

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2023



Provincia Autonoma di
Bolzano



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 Bolzano.

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-41-8

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE PA BOLZANO	4
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione PA Bolzano 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	11
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	16
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022	17
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	18
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	19
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022	19
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	25
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	32
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	33
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	34
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	35
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC	35
CATEGORIE TERAPEUTICHE	41
Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023	41
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	46
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023	46
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	47
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	48
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	50
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	50

L'USO DEI FARMACI NELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Anno 2023

Spesa farmaceutica



262.146.824

Spesa pubblica 73,9%
Spesa privata 26,1%

Consumi (DDD)



296.235.278

Acquisto pubblico 65,9%
Acquisto privato 34,1%

Confronto media Italia



Spesa -12,0%

(SSN -12,3%; privato -11,0%)

Consumi (DDD) -13,5%

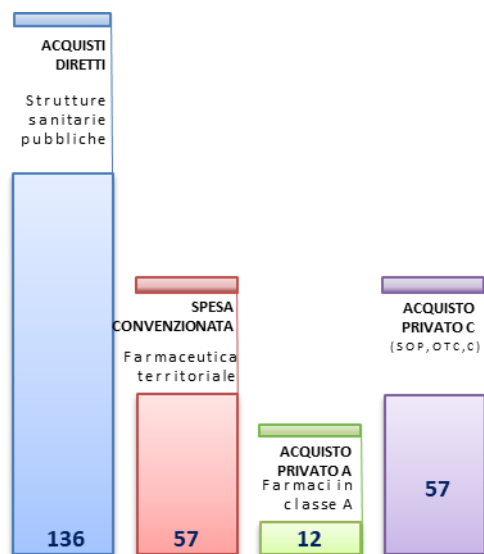
(SSN -18,2%; privato -2,7%)

Confezioni erogate



30,7 per cittadino

SSN 61,8%
Privato 38,2%



Distribuzione della spesa farmaceutica per canale di erogazione

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

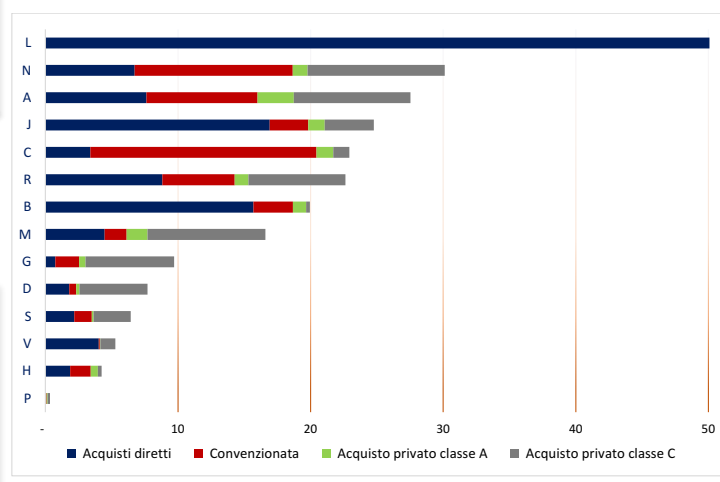


Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella Provincia Autonoma di Bolzano nel 2023

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	PA Bolzano	Italia
Spesa lorda (milioni)	136,2	16.447,0
Spesa pro capite pesata	275,9	279,5
Payback (milioni)	4,1	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	0,6	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	1,3	140,3
Note di credito relative ad accordi negoziali	1,8	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	0,3	59,6
Consumi DDD/1000 ab die	221,9	194,9
Confezioni (migliaia)	3.423,2	416.459,8
Confezioni pro capite	6,9	7,1
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	-	-
Spesa lorda (milioni)	57,5	9.872,2
Spesa pro capite pesata	116,4	167,7
Sconto SSN (milioni)	2,8	526,7
Legge 662/96	1,5	291,1
Determina AIFA 30/12/05	0,1	14,9
Determina AIFA 09/02/07	0,4	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	0,9	157,8
% sconto su spesa lorda	5,0	5,3
Pay-back totale (milioni)	1,1	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	1,0	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)	10,5	1.481,2
Compartecipazione	5,9	1.056,8
Ticket fisso	4,6	424,4
Consumi DDD/1000 ab die	861,3	1.128,6
Ricette (migliaia)	3.037,0	567.341,8
Ricette pro capite	5,7	9,6
Confezioni (migliaia)	5.954,2	1.036.254,2
Confezioni pro capite	12,1	17,6
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	PA Bolzano	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	68,4	9.168,9
Farmaci in classe A	11,7	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	56,8	7.147,5
Spesa pro capite pesata	138,6	155,8
Farmaci in classe A	23,6	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	115,0	121,5
Consumi (DDD/1000 ab die)	560,5	575,9
Farmaci in classe A	261,9	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	298,6	347,8
Confezioni (migliaia)	5.796,9	781.053,9
Confezioni pro capite in classe A	3,1	3,9
Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)	8,7	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	125,5	5,8	4,2	14,2	3,7	4,9
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	18,6	14,6	19,2	0,6	23,7	19,3
Inibitori delle interleuchine	12,9	22,1	11,5	1,7	25,8	28,1
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	11,4	8,7	15,0	0,7	-2,5	-2,9
Inibitori tirosin chinasi di bruton	6,9	31,0	53,4	0,2	32,8	54,5
Anticorpi monoclonali	5,9	16,4	14,9	0,3	8,5	12,7
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	5,8	2,7	12,0	0,4	1,9	-8,3
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	4,2	-17,3	-8,8	0,2	2,7	5,3
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	4,1	-15,3	-9,5	2,3	-0,1	23,2
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	4,0	20,9	-8,7	0,1	11,9	0,3
Inibitori tirosin chinasi JAK	4,0	-13,9	-4,9	0,4	-13,7	36,5
Terapia endocrina - antiandrogeni	3,9	55,8	4,6	0,4	3,1	-26,7
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	3,8	8,5	-12,4	0,2	7,5	-15,0
Inibitori tirosin chinasi egfr	3,7	35,9	22,6	0,1	40,3	23,2
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	3,5	8,9	-7,3	0,1	23,4	-5,5
Immunosoppressori	2,7	-19,6	-7,2	0,3	-5,9	-6,0
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	2,3	-8,6	-14,1	0,1	-0,2	-18,2
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,9	-8,1	30,3	0,1	13,9	30,3
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	1,8	34,4	-0,3	0,2	16,2	128,9
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	1,8	-9,9	-17,9	0,0	-6,5	-17,6
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	1,7	15,0	-22,5	0,5	5,5	-59,3
Interferoni	1,7	-5,5	31,6	0,3	-3,8	14,0
Inibitori della calcineurina	1,6	14,4	79,9	0,7	12,4	57,6
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,6	22,6	-1,3	0,0	25,7	0,8
Altri immunosoppressori	1,3	-62,7	-38,7	0,3	14,5	-21,1
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,2	-14,8	-20,9	0,0	-3,4	-17,5
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	1,0	-25,4	9,0	0,1	3,6	4,8
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	1,0	-1,9	-12,1	0,3	-60,3	-52,8
Antineoplastici citostatici - inibitori dei proteasomi	0,9	64,8	-2,4	0,1	17,5	27,7
Inibitori tirosin chinasi mek	0,8	33,2	19,6	0,0	25,5	12,0
Altri modulatori del recettore S1P	0,8	43,5	-13,1	0,1	38,1	-2,7
Inibitori della sintesi delle pirimidine	0,8	17,8	-38,7	0,1	19,8	-41,2
Immunosoppressori selettivi	0,7	2,0	-40,6	0,9	-3,1	39,2
Antineoplastici citostatici - agenti alchilanti	0,7	8,0	91,1	0,2	-24,6	16,8

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
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	34,2	23,6	-2,9	5,7	13,2	-6,6
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	2,9	157,7	200,4	0,4	-1,4	17,6
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	2,5	11,9	-24,3	0,3	12,1	-24,1
Vaccino per il papilloma virus	2,2	22,9	31,4	0,1	22,9	31,5
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	2,1	25,0	47,4	0,1	27,0	44,9
Remdesivir	2,1	69,1	32,7	0,0	78,5	31,8
Vaccino per il meningococco B	1,6	8,7	9,7	0,1	8,6	8,4
Vaccino per l'encefalite da zecca	1,6	23,5	1.775,2	0,1	22,6	1.819,3
Vaccino per il virus varicella zoster vivo attenuato	1,4	138,6	652,7	0,0	138,6	652,7
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	1,3	220,7	-36,3	0,0	169,4	-8,9
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	1,1	-20,0	76,2	0,2	-20,0	76,1
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	1,0	-11,4	-49,6	0,2	-11,4	-49,6
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	1,0	-8,0	49,6	0,1	-2,7	45,2
Antivirali anti-HCV in combinazione	0,9	38,7	-30,5	0,0	43,7	-32,9
Inibitori delle integrasi (instis)	0,9	85,2	-28,7	0,2	81,5	-24,9
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,9	-17,6	75,4	0,0	-22,5	76,3
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,7	-13,7	44,6	0,1	1,1	45,8
Altri antivirali	0,7	-38,2	13,1	0,0	18,4	-40,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	0,6	4,2	-54,1	0,1	13,6	-55,2
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,6	2,2	-4,5	0,9	12,9	71,9
Polieni	0,6	198,5	-33,1	0,0	94,9	-19,0
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,5	-26,6	48,0	0,1	2,8	54,7
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	0,5	80,6	-49,9	0,0	52,0	-44,6
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,4	6,2	28,1	0,1	12,3	18,4
Altri farmaci antitubercolari	0,4	92.833,3	591,9	0,0	283,1	24,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	0,3	4,8	-51,9	0,0	4,8	-51,9
Derivati triazolici	0,3	16,8	-37,3	0,1	-6,0	-20,2
Aminoglicosidi	0,3	117,5	241,7	0,0	-27,8	-11,8
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,3	-2,6	36,6	0,0	23,1	4,7
Glicopeptidi	0,3	8,9	11,2	0,0	-85,1	-92,1
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	0,3	83,2	-75,4	0,0	24,0	-85,2
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrtis)	0,3	206,7	3,0	0,1	159,4	4,7
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,3	18,9	-59,1	0,5	16,3	-52,8
Fluorochinolonici	0,2	6,2	132,7	0,2	16,2	21,6
Penicilline ad ampio spettro	0,2	68,5	94,9	0,0	94,3	-4,1
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,2	29,8	121,9	0,1	29,8	120,4
Monobattami	0,2	-37,5	492,5	0,0	-37,5	492,5
Vaccino dtp (difterite/tetano/pertosse)	0,2	7,2	15,6	0,0	24,6	19,7
Cefalosporine di III generazione	0,2	0,4	-69,5	0,3	21,0	8,3
Vaccino per il virus varicella vivo attenuato	0,2	-19,3	164,7	0,0	-18,7	151,9
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	0,2	-7,1	42,3	0,1	0,4	26,1

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	31,8	21,4	-13,6	40,3	9,8	-26,4
NAO	11,0	50,4	-1,6	18,4	50,0	-1,7
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,3	80,7	19,0	0,0	80,7	19,0
Soluzioni infusionali	1,9	9,1	0,0	7,6	-16,5	2,3
Antifibrinolitici	1,8	20,0	433,5	0,1	13,7	50,0
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	1,8	-35,7	-12,7	0,0	-31,6	-2,2
Eritropoietine	1,5	-1,1	-41,1	1,9	-3,1	-52,3
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	1,4	2,4	-51,3	0,0	6,2	-47,2
EBPM	1,2	-6,0	-42,0	3,5	-6,9	-45,3
Altri emostatici per uso sistemico	1,2	51,6	-29,3	0,1	48,1	-28,6
Preparazioni a base di ferro	1,2	153,2	55,8	0,6	30,3	77,7
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	0,8	259,4	-42,5	0,0	259,4	-26,0
Farmaci antianemici	0,7	459,5	9,5	0,0	819,2	39,9
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	0,7	-4,8	-36,8	1,4	-5,3	-78,8
Altri antiaggreganti piastrinici	0,7	-0,8	-28,8	0,0	0,6	10,5
Emostatici locali	0,7	-2,2	33,6	0,0	-2,5	46,7
Combinazione di fattori della coagulazione (plasmaderivati)	0,6	107,4	658,3	0,0	107,4	667,0
Enzimi antitrombotici	0,5	6,5	103,3	0,0	-4,9	116,3
R - Sistema respiratorio	17,9	41,2	42,3	3,3	1,1	35,5
Modulatori del cftr	14,8	47,5	68,7	0,1	49,9	67,7
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	15,4	-1,3	-39,8	61,4	4,5	40,6
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	3,8	28,6	-41,4	4,3	31,0	-41,3
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	1,7	71,0	-40,7	3,9	87,9	-37,9
Insuline long acting	1,6	-14,0	-22,3	4,7	-7,9	-21,5
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,1	15,7	-8,4	2,6	23,3	-11,9
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	0,9	59,7	-5,4	0,7	69,4	-7,1
Porfiria epatica acuta	0,7	0,0	229,5	0,0	0,0	229,5
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi VI - terapia enzimatica sostitutiva	0,5	-81,5	298,4	0,0	-80,0	277,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	0,5	21,9	-58,8	0,0	21,9	-58,8
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,4	-9,9	100,8	0,1	-34,3	9,5
Acidi biliari e derivati	0,4	97,0	-23,3	0,2	6,4	41,1
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,4	-52,7	-32,3	1,8	-13,6	-11,8
Farmaci contro l'obesità ad azione centrale	0,4	-	2.016,3	0,0	-	2.011,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	0,3	13,1	-39,4	0,6	13,9	-40,5
Vitamine	0,3	-7,3	55,0	1,6	35,9	58,9
Lassativi osmotici	0,3	9,9	183,2	5,4	4,9	346,9
Inibitori della pompa protonica	0,3	28,0	-2,8	8,3	11,3	112,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,2	-26,9	-44,4	0,0	47,4	32,6
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,2	-65,5	-77,8	1,2	6,5	-56,8
Digestivi, incl. enzimi	0,2	20,4	47,7	0,5	8,5	108,0
Antibiotici intestinali	0,2	38,9	-46,8	0,2	0,6	-21,7
Farmaci per l'intestino corto	0,2	70,1	21,3	0,0	181,8	1,1
Glitazoni in associazione a metformina	0,1	15,5	230,9	1,3	34,2	244,1
Clismi	0,1	23,8	78,8	0,6	0,6	82,8
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,1	-2,8	-61,8	0,0	34,7	-49,7

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
N - Sistema nervoso	13,6	17,5	21,4	33,5	-13,6	29,0
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	3,9	53,7	25,7	0,2	50,8	59,9
Antipsicotici atipici e altri	3,8	-3,7	23,2	6,9	8,1	9,7
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,7	5,9	30,7	0,4	16,5	42,5
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,3	-12,9	-27,0	2,2	-14,0	-10,8
Antiepilettici di III generazione	0,3	9,9	-12,5	0,2	-26,0	-33,0
Cannabidiolo	0,3	101,8	49,3	0,0	101,8	49,3
Paracetamolo da solo e in associazione	0,2	10,4	57,3	1,4	-81,4	-41,6
Antiepilettici di I generazione	0,2	19,1	129,0	0,9	6,1	53,1
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,2	3,5	158,0	0,0	3,5	153,5
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	0,2	-12,7	305,5	0,3	-9,2	179,2
Amidi	0,2	7,5	12,8	2,1	-5,9	3,5
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,2	3,4	-63,4	0,5	-11,2	122,9
Altri antidepressivi	0,2	-0,2	266,5	1,9	1,9	328,0
COMT inibitori	0,2	41,7	1,0	0,1	42,5	2,6
Altri anestetici generali	0,2	-2,3	-3,0	0,4	34,9	80,0
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,2	43,9	33,9	0,2	59,7	39,5
Anticolinesterasici	0,2	25,4	68,7	1,6	23,7	68,4
Altri antiepilettici	0,1	518,4	12,4	0,1	454,3	77,4
Antiepilettici di II generazione	0,1	18,8	-17,2	0,6	23,5	-8,3
Anestetici oppioidi	0,1	-48,3	58,8	0,2	-14,2	101,1
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,1	25,1	665,4	0,1	24,9	579,8
Dopamino-agonisti	0,1	279,1	129,1	0,1	64,0	-23,2
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	40,2	39,9	0,0	69,2	81,6
Fentanil - transdermici	0,1	38,2	387,1	0,5	41,5	251,6
Esketamina	0,1	285,4	9,5	0,0	226,0	9,5
Antipsicotici tipici	0,1	-6,4	-26,2	1,0	-3,7	-5,0
Idrocarburi alogenati	0,1	-3,5	-52,1	0,0	-5,6	-62,0
Benzodiazepine (sedativi)	0,1	123,9	69,0	0,2	26,1	31,9
M - Sistema muscolo-scheletrico	9,0	24,0	53,3	10,8	1,8	52,5
Farmaci per acondroplasia	2,3	12.336,7	532,2	0,0	12.450,0	528,2
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,2	-36,3	-11,7	0,0	-36,5	-6,3
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,9	6,7	15,7	6,3	-2,2	23,4
Miorilassanti ad azione periferica	1,0	19,1	184,1	0,2	34,6	49,3
Anticorpi monoclonali-burosumab	0,7	9,9	98,9	0,0	53,1	86,3
Bifosfonati da soli	0,3	9,4	249,3	0,3	-19,1	369,2
V - Vari	8,1	-8,0	-22,5	4,8	-11,1	37,3
Ossigeno	1,7	-40,4	-60,0	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,1	15,7	-19,9	0,1	-1,3	78,1
Antidoti	0,9	-29,5	-13,2	0,1	-16,2	-2,6
Allergeni	0,8	-13,0	375,6	1,0	-7,9	418,8
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,7	18.384,3	29,6	0,0	25.450,0	8,3
Mezzi di contrasto per rmi	0,7	-2,3	48,6	0,0	4,5	53,3
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,6	59,9	32,1	0,4	19,9	17,4
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,3	36,7	23,8	0,2	5,5	-20,3
Altri agenti diagnostici	0,3	16,4	124,0	0,0	24,3	123,6
Radiodiagnostici della tiroide	0,3	-13,5	55,8	0,0	7,9	-51,7
Radiodiagnostici del SNC	0,2	-9,6	-1,9	0,0	-1,8	2,1
Altri radiodiagnostici	0,2	10,0	344,2	0,0	0,0	43,6

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
C - Sistema cardiovascolare	6,9	15,0	-15,9	24,7	3,3	30,4
Farmaci per l'ipertensione polmonare	2,2	-9,3	48,4	0,1	-8,8	43,0
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	2,0	42,1	1,8	1,6	64,8	3,3
Inibitori PCSK9	1,0	17,7	-65,7	0,3	29,2	-64,8
Farmaci per l'alterazione del metabolismo lipidico di origine genetica	0,5	-	611,9	0,0	-	611,9
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,2	28,7	13,7	1,5	-21,0	78,7
Antagonisti della vasopressina	0,1	-17,5	-20,1	0,0	15,8	-65,5
Diuretici ad azione diuretica maggiore da soli o in ass a diuretici risparmiatori del potassio	0,1	13,0	94,3	7,2	7,9	60,0
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,1	-	-66,2	0,0	-	-66,2
Beta-bloccanti	0,1	-17,2	-10,4	1,6	17,8	-12,6
Altre preparazioni cardiache	0,1	17,8	1,6	0,0	-31,5	-86,2
S - Organi di senso	4,4	-2,1	45,1	2,8	-1,1	53,2
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	2,5	4,5	74,9	0,0	28,2	74,8
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,8	-37,7	50,1	0,1	-19,1	48,8
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,5	45,3	0,3	0,3	32,9	-0,9
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,2	27,7	-6,6	0,0	27,7	-6,6
Midriatici e cicloplegici	0,1	14,2	98,8	0,9	-10,1	43,5
Antibiotici oftalmologici	0,1	24,4	135,3	0,3	12,4	72,3
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,8	-17,9	-7,4	7,6	-2,5	48,0
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,6	-24,6	8,9	0,3	-18,1	20,3
Ormoni ipotalamici	1,1	-20,9	-24,9	0,2	-13,7	-27,9
Corticosteroidi da soli	0,4	25,4	7,5	5,4	-0,9	45,5
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,3	-7,5	-39,4	0,2	-15,3	-35,2
D - Dermatologici	3,6	30,0	-15,0	10,4	15,4	18,9
Anticorpi monoclonali	2,9	31,4	-19,6	0,3	32,3	-18,2
Antisettici e disinfettanti	0,3	18,0	-0,4	4,7	21,4	-15,0
Farmaci per la dermatite atopica	0,1	284,8	-43,2	0,0	276,5	-62,8
Antibiotici dermatologici	0,1	1,4	-5,4	2,1	10,7	37,8
Preparazioni per il trattamento di ferite e ulcere	0,1	24,3	-1,7	0,6	24,7	44,8
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,5	8,4	2,6	2,3	24,3	-26,3
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,0	1,8	-4,3	0,1	-18,0	-34,3
Uterotonici	0,2	23,8	60,5	0,0	-38,5	-38,4
Androgeni	0,2	15,3	124,4	0,3	27,1	100,3
Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,0	16,7	-26,3	0,0	14,1	-32,4
Farmaci per la disfunzione erettile	0,0	49,9	-43,3	0,3	114,7	4,2
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	57,3	-58,6	0,0	330,3	53,8
Antiprotozoari	0,0	3,5	-65,7	0,0	334,4	74,8
Antelmintici	0,0	515,4	87,0	0,0	293,3	90,4

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	125,5	5,8	4,2	100,0	14,2	3,7	4,9
Pembrolizumab	10,1	0,8	29,9	8,0	0,3	6,4	30,4
Daratumumab	8,7	1,3	12,1	15,0	0,3	8,9	13,9
Ibrutinib	5,9	12,6	72,4	19,6	0,1	15,7	71,2
Ustekinumab	3,9	21,4	48,9	22,7	0,8	28,2	51,2
Osimertinib	3,6	38,3	22,2	25,6	0,1	50,1	26,9
Nivolumab	3,5	2,4	-6,1	28,4	0,1	9,9	-6,1
Secukinumab	2,8	3,8	33,6	30,7	0,3	4,7	33,1
Ocrelizumab	2,8	14,1	4,2	32,9	0,2	15,0	3,7
Enzalutamide	2,7	33,6	5,3	35,0	0,1	43,0	5,2
Pertuzumab	2,5	-27,6	9,5	37,0	0,1	-27,6	9,5
Dimetilfumarato	2,3	-15,2	10,1	38,9	0,2	-0,4	4,2
Natalizumab	2,3	-9,1	25,0	40,7	0,1	0,1	26,1
Palbociclib	2,2	-19,7	42,3	42,4	0,1	-27,9	33,0
Tocilizumab	2,0	6,2	125,3	44,0	0,3	13,9	125,8
Fingolimod	1,9	-8,1	30,3	45,6	0,1	13,9	30,3
Nintedanib	1,9	45,4	-7,9	47,1	0,1	46,1	-1,4
Atezolizumab	1,7	25,4	32,1	48,4	0,1	32,0	32,3
Vedolizumab	1,6	-5,9	10,1	49,7	0,1	-6,0	3,2
Tacrolimus	1,5	18,4	77,0	50,9	0,6	19,1	53,6
Upadacitinib	1,5	-0,8	170,6	52,1	0,2	-0,8	150,6
Venetoclax	1,4	81,1	2,0	53,2	0,0	84,5	2,0
Leuprorelina	1,4	20,3	23,9	54,2	0,2	20,4	-3,3
Trastuzumab emtansine	1,3	-23,4	20,8	55,3	0,0	-23,4	20,8
Adalimumab	1,3	-11,2	-3,5	56,3	1,3	7,3	50,4
Dabrafenib	1,2	27,1	6,7	57,3	0,0	27,1	6,6
Eculizumab	1,2	-59,3	-40,4	58,3	0,0	-54,5	-38,7
Pomalidomide	1,2	-38,2	8,2	59,2	0,0	-35,0	-3,8
Apalutamide	1,2	140,9	11,2	60,1	0,1	169,3	12,1
Ravulizumab	1,1	316,8	22,6	61,0	0,0	330,0	7,5
Cemiplimab	1,1	33,8	45,5	61,9	0,0	68,3	44,1
Ruxolitinib	1,1	-13,8	-55,4	62,7	0,0	-4,9	-55,4
Alectinib	1,0	-17,6	-6,3	63,5	0,0	-7,9	-6,4
Abatacept	1,0	-25,4	12,2	64,4	0,1	3,6	9,6
Isatuximab	1,0	213,0	109,8	65,1	0,0	211,9	109,8
Golimumab	1,0	-26,0	17,9	65,9	0,1	-24,3	8,3
Olaparib	0,9	-22,9	-27,6	66,6	0,0	-16,1	-25,3
Ramucirumab	0,9	269,0	93,2	67,4	0,0	269,0	78,7
Ribociclib	0,9	39,6	-46,9	68,1	0,0	39,6	-46,9
Ixekizumab	0,9	30,1	-35,7	68,8	0,1	30,1	-35,6
Ofatumumab	0,9	598,0	39,9	69,5	0,0	598,0	39,5
Acalabrutinib	0,8	819,4	-13,2	70,2	0,0	808,3	-13,2
Bevacizumab	0,8	28,7	31,1	70,9	0,1	31,4	-9,1
Interferone beta-1a	0,8	-9,2	3,0	71,5	0,2	-4,8	11,6
Trametinib	0,8	33,8	22,1	72,2	0,0	33,8	22,1
Risankizumab	0,8	42,7	-20,8	72,8	0,1	49,4	-21,4

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
Teriflunomide	0,8	17,8	-38,7	73,4	0,1	19,8	-41,2
Abemaciclib	0,7	325,9	-33,8	74,0	0,0	327,8	-27,9
Ipilimumab	0,7	118,3	8,8	74,6	0,0	129,4	8,9
Baricitinib	0,7	-37,1	31,5	75,2	0,1	-36,1	31,2
Certolizumab pegol	0,7	-20,4	11,5	75,7	0,1	-20,4	11,5
Siponimod	0,7	38,0	63,4	76,3	0,1	34,0	63,4
Niraparib	0,7	10,7	3,6	76,9	0,0	10,7	3,5
Sarilumab	0,7	41,8	419,2	77,5	0,1	41,8	429,3
Avelumab	0,7	243,0	15,6	78,0	0,0	210,3	15,6
Brentuximab vedotin	0,7	78,5	-19,3	78,6	0,0	78,5	-19,3
Cetuximab	0,7	38,0	31,2	79,1	0,0	40,3	31,2
Carfilzomib	0,7	113,4	-6,1	79,6	0,0	137,5	-6,1
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	34,2	23,6	-2,9	100,0	5,7	13,2	-6,6
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	2,8	144,3	267,1	8,1	0,3	-32,7	26,8
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	2,2	15,5	-18,4	14,5	0,3	15,5	-18,4
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	2,2	22,9	31,4	20,8	0,1	22,9	31,5
Remdesivir	2,1	69,1	32,7	26,8	0,0	78,5	31,8
Vaccino meningococcico gruppo b	1,6	8,7	9,7	31,5	0,1	8,6	8,4
Vaccino encefalite da zecca purificato e inattivato (ceppo neudoerlf)	1,6	23,5	1.775,2	36,0	0,1	22,6	1.819,3
Vaccino varicella zoster vivo attenuato	1,4	138,6	652,7	40,1	0,0	138,6	652,7
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	1,3	220,7	-36,3	44,0	0,0	169,4	-8,9
Dolutegravir/rilpivirina	1,1	-20,0	76,2	47,1	0,2	-20,0	76,1
Dolutegravir/lamivudina	1,0	-11,4	-49,6	50,0	0,2	-11,4	-49,6
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	1,0	-8,0	49,6	52,9	0,1	-2,7	45,2
Vaccino pneumococcico ventivalente	1,0	159,5	78,7	55,7	0,1	159,5	78,1
Palivizumab	0,9	-17,6	75,4	58,3	0,0	-22,5	76,3
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/tetanico	0,7	-13,7	44,6	60,4	0,1	1,1	45,8
Vaccino pneumococcico tredicivalente	0,7	-47,1	56,7	62,4	0,0	-47,1	55,6
Amfotericina b	0,6	198,5	-33,1	64,1	0,0	94,9	-19,0
Letermovir	0,5	-52,7	47,3	65,6	0,0	-62,4	-51,4
Vaccino meningococcico ACWY coniugato al tossoide difterico	0,5	12,7	252,0	67,2	0,1	51,9	272,2
Cabotegravir	0,5	202,3	146,6	68,8	0,1	202,5	146,1
Glecaprevir/pibrentasvir	0,5	15,5	-17,7	70,2	0,0	15,5	-18,3
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	0,5	80,6	-49,9	71,7	0,0	52,0	-44,6
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,4	-12,8	-56,3	73,0	0,1	-6,8	-56,3
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,4	-	4,0	74,2	0,0	-	4,4
Vaccino difterico/pertossico/poliomelitico/tetanico	0,4	6,2	28,1	75,5	0,1	12,3	18,4
Sofosbuvir/velpatasvir	0,4	72,7	-40,7	76,6	0,0	72,7	-40,7
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/ cobicistat	0,3	4,8	-51,9	77,6	0,0	4,8	-51,9
Vaccino vivo attenuato anti rotavirus monovalente	0,3	-2,6	240,5	78,6	0,0	23,1	247,7
Piperacillina/tazobactam	0,3	2,5	-27,7	79,6	0,1	6,8	-22,1

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
B - Sangue e organi emopoietici	31,8	21,4	-13,6	100,0	40,3	9,8	-26,4
Apixaban	4,5	148,4	18,9	14,2	7,6	150,4	23,3
Rivaroxaban	3,9	15,7	12,7	26,5	6,9	13,3	14,9
Edoxaban	2,5	22,7	-7,1	34,3	3,8	24,6	-9,4
Emicizumab	2,3	80,7	19,0	41,5	0,0	80,7	19,0
Alfa 1 antitripsina	1,8	20,2	485,0	47,2	0,0	23,3	519,0
Turoctocog alfa	1,3	-38,7	758,8	51,4	0,0	-36,8	846,7
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,3	10,0	18,4	55,4	7,0	-19,9	4,7
Enoxaparina	1,2	-6,0	-36,7	59,2	3,5	-6,9	-42,7
Ferro carbossimaltoso	1,2	160,8	57,7	62,9	0,1	148,0	9,6
Epoetina alfa	0,9	-4,4	-23,3	65,8	1,7	-4,2	-38,5
Eltrombopag	0,8	20,9	-21,2	68,4	0,0	20,9	-21,3
Turoctocog alfa pegilato	0,8	26,3	31,9	70,9	0,0	26,3	30,0
Nonacog beta pegol	0,8	259,4	692,2	73,4	0,0	259,4	692,2
Luspatercept	0,7	442,5	7,7	75,6	0,0	442,5	7,9
Complesso protrombinico	0,6	107,4	166,8	77,6	0,0	107,4	650,4
Ticagrelor	0,6	-6,3	-30,0	79,6	0,8	-3,5	-27,4
R - Sistema respiratorio	17,9	41,2	42,3	100,0	3,3	1,1	35,5
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	8,1	64,0	67,3	45,2	0,1	64,0	67,3
Ivacaftor	5,9	60,9	58,3	78,3	0,0	56,9	56,2
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	15,4	-1,3	-39,8	100,0	61,4	4,5	40,6
Dulaglutide	2,0	14,6	-33,2	13,1	2,7	20,3	-34,3
Dapagliflozin	1,6	83,7	0,3	23,4	3,7	95,3	0,1
Semaglutide	1,4	94,1	-54,2	32,7	1,2	120,0	-57,6
Dapagliflozin/metformina	1,0	22,3	64,8	39,5	2,4	30,8	65,1
Insulina glargine	1,0	-3,1	-34,8	45,7	3,1	-3,4	-30,7
Insulina degludec/liraglutide	0,9	59,4	3,9	51,6	0,7	69,1	2,2
Givosiran	0,7	0,0	229,5	56,0	0,0	0,0	229,5
Galsulfase	0,5	-81,5	298,4	59,2	0,0	-80,0	277,8
Insulina degludec	0,5	-24,7	-7,8	62,4	1,2	-10,0	-9,0
Velaglucerasi alfa	0,5	21,9	71,7	65,3	0,0	21,9	71,7
Setmelanotide	0,4	-	2.016,4	67,6	0,0	-	2.016,4
Acido obeticolico	0,3	110,6	-12,8	69,8	0,0	76,6	-13,0
Palonosetron/netupitant	0,3	-6,9	119,3	72,0	0,0	-7,4	117,9
Sitagliptin/metformina	0,3	-45,0	7,6	74,0	1,3	-18,1	3,2
Exenatide	0,3	-25,2	45,2	75,7	0,3	-20,1	45,0
Dapagliflozin/saxagliptin	0,2	-6,5	308,0	77,2	0,5	-6,5	308,0
Omeprazolo	0,2	20,1	191,2	78,6	0,7	17,9	-27,9

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
N - Sistema nervoso	13,6	17,5	21,4	100,0	33,5	-13,6	29,0
Tafamidis	3,5	43,5	66,8	25,6	0,2	49,5	66,9
Aripiprazolo	1,6	17,8	22,9	37,0	1,2	10,7	-1,5
Paliperidone	1,1	-23,3	-5,9	45,4	0,8	6,8	-9,6
Olanzapina	0,5	9,1	341,6	49,2	2,4	21,3	44,6
Risperidone	0,4	-15,2	47,4	52,1	0,6	-7,6	-12,1
Patisiran	0,4	350,0	-57,8	54,9	0,0	350,0	-57,8
Erenumab	0,4	4,5	112,0	57,5	0,3	9,8	105,8
Cannabidiolo	0,3	101,8	49,3	59,9	0,0	101,8	49,3
Metadone	0,3	-5,7	10,0	62,1	2,0	-7,9	-7,1
Galcanezumab	0,2	4,7	19,2	63,8	0,1	34,3	19,6
Paracetamolo	0,2	10,3	57,4	65,5	1,4	-81,4	-41,6
Delta-9-tetraidrocannabinolo/cannabidiolo	0,2	3,5	158,0	67,1	0,0	3,5	153,5
Acido valproico	0,2	26,3	154,3	68,6	0,6	13,2	79,2
Opicapone	0,2	48,7	7,1	69,8	0,1	48,7	7,1
Lurasidone	0,2	43,9	33,9	71,1	0,2	59,7	39,5
Fentanil	0,2	30,5	118,5	72,2	0,5	38,8	209,0
Perampanel	0,2	14,8	19,6	73,3	0,1	14,1	34,6
Propofol	0,2	6,7	30,0	74,4	0,4	31,2	83,2
Levodopa/carbidopa	0,1	5,8	-71,7	75,5	0,2	-22,1	85,1
Rivastigmina	0,1	16,3	83,3	76,6	0,9	21,6	143,3
Trazodone	0,1	-2,2	216,5	77,5	0,7	-2,9	230,5
Levetiracetam	0,1	17,5	-6,8	78,4	0,6	23,0	13,9
Fremanezumab	0,1	13,5	-33,4	79,3	0,0	13,5	-33,4
M - Sistema muscolo-scheletrico	9,0	24,0	53,3	100,0	10,8	1,8	52,5
Vosoritide	2,3	12.336,7	532,2	25,8	0,0	12.450,0	528,2
Risdiplam	1,9	21,7	53,3	46,7	0,0	18,1	53,2
Denosumab	1,9	6,7	15,7	67,4	6,3	-2,2	23,4
Tossina botulinica di clostridium botulinum tipo a	1,0	17,6	222,2	78,1	0,0	5,3	224,9
V - Vari	8,1	-8,0	-22,5	100,0	4,8	-11,1	37,3
Ossigeno	1,7	-40,4	-59,7	21,5	0,0	-	-
Sugammadex	0,8	-27,3	-14,1	30,8	0,0	-13,5	-17,8
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,7	18.384,3	68,0	39,3	0,0	25.450,0	15,7
Iobitridolo	0,5	25,5	294,4	45,7	0,1	9,4	710,6
Gadobutrolo	0,5	-3,4	128,0	52,0	0,0	-5,2	225,4
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,4	92,5	129,3	57,0	0,1	72,5	134,8
Polline graminacee (phleum pratense)	0,4	8,7	665,0	61,6	0,6	8,7	659,5
Ioexolo	0,3	30,7	138,1	64,7	0,0	-21,0	166,8
Tecnezio pertecnetato (99mtc)	0,2	-21,5	70,4	67,7	0,0	-23,2	-38,7
Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/ lolium perenne/poa pratensis	0,2	-23,4	222,4	70,4	0,4	-21,6	223,3
Germanio cloruro/gallio cloruro (68ge/68ga)	0,2	10,0	354,3	73,2	0,0	0,0	311,0
Iomeprolo	0,2	-8,3	-59,6	75,8	0,0	0,5	30,5
Iodio ioflupano (123i)	0,2	-15,2	4,9	78,3	0,0	1,6	8,4

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
C - Sistema cardiovascolare	6,9	15,0	-15,9	100,0	24,7	3,3	30,4
Valsartan/sacubitril	2,0	42,1	1,8	29,1	1,6	64,8	3,3
Macitentan	1,3	-16,4	27,1	48,4	0,0	-16,4	27,1
Riociguat	0,8	7,7	174,9	60,7	0,0	10,0	205,6
Alirocumab	0,7	27,6	-49,1	71,4	0,3	36,5	-53,5
Volanesorsen	0,5	-	611,9	78,9	0,0	-	611,9
S - Organi di senso	4,4	-2,1	45,1	100,0	2,8	-1,1	53,2
Aflibercept	2,5	4,5	74,9	56,1	0,0	28,2	74,8
Ranibizumab	0,8	-37,7	50,1	74,0	0,1	-19,1	48,8
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,8	-17,9	-7,4	100,0	7,6	-2,5	48,0
Somatropina	1,4	-28,4	26,6	36,4	0,3	-20,1	22,8
Octreotide	0,7	-14,0	1,3	55,9	0,1	-15,1	-3,0
Etelcalcetide	0,3	-6,3	-36,9	63,9	0,1	-6,3	-36,9
Lanreotide	0,3	-43,3	-51,0	70,8	0,1	-11,3	-46,8
Teriparatide	0,2	-23,0	119,0	76,1	0,1	-18,2	117,6
D - Dermatologici	3,6	30,0	-15,0	100,0	10,4	15,4	18,9
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,5	8,4	2,6	100,0	2,3	24,3	-26,3
Follitropina beta	0,5	33,9	317,9	31,2	0,0	33,9	318,4
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	20,3	15,1	60,6	0,0	20,3	3,4
Testosterone	0,2	15,3	124,4	70,9	0,3	27,1	100,3
Misoprostolo	0,1	274,3	178,1	77,9	0,0	403,5	-26,2
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	57,3	-58,6	100,0	0,0	330,3	53,8
Ivermectina	0,0	594,1	81,3	32,4	0,0	570,0	90,5
Idrossiclorochina	0,0	-	162,9	57,4	0,0	-	180,3
Atovaquone	0,0	-73,7	-92,0	67,3	0,0	-73,7	-91,4
Metronidazolo	0,0	19,3	73,0	76,0	0,0	31,0	66,2

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
L	Pembrolizumab	5,0	3,7	10,1	3,7	1	1
L	Daratumumab	4,3	3,2	8,7	6,8	2	2
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,0	2,9	8,1	9,7	3	4
R	Ivacaftor	2,9	2,1	5,9	11,9	4	5
L	Ibrutinib	2,9	2,1	5,9	14,0	5	3
B	Apixaban	2,2	1,6	4,5	15,6	6	32
B	Rivaroxaban	1,9	1,4	3,9	17,0	7	8
L	Ustekinumab	1,9	1,4	3,9	18,4	8	9
L	Osimertinib	1,8	1,3	3,6	19,7	9	17
L	Nivolumab	1,8	1,3	3,5	21,0	10	7
N	Tafamidis	1,7	1,3	3,5	22,3	11	20
D	Dupilumab	1,4	1,1	2,9	23,4	12	22
L	Secukinumab	1,4	1,0	2,8	24,4	13	14
L	Ocrelizumab	1,4	1,0	2,8	25,4	14	19
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	1,4	1,0	2,8	26,4	15	67
L	Enzalutamide	1,3	1,0	2,7	27,4	16	26
L	Pertuzumab	1,3	0,9	2,5	28,3	17	6
B	Edoxaban	1,2	0,9	2,5	29,2	18	25
S	Aflibercept	1,2	0,9	2,5	30,1	19	21
M	Vosoritide	1,2	0,9	2,3	30,9	20	557
L	Dimetilt fumarato	1,1	0,8	2,3	31,8	21	13
B	Emicizumab	1,1	0,8	2,3	32,6	22	58
L	Natalizumab	1,1	0,8	2,3	33,4	23	18
J	Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	1,1	0,8	2,2	34,2	24	30
L	Palbociclib	1,1	0,8	2,2	35,0	25	15
J	Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,1	0,8	2,2	35,8	26	35
J	Remdesivir	1,0	0,8	2,1	36,5	27	61
L	Tocilizumab	1,0	0,7	2,0	37,3	28	28
A	Dulaglutide	1,0	0,7	2,0	38,0	29	33
C	Valsartan/sacubitril	1,0	0,7	2,0	38,7	30	45
-	Primi trenta	52,8	38,7	106,9	38,7	-	-
-	Totale regione	136,2	100,0	275,9	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
A	Colecalciferolo	18,5	8,3	8,3	0,0	1	1
B	Apixaban	7,6	3,4	11,8	4,5	2	11
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	7,0	3,2	14,9	1,3	3	2
A	Pantoprazolo	6,9	3,1	18,0	0,0	4	5
B	Rivaroxaban	6,9	3,1	21,1	3,9	5	6
C	Furosemide	6,5	2,9	24,1	0,1	6	7
M	Denosumab	6,3	2,9	26,9	1,9	7	4
B	Edoxaban	3,8	1,7	28,6	2,5	8	12
A	Dapagliflozin	3,7	1,7	30,3	1,6	9	24
B	Enoxaparina	3,5	1,6	31,9	1,2	10	8
A	Macrogol 4000	3,2	1,4	33,3	0,2	11	15
A	Insulina glargine	3,1	1,4	34,7	1,0	12	9
B	Acido acetilsalicilico	3,1	1,4	36,1	0,0	13	10
C	Atorvastatina	2,7	1,2	37,3	0,0	14	16
C	Ramipril	2,7	1,2	38,5	0,0	15	14
A	Dulaglutide	2,7	1,2	39,8	2,0	16	19
H	Desametasone	2,5	1,1	40,9	0,1	17	18
A	Dapagliflozin/ metformina	2,4	1,1	42,0	1,0	18	25
V	Sodio cloruro	2,4	1,1	43,0	0,1	19	13
N	Olanzapina	2,4	1,1	44,1	0,5	20	22
A	Lattulosio	2,2	1,0	45,1	0,0	21	17
N	Metadone	2,0	0,9	46,0	0,3	22	20
C	Amlodipina	1,8	0,8	46,8	0,0	23	21
N	Lorazepam	1,7	0,8	47,6	0,0	24	23
B	Epoetina alfa	1,7	0,8	48,3	0,9	25	26
C	Valsartan/sacubitril	1,6	0,7	49,0	2,0	26	48
N	Paracetamolo	1,4	0,6	49,7	0,2	27	3
D	Sodio ipoclorito	1,4	0,6	50,3	0,0	28	46
D	Benzalconio cloruro/ alcool etilico	1,4	0,6	50,9	0,0	29	37
M	Ibuprofene	1,3	0,6	51,5	0,1	30	40
-	Primi trenta	114,3	51,5	51,5	25,6	-	-
-	Totale regione	221,9	100,0	100,0	275,9	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	% Cum
V	Fluoro desossiglucosio (18F)	0,7	>1.000	0,3	0,0	>1.000	0,0
M	Vosoritide	2,3	>1.000	1,1	0,0	>1.000	0,0
L	Acalabrutinib	0,8	824,5	1,4	0,0	813,3	0,0
L	Durvalumab	0,6	696,0	1,6	0,0	789,2	0,0
L	Ofatumumab	0,9	601,9	1,9	0,0	601,9	0,0
B	Luspatercept	0,7	445,5	2,2	0,0	445,5	0,0
L	Abemaciclib	0,7	328,2	2,5	0,0	330,2	0,0
L	Ravulizumab	1,1	319,1	2,9	0,0	332,4	0,1
L	Ramucirumab	0,9	271,1	3,2	0,0	271,1	0,1
B	Nonacog beta pegol	0,8	261,4	3,5	0,0	261,4	0,1
L	Avelumab	0,7	244,9	3,8	0,0	212,0	0,1
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	1,3	222,5	4,2	0,0	170,8	0,1
L	Isatuximab	1,0	214,8	4,6	0,0	213,7	0,1
J	Cabotegravir	0,5	203,9	4,8	0,1	204,2	0,1
J	Amfotericina b	0,6	200,2	5,0	0,0	96,0	0,1
B	Ferro carbossimaltosio	1,2	162,2	5,4	0,1	149,4	0,2
J	Vaccino pneumococcico ventivalente	1,0	160,9	5,7	0,1	160,9	0,2
B	Apixaban	4,5	149,8	7,4	7,6	151,8	3,7
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	2,8	145,6	8,4	0,3	-32,3	3,8
L	Apalutamide	1,2	142,2	8,8	0,1	170,8	3,8
J	Vaccino varicella zoster vivo attenuato	1,4	139,9	9,3	0,0	139,9	3,8
L	Ipilimumab	0,7	119,5	9,6	0,0	130,7	3,8
R	Omalizumab	1,2	115,7	10,0	0,1	121,5	3,9
L	Carfilzomib	0,7	114,5	10,3	0,0	138,8	3,9
B	Complesso protrombinico	0,6	108,5	10,5	0,0	108,5	3,9
A	Semaglutide	1,4	95,2	11,0	1,2	121,3	4,4
A	Dapagliflozin	1,6	84,7	11,6	3,7	96,4	6,1
L	Venetoclax	1,4	82,1	12,1	0,0	85,5	6,1
B	Emicizumab	2,3	81,7	12,9	0,0	81,7	6,1
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	0,5	81,6	13,1	0,0	52,8	6,1
-	Primi 30	36,1	181,6	13,1	13,5	121,0	6,1
-	Totale regione	275,9	11,9	100,0	221,9	2,5	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. Bolzano	116,26	861,3	0,3	1,5	-1,9	0,8	-1,2
C - Sistema cardiovascolare	34,52	364,8	3,6	1,4	-0,3	2,5	2,2
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	6,85	78,8	2,6	3,6	-0,1	-0,8	-1,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	3,16	37,0	1,4	0,2	-0,2	1,4	1,2
Derivati diidropiridinici	3,09	39,7	-4,6	-1,8	-1,0	-1,8	-2,9
Betabloccanti, selettivi	3,08	25,4	0,4	-1,8	-0,0	2,3	2,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	2,72	23,0	-2,6	-2,4	-0,1	-0,1	-0,2
ACE inibitori non associati	2,66	62,7	-2,9	-1,2	-0,2	-1,5	-1,7
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	2,50	14,4	35,3	38,0	-0,4	-1,6	-2,0
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	1,57	4,3	5,4	5,1	-2,3	2,6	0,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,43	9,8	12,3	12,5	-0,0	-0,2	-0,2
ACE inibitori e diuretici	1,42	13,6	-6,5	-5,7	-0,2	-0,6	-0,8
ACE inibitori e calcio-antagonisti	1,30	10,1	3,2	5,6	-0,1	-2,1	-2,2
ACE inibitori, altre associazioni	0,71	5,2	21,9	18,4	0,0	2,9	2,9
Sulfonamidi, non associate	0,64	17,6	-5,6	-5,0	-0,1	-0,6	-0,6
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	0,51	3,2	-2,4	-2,0	-0,1	-0,4	-0,5
Antiaritmici, classe Ic	0,46	2,2	-2,6	-3,9	0,0	1,3	1,3
Antagonisti dell'aldosterone	0,39	1,7	30,0	-0,5	-0,7	31,5	30,6
Altri preparati cardiaci	0,32	0,4	1.350,6	1.193,3	-1,0	13,4	12,2
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot	0,27	1,4	4,8	4,6	0,0	0,2	0,2
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,20	1,2	-6,4	-7,3	0,0	1,0	1,0
Nitrati organici	0,17	1,6	-5,8	-6,2	-0,1	0,5	0,4
Antiaritmici, classe III	0,14	1,5	-1,3	-0,3	-0,6	-0,4	-1,0
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,13	1,3	1,1	1,7	0,0	-0,6	-0,6
Betabloccanti, non selettivi	0,12	1,4	-5,8	-5,1	0,0	-0,7	-0,7
Derivati benzotiazepinici	0,10	0,6	-11,0	-9,0	-0,2	-1,9	-2,2
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,09	0,6	-3,8	-6,8	0,0	3,1	3,1
Fibrati	0,09	0,7	2,5	1,9	0,0	0,6	0,6
Derivati fenilalchilaminici	0,08	0,7	-7,5	-7,4	0,0	-0,1	-0,1
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,08	1,2	-10,2	-9,3	0,0	-1,0	-1,0
Glicosidi digitalici	0,05	1,1	-15,2	-13,6	0,0	-1,9	-1,9
Sulfonamidi, non associate	0,05	0,7	-2,2	-1,1	0,1	-1,2	-1,1
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,04	0,6	-4,1	-7,0	0,0	3,1	3,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,03	0,2	228,1	1.331,3	-0,0	-77,1	-77,1
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,02	0,2	32,3	42,0	0,0	-6,8	-6,8
Tiazidi, non associate	0,02	0,7	-2,0	-2,0	0,0	-0,0	-0,0

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	
N - Sistema nervoso	24,15	78,2	-2,2	1,3	-3,8	0,4	-3,4
Altri antidepressivi	5,36	20,6	3,6	3,0	-0,0	0,7	0,6
Altri antiepilettici	3,51	4,7	-6,4	0,4	-6,2	-0,6	-6,7
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,34	31,6	0,4	1,4	-0,3	-0,7	-1,0
Gabapentinoidi	1,48	2,7	9,2	9,8	-0,1	-0,4	-0,5
Altri oppioidi	1,30	1,1	-0,6	1,0	-4,1	2,6	-1,6
Alcaloidi naturali dell'oppio	1,01	0,8	-19,9	-5,1	-15,7	0,1	-15,7
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	0,93	0,8	0,6	1,5	-0,5	-0,3	-0,8
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,86	0,9	9,0	6,6	-1,2	3,6	2,3
Derivati della fenilpiperidina	0,82	0,6	-26,6	-9,6	-20,2	1,9	-18,7
Derivati degli acidi grassi	0,79	1,8	1,1	1,5	-0,2	-0,3	-0,4
Agonisti della dopamina	0,77	0,8	-3,4	-7,8	-1,0	5,8	4,7
Dopa e suoi derivati	0,49	1,7	-3,1	-2,5	-2,0	1,3	-0,7
Derivati della carbossamide	0,46	1,4	-9,4	-5,3	-1,3	-3,1	-4,3
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,39	1,2	-6,2	-7,2	0,0	1,1	1,1
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,36	0,6	26,3	24,3	-0,2	1,8	1,6
Anticolinesterasici	0,31	1,6	-5,0	0,9	-6,8	1,0	-5,9
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,30	0,4	-0,5	-5,7	-0,1	5,6	5,5
Amidi	0,26	0,3	-36,4	2,5	-38,0	0,0	-38,0
Derivati dell'oripavina	0,25	0,2	14,1	3,8	1,0	8,7	9,8
Altri antipsicotici	0,20	0,4	-2,8	-4,0	-6,4	8,3	1,3
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,19	1,5	-1,1	-0,8	0,0	-0,4	-0,4
Altri farmaci anti-demenza	0,16	0,6	-5,4	-4,1	0,0	-1,4	-1,4
Benzamidi	0,13	0,2	3,0	3,1	0,0	-0,1	-0,1
Litio	0,10	0,4	13,9	3,7	9,7	0,0	9,8
Anticolinesterasici	0,06	0,2	0,8	-5,2	0,0	6,4	6,4
Derivati benzodiazepinici	0,06	0,0	50,0	49,3	0,0	0,5	0,5
Derivati della succinimide	0,05	0,0	-1,9	-1,9	0,0	0,0	0,0
Barbiturici e derivati	0,03	0,5	-3,7	-5,5	0,0	1,9	1,9
Altri farmaci del sistema nervoso	0,03	0,0	14,3	14,8	-0,0	-0,4	-0,4
Amine terziarie	0,02	0,2	-0,2	-1,3	0,0	1,1	1,1
Derivati benzodiazepinici	0,02	0,1	-22,5	-29,3	0,0	9,7	9,7
Derivati del butirrofenone	0,02	0,2	-12,4	-13,3	0,0	1,1	1,1
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,02	0,1	8,8	8,4	2,0	-1,6	0,4
Farmaci utilizzati nella dipendenza da oppioidi	0,01	0,0	17,9	9,8	-8,9	17,9	7,4
Farmaci utilizzati nella dipendenza da alcool	0,01	0,0	-5,6	-24,9	0,0	25,6	25,6

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	
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	16,96	213,7	-1,7	3,2	-2,4	-2,4	-4,7
Inibitori della pompa protonica	6,59	42,2	-1,7	1,3	-0,2	-2,8	-3,0
Vitamina d ed analoghi	3,23	136,8	3,6	5,5	-0,0	-1,8	-1,9
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	1,86	4,6	-13,0	-0,9	-12,6	0,5	-12,2
Acido aminosalicilico ed analoghi	1,30	3,2	0,5	1,1	-0,9	0,3	-0,6
Biguanidi	0,82	11,9	-3,5	-4,3	-0,0	0,8	0,8
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,51	5,7	-1,6	-1,8	-0,0	0,2	0,1
Sulfoniluree	0,30	3,6	-2,3	-6,1	-0,2	4,2	4,0
Acidi biliari e derivati	0,30	0,9	2,4	3,7	-0,0	-1,2	-1,2
Tiazolidioni	0,25	1,0	19,7	17,0	0,0	2,3	2,3
Antibiotici	0,24	0,3	14,3	12,1	0,0	2,0	2,0
Corticosteroidi ad azione locale	0,23	0,3	-9,8	-1,1	0,0	-8,8	-8,8
Preparati a base di enzimi	0,22	0,5	3,5	-0,3	0,0	3,8	3,8
Antagonisti della serotonina (5ht3)	0,18	0,0	15,7	12,7	-0,7	3,3	2,6
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,17	0,1	47,7	47,7	0,0	0,0	0,0
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,15	0,1	90,3	104,1	-6,0	-0,8	-6,8
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,12	0,3	-32,5	-30,5	-9,1	6,9	-2,8
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,10	0,5	-17,2	-16,0	-0,1	-1,3	-1,4
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,09	0,2	9,3	40,0	-38,6	27,1	-21,9
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,07	0,5	-22,7	-25,2	0,0	3,3	3,3
Potassio	0,04	0,2	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0
Lassativi ad azione osmotica	0,04	0,4	-24,3	-26,3	-0,5	3,2	2,7
Calcio	0,04	0,2	1,1	-2,4	-0,2	3,7	3,6
Antagonisti dei recettori H2	0,02	0,1	32,2	34,7	0,0	-1,9	-1,9
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,02	0,0	30,4	21,4	0,0	7,4	7,4
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,02	0,0	3,4	114,8	-63,8	33,0	-51,8
R - Sistema respiratorio	11,07	27,3	-7,3	-5,0	-4,4	2,1	-2,4
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl. anticoliner e	5,31	9,9	-9,8	-1,7	-7,4	-1,0	-8,3
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic. e	1,92	2,6	21,9	16,1	-3,7	9,0	5,0
Anticolinergici	1,46	2,8	-17,4	-15,3	-1,4	-1,0	-2,4
Glicocorticoidi	1,24	2,9	-12,7	-12,8	-0,0	0,2	0,2
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,42	3,0	-20,8	-12,8	-1,9	-7,4	-9,2
Altri antiistaminici per uso sistemico	0,37	3,4	-4,3	-3,9	-0,0	-0,4	-0,4
Derivati piperazini	0,20	2,0	-3,3	-2,4	-0,2	-0,7	-0,9
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,13	0,6	-6,2	-5,6	-0,4	-0,3	-0,7
Derivati xantini	0,01	0,1	-17,5	-26,1	0,0	11,6	11,6
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,01	0,0	-23,9	-25,3	0,0	1,9	1,9

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	
B - Sangue e organi emopoietici	6,03	55,2	0,0	-2,3	0,3	2,0	2,3
Eparinici	3,26	3,6	3,4	3,4	0,0	0,0	0,0
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	1,84	39,0	-1,8	-0,9	-0,0	-0,9	-0,9
Acido folico e derivati	0,26	3,4	6,0	4,6	-0,0	1,4	1,3
Antagonisti della vitamina k	0,26	3,9	-6,0	-18,2	13,9	0,9	14,9
Ferro bivalente, preparati orali	0,23	1,8	-1,2	-0,3	-0,8	-0,1	-0,9
Altri preparati antianemici	0,04	0,0	-57,0	-53,4	-8,1	0,4	-7,7
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,03	3,3	-12,0	-8,2	0,0	-4,2	-4,2
Ferro trivalente, preparati orali	0,03	0,1	-16,3	-22,6	0,0	8,0	8,0
Inibitori diretti del fattore Xa	0,02	0,0	-2,2	8,0	-33,3	35,8	-9,4
Altri antitrombotici	0,02	0,0	-27,9	-26,8	-8,6	7,8	-1,5
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,02	0,0	-15,1	-13,5	-1,2	-0,6	-1,8
Aminoacidi	0,02	0,0	11,8	10,3	0,0	1,3	1,3
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	5,89	9,4	15,0	16,0	-0,5	-0,3	-0,8
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	2,04	4,0	24,9	24,9	-0,3	0,3	-0,0
Macrolidi	0,88	1,9	13,0	11,7	-0,3	1,4	1,1
Cefalosporine di terza generazione	0,82	0,8	30,6	28,5	-0,3	2,0	1,6
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,65	0,2	11,1	11,7	-0,1	-0,4	-0,5
Altri antibatterici	0,41	0,2	7,4	7,8	0,0	-0,3	-0,3
Fluorochinoloni	0,36	0,5	-1,1	1,2	-0,3	-1,9	-2,2
Derivati triazolici	0,30	0,2	8,3	10,7	-0,2	-2,0	-2,2
Cefalosporine di seconda generazione	0,11	0,2	-25,3	-22,1	-0,4	-3,7	-4,1
Penicilline ad ampio spettro	0,08	0,4	3,2	19,3	2,2	-15,4	-13,5
Tetracicline	0,06	0,3	-4,0	-6,5	0,2	2,5	2,8
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,06	0,3	10,3	10,7	0,0	-0,3	-0,3
Derivati nitrofuranici	0,06	0,2	5,5	5,0	-0,8	1,2	0,5
Immunoglobuline specifiche	0,02	0,0	-6,2	-2,1	-0,3	-4,0	-4,2
Lincosamidi	0,01	0,0	16,6	16,8	0,0	-0,2	-0,2
Antibiotici	0,01	0,0	39,6	-1,1	0,0	41,2	41,2
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	3,64	31,4	-1,7	1,9	-0,8	-2,7	-3,5
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	1,74	17,6	0,0	0,9	-0,0	-0,9	-0,9
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	0,76	5,7	-2,4	-1,8	-0,0	-0,5	-0,5
Derivati del pregnene	0,20	0,6	-1,9	13,0	-0,0	-13,1	-13,1
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,17	3,7	7,1	14,9	-0,1	-6,8	-6,8
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,16	0,8	11,1	16,0	0,0	-4,2	-4,2
Altri estrogeni	0,12	0,8	-2,3	-1,8	0,0	-0,5	-0,5
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,11	0,8	-3,9	-3,7	-0,7	0,5	-0,2
Inibitori della prolattina	0,09	0,1	-3,0	-2,3	-0,3	-0,5	-0,8
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettili	0,08	0,0	20,9	47,9	-2,5	-16,2	-18,3
Gonadotropine	0,05	0,0	-38,0	-27,6	-31,8	25,6	-14,4
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,04	0,3	-6,3	-6,4	0,0	0,1	0,1
Antiandrogeni, non associati	0,04	0,1	13,0	13,0	0,0	0,0	0,0
Antiandrogeni ed estrogeni	0,03	0,4	-11,5	-12,2	0,0	0,8	0,8
Derivati del pregnadiene	0,02	0,2	-11,3	-11,6	0,0	0,4	0,4
Derivati dell'estrene	0,01	0,3	21,8	21,8	0,0	0,0	0,0

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	
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	3,50	5,8	-1,6	1,4	-0,8	-2,1	-2,9
Inibitori dell'aromatasi	1,85	2,4	1,3	1,0	-0,1	0,3	0,2
Altri immunosoppressori	1,09	2,7	7,5	4,3	-0,1	3,1	3,0
Inibitori della calcineurina	0,24	0,1	-41,4	-33,7	-0,8	-10,9	-11,6
Altri antineoplastici	0,10	0,2	-1,0	-0,4	-0,8	0,2	-0,6
Analoghi della pirimidina	0,09	0,0	44,9	40,2	0,0	3,4	3,4
Antiestrogeni	0,04	0,4	-5,3	-7,9	0,0	2,8	2,8
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (dhodh)	0,03	0,0	78,8	83,1	-0,0	-2,3	-2,4
Analoghi dell'acido folico	0,02	0,0	-17,5	-17,5	0,0	-0,0	-0,0
Antiandrogeni	0,02	0,0	23,3	15,3	-12,3	21,9	6,9
Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine	0,01	0,0	-21,9	-14,1	-14,9	6,7	-9,1
M - Sistema muscolo-scheletrico	3,37	23,9	0,5	0,3	-0,5	0,7	0,2
Bifosfonati	1,09	5,6	3,0	3,2	-0,2	-0,0	-0,2
Coxib	0,63	4,0	2,4	3,0	-0,3	-0,3	-0,5
Derivati dell'acido propionico	0,45	3,4	-5,3	-5,9	-0,2	0,7	0,6
Preparati inibenti la formazione di acido urico	0,42	5,7	6,2	1,2	-0,1	5,0	4,9
Bifosfonati, associazioni	0,32	1,5	0,9	-1,5	-3,2	5,8	2,4
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,29	2,0	-7,6	-6,1	-0,1	-1,5	-1,6
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,07	0,5	-7,2	-2,4	-3,9	-1,1	-4,9
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,04	0,8	32,5	25,5	5,6	0,0	5,6
Oxicam-derivati	0,03	0,3	-28,8	-16,7	-0,2	-14,3	-14,4
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,02	0,2	-5,4	-5,4	-0,3	0,3	-0,1
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,14	30,7	-0,2	1,6	-4,5	2,8	-1,8
Ormoni tiroidei	1,08	21,1	2,4	2,1	-0,0	0,3	0,3
Glicocorticoidi	0,90	8,4	-0,8	0,2	-0,1	-0,9	-1,1
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,85	0,2	2,3	23,1	-15,7	-1,3	-16,9
Vasopressina ed analoghi	0,18	0,1	-0,2	0,3	0,0	-0,4	-0,4
Ormoni glicogenolitici	0,07	0,0	-42,8	-35,2	0,0	-11,8	-11,8
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,04	0,8	4,5	1,1	3,4	0,0	3,4
Somatropina e agonisti della somatropina	0,02	0,0	194,5	242,2	-16,8	3,4	-13,9
S - Organi di senso	2,67	16,4	3,0	2,3	0,0	0,6	0,7
Sostanze beta-bloccanti	1,57	9,5	3,7	3,0	-0,2	0,9	0,7
Analoghi delle prostaglandine	0,82	3,8	1,5	2,9	0,0	-1,3	-1,3
Inibitori dell'anidasi carbonica	0,16	1,2	4,6	1,3	2,4	0,9	3,2
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,10	1,7	3,3	-0,1	-0,1	3,4	3,4
Altri oftalmologici	0,01	0,1	-7,1	-14,3	0,0	8,3	8,3

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	
D - Dermatologici	1,07	3,7	9,3	2,7	-0,0	6,5	6,4
Altri antipsoriasici per uso topico	0,64	1,8	9,1	8,3	0,0	0,8	0,8
Altri dermatologici	0,11	0,1	-24,6	-24,5	0,0	-0,1	-0,1
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,07	0,1	16,8	16,0	0,0	0,7	0,7
Altri chemioterapici	0,07	0,0	-	-	-	-	-
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,06	0,8	-7,3	-7,6	-0,0	0,3	0,3
Antimicotici per uso sistemico	0,05	0,1	-4,8	-3,4	0,0	-1,5	-1,5
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,05	0,7	2,8	4,7	-0,0	-1,8	-1,8
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,01	0,0	2,2	5,0	0,0	-2,7	-2,7
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,18	0,8	3,3	1,5	-0,4	2,2	1,8
Aminochinoline	0,13	0,7	-1,3	-1,2	0,0	-0,1	-0,1
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	25,6	23,1	0,0	2,0	2,0
V - Vari	0,06	0,0	149,2	93,9	-2,0	31,1	28,5
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,06	0,0	152,9	96,6	-2,1	31,4	28,6

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	116,3	0,9	–	861,3	2,1	-23,6	0,4
C	Sistema cardiovascolare	34,5	4,1	100	364,8	1,9	-26,3	0,3
C10AA05	Atorvastatina	4,2	5,0	12,3	52,2	5,6	3,2	0,2
C07AB07	Bisoprololo	2,1	2,9	18,4	11,2	2,6	-15,1	0,5
C09AA05	Ramipril	1,6	-1,3	23,0	48,2	0,0	-20,5	0,1
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	1,5	39,1	27,3	9,3	35,8	-40,8	0,4
C09CA08	Olmesartan	1,4	9,1	31,5	12,4	9,6	-31,1	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,4	12,5	35,5	9,4	12,5	-14,0	0,4
C10AA07	Rosuvastatina	1,3	7,8	39,3	15,7	7,4	-6,6	0,2
C10AA01	Simvastatina	1,1	-6,0	42,5	9,5	-5,5	-10,2	0,3
C08CA01	Amlodipina	1,1	1,2	45,5	19,0	2,2	-33,0	0,2
C08CA13	Lercanidipina	1,0	-1,7	48,4	12,7	-1,8	34,1	0,2
C10AX09	Ezetimibe	1,0	4,3	51,2	3,6	4,7	-48,4	0,7
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,0	3,7	54,0	8,0	3,9	-26,0	0,3
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,7	4,1	55,9	2,8	4,4	-46,2	0,7
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,7	10,0	57,9	4,5	9,8	-15,0	0,4
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,6	22,9	59,8	4,6	18,7	-10,4	0,4
C10AX06	Omega 3	0,6	6,9	61,5	0,7	9,9	-73,3	2,3
C07AB12	Nebivololo	0,6	0,2	63,2	6,4	0,1	-62,6	0,2
C02CA04	Doxazosin	0,5	-1,9	64,7	3,2	-1,4	-57,2	0,4
C08CA12	Barnidipina	0,5	-13,7	66,2	3,1	-8,1	-32,5	0,4
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,5	-3,7	67,6	6,2	-3,0	-2,4	0,2
C09CA06	Candesartan	0,5	-2,5	69,0	8,1	-1,9	-1,0	0,2
C03CA01	Furosemide	0,5	-4,5	70,3	15,8	-4,3	-29,7	0,1
C09AA03	Lisinopril	0,4	-9,6	71,5	6,3	-6,5	159,5	0,2
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,4	-4,5	72,7	3,3	-4,0	-12,3	0,3
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,4	-2,7	73,8	3,0	-2,5	2,9	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,4	-2,4	74,9	3,6	-2,2	-38,2	0,3
C01BC04	Flecainide	0,4	-0,4	76,0	1,3	0,3	-59,3	0,8
C09CA03	Valsartan	0,3	-0,7	77,0	5,4	-2,4	-48,9	0,2
C09CA07	Telmisartan	0,3	-4,9	78,0	5,6	-4,2	-30,2	0,2
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,3	172,7	79,0	2,3	172,4	-32,1	0,4
C09CA01	Losartan	0,3	-5,6	79,9	3,1	-5,3	-51,6	0,3
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,3	-3,3	80,9	2,5	-2,8	-15,4	0,4
C01EB18	Ranolazina	0,3	>100	81,8	0,4	>100	-64,4	2,1
C09BA03	Lisinopril/idroclorotiazide	0,3	-11,7	82,7	3,2	-9,7	168,5	0,3
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,3	-8,6	83,5	2,7	-8,2	-22,7	0,3
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,3	-7,7	84,4	2,5	-7,6	-46,2	0,3
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,3	-1,1	85,2	3,0	9,3	-23,1	0,3
C09AA04	Perindopril	0,3	3,8	86,0	3,3	4,6	-8,7	0,2
C03EB01	Furosemide/spironolattone	0,3	5,5	86,8	1,4	5,5	144,6	0,5
C08CA09	Lacidipina	0,2	-0,6	87,5	1,8	-0,8	-39,1	0,4
C07AB03	Atenololo	0,2	-8,0	88,2	5,5	-8,1	-17,9	0,1
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,2	-3,9	88,8	1,4	-3,6	-63,4	0,4
C09AA15	Zofenopril	0,2	2,3	89,4	1,5	2,1	-65,3	0,4

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
C09CA04	Irbesartan	0,2	-4,5	90,0	2,5	-4,2	-66,4	0,2
C07AG02	Carvedilolo	0,2	-6,0	90,6	1,2	-6,9	-49,4	0,4
C03CA04	Torasemide	0,2	-6,6	91,1	1,8	-6,0	67,7	0,3
C03DA04	Eplerenone	0,2	146,1	91,6	0,3	134,1	88,7	1,8
C08CA05	Nifedipina	0,2	-12,4	92,1	1,2	-11,2	-16,1	0,4
C09AA02	Enalapril	0,1	-6,2	92,5	2,8	-3,9	-57,7	0,1
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,1	8,1	92,9	0,9	8,2	-66,9	0,4
C07AB02	Metoprololo	0,1	-6,2	93,3	2,3	-5,3	-52,3	0,2
C01BD01	Amiodarone	0,1	-0,2	93,7	1,5	0,3	-45,5	0,2
C03DA01	Spironolattone	0,1	-16,8	94,1	0,9	-19,3	74,2	0,4
C01DA02	Nitroglicerina	0,1	-6,5	94,5	1,1	-7,0	-63,6	0,3
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,1	-10,2	94,8	0,9	-8,7	-49,8	0,4
N	Sistema nervoso	24,1	-1,6	100	78,2	1,8	8,9	0,8
N03AX14	Levetiracetam	2,1	-0,9	8,7	2,8	-0,3	22,4	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,3	11,6	14,1	2,5	11,7	-7,8	1,4
N06AB10	Escitalopram	1,2	1,7	19,1	9,7	2,6	25,6	0,3
N06AX21	Duloxetina	1,2	0,6	23,9	4,7	0,8	36,7	0,7
N06AX11	Mirtazapina	1,2	2,6	28,8	5,8	2,5	226,3	0,6
N02AX06	Tapentadolo	1,1	0,8	33,3	0,6	6,3	6,8	4,9
N06AX26	Vortioxetina	1,0	15,2	37,6	2,5	15,3	10,5	1,2
N06AX16	Venlafaxina	1,0	0,8	41,7	4,9	2,6	27,5	0,6
N02AB03	Fentanil	0,8	-26,1	45,1	0,6	-9,1	-5,9	3,9
N06AB06	Sertralina	0,8	8,3	48,3	9,0	8,5	-7,3	0,2
N03AG01	Acido valproico	0,8	1,9	51,6	1,8	2,2	-25,3	1,2
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,7	-19,5	54,5	0,5	-3,1	36,4	4,0
N06AB05	Paroxetina	0,7	-3,1	57,3	5,9	-1,6	-25,7	0,3
N06AX05	Trazodone	0,7	2,8	60,1	1,9	2,6	58,8	0,9
N03AX09	Lamotrigina	0,7	3,8	62,8	1,0	4,0	35,8	1,7
N06AB04	Citalopram	0,6	-3,9	65,1	5,7	-3,3	47,9	0,3
N05AH04	Quetiapina	0,5	13,3	67,3	0,3	12,4	-37,2	4,3
N03AX18	Lacosamide	0,4	-35,5	68,8	0,4	5,4	-14,8	2,9
N04BC05	Pramipexolo	0,4	-5,9	70,3	0,4	-9,0	-5,5	2,4
N06BA04	Metilfenidato	0,4	28,1	71,7	0,6	25,2	489,6	1,7
N02CC04	Rizatriptan	0,3	2,3	73,0	0,3	3,0	27,2	2,8
N04BC09	Rotigotina	0,3	5,6	74,3	0,2	9,5	-46,0	5,4
N06DA02	Donepezil	0,3	2,7	75,5	1,5	4,1	380,6	0,5
N06AX12	Bupropione	0,3	7,2	76,5	0,4	8,8	33,8	1,7
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,3	-7,1	77,6	1,0	-7,2	-3,7	0,7
N01BB02	Lidocaina	0,3	-36,1	78,7	0,3	3,1	13,9	2,2
N02AE01	Buprenorfina	0,3	14,7	79,7	0,2	4,4	-29,4	4,5
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-7,6	80,7	1,1	-5,4	-0,1	0,6
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	-0,6	81,7	1,0	0,0	15,7	0,6
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,2	-1,7	82,6	0,6	-3,4	-40,6	1,0
N04BD02	Rasagilina	0,2	-3,2	83,5	0,3	-3,0	-19,0	2,1
N05AH03	Olanzapina	0,2	10,2	84,3	0,4	10,5	-24,2	1,3
N02AX02	Tramadolo	0,2	-4,5	85,2	0,4	-4,4	1,7	1,3
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-6,0	86,0	0,1	-5,0	-22,7	4,1

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
N02BF01	Gabapentin	0,2	-1,5	86,7	0,2	-1,6	-51,1	2,1
N02AA01	Morfina	0,2	-5,1	87,4	0,1	-1,0	118,0	3,3
N05AX08	Risperidone	0,2	-0,2	88,1	0,3	-1,2	110,8	1,4
N03AX15	Zonisamide	0,2	-2,1	88,8	0,3	-1,2	222,9	1,3
N06DX01	Memantina	0,2	-4,9	89,5	0,6	-3,6	170,3	0,7
N02CC06	Eletriptan	0,2	6,6	90,1	0,1	6,8	-22,4	3,5
N03AX11	Topiramato	0,1	-3,0	90,7	0,2	-2,1	-49,0	2,5
N02CC05	Almotriptan	0,1	1,9	91,3	0,1	1,6	-26,3	3,2
N03AF03	Rufinamide	0,1	-14,7	91,9	0,0	-14,7	170,6	10,8
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,1	-2,0	92,4	0,2	-2,0	-48,0	2,1
N05AL05	Amisulpride	0,1	3,5	92,9	0,2	3,6	121,8	1,7
N05AH02	Clozapina	0,1	-2,3	93,4	0,1	-3,4	-12,1	2,4
N06AA09	Amitriptilina	0,1	1,7	93,9	1,1	1,3	103,3	0,3
N05AN01	Litio	0,1	14,5	94,4	0,4	4,3	40,4	0,6
N06AB03	Fluoxetina	0,1	-2,7	94,8	1,2	-3,5	-18,3	0,2
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	17,0	-0,9	100	213,7	3,8	-16,0	0,2
A02BC02	Pantoprazolo	4,2	0,1	24,9	26,4	3,1	-10,1	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	3,1	4,2	43,0	136,3	6,1	16,8	0,1
A02BC05	Esomeprazolo	1,5	-1,6	51,8	10,2	1,7	-35,8	0,4
A07EC02	Mesalazina	1,3	1,5	59,3	3,0	2,6	-45,1	1,1
A10AB05	Insulina aspart	1,1	-11,8	65,7	2,6	0,4	-1,5	1,1
A10BA02	Metformina	0,8	-3,0	70,5	11,9	-3,7	-48,0	0,2
A10AB04	Insulina lispro	0,6	-14,5	74,2	1,6	0,8	-46,5	1,0
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,5	-1,1	77,2	5,7	-1,2	87,4	0,2
A02BC03	Lansoprazolo	0,5	-8,0	79,9	2,6	-6,0	-79,1	0,5
A02BC01	Omeprazolo	0,4	-4,5	82,0	2,7	-1,2	-84,5	0,4
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,3	2,9	83,7	0,9	4,2	-67,0	0,9
A10BB09	Gliclazide	0,3	-0,1	85,4	3,1	-1,6	-15,1	0,3
A10BG03	Pioglitazone	0,3	20,3	86,9	1,0	17,7	114,1	0,7
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	4,0	88,3	0,5	0,2	-12,9	1,3
A07AA11	Rifaximina	0,2	14,6	89,4	0,3	14,6	-86,0	2,1
A07EA06	Budesonide	0,2	-12,5	90,4	0,1	-2,9	69,3	3,7
A02BD08	Bismuto subcitrato potassio/metronidazolo/ tetraciclina	0,2	48,5	91,4	0,1	48,5	107,2	6,7
A04AA01	Ondansetron	0,2	16,3	92,4	0,0	14,1	-5,1	15,7
A10AB06	Insulina glulisina	0,1	-3,1	93,3	0,3	-3,1	-70,7	1,3
A06AH05	Naldemedina	0,1	109,4	94,0	0,1	125,9	9,3	2,8
A11CC04	Calcitriolo	0,1	4,0	94,6	0,5	4,0	-48,9	0,6

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
R	Sistema respiratorio	11,1	-6,8	100	27,3	-4,5	-33,0	1,1
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,4	-7,8	22,1	4,5	6,8	9,6	1,5
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,1	-12,7	32,2	1,8	-3,4	-7,6	1,7
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	0,9	-1,6	40,3	1,6	0,5	-57,6	1,6
R03BB04	Tiotropio	0,8	-19,1	47,5	1,5	-16,2	-0,1	1,4
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,6	-18,9	53,0	1,4	-17,5	-19,3	1,2
R03BA01	Beclometasone	0,5	2,7	57,6	1,3	0,7	-22,6	1,0
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,5	29,7	62,0	0,5	48,5	-38,6	2,7
R03BA02	Budesonide	0,4	-15,3	66,0	0,7	-14,9	-17,8	1,7
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,4	70,6	69,5	0,5	76,6	-40,8	1,9
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,3	-14,3	71,9	0,4	-13,4	83,3	1,8
R03BB07	Umeclidinio	0,3	-2,8	74,3	0,5	-2,8	-62,4	1,5
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,2	9,8	76,5	0,3	10,7	69,3	2,1
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-24,8	78,4	0,4	-24,8	-8,4	1,5
R03BA05	Fluticasone	0,2	-15,7	80,1	0,5	-14,0	-21,0	1,0
R03BB05	Acidinio	0,2	-15,2	81,8	0,3	-15,2	-57,1	1,5
R03AC02	Salbutamolo	0,2	-7,0	83,5	2,3	-6,8	2,4	0,2
R03AL05	Formoterolo/acidinio	0,2	36,3	84,9	0,2	36,3	-24,6	2,0
R06AX22	Ebastina	0,2	1,5	86,4	1,4	2,0	-42,7	0,3
R06AE07	Cetirizina	0,2	-2,2	87,7	1,5	-0,9	-52,0	0,3
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,1	-11,6	89,0	0,3	-11,5	-36,0	1,4
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,1	4,3	90,2	0,1	4,6	-78,7	2,7
R03DC03	Montelukast	0,1	-5,7	91,4	0,6	-5,0	-70,4	0,6
R06AX27	Desloratadina	0,1	-3,4	92,3	1,0	-3,7	-23,5	0,3
R03AK13	Salbutamolo/beclometasone	0,1	-1,2	93,2	0,2	-1,5	4,4	1,2
R03AC18	Indacaterolo	0,1	-33,0	94,1	0,3	-27,4	31,2	1,0
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,1	256,1	94,8	0,1	243,8	-52,3	2,7
B	Sangue e organi emopoietici	6,0	0,6	100	55,2	-1,7	-38,5	0,3
B01AB05	Enoxaparina	3,3	4,3	53,9	3,6	4,2	59,7	2,5
B01AC06	Acido acetilsalicilico	0,9	0,8	68,2	32,8	0,7	-28,8	0,1
B01AC04	Clopidogrel	0,8	-4,9	81,8	4,2	-4,6	-34,8	0,5
B03BB01	Acido folico	0,3	6,6	86,1	3,4	5,2	-51,3	0,2
B01AA03	Warfarin	0,2	1,4	89,4	2,8	-14,8	40,0	0,2
B03AA07	Ferroso solfato	0,1	-0,2	91,8	1,3	-0,2	-49,3	0,3
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,1	0,8	93,1	0,5	3,4	-5,1	0,4
B01AA07	Acenocumarolo	0,1	-24,3	94,0	1,1	-24,2	423,0	0,1
B01AC05	Ticlopidina	0,0	-13,9	94,7	0,5	-13,6	-58,2	0,3

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	5,9	16,0	100	9,4	16,6	-42,1	1,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,0	25,7	34,6	4,0	25,6	-35,1	1,4
J01FA10	Azitromicina	0,6	12,0	44,9	1,1	9,4	-24,5	1,5
J01DD08	Cefixima	0,6	26,6	54,7	0,7	25,3	-50,0	2,4
J01XX01	Fosfomicina	0,4	8,0	61,6	0,2	8,4	-37,2	4,7
J05AB11	Valaciclovir	0,4	11,1	68,3	0,1	11,3	412,9	8,9
J02AC01	Fluconazolo	0,3	6,2	72,7	0,1	6,7	-61,2	5,6
J01FA09	Claritromicina	0,3	20,0	77,1	0,7	17,9	-58,1	1,0
J01DD16	Cefditoren	0,2	47,2	80,4	0,1	47,2	-48,5	3,6
J01MA02	Ciprofloxacina	0,2	-3,6	83,5	0,2	-3,2	-70,0	2,5
J01MA12	Levofloxacina	0,1	3,5	85,9	0,3	6,6	-63,6	1,4
J05AB15	Brivudina	0,1	10,5	87,6	0,0	13,2	-23,4	8,2
J05AB01	Aciclovir	0,1	4,9	89,2	0,1	7,5	-64,9	4,0
J01CA04	Amoxicillina	0,1	3,8	90,6	0,4	20,0	-52,1	0,5
J01DC02	Cefuroxima	0,1	12,3	91,8	0,1	15,4	42,2	1,4
J05AB09	Famciclovir	0,1	33,5	92,8	0,0	33,0	-18,3	6,7
J01EE01	Sulfametoxazolo/trimetoprim	0,1	10,9	93,8	0,3	11,3	-11,4	0,5
J01XE01	Nitrofurantoina	0,1	6,1	94,7	0,2	5,6	-1,4	1,0
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	3,6	-1,1	100	31,4	2,5	-32,4	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,0	1,7	26,4	10,4	3,1	-9,8	0,3
G04CB02	Dutasteride	0,6	-2,6	43,2	4,9	-2,0	-42,0	0,3
G04CA04	Silodosina	0,6	2,7	58,3	4,9	3,0	-26,3	0,3
G03DA04	Progesterone	0,2	-1,3	63,9	0,6	14,0	-28,0	0,9
G04CA01	Alfuzosina	0,2	-8,4	68,1	1,6	-7,9	-84,2	0,3
G04CB01	Finasteride	0,1	1,6	72,0	0,7	3,6	-73,0	0,5
G03CX01	Tibolone	0,1	-1,8	75,4	0,8	-1,3	-8,8	0,4
G03CA04	Estriolo	0,1	5,7	78,2	3,1	16,5	325,2	0,1
G02CB03	Cabergolina	0,1	-2,6	80,7	0,1	-2,5	-44,3	3,9
G04BD04	Oxibutinina	0,1	-3,2	83,1	0,4	-3,2	80,5	0,6
G04CA03	Terazosina	0,1	-8,5	85,2	0,6	-9,8	-46,7	0,4
G03CA03	Estradiolo	0,1	11,1	87,0	0,6	11,7	69,7	0,3
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,1	-1,6	88,4	0,4	-0,2	-15,9	0,4
G04BD07	Tolterodina	0,0	19,9	89,8	0,2	19,9	291,1	0,6
G04BE01	Alprostadil	0,0	-0,6	90,9	0,0	-0,6	15,4	24,3
G03FA14	Didrogesterone/estradiolo	0,0	-3,2	91,9	0,3	-3,2	317,4	0,3
G03HA01	Ciproterone	0,0	13,6	92,9	0,1	13,6	-0,7	1,7
G03HB01	Ciproterone/etinilestradiolo	0,0	-11,0	93,8	0,4	-11,8	84,0	0,2
G03FB08	Didrogesterone/estradiolo	0,0	-4,7	94,7	0,3	-4,7	137,0	0,3

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
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	3,5	-0,6	100	5,8	2,0	-11,3	1,6
L02BG04	Letrozolo	1,4	1,7	39,8	1,7	2,3	-11,6	2,3
L04AX03	Metotrexato	1,0	9,4	67,5	2,3	6,1	55,1	1,2
L02BG06	Exemestane	0,3	12,6	75,9	0,4	13,3	-44,4	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,2	-15,7	82,1	0,1	-17,9	-46,4	7,7
L02BG03	Anastrozolo	0,2	-12,5	86,8	0,3	-11,3	-51,5	1,4
L04AX01	Azatioprina	0,1	-1,8	90,3	0,4	-1,8	31,0	0,9
L01XX05	Idrossicarbamide	0,1	0,3	93,2	0,2	0,3	-45,5	1,7
L01BC02	Fluorouracile	0,1	39,9	94,7	0,0	39,9	30,6	7,3
M	Sistema muscolo-scheletrico	3,4	1,0	100	23,9	0,9	-38,2	0,4
M05BA04	Acido alendronico	0,9	4,7	25,8	4,6	5,3	-1,1	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,5	5,5	41,7	3,4	5,7	-7,6	0,4
M01AE01	Ibuprofene	0,3	-3,4	51,6	2,2	-3,4	-13,7	0,4
M05BB03	Acido alendronico/ colecalfiferolo	0,3	1,4	61,2	1,5	-0,9	-19,5	0,6
M04AA03	Febuxostat	0,2	14,5	67,8	0,9	14,9	-62,0	0,7
M04AA01	Allopurinolo	0,2	-0,5	73,7	4,8	-0,4	-44,8	0,1
M01AB05	Diclofenac	0,2	-7,6	78,6	1,3	-5,3	-69,5	0,3
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	0,7	82,5	0,7	1,1	4,0	0,5
M01AH01	Celecoxib	0,1	-8,9	85,4	0,6	-7,8	-4,9	0,5
M01AE03	Ketoprofene	0,1	-5,3	87,9	0,9	-5,8	-61,6	0,3
M01AB55	Diclofenac/misoprostolo	0,1	-10,0	90,4	0,4	-9,7	423,0	0,6
M03BX01	Baclofene	0,1	-6,7	92,6	0,5	-1,9	-11,2	0,4
M05BA07	Acido risedronico	0,1	-11,5	94,3	0,3	-10,1	-85,2	0,5
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,1	0,4	100	30,7	2,2	-23,1	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,1	3,1	34,2	21,0	2,7	-10,3	0,1
H05AA02	Teriparatide	0,9	2,9	61,3	0,2	23,8	30,0	11,0
H02AB07	Prednisone	0,5	1,4	76,7	4,9	5,2	-31,3	0,3
H01BA02	Desmopressina	0,2	0,4	82,3	0,1	0,8	30,3	3,2
H02AB10	Cortisone	0,1	2,6	86,5	0,4	2,6	32,5	1,0
H02AB04	Metilprednisolone	0,1	-5,0	89,8	1,7	-6,7	-49,6	0,2
H02AB02	Desametasone	0,1	-6,0	92,5	0,9	-6,1	-47,4	0,3
H02AB01	Betametasone	0,1	-1,3	95,0	0,5	-1,2	-76,6	0,4

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
S	Organi di senso	2,7	3,6	100	16,4	2,9	-24,7	0,4
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	15,1	17,9	3,2	13,2	-12,7	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,4	-1,3	33,8	1,4	-1,2	-18,3	0,9
S01ED01	Timololo	0,4	3,8	46,9	2,8	1,8	-10,5	0,3
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,2	4,5	54,9	0,6	4,4	-30,5	1,0
S01EE01	Latanoprost	0,1	30,7	60,5	1,1	21,5	-25,6	0,4
S01EE04	Travoprost	0,1	-4,1	65,3	0,7	-3,1	-13,0	0,5
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,1	-6,3	70,0	0,7	-6,3	-32,6	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,1	-2,5	74,6	0,5	-1,8	-64,1	0,6
S01EE03	Bimatoprost	0,1	-5,8	79,0	0,7	-4,6	-63,2	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,1	0,6	82,5	1,7	-0,9	8,1	0,2
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,1	6,1	85,4	0,4	6,5	0,2	0,5
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-11,7	88,3	0,4	-13,0	-18,0	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-3,9	90,4	0,2	-3,6	-54,4	0,7
S01EC54	Timololo/brinzolamide	0,1	-2,7	92,4	0,4	-2,7	-9,4	0,4
S01ED05	Carteololo	0,0	7,6	94,2	0,4	4,8	-23,0	0,3
D	Dermatologici	1,1	9,9	100	3,7	3,2	-27,0	0,8
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,6	11,1	58,2	1,8	10,8	-29,8	1,0
D11AX18	Diclofenac	0,1	-24,1	68,3	0,1	-24,1	81,2	2,9
D10BA01	Isotretinoina	0,1	17,5	75,2	0,1	16,7	-32,0	1,4
D06BX03	Tirbanibulin	0,1	-	81,9	0,0	-	81,4	15,7
D01BA02	Terbinafina	0,1	-4,3	86,9	0,1	-3,3	3,2	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,0	3,4	91,3	0,7	5,3	-30,7	0,2
D07AC13	Mometasone	0,0	-14,5	94,3	0,4	-16,7	-12,5	0,2
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	4,3	100	0,8	2,2	-23,6	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,1	-0,7	73,1	0,7	-0,6	-25,8	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	21,2	91,2	0,1	21,8	24,3	0,9
V	Vari	0,1	155,7	100	0,0	96,5	-52,6	4,2
V03AE02	Sevelamer	0,0	466,0	67,4	0,0	456,2	-28,6	5,3
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	0,6	81,6	0,0	-0,6	-76,4	2,8
V03AE03	Lantano	0,0	47,0	94,3	0,0	47,0	395,5	10,4

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
C10AA05	Atorvastatina	2,1	3,6	4,2	3,6	1	2
A02BC02	Pantoprazolo	2,1	3,6	4,2	7,3	2	1
B01AB05	Enoxaparina	1,6	2,8	3,3	10,1	3	3
A11CC05	Colecalciferolo	1,5	2,6	3,1	12,7	4	4
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	1,2	2,1	2,4	14,8	5	5
C07AB07	Bisoprololo	1,0	1,8	2,1	16,6	6	7
N03AX14	Levetiracetam	1,0	1,8	2,1	18,5	7	6
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,0	1,8	2,0	20,2	8	8
C09AA05	Ramipril	0,8	1,4	1,6	21,6	9	9
A02BC05	Esomeprazolo	0,7	1,3	1,5	22,9	10	10
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,7	1,3	1,5	24,1	11	25
C09CA08	Olmesartan	0,7	1,2	1,4	25,4	12	12
L02BG04	Letrozolo	0,7	1,2	1,4	26,6	13	11
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,7	1,2	1,4	27,8	14	16
C10AA07	Rosuvastatina	0,7	1,1	1,3	28,9	15	17
N02BF02	Pregabalin	0,6	1,1	1,3	30,0	16	20
A07EC02	Mesalazina	0,6	1,1	1,3	31,1	17	14
N06AB10	Escitalopram	0,6	1,0	1,2	32,1	18	18
N06AX21	Duloxetina	0,6	1,0	1,2	33,1	19	19
N06AX11	Mirtazapina	0,6	1,0	1,2	34,1	20	22
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,6	1,0	1,1	35,1	21	13
N02AX06	Tapentadolo	0,5	0,9	1,1	36,1	22	24
A10AB05	Insulina aspart	0,5	0,9	1,1	37,0	23	15
C10AA01	Simvastatina	0,5	0,9	1,1	37,9	24	21
H03AA01	Levotiroxina	0,5	0,9	1,1	38,9	25	27
C08CA01	Amlodipina	0,5	0,9	1,1	39,8	26	26
N06AX26	Vortioxetina	0,5	0,9	1,0	40,7	27	35
N06AX16	Venlafaxina	0,5	0,8	1,0	41,5	28	29
C08CA13	Lercanidipina	0,5	0,8	1,0	42,4	29	28
L04AX03	Metotrexato	0,5	0,8	1,0	43,2	30	36
-	Primi 30	24,8	43,2	50,2	43,2	-	-
-	Totale regione	57,4	100,0	116,3	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	136,3	15,8	3,1	15,8	1	1
C10AA05	Atorvastatina	52,2	6,1	4,2	21,9	2	2
C09AA05	Ramipril	48,2	5,6	1,6	27,5	3	3
B01AC06	Acido acetilsalicilico	32,8	3,8	0,9	31,3	4	4
A02BC02	Pantoprazolo	26,4	3,1	4,2	34,4	5	5
H03AA01	Levotiroxina	21,0	2,4	1,1	36,8	6	6
C08CA01	Amlodipina	19,0	2,2	1,1	39,0	7	7
C03CA01	Furosemide	15,8	1,8	0,5	40,8	8	8
C10AA07	Rosuvastatina	15,7	1,8	1,3	42,7	9	9
C08CA13	Lercanidipina	12,7	1,5	1,0	44,1	10	10
C09CA08	Olmesartan	12,4	1,4	1,4	45,6	11	12
A10BA02	Metformina	11,9	1,4	0,8	47,0	12	11
C07AB07	Bisoprololo	11,2	1,3	2,1	48,3	13	13
G04CA02	Tamsulosina	10,4	1,2	1,0	49,5	14	14
A02BC05	Esomeprazolo	10,2	1,2	1,5	50,7	15	15
N06AB10	Escitalopram	9,7	1,1	1,2	51,8	16	17
C10AA01	Simvastatina	9,5	1,1	1,1	52,9	17	16
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	9,4	1,1	1,4	54,0	18	18
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	9,3	1,1	1,5	55,1	19	22
N06AB06	Sertralina	9,0	1,0	0,8	56,1	20	19
C09CA06	Candesartan	8,1	0,9	0,5	57,0	21	20
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	8,0	0,9	1,0	58,0	22	21
C07AB12	Nebivololo	6,4	0,7	0,6	58,7	23	24
C09AA03	Lisinopril	6,3	0,7	0,4	59,5	24	23
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	6,2	0,7	0,5	60,2	25	25
N06AB05	Paroxetina	5,9	0,7	0,7	60,9	26	26
N06AX11	Mirtazapina	5,8	0,7	1,2	61,5	27	31
N06AB04	Citalopram	5,7	0,7	0,6	62,2	28	28
A12AX	Calcio/colecalciferolo	5,7	0,7	0,5	62,8	29	30
C09CA07	Telmisartan	5,6	0,7	0,3	63,5	30	29
-	Primi 30	546,8	63,5	37,8	63,5	-	-
-	Totale regione	861,3	100,0	116,3	100,0	-	-

Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	% Cum	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22
C01EB18	Ranolazina	0,3	0,3	1.466,8	0,4	1.493,6
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,3	0,6	172,7	2,3	172,4
C03DA04	Eplerenone	0,2	0,7	146,1	0,3	134,1
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,4	1,1	70,6	0,5	76,6
J01DD16	Cefditoren	0,2	1,2	47,2	0,1	47,2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	1,5	2,5	39,1	9,3	35,8
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,5	2,9	29,7	0,5	48,5
N06BA04	Metilfenidato	0,4	3,2	28,1	0,6	25,2
J01DD08	Cefixima	0,6	3,7	26,6	0,7	25,3
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,0	5,4	25,7	4,0	25,6
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,6	6,0	22,9	4,6	18,7
A10BG03	Pioglitazone	0,3	6,2	20,3	1,0	17,7
J01FA09	Claritromicina	0,3	6,4	20,0	0,7	17,9
N06AX26	Vortioxetina	1,0	7,3	15,2	2,5	15,3
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	7,8	15,1	3,2	13,2
N02AE01	Buprenorfina	0,3	8,0	14,7	0,2	4,4
A07AA11	Rifaximina	0,2	8,1	14,6	0,3	14,6
M04AA03	Febuxostat	0,2	8,3	14,5	0,9	14,9
N05AH04	Quetiapina	0,5	8,8	13,3	0,3	12,4
L02BG06	Exemestane	0,3	9,0	12,6	0,4	13,3
C09DB02	Olmесartan/amlodipina	1,4	10,2	12,5	9,4	12,5
J01FA10	Azitromicina	0,6	10,7	12,0	1,1	9,4
N02BF02	Pregabalin	1,3	11,9	11,6	2,5	11,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametасone	0,6	12,4	11,1	1,8	10,8
J05AB11	Valaciclovir	0,4	12,7	11,1	0,1	11,3
N05AH03	Olanzapina	0,2	12,9	10,2	0,4	10,5
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,7	13,5	10,0	4,5	9,8
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,2	13,7	9,8	0,3	10,7
L04AX03	Metotrexato	1,0	14,6	9,4	2,3	6,1
C09CA08	Olmесartan	1,4	15,8	9,1	12,4	9,6
-	Primi 30	50,2	15,8	3,2	450,7	4,7
-	Totale regione	116,3	100,0	0,9	861,3	2,1

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	23,6	-0,6	–	261,9	-2,5	15,0	0,2
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	5,5	21,4	100	144,8	11,1	68,1	0,1
A11CC05	Colecalciferolo	1,7	17,3	30,7	128,1	13,0	108,3	0,0
A02BC02	Pantoprazolo	1,1	-6,9	50,4	6,4	-5,6	-1,7	0,5
A02BC05	Esomeprazolo	0,4	-4,9	56,8	2,4	-0,5	-30,0	0,4
A10BJ06	Semaglutide	0,2	303,4	60,9	0,1	>100	-68,1	9,2
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,2	-4,4	63,8	1,8	-9,3	209,6	0,3
A02BC01	Omeprazolo	0,1	-5,5	66,3	1,0	-4,8	-72,6	0,4
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	0,1	>100	68,6	0,0	>100	-0,8	9,4
A10BD19	Linagliptin/empagliflozin	0,1	>100	70,7	0,1	>100	76,2	3,5
A02BC03	Lansoprazolo	0,1	-21,8	72,7	0,6	-22,4	-79,1	0,5
A07EC02	Mesalazina	0,1	1,1	74,6	0,3	11,5	-21,9	1,2
A10BK03	Empagliflozin	0,1	524,8	76,6	0,1	422,0	-30,2	2,7
A02AD02	Magaldrato	0,1	-5,8	78,5	0,5	-3,8	3,1	0,6
A10BK01	Dapagliflozin	0,1	330,6	80,2	0,1	322,4	-50,1	2,0
A10BA02	Metformina	0,1	-14,9	81,6	1,1	-14,6	-48,0	0,2
A05AA02	Acido ursodesossicolico	0,1	9,9	82,9	0,2	10,3	-55,7	0,9
A10AE04	Insulina glargine	0,1	150,0	84,1	0,1	145,6	-71,4	2,0
A10BD20	Empagliflozin/metformina	0,1	>100	85,2	0,1	>100	-6,8	2,2
A10AB05	Insulina aspart	0,1	28,5	86,3	0,1	27,1	358,1	1,1
A10BD15	Dapagliflozin/metformina	0,1	>100	87,4	0,1	>100	-25,5	2,0
A07AA11	Rifaximina	0,1	-14,4	88,4	0,1	-17,3	-65,5	2,2
A16AA01	Levocarnitina	0,1	-23,4	89,3	0,1	-23,5	53,2	1,5
M	Sistema muscolo-scheletrico	3,2	-3,5	100	24,4	-1,9	-15,7	0,4
M01AE01	Ibuprofene	1,4	-6,2	44,0	9,0	-3,9	26,5	0,4
M01AE03	Ketoprofene	0,7	-2,0	66,6	7,4	-1,7	-22,8	0,3
M01AB05	Diclofenac	0,3	-2,1	76,7	2,5	-0,1	-28,5	0,3
M01AH05	Etoricoxib	0,3	19,2	86,1	1,9	22,4	39,0	0,4
M01AE02	Naproxene	0,1	-5,1	88,2	0,7	-4,5	-27,0	0,3
M01AB55	Diclofenac/misoprostolo	0,1	8,0	89,8	0,2	8,9	1.530,3	0,6
C	Sistema cardiovascolare	2,6	-20,0	100	25,7	-21,4	-28,7	0,3
C10AA05	Atorvastatina	0,3	6,3	10,9	2,9	2,8	23,6	0,3
C10AA01	Simvastatina	0,2	-9,2	16,9	1,1	-11,8	16,5	0,4
C10AX06	Omega 3	0,1	-19,7	22,8	0,2	-15,1	-56,4	2,4
C09AA05	Ramipril	0,1	-16,9	28,1	3,9	-14,7	-27,1	0,1
C09DX04	Valsartan/sacubitril	0,1	113,3	32,9	0,0	113,3	-47,7	7,2
C10AA07	Rosuvastatina	0,1	-24,1	37,1	1,3	-23,2	-73,9	0,2
C07AB07	Bisoprololo	0,1	-69,2	41,0	0,5	-64,2	-46,7	0,5
C09CA08	Olmesartan	0,1	16,4	44,8	0,8	15,7	-0,7	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,1	12,0	48,1	0,6	12,5	27,7	0,4
C08CA01	Amlodipina	0,1	-26,2	51,2	1,4	-24,2	-25,0	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,1	-9,2	53,8	0,9	-11,3	13,4	0,2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,1	-16,3	56,2	0,4	-14,1	-28,6	0,4
C03CA01	Furosemide	0,1	-25,9	58,4	1,7	-24,4	-49,2	0,1
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,0	2,5	60,1	0,4	7,0	3,4	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
C09AA03	Lisinopril	0,0	-0,2	61,7	0,5	-1,0	127,2	0,2
C09CA06	Candesartan	0,0	-10,2	63,3	0,7	-11,8	86,7	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,0	145,7	64,9	0,4	147,7	79,1	0,3
C01EB18	Ranolazina	0,0	-	66,4	0,1	-	-63,6	1,9
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,0	-26,3	67,8	0,1	-25,5	-25,3	0,7
C07AB12	Nebivololo	0,0	-6,4	69,1	0,4	-7,5	-44,7	0,3
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,0	-31,2	70,4	0,2	-32,6	21,6	0,4
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,0	61,0	71,6	0,2	61,0	-19,8	0,4
C09CA07	Telmisartan	0,0	-29,0	72,6	0,4	-32,5	-9,0	0,2
C09CA03	Valsartan	0,0	-27,4	73,6	0,3	-29,8	-24,5	0,2
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,0	-34,5	74,5	0,2	-40,2	38,8	0,4
C03DA04	Eplerenone	0,0	173,8	75,4	0,0	210,2	132,4	1,7
C03DA01	Spironolattone	0,0	64,7	76,3	0,1	61,1	58,4	0,4
C09BA03	Lisinopril/idroclorotiazide	0,0	4,5	77,1	0,2	-0,4	150,5	0,3
C02CA04	Doxazosin	0,0	-10,5	78,0	0,1	-3,5	-40,8	0,4
C08CA13	Lercanidipina	0,0	-88,3	78,8	0,2	-88,1	-26,1	0,2
C01BC04	Flecainide	0,0	-9,6	79,6	0,1	-6,2	-38,7	0,8
C09AA02	Enalapril	0,0	-27,5	80,3	0,4	-26,3	-50,9	0,1
C07AA05	Propranololo	0,0	1,9	81,0	0,2	1,9	-23,7	0,2
C10BA10	Ezetimibe/acido bempedoico	0,0	-	81,7	0,0	-	93,0	4,3
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,0	-34,9	82,4	0,2	-35,2	-31,2	0,3
C09AA04	Perindopril	0,0	-16,3	83,1	0,2	-7,2	-28,7	0,2
C10AX09	Ezetimibe	0,0	-82,0	83,7	0,1	-81,6	-80,6	0,7
C09CA01	Losartan	0,0	-51,1	84,3	0,1	-51,2	-62,9	0,3
C07AB03	Atenololo	0,0	-21,0	84,9	0,3	-29,2	-41,8	0,1
C10AX15	Acido bempedoico	0,0	-	85,5	0,0	-	96,9	4,3
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,0	-23,7	86,1	0,1	-25,0	-11,0	0,3
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,0	-8,3	86,7	0,1	-6,1	-13,3	0,3
C07AB02	Metoprololo	0,0	-13,8	87,3	0,2	-19,4	-20,7	0,2
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,0	-32,7	87,8	0,1	-34,9	27,2	0,4
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,0	-74,2	88,3	0,1	-73,9	28,8	0,4
C08CA09	Lacidipina	0,0	30,3	88,8	0,1	33,4	-8,8	0,4
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,0	12,0	89,2	0,1	12,9	-8,1	0,4
C03CA04	Torasemide	0,0	-24,5	89,7	0,1	-24,3	-25,6	0,3
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	2,5	12,3	100	4,3	10,5	-21,7	1,6
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,1	24,3	45,0	2,2	23,1	-10,0	1,4
J01FA10	Azitromicina	0,2	-12,7	54,5	0,4	-14,8	-6,7	1,5
J01XX01	Fosfomicina	0,2	13,7	63,0	0,1	11,9	-29,0	5,2
J01DD08	Cefixima	0,1	51,1	68,4	0,2	51,7	-26,7	2,4
J02AC01	Fluconazolo	0,1	12,2	71,7	0,0	14,1	-3,6	5,7
J01FA09	Claritromicina	0,1	-1,5	74,5	0,2	-6,8	-44,3	1,0
J01CA04	Amoxicillina	0,1	12,6	77,1	0,4	17,3	-54,3	0,5
J01MA02	Ciprofloxacina	0,1	-29,3	79,3	0,1	-27,7	-53,2	2,6
J05AB01	Aciclovir	0,1	9,1	81,4	0,0	12,7	-12,2	4,1
J05AB11	Valaciclovir	0,0	-9,5	83,2	0,0	-9,5	146,4	8,8
J01DC02	Cefuroxima	0,0	-23,7	84,8	0,0	-28,7	478,7	2,4
J01XE01	Nitrofurantoina	0,0	-3,5	86,1	0,1	-1,7	-3,5	1,0
J01FF01	Clindamicina	0,0	18,0	87,4	0,0	17,1	338,4	4,0
J01AA02	Doxiciclina	0,0	-7,3	88,5	0,2	-7,1	-14,3	0,4
J01DD16	Cefditoren	0,0	86,4	89,5	0,0	86,4	115,7	3,6

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
N	Sistema nervoso	2,3	-10,5	100	7,7	2,9	-3,6	0,8
N02BF02	Pregabalin	0,3	21,1	11,8	0,4	19,4	50,9	1,7
N02AA05	Ossicodone	0,2	67,8	18,7	0,2	76,8	815,7	1,7
N03AX14	Levetiracetam	0,1	-77,8	22,4	0,1	-75,0	-23,1	2,0
N07BB01	Disulfiram	0,1	>100	25,9	1,3	>100	>100	0,2
N03AG01	Acido valproico	0,1	147,7	29,1	0,2	138,1	45,7	1,3
N03AX09	Lamotrigina	0,1	169,0	32,3	0,1	166,2	40,2	1,7
N06AX11	Mirtazapina	0,1	-9,9	35,2	0,3	-9,6	95,0	0,5
N06AX16	Venlafaxina	0,1	-18,4	38,1	0,3	-17,2	7,7	0,5
N02AX06	Tapentadolo	0,1	-52,9	40,8	0,1	-3,2	80,3	2,5
N01BB02	Lidocaina	0,1	21,7	43,5	0,1	72,0	9,5	1,7
N06AB06	Sertralina	0,1	-33,0	46,1	0,6	-34,4	-29,0	0,2
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,1	-13,0	48,4	0,2	-12,2	24,7	0,7
N02AB03	Fentanil	0,0	2,5	50,6	0,0	17,0	68,1	3,6
N06BA04	Metilfenidato	0,0	2,8	52,7	0,1	20,7	361,9	1,1
N06AX12	Bupropione	0,0	276,3	54,8	0,1	276,2	58,6	1,7
N05AH04	Quetiapina	0,0	-10,6	56,9	0,0	15,6	-81,6	3,3
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,0	-11,0	59,0	0,0	-5,9	295,0	3,6
N06AB10	Escitalopram	0,0	-45,7	60,9	0,4	-42,8	0,4	0,3
N06AX21	Duloxetina	0,0	-33,0	62,8	0,2	-33,6	-14,2	0,7
N06AB05	Paroxetina	0,0	-36,3	64,4	0,3	-40,9	-60,7	0,3
N04AA01	Triesifenidile	0,0	>100	66,0	0,4	>100	>100	0,3
N02BF01	Gabapentin	0,0	-35,6	67,4	0,0	-32,8	-54,4	2,1
N02CC04	Rizatriptan	0,0	-14,7	68,9	0,0	-15,6	46,2	3,0
N06AX05	Trazodone	0,0	-45,6	70,1	0,1	-45,6	-9,6	1,0
N04BC05	Pramipexolo	0,0	19,2	71,3	0,0	15,2	29,5	2,4
N03AF01	Carbamazepina	0,0	16,1	72,5	0,1	19,8	28,6	0,6
N06AA09	Amitriptilina	0,0	-2,9	73,6	0,2	-5,2	37,7	0,3
N04BC09	Rotigotina	0,0	1,4	74,7	0,0	9,6	-24,6	5,2
N05AH03	Olanzapina	0,0	-20,7	75,8	0,0	-24,3	-79,6	1,4
N06AB04	Citalopram	0,0	-46,6	76,8	0,2	-48,2	-50,9	0,3
N02AX02	Tramadolo	0,0	-27,2	77,8	0,0	-14,7	-34,6	1,3
N02CC01	Sumatriptan	0,0	-3,8	78,8	0,0	-3,3	-7,7	2,0
N06BA07	Modafinil	0,0	-	79,7	0,0	-	117,9	8,9
N03AE01	Clonazepam	0,0	-28,5	80,7	0,1	-37,7	-69,1	0,6
N06DA03	Rivastigmina	0,0	-12,7	81,6	0,0	-9,3	-27,8	1,8
N06AB03	Fluoxetina	0,0	30,3	82,5	0,2	29,1	-48,4	0,3
N05AX12	Aripiprazolo	0,0	87,7	83,3	0,0	38,0	-75,8	1,8
N03AX25	Cenobamato	0,0	>100	84,1	0,0	>100	>100	10,9
N04BX04	Opicapone	0,0	>100	84,8	0,0	>100	-33,2	6,9
N02CC03	Zolmitriptan	0,0	-2,0	85,4	0,0	-2,2	35,6	3,2
N04AA11	Bornaprina	0,0	80,6	86,0	0,1	80,6	752,3	0,4
N03AX18	Lacosamide	0,0	-84,9	86,6	0,0	-84,5	-75,7	2,8
N02AE01	Buprenorfina	0,0	55,0	87,2	0,0	50,8	18,4	5,1
N07XX02	Riluzolo	0,0	-	87,8	0,0	-	580,4	8,4
N03AX11	Topiramato	0,0	114,9	88,3	0,0	108,6	-13,6	2,3
N03AD01	Etosuccimide	0,0	118,7	88,8	0,0	118,7	309,3	3,7
N05AL05	Amisulpride	0,0	14,0	89,3	0,0	12,2	186,8	1,8
N04BC04	Ropinirolo	0,0	166,7	89,8	0,0	208,7	103,9	1,1

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
R	Sistema respiratorio	2,1	-5,2	100	10,6	-2,3	-18,6	0,5
R03BA01	Beclometasone	0,4	35,5	19,0	1,0	34,1	-6,8	1,1
R06AE07	Cetirizina	0,3	-1,8	33,2	2,7	1,3	-24,1	0,3
R05DB27	Levodropropizina	0,2	18,2	42,4	0,8	18,2	6,7	0,7
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,2	-9,5	50,6	0,4	19,0	32,2	1,3
R06AX22	Ebastina	0,1	-3,8	57,0	1,1	-3,6	7,1	0,3
R03BA02	Budesonide	0,1	-35,2	62,8	0,2	-38,1	-31,5	1,8
R06AX27	Desloratadina	0,1	-6,0	68,2	1,0	-4,9	34,6	0,3
R05DA	Diidrocodeina rodanato	0,1	-15,2	73,2	0,2	-15,2	78,2	1,2
R03AC02	Salbutamolo	0,1	-17,4	77,1	1,2	-8,8	-38,9	0,2
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,1	-23,5	79,6	0,1	-27,6	-65,1	1,7
R06AE09	Levocetirizina	0,0	-7,0	81,7	0,4	-7,7	-26,6	0,3
R06AX28	Rupatadina	0,0	-4,2	83,8	0,4	-1,9	-9,8	0,3
R03BB04	Tiotropio	0,0	-27,1	85,9	0,1	-15,3	-19,1	1,3
R03BA05	Fluticasone	0,0	-11,7	87,7	0,1	-3,3	22,2	0,9
R06AX13	Loratadina	0,0	-13,2	89,1	0,2	-14,1	6,0	0,4
B	Sangue e organi emopoietici	2,0	-18,9	100	18,9	-40,6	-20,7	0,3
B01AB05	Enoxaparina	0,4	-34,2	20,7	0,5	-35,0	27,6	2,5
B01AC06	Acido acetilsalicilico	0,4	-48,0	39,2	13,6	-47,1	-6,1	0,1
B01AF01	Rivaroxaban	0,2	129,4	51,5	0,2	123,3	-44,7	4,3
B01AF02	Apixaban	0,2	48,3	62,2	0,1	47,5	-48,2	4,3
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,2	13,9	69,8	0,3	11,7	-40,9	1,7
B03BB01	Acido folico	0,1	-1,0	76,2	2,2	-2,4	-14,0	0,2
B01AF03	Edoxaban	0,1	14,7	82,5	0,1	8,7	-57,1	4,7
B03AA07	Ferroso solfato	0,0	-6,9	84,7	0,4	-6,9	2,6	0,3
B01AE07	Dabigatran	0,0	>100	86,9	0,0	>100	-80,5	4,1
B01AB01	Eparina	0,0	>100	88,7	0,0	>100	877,7	3,7
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	1,1	2,3	100	13,2	-3,8	-5,6	0,2
H03AA01	Levotiroxina	0,4	-8,8	35,9	9,6	-4,9	26,9	0,1
H01AC01	Somatropina	0,2	68,4	53,9	0,0	52,8	85,6	27,1
H02AB08	Triamcinolone	0,1	-2,7	65,7	0,9	4,1	121,0	0,4
H02AB07	Prednisone	0,1	-6,0	75,6	1,2	-2,4	-38,9	0,2
H02AB01	Betametazone	0,1	-19,7	81,9	0,5	-19,1	-82,6	0,4
H02AB04	Metilprednisolone	0,0	-1,3	86,3	0,5	9,8	-34,3	0,3
H02AB02	Desametazone	0,0	12,2	89,6	0,3	13,6	-30,7	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
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,0	9,6	100	5,3	-14,3	16,5	0,5
G03DA04	Progesterone	0,1	15,5	11,3	0,8	7,4	17,7	0,4
G04BE08	Tadalafil	0,1	47,1	22,0	0,1	55,4	41,9	2,8
G03GA06	Follitropina beta	0,1	-	28,8	0,0	-	298,5	40,8
G03GA04	Urofollitropina	0,1	>100	35,3	0,0	757,6	617,8	21,5
G04CA02	Tamsulosina	0,1	-43,6	40,8	0,7	-33,2	24,9	0,2
G04BD04	Oxibutinina	0,0	-4,9	45,5	0,2	-4,9	118,7	0,6
G04BE09	Vardenafil	0,0	35,8	50,2	0,1	35,8	244,9	1,9
G03GA05	Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,0	398,4	54,7	0,0	355,4	-31,7	34,7
G03CA04	Estriolo	0,0	16,1	58,7	1,2	28,7	273,7	0,1
G04BE03	Sildenafil	0,0	12,7	62,3	0,0	12,7	-22,5	4,5
G03GA30	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,0	>100	65,8	0,0	583,8	-61,2	505,6
G04CA04	Silodosina	0,0	-69,4	69,0	0,3	-69,2	47,3	0,3
G04BD07	Tolterodina	0,0	-2,2	71,9	0,1	-2,2	248,3	0,6
G03CX01	Tibolone	0,0	-13,9	74,6	0,2	-13,4	43,1	0,4
G03CA03	Estradiolo	0,0	11,8	77,0	0,2	16,1	-13,7	0,3
G03GA02	Menotropina	0,0	-60,2	79,2	0,0	-60,2	-19,1	26,6
G04BD08	Solifenacina	0,0	46,0	81,3	0,2	50,8	-41,0	0,4
G04BE10	Avanafil	0,0	46,1	83,0	0,0	40,3	-21,7	3,8
G04BE01	Alprostadil	0,0	>100	84,8	0,0	>100	4,1	24,3
G03BA03	Testosterone	0,0	37,2	86,4	0,0	46,3	-45,8	1,1
G04CB01	Finasteride	0,0	-24,3	88,0	0,1	-24,0	-48,6	0,5
G04CA01	Alfuzosina	0,0	-26,9	89,5	0,1	-30,5	-70,6	0,3
D	Dermatologici	0,5	16,7	100	4,2	14,3	-16,9	0,3
D07AD01	Clobetasolo	0,1	9,3	19,4	1,6	10,8	-30,7	0,2
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,1	17,0	38,7	0,3	18,0	6,2	0,9
D07AC13	Mometasone	0,1	26,5	55,6	1,2	26,2	19,8	0,2
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	9,6	66,6	0,8	9,6	-11,6	0,2
D06BB10	Imiquimod	0,0	20,4	73,6	0,0	16,4	-10,3	2,6
D11AH01	Tacrolimus	0,0	53,6	80,0	0,0	62,3	73,3	2,1
D10BA01	Isotretinoina	0,0	-0,4	85,1	0,0	-4,5	31,3	1,5
D01BA02	Terbinafina	0,0	36,9	88,7	0,0	36,8	49,9	1,4
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	0,4	11,5	100	0,3	-21,1	-44,6	3,9
L04AD01	Ciclosporina	0,1	47,9	16,9	0,0	39,0	149,5	6,1
L02AE02	Leuporelina	0,1	169,1	33,0	0,0	176,5	-47,3	42,1
L02AE04	Triptorelina	0,0	-2,6	43,9	0,0	-2,7	-65,7	6,1
L03AA02	Filgrastim	0,0	>100	49,4	0,0	>100	-84,7	146,5
L01XF03	Bexarotene	0,0	-53,6	54,8	0,0	-53,6	>100	118,0
L04AD02	Tacrolimus	0,0	>100	59,8	0,0	284,4	-85,4	14,2
L01XX23	Mitotano	0,0	-46,8	64,6	0,0	-46,8	5.263,4	59,0
L01BC02	Fluorouracile	0,0	76,0	69,1	0,0	76,0	-9,3	7,3
L02BG04	Letrozolo	0,0	-48,2	73,2	0,0	-48,6	-64,2	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,0	-45,9	76,5	0,1	-13,3	65,3	0,6
L02AB02	Medrossiprogesterone	0,0	-33,4	79,4	0,0	-33,0	498,1	18,2
L01BC52	Fluorouracile/acido acetilsalicilico	0,0	111,4	82,1	0,0	111,4	46,5	60,7
L04AH02	Everolimus	0,0	>100	84,6	0,0	>100	-90,5	16,6
L02BG06	Exemestane	0,0	22,9	86,9	0,0	25,2	-47,9	2,2
L04AK01	Leflunomide	0,0	>100	88,9	0,0	>100	-40,1	1,9

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	0,3	-11,4	100	2,2	-13,0	12,1	0,3
S01ED01	Timololo	0,0	-0,0	16,4	0,5	-5,2	32,7	0,2
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,0	-9,7	29,8	0,2	-11,6	1,2	0,4
S01XA20	Carbomer	0,0	-42,5	41,5	0,4	-34,2	125,7	0,2
S01EE01	Latanoprost	0,0	56,9	51,9	0,2	42,3	16,2	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,0	-16,2	57,2	0,0	-14,9	206,8	0,8
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,0	-15,2	62,2	0,1	-15,2	57,9	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,0	15,0	67,0	0,2	17,1	35,7	0,2
S01EE03	Bimatoprost	0,0	3,0	71,0	0,1	-10,3	-75,4	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,0	42,8	74,3	0,1	30,1	-27,3	0,4
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,0	18,3	77,5	0,0	23,1	92,2	0,5
S01EC01	Acetazolamide	0,0	40,7	80,5	0,0	-6,7	-54,2	1,1
S01EE04	Travoprost	0,0	-58,7	83,3	0,0	-53,4	54,2	0,5
S01XA18	Ciclosporina	0,0	>100	85,8	0,0	>100	196,7	4,9
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,0	8,6	88,2	0,0	5,1	-28,8	0,5
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	5,3	100	0,3	-0,5	83,6	1,3
P02CA01	Mebendazolo	0,1	15,6	39,6	0,2	15,4	115,0	0,9
P01AB02	Tinidazolo	0,1	3,0	70,0	0,0	-53,5	2.587,7	6,0
P01AB01	Metronidazolo	0,0	13,4	80,7	0,0	13,4	-2,4	1,0
P02CA03	Albendazolo	0,0	-11,5	89,4	0,0	-11,5	534,8	2,3
V	Vari	0,0	124,5	100	0,1	35,7	-32,3	1,7
V03AE02	Sevelamer	0,0	144,2	33,2	0,0	122,3	-44,9	5,7
V03AH01	Diazossido	0,0	233,5	57,3	0,0	230,1	21,6	1,8
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis	0,0	218,4	80,5	0,0	218,4	65,0	3,3
V07AB	Acqua solvente/diluente	0,0	-11,8	86,0	0,0	-12,0	-28,4	0,2

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	41,4	21,4	83,8	12,7	14,8	9,4	1,4	-14,1
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	9,2	4,8	18,6	15,3	34,6	0,6	24,4	50,3
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	5,6	2,9	11,4	9,3	33,0	0,7	-1,9	12,9
Inibitori tirosin chinasi di bruton	3,4	1,8	6,9	31,7	82,0	0,2	33,6	86,2
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	2,8	1,5	5,8	3,3	-0,5	0,4	2,5	-9,5
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	2,0	1,0	4,0	21,6	-2,8	0,1	12,5	11,4
Terapia endocrina - antiandrogeni	1,9	1,0	3,9	56,4	44,7	0,5	4,5	-40,7
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	1,9	1,0	3,8	9,1	0,0	0,2	8,0	1,7
Inibitori tirosin chinasi egfr	1,8	0,9	3,7	36,7	25,3	0,1	41,1	31,7
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	1,7	0,9	3,5	9,5	26,3	0,1	24,1	42,8
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	1,1	0,6	2,3	-8,0	-28,6	0,1	0,4	-18,5
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	1,0	0,5	2,0	-56,0	-48,9	3,3	4,3	-12,7
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	0,9	0,5	1,9	32,7	5,2	0,3	7,5	-11,5
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	0,9	0,4	1,8	-9,4	-6,7	0,0	-6,0	-6,2
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	0,9	0,4	1,7	14,8	-19,7	0,6	4,6	-57,2
Inibitori tirosin chinasi BRAF	0,8	0,4	1,6	23,2	4,5	0,0	26,3	5,4
Inibitori tirosin chinasi ALK	0,6	0,3	1,2	-14,3	-18,6	0,0	-2,8	-8,7
Inibitori tirosin chinasi JAK	0,6	0,3	1,1	-10,2	-47,4	0,0	-0,1	-46,9
Immunosoppressori ed immunomodulatori	15,6	8,1	31,6	-6,4	3,0	9,4	5,9	40,0
Inibitori delle interleuchine	6,4	3,3	12,9	22,8	30,7	1,7	26,5	53,1
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	2,1	1,1	4,2	-16,8	9,9	0,2	3,3	20,8
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	2,0	1,0	4,1	-14,8	-13,3	2,3	0,5	33,9
Inibitori tirosin chinasi JAK	1,4	0,7	2,9	-14,6	97,0	0,4	-14,1	98,8
Altri immunosoppressori	1,2	0,6	2,4	-46,8	-54,5	2,9	5,7	44,8
Inibitori della calcineurina	0,9	0,5	1,9	2,5	30,6	0,8	5,0	28,3
Antipertensivi	12,2	6,3	24,7	3,0	-28,9	277,4	0,1	-25,9
Beta-bloccanti	1,7	0,9	3,5	-0,3	-38,4	29,7	-0,8	-36,4
Antagonisti recettore angiotensina II	1,6	0,8	3,2	1,9	-35,8	37,9	0,9	-35,4
Calcio-antagonisti (diidro.)	1,5	0,8	3,1	-4,0	-24,2	41,7	-1,6	-17,8
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	1,3	0,7	2,7	-2,0	-28,1	23,1	-1,8	-27,6
ACE-inibitori	1,3	0,7	2,7	-2,4	-25,3	65,9	-1,1	-20,1
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplisina (ass)	1,0	0,5	2,0	42,7	-2,6	1,6	65,5	26,3
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	0,7	0,4	1,4	12,9	-6,5	9,8	13,1	-6,5
ACE-inibitori e diuretici (ass)	0,7	0,4	1,4	-6,0	-40,1	13,8	-5,7	-26,0
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	0,6	0,3	1,3	3,8	-20,8	10,1	6,2	-17,4

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
Vaccini	8,4	4,3	17,0	35,5	78,8	1,3	11,1	42,4
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	1,5	0,7	2,9	159,1	145,3	0,4	-0,9	4,1
Vaccino per il papilloma virus	1,1	0,5	2,2	23,5	48,8	0,1	23,5	48,8
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,0	0,5	2,1	25,7	79,7	0,1	27,7	76,6
Vaccino per il meningococco B	0,8	0,4	1,6	9,3	18,9	0,1	9,2	16,5
Vaccino per l'encefalite da zecca	0,8	0,4	1,6	24,2	>100	0,1	23,3	2.335,2
Vaccino per il virus varicella zoster vivo attenuato	0,7	0,4	1,4	139,9	>100	0,0	139,9	437,1
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	0,7	0,3	1,3	222,5	5,8	0,0	170,8	28,0
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,5	0,3	1,0	-7,5	60,6	0,1	-2,2	54,5
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,4	0,2	0,7	-13,2	37,5	0,1	1,7	44,2
Anticoagulanti	8,2	4,2	16,5	28,9	7,5	30,1	20,3	3,0
NAO	5,4	2,8	11,0	51,1	7,9	18,4	50,8	9,3
Fibrosi cistica	7,5	3,9	15,2	44,0	107,8	0,2	12,4	106,7
Antidiabetici	6,9	3,5	13,9	6,3	-39,5	44,6	6,9	-34,8
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	1,9	1,0	3,8	27,2	-46,0	4,3	31,0	-33,4
Insuline fast acting	0,9	0,5	1,9	-12,7	-43,7	4,9	-1,5	-38,0
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	0,8	0,4	1,7	70,0	-9,6	3,9	87,9	0,4
Insuline long acting	0,8	0,4	1,6	-13,2	-30,6	4,7	-7,4	-24,5
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	0,6	0,3	1,1	15,8	-11,8	2,6	23,6	-3,8
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	0,5	0,2	0,9	59,9	-21,0	0,7	69,9	4,0
Metformina	0,4	0,2	0,8	-2,9	-50,6	12,4	-3,3	-47,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,2	0,1	0,4	-46,7	-53,2	1,9	-8,6	-18,7
Farmaci per la sclerosi multipla	6,7	3,5	13,5	1,8	5,3	1,2	2,2	2,7
Anticorpi monoclonali	2,9	1,5	5,9	17,1	37,9	0,3	9,1	28,5
Immunosoppressori	1,3	0,7	2,7	-19,1	-19,3	0,3	-5,3	-4,1
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,0	0,5	1,9	-7,6	-8,0	0,1	14,5	13,9
Interferoni	0,6	0,3	1,3	-7,5	-8,0	0,3	-2,9	-7,3
Asma e bpc	6,4	3,3	13,0	-1,1	-26,7	23,7	-4,6	-26,1
LABA+ICS	2,6	1,3	5,3	-9,2	-26,4	9,9	-0,8	-20,4
Anticorpi monoclonali	1,1	0,6	2,2	40,0	-17,0	0,2	52,6	-10,6
LAMA	0,7	0,4	1,5	-16,8	-40,7	2,9	-15,1	-38,7
ICS	0,6	0,3	1,3	-12,3	-27,1	3,3	-13,0	-31,8
LABA+LAMA	0,6	0,3	1,1	20,4	19,3	1,6	21,1	20,8
Ipolipemizzanti	6,3	3,3	12,8	17,1	-27,3	102,5	8,6	-10,1
Statine da sole	3,4	1,7	6,9	3,2	-16,0	82,1	4,3	-2,6
Ezetimibe e statine (ass.)	1,2	0,6	2,5	35,5	-14,8	14,5	38,8	-13,8
Inibitori PCSK9	0,5	0,3	1,0	18,3	-51,7	0,3	30,0	-45,7
Ezetimibe	0,5	0,2	1,0	4,1	-43,8	3,7	6,0	-43,5
Farmaci per l'osteoporosi	4,7	2,4	9,4	6,7	0,3	176,3	3,2	10,1
Vitamina d e analoghi	1,6	0,8	3,3	3,9	-30,7	155,4	3,6	9,0
Anticorpi monoclonali-denosumab	0,9	0,5	1,9	7,3	33,6	6,3	-1,7	40,5
Bifosfonati da soli	0,7	0,3	1,4	4,2	-2,9	5,9	2,3	-17,2
Teriparatide	0,5	0,3	1,1	-3,2	38,3	0,3	7,1	71,1
Anticorpi monoclonali-burosumab	0,4	0,2	0,7	10,5	145,2	0,0	53,9	204,7

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
Antidepressivi	4,6	2,4	9,3	3,9	31,9	60,3	2,3	31,5
Antidepressivi SSRI	1,7	0,9	3,4	0,9	-1,2	35,1	1,8	10,3
Altri antidepressivi	1,2	0,6	2,3	2,8	132,0	10,4	2,6	184,6
Antidepressivi SNRI	1,1	0,6	2,2	0,5	33,0	10,5	0,3	42,4
Antibiotici	4,0	2,1	8,0	12,8	-39,2	11,3	15,8	-30,4
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	1,3	0,7	2,6	19,7	-22,1	4,9	23,2	-15,1
Cefalosporine di III generazione	0,5	0,3	1,0	25,0	-67,2	1,2	26,9	-41,6
Macrolidi e lincosamidi	0,5	0,2	0,9	12,0	-44,9	2,1	11,4	-44,9
Fluorochinolonic	0,3	0,2	0,6	2,3	-51,2	0,7	5,7	-58,0
Altri antibatterici	0,2	0,1	0,5	-2,4	-59,2	0,3	2,3	-42,2
Aminoglicosidi	0,2	0,1	0,3	114,9	157,9	0,0	-28,2	-39,3
Glicopeptidi	0,2	0,1	0,3	4,2	-3,1	0,0	-85,4	-93,5
Penicilline ad ampio spettro	0,1	0,1	0,3	41,8	2,1	0,5	23,5	-47,5
Cefalosporine di II generazione	0,1	0,1	0,2	-21,0	134,3	0,2	-20,9	65,0
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,1	0,0	0,2	30,0	145,5	0,1	28,2	93,0
Monobattami	0,1	0,0	0,2	-37,2	401,4	0,0	-37,2	401,4
Fattori della coagulazione	3,6	1,9	7,3	17,6	-16,9	0,1	17,5	1,7
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	1,1	0,6	2,3	81,7	43,0	0,0	81,7	43,0
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	0,9	0,4	1,8	-35,4	-30,0	0,0	-31,2	-20,1
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	0,7	0,4	1,4	3,0	-45,6	0,0	6,7	-40,1
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	0,4	0,2	0,8	261,4	-35,8	0,0	261,4	-10,7
Antivirali anti-hiv	3,5	1,8	7,0	9,1	-32,0	1,5	18,8	-30,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	1,2	0,6	2,5	12,5	-22,3	0,3	12,8	-20,9
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,5	0,3	1,1	-19,6	84,4	0,2	-19,6	84,3
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	0,5	0,3	1,0	-10,9	-39,4	0,2	-10,9	-39,4
Inibitori delle integrasi (instis)	0,4	0,2	0,9	86,2	-26,6	0,2	82,5	-23,0
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	0,3	0,2	0,6	4,8	-61,3	0,1	14,2	-59,6
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	3,4	1,8	7,0	-1,1	-45,2	51,2	2,8	-40,7
Farmaci per i disturbi oculari	3,3	1,7	6,7	-0,5	1,2	16,9	3,1	-21,3
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,2	0,6	2,5	5,0	66,9	0,0	28,9	105,3
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	0,8	0,4	1,6	4,0	-23,6	10,0	3,1	-19,9
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostaglandine	0,4	0,2	0,8	2,0	-31,2	3,9	3,3	-31,8
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,4	0,2	0,8	-37,3	-1,3	0,1	-18,7	26,1
Antiepilettici	3,0	1,5	6,0	1,9	6,4	10,5	1,0	-4,8
Antiepilettici di II generazione	1,6	0,8	3,3	0,4	21,9	5,0	3,0	22,3
Antiepilettici di I generazione	0,7	0,4	1,4	1,6	-10,7	4,8	-0,9	-23,0
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	2,9	1,5	5,9	-12,0	44,5	0,2	46,4	119,1
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	1,9	1,0	3,9	54,5	107,9	0,2	51,6	204,2
Porfiria epatica acuta	0,3	0,2	0,7	0,6	345,6	0,0	0,6	345,6
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi VI - terapia enzimatica sostitutiva	0,2	0,1	0,5	-81,4	243,4	0,0	-79,9	271,2

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media na- zionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Terapia del dolore	2,8	1,5	5,7	-6,1	-9,6	8,4	4,8	6,0
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	1,2	0,6	2,5	-10,4	9,5	1,8	-2,4	15,7
Farmaci per il dolore neuropatico	0,7	0,4	1,5	10,0	-14,6	3,3	16,7	0,7
Fentanil - transdermici	0,3	0,2	0,6	2,7	13,7	1,0	16,4	55,3
Oppioidi minori da soli o in associazione	0,2	0,1	0,5	-6,4	-22,3	1,8	-7,5	-4,5
Antipsicotici	2,7	1,4	5,5	0,3	5,2	10,5	7,1	-0,0
Dermatologici	2,1	1,1	4,3	28,7	6,4	7,7	19,1	-16,4
Anticorpi monoclonali	1,4	0,7	2,9	32,1	9,5	0,3	33,0	11,3
Antipsoriasici per uso topico	0,3	0,2	0,7	9,7	-28,4	1,9	9,0	-28,0
Antisettici e disinfettanti	0,1	0,1	0,3	18,7	14,9	4,7	22,0	-16,6
Preparazioni antianemiche	2,0	1,0	4,0	46,8	-11,0	13,1	-3,4	-61,6
Eritropoietine	0,7	0,4	1,5	-4,0	-42,2	1,9	-3,0	-50,3
Preparazioni a base di ferro	0,7	0,4	1,4	97,4	79,8	2,5	4,6	-27,7
Antiemorragici	1,9	1,0	3,9	21,9	49,7	0,2	20,9	-13,3
Antifibrinolitici	0,9	0,5	1,8	20,6	397,6	0,1	13,4	-21,7
Altri emostatici per uso sistemico	0,6	0,3	1,2	52,4	-18,7	0,1	48,9	-18,8
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	1,6	0,8	3,3	-19,8	-17,6	1,0	-13,0	-10,2
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	0,8	0,4	1,6	-23,5	0,4	0,3	-17,2	16,3
Ormoni ipotalamici	0,5	0,3	1,1	-20,1	-34,2	0,2	-13,1	-24,9
Antiaggreganti	1,6	0,8	3,2	-1,6	-39,0	43,5	-0,7	-38,6
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	0,8	0,4	1,6	-3,3	-36,3	6,1	-4,7	-56,9
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	0,5	0,2	0,9	0,0	-35,7	37,3	-0,0	-31,6
Farmaci per i disturbi genito-urinari	1,3	0,7	2,7	0,6	-42,3	25,3	1,3	-37,9
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	0,9	0,4	1,8	0,6	-40,9	18,6	1,5	-36,0
Vari	1,3	0,7	2,7	-5,9	-10,3	1,8	0,1	87,0
Antidoti	0,4	0,2	0,9	-29,1	-18,8	0,1	-15,8	-8,9
Allergeni	0,4	0,2	0,8	-12,5	449,7	1,0	-7,4	480,9
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,3	0,2	0,7	66,5	69,7	0,4	25,1	22,2
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	1,2	0,6	2,4	14,4	-28,2	8,5	-15,2	-11,0
Soluzioni infusionali	0,9	0,5	1,9	9,4	-3,5	7,7	-16,1	-2,0
Soluzioni isotoniche per la dialisi peritoneale	0,1	0,0	0,1	43,0	-24,7	0,0	38,2	-52,3
Farmaci per acondroplasia	1,2	0,6	2,3	>100	>100	0,0	>100	>100
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,1	0,6	2,2	-8,8	59,5	0,1	-8,3	49,0
Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare	1,1	0,6	2,2	-8,8	59,5	0,1	-8,3	49,0
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	1,1	0,6	2,2	-35,9	10,6	0,0	-36,2	17,8
Farmaci anti-parkinson	1,0	0,5	2,1	5,9	-38,9	4,0	-2,4	-31,0
Dopamino-agonisti	0,4	0,2	0,9	8,2	-18,7	0,9	-4,1	-15,2
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,3	0,2	0,7	-0,8	-44,9	2,2	-4,2	-6,7
Farmaci anti-SARS-CoV-2	1,0	0,5	2,1	70,0	2,2	0,0	79,5	7,9
Remdesivir	1,0	0,5	2,1	70,0	2,2	0,0	79,5	7,9
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	1,0	0,5	2,0	-0,7	17,9	7,6	7,4	58,8
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,5	0,3	1,1	-0,8	0,6	0,1	-18,3	-44,5
Estrogeni	0,2	0,1	0,3	3,2	56,5	4,5	12,4	138,9
Progestinici	0,1	0,1	0,2	-1,4	56,6	1,1	11,3	-28,6
Androgeni	0,1	0,0	0,2	-5,5	74,6	0,3	12,1	98,9
Mezzi di contrasto	0,9	0,5	1,8	8,3	-2,6	0,2	0,5	67,1
Mezzi di contrasto radiologici	0,5	0,3	1,1	16,4	-18,2	0,1	-0,8	72,8

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
Antiemetici	0,8	0,4	1,7	3,4	12,2	1,2	6,8	10,2
Triptani	0,5	0,2	0,9	1,1	-6,7	0,8	2,0	-7,5
Fans	0,8	0,4	1,6	-0,4	-38,7	12,1	1,2	-36,5
Fans tradizionali	0,5	0,2	1,0	-1,4	-47,3	7,9	0,7	-44,2
Antinfiammatori intestinali	0,8	0,4	1,6	1,4	-36,8	3,6	2,2	-42,0
Acido aminosalicilico e analoghi	0,6	0,3	1,3	1,0	-40,9	3,3	1,6	-43,0
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	0,8	0,4	1,5	-3,5	-58,7	9,4	-5,3	-47,3
Antiaritmici di classe I e III	0,3	0,2	0,6	-1,9	-56,6	3,9	-1,1	-49,8
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	0,2	0,1	0,3	-18,0	-73,6	0,4	9,4	-66,9
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,1	0,0	0,2	-1,6	-63,3	2,0	1,4	-60,5
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,1	0,0	0,2	29,4	31,3	1,5	-20,6	47,9
Radiofarmaci	0,7	0,4	1,5	75,9	67,7	0,0	63,1	12,5
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,3	0,2	0,7	>100	45,4	0,0	>100	16,6
Radiodiagnostici della tiroide	0,1	0,1	0,3	-13,0	117,0	0,0	8,5	-36,4
Radiodiagnostici del SNC	0,1	0,1	0,2	-9,1	12,6	0,0	-1,3	9,6
Antimicotici per uso sistemico	0,7	0,4	1,4	37,7	-44,6	0,3	8,8	-54,2
Derivati triazolici	0,3	0,2	0,6	13,3	-52,7	0,3	5,5	-56,5
Polieni	0,3	0,1	0,6	200,2	-31,2	0,0	96,0	-16,6
Corticosteroidi per uso sistemico	0,7	0,3	1,3	7,2	-30,3	13,8	0,3	-24,8
Farmaci miorilassanti	0,6	0,3	1,2	18,1	160,8	1,0	9,6	24,1
Miorilassanti ad azione periferica	0,5	0,3	1,0	19,7	223,7	0,2	35,3	50,4
Farmaci per la tiroide	0,6	0,3	1,1	2,8	-24,4	23,2	2,6	-5,4
Antivirali anti-HCV in combinazione	0,5	0,2	0,9	39,5	-29,9	0,0	44,4	-31,8
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	0,4	0,2	0,9	-16,6	79,4	0,0	-21,8	83,4
Immunoglobuline umane aspecifiche	0,4	0,2	0,8	82,6	-58,2	0,0	46,0	-62,7
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	0,2	0,1	0,5	81,6	-33,9	0,0	52,8	-33,0
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,4	0,2	0,8	3,7	29,9	3,2	19,3	27,4
Digestivi, incl. enzimi	0,2	0,1	0,4	10,7	20,2	1,0	4,5	24,3
Vitamine	0,1	0,1	0,3	-6,7	48,9	1,6	36,7	35,7
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	0,3	0,2	0,7	7,6	23,3	0,3	8,8	-6,0
Farmaci antidemenza	0,3	0,2	0,7	3,9	99,4	4,2	5,8	76,3
Anticolinesterasici	0,2	0,1	0,5	4,2	97,2	3,1	11,8	136,1
Terapia epatica e biliare	0,3	0,2	0,7	39,5	-50,4	1,2	4,7	-60,4
Antiemetici e antinausea	0,3	0,2	0,6	-2,6	31,7	0,7	-9,0	42,1
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,3	0,1	0,6	-2,4	47,0	0,1	-25,8	-0,7
Antivirali anti-citomegalovirus	0,3	0,2	0,6	-49,3	54,2	0,1	-4,6	92,9
Altri antivirali	0,3	0,1	0,5	-52,4	70,4	0,0	-62,2	-45,6
Farmaci per la costipazione	0,3	0,2	0,6	27,2	71,5	6,9	5,1	143,0
Lassativi osmotici	0,1	0,1	0,3	3,7	58,4	5,8	2,7	166,9
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,1	0,1	0,2	92,5	112,3	0,2	128,9	129,4
Antistaminici	0,3	0,2	0,6	-4,7	-47,5	6,0	-1,8	-43,9
Antibiotici non sistemici	0,3	0,2	0,6	18,9	-68,3	3,1	10,1	-24,3
Antibiotici intestinali	0,2	0,1	0,4	23,7	-76,6	0,6	7,8	-75,0
Antibiotici dermatologici	0,0	0,0	0,1	1,9	-7,4	2,1	11,2	36,0
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,2	0,1	0,5	26,6	606,3	0,7	25,0	609,9
Farmaci antigottosi	0,2	0,1	0,5	8,4	-50,6	7,0	3,0	-41,0

FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI

Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 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	76,04	33,47	76,57	30,25
B	34,51	9,71	74,41	17,94
C	92,56	33,80	95,61	44,77
D	36,66	8,80	34,82	5,23
G	83,46	35,79	82,84	40,85
H	54,00	9,76	85,74	4,36
J	92,66	26,80	91,56	30,31
L	90,00	44,59	80,49	44,10
M	80,95	25,21	84,33	33,20
N	72,90	32,29	82,73	49,03
P	75,64	1,62	86,46	2,46
R	41,93	3,74	59,67	11,32
S	42,40	9,11	50,76	15,75
V	67,43	64,35	53,79	52,27

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
C10AA05	Atorvastatina	2,1	3,5	4,4	50,7	52,2	0,2
A02BC02	Pantoprazolo	2,1	3,4	-0,5	64,7	26,5	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	1,5	2,4	4,7	27,0	95,3	0,1
C07AB07	Bisoprololo	1,0	1,7	2,3	39,5	11,2	0,5
N03AX14	Levetiracetam	1,0	1,7	-1,6	36,3	2,8	2,1
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,0	1,6	24,6	26,7	3,9	1,4
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	0,9	1,4	118,8	1,0	3,4	1,4
C09AA05	Ramipril	0,8	1,3	-1,9	46,3	48,2	0,1
A02BC05	Esomeprazolo	0,7	1,2	-2,5	42,7	10,2	0,4
C09CA08	Olmesartan	0,7	1,2	8,5	27,0	12,4	0,3
L02BG04	Letrozolo	0,7	1,1	1,2	74,5	1,7	2,3
C09DB02	Olmesartan/ amlodipina	0,7	1,1	11,9	17,6	9,5	0,4
C10AA07	Rosuvastatina	0,7	1,1	7,2	33,4	15,7	0,2
N02BF02	Pregabalin	0,6	1,1	10,9	42,7	2,5	1,4
N06AB10	Escitalopram	0,6	1,0	1,2	41,4	9,7	0,3
N06AX21	Duloxetina	0,6	1,0	-0,0	36,4	4,7	0,7
N06AX11	Mirtazapina	0,6	0,9	1,9	89,2	5,8	0,6
C10AA01	Simvastatina	0,5	0,9	-6,5	65,3	9,5	0,3
C08CA01	Amlodipina	0,5	0,9	0,6	43,0	19,0	0,2
C08CA13	Lercanidipina	0,5	0,8	-2,2	43,8	12,7	0,2
-	Primi 20	17,8	29,3	5,9	42,9	356,7	0,3
-	Totale	42,9	70,7	4,6	37,0	730,5	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	1,8	3,6	100,0	-16,8	1,7	100,0	0,5	5,7	-17,2
Biosimilare adalimumab	0,6	1,3	35,1	-7,3	1,3	73,1	8,6	2,7	-14,7
Biosimilare etanercept	0,3	0,6	16,3	-7,8	0,2	13,2	-7,3	7,0	-0,6
Originator adalimumab	0,0	0,0	1,2	-57,6	0,0	0,3	-57,6	20,7	-0,0
Originator etanercept	0,0	0,0	1,0	-23,1	0,0	0,2	-21,4	24,6	-2,1
Altri antitnfalfa	0,8	1,7	46,5	-23,3	0,2	13,1	-22,2	20,1	-1,3
Bevacizumab	0,4	0,8	100,0	29,4	0,1	100,0	32,2	19,4	-2,1
Biosimilare	0,4	0,8	100,0	29,4	0,1	100,0	32,2	19,4	-2,1
Eculizumab	0,6	1,2	100,0	-59,1	0,0	100,0	-54,2	691,0	-10,6
Biosimilare eculizumab	0,0	0,1	6,1	-	0,0	9,8	-	431,7	-
Originator eculizumab	0,6	1,1	93,9	-61,6	0,0	90,2	-58,7	719,3	-7,0
Eparine a basso peso molecolare	0,7	1,4	100,0	-8,2	3,8	100,0	-8,2	1,0	-0,0
Biosimilare	0,6	1,2	89,3	-5,5	3,5	93,1	-6,4	0,9	0,9
Fondaparinux	0,1	0,1	10,7	-26,1	0,3	6,9	-27,9	1,5	2,5
Originator	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre eparine a basso peso molecolare	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Epoetine	0,7	1,5	100,0	-0,6	1,9	100,0	-2,6	2,1	2,1
Biosimilare	0,5	0,9	64,1	-3,9	1,7	87,8	-3,7	1,5	-0,2
Originator	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre epoetine	0,3	0,5	35,9	5,9	0,2	12,2	5,7	6,1	0,2
Fattori della crescita	0,1	0,2	100,0	-26,8	0,1	100,0	-0,3	4,2	-26,5
Biosimilare filgrastim	0,0	0,1	42,5	-32,0	0,0	33,5	-13,7	5,3	-21,2
Biosimilare pegfilgrastim	0,0	0,1	54,8	-10,4	0,1	66,4	9,0	3,4	-17,7
Originator filgrastim	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri fattori della crescita	0,0	0,0	2,7	-79,3	0,0	0,1	-79,3	87,9	0,0
Follitropine	0,5	1,0	100,0	2,2	0,1	100,0	-19,8	40,8	27,3
Biosimilare	0,0	0,0	0,8	-62,7	0,0	2,7	-57,6	11,7	-12,0
Originator	0,0	0,1	7,5	-28,1	0,0	22,0	-6,5	13,9	-23,2
Altra follitropina	0,5	0,9	91,8	7,5	0,1	75,3	-20,5	49,7	35,2
Infliximab	0,2	0,4	100,0	5,4	0,5	100,0	0,3	2,3	5,0
Biosimilare infliximab ev	0,2	0,4	88,8	-0,3	0,5	96,8	-1,7	2,1	1,4
Biosimilare infliximab sc	0,0	0,0	8,4	-	0,0	2,6	-	7,3	-
Originator infliximab ev	0,0	0,0	2,9	-50,8	0,0	0,6	-50,8	10,8	-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
Insuline fast acting	0,0	0,1	100,0	-20,1	0,3	100,0	-15,8	0,4	-5,1
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	44,3	26,6	0,1	28,3	27,2	0,7	-0,4
Biosimilare insulina lispro	0,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0
Originator insulina aspart	0,0	0,0	5,6	-80,4	0,0	3,5	-75,7	0,7	-19,2
Originator insulina lispro	0,0	0,0	34,4	-5,7	0,2	48,3	8,6	0,3	-13,1
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	15,8	2,3	0,1	19,9	-36,5	0,3	61,1
Insuline long acting	0,8	1,6	100,0	-13,5	4,7	100,0	-7,4	0,9	-6,6
Biosimilare	0,0	0,0	1,6	-8,3	0,1	1,6	-8,3	0,9	0,0
Originator	0,3	0,6	36,9	-10,5	2,0	41,5	-10,5	0,8	-0,1
Altra insulina glargine	0,2	0,3	21,9	15,2	1,1	23,3	15,2	0,9	0,0
Altre insuline long acting	0,3	0,6	39,7	-26,1	1,6	33,6	-15,4	1,1	-12,7
Rituximab	0,3	0,6	100,0	-20,5	0,4	100,0	-11,6	3,9	-10,0
Biosimilare ev	0,2	0,4	75,3	-8,1	0,4	88,7	-4,7	3,3	-3,5
Originator sc	0,1	0,1	24,7	-43,6	0,0	11,3	-43,6	8,5	0,0
Somatropine	0,7	1,4	100,0	-28,0	0,3	100,0	-19,6	11,4	-10,4
Biosimilare	0,2	0,4	31,0	108,1	0,1	44,9	107,4	7,9	0,3
Originator	0,3	0,6	42,5	62,4	0,1	38,3	69,8	12,7	-4,3
Altra somatropina	0,2	0,4	26,5	-72,9	0,1	16,7	-79,2	18,1	29,9
Teriparatide	0,1	0,2	100,0	-22,6	0,1	100,0	-17,7	5,9	-5,9
Biosimilare	0,1	0,2	100,0	-22,6	0,1	100,0	-17,7	5,9	-5,9
Originator	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Trastuzumab	0,3	0,6	100,0	-7,7	0,1	100,0	-9,1	12,2	1,5
Biosimilare ev	0,1	0,3	50,9	-10,6	0,1	74,2	-10,6	8,4	0,0
Originator sc	0,1	0,3	49,1	-4,6	0,0	25,8	-4,6	23,2	0,0
Totale	7,2	14,5	100,0	-19,3	14,3	100,0	-6,4	2,8	-13,8
Originator	1,4	2,9	20,1	-39,5	2,4	16,6	-9,8	3,4	-32,9
Biosimilare	3,4	6,9	47,9	1,0	8,3	58,3	-2,0	2,3	3,0
Altro	2,3	4,6	32,0	-26,2	3,6	25,1	-13,5	3,5	-14,7

FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

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

	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	
Totale regionale	42,2	18,9	1,7	44,9	6,1	10,1	14,5	17,1	16,1	40,7	598,9	336,6	4,8	56,2	185,3	8,2	30,9	77,0	15,8	
Nota 1	0,0	0,0	0,6	18,8	0,0	25,4	55,0	0,0	8,8	26,2	0,0	0,0	0,6	14,9	0,0	25,4	43,5	0,0	8,8	
Misoprostolo	0,0	0,0	0,6	18,8	0,0	25,4	55,0	0,0	8,8	26,2	0,0	0,0	0,6	14,9	0,0	25,4	43,5	0,0	8,8	
Nota 1+48	4,1	3,2	-1,1	79,3	0,8	-7,5	20,5	0,0	-4,9	0,2	59,8	41,9	1,9	70,1	10,4	-5,5	17,3	7,5	10,3	
Pantoprazolo	2,6	2,1	0,1	79,5	0,5	-6,9	20,5	0,0	-90,7	0,0	39,7	26,4	3,1	66,6	6,4	-5,6	16,1	6,9	9,2	
Esomeprazolo	0,9	0,7	-1,6	80,5	0,2	-4,9	18,8	0,0	3,9	0,7	13,3	10,2	1,7	77,1	2,4	-0,5	18,0	0,7	23,8	
Lansoprazolo	0,3	0,2	-7,0	80,2	0,1	-21,6	19,6	0,0	56,7	0,1	3,2	2,6	-4,9	81,7	0,6	-22,2	18,2	0,0	-2,1	
Omeprazolo	0,2	0,2	-4,5	72,3	0,1	-5,5	27,7	0,0	-63,5	0,0	3,6	2,7	-1,2	72,8	1,0	-4,8	27,2	0,0	-63,1	
Nota 100	4,7	0,1	-33,3	1,1	0,5	360,6	10,2	4,2	20,4	88,7	16,5	0,2	44,7	1,1	0,9	408,2	5,3	15,5	31,7	
Dulaglutide	1,0	0,0	-81,6	0,2	0,0	-54,9	0,9	1,0	15,2	98,9	2,7	0,0	-80,4	0,1	0,0	-29,7	0,4	2,7	21,0	
Dapagliflozin	0,8	0,0	-17,2	0,1	0,0	283,4	5,9	0,8	84,7	94,0	3,8	0,0	-20,1	0,1	0,1	297,8	3,5	3,7	96,4	
Semaglutide	0,8	0,0	-88,8	0,2	0,1	303,4	13,6	0,7	95,2	86,2	1,3	0,0	-90,3	0,1	0,1	229,8	5,3	1,2	121,3	
Dapagliflozin/ metformina	0,5	0,0	0,6	0,1	0,0	847,0	5,3	0,5	23,0	94,6	2,5	0,0	0,6	0,1	0,1	>500	3,2	2,4	31,5	
Insulina degludec/ liraglutide	0,5	-	-	-	0,1	1.740,1	12,6	0,4	60,3	87,4	0,7	-	0,0	-	0,0	>500	5,1	0,7	70,1	
Sitagliptin/ metformina	0,2	0,0	59,7	11,8	0,0	34,6	6,9	0,2	-44,7	81,3	1,4	0,1	197,4	7,5	0,1	195,5	5,1	1,3	-17,6	
Exenatide	0,1	-	-100,0	-	0,0	-	8,4	0,1	-24,8	91,6	0,3	-	-100,0	-	0,0	0,0	3,9	0,3	-19,7	
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,1	0,0	-49,7	0,1	0,0	-	5,8	0,1	-5,9	94,1	0,5	0,0	-49,7	0,0	0,0	0,0	2,1	0,5	-5,9	
Sitagliptin	0,1	0,0	12,9	6,2	0,0	142,9	14,4	0,1	-71,1	79,4	1,2	0,0	177,7	2,2	0,1	367,0	5,9	1,1	7,7	
Empagliflozin	0,1	0,0	-84,1	1,3	0,1	524,8	71,5	0,0	177,6	27,3	0,2	0,0	-75,7	1,8	0,1	422,0	62,4	0,1	206,0	
Linagliptin/ empagliflozin	0,1	0,0	-80,4	4,5	0,1	1.269,1	94,9	0,0	402,8	0,6	0,1	0,0	-80,4	4,5	0,1	>500	94,7	0,0	402,8	
Alogliptin/ pioglitazone	0,1	-	-100,0	-	0,0	-	14,1	0,0	133,8	85,9	0,3	-	-100,0	-	0,0	0,0	7,3	0,3	149,3	
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,0	0,0	0,6	2,4	0,0	3.067,4	19,1	0,0	515,7	78,5	0,1	0,0	0,6	0,9	0,0	>500	7,3	0,1	>500	
Empagliflozin/ metformina	0,0	0,0	-98,3	0,2	0,0	1.087,5	98,7	0,0	175,2	1,1	0,1	0,0	-98,3	0,2	0,1	>500	97,6	0,0	176,5	
Vildagliptin/ metformina	0,0	0,0	744,1	23,1	0,0	5.162,8	27,8	0,0	-81,8	49,1	0,6	0,0	>500	3,7	0,0	>500	7,8	0,5	2,0	
Canagliflozin	0,0	0,0	201,7	2,0	0,0	388,5	14,2	0,0	7,0	83,8	0,1	0,0	201,7	1,4	0,0	>500	7,7	0,1	25,2	
Canagliflozin/ metformina	0,0	0,0	-	8,2	0,0	-90,4	0,5	0,0	-42,8	91,3	0,1	0,0	0,0	2,9	0,0	-88,8	0,3	0,1	-36,5	
Ertugliflozin	0,0	0,0	-	0,2	0,0	-21,8	4,6	0,0	-42,6	95,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	62,4	4,4	0,1	-8,6	
Ertugliflozin/ metformina	0,0	-	-100,0	-	0,0	43,6	3,9	0,0	-12,2	96,1	0,1	-	-100,0	-	0,0	43,6	2,3	0,1	-12,2	
Insulina glargine/ lixisenatide	0,0	0,0	-18,3	20,4	0,0	101,1	3,1	0,0	80,5	76,5	0,0	0,0	-18,3	10,7	0,0	101,1	1,6	0,0	82,4	
Saxagliptin/ metformina	0,0	0,0	-	1,0	0,0	352,5	9,3	0,0	-33,4	89,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	352,5	5,7	0,0	-28,9	
Vildagliptin	0,0	0,0	-	37,9	0,0	36,1	24,1	0,0	-83,3	38,0	0,1	0,0	0,0	13,3	0,0	107,4	7,9	0,1	-34,2	
Alogliptin/ metformina	0,0	-	-100,0	-	0,0	67,6	12,7	0,0	-18,8	87,3	0,0	-	-100,0	-	0,0	67,6	6,5	0,0	-13,4	
Alogliptin	0,0	0,0	72,4	17,5	0,0	-	4,4	0,0	-5,5	78,1	0,0	0,0	50,8	3,6	0,0	0,0	1,8	0,0	-2,6	
Saxagliptin	0,0	0,0	-	2,3	0,0	-18,3	30,4	0,0	9,4	67,2	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	-18,3	20,6	0,0	17,3	
Linagliptin/ metformina	0,0	-	-	-	0,0	1.006,1	98,5	0,0	-224,7	1,5	0,0	-	0,0	-	0,0	>500	97,1	0,0	-200,6	
																			sequ	

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 13	5,9	5,4	9,5	92,5	0,4	-16,6	7,4	0,0	16,5	0,1	108,5	98,4	8,3	90,7	6,6	-11,7	6,1	3,5	8,3	
Atorvastatina	2,2	2,1	5,0	93,8	0,1	6,3	6,2	0,0	1.076,5	0,1	57,9	52,2	5,6	90,2	2,9	2,8	5,0	2,7	7,7	
Ezetimibe/ rosuvastatina	0,8	0,7	39,1	96,0	0,0	-16,3	4,0	0,0	53,2	0,0	9,8	9,3	35,8	95,2	0,4	-14,1	4,3	0,1	51,8	
Rosuvastatina	0,7	0,7	7,8	92,2	0,1	-24,1	7,7	0,0	9,7	0,2	17,1	15,7	7,4	91,8	1,3	-23,2	7,4	0,1	1,7	
Simvastatina	0,6	0,5	-6,0	87,3	0,1	-9,2	12,4	0,0	-0,1	0,3	11,0	9,5	-5,5	86,2	1,1	-11,8	10,3	0,4	-0,6	
Ezetimibe	0,5	0,5	4,3	98,1	0,0	-82,0	1,6	0,0	-38,4	0,2	3,7	3,6	4,7	96,0	0,1	-81,6	1,6	0,1	101,1	
Omega 3	0,4	0,3	7,2	79,4	0,1	-21,7	20,6	0,0	-73,7	0,0	0,9	0,7	10,3	75,4	0,2	-17,4	19,1	0,1	7,1	
Ezetimibe/ simvastatina	0,4	0,3	5,1	95,0	0,0	-26,3	5,0	0,0	168,1	0,0	3,0	2,8	5,5	94,9	0,1	-25,5	5,1	0,0	168,1	
Ezetimibe/ atorvastatina	0,2	0,2	172,7	91,6	0,0	61,0	8,4	-	-	-	2,5	2,3	172,4	91,6	0,2	61,0	8,4	-	0,0	
Lovastatina	0,1	0,1	-4,0	96,0	0,0	-70,7	4,0	-	-100,0	-	0,6	0,6	-3,0	95,6	0,0	-68,8	4,4	-	-100,0	
Fenofibrato	0,0	0,0	6,8	91,3	0,0	1,0	8,4	0,0	195,6	0,3	0,6	0,5	5,5	91,2	0,0	1,3	8,4	0,0	177,3	
Pravastatina	0,0	0,0	-8,9	81,9	0,0	-24,8	18,0	0,0	301,8	0,0	0,5	0,4	-5,8	80,9	0,1	-23,5	19,0	0,0	302,2	
Fluvastatina	0,0	0,0	-12,2	95,0	0,0	-44,1	4,9	0,0	-	0,1	0,5	0,4	-11,8	95,0	0,0	-44,1	4,9	0,0	0,0	
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	17,9	88,7	0,0	-26,4	11,3	-	-	-	0,1	0,1	17,4	88,5	0,0	-26,5	11,5	-	0,0	
Gemfibrozil	0,0	0,0	-8,0	88,8	0,0	-24,8	11,2	-	-	-	0,1	0,1	-8,8	88,9	0,0	-20,4	11,1	-	0,0	
Colestiramina	0,0	0,0	-10,3	48,8	0,0	-6,3	44,4	0,0	-22,0	6,8	0,0	0,0	-10,3	45,5	0,0	-6,3	41,4	0,0	-21,3	
Bezafibrato	0,0	0,0	-6,6	89,0	0,0	-41,5	11,0	-	-	-	0,1	0,1	-6,6	89,0	0,0	-41,5	11,0	-	0,0	
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	-	7,6	0,0	-	92,4	-	-	-	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	92,3	-	0,0	
Amlodipina/ rosuvastatina	0,0	0,0	118,6	80,4	0,0	8,1	19,6	-	-	-	0,0	0,0	111,4	80,5	0,0	5,3	19,5	-	0,0	
Acido acetilsalicilico/ rosuvastatina	0,0	0,0	1.512,2	79,7	0,0	1.105,6	20,3	-	-	-	0,0	0,0	>500	77,5	0,0	>500	22,5	-	0,0	
Nota 15	0,0	0,0	302,2	26,8	0,0	301,2	46,8	0,0	-	26,5	0,0	0,0	302,2	25,8	0,0	312,3	44,1	0,0	0,0	
Albumina umana	0,0	0,0	302,2	26,8	0,0	301,2	46,8	0,0	-	26,5	0,0	0,0	302,2	25,8	0,0	312,3	44,1	0,0	0,0	
Nota 2	0,2	0,1	3,0	75,0	0,0	9,6	18,7	0,0	7,0	6,4	1,4	0,9	4,2	68,5	0,2	10,0	16,4	0,2	4,7	
Acido ursodesos- sicolico	0,2	0,1	2,9	75,8	0,0	9,9	17,9	0,0	15,4	6,3	1,4	0,9	4,2	69,3	0,2	10,3	15,9	0,2	10,4	
Acido tauroursode- sossicolico	0,0	0,0	302,2	3,5	0,0	4,0	79,6	0,0	-67,5	16,9	0,0	0,0	302,2	2,9	0,0	4,0	66,2	0,0	-67,5	
Nota 28	0,0	0,0	-43,6	37,4	0,0	-34,9	62,1	0,0	-	0,5	0,0	0,0	-55,2	61,7	0,0	-40,6	36,0	0,0	0,0	
Medrossiprogesterone	0,0	0,0	-21,4	31,4	0,0	-33,4	68,6	-	-	-	0,0	0,0	-21,7	55,1	0,0	-33,0	44,9	-	0,0	
Megestrolone	0,0	0,0	-66,5	69,1	0,0	-49,7	27,7	0,0	-	3,2	0,0	0,0	-66,5	68,2	0,0	-49,7	27,3	0,0	0,0	
Nota 31	0,2	0,0	-17,9	4,2	0,1	2,9	93,8	0,0	-9,2	1,9	1,1	0,0	-16,0	3,5	1,1	7,8	93,8	0,0	-7,5	
Levodropropizina	0,1	0,0	-0,4	2,1	0,1	18,2	97,9	0,0	193,6	0,1	0,8	0,0	-0,4	2,1	0,8	18,2	97,8	0,0	251,9	
Diidrococaina rodanato	0,1	0,0	-16,1	7,1	0,1	-15,2	87,8	0,0	-10,3	5,1	0,3	0,0	-16,1	6,7	0,2	-15,2	82,7	0,0	-10,1	
Diidrococaina/ acido benzoico	0,0	0,0	-52,6	18,2	0,0	-30,5	81,8	-	-	-	0,0	0,0	-52,6	18,2	0,0	-30,5	81,8	-	0,0	
Nota 36	0,0	0,0	-82,3	8,4	0,0	39,5	19,9	0,0	210,1	71,7	0,2	0,0	-76,8	5,0	0,0	49,3	18,3	0,2	210,1	
Testosterone	0,0	0,0	-82,3	8,4	0,0	39,5	19,9	0,0	210,1	71,7	0,2	0,0	-76,8	5,0	0,0	49,3	18,3	0,2	210,1	
Nota 39	0,8	0,0	196,1	1,1	0,1	78,7	12,3	0,7	-24,9	86,6	0,4	0,0	244,1	0,6	0,0	55,2	5,5	0,3	-18,8	
Somatropina	0,8	0,0	196,1	1,1	0,1	68,4	12,1	0,7	-28,0	86,8	0,4	0,0	244,1	0,6	0,0	52,8	5,5	0,3	-19,6	
Somatogron	0,0	-	-	-	0,0	-	16,4	0,0	-	83,6	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	7,9	0,0	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 4	1,5	1,3	5,6	87,7	0,2	2,2	11,3	0,0	-7,4	1,0	9,1	7,4	4,1	81,3	0,6	-5,4	7,0	1,1	12,5	
Pregabalin	0,8	0,6	11,6	82,9	0,1	21,1	17,0	0,0	66,7	0,2	3,5	2,5	11,7	70,9	0,4	19,4	12,3	0,6	57,7	
Duloxetina	0,6	0,6	0,6	94,8	0,0	-33,2	3,4	0,0	-17,5	1,8	5,3	4,7	0,8	88,4	0,2	-33,9	3,1	0,5	-18,5	
Gabapentin	0,1	0,1	-1,5	82,9	0,0	-35,6	15,3	0,0	60,4	1,8	0,3	0,2	-1,6	73,9	0,0	-32,8	13,8	0,0	29,4	
Nota 42	0,0	0,0	-55,4	59,1	0,0	-84,5	31,2	0,0	-	9,7	0,0	0,0	-66,7	52,9	0,0	-77,9	41,4	0,0	0,0	
Acido clodronico	0,0	0,0	-55,4	59,1	0,0	-84,5	31,2	0,0	-	9,7	0,0	0,0	-66,7	52,9	0,0	-77,9	41,4	0,0	0,0	
Nota 48	0,0	0,0	5,5	70,9	0,0	-6,7	26,3	0,0	9,6	2,8	0,4	0,3	5,5	71,8	0,1	-6,3	24,7	0,0	9,7	
Rabeprazolo	0,0	0,0	-2,4	77,6	0,0	-13,8	22,4	0,0	-	0,0	0,3	0,2	-1,4	78,6	0,1	-13,9	21,3	0,0	0,0	
Famotidina	0,0	0,0	32,9	58,2	0,0	4,1	33,8	0,0	8,6	8,0	0,1	0,1	35,4	56,3	0,0	8,1	32,4	0,0	8,6	
Nota 51	0,9	0,0	-25,0	0,8	0,1	48,7	5,6	0,8	15,7	93,6	0,6	0,0	-16,1	1,4	0,0	3,3	4,0	0,5	6,3	
Leuprorelina	0,7	0,0	31,9	0,3	0,0	169,1	4,2	0,7	21,0	95,5	0,2	0,0	30,5	1,9	0,0	176,5	2,0	0,2	21,0	
Triptorelina	0,2	0,0	-64,6	1,0	0,0	-2,6	10,4	0,2	0,6	88,6	0,4	0,0	-64,5	0,5	0,0	-2,7	5,1	0,3	0,5	
Goserelin	0,0	0,0	-	24,0	0,0	-69,1	10,6	0,0	-33,4	65,4	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	-69,1	6,5	0,0	-33,4	
Ulipristal	0,0	0,0	-49,7	83,3	0,0	-	16,7	-	-	-	0,0	0,0	-49,7	83,3	0,0	0,0	16,7	-	0,0	
Estradiolo/ noretisterone / relugolix	0,0	0,0	-	41,7	-	-	-	0,0	-	58,3	0,0	0,0	0,0	25,0	-	0,0	-	0,0	0,0	
Nota 55	0,0	0,0	-41,6	22,0	0,0	-27,3	13,9	0,0	-40,1	64,2	0,0	0,0	-46,7	18,4	0,0	-16,0	9,5	0,0	-51,0	
Cefepime	0,0	0,0	-52,8	3,4	0,0	-66,5	0,1	0,0	273,9	96,5	0,0	0,0	-52,8	1,6	0,0	-66,5	0,1	0,0	262,0	
Netilmicina	0,0	0,0	104,9	5,2	0,0	162,1	5,3	0,0	66,5	89,5	0,0	0,0	101,2	2,8	0,0	127,6	2,5	0,0	70,2	
Piperacillina/ tazobactam	0,0	0,0	-22,8	64,2	0,0	-54,3	35,8	-	-100,0	-	0,0	0,0	-18,1	65,1	0,0	-59,5	34,9	-	-100,0	
Ceftazidima	0,0	0,0	-24,6	63,9	0,0	-19,8	36,1	-	-	-	0,0	0,0	-22,5	65,3	0,0	-18,0	34,7	-	0,0	
Amikacina	0,0	0,0	-48,8	81,3	0,0	-60,8	18,7	-	-	-	0,0	0,0	-41,0	82,2	0,0	-52,8	17,8	-	0,0	
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	-	3,2	0,0	753,4	96,8	-	-	-	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	>500	96,6	-	0,0	
Tobramicina	0,0	0,0	-97,9	7,8	0,0	326,3	92,2	-	-	-	0,0	0,0	-97,8	7,9	0,0	397,5	92,1	-	0,0	
Piperacillina	0,0	-	-	-	0,0	27,6	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	39,4	100,0	-	0,0	
Nota 56	0,0	0,0	-78,0	23,9	0,0	-	17,0	0,0	128,5	59,1	0,0	0,0	249,0	19,7	0,0	0,0	14,1	0,0	>500	
Rifabutina	0,0	0,0	-	31,8	0,0	-	22,7	0,0	-	45,5	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	
Nota 65	2,2	-	-	-	-	-	-	2,2	-9,2	100,0	0,6	-	0,0	-	-	0,0	-	0,6	-3,0	
Nota 66	2,2	0,7	-2,6	31,7	1,5	-2,6	67,0	0,0	22,2	1,3	34,3	9,8	-2,2	28,6	22,7	-1,1	66,3	1,7	19,8	
Ibuprofene	0,9	0,2	-3,3	18,7	0,7	-6,2	78,8	0,0	23,5	2,4	12,4	2,2	-3,3	17,5	9,0	-3,9	71,9	1,3	20,2	
Etoricoxib	0,4	0,3	5,8	64,1	0,1	19,2	35,9	0,0	-62,6	0,0	5,3	3,4	6,0	64,4	1,9	22,4	35,6	0,0	-63,6	
Ketoprofene	0,4	0,0	-4,9	10,3	0,4	-1,7	88,2	0,0	14,1	1,5	8,6	0,9	-5,7	10,2	7,4	-1,7	85,9	0,3	13,7	
Diclofenac	0,2	0,1	-7,7	34,2	0,1	-2,2	65,3	0,0	63,7	0,5	3,8	1,3	-5,3	33,9	2,5	-0,1	64,2	0,1	45,6	
Diclofenac/ misoprostolo	0,1	0,0	-10,0	61,4	0,0	8,0	38,6	-	-	-	0,6	0,4	-9,7	61,6	0,2	8,9	38,4	-	0,0	
Celecoxib	0,1	0,0	-8,9	85,1	0,0	-39,4	14,9	0,0	-74,9	0,0	0,7	0,6	-7,8	85,5	0,1	-39,2	14,5	0,0	-74,9	
Naproxene	0,0	0,0	-15,0	27,9	0,0	-5,1	72,1	-	-	-	0,9	0,3	-14,9	28,9	0,7	-4,5	71,1	-	0,0	
Nimesulide	0,0	0,0	-4,8	34,3	0,0	-12,2	65,7	0,0	-58,0	0,0	0,7	0,2	-4,8	36,2	0,4	-12,2	63,7	0,0	-59,8	
Aceclofenac	0,0	0,0	2,7	46,2	0,0	26,0	53,8	-	-100,0	-	0,3	0,2	3,7	46,9	0,2	27,4	53,1	-	-100,0	
Piroxicam	0,0	0,0	-38,5	46,5	0,0	-18,2	53,5	-	-	-	0,3	0,1	-21,0	49,3	0,1	-4,7	50,7	-	0,0	
Meloxicam	0,0	0,0	-15,9	49,6	0,0	0,2	50,4	-	-	-	0,2	0,1	-14,8	51,6	0,1	6,0	48,4	-	0,0	
Dexibuprofene	0,0	0,0	-18,6	37,7	0,0	-11,6	62,3	-	-	-	0,1	0,0	-18,6	37,7	0,1	-11,6	62,3	-	0,0	
Indometacina	0,0	0,0	-9,0	40,0	0,0	5,7	55,9	0,0	103,7	4,1	0,2	0,1	-9,1	38,8	0,1	5,7	53,9	0,0	105,3	
Codeina/ ibuprofene	0,0	0,0	-19,4	71,0	0,0	-49,1	29,0	-	-	-	0,0	0,0	-19,4	71,0	0,0	-49,1	29,0	-	0,0	
Tenoxicam	0,0	0,0	67,6	53,5	0,0	73,0	46,5	-	-	-	0,0	0,0	67,6	53,5	0,0	73,0	46,5	-	0,0	
Flurbiprofene	0,0	0,0	-1,1	14,1	0,0	-32,1	85,9	-	-	-	0,0	0,0	-2,5	14,7	0,0	-25,5	85,3	-	0,0	
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-51,5	21,5	0,0	42,4	78,5	-	-	-	0,0	0,0	-51,5	21,5	0,0	42,4	78,5	-	0,0	
Nabumetone	0,0	0,0	-49,7	50,0	0,0	-49,7	50,0	-	-	-	0,0	0,0	-49,7	50,0	0,0	-49,7	50,0	-	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 74	0,7	0,0	-37,7	4,1	0,1	204,4	18,0	0,5	2,3	77,9	0,1	0,0	-27,2	5,2	0,0	144,2	20,4	0,1	-19,4	
Follitropina beta	0,3	0,0	0,6	0,5	0,0	-	12,4	0,2	34,6	87,1	0,1	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	8,6	0,0	34,6	
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,2	0,0	-76,7	0,7	0,0	1.582,0	7,2	0,2	21,0	92,0	0,0	0,0	-79,0	1,4	0,0	>500	5,4	0,0	21,0	
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,1	0,0	-80,3	5,5	0,0	398,4	32,7	0,0	-33,9	61,8	0,0	0,0	-80,9	3,0	0,0	355,4	16,7	0,0	-17,4	
Urofollitropina	0,0	0,0	230,1	28,5	0,0	757,6	69,2	0,0	805,0	2,3	0,0	0,0	230,1	28,0	0,0	>500	67,9	0,0	>500	
Menotropina	0,0	0,0	-79,1	14,1	0,0	-60,2	85,9	-	-100,0	-	0,0	0,0	-79,1	14,0	0,0	-60,2	86,0	-	-100,0	
Corifollitropina alfa	0,0	0,0	88,5	29,3	-	-	-	0,0	-10,6	70,7	0,0	0,0	84,4	18,6	-	0,0	-	0,0	-10,6	
Lutropina alfa	0,0	0,0	201,7	35,6	0,0	-53,6	7,1	0,0	57,4	57,3	0,0	0,0	201,7	20,8	0,0	-53,6	4,2	0,0	57,4	
Coriogonadotropina alfa	0,0	0,0	14,9	27,6	0,0	76,0	72,4	-	-	-	0,0	0,0	14,9	27,6	0,0	76,0	72,4	-	0,0	
Nota 75	0,2	0,0	22,1	25,1	0,1	43,9	68,3	0,0	64,4	6,5	0,5	0,0	50,2	9,1	0,2	42,7	44,0	0,2	465,8	
Tadalafil	0,1	0,0	69,0	21,9	0,1	46,9	74,7	0,0	4.010,1	3,3	0,3	0,0	72,3	9,6	0,1	55,1	31,7	0,2	>500	
Alprostadil	0,0	0,0	-0,6	69,8	0,0	237,5	30,2	-	-	-	0,0	0,0	-0,6	69,8	0,0	237,5	30,2	-	0,0	
Vardenafil	0,0	0,0	-71,3	0,4	0,0	35,8	98,6	0,0	-58,8	1,0	0,1	0,0	-71,3	0,4	0,1	35,8	87,9	0,0	-59,3	
Sildenafil	0,0	0,0	24,3	17,1	0,0	12,7	82,9	-	-	-	0,0	0,0	24,3	17,1	0,0	12,7	82,9	-	0,0	
Avanafil	0,0	0,0	109,5	7,5	0,0	46,1	48,7	0,0	37,2	43,8	0,0	0,0	93,9	5,3	0,0	40,3	37,8	0,0	37,8	
Nota 79	2,1	1,1	3,2	52,9	0,1	-11,8	2,8	0,9	31,6	44,3	12,0	7,4	4,1	61,5	0,5	-20,8	3,9	4,1	18,1	
Denosumab	0,7	-	-	-	0,0	20,7	0,8	0,7	22,5	99,2	3,7	-	0,0	-	0,0	20,7	0,5	3,7	22,5	
Teriparatide	0,5	0,4	2,9	79,1	0,0	40,6	2,1	0,1	-22,6	18,8	0,3	0,2	23,8	67,9	0,0	40,9	1,8	0,1	-17,7	
Acido alendronico	0,5	0,4	4,7	95,0	0,0	-31,7	4,6	0,0	-25,8	0,4	5,2	4,6	5,3	89,6	0,2	-31,0	4,5	0,3	-19,5	
Acido alendronico/colecalciferolo	0,2	0,2	4,5	92,2	0,0	-15,8	7,8	-	-	-	1,6	1,5	2,9	92,1	0,1	-15,1	7,9	-	0,0	
Acido ibandronico	0,1	0,1	0,7	93,0	0,0	0,7	7,0	-	-	-	0,7	0,7	1,1	93,4	0,0	-1,8	6,6	-	0,0	
Acido risedronico	0,0	0,0	-11,3	92,6	0,0	1,6	7,2	0,0	721,0	0,2	0,3	0,3	-9,7	92,4	0,0	9,6	7,4	0,0	402,8	
Raloxifene	0,0	0,0	-4,8	77,8	0,0	-16,7	22,2	-	-	-	0,0	0,0	-4,1	77,8	0,0	-15,9	22,2	-	0,0	
Bazedoxifene	0,0	0,0	-28,2	90,9	0,0	-	9,1	-	-	-	0,0	0,0	-28,2	90,9	0,0	0,0	9,1	-	0,0	
Nota 8	0,0	0,0	-36,9	8,6	0,0	-23,4	74,4	0,0	15,7	17,0	0,2	0,0	-35,6	7,4	0,1	-23,5	61,0	0,0	20,4	
Levocarnitina	0,0	0,0	-36,9	8,6	0,0	-23,4	74,4	0,0	15,7	17,0	0,2	0,0	-35,6	7,4	0,1	-23,5	61,0	0,0	20,4	
Nota 82	0,1	0,1	-5,7	92,8	0,0	-30,6	7,0	0,0	452,7	0,2	0,7	0,6	-5,0	91,8	0,0	-31,5	6,4	0,0	416,2	
Montelukast	0,1	0,1	-5,7	92,8	0,0	-30,6	7,0	0,0	452,7	0,2	0,7	0,6	-5,0	91,8	0,0	-31,5	6,4	0,0	416,2	
Nota 83	0,0	0,0	124,5	26,0	0,0	186,4	73,2	0,0	-	0,8	0,5	0,1	76,8	25,4	0,4	241,3	74,4	0,0	201,7	
Carbomer	0,0	0,0	74,9	25,4	0,0	242,1	74,6	-	-	-	0,5	0,1	74,9	25,4	0,4	242,1	74,6	-	0,0	
Ciclosporina	0,0	0,0	-	28,5	0,0	67,5	67,6	0,0	-	3,9	0,0	0,0	0,0	24,2	0,0	172,9	57,6	0,0	201,7	
Nota 84	0,4	0,3	12,7	78,0	0,1	3,8	15,2	0,0	-24,6	6,9	0,4	0,2	13,5	62,9	0,1	8,2	15,3	0,1	-0,2	
Valaciclovir	0,2	0,2	11,1	86,9	0,0	-9,5	10,2	0,0	10,3	2,9	0,2	0,1	11,3	70,1	0,0	-9,5	8,3	0,0	4,1	
Aciclovir	0,1	0,0	4,9	48,9	0,0	9,1	27,7	0,0	-31,4	23,4	0,1	0,1	7,5	43,7	0,0	12,7	23,9	0,0	-3,5	
Brivudina	0,1	0,1	10,5	91,2	0,0	-14,0	8,8	-	-	-	0,0	0,0	13,2	91,0	0,0	-12,9	9,0	-	0,0	
Famciclovir	0,0	0,0	51,6	76,0	0,0	62,3	23,8	0,0	-	0,2	0,0	0,0	52,8	76,7	0,0	62,4	23,0	0,0	0,0	
Nota 85	0,4	0,2	-3,5	64,9	0,0	-28,1	5,3	0,1	106,3	29,8	4,3	2,2	0,5	51,5	0,1	-35,6	2,4	2,0	55,3	
Donepezil	0,1	0,1	4,9	90,9	0,0	-32,7	3,2	0,0	366,8	5,9	2,2	1,5	4,9	67,9	0,0	-34,5	2,1	0,7	30,5	
Memantina	0,1	0,1	-4,9	73,2	0,0	-52,8	3,1	0,0	3,4	23,8	1,1	0,6	-3,6	59,7	0,0	-56,2	2,2	0,4	-14,3	
Rivastigmina	0,1	0,0	-58,5	7,7	0,0	-12,7	11,4	0,1	207,2	80,9	0,9	0,0	-58,2	2,1	0,0	-9,3	3,3	0,9	237,0	
Galantamina	0,0	0,0	-12,0	82,3	0,0	18,5	8,4	0,0	-35,0	9,3	0,0	0,0	-20,0	75,4	0,0	3,1	7,0	0,0	-52,6	

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	
Nota 87	0,1	0,1	11,8	61,1	0,0	5,0	37,7	0,0	-0,7	1,2	1,4	0,8	16,7	55,6	0,5	11,5	36,7	0,1	-2,4	
Oxibutinina	0,1	0,0	-3,2	63,5	0,0	-4,9	34,2	0,0	-2,9	2,3	0,7	0,4	-3,2	54,8	0,2	-4,9	29,6	0,1	-2,9	
Tolterodina	0,0	0,0	19,9	63,0	0,0	-2,2	36,8	0,0	101,2	0,2	0,4	0,2	19,9	63,0	0,1	-2,2	36,8	0,0	101,1	
Solifenacina	0,0	0,0	94,7	50,7	0,0	50,6	49,3	0,0	-	0,0	0,4	0,2	98,8	49,5	0,2	59,5	50,5	0,0	0,0	
Nota 88	0,2	0,1	-2,5	29,2	0,1	13,1	69,5	0,0	70,2	1,4	5,4	1,5	-1,6	27,8	3,7	14,4	68,8	0,2	70,2	
Clobetasolo	0,1	0,0	3,4	31,5	0,0	9,3	65,2	0,0	70,2	3,3	2,5	0,7	5,3	28,3	1,6	10,8	64,3	0,2	70,2	
Mometasone	0,1	0,0	-14,5	27,8	0,0	26,5	72,2	-	-	-	1,6	0,4	-16,7	27,7	1,2	26,2	72,3	-	0,0	
Metilprednisolone	0,0	0,0	13,0	26,2	0,0	9,6	73,8	-	-	-	1,0	0,3	13,0	26,2	0,8	9,6	73,8	-	0,0	
Fluticasone	0,0	0,0	-37,6	28,6	0,0	-24,0	71,4	-	-	-	0,1	0,0	-29,8	28,4	0,1	-15,2	71,6	-	0,0	
Diflucortolone	0,0	0,0	1,8	33,3	0,0	22,4	66,7	-	-	-	0,1	0,0	1,9	33,0	0,0	23,7	67,0	-	0,0	
Betametasone	0,0	0,0	201,7	42,1	0,0	10,6	57,9	-	-	-	0,0	0,0	201,7	42,1	0,0	10,6	57,9	-	0,0	
Budesonide	0,0	0,0	201,7	18,8	0,0	-21,6	81,2	-	-	-	0,0	0,0	201,7	18,8	0,0	-21,6	81,3	-	0,0	
Beclometasone	0,0	0,0	-33,0	2,7	0,0	-16,8	97,3	-	-	-	0,0	0,0	-33,0	2,7	0,0	-16,8	97,3	-	0,0	
Desametasone	0,0	0,0	201,7	28,6	0,0	7,7	71,4	-	-	-	0,0	0,0	201,7	28,6	0,0	7,7	71,4	-	0,0	
Alcinonide	0,0	-	-100,0	-	0,0	11,7	100,0	-	-	-	0,0	-	-100,0	-	0,0	11,7	100,0	-	0,0	
Fluocinolone	0,0	-	-	-	0,0	-22,7	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-22,7	100,0	-	0,0	
Nota 89	0,6	0,3	-3,4	45,5	0,3	-4,2	54,1	0,0	16,6	0,4	12,0	5,4	-2,8	44,8	6,1	-2,6	50,5	0,6	14,3	
Cetirizina	0,2	0,1	-2,2	33,7	0,1	-1,8	65,4	0,0	14,4	0,9	4,8	1,5	-0,9	31,9	2,7	1,3	56,5	0,6	13,8	
Ebastina	0,1	0,1	1,5	54,0	0,1	-3,8	45,9	0,0	195,1	0,1	2,6	1,4	2,0	55,1	1,1	-3,6	44,8	0,0	201,7	
Desloratadina	0,1	0,1	-3,4	48,6	0,1	-6,0	51,3	0,0	-	0,0	2,1	1,0	-3,7	49,9	1,0	-4,9	50,0	0,0	0,0	
Rupatadina	0,1	0,0	-13,2	64,0	0,0	-4,2	36,0	0,0	-	0,0	1,1	0,7	-12,2	64,8	0,4	-1,9	35,2	0,0	0,0	
Levocetirizina	0,0	0,0	-4,2	51,3	0,0	-7,0	48,4	0,0	15,6	0,3	0,9	0,5	-4,6	51,9	0,4	-7,7	47,7	0,0	31,5	
Loratadina	0,0	0,0	-7,9	32,3	0,0	-13,2	67,7	-	-	-	0,3	0,1	-6,6	33,5	0,2	-14,1	66,5	-	0,0	
Fexofenadina	0,0	0,0	-1,0	45,4	0,0	3,8	54,6	-	-	-	0,2	0,1	-1,2	46,1	0,1	5,3	53,9	-	0,0	
Ketotifene	0,0	0,0	26,9	38,5	0,0	-32,3	59,7	0,0	-49,7	1,8	0,0	0,0	29,1	38,0	0,0	-36,8	59,9	0,0	-49,7	
Oxatomide	0,0	0,0	-19,2	47,5	0,0	-23,6	52,1	0,0	-	0,4	0,0	0,0	-20,2	47,5	0,0	-23,1	51,9	0,0	0,0	
Mizolastina	0,0	0,0	-8,1	98,7	0,0	-97,2	1,3	-	-	-	0,0	0,0	-8,1	98,7	0,0	-97,2	1,3	-	0,0	
Prometazina	0,0	-	-	-	0,0	17,3	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	17,3	100,0	-	0,0	
Nota 90	0,1	0,1	91,3	69,6	0,0	205,6	4,7	0,0	95,7	25,7	0,2	0,1	105,2	65,7	0,0	226,8	4,5	0,1	207,1	
Naldemedina	0,1	0,1	109,4	84,1	0,0	126,3	5,4	0,0	471,6	10,5	0,1	0,1	125,9	79,6	0,0	151,4	5,3	0,0	>500	
Naloxegol	0,0	0,0	49,5	48,5	0,0	-	4,0	0,0	186,8	47,5	0,1	0,0	49,5	39,2	0,0	0,0	3,2	0,0	186,8	
Nota 91	0,1	0,1	14,5	92,4	0,0	15,9	7,2	0,0	-1,0	0,4	1,0	0,9	14,9	89,8	0,1	20,7	7,4	0,0	44,6	
Febuxostat	0,1	0,1	14,5	92,4	0,0	15,9	7,2	0,0	-1,0	0,4	1,0	0,9	14,9	89,8	0,1	20,7	7,4	0,0	44,6	
Nota 92	0,0	-	-	-	0,0	55,2	69,4	0,0	-14,3	30,6	0,0	-	0,0	-	0,0	55,2	57,1	0,0	-14,6	
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	-	-	-	0,0	55,2	69,4	0,0	-14,3	30,6	0,0	-	0,0	-	0,0	55,2	57,1	0,0	-14,6	
Nota 93	0,0	0,0	50,8	83,6	0,0	13,1	6,6	0,0	38,7	9,8	0,0	0,0	50,1	84,2	0,0	2,3	6,8	0,0	39,6	
Midazolam	0,0	0,0	50,8	83,6	0,0	13,1	6,6	0,0	38,7	9,8	0,0	0,0	50,1	84,2	0,0	2,3	6,8	0,0	39,6	
Nota 95	0,2	0,1	28,7	82,4	0,0	41,5	17,6	-	-	-	0,2	0,1	-12,7	84,2	0,0	-15,6	15,8	-	0,0	
Diclofenac	0,1	0,1	-24,1	87,3	0,0	-27,4	12,7	-	-	-	0,1	0,1	-24,1	87,3	0,0	-27,4	12,7	-	0,0	
Tirbanibulin	0,0	0,0	-	84,1	0,0	4.398,5	15,9	-	-	-	0,0	0,0	0,0	84,3	0,0	>500	15,7	-	0,0	
Fluorouracile	0,0	0,0	39,9	76,6	0,0	76,0	23,4	-	-	-	0,0	0,0	39,9	76,6	0,0	76,0	23,4	-	0,0	
Fluorouracile/ acido acetilsalilico	0,0	0,0	56,4	76,4	0,0	111,4	23,6	-	-	-	0,0	0,0	56,4	76,4	0,0	111,4	23,6	-	0,0	
Imiquimod	0,0	0,0	-51,8	69,7	0,0	-59,8	30,3	-	-	-	0,0	0,0	-51,8	69,7	0,0	-59,8	30,3	-	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
Nota 96	2,7	1,8	3,4	65,0	0,9	15,1	34,1	0,0	10,7	0,9	291,1	142,0	5,8	48,8	129,8	12,6	44,6	19,3	-10,6
Colecalciferolo	2,4	1,5	4,2	63,9	0,8	17,3	35,5	0,0	8,5	0,6	282,8	136,3	6,1	48,2	128,1	12,9	45,3	18,5	-11,4
Calcio/ colecalfiferolo	0,3	0,3	-1,0	73,9	0,1	-4,4	23,2	0,0	14,0	2,9	8,3	5,7	-1,2	68,5	1,8	-9,3	21,2	0,9	9,7
Calcifediolo	0,0	0,0	7,7	51,6	0,0	19,9	48,4	-	-	-	0,0	0,0	7,7	51,6	0,0	19,9	48,4	-	0,0
Nota 97	5,6	0,1	-6,2	2,4	0,3	66,0	5,2	5,2	50,6	92,4	22,7	3,9	-17,7	17,0	0,5	15,2	2,3	18,3	47,9
Apixaban	2,3	0,0	-54,1	0,0	0,1	48,3	4,6	2,2	149,8	95,4	7,8	0,0	-53,4	0,0	0,1	47,5	1,8	7,6	151,8
Rivaroxaban	1,8	0,0	189,1	0,1	0,1	135,3	5,4	1,7	11,8	94,5	6,6	0,0	219,0	0,1	0,1	130,9	2,2	6,5	12,0
Edoxaban	1,3	0,0	-29,4	0,3	0,1	14,7	4,8	1,2	23,4	94,8	3,9	0,0	-42,9	0,1	0,1	8,7	1,9	3,8	25,3
Warfarin	0,1	0,1	1,4	94,3	0,0	-44,4	3,2	0,0	-13,9	2,4	3,1	2,8	-14,8	89,3	0,1	-44,4	3,1	0,2	-28,5
Dabigatran	0,1	0,0	-34,8	0,7	0,0	10.951,7	34,5	0,0	-5,8	64,8	0,2	0,0	-39,5	0,4	0,0	>500	19,1	0,1	-4,2
Acenocumarolo	0,0	0,0	-24,3	92,1	0,0	-24,0	4,2	0,0	-25,2	3,7	1,2	1,1	-24,2	91,0	0,0	-26,4	3,6	0,1	-29,8
Nota 98	2,1	-	-	-	-	-	-	2,1	-2,8	100,0	0,3	-	0,0	-	-	0,0	-	0,3	0,9
Nota 99	3,7	3,5	-8,1	94,1	0,1	-25,8	3,9	0,1	3,5	2,0	13,2	12,2	-3,1	92,8	0,6	-13,8	4,2	0,4	5,3
Formoterolo/ beclometasone	1,0	0,9	-15,0	93,5	0,0	-33,2	4,2	0,0	35,4	2,3	3,9	3,5	2,0	91,2	0,2	7,7	5,5	0,1	62,7
Formoterolo/ budesonide	0,5	0,5	-13,7	95,7	0,0	-23,5	4,2	0,0	-38,8	0,1	1,8	1,7	-4,2	95,1	0,1	-28,5	4,1	0,0	-34,9
Tiotropio	0,4	0,4	-19,1	89,7	0,0	-27,1	5,0	0,0	-8,2	5,3	1,7	1,5	-16,2	86,8	0,1	-15,3	5,3	0,1	-7,0
Vilanterolo/ fluticasone furoato	0,3	0,3	-7,2	99,5	0,0	-42,1	0,5	0,0	197,6	0,0	1,0	1,0	-5,2	99,4	0,0	-40,9	0,5	0,0	201,7
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	0,3	0,2	26,5	88,4	0,0	2,5	4,0	0,0	22,6	7,6	0,6	0,5	44,4	85,4	0,0	15,9	4,0	0,1	36,6
Vilanterolo/ umeclidinio	0,2	0,2	70,6	95,7	0,0	21,3	4,2	0,0	-	0,0	0,6	0,5	76,6	95,7	0,0	21,3	4,2	0,0	0,0
Indacaterolo/ glicopirronio	0,1	0,1	-14,3	95,2	0,0	-62,1	2,5	0,0	-48,1	2,3	0,4	0,4	-13,4	93,9	0,0	-61,7	2,5	0,0	-47,7
Umeclidinio	0,1	0,1	-2,8	99,3	0,0	-82,3	0,7	-	-	-	0,5	0,5	-2,8	99,3	0,0	-82,3	0,7	-	0,0
Olodaterolo/ tiotropio	0,1	0,1	10,0	93,3	0,0	-16,2	6,7	-	-	-	0,3	0,3	10,9	93,3	0,0	-14,6	6,7	-	0,0
Glicopirronio	0,1	0,1	-24,8	96,4	0,0	-66,9	2,4	0,0	-44,8	1,2	0,4	0,4	-24,8	95,8	0,0	-66,9	2,4	0,0	-44,8
Acidinio	0,1	0,1	-15,2	99,1	0,0	-87,4	0,5	0,0	43,3	0,4	0,3	0,3	-15,2	98,3	0,0	-87,4	0,5	0,0	74,3
Salmeterolo/ fluticasone	0,1	0,1	-25,9	97,4	0,0	-56,4	0,8	0,0	-4,7	1,8	0,4	0,4	-23,6	95,0	0,0	-58,5	0,8	0,0	-22,0
Formoterolo/ aclidinio	0,1	0,1	36,3	90,8	0,0	53,2	9,0	0,0	50,8	0,1	0,2	0,2	36,3	90,8	0,0	53,2	9,0	0,0	50,8
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	0,1	0,1	4,3	97,5	0,0	-42,5	2,4	0,0	-	0,1	0,1	0,1	4,6	97,5	0,0	-42,5	2,4	0,0	0,0
Indacaterolo	0,0	0,0	-33,0	94,7	0,0	316,6	3,8	0,0	-57,0	1,5	0,3	0,3	-27,4	93,8	0,0	108,3	3,3	0,0	-44,0
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	0,0	0,0	256,1	88,5	0,0	330,0	11,5	-	-	-	0,1	0,1	243,8	88,6	0,0	308,5	11,4	-	0,0
Formoterolo/ glicopirronio	0,0	0,0	34,7	90,4	0,0	-23,9	9,6	-	-	-	0,1	0,1	34,7	90,4	0,0	-23,9	9,6	-	0,0
Olodaterolo	0,0	0,0	-47,1	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,1	0,1	-47,1	100,0	-	-100,0	-	-	0,0
Salmeterolo	0,0	0,0	-11,7	95,8	0,0	-44,4	2,8	0,0	15,6	1,4	0,1	0,1	-11,7	92,8	0,0	-43,7	2,7	0,0	15,6
Formoterolo	0,0	0,0	-22,3	92,1	0,0	-14,9	7,2	0,0	-	0,8	0,1	0,1	-21,7	92,1	0,0	-21,4	6,8	0,0	0,0