
Fibrosi cistica	4,5	2,2	8,4	10,5	14,6	0,1	-4,4	13,7
Farmaci per l'osteoporosi	4,3	2,1	8,2	-0,1	-10,5	161,8	-2,8	1,0
Vitamina D e analoghi	2,3	1,1	4,3	-7,6	-9,4	145,1	-3,7	1,8
Bifosfonati da soli	0,8	0,4	1,5	9,3	6,4	7,7	9,9	7,3
Anticorpi monoclonali-denosumab	0,6	0,3	1,1	11,3	-23,5	3,9	10,3	-12,7
Antivirali anti-hiv	4,1	2,0	7,8	-2,4	-25,2	1,6	2,7	-27,6
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	1,4	0,7	2,6	7,0	56,5	0,4	7,0	56,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	0,9	0,4	1,7	-10,6	-47,8	0,2	-10,3	-47,5
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,5	0,3	1,0	-14,3	76,6	0,2	-14,3	76,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	0,5	0,3	1,0	-4,9	-40,0	0,2	6,8	-36,9
Inibitori delle integrasi (instis)	0,3	0,1	0,5	19,6	-55,8	0,1	21,9	-55,8

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Antidepressivi	3,8	1,9	7,2	4,1	2,1	47,3	2,9	3,1
Antidepressivi SSRI	1,6	0,8	3,0	-0,1	-10,7	31,0	0,7	-2,7
Antidepressivi SNRI	0,9	0,5	1,7	2,8	6,4	8,0	3,4	9,0
Altri antidepressivi	0,6	0,3	1,2	6,3	20,2	4,7	9,3	28,2
Terapia del dolore	3,7	1,9	7,1	-1,3	12,0	8,8	2,1	11,1
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	1,1	0,5	2,0	-8,8	-10,4	1,5	1,2	-5,1
Farmaci per il dolore neuropatico	0,9	0,5	1,8	5,6	1,8	3,2	9,2	-1,9
Fentanil - orale	0,5	0,3	1,0	8,9	103,3	0,1	12,2	1,8
Fentanil - transdermici	0,4	0,2	0,8	-4,5	44,8	1,2	0,8	86,9
Oppioidi minori da soli o in associazione	0,4	0,2	0,7	-0,1	14,5	2,4	-6,4	26,8
Fattori della coagulazione	3,3	1,6	6,2	11,9	-16,3	0,0	11,8	-8,8
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	1,9	0,9	3,6	14,0	42,4	0,0	9,5	44,3
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	0,6	0,3	1,1	16,3	-56,3	0,0	16,3	-60,9
Farmaci per i disturbi oculari	3,3	1,6	6,1	-8,1	5,1	17,6	1,9	-18,0
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,2	0,6	2,2	-21,8	50,0	0,0	-3,4	84,6
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	0,8	0,4	1,5	5,6	-27,4	9,0	3,8	-28,0
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostaglandine	0,6	0,3	1,1	-1,8	-8,9	4,9	-0,4	-13,4
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,3	0,2	0,6	3,3	39,5	0,3	-4,8	31,9
Antiepilettici	2,9	1,4	5,4	-3,0	-4,2	10,5	-1,0	-4,5
Antiepilettici di II generazione	1,4	0,7	2,7	-0,6	-0,7	4,0	2,2	-3,3
Antiepilettici di I generazione	0,7	0,4	1,4	3,4	-14,9	5,7	-4,1	-7,5
Dermatologici	2,8	1,4	5,2	40,8	30,7	8,2	2,5	-8,9
Anticorpi monoclonali	1,9	0,9	3,5	41,7	32,5	0,3	41,5	33,5
Antipsoriasici per uso topico	0,5	0,3	1,0	8,8	7,0	2,8	9,3	8,1
Farmaci per i disturbi genito-urinari	2,3	1,1	4,4	3,1	-6,0	39,0	3,6	-4,1
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	1,3	0,6	2,4	2,7	-17,5	25,6	3,7	-11,9
Antiaggreganti	2,2	1,1	4,2	0,8	-20,5	73,7	-1,4	3,9
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,1	0,6	2,2	-3,2	-14,1	10,8	-1,5	-24,0
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	0,8	0,4	1,6	-1,3	7,8	62,5	-1,4	14,7
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,1	1,1	4,0	54,7	103,3	0,0	91,4	115,5
Antipsicotici	2,0	1,0	3,7	11,0	-28,5	10,1	2,1	-3,4
Antipsicotici atipici e altri	1,7	0,8	3,1	12,3	-33,9	7,5	2,1	-6,9
Preparazioni antianemiche	1,9	1,0	3,6	10,0	-18,7	32,9	7,3	-3,3
Eritropoietine	0,7	0,3	1,3	-2,2	-48,5	2,0	2,8	-49,7
Preparazioni a base di ferro	0,7	0,3	1,3	54,9	58,2	3,7	5,3	5,9
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	1,8	0,9	3,4	-1,8	-15,3	1,0	7,4	-4,0
Ormoni ipotalamici	1,0	0,5	1,9	3,9	15,6	0,3	5,1	14,0

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	0,6	0,3	1,1	-0,5	-29,6	0,3	5,6	-14,0
Farmaci anti-parkinson	1,7	0,8	3,2	6,5	-6,5	4,7	-0,6	-17,9
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,8	0,4	1,4	9,0	15,3	2,3	-1,0	-0,6
Dopamino-agonisti	0,5	0,2	0,9	0,9	-18,2	1,0	-3,3	-10,2
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	1,4	0,7	2,6	-12,1	-30,7	14,1	-4,4	-20,8
Antiaritmici di classe I e III	0,5	0,2	0,9	-2,3	-33,2	6,0	-2,1	-22,7
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	0,4	0,2	0,8	-18,9	-31,0	1,1	7,7	-13,4
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,2	0,1	0,4	-10,5	-22,6	4,3	-10,4	-13,1
Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali	1,3	0,6	2,4	10,8	-26,0	8,1	-1,3	-15,3
Soluzioni infusionali	1,0	0,5	1,8	12,0	-9,1	7,6	-0,3	-3,5
Soluzioni isotoniche per la dialisi peritoneale	0,2	0,1	0,3	0,5	58,8	0,1	-18,6	84,2
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	1,2	0,6	2,3	1,5	33,4	6,9	6,9	44,3
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,8	0,4	1,5	2,2	35,9	0,3	9,4	49,4
Estrogeni	0,1	0,1	0,3	6,3	27,6	2,8	11,3	50,4
Progestinici	0,1	0,0	0,2	1,0	21,7	1,8	5,8	19,8
Terapia ormonale sostitutiva (TOS)	0,1	0,0	0,2	1,0	84,5	1,3	0,3	92,6
Fans	1,2	0,6	2,3	-4,4	-14,5	16,9	-4,1	-11,8
Fans tradizionali	0,8	0,4	1,5	-5,4	-17,6	11,8	-5,4	-16,1
Antinfiammatori intestinali	1,1	0,6	2,1	0,8	-15,6	5,1	2,4	-17,3
Acido aminosalicilico e analoghi	0,9	0,5	1,8	0,4	-19,4	4,7	1,9	-19,3
Farmaci per la tiroide	1,1	0,5	2,0	5,0	32,6	31,9	2,8	30,1
Corticosteroidi per uso sistemico	0,9	0,5	1,8	-1,2	-7,4	17,6	-5,8	-4,1
Immunoglobuline umane aspecifiche	0,9	0,5	1,7	75,8	-10,6	0,0	60,3	1,8
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	0,5	0,2	0,9	29,3	-26,4	0,0	3,3	-22,0
Antiemorragici	0,9	0,5	1,7	5,7	-33,1	0,2	5,7	-11,9
Altri emostatici per uso sistemico	0,5	0,2	0,9	21,4	-37,9	0,0	19,1	-38,7
Emostatici locali	0,2	0,1	0,4	0,2	-4,6	0,0	-4,9	-2,4
Vari	0,9	0,5	1,7	11,5	-43,6	0,7	11,9	-24,7
Antidoti	0,3	0,1	0,6	-18,2	-48,3	0,1	9,2	-58,9
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,2	0,1	0,5	36,0	19,3	0,3	15,4	-19,0
Antidoti - per inibitori del fattore Xa	0,2	0,1	0,3	-	187,7	0,0	-	187,7
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,1	0,0	0,2	-46,3	-35,6	0,1	-26,0	-34,8
Antiemcranici	0,9	0,4	1,7	11,1	11,9	1,3	8,2	16,8
Triptani	0,6	0,3	1,2	-0,8	14,9	1,0	0,5	22,7

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Terapia epatica e biliare	0,8	0,4	1,5	30,8	13,2	2,3	4,6	-21,1
Acidi biliari e derivati	0,7	0,3	1,3	7,0	-6,1	2,3	4,6	-21,1
Antivirali anti-HCV in combinazione	0,8	0,4	1,4	47,1	10,9	0,0	52,6	13,4
Mezzi di contrasto	0,8	0,4	1,4	2,0	-24,0	0,1	0,5	15,6
Mezzi di contrasto radiologici	0,5	0,2	0,9	-1,6	-32,4	0,1	-1,7	6,8
Antistaminici	0,7	0,3	1,3	-4,6	15,7	13,4	-3,1	25,8
Antibiotici non sistemici	0,7	0,3	1,3	4,1	-30,2	2,7	-24,6	-34,4
Antibiotici intestinali	0,6	0,3	1,2	4,3	-32,5	1,5	1,4	-33,7
Farmaci anti-SARS-CoV-2	0,6	0,3	1,2	-1,7	-39,7	0,0	5,6	-35,2
Remdesivir	0,6	0,3	1,2	-1,7	-39,7	0,0	5,6	-35,2
Antimicotici per uso sistemico	0,6	0,3	1,1	-18,0	-54,1	0,5	-3,0	-18,0
Derivati triazolici	0,5	0,2	0,9	10,9	-33,3	0,5	-0,7	-14,1
Radiofarmaci	0,5	0,3	1,0	23,3	-15,4	0,0	46,7	-11,4
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,2	0,1	0,4	53,1	-14,9	0,0	36,5	-51,9
Radiodiagnostici del SNC	0,1	0,1	0,2	-4,8	-6,4	0,0	-6,6	10,1
Altri radiodiagnostici	0,1	0,1	0,2	-0,2	337,5	0,0	-0,2	11,9
Farmaci per la costipazione	0,5	0,3	1,0	9,6	171,1	6,9	-1,0	141,8
Lassativi osmotici	0,3	0,1	0,5	-6,3	195,5	4,7	-5,3	115,6
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,2	0,1	0,3	95,7	198,1	0,3	113,0	221,7
Farmaci antigottosi	0,4	0,2	0,8	11,1	-13,7	9,3	4,1	-21,1
Farmaci per l'ipertensione polmonare	0,4	0,2	0,8	-18,6	-42,2	0,1	-13,2	-36,0
Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare	0,4	0,2	0,8	-18,6	-42,2	0,1	-13,2	-36,0
Amidi	0,4	0,2	0,8	-25,0	47,2	3,1	-28,0	29,1
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	0,4	0,2	0,7	44,5	43,4	0,0	50,0	61,1

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 2023

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	79,21	44,33	91,89	45,95
B	74,63	30,89	77,03	28,60
C	92,04	44,19	95,47	55,49
D	34,94	8,87	32,43	4,96
G	90,67	43,34	90,00	48,02
H	48,97	4,20	81,46	6,37
J	91,14	33,13	93,13	38,35
L	89,06	44,87	85,47	49,07
M	78,25	28,24	82,78	38,49
N	67,18	28,49	79,23	46,03
P	66,63	3,12	84,01	5,27
R	44,36	6,39	66,16	20,04
S	41,21	7,29	49,91	12,43
V	4,48	1,75	1,84	1,40

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 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 23-22	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
A02BC03	Lansoprazolo	2,5	3,1	0,1	86,5	31,2	0,4
C10AA05	Atorvastatina	2,2	2,6	2,5	66,2	48,6	0,2
A11CC05	Colecalciferolo	2,1	2,5	-6,6	34,9	128,0	0,1
A02BC05	Esomeprazolo	1,7	2,1	1,8	50,4	23,2	0,4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,6	1,9	14,9	31,3	5,9	1,4
A02BC02	Pantoprazolo	1,4	1,7	1,6	79,3	16,4	0,4
C07AB07	Bisoprololo	1,3	1,6	2,3	70,6	13,9	0,5
L02BG04	Letrozolo	1,1	1,3	10,5	81,0	2,5	2,2
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	1,0	1,2	106,1	0,6	3,5	1,4
C09AA05	Ramipril	0,9	1,1	-2,5	64,8	56,3	0,1
C10AX06	Omega 3	0,9	1,1	12,5	59,6	2,2	2,2
N03AX14	Levetiracetam	0,9	1,1	-0,1	40,5	2,2	2,1
C09CA08	Olmesartan	0,9	1,1	10,1	36,4	13,8	0,3
C10AX09	Ezetimibe	0,9	1,1	15,9	69,3	6,3	0,7
C10AA07	Rosuvastatina	0,8	1,0	5,5	46,7	16,5	0,3
N02BF02	Pregabalin	0,8	1,0	9,1	45,5	2,7	1,6
B01AC04	Clopidogrel	0,8	1,0	-0,6	62,3	8,3	0,5
C08CA01	Amlodipina	0,8	1,0	2,6	56,8	28,2	0,2
C09DB02	Olmesartan/ amlodipina	0,8	1,0	12,2	23,7	10,3	0,4
C10BA06	Ezetimibe/ rosuvastatina	0,8	0,9	5,8	12,1	10,3	0,4
-	Primi 20	24,1	29,1	5,8	54,1	430,2	0,3
-	Totale	58,5	70,9	4,0	44,0	949,7	0,3

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

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

***calcolata sul totale della spesa della molecola

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

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Anti TNF-α	1,4	2,6	100,0	-7,9	1,0	100,0	3,2	6,9	-10,8
Biosimilare adalimumab	0,6	1,2	45,7	-3,1	0,7	71,1	7,9	4,4	-10,2
Biosimilare etanercept	0,2	0,4	13,5	-7,3	0,1	14,3	-6,3	6,6	-1,0
Originator adalimumab	0,0	0,1	2,8	-32,5	0,0	1,0	-27,1	19,2	-7,4
Originator etanercept	0,0	0,1	2,4	-39,3	0,0	0,7	-38,3	24,6	-1,7
Altri anti TNF-α	0,5	0,9	35,6	-8,4	0,1	12,9	-2,9	19,1	-5,6
Bevacizumab	0,3	0,6	100,0	-8,9	0,1	100,0	-15,8	19,8	8,2
Biosimilare	0,3	0,5	85,6	-19,7	0,1	94,8	-19,4	17,9	-0,4
Originator	0,0	0,1	14,4	356,1	0,0	5,2	356,1	55,1	-0,0
Eculizumab	0,6	1,2	100,0	-12,3	0,0	100,0	-7,8	719,3	-4,9
Originator eculizumab	0,6	1,2	100,0	-12,3	0,0	100,0	-7,8	719,3	-4,9
Eparine a basso peso molecolare	1,8	3,5	100,0	-5,1	9,7	100,0	-4,7	1,0	-0,5
Biosimilare	1,7	3,1	89,9	-1,6	9,1	93,5	-2,1	0,9	0,5
Fondaparinux	0,2	0,4	10,1	-28,0	0,6	6,5	-30,3	1,5	3,2
Originator	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre eparine a basso peso molecolare	0,0	0,0	0,0	-7,7	0,0	0,0	-14,4	2,6	7,9
Epoetine	0,7	1,3	100,0	-2,2	2,0	100,0	2,8	1,9	-4,9
Biosimilare	0,4	0,8	58,6	-3,9	1,7	85,2	3,2	1,3	-6,9
Originator	0,0	0,1	6,7	-2,0	0,1	3,9	0,6	3,2	-2,6
Altre epoetine	0,2	0,5	34,7	0,7	0,2	10,9	0,2	5,9	0,6
Fattori della crescita	0,1	0,2	100,0	12,6	0,1	100,0	11,9	6,0	0,7
Biosimilare filgrastim	0,1	0,2	79,2	3,8	0,1	90,3	5,5	5,3	-1,6
Biosimilare pegfilgrastim	0,0	0,0	8,1	218,2	0,0	7,2	224,5	6,8	-1,9
Originator filgrastim	0,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0
Originator pegfilgrastim	0,0	0,0	12,7	83,0	0,0	2,4	83,0	31,4	0,0
Follitropine	0,7	1,4	100,0	0,6	0,2	100,0	9,3	18,1	-8,0
Biosimilare	0,1	0,2	17,4	2,8	0,0	22,5	7,6	14,0	-4,4
Originator	0,1	0,2	14,9	60,2	0,0	15,9	80,9	16,9	-11,4
Altra follitropina	0,5	1,0	67,7	-7,5	0,1	61,6	-0,3	19,9	-7,2
Infliximab	0,3	0,5	100,0	13,7	0,6	100,0	17,2	2,6	-3,0
Biosimilare infliximab ev	0,2	0,4	74,2	16,3	0,5	93,5	18,3	2,1	-1,7
Biosimilare infliximab sc	0,0	0,0	1,9	-41,6	0,0	0,7	-43,0	7,3	2,3
Originator infliximab ev	0,1	0,1	23,8	14,6	0,0	5,8	14,6	10,8	-0,0
Insuline fast acting	0,0	0,1	100,0	-13,4	0,5	100,0	-4,9	0,4	-9,0
Biosimilare insulina aspart	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Biosimilare insulina lispro	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Originator insulina aspart	0,0	0,0	62,7	-5,9	0,2	40,6	20,1	0,6	-21,6
Originator insulina lispro	0,0	0,0	28,9	-23,0	0,2	41,8	-9,2	0,3	-15,2
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	8,4	-25,9	0,1	17,6	-30,5	0,2	6,5
Insuline long acting	1,1	2,1	100,0	-7,4	6,3	100,0	-3,3	0,9	-4,2
Biosimilare	0,1	0,2	11,6	-16,3	0,8	12,1	-16,3	0,9	0,0
Originator	0,3	0,5	24,1	-16,2	1,7	26,9	-16,1	0,8	-0,1
Altra insulina glargine	0,3	0,6	30,0	8,9	2,0	31,8	8,9	0,9	0,0
Altre insuline long acting	0,4	0,7	34,3	-9,3	1,8	29,1	5,6	1,1	-14,1
Rituximab	0,3	0,5	100,0	-4,4	0,4	100,0	-4,4	3,4	0,0
Biosimilare ev	0,3	0,5	100,0	-4,4	0,4	100,0	-4,4	3,4	0,0
Somatropine	0,5	0,9	100,0	-4,8	0,2	100,0	5,6	10,3	-9,9
Biosimilare	0,2	0,4	46,1	57,0	0,2	61,2	57,3	7,8	-0,2
Originator	0,1	0,1	11,9	38,2	0,0	9,5	43,7	12,9	-3,8
Altra somatropina	0,2	0,4	42,0	-37,4	0,1	29,2	-40,5	14,9	5,2
Teriparatide	0,0	0,1	100,0	9,4	0,0	100,0	10,3	5,6	-0,8
Biosimilare	0,0	0,1	100,0	9,4	0,0	100,0	10,3	5,6	-0,8
Originator	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Trastuzumab	0,2	0,4	100,0	17,0	0,1	100,0	17,0	8,4	0,0
Biosimilare ev	0,2	0,4	100,0	17,0	0,1	100,0	17,0	8,4	0,0
Totale	8,2	15,4	100,0	-4,7	21,2	100,0	-2,4	2,0	-2,4
Originator	1,3	2,5	16,3	-5,4	2,3	10,7	-11,4	3,0	6,8
Biosimilare	4,5	8,4	54,6	-0,6	13,8	65,2	-0,9	1,7	0,3
Altro	2,4	4,5	29,0	-11,2	5,1	24,1	-2,0	2,4	-9,4

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.		DDD	Δ % 23-22
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %		
Totale regionale	53,3	27,5	2,8	51,6	4,5	-44,3	8,5	21,3	5,7	39,9	568,8	405,0	1,2	71,2	93,4	-0,3	16,4	70,3	9,5
Nota 1	0,0	0,0	-15,5	43,2	0,0	-23,0	36,5	0,0	80,0	20,2	0,0	0,0	-15,5	36,0	0,0	-23,0	30,4	0,0	80,0
Misoprostolo	0,0	0,0	-15,5	43,2	0,0	-23,0	36,5	0,0	80,0	20,2	0,0	0,0	-15,5	36,0	0,0	-23,0	30,4	0,0	80,0
Nota 1+48	7,0	6,3	0,8	89,8	0,6	-6,9	8,8	0,1	50,0	1,4	93,0	80,1	2,4	86,2	7,7	-5,3	8,3	5,2	-7,5
Lansoprazolo	2,8	2,5	0,8	89,6	0,2	-21,8	7,0	0,1	48,6	3,5	38,6	31,2	1,9	80,9	2,3	-21,5	6,0	5,1	-9,0
Esomeprazolo	1,9	1,8	1,5	92,0	0,2	2,2	8,0	0,0	1.266,1	0,0	25,2	23,2	3,7	92,2	1,9	2,9	7,6	0,0	>500
Pantoprazolo	1,5	1,4	1,4	89,2	0,2	-4,4	10,7	0,0	775.655,2	0,1	18,4	16,4	3,2	89,1	1,9	-3,6	10,5	0,1	326,4
Omeprazolo	0,7	0,6	-1,9	85,9	0,1	15,5	14,1	0,0	-65,8	0,0	10,9	9,3	0,1	85,8	1,5	17,0	14,0	0,0	-39,7
Nota 100	8,3	0,0	26,3	0,1	0,2	-70,1	2,3	8,1	24,0	97,6	27,1	0,0	165,1	0,1	0,3	-78,1	1,0	26,8	29,9
Dulaglutide	1,7	0,0	-16,8	0,1	0,0	-	1,4	1,6	1,7	98,5	4,1	0,0	-11,9	0,1	0,0	0,0	0,6	4,0	7,8
Semaglutide	1,5	0,0	-60,1	0,0	0,1	27.613,0	3,6	1,5	95,8	96,4	2,4	0,0	-48,2	0,0	0,0	>500	1,5	2,4	100,3
Empagliflozin	0,9	-	-	-	0,0	-86,1	2,2	0,9	96,4	97,8	3,4	-	0,0	-	0,0	-87,8	0,9	3,3	77,7
Empagliflozin/ metformina	0,8	-	-100,0	-	0,0	-	1,0	0,8	32,9	99,0	3,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	0,5	3,6	35,0
Linagliptin/ empagliflozin	0,6	-	-	-	0,0	-92,0	0,7	0,6	44,4	99,3	2,4	-	0,0	-	0,0	-92,0	0,3	2,4	48,2
Dapagliflozin	0,6	-	-100,0	-	0,0	-86,7	4,0	0,5	47,8	96,0	2,4	-	-100,0	-	0,1	-88,1	2,2	2,3	56,0
Insulina degludec/ liraglutide	0,5	-	-100,0	-	0,0	-	2,6	0,5	10,9	97,4	0,8	-	-100,0	-	0,0	0,0	1,0	0,8	17,3
Linagliptin	0,4	-	-100,0	-	0,0	-	0,8	0,4	9,3	99,2	2,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	0,4	2,0	13,4
Dapagliflozin/ metformina	0,4	-	-100,0	-	0,0	-	2,1	0,4	9,7	97,9	1,8	-	-100,0	-	0,0	0,0	1,2	1,8	16,7
Exenatide	0,1	-	-100,0	-	0,0	-98,3	1,1	0,1	-28,9	98,9	0,3	-	-100,0	-	0,0	-98,2	0,5	0,3	-24,1
Sitagliptin/ metformina	0,1	0,0	-	1,0	0,0	-94,8	2,2	0,1	-33,2	96,8	0,8	0,0	0,0	0,4	0,0	-90,8	1,4	0,8	-8,4
Liraglutide	0,1	-	-	-	0,0	-	9,2	0,1	-17,4	90,8	0,2	-	0,0	-	0,0	0,0	3,6	0,2	-13,4
Canagliflozin/ metformina	0,1	-	-	-	0,0	-	7,7	0,1	-1,4	92,3	0,3	-	0,0	-	0,0	0,0	2,9	0,3	3,0
Canagliflozin	0,1	-	-	-	0,0	-90,6	4,7	0,1	-2,7	95,3	0,2	-	0,0	-	0,0	-91,6	2,0	0,2	-2,2
Sitagliptin	0,1	0,0	2.183,2	4,7	0,0	45,4	6,2	0,1	-70,8	89,1	1,1	0,0	>500	1,0	0,0	235,3	1,9	1,0	32,0
Insulina glargine/ lixisenatide	0,0	-	-	-	0,0	-	1,7	0,0	25,3	98,3	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0	0,8	0,1	26,5
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,0	-	-	-	0,0	-	1,4	0,0	3,9	98,6	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0	0,5	0,1	8,2
Vildagliptin/ metformina	0,0	0,0	-	2,4	0,0	-97,4	4,8	0,0	-71,7	92,8	0,5	0,0	0,0	0,4	0,0	-95,1	1,4	0,5	-4,1
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,0	-	-	-	0,0	-48,2	6,2	0,0	521,1	93,8	0,1	-	0,0	-	0,0	-48,2	2,1	0,1	>500
Alogliptin/ metformina	0,0	-	-	-	0,0	-	1,7	0,0	-26,3	98,3	0,1	-	0,0	-	0,0	0,0	0,8	0,1	-21,3
Ertugliflozin	0,0	0,0	-	2,8	0,0	-	3,3	0,0	387,6	93,9	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,5	0,0	12,5

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)									Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.		Tot	Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.					
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22
Vildagliptin	0,0	0,0	-	2,6	0,0	-97,9	3,9	0,0	-70,1	93,5	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	-95,8	1,3	0,1	-13,1
Alogliptin	0,0	-	-	-	0,0	-	5,1	0,0	-20,7	94,9	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	2,8	0,0	-7,9
Alogliptin/ pioglitazone	0,0	-	-	-	0,0	-87,1	5,3	0,0	-5,0	94,7	0,0	-	0,0	-	0,0	-87,1	2,6	0,0	1,8
Ertugliflozin/ metformina	0,0	-	-	-	0,0	-	2,0	0,0	14,7	98,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	1,2	0,0	14,7
Saxagliptin	0,0	0,0	-0,2	2,6	0,0	-97,9	1,3	0,0	-41,1	96,2	0,0	0,0	-0,2	0,8	0,0	-97,9	0,8	0,0	-35,5
Saxagliptin/ metformina	0,0	-	-	-	0,0	-96,0	1,9	0,0	-7,6	98,1	0,0	-	0,0	-	0,0	-96,0	1,1	0,0	-2,3
Lixisenatide	0,0	-	-	-	0,0	-84,6	6,7	0,0	34,5	93,3	0,0	-	0,0	-	0,0	-90,5	2,6	0,0	56,0
Nota 13	8,2	7,7	11,3	93,9	0,5	2,3	6,0	0,0	-8,8	0,1	118,7	110,3	8,6	92,9	6,4	9,6	5,4	2,0	5,4
Atorvastatina	2,3	2,2	2,3	95,1	0,1	15,0	4,8	0,0	13.347,1	0,0	52,1	48,6	2,6	93,3	2,4	13,6	4,5	1,1	-2,1
Ezetimibe/ rosuvastatina	1,2	1,2	47,9	96,5	0,0	1,4	3,5	0,0	-91,8	0,0	15,0	14,5	44,3	96,1	0,6	-0,8	3,8	0,0	207,5
Omega 3	1,0	0,9	12,5	88,2	0,1	-12,6	11,8	0,0	-27,8	0,0	2,5	2,2	14,8	87,0	0,3	-9,1	11,5	0,0	54,1
Ezetimibe	0,9	0,9	15,9	97,1	0,0	-21,5	2,7	0,0	-49,8	0,2	6,7	6,4	16,6	96,1	0,2	-17,8	2,8	0,1	146,9
Rosuvastatina	0,9	0,8	5,4	91,6	0,1	12,9	8,4	0,0	-20,0	0,0	18,2	16,6	5,4	91,3	1,5	16,7	8,3	0,1	56,7
Ezetimibe/ simvastatina	0,7	0,7	1,2	95,0	0,0	-2,9	4,8	0,0	42,9	0,1	5,6	5,3	1,9	94,7	0,3	-4,0	4,8	0,0	91,4
Simvastatina	0,6	0,6	-7,9	91,8	0,1	14,6	7,8	0,0	4,5	0,4	11,5	10,1	-7,3	87,8	0,8	8,7	6,7	0,6	1,6
Ezetimibe/ atorvastatina	0,2	0,2	270,8	92,2	0,0	66,7	7,8	0,0	-66,9	0,0	2,7	2,5	268,9	92,4	0,2	59,0	7,6	0,0	-66,7
Fenofibrato	0,1	0,1	-2,8	95,0	0,0	-4,6	4,9	0,0	-15,2	0,1	1,7	1,6	-1,7	94,6	0,1	0,5	5,2	0,0	19,0
Lovastatina	0,1	0,1	2,4	95,2	0,0	-10,8	4,8	0,0	287,7	0,0	0,8	0,7	2,8	95,0	0,0	-8,0	5,0	0,0	49,7
Pravastatina	0,1	0,1	-5,5	94,3	0,0	-0,0	5,7	0,0	-	0,0	1,5	1,4	-2,6	93,5	0,1	7,2	6,5	0,0	0,0
Fluvastatina	0,0	0,0	-17,5	95,1	0,0	-11,5	4,8	0,0	-	0,1	0,3	0,3	-17,0	95,1	0,0	-11,5	4,8	0,0	0,0
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	10,7	92,3	0,0	407,8	7,7	-	-	-	0,2	0,1	10,1	92,5	0,0	399,2	7,5	-	0,0
Colestiramina	0,0	0,0	-2,4	65,3	0,0	5,1	29,7	0,0	36,6	5,0	0,1	0,0	-2,4	62,1	0,0	5,1	28,2	0,0	38,9
Gemfibrozil	0,0	0,0	-7,5	89,4	0,0	-16,1	5,8	0,0	21,6	4,8	0,1	0,1	-9,5	86,0	0,0	-15,9	5,8	0,0	21,6
Bezafibrato	0,0	0,0	-8,1	84,6	0,0	-36,2	15,4	-	-	-	0,0	0,0	-8,2	84,6	0,0	-36,2	15,4	-	0,0
Acido acetilsalicilico/ rosuvastatina	0,0	0,0	1.664,1	75,3	0,0	-	24,7	-	-	-	0,0	0,0	>500	79,2	0,0	0,0	20,8	-	0,0
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	100,0	-	0,0
Amlodipina/ rosuvastatina	0,0	0,0	-35,2	91,8	0,0	-83,9	8,2	-	-	-	0,0	0,0	-37,6	91,8	0,0	-85,2	8,2	-	0,0
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	100,0	-	0,0	-	-	0,0
Nota 15	0,1	0,0	-9,6	72,5	0,0	30,5	11,5	0,0	-45,1	16,0	0,0	0,0	-24,9	52,5	0,0	42,8	9,9	0,0	-55,7
Albumina umana	0,1	0,0	-9,6	72,5	0,0	30,5	11,5	0,0	-45,1	16,0	0,0	0,0	-24,9	52,5	0,0	42,8	9,9	0,0	-55,7

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 2	0,4	0,4	4,0	83,4	0,1	24,2	13,3	0,0	74,4	3,3	2,6	2,1	4,5	81,4	0,3	18,5	12,1	0,2	5,2	
Acido ursode-sossicolico	0,4	0,4	4,0	83,8	0,1	18,3	12,8	0,0	74,7	3,3	2,6	2,1	4,5	81,7	0,3	13,2	11,7	0,2	5,3	
Acido taurour-sodesossicolico	0,0	0,0	5,0	59,8	0,0	2.271,1	40,2	-	-100,0	-	0,0	0,0	5,0	59,8	0,0	>500	40,2	-	-100,0	
Nota 28	0,0	0,0	38,2	91,8	0,0	-7,1	6,1	0,0	163,6	2,0	0,1	0,1	36,9	94,0	0,0	-18,5	4,4	0,0	33,1	
Megestrololo	0,0	0,0	36,2	95,2	0,0	-23,2	4,2	0,0	-33,4	0,6	0,1	0,1	36,2	95,0	0,0	-23,2	4,2	0,0	-33,4	
Medrossiprogesterone	0,0	0,0	63,5	66,4	0,0	36,1	20,7	0,0	-	12,9	0,0	0,0	61,0	71,0	0,0	164,1	8,8	0,0	0,0	
Nota 31	0,1	0,0	-5,2	8,4	0,1	10,1	89,6	0,0	5,3	2,0	1,0	0,1	-4,7	6,6	0,9	14,3	90,6	0,0	5,3	
Levodropropizina	0,1	0,0	-2,5	3,2	0,1	22,8	96,8	-	-	-	0,7	0,0	-2,5	3,2	0,7	22,8	96,8	-	0,0	
Diidrocodeina rodanato	0,1	0,0	-5,9	15,7	0,0	-6,9	79,3	0,0	5,3	5,0	0,3	0,0	-5,9	14,9	0,2	-6,9	74,8	0,0	5,3	
Diidrocodeina/ acido benzoico	0,0	0,0	-5,7	14,8	0,0	5,8	85,2	-	-	-	0,0	0,0	-5,7	14,8	0,0	5,8	85,2	-	0,0	
Nota 36	0,1	0,0	126,4	1,3	0,0	1.131,0	6,1	0,1	-2,9	92,6	0,3	0,0	18,2	1,9	0,0	261,2	4,9	0,3	29,5	
Testosterone	0,1	0,0	126,4	1,3	0,0	1.131,0	6,1	0,1	-2,9	92,6	0,3	0,0	18,2	1,9	0,0	261,2	4,9	0,3	29,5	
Nota 39	0,5	0,0	43,6	1,1	0,0	-93,7	2,4	0,5	-4,8	96,5	0,3	0,0	82,5	0,5	0,0	-93,9	1,2	0,2	5,6	
Somatropina	0,5	0,0	43,6	1,1	0,0	-93,7	2,4	0,5	-4,8	96,5	0,3	0,0	82,5	0,5	0,0	-93,9	1,2	0,2	5,6	
Nota 4	1,4	1,3	6,8	93,4	0,1	33,3	6,3	0,0	-77,2	0,3	6,8	6,2	6,5	90,7	0,3	18,8	4,8	0,3	2,8	
Pregabalin	0,9	0,8	8,9	93,5	0,1	57,6	6,4	0,0	-93,8	0,1	3,1	2,7	9,8	88,6	0,2	48,2	5,8	0,2	16,5	
Duloxetina	0,4	0,4	3,6	96,5	0,0	-11,5	2,9	0,0	26,8	0,5	3,4	3,2	4,0	93,9	0,1	-13,8	2,9	0,1	-6,5	
Gabapentin	0,1	0,1	4,1	83,5	0,0	21,3	15,6	0,0	-22,8	0,8	0,4	0,3	5,0	79,7	0,1	21,9	14,9	0,0	-31,4	
Nota 42	0,0	0,0	-25,9	64,1	0,0	61,3	34,7	0,0	-	1,2	0,0	0,0	-5,6	58,5	0,0	61,3	37,3	0,0	0,0	
Acido clodronico	0,0	0,0	-25,9	64,1	0,0	61,3	34,7	0,0	-	1,2	0,0	0,0	-5,6	58,5	0,0	61,3	37,3	0,0	0,0	
Nota 48	0,2	0,2	0,6	88,7	0,0	-7,9	11,2	0,0	-6,3	0,1	2,2	1,9	1,9	89,0	0,2	-1,8	10,8	0,0	-5,8	
Rabeprazolo	0,2	0,1	-3,4	91,4	0,0	-1,6	8,6	0,0	-82,4	0,0	1,7	1,6	-1,9	91,3	0,1	3,5	8,6	0,0	-68,4	
Famotidina	0,1	0,0	17,2	80,6	0,0	-15,4	18,9	0,0	108,4	0,5	0,4	0,3	23,3	79,9	0,1	-9,8	19,5	0,0	108,3	
Nota 51	1,3	0,0	-57,4	0,1	0,0	-94,8	2,6	1,2	-0,8	97,3	1,2	0,0	-0,2	0,2	0,0	-92,3	1,9	1,2	3,4	
Leuprorelina	0,8	0,0	-	0,1	0,0	-97,6	1,2	0,8	-2,5	98,7	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	-98,2	0,4	0,3	6,9	
Triptorelina	0,5	0,0	-90,0	0,1	0,0	-92,4	3,8	0,5	2,0	96,1	0,9	0,0	-90,0	0,0	0,0	-92,4	1,8	0,8	2,0	
Buserelin	0,0	-	-	-	0,0	-78,2	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-78,2	100,0	-	0,0	
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,0	-	-	-	0,0	-	37,0	0,0	-	63,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	22,7	0,0	0,0	
Nota 55	0,1	0,0	10,8	28,4	0,0	-43,9	7,6	0,0	-6,4	64,0	0,0	0,0	-0,1	18,4	0,0	-32,3	5,2	0,0	-18,3	
Piperacillina/ tazobactam	0,0	0,0	43,3	25,2	0,0	-67,9	2,2	0,0	-27,0	72,6	0,0	0,0	38,7	5,9	0,0	-66,6	0,5	0,0	-20,5	
Cefepime	0,0	0,0	-47,5	4,2	0,0	-	0,3	0,0	-	95,5	0,0	0,0	-47,5	1,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	-75,0	0,7	0,0	-34,7	55,8	0,0	-28,5	43,5	0,0	0,0	-75,0	0,6	0,0	-34,7	45,7	0,0	-28,1	
Amikacina	0,0	0,0	-20,1	88,0	0,0	-36,8	12,0	-	-	-	0,0	0,0	-17,2	88,0	0,0	-37,2	12,0	-	0,0	
Netilmicina	0,0	0,0	121,9	73,2	0,0	53,0	16,7	0,0	-30,5	10,1	0,0	0,0	116,7	69,1	0,0	66,8	15,5	0,0	-25,6	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Ceftazidima	0,0	0,0	-27,9	88,1	0,0	-77,2	11,9	-	-	-	0,0	0,0	-25,1	88,0	0,0	-75,7	12,0	-	0,0	
Tobramicina	0,0	0,0	-12,4	46,1	0,0	115,3	17,0	0,0	-70,7	36,9	0,0	0,0	-14,8	22,2	0,0	114,9	8,2	0,0	-73,2	
Piperacillina	0,0	0,0	-48,4	60,5	0,0	-32,1	39,5	-	-	-	0,0	0,0	-50,1	64,7	0,0	-40,7	35,3	-	0,0	
Nota 56	0,0	0,0	48,7	35,8	0,0	13,0	12,0	0,0	-88,0	52,2	0,0	0,0	53,3	6,8	0,0	45,0	28,8	0,0	-90,8	
Teicoplanina	0,0	0,0	48,7	39,3	0,0	-33,4	3,4	0,0	-84,8	57,3	0,0	0,0	53,3	9,4	0,0	-50,1	0,7	0,0	-52,2	
Rifabutina	0,0	-	-	-	0,0	49,8	100,0	-	-100,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	49,8	100,0	-	-100,0	
Nota 65	1,8	0,0	146,8	0,3	0,0	-93,9	0,9	1,8	-5,4	98,8	0,5	0,0	74,5	0,1	0,0	-93,3	0,4	0,5	-1,9	
Interferone beta-1a	0,4	-	-	-	0,0	-92,6	0,5	0,4	-7,0	99,5	0,2	-	0,0	-	0,0	-83,1	0,3	0,2	-6,2	
Teriflunomide	0,4	-	-	-	0,0	-91,2	3,0	0,3	15,0	97,0	0,1	-	0,0	-	0,0	-91,2	1,5	0,1	15,0	
Glatiramer	0,1	0,0	28,0	1,9	0,0	-97,7	2,2	0,1	-10,9	95,9	0,1	0,0	-14,4	0,3	0,0	-97,8	0,4	0,1	-12,4	
Interferone beta-1a pegilato	0,1	0,0	-	3,6	-	-	-	0,1	-14,0	96,4	0,0	0,0	0,0	2,1	-	0,0	-	0,0	-5,2	
Interferone beta-1b	0,0	-	-	-	0,0	-83,4	12,7	0,0	-18,2	87,3	0,0	-	0,0	-	0,0	-83,4	5,3	0,0	-25,1	
Nota 66	2,2	1,1	-4,0	49,7	1,1	4,8	49,4	0,0	3,7	0,9	32,0	15,4	-4,1	48,0	16,0	4,8	50,1	0,6	6,6	
Ibuprofene	0,7	0,2	-5,1	36,6	0,4	1,7	61,0	0,0	7,3	2,4	8,6	3,1	-5,9	35,7	5,0	3,9	58,5	0,5	14,5	
Etoricoxib	0,5	0,4	3,9	74,2	0,1	31,2	25,8	0,0	-42,0	0,1	6,0	4,5	4,7	74,5	1,5	34,7	25,4	0,0	-42,2	
Ketoprofene	0,4	0,1	-7,5	30,1	0,3	-2,4	69,7	0,0	-35,9	0,2	7,6	2,3	-7,6	30,6	5,2	-2,6	68,9	0,0	-23,2	
Diclofenac	0,4	0,2	-3,0	52,7	0,2	21,4	46,9	0,0	32,7	0,4	5,4	2,8	-3,3	53,1	2,5	19,9	46,0	0,1	9,1	
Nimesulide	0,1	0,0	-9,0	59,0	0,0	-5,5	40,8	0,0	-49,9	0,2	1,6	1,0	-8,3	60,0	0,6	-5,3	39,2	0,0	-53,3	
Naproxene	0,1	0,0	-8,4	40,1	0,0	2,2	59,9	-	-	-	1,2	0,5	-6,7	41,6	0,7	2,6	58,4	-	0,0	
Aceclofenac	0,0	0,0	-12,8	68,7	0,0	-11,3	31,3	-	-	-	0,4	0,2	-12,2	68,6	0,1	-7,2	31,4	-	0,0	
Celecoxib	0,0	0,0	-14,8	83,1	0,0	-44,2	16,9	-	-100,0	-	0,4	0,3	-12,0	83,7	0,1	-44,1	16,3	-	-100,0	
Codeina/ ibuprofene	0,0	0,0	-6,5	72,0	0,0	30,6	28,0	-	-	-	0,1	0,1	-6,5	72,0	0,0	30,6	28,0	-	0,0	
Diclofenac/ misoprostolo	0,0	0,0	7,7	90,4	0,0	14,9	9,6	-	-	-	0,2	0,2	6,9	90,9	0,0	8,4	9,1	-	0,0	
Piroxicam	0,0	0,0	-52,7	64,9	0,0	-26,9	35,1	-	-	-	0,3	0,2	-42,1	63,1	0,1	-10,2	36,9	-	0,0	
Dexibuprofene	0,0	0,0	-11,6	46,0	0,0	-23,6	54,0	-	-	-	0,1	0,0	-11,6	46,0	0,1	-23,6	54,0	-	0,0	
Meloxicam	0,0	0,0	-28,3	56,7	0,0	-35,9	43,3	-	-	-	0,1	0,1	-28,0	65,0	0,0	-44,7	35,0	-	0,0	
Flurbiprofene	0,0	0,0	8,5	49,0	0,0	-7,4	51,0	-	-	-	0,0	0,0	-1,0	41,9	0,0	-6,8	58,1	-	0,0	
Indometacina	0,0	0,0	-10,7	56,9	0,0	33,7	40,7	0,0	257,6	2,4	0,1	0,0	-10,5	55,7	0,0	36,0	39,8	0,0	238,1	
Nabumetone	0,0	0,0	-51,2	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-51,2	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-16,0	88,1	0,0	-28,7	11,9	-	-	-	0,0	0,0	-16,0	88,1	0,0	-28,7	11,9	-	0,0	
Tenoxicam	0,0	0,0	-4,2	85,7	0,0	-	14,3	-	-	-	0,0	0,0	-4,2	85,7	0,0	0,0	14,3	-	0,0	
Nota 74	0,8	0,0	183,9	1,0	0,0	-95,0	1,4	0,8	1,5	97,6	0,2	0,0	107,2	0,6	0,0	-96,1	0,7	0,2	10,0	
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,2	0,0	258,2	0,9	0,0	-98,0	0,6	0,2	23,1	98,5	0,1	0,0	259,4	0,4	0,0	-98,0	0,3	0,1	29,3	
Urofollitropina	0,1	-	-100,0	-	0,0	-91,2	1,0	0,1	96,6	99,0	0,1	-	-100,0	-	0,0	-91,2	0,6	0,1	95,9	

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)									Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot.	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22
Follitropina beta	0,1	0,0	-	0,2	-	-	-	0,1	-14,8	99,8	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,0	-	0,0	-14,8
Menotropina	0,1	0,0	-	3,7	0,0	-97,4	2,7	0,1	-38,3	93,6	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	-97,4	1,4	0,0	-38,1
Follitropina alfa/ lutropina alfa	0,1	-	-	-	0,0	9,8	3,1	0,1	-19,1	96,9	0,0	-	0,0	-	0,0	-10,1	8,4	0,0	-29,9
Corifollitropina alfa	0,0	0,0	-	5,4	-	-100,0	-	0,0	16,9	94,6	0,0	0,0	0,0	3,2	-	-100,0	-	0,0	17,7
Coriogonadotropina alfa	0,0	-	-	-	0,0	-	2,8	0,0	48,3	97,2	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	1,6	0,0	48,3
Follitropina delta	0,0	-	-	-	0,0	-	5,0	0,0	28,4	95,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	2,3	0,0	31,4
Lutropina alfa	0,0	-	-	-	0,0	99,7	21,9	0,0	255,0	78,1	0,0	-	0,0	-	0,0	99,7	11,1	0,0	255,0
Nota 75	0,2	0,0	33,1	16,6	0,1	69,8	47,1	0,1	39,6	36,3	0,5	0,0	189,6	2,8	0,1	63,5	23,1	0,4	-15,8
Avanafil	0,1	-	-	-	0,0	123,2	30,5	0,0	10,3	69,5	0,1	-	0,0	-	0,0	139,7	22,5	0,1	8,1
Tadalafil	0,1	0,0	1.760,4	9,6	0,0	140,5	48,6	0,0	158,7	41,9	0,4	0,0	>500	2,7	0,0	123,9	13,7	0,3	-21,8
Alprostadil	0,0	0,0	9,6	74,1	0,0	634,7	24,8	0,0	49,8	1,1	0,0	0,0	9,6	73,3	0,0	>500	24,5	0,0	49,8
Sildenafil	0,0	0,0	-	0,7	0,0	3,9	93,8	0,0	24,8	5,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	3,9	82,6	0,0	24,8
Vardenafil	0,0	-	-	-	0,0	22,7	97,8	0,0	-15,8	2,2	0,0	-	0,0	-	0,0	22,7	82,4	0,0	59,7
Nota 79	1,7	1,1	9,5	68,1	0,1	50,3	5,5	0,4	19,0	26,4	11,1	8,3	7,4	75,1	0,6	7,3	5,3	2,2	21,9
Acido alendronico	0,7	0,6	11,9	94,8	0,0	-10,8	4,9	0,0	253,0	0,3	6,7	6,1	10,7	91,1	0,3	-12,0	4,9	0,3	174,5
Denosumab	0,4	-	-	-	0,0	-	7,5	0,4	12,9	92,5	2,0	-	0,0	-	0,1	0,0	4,5	1,9	12,8
Teriparatide	0,4	0,3	12,8	87,0	0,0	38,9	3,3	0,0	9,4	9,7	0,2	0,1	17,7	79,6	0,0	41,0	3,0	0,0	10,3
Acido alendronico/ colecalfiferolo	0,1	0,1	2,9	93,2	0,0	12,6	6,8	-	-	-	0,8	0,7	1,0	93,0	0,1	13,6	7,0	-	0,0
Acido risedronico	0,1	0,1	-0,3	93,6	0,0	-7,6	6,3	0,0	-26,8	0,2	1,0	0,9	-0,1	93,0	0,1	2,0	6,8	0,0	-26,8
Acido ibandronico	0,0	0,0	-9,4	92,1	0,0	-30,1	7,9	-	-100,0	-	0,4	0,4	-10,9	92,3	0,0	-32,8	7,7	-	-100,0
Romosozumab	0,0	-	-	-	0,0	-	4,4	0,0	-	95,6	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0
Raloxifene	0,0	0,0	5,1	76,8	0,0	86,6	23,2	-	-	-	0,0	0,0	5,1	76,8	0,0	89,2	23,2	-	0,0
Bazedoxifene	0,0	0,0	-50,1	18,2	0,0	-	81,8	-	-	-	0,0	0,0	-50,1	18,2	0,0	0,0	81,8	-	0,0
Nota 8	0,0	0,0	-4,0	36,4	0,0	-7,0	63,6	-	-100,0	-	0,1	0,0	-4,0	40,2	0,1	-7,0	59,8	-	-100,0
Levocarnitina	0,0	0,0	-4,0	36,4	0,0	-7,0	63,6	-	-100,0	-	0,1	0,0	-4,0	40,2	0,1	-7,0	59,8	-	-100,0
Nota 82	0,2	0,2	-3,5	96,7	0,0	-32,4	3,1	0,0	-9,7	0,2	1,8	1,7	-3,3	95,7	0,0	-38,4	2,5	0,0	-5,9
Montelukast	0,2	0,2	-3,5	96,7	0,0	-32,4	3,1	0,0	-9,7	0,2	1,8	1,7	-3,3	95,7	0,0	-38,4	2,5	0,0	-5,9
Nota 83	0,0	0,0	82,1	53,6	0,0	108,2	46,3	0,0	-	0,1	0,7	0,4	80,3	55,8	0,3	320,6	44,2	0,0	0,0
Carbomer	0,0	0,0	80,3	55,9	0,0	331,7	44,1	-	-	-	0,7	0,4	80,3	55,9	0,3	331,7	44,1	-	0,0
Ciclosporina	0,0	0,0	-	10,9	0,0	-65,0	87,0	0,0	-	2,2	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	-43,0	80,0	0,0	0,0
Nota 84	0,3	0,3	-4,3	81,9	0,0	23,1	11,7	0,0	11,5	6,4	0,4	0,3	-1,5	64,9	0,0	21,3	9,8	0,1	-8,7
Aciclovir	0,2	0,1	-1,1	80,3	0,0	13,5	15,0	0,0	103,8	4,8	0,2	0,2	0,5	74,0	0,0	15,2	12,8	0,0	-1,6
Brivudina	0,1	0,1	-0,3	98,1	0,0	-62,1	1,8	0,0	-	0,0	0,1	0,1	2,0	97,9	0,0	-60,5	2,1	0,0	0,0

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %
Valaciclovir	0,0	0,0	-30,8	50,9	0,0	126,9	13,8	0,0	-11,8	35,3	0,1	0,0	-30,5	12,7	0,0	131,2	3,5	0,1	-11,5	
Famciclovir	0,0	0,0	-6,5	78,5	0,0	129,5	21,5	-	-	-	0,0	0,0	-5,4	78,3	0,0	131,6	21,7	-	0,0	
Nota 85	0,1	0,0	43,5	6,6	0,0	-77,4	12,1	0,1	-9,8	81,3	1,2	0,0	48,5	1,5	0,1	-76,3	4,3	1,1	22,6	
Rivastigmina	0,0	0,0	78,9	5,3	0,0	-82,2	4,4	0,0	-13,5	90,3	0,4	0,0	76,9	0,9	0,0	-77,3	1,2	0,4	65,0	
Donepezil	0,0	0,0	118,3	9,7	0,0	-72,2	38,2	0,0	78,5	52,1	0,5	0,0	104,2	1,7	0,0	-74,8	6,1	0,5	21,6	
Memantina	0,0	0,0	-54,0	4,5	0,0	-80,5	24,6	0,0	-16,2	70,9	0,2	0,0	-27,4	1,3	0,0	-80,0	6,2	0,2	-20,5	
Galantamina	0,0	0,0	39,8	44,1	0,0	-47,8	29,9	0,0	-33,5	26,0	0,0	0,0	39,8	39,4	0,0	-44,0	32,4	0,0	-31,1	
Nota 87	0,1	0,1	16,2	63,5	0,0	25,3	36,0	0,0	-39,6	0,5	0,9	0,6	20,2	63,1	0,3	29,2	35,0	0,0	-39,3	
Oxibutinina	0,0	0,0	6,2	61,6	0,0	14,7	38,1	0,0	-44,6	0,3	0,4	0,2	6,2	60,2	0,2	14,7	37,2	0,0	-46,2	
Solifenacina	0,0	0,0	47,2	60,3	0,0	62,0	38,6	0,0	-36,4	1,0	0,4	0,2	47,9	61,9	0,1	62,2	36,2	0,0	-25,1	
Tolterodina	0,0	0,0	7,0	76,9	0,0	-1,2	23,1	-	-	-	0,1	0,1	7,0	76,9	0,0	-1,2	23,1	-	0,0	
Nota 88	0,2	0,1	9,1	46,3	0,1	4,6	53,6	0,0	-54,8	0,1	5,7	2,5	10,0	44,6	3,1	6,8	55,1	0,0	-51,4	
Clobetasolo	0,1	0,0	13,5	47,7	0,0	-0,4	52,1	0,0	-54,8	0,2	2,7	1,2	13,6	43,8	1,5	2,2	55,7	0,0	-51,4	
Metilprednisolone	0,1	0,0	3,4	47,8	0,0	14,0	52,2	-	-	-	1,4	0,7	3,4	47,8	0,7	14,0	52,2	-	0,0	
Mometasone	0,0	0,0	19,0	43,8	0,0	15,7	56,2	-	-	-	1,3	0,6	19,3	44,5	0,7	17,4	55,5	-	0,0	
Fluticasone	0,0	0,0	-26,1	49,4	0,0	-40,8	50,6	-	-	-	0,1	0,0	-18,5	49,4	0,0	-34,9	50,6	-	0,0	
Betametasone	0,0	0,0	-13,4	48,5	0,0	6,1	51,5	-	-	-	0,1	0,0	-13,4	48,5	0,0	6,1	51,5	-	0,0	
Difluocortolone	0,0	0,0	26,4	44,7	0,0	-3,9	55,3	-	-	-	0,1	0,0	27,5	44,8	0,0	-4,2	55,2	-	0,0	
Budesonide	0,0	0,0	-48,0	26,0	0,0	-8,8	74,0	-	-	-	0,1	0,0	-48,0	26,0	0,1	-8,8	74,0	-	0,0	
Beclometasone	0,0	0,0	-7,7	25,4	0,0	0,3	74,6	-	-	-	0,0	0,0	-7,7	25,4	0,0	0,3	74,6	-	0,0	
Fluocinolone	0,0	0,0	93,8	30,8	0,0	-19,3	69,2	-	-	-	0,0	0,0	93,8	30,8	0,0	-19,3	69,2	-	0,0	
Desametasone	0,0	0,0	-75,0	3,2	0,0	1,5	96,8	-	-	-	0,0	0,0	-75,0	3,2	0,0	1,5	96,8	-	0,0	
Alcinonide	0,0	0,0	-36,5	41,2	0,0	-41,3	58,8	-	-	-	0,0	0,0	-36,5	41,2	0,0	-41,3	58,8	-	0,0	
Nota 89	0,9	0,7	-4,1	74,8	0,2	-6,6	24,9	0,0	32,9	0,3	17,5	13,1	-3,1	74,7	4,1	-3,6	23,4	0,3	2,0	
Cetirizina	0,3	0,2	-3,8	62,6	0,1	-2,8	36,6	0,0	36,5	0,8	6,5	4,1	-1,9	62,3	2,1	1,0	32,9	0,3	2,2	
Ebastina	0,2	0,2	-2,8	80,0	0,0	-3,3	19,9	0,0	119,7	0,0	3,7	3,0	-2,7	80,8	0,7	-2,3	19,2	0,0	119,6	
Levocetirizina	0,1	0,1	-1,1	83,1	0,0	0,6	16,8	0,0	-43,4	0,0	2,8	2,4	-0,3	84,1	0,4	3,0	15,8	0,0	-32,6	
Desloratadina	0,1	0,1	-8,0	79,7	0,0	-14,6	20,3	0,0	-	0,0	1,8	1,4	-7,6	81,2	0,3	-15,2	18,8	0,0	0,0	
Rupatadina	0,1	0,1	-6,0	85,9	0,0	-12,5	14,1	0,0	-	0,0	1,7	1,4	-4,5	86,3	0,2	-9,9	13,7	0,0	0,0	
Loratadina	0,0	0,0	0,7	75,4	0,0	-21,5	24,6	-	-	-	0,3	0,3	1,6	76,9	0,1	-17,6	23,1	-	0,0	
Fexofenadina	0,0	0,0	-7,8	74,1	0,0	-6,1	25,9	-	-	-	0,4	0,3	-9,3	74,7	0,1	-6,6	25,3	-	0,0	
Oxatomide	0,0	0,0	-25,1	66,3	0,0	-17,5	33,7	-	-100,0	-	0,1	0,1	-24,9	66,9	0,0	-18,9	33,1	-	-100,0	
Mizolastina	0,0	0,0	-26,8	83,6	0,0	-86,7	16,4	-	-	-	0,1	0,0	-26,8	83,6	0,0	-86,7	16,4	-	0,0	
Ketotifene	0,0	0,0	-1,4	74,8	0,0	8,6	24,4	0,0	-30,9	0,8	0,1	0,1	-1,8	76,9	0,0	16,0	22,2	0,0	-30,9	
Prometazina	0,0	-	-100,0	-	0,0	-77,8	100,0	-	-	-	0,0	-	-100,0	-	0,0	-77,8	100,0	-	0,0	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 90	0,2	0,1	93,0	88,1	0,0	23,9	4,0	0,0	131,9	7,9	0,3	0,3	107,7	84,7	0,0	37,1	4,0	0,0	163,7	
Naldemedina	0,2	0,1	100,2	87,5	0,0	20,3	4,1	0,0	131,9	8,4	0,3	0,2	116,1	84,0	0,0	33,6	4,1	0,0	163,7	
Naloxegol	0,0	0,0	26,1	98,0	0,0	-	2,0	-	-	-	0,0	0,0	26,1	98,0	0,0	0,0	2,0	-	0,0	
Nota 91	0,3	0,3	17,0	95,7	0,0	-13,4	3,7	0,0	-35,8	0,6	2,3	2,1	17,9	92,6	0,1	-12,2	3,7	0,1	-12,5	
Febuxostat	0,3	0,3	17,0	95,7	0,0	-13,4	3,7	0,0	-35,8	0,6	2,3	2,1	17,9	92,6	0,1	-12,2	3,7	0,1	-12,5	
Nota 92	0,0	0,0	-	1,9	0,0	-23,0	41,3	0,0	232,8	56,8	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	-23,0	29,5	0,0	232,8	
Benzilpenicilina benzatinica	0,0	0,0	-	1,9	0,0	-23,0	41,3	0,0	232,8	56,8	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	-23,0	29,5	0,0	232,8	
Nota 93	0,0	0,0	3,7	89,6	0,0	-80,0	1,1	0,0	256,5	9,3	0,0	0,0	5,1	88,8	0,0	-85,7	0,8	0,0	399,2	
Midazolam	0,0	0,0	3,7	89,6	0,0	-80,0	1,1	0,0	256,5	9,3	0,0	0,0	5,1	88,8	0,0	-85,7	0,8	0,0	399,2	
Nota 95	0,2	0,2	37,1	88,7	0,0	24,7	11,3	-	-100,0	-	0,2	0,2	-10,1	89,2	0,0	-14,5	10,8	-	-100,0	
Tirbanibulin	0,1	0,1	-	90,5	0,0	-	9,5	-	-	-	0,0	0,0	0,0	90,7	0,0	0,0	9,3	-	0,0	
Fluorouracile	0,1	0,1	16,6	91,5	0,0	4,0	8,5	-	-100,0	-	0,0	0,0	16,6	91,5	0,0	4,0	8,5	-	-100,0	
Diclofenac	0,1	0,1	-12,9	86,7	0,0	10,3	13,3	-	-100,0	-	0,1	0,1	-12,8	86,7	0,0	10,1	13,3	-	-100,0	
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,0	0,0	11,8	74,4	0,0	-1,6	25,6	-	-	-	0,0	0,0	11,8	74,4	0,0	-1,6	25,6	-	0,0	
Imiquimod	0,0	0,0	-60,5	96,0	0,0	-88,9	4,0	-	-	-	0,0	0,0	-60,5	96,0	0,0	-88,9	4,0	-	0,0	
Nota 96	3,0	2,3	-7,6	76,9	0,7	7,7	22,5	0,0	27,5	0,6	198,5	140,2	-4,0	70,6	51,0	4,9	25,7	7,2	4,4	
Colecalciferolo	2,8	2,1	-7,8	76,4	0,6	8,1	23,0	0,0	27,3	0,6	194,6	136,8	-4,0	70,3	50,6	5,2	26,0	7,2	4,4	
Calcio/ colecalciferolo	0,2	0,2	-3,7	87,9	0,0	-8,9	11,9	0,0	36,7	0,2	3,9	3,4	-4,8	88,5	0,4	-20,5	11,3	0,0	35,9	
Calcifediolo	0,0	0,0	-19,8	50,9	0,0	25,3	49,1	-	-	-	0,0	0,0	-19,8	50,9	0,0	25,2	49,1	-	0,0	
Nota 97	6,8	0,1	-3,6	2,1	0,1	-94,9	1,6	6,6	-2,3	96,3	24,5	3,6	-19,2	14,9	0,2	-92,8	0,9	20,7	-3,3	
Apixaban	2,7	0,0	-31,8	0,0	0,0	-96,6	1,7	2,7	-18,6	98,3	8,5	0,0	-29,3	0,0	0,1	-96,5	0,7	8,4	-19,5	
Edoxaban	1,7	0,0	399,2	0,1	0,0	-95,7	2,0	1,6	36,9	97,9	4,7	0,0	282,7	0,0	0,0	-95,4	0,9	4,6	39,9	
Dabigatran	1,2	0,0	19,8	0,0	0,0	-	0,7	1,2	-0,3	99,3	3,8	0,0	34,3	0,0	0,0	0,0	0,3	3,8	-1,3	
Rivaroxaban	1,1	0,0	-75,0	0,0	0,0	-	1,8	1,1	2,8	98,2	3,7	0,0	-69,3	0,0	0,0	0,0	0,7	3,7	3,6	
Warfarin	0,1	0,1	-3,9	97,6	0,0	-28,8	1,3	0,0	-27,9	1,1	3,7	3,5	-19,5	94,4	0,0	-28,8	1,3	0,2	-27,9	
Acenocumarolo	0,0	0,0	-12,9	83,1	0,0	-90,8	15,4	0,0	-18,4	1,5	0,1	0,1	-12,2	81,3	0,0	-91,2	17,2	0,0	-32,8	
Nota 98	1,4	-	-	-	-	-	-	1,4	-14,7	100,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-0,7	
Nota 99	5,2	4,8	-4,0	92,4	0,3	-5,3	5,9	0,1	2,1	1,7	17,0	15,4	-0,1	90,8	1,1	6,2	6,2	0,5	-6,2	
Formoterolo/ beclometasone	1,1	1,0	-15,1	92,9	0,1	98,3	6,4	0,0	-27,1	0,7	4,0	3,6	1,1	90,8	0,3	204,6	8,1	0,0	-7,9	
Formoterolo/ budesonide	0,7	0,7	-12,3	96,1	0,0	-15,0	3,7	0,0	-1,5	0,2	2,2	2,1	-4,0	94,9	0,1	-19,4	3,7	0,0	-39,1	
Vilanterolo/ fluticasone furoato	0,7	0,7	-4,4	98,4	0,0	4,7	0,9	0,0	52,0	0,6	2,2	2,2	-2,3	98,1	0,0	6,9	0,9	0,0	45,6	
Tiotropio	0,5	0,5	-15,9	90,3	0,0	-27,2	6,2	0,0	-20,5	3,6	2,0	1,8	-13,2	86,5	0,1	-20,5	6,6	0,1	-13,9	
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	0,4	0,3	29,1	88,2	0,0	45,0	4,2	0,0	35,1	7,6	0,7	0,6	47,0	84,9	0,0	61,2	4,1	0,1	54,7	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Vilanterolo/umeclidinio	0,4	0,3	91,7	94,6	0,0	66,2	4,4	0,0	161,5	1,0	1,0	0,9	97,9	94,1	0,0	66,2	4,4	0,0	188,1	
Umeclidinio	0,3	0,3	1,7	96,6	0,0	-71,9	3,0	0,0	52,1	0,4	1,2	1,1	1,7	96,4	0,0	-71,9	3,0	0,0	70,1	
Acclidinio	0,2	0,2	-15,2	92,9	0,0	-42,6	6,5	0,0	-166,6	0,7	0,7	0,6	-15,2	91,8	0,0	-42,6	6,4	0,0	-23,8	
Salmeterolo/fluticasone	0,2	0,2	-16,6	93,8	0,0	7,4	1,6	0,0	-7,0	4,6	0,8	0,7	-14,3	88,5	0,0	-1,4	1,5	0,1	-10,4	
Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,1	0,1	21,7	95,8	0,0	-74,2	0,9	0,0	9,1	3,3	0,3	0,3	22,1	94,2	0,0	-74,2	0,9	0,0	19,3	
Glicopirronio	0,1	0,1	-20,0	78,0	0,0	38,5	21,0	0,0	161,6	1,1	0,4	0,3	-20,0	77,2	0,1	38,5	20,7	0,0	246,1	
Olodaterolo/tiotropio	0,1	0,1	11,5	89,7	0,0	-43,1	5,2	0,0	-36,2	5,1	0,3	0,2	12,9	87,7	0,0	-43,8	5,0	0,0	-36,2	
Formoterolo/acclidinio	0,1	0,1	22,1	77,0	0,0	-48,1	22,9	0,0	199,5	0,1	0,3	0,2	22,1	76,9	0,1	-48,1	22,9	0,0	199,5	
Indacaterolo/glicopirronio	0,1	0,1	-21,7	72,4	0,0	82,4	25,2	0,0	-51,4	2,4	0,2	0,1	-21,1	70,7	0,1	82,2	24,6	0,0	-37,1	
Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,1	0,1	277,2	86,3	0,0	-5,7	12,8	0,0	57,6	0,9	0,1	0,1	266,4	86,2	0,0	-10,4	12,5	0,0	56,9	
Indacaterolo	0,0	0,0	-36,3	93,5	0,0	3.444,1	5,7	0,0	186,6	0,8	0,2	0,2	-33,5	92,9	0,0	>500	6,0	0,0	199,5	
Formoterolo/glicopirronio	0,0	0,0	40,2	45,3	0,0	-7,9	54,7	-	-	-	0,1	0,0	40,2	45,3	0,0	-7,9	54,7	-	0,0	
Formoterolo	0,0	0,0	-31,8	33,3	0,0	50,7	66,7	-	-100,0	-	0,1	0,1	-32,9	51,4	0,1	48,1	48,6	-	-100,0	
Salmeterolo	0,0	0,0	-14,4	99,2	0,0	-93,7	0,4	0,0	-89,6	0,5	0,1	0,1	-14,4	98,1	0,0	-93,8	0,4	0,0	-89,6	
Olodaterolo	0,0	0,0	-46,2	99,2	-	-100,0	-	0,0	-77,3	0,8	0,1	0,1	-46,3	98,8	-	-100,0	-	0,0	-83,9	