

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2023



Regione
Valle d'Aosta



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 Regione Valle d'Aosta.

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-58-6

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE VALLE D'AOSTA	4
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Valle d'Aosta 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	33
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	34
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	35
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	36
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC	36
CATEGORIE TERAPEUTICHE	42
Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023	42
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	49
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023	49
Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata (A-SSN), primi 20 principi attivi a brevetto scaduto a maggiore spesa: confronto 2023-2022	50
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	51
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	53
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	53

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE VALLE D'AOSTA

Anno 2023

Spesa farmaceutica



70.118.756

Spesa pubblica 63,9%
Spesa privata 36,1%

Consumi (DDD)



82.022.689

Acquisto pubblico 63,8%
Acquisto privato 36,2%

Confronto media Italia



Spesa -7,5%

(SSN -20,4%; privato +29,4%)

Consumi (DDD) -5,9%

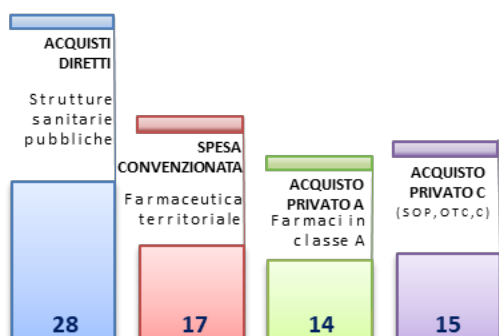
(SSN -13,9%; privato +12,5%)

Confezioni erogate



41,1 per cittadino

SSN 63,4%
Privato 36,6%



Distribuzione della spesa farmaceutica per canale di erogazione

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

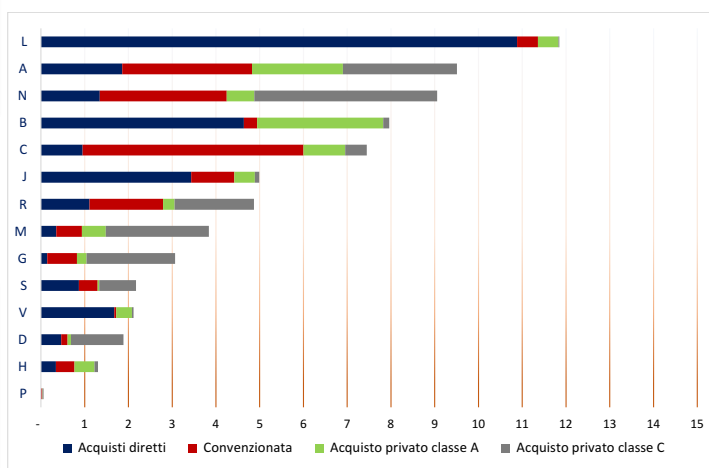


Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Valle d'Aosta nel 2023

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Valle d'Aosta	Italia
Spesa lorda (milioni)	28,1	16.447,0
Spesa pro capite pesata	223,3	279,5
Payback (milioni)	0,5	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	0,1	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	0,1	140,3
Note di credito relative ad accordi negoziali	0,2	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	0,0	59,6
Consumi DDD/1000 ab die	207,1	194,9
Confezioni (migliaia)	1.435,0	416.459,8
Confezioni pro capite	11,4	7,1
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	-	-
Spesa lorda (milioni)	16,7	9.872,2
Spesa pro capite pesata	132,8	167,7
Sconto SSN (milioni)	0,6	526,7
Legge 662/96	0,3	291,1
Determina AIFA 30/12/05	0,0	14,9
Determina AIFA 09/02/07	0,1	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	0,2	157,8
% sconto su spesa lorda	4,0	5,3
Pay-back totale (milioni)	0,3	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	0,3	163,5
Pay-back 5% Convenzionata Fascia A	0,0	23,3
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A	0,0	6,3
Payback di manovra	0,0	11,1
Ticket totale (milioni)	3,0	1.481,2
Compartecipazione	1,6	1.056,8
Ticket fisso	1,5	424,4
Consumi DDD/1000 ab die	932,4	1.128,6
Ricette (migliaia)	941,2	567.341,8
Ricette pro capite	7,7	9,6
Confezioni (migliaia)	1.837,3	1.036.254,2
Confezioni pro capite	14,6	17,6
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Valle d'Aosta	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	25,3	9.168,9
Farmaci in classe A	9,4	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	15,9	7.147,5
Spesa pro capite pesata	201,6	155,8
Farmaci in classe A	75,1	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	126,5	121,5
Consumi (DDD/1000 ab die)	647,8	575,9
Farmaci in classe A	256,3	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	391,5	347,8
Confezioni (migliaia)	1.889,5	781.053,9
Confezioni pro capite in classe A	4,4	3,9
Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)	10,6	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	86,6	19,5	-28,1	9,9	11,3	-26,5
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	13,5	52,4	-13,8	0,4	77,6	-3,8
Inibitori delle interleuchine	11,4	54,8	-1,8	1,1	60,7	-19,1
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	5,5	-9,1	7,3	0,5	19,5	21,1
Terapia endocrina - antiandrogeni	4,9	119,5	31,5	0,5	-24,5	-18,1
Anticorpi monoclonali	4,0	16,1	-23,4	0,2	11,3	-19,0
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	3,8	30,9	-12,2	0,2	41,3	-9,6
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	3,6	102,8	-63,8	0,3	3,4	-60,0
Inibitori tirosin chinasi JAK	2,7	-4,6	-35,7	0,3	-1,6	-11,5
Inibitori tirosin chinasi ALK	2,7	-21,3	79,4	0,1	-16,9	74,3
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	2,6	-27,3	-44,3	0,1	61,8	-41,9
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	2,6	21,7	-41,6	0,1	24,8	-33,2
Inibitori tirosin chinasi BRAF	2,1	24,9	31,7	0,1	21,0	33,8
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	2,1	-24,2	39,6	0,1	-6,6	38,7
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	2,0	7,2	-54,7	0,8	10,8	-56,6
Inibitori tirosin chinasi di bruton	2,0	-10,4	-56,4	0,0	-8,9	-56,9
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	1,8	-3,6	-19,3	1,0	-3,2	-23,3
Inibitori tirosin chinasi EGFR	1,8	101,2	-41,4	0,0	30,1	-30,7
Immunosoppressori	1,4	-26,1	-50,9	0,1	-16,6	-48,9
Associazioni di antineoplastici	1,3	-	99,3	0,0	-	105,2
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	1,3	>100	-67,0	0,0	>100	-62,8
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	1,2	20,3	-44,2	0,0	5,5	-49,3
Inibitori protein chinasi mTOR	1,2	9,6	23,5	0,2	9,6	18,8
Interferoni	1,2	-14,5	-10,8	0,1	-18,4	-49,3
Inibitori della calcineurina	1,1	-2,8	25,9	0,7	5,8	58,7
Altri immunosoppressori	1,1	-44,2	-49,4	0,2	-12,5	-52,1
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	1,0	17,3	8,2	0,1	43,3	42,8
Altri modulatori del recettore S1P	0,9	63,2	-1,6	0,1	52,0	-6,7
Inibitori tirosin chinasi MEK	0,8	13,5	22,9	0,0	22,4	20,3
Antineoplastici citostatici - inibitori dei proteasomi	0,8	68,9	-11,9	0,0	-11,2	-4,3
B - Sangue e organi emopoietici	36,9	-2,8	0,3	60,0	3,3	9,7
NAO	11,8	8,6	5,6	19,4	7,3	3,8
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	3,9	45,7	103,3	0,0	45,7	103,3
EBPM	3,2	21,6	52,8	7,3	-2,8	13,9
Soluzioni infusionali	2,9	3,5	54,4	8,5	4,4	14,5
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	2,6	18,2	-7,6	0,0	18,2	-3,5

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	2,1	54,0	318,1	0,0	54,0	318,1
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	1,7	5,5	117,0	0,0	3,1	155,0
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,1	-7,0	3,0	10,8	6,4	62,7
Altri antiaggreganti piastrinici	1,0	60,4	3,1	0,0	0,1	32,3
Farmaci antianemici	0,9	-	32,6	0,0	-	-64,1
Antifibrinolitici	0,9	-53,0	152,0	0,1	-24,7	26,0
Altri emostatici per uso sistemico	0,8	-8,4	-50,6	0,0	-8,4	-49,2
Preparazioni a base di ferro	0,8	87,1	3,1	0,7	15,9	130,1
Emostatici locali	0,6	-3,7	19,4	0,0	-8,3	17,8
Eritropoietine	0,5	-17,4	-78,0	1,4	-11,0	-64,9
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	27,3	-2,5	-22,6	6,4	10,6	4,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	2,0	-18,4	45,8	0,3	-16,3	36,5
Remdesivir	2,0	-53,2	26,8	0,0	-50,7	25,6
Vaccino per il meningococco B	1,8	61,8	25,7	0,1	54,6	26,0
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 insti)	1,6	14,1	-51,8	0,2	14,3	-51,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	1,6	5,5	122,2	0,2	5,5	122,2
Vaccino per il papilloma virus	1,5	-11,1	-9,7	0,1	-11,1	-9,6
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,4	17,3	9,8	0,0	22,6	10,6
Vaccino antinfluenzale-tetraivalente non adiuvato	1,1	-9,3	16,0	0,4	1,5	13,4
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,0	-1,2	-29,1	0,1	-1,0	-28,5
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	0,8	50,0	-57,3	0,1	50,0	-57,3
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,8	40,4	64,4	0,0	45,2	73,8
Cefalosporine di III generazione	0,8	81,8	46,6	0,6	19,5	100,1
Altri antibatterici	0,8	20,6	68,1	0,3	5,0	136,5
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,8	-1,5	16,3	0,9	17,8	-11,7
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,7	-0,5	20,8	1,0	25,3	80,0
Altre cefalosporine e penemi	0,7	30,4	-8,8	0,0	51,6	19,5
Inibitori delle integrasi (instis)	0,7	2,9	-47,8	0,2	-6,4	-41,9
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,6	40,0	-11,1	0,0	40,0	-8,8
Glicopeptidi	0,5	22,7	76,6	0,1	12,7	64,4
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,5	10,5	-3,1	0,1	10,5	-6,5
Vaccino per il virus varicella zoster vivo attenuato	0,4	178,8	126,8	0,0	178,8	126,8

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
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	0,4	-27,5	-68,2	0,0	-30,7	-0,1
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,4	33,3	6,8	0,0	31,7	-9,5
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	14,0	2,8	0,0	13,8	-3,1
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	0,3	283,3	-84,1	0,0	283,3	-72,0
Echinocandine	0,3	8,7	46,5	0,0	24,5	122,5
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrtis)	0,3	18,4	8,0	0,1	25,4	2,7
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	0,6	-1,4	0,0	0,8	-27,1
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	0,2	-33,3	-82,9	0,0	-33,3	-82,9
Carbapenemi	0,2	-17,9	-58,2	0,1	-19,5	-12,9
Tetracicline	0,2	32,8	107,3	0,0	52,8	55,8
Vaccino antinfluenzale-tetravalente nasale	0,2	-1,0	-14,4	0,0	-1,0	-14,7
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 insti)	0,1	32,0	-76,0	0,0	32,0	-76,0
Penicilline ad ampio spettro	0,1	-1,9	23,2	0,0	53,6	35,9
Immunoglobulina anti-epatite B	0,1	-0,2	-36,7	0,0	1,6	63,2
Polieni	0,1	-64,1	-87,7	0,0	-65,7	-87,7
Vaccino per l'epatite B	0,1	37,1	82,6	0,0	53,8	64,0
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	14,8	19,7	-42,4	39,0	20,5	-10,7
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	2,7	64,3	-59,0	2,7	57,5	-62,8
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	2,5	65,6	-13,5	5,7	62,6	-9,0
Insuline long acting	1,6	-10,5	-24,2	4,8	-8,5	-20,1
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	1,4	12,1	198,3	0,0	16,7	198,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,3	-11,1	-31,0	0,0	-11,1	-3,4
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,8	21,6	233,6	0,0	37,5	258,1
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,7	-20,7	-13,5	2,7	8,1	-8,0
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	0,5	11,7	-55,1	1,3	15,4	-56,7
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	0,5	24,3	-47,9	0,4	29,8	-48,7
Vitamine	0,5	70,1	183,7	1,4	25,6	42,6
Antibiotici intestinali	0,4	85,5	22,9	0,3	17,7	9,0
Acidi biliari e derivati	0,3	-2,6	-25,6	0,3	12,0	66,6
Inibitori della pompa protonica	0,3	43,1	17,2	6,0	9,7	52,8
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	0,2	7,6	-59,5	0,4	6,4	-61,0
Lassativi osmotici	0,1	35,5	50,1	1,4	49,6	15,2
Disturbi del ciclo dell'urea	0,1	75,5	65,1	0,0	75,7	-23,4
V - Vari	13,3	14,7	26,7	4,7	-13,9	34,0
Ossigeno	5,6	7,0	29,7	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,9	3,3	37,0	0,1	-4,9	16,8
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	1,0	74,5	81,5	0,0	45,1	36,5

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Mezzi di contrasto per RMI	0,8	-7,2	76,0	0,0	-4,9	1,6
Altri radiodiagnostici	0,7	-	>100	0,0	-	>100
Antidoti	0,7	-31,2	-33,8	0,1	-32,8	-15,6
Radiodiagnostici del SNC	0,6	3,5	168,6	0,0	-0,8	200,7
Altri agenti diagnostici	0,3	177,5	151,4	0,0	93,3	20,8
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,3	34,5	-30,1	0,3	-4,8	-2,2
Radiodiagnostici della tiroide	0,3	49,4	74,2	0,0	26,7	-55,8
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,3	33,8	10,8	0,0	0,0	-11,0
N - Sistema nervoso	10,7	23,6	-4,8	30,9	-14,8	19,0
Antipsicotici atipici e altri	2,8	-17,0	-10,3	6,8	9,0	8,3
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	2,4	116,3	-21,7	0,1	125,0	8,7
Esketamina	1,0	>100	>100	0,1	>100	>100
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,5	-13,4	-5,9	0,4	-8,0	21,9
Antiepilettici di III generazione	0,3	46,8	-11,5	0,2	25,6	-39,0
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,3	-0,7	-29,6	2,8	1,7	14,2
Paracetamolo da solo e in associazione	0,3	34,2	109,8	2,2	-77,9	-7,7
COMT inibitori	0,3	-19,1	53,0	0,2	-18,8	53,0
Altri farmaci del sistema nervoso	0,2	70,5	161,3	0,1	89,4	234,7
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,2	-24,1	-59,5	0,4	13,9	62,8
Farmaci per la dipendenza da alcol	0,2	33,9	288,7	0,3	14,9	172,9
Anticolinesterasici	0,2	8,2	96,8	1,4	-14,5	50,1
Antipsicotici tipici	0,2	17,9	32,8	1,4	12,4	31,0
Altri anestetici generali	0,2	29,6	-4,1	0,3	23,3	30,3
Amidi	0,2	22,6	-6,2	2,6	20,8	23,6
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	0,1	-14,2	154,4	0,3	-9,4	164,6
Cannabidiolo	0,1	500,0	-37,8	0,0	500,0	-37,8
Antiepilettici di I generazione	0,1	15,5	18,7	0,5	-0,1	-3,2
Anestetici oppioidi	0,1	37,5	14,2	0,1	12,1	24,0
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,1	-2,1	7,0	3,0	31,1	44,6
Altri analgesici	0,1	1,5	753,9	0,0	0,0	691,7
Antipsicotici atipici e altri-brexpiprazolo	0,1	0,6	103,0	0,2	7,5	121,9
Idrocarburi alogenati	0,1	-4,5	-67,3	0,0	-3,3	-75,1
Altri antidepressivi	0,1	17,8	32,2	0,9	15,7	110,2
R - Sistema respiratorio	8,8	39,6	-29,7	5,2	9,2	112,5
Modulatori del CFTR	5,2	78,5	-40,9	0,0	78,2	-40,0
Anticorpi monoclonali	2,6	19,5	-18,0	0,3	22,7	-18,3
Mucolitici ad azione specifica	0,4	9,2	81,1	0,0	9,2	81,5
C - Sistema cardiovascolare	7,6	16,9	-7,5	20,6	4,4	9,1
Inibitori PCSK9	2,8	43,5	-9,8	0,7	59,5	-21,3

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
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	2,7	19,8	39,7	2,1	37,4	40,2
Farmaci per l'ipertensione polmonare	0,8	-7,2	-44,6	0,1	8,3	-29,0
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,3	-	-22,6	0,1	-	-22,6
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,1	79,5	-29,9	1,1	15,0	28,0
Beta-bloccanti	0,1	65,0	-7,0	1,3	10,9	-32,0
Ezetimibe e acido bempedoico (ass)	0,1	-	81,9	0,2	-	82,0
Inibitori dell'adenosintrifosfato-citrato liasi (ACL)	0,1	-	105,9	0,2	-	106,0
Altre preparazioni cardiache	0,1	-10,8	-10,4	0,2	-21,8	93,8
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,1	54,5	186,5	0,9	8,9	264,5
S - Organi di senso	6,9	103,2	127,0	1,7	-5,3	-9,6
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	5,5	123,4	291,6	0,0	169,6	291,5
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,7	9,9	31,6	0,4	2,1	32,1
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,3	>100	55,8	0,0	>100	55,8
D - Dermatologici	3,7	67,5	-13,9	8,8	-7,9	0,9
Anticorpi monoclonali	3,1	90,2	-13,9	0,3	91,2	-12,9
M - Sistema muscolo-scheletrico	2,8	91,4	-52,5	6,7	23,2	-5,6
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,2	44,4	-23,3	3,7	45,3	-28,0
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	0,8	-	-69,2	0,0	-	-67,4
Miorilassanti ad azione periferica	0,3	14,3	-7,1	0,1	9,2	8,6
Bifosfonati da soli	0,2	22,4	72,3	0,0	-5,8	-61,5
Fans tradizionali	0,1	21,0	77,7	1,2	20,2	24,8
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	2,7	-9,0	-33,2	6,4	0,9	23,7
Ormoni ipotalamici	1,4	-6,4	-1,2	0,2	7,8	1,5
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	0,4	-22,8	-70,4	0,2	6,8	-47,5
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,4	-19,1	-22,4	0,4	-13,5	4,7
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,2	-11,5	-21,2	6,7	29,8	111,1
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,7	-18,9	-31,4	0,0	-29,2	-62,5
Androgeni	0,1	-6,4	79,8	0,3	10,6	94,1
Uterotonici	0,1	17,1	-31,4	0,1	-10,9	50,5
Contraccettivi intrauterini	0,1	49,4	301,7	4,3	47,7	347,4
Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,1	-17,4	-2,6	0,0	-37,5	-10,7
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-30,9	-1,9	0,1	90,0	81,6

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 (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	86,6	19,5	-28,1	100,0	9,9	11,3	-26,5
Pembrolizumab	7,5	35,7	-3,3	8,7	0,2	42,4	-3,6
Apalutamide	3,2	193,4	207,5	12,4	0,2	221,3	206,7
Pertuzumab	3,1	-22,9	33,1	15,9	0,1	-22,9	33,1
Ocrelizumab	2,7	9,0	-0,4	19,0	0,2	10,8	-0,9
Nivolumab	2,6	164,0	-30,2	22,1	0,1	183,3	-30,2
Canakinumab	2,5	42,3	102,0	25,0	0,0	48,1	102,1
Daratumumab	2,5	73,0	-67,8	27,9	0,1	97,5	-76,7
Palbociclib	2,2	56,4	42,4	30,4	0,1	55,0	45,0
Alectinib	2,1	-13,9	94,1	32,8	0,0	-4,3	92,4
Secukinumab	2,1	39,0	-1,3	35,2	0,2	40,9	-1,4
Fingolimod	2,1	-24,2	39,6	37,6	0,1	-6,6	38,7
Ixekizumab	1,6	89,2	15,9	39,5	0,1	89,2	16,0
Atezolizumab	1,6	0,1	22,9	41,3	0,1	13,7	23,0
Osimertinib	1,5	150,3	-47,6	43,1	0,0	180,0	-44,5
Risankizumab	1,5	102,8	56,0	44,8	0,1	111,1	53,9
Dabrafenib	1,5	-0,6	27,7	46,5	0,0	-0,6	27,5
Ibrutinib	1,4	-26,6	-59,0	48,1	0,0	-23,6	-59,2
Ustekinumab	1,3	42,3	-49,1	49,6	0,3	39,6	-49,2
Enzalutamide	1,3	19,4	-47,7	51,2	0,1	28,6	-47,8
Dimetilfumarato	1,3	-32,8	-38,1	52,7	0,1	-21,3	-42,3
Pertuzumab/trastuzumab	1,3	-	99,3	54,2	0,0	-	105,2
Baricitinib	1,3	-18,1	125,9	55,6	0,1	-16,6	116,4
Nintedanib	1,3	65,0	-39,0	57,1	0,0	69,7	-32,8
Everolimus	1,2	7,7	28,9	58,4	0,2	7,1	24,9
Ravulizumab	1,1	-19,1	24,0	59,7	0,0	-17,0	8,0
Tacrolimus	1,1	-3,6	31,1	61,0	0,7	5,3	68,4
Vedolizumab	1,0	64,4	-29,8	62,2	0,1	66,8	-31,8
Leuprorelina	1,0	-2,5	-9,4	63,3	0,2	3,1	1,3
Natalizumab	1,0	1,2	-46,5	64,4	0,1	11,3	-46,1
Pomalidomide	0,9	80,4	-14,0	65,5	0,0	87,5	-14,0
Abemaciclib	0,9	229,0	-16,9	66,6	0,1	303,1	-11,0
Bevacizumab	0,9	40,2	36,2	67,6	0,2	51,3	18,1
Trastuzumab	0,8	40,8	28,7	68,6	0,2	26,8	37,0
Isatuximab	0,8	-	80,6	69,5	0,0	-	80,6
Triptorelina	0,8	-4,8	-28,2	70,5	0,8	-4,6	-26,7
Teriflunomide	0,8	28,3	-36,5	71,4	0,1	48,1	-31,0
Cabozantinib	0,8	33,3	0,0	72,2	0,0	60,0	12,3

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Carfilzomib	0,8	101,1	7,8	73,1	0,0	123,0	7,8
Ruxolitinib	0,7	-6,7	-68,4	74,0	0,0	-12,2	-64,7
Ribociclib	0,7	-42,2	-57,6	74,8	0,0	-42,2	-57,6
Certolizumab pegol	0,7	36,7	6,5	75,6	0,1	36,7	6,4
Trametinib	0,7	-0,5	3,8	76,4	0,0	-0,5	3,8
Cemiplimab	0,7	449,6	-9,6	77,2	0,0	640,0	-10,5
Tildrakizumab	0,7	164,3	64,3	78,0	0,1	207,1	77,5
Olaparib	0,6	-0,9	-53,2	78,7	0,0	-10,9	-55,2
Ozanimod	0,6	153,3	80,1	79,4	0,0	160,1	77,8
B - Sangue e organi emopoietici	36,9	-2,8	0,3	100,0	60,0	3,3	9,7
Apixaban	5,0	14,8	32,8	13,7	8,0	14,5	29,3
Emicizumab	3,9	45,7	103,3	24,2	0,0	45,7	103,3
Rivaroxaban	3,5	-1,5	1,2	33,7	6,3	-3,2	4,5
Rurioctocog alfa pegol	2,6	18,2	606,7	40,8	0,0	18,2	620,5
Caplacizumab	2,1	54,0	318,1	46,5	0,0	54,0	318,1
Edoxaban	2,0	22,2	-26,4	51,8	3,1	25,4	-26,6
Enoxaparina	1,8	0,9	-5,4	56,7	5,6	2,9	-9,3
Lanadelumab	1,6	-0,0	235,8	61,1	0,0	0,0	235,6
Soluzioni per la nutrizione parenterale	1,4	-6,0	134,9	64,9	0,2	-16,4	128,0
Parnaparina	1,3	104,8	>100	68,4	1,6	-3,0	>100
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,3	14,0	18,5	71,9	7,3	4,3	9,1
Dabigatran	1,3	-1,6	4,1	75,4	2,1	-4,4	-10,7
Luspatercept	0,9	-	34,4	77,8	0,0	-	-53,2
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	27,3	-2,5	-22,6	100,0	6,4	10,6	4,2
Remdesivir	2,0	-53,2	26,8	7,2	0,0	-50,7	25,6
Vaccino meningococcico gruppo B	1,8	61,8	25,7	13,9	0,1	54,6	26,0
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	1,8	-19,5	74,3	20,4	0,3	-12,4	74,3
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/ darunavir/cobicistat	1,6	5,5	122,2	26,3	0,2	5,5	122,2
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/ bictegravir	1,6	12,8	-42,1	32,0	0,2	12,8	-42,1
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,5	-11,1	-9,7	37,4	0,1	-11,1	-9,6
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,9	-29,3	13,7	40,5	0,2	-57,7	-27,4
Dolutegravir/lamivudina	0,8	50,0	-57,3	43,6	0,1	50,0	-57,3
Palivizumab	0,8	40,4	64,4	46,6	0,0	45,2	73,8
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,8	-	83,0	49,5	0,0	-	79,5
Sofosbuvir/velpatasvir	0,8	56,7	15,3	52,2	0,0	56,7	15,2
Emtricitabina/tenofovir alafenamide	0,7	-2,3	119,6	54,8	0,2	-2,3	119,5

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
Glecaprevir/pibrentasvir	0,7	21,7	10,4	57,3	0,0	21,7	9,6
Ceftazidima/avibactam	0,6	128,8	50,7	59,5	0,0	128,8	50,7
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,6	40,0	-11,1	61,6	0,0	40,0	-8,8
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/pertossico acellulare/ poliomelitico inattivato/tetanico	0,5	10,5	-3,1	63,4	0,1	10,5	-6,5
Ceftolozano/tazobactam	0,4	45,1	63,4	65,0	0,0	58,5	63,7
Vaccino varicella zoster vivo attenuato	0,4	178,8	126,8	66,5	0,0	178,8	126,8
Piperacillina/tazobactam	0,4	-13,4	-7,5	68,1	0,2	3,1	13,7
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	0,4	-27,5	-68,2	69,6	0,0	-30,7	-0,1
Daptomicina	0,4	10,1	152,6	71,1	0,2	1,5	246,4
Vaccino meningococcico ACWY coniugato al tossoide difterico	0,4	33,3	154,1	72,5	0,0	31,7	117,6
Dalbavancina	0,4	20,9	122,4	73,9	0,0	20,9	122,4
Fosfomicina	0,3	33,1	37,0	75,2	0,0	27,9	-24,3
Vaccino difterico/pertossico/poliomelitico/tetanico	0,3	14,0	2,8	76,4	0,0	13,8	-3,1
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	0,3	283,3	-84,1	77,6	0,0	283,3	-72,0
Amoxicillina/acido clavulanico	0,3	24,6	160,1	78,8	0,8	32,0	114,0
Anidulafungina	0,3	8,7	>100	79,9	0,0	24,5	>100
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	14,8	19,7	-42,4	100,0	39,0	20,5	-10,7
Dapagliflozin	1,5	76,3	-7,0	9,9	3,4	87,4	-7,3
Migalastat	1,4	12,1	198,3	19,3	0,0	16,7	198,5
Semaglutide	1,3	167,9	-57,4	28,4	1,0	176,2	-63,7
Insulina glargine	1,3	-9,8	-9,2	37,5	4,3	-9,7	-6,1
Agalsidasi beta	1,3	-11,1	16,2	46,3	0,0	-11,1	16,2
Dulaglutide	1,1	33,6	-64,5	53,6	1,4	41,5	-65,7
Empagliflozin	0,8	68,7	-18,3	59,3	2,0	45,1	-4,9
Sapropterina	0,8	21,6	233,6	64,8	0,0	37,5	258,1
Linagliptin	0,6	14,1	-6,6	68,7	1,4	18,3	-10,1
Complesso vitaminico	0,5	76,7	222,2	71,8	0,5	30,9	268,8
Insulina degludec/liraglutide	0,4	19,5	-56,3	74,4	0,3	25,8	-57,4
Acido obetico	0,3	-4,0	-17,0	76,5	0,0	15,0	15,6
Empagliflozin/metformina	0,3	10,1	-41,9	78,3	0,6	10,8	-46,8
Dapagliflozin/metformina	0,3	22,2	-60,3	80,0	0,6	30,0	-60,4
V - Vari	13,3	14,7	26,7	100,0	4,7	-13,9	34,0
Ossigeno	5,6	7,0	28,8	41,9	0,0	-	-
Iodixanolo	1,1	7,7	343,3	50,2	0,0	-6,5	226,1
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,8	63,0	86,9	56,0	0,0	41,7	29,8

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
Germanio cloruro/gallio cloruro (68Ge/68Ga)	0,7	-	>100	61,5	0,0	-	>100
Gadobutrolo	0,6	-2,8	159,3	65,9	0,0	-2,8	184,3
Sugammadex	0,6	-30,3	-34,0	70,3	0,0	26,5	-22,8
Iodio ioflupano (123I)	0,6	-6,3	190,2	74,6	0,0	-6,8	214,3
Iopromide	0,5	-15,1	179,9	78,4	0,0	-14,0	165,0
N - Sistema nervoso	10,7	23,6	-4,8	100,0	30,9	-14,8	19,0
Tafamidis	2,4	116,3	15,0	22,5	0,1	125,0	14,9
Aripiprazolo	1,5	-3,6	19,7	36,6	1,5	22,0	18,7
Esketamina	1,0	>100	>100	46,0	0,1	940,0	>100
Paliperidone	0,8	-38,8	-31,3	53,8	1,0	7,4	8,3
Erenumab	0,4	-11,3	107,5	57,1	0,3	-11,3	126,8
Paracetamolo	0,3	34,2	110,1	60,0	2,2	-77,9	-7,6
Oxibato	0,3	100,8	251,5	62,6	0,2	46,0	424,6
Metadone	0,3	1,0	-0,0	65,2	2,4	1,1	11,2
Opicapone	0,3	-18,0	55,1	67,5	0,2	-18,0	55,2
Quetiapina	0,2	40,3	13,0	69,3	1,9	16,8	28,0
Risperidone	0,2	-13,3	-36,5	70,9	0,8	18,7	8,1
Rivastigmina	0,2	1,7	106,8	72,4	0,8	4,8	134,4
Levodopa/carbidopa	0,2	-34,5	-70,2	73,8	0,1	-11,2	-20,1
Pitolisant	0,1	76,8	253,0	75,2	0,0	124,0	295,9
Galcanezumab	0,1	11,0	-32,3	76,5	0,1	43,4	-31,6
Cannabidiolo	0,1	500,0	-37,8	77,7	0,0	500,0	-37,8
Brivaracetam	0,1	51,8	17,6	78,9	0,1	1,9	-2,9
R - Sistema respiratorio	8,8	39,6	-29,7	100,0	5,2	9,2	112,5
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	3,0	80,8	-37,2	34,3	0,0	80,8	-37,2
Ivacaftor	2,1	75,4	-42,4	58,7	0,0	73,1	-42,0
Omalizumab	1,0	-2,2	-15,9	70,0	0,1	0,2	-16,0
C - Sistema cardiovascolare	7,6	16,9	-7,5	100,0	20,6	4,4	9,1
Valsartan/sacubitril	2,7	19,8	39,7	36,3	2,1	37,4	40,2
Evolocumab	2,1	27,4	30,5	63,9	0,5	37,2	30,5
Macitentan	0,8	-7,3	-23,8	74,5	0,0	-7,3	-23,8
S - Organi di senso	6,9	103,2	127,0	100,0	1,7	-5,3	-9,6
D - Dermatologici	3,7	67,5	-13,9	100,0	8,8	-7,9	0,9
M - Sistema muscolo-scheletrico	2,8	91,4	-52,5	100,0	6,7	23,2	-5,6
Denosumab	1,2	44,4	-23,3	44,3	3,7	45,3	-28,0
Risdiplam	0,8	-	-38,6	71,4	0,0	-	-38,6
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	2,7	-9,0	-33,2	100,0	6,4	0,9	23,7
Lanreotide	0,9	-2,7	62,4	31,4	0,2	21,0	36,7

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
Somatropina	0,4	-12,4	-59,9	47,4	0,2	9,5	-44,1
Etelcalcetide	0,4	1,4	-21,1	61,4	0,1	1,4	-21,1
Octreotide	0,3	-32,2	-58,1	72,5	0,1	-32,5	-47,8
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,2	-11,5	-21,2	100,0	6,7	29,8	111,1
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,5	-10,1	37,9	45,7	0,0	-10,1	23,8
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,1	16,7	-58,0	57,6	0,0	25,2	-49,8
Testosterone	0,1	-6,4	79,8	68,3	0,3	10,6	94,1
Levonorgestrel	0,1	47,7	299,9	74,7	4,3	47,7	347,4
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-30,9	-1,9	100,0	0,1	90,0	81,6
Atovaquone	0,0	-44,6	41,3	73,5	0,0	-40,9	75,5

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	0,9	3,4	7,5	3,4	1	1
V	Ossigeno	0,7	2,5	5,6	5,9	2	2
S	Aflibercept	0,7	2,5	5,5	8,3	3	10
B	Apixaban	0,6	2,3	5,0	10,6	4	3
B	Emicizumab	0,5	1,7	3,9	12,3	5	9
B	Rivaroxaban	0,4	1,6	3,5	13,9	6	7
L	Apalutamide	0,4	1,4	3,2	15,4	7	55
D	Dupilumab	0,4	1,4	3,1	16,8	8	24
L	Pertuzumab	0,4	1,4	3,1	18,1	9	5
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	0,4	1,4	3,0	19,5	10	22
C	Valsartan/sacubitril	0,3	1,2	2,7	20,7	11	13
L	Ocrelizumab	0,3	1,2	2,7	21,9	12	12
L	Nivolumab	0,3	1,2	2,6	23,1	13	60
B	Ruriocetocog alfa pegol	0,3	1,2	2,6	24,3	14	14
L	Canakinumab	0,3	1,1	2,5	25,4	15	21
L	Daratumumab	0,3	1,1	2,5	26,5	16	38
N	Tafamidis	0,3	1,1	2,4	27,6	17	53
L	Palbociclib	0,3	1,0	2,2	28,6	18	40
R	Ivacaftor	0,3	1,0	2,1	29,5	19	47
L	Alectinib	0,3	1,0	2,1	30,5	20	11
L	Secukinumab	0,3	0,9	2,1	31,4	21	33
C	Evolocumab	0,3	0,9	2,1	32,4	22	25
B	Caplacizumab	0,3	0,9	2,1	33,3	23	43
L	Fingolimod	0,3	0,9	2,1	34,2	24	8
B	Edoxaban	0,2	0,9	2,0	35,1	25	26
J	Remdesivir	0,2	0,9	2,0	36,0	26	4
J	Vaccino meningococcico gruppo B	0,2	0,8	1,8	36,8	27	52
B	Enoxaparina	0,2	0,8	1,8	37,6	28	20
J	Emtricitabina/ rilpivirina/ tenofovir alafenamide	0,2	0,8	1,8	38,4	29	15
L	Ixekizumab	0,2	0,7	1,6	39,1	30	67
-	Primi trenta	11,0	39,1	87,4	39,1	-	-
-	Totale regione	28,1	100,0	223,3	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2023	Rango 2022
B	Clopidogrel	9,3	4,5	4,5	0,1	1	2
B	Apixaban	8,0	3,9	8,4	5,0	2	3
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	7,3	3,5	11,9	1,3	3	4
B	Rivaroxaban	6,3	3,0	14,9	3,5	4	5
B	Enoxaparina	5,6	2,7	17,6	1,8	5	6
A	Colecalciferolo	4,9	2,4	19,9	0,0	6	11
B	Cianocobalamina	4,5	2,2	22,1	0,0	7	7
C	Furosemide	4,4	2,1	24,3	0,1	8	9
G	Levonorgestrel	4,3	2,1	26,3	0,1	9	15
A	Insulina glargine	4,3	2,1	28,4	1,3	10	8
A	Pantoprazolo	4,0	1,9	30,3	0,2	11	13
M	Denosumab	3,7	1,8	32,1	1,2	12	16
A	Dapagliflozin	3,4	1,6	33,7	1,5	13	23
D	Sodio ipoclorito	3,3	1,6	35,3	0,0	14	14
B	Acido acetilsalicilico	3,3	1,6	36,9	0,0	15	12
V	Sodio cloruro	3,1	1,5	38,4	0,1	16	10
B	Edoxaban	3,1	1,5	39,9	2,0	17	17
N	Metadone	2,4	1,1	41,1	0,3	18	18
N	Paracetamolo	2,2	1,1	42,1	0,3	19	1
B	Dabigatran	2,1	1,0	43,2	1,3	20	19
C	Ramipril	2,1	1,0	44,2	0,0	21	22
C	Valsartan/sacubitril	2,1	1,0	45,2	2,7	22	28
H	Desametasone	2,0	1,0	46,2	0,1	23	21
A	Empagliflozin	2,0	1,0	47,1	0,8	24	31
A	Lansoprazolo	2,0	0,9	48,1	0,1	25	20
N	Lidocaina	1,9	0,9	49,0	0,1	26	25
N	Quetiapina	1,9	0,9	49,9	0,2	27	26
B	Parnaparina	1,6	0,8	50,7	1,3	28	24
N	Lorazepam	1,6	0,8	51,5	0,0	29	33
N	Aripiprazolo	1,5	0,7	52,2	1,5	30	35
-	Primi trenta	108,1	52,2	52,2	27,0	-	-
-	Totale regione	207,1	100,0	100,0	223,3	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	% Cum
L	Eribulina	0,4	>1.000	0,2	0,0	>1.000	0,0
L	Darolutamide	0,4	>1.000	0,4	0,0	>1.000	0,0
N	Esketamina	1,0	943,5	0,8	0,1	943,5	0,1
L	Cemiplimab	0,7	451,5	1,1	0,0	642,5	0,1
L	Sacituzumab govitecan	0,4	416,0	1,3	0,0	416,0	0,1
L	Abemaciclib	0,9	230,1	1,7	0,1	304,5	0,1
L	Apalutamide	3,2	194,4	3,1	0,2	222,3	0,2
L	Encorafenib	0,5	186,0	3,4	0,0	186,0	0,2
J	Vaccino varicella zoster vivo attenuato	0,4	179,7	3,5	0,0	179,7	0,2
A	Semaglutide	1,3	168,8	4,1	1,0	177,2	0,7
L	Tildrakizumab	0,7	165,2	4,4	0,1	208,2	0,7
L	Nivolumab	2,6	164,9	5,6	0,1	184,2	0,8
L	Tocilizumab	0,4	155,3	5,8	0,1	176,8	0,8
L	Ozanimod	0,6	154,2	6,1	0,0	161,0	0,8
L	Osimertinib	1,5	151,2	6,8	0,0	181,0	0,8
C	Alirocumab	0,7	138,5	7,1	0,2	149,2	1,0
J	Ceftazidima/avibactam	0,6	129,6	7,3	0,0	129,6	1,0
L	Cetuximab	0,4	125,3	7,5	0,0	129,0	1,0
S	Aflibercept	5,5	124,1	10,0	0,0	170,5	1,0
L	Upadacitinib	0,5	118,9	10,2	0,1	119,5	1,0
N	Tafamidis	2,4	117,0	11,3	0,1	125,8	1,1
B	Parnaparina	1,3	105,5	11,9	1,6	-2,7	1,9
L	Risankizumab	1,5	103,5	12,6	0,1	111,8	1,9
L	Carfilzomib	0,8	101,8	12,9	0,0	123,8	1,9
B	Selexipag	0,7	95,1	13,2	0,0	-11,8	1,9
D	Dupilumab	3,1	90,9	14,6	0,3	91,8	2,1
L	Ixekizumab	1,6	89,9	15,4	0,1	89,9	2,2
B	Ferro carbossimaltosio	0,8	85,2	15,7	0,1	83,6	2,2
L	Acalabrutinib	0,6	84,3	16,0	0,0	80,6	2,2
L	Apremilast	0,6	83,7	16,2	0,1	83,7	2,2
-	Primi 30	36,2	141,8	16,2	4,6	62,7	2,2
-	Totale regione	223,3	14,8	100,0	207,1	4,1	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

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

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Totale Regione Valle d'Aosta	132,48	932,2	0,4	-0,1	-2,4	3,0	0,5
C - Sistema cardiovascolare	40,17	382,6	5,0	1,3	-0,4	4,2	3,7
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	4,66	46,1	-4,4	-5,3	-0,6	1,6	1,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	4,08	43,6	5,4	3,6	-0,6	2,3	1,7
Betabloccanti, selettivi	3,70	34,9	2,0	1,9	-0,0	0,1	0,1
Derivati diidropiridinici	3,55	45,5	-4,4	-0,3	-1,6	-2,6	-4,1
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	3,35	7,3	7,6	9,9	-0,2	-2,0	-2,2
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	3,30	19,5	63,9	65,0	-0,2	-0,4	-0,6
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	3,16	27,4	0,8	1,1	-0,4	0,0	-0,3
ACE inibitori non associati	2,43	57,0	-8,0	-5,7	-0,6	-1,8	-2,4
ACE inibitori e diuretici	1,57	13,3	-9,5	-8,4	-0,2	-1,1	-1,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,57	10,8	12,2	12,8	-0,0	-0,4	-0,5
ACE inibitori e calcio-antagonisti	1,47	11,1	-1,1	-0,2	-0,3	-0,6	-0,9
ACE inibitori, altre associazioni	0,89	6,5	12,4	9,8	-0,0	2,4	2,4
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	0,80	4,9	-3,8	-3,3	-0,1	-0,4	-0,5
Nitrati organici	0,76	6,3	11,2	6,3	-0,6	5,2	4,6
Antiaritmici, classe IC	0,66	3,2	-1,2	-2,2	0,0	1,0	1,0
Altri preparati cardiaci	0,62	0,8	>100	>100	0,0	21,7	21,7
Antagonisti dell'aldosterone	0,61	3,6	16,6	9,4	-0,6	7,3	6,6
Sulfonamidi, non associate	0,54	17,3	-4,5	-4,7	-0,0	0,3	0,3
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,46	4,6	-1,3	-0,6	-0,0	-0,7	-0,7
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,35	2,4	-9,8	-8,8	0,0	-1,1	-1,1
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,26	1,6	-10,6	-11,5	-0,1	1,1	1,0
Fibrati	0,23	1,8	-3,5	-4,7	0,0	1,2	1,2
Antiaritmici, classe III	0,19	2,1	1,6	2,1	0,0	-0,5	-0,5
Derivati benzotiazepinici	0,16	1,0	-14,5	-13,2	-0,1	-1,4	-1,5
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot	0,12	0,6	18,5	16,3	0,0	1,9	1,9
Betabloccanti, non selettivi	0,10	1,1	3,4	6,1	0,0	-2,5	-2,5
Derivati fenilalchilaminici	0,10	0,8	-14,4	-14,7	-0,1	0,4	0,4
Glicosidi digitalici	0,08	1,8	-7,6	-7,4	-0,1	-0,1	-0,2
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,08	0,5	37,7	48,5	0,0	-7,3	-7,3
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,07	1,1	-5,6	-5,3	0,0	-0,3	-0,3
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci risparmi. di pot	0,07	1,4	-7,3	-7,9	-0,2	0,9	0,7

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	
Sulfonamidi, non associate	0,06	1,0	-5,8	-6,3	0,6	-0,0	0,6
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,04	0,2	519,2	1.232,1	-0,0	-53,5	-53,5
Tiazidi, non associate	0,04	1,1	-8,7	-8,7	0,0	0,0	0,0
Sequestranti degli acidi biliari	0,02	0,0	8,9	8,9	0,0	0,0	0,0
Antiaritmici, classe IA	0,01	0,0	-1,6	-1,3	0,0	-0,3	-0,3
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	23,59	232,6	-4,9	-3,2	-2,5	0,8	-1,8
Inibitori della pompa protonica	10,17	69,2	-0,1	1,7	-0,3	-1,5	-1,8
Vitamina D ed analoghi	3,64	109,3	-8,0	-4,8	-0,1	-3,2	-3,3
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	2,47	6,2	-8,4	1,2	-11,0	1,8	-9,4
Biguanidi	1,38	21,1	0,1	-0,3	-0,0	0,4	0,4
Antibiotici	1,37	1,9	1,1	0,3	-0,9	1,7	0,8
Acido aminosalicilico ed analoghi	1,29	3,5	-5,9	-3,1	-1,3	-1,6	-2,9
Acidi biliari e derivati	0,63	1,9	6,6	7,2	-0,3	-0,3	-0,6
Sulfoniluree	0,47	8,7	-8,0	-11,8	-0,6	5,0	4,3
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,29	2,8	-14,0	-11,7	0,0	-2,6	-2,6
Calcio, associazioni con vitamina D e/o altri farmaci	0,25	2,9	4,3	2,6	-0,3	2,0	1,6
Corticosteroidi ad azione locale	0,22	0,4	-18,8	-9,0	-0,1	-10,6	-10,7
Preparati a base di enzimi	0,22	0,5	-14,9	-15,3	0,0	0,5	0,5
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,16	0,1	5,3	42,0	-1,3	-24,9	-25,8
Potassio	0,12	0,7	-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,0
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,12	0,5	-50,3	-49,6	-0,1	-1,4	-1,5
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,11	1,0	-42,9	-22,8	-38,5	20,2	-26,0
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,09	0,2	-66,3	-64,3	-1,4	-4,0	-5,4
Calcio	0,09	0,5	-6,1	-13,4	0,0	8,4	8,4
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,08	0,0	13,5	13,5	0,0	0,0	0,0
Antagonisti della serotonina (5HT3)	0,07	0,0	-16,9	-14,6	-1,5	-1,2	-2,6
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,07	0,3	-4,0	-1,8	0,0	-2,2	-2,2
Inibitori della dipeptidil-peptidasi 4 (DPP-4)	0,05	0,2	518,8	1.694,8	-82,1	92,1	-65,5
Antagonisti dei recettori H2	0,05	0,2	28,8	36,0	0,0	-5,3	-5,3
Lassativi ad azione osmotica	0,04	0,3	-10,1	-11,6	-1,8	3,6	1,8
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	0,03	0,0	161,3	37,3	-16,3	127,4	90,3
Tiazolidioni	0,03	0,1	30,8	46,9	-9,9	-1,1	-11,0
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,03	0,0	-17,1	-11,7	-5,2	-0,9	-6,0
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,02	0,1	-86,7	-84,3	-90,5	788,2	-15,8
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,02	0,0	-10,7	-38,0	-6,8	54,5	44,1

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
N - Sistema nervoso	23,07	68,4	-1,0	2,3	-4,8	1,7	-3,2
Altri antidepressivi	4,03	14,2	5,6	5,5	-0,5	0,5	0,0
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	2,92	27,8	1,3	2,9	-0,3	-1,3	-1,6
Gabapentinoidi	2,40	4,3	2,8	3,3	-0,3	-0,3	-0,5
Altri antiepilettici	2,36	3,1	-7,5	0,9	-9,9	1,8	-8,3
Altri oppioidi	1,60	1,4	1,0	-0,4	-3,9	5,5	1,4
Derivati della fenilpiperidina	1,29	0,7	-6,9	6,1	-27,7	21,3	-12,3
Agonisti della dopamina	1,14	1,3	-3,2	-3,6	-1,7	2,2	0,5
Agonisti selettivi dei recettori 5HT1	1,03	0,9	-5,7	-0,7	-0,4	-4,7	-5,1
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo B	0,97	1,3	5,8	-4,8	0,0	11,0	11,0
Derivati degli acidi grassi	0,92	2,1	-2,6	-1,9	-0,4	-0,3	-0,8
Dopa e suoi derivati	0,88	2,4	-0,1	2,6	-8,5	6,4	-2,6
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,82	0,6	-26,8	-12,2	-16,5	-0,2	-16,6
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,54	1,5	4,9	4,6	0,0	0,3	0,3
Derivati dell'oripavina	0,48	0,4	23,1	16,0	1,8	4,3	6,2
Derivati della carbossamide	0,34	1,4	-5,8	-4,1	-0,9	-0,8	-1,8
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,16	1,0	3,9	5,6	-0,0	-1,6	-1,6
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,15	0,2	74,2	34,8	0,0	29,2	29,2
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,13	0,3	-9,0	-5,9	-18,6	18,7	-3,3
Altri farmaci del sistema nervoso	0,10	0,1	-24,9	-24,4	-0,3	-0,4	-0,6
Anticolinesterasici	0,10	0,2	-3,9	25,2	-23,2	0,0	-23,2
Anticolinesterasici	0,09	0,3	-6,3	0,9	0,0	-7,1	-7,1
Amidi	0,09	0,1	-18,4	31,9	-38,2	0,2	-38,1
Litio	0,08	0,3	8,7	-0,9	9,7	0,0	9,7
Derivati benzodiazepinici	0,06	0,0	22,9	21,9	0,0	0,8	0,8
Altri antipsicotici	0,05	0,1	-27,6	-13,0	-41,1	41,4	-16,8
Barbiturici e derivati	0,05	1,1	-1,4	-2,7	0,0	1,4	1,4
Derivati della succinimide	0,04	0,0	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0
Amine terziarie	0,03	0,3	-14,0	-14,2	-0,2	0,4	0,2
Derivati del butirrofenone	0,03	0,3	-9,1	-7,7	0,0	-1,6	-1,6
Farmaci utilizzati nella dipendenza da alcool	0,03	0,1	202,3	4,5	0,0	189,3	189,3
Benzamidi	0,03	0,0	6,7	7,6	0,0	-0,9	-0,9
Altri farmaci anti-demenza	0,02	0,1	113,2	128,6	-18,7	14,7	-6,7
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,02	0,1	-17,9	-27,1	5,6	6,7	12,7
Derivati benzodiazepinici	0,02	0,1	-12,6	-26,4	0,0	18,7	18,7
Altre sostanze dopaminergiche	0,01	0,0	192,7	190,5	0,0	0,7	0,7

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	
Fenotiazine con struttura piperidinica	0,01	0,1	55,0	5,5	46,0	0,6	46,9
R - Sistema respiratorio	13,39	34,5	-5,3	-2,5	-4,6	1,8	-2,9
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri, escl. anticoliner e	6,32	11,9	-12,4	-4,2	-6,9	-1,8	-8,6
Anticolinergici	2,24	4,3	-11,8	-9,0	-1,9	-1,2	-3,1
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic. e	2,09	2,7	40,1	37,5	-4,4	6,6	1,9
Glicocorticoidi	1,20	3,1	-3,5	-6,9	-0,4	4,0	3,6
Altri antiastaminici per uso sistemico	0,48	4,5	0,6	1,1	-0,1	-0,4	-0,5
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,44	3,5	-16,8	-9,5	-3,8	-4,4	-8,0
Derivati piperazinici	0,32	3,3	-1,1	-0,4	-1,1	0,3	-0,8
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,24	1,1	-3,6	-3,0	-1,5	0,9	-0,6
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,02	0,0	9,7	9,5	0,0	0,2	0,2
Derivati xantinici	0,01	0,1	-33,0	-39,3	-0,3	10,7	10,4
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	7,83	12,5	8,6	13,2	-1,2	-2,9	-4,1
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	2,25	4,7	21,4	21,5	-0,2	0,0	-0,1
Cefalosporine di terza generazione	1,43	1,3	10,2	8,7	-0,3	1,7	1,4
Macrolidi	1,16	2,8	14,6	16,9	-0,2	-1,8	-2,0
Fluorochinoloni	0,67	0,9	-3,3	-2,2	-0,4	-0,7	-1,1
Derivati triazolici	0,56	0,3	4,8	7,4	-0,8	-1,7	-2,4
Altri antibatterici	0,51	0,3	3,9	4,9	-0,1	-0,9	-0,9
Immunoglobuline specifiche	0,44	0,0	1,4	-1,6	-8,4	12,4	3,0
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,31	0,2	-17,3	-10,7	-3,5	-3,9	-7,3
Penicilline ad ampio spettro	0,12	0,7	-13,4	3,0	1,1	-16,9	-16,0
Cefalosporine di seconda generazione	0,12	0,3	20,9	31,0	-0,3	-7,4	-7,7
Tetracicline	0,08	0,4	19,4	23,0	0,2	-3,1	-2,9
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,06	0,4	-1,4	0,2	0,0	-1,6	-1,6
Derivati nitrofurani	0,05	0,2	-0,5	0,3	-0,1	-0,6	-0,7
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,02	0,0	8,2	8,2	0,0	0,0	0,0
Cefalosporine di prima generazione	0,01	0,0	-12,0	-12,5	0,0	0,5	0,5
Antibiotici	0,01	0,0	-22,4	-26,3	0,0	5,4	5,4
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,39	41,8	2,2	4,3	-1,8	-0,3	-2,1
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	2,62	25,3	2,9	4,4	-0,0	-1,4	-1,5
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	0,96	7,0	-2,0	-1,0	-0,4	-0,5	-1,0
Altri estrogeni	0,52	3,3	10,5	11,4	0,0	-0,8	-0,8
Derivati del pregnene	0,25	0,7	-29,2	41,9	-0,0	-50,1	-50,1
Inibitori della prolattina	0,24	0,2	4,8	0,0	-0,2	5,0	4,8
Gonadotropine	0,19	0,0	31,7	-18,7	-56,3	270,1	61,9

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	
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,15	1,0	3,9	6,0	-1,3	-0,8	-2,0
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,12	0,6	32,6	34,8	-1,5	-0,1	-1,6
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettili	0,11	0,1	71,0	240,1	-1,9	-48,8	-49,7
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,09	1,7	-0,0	2,3	0,0	-2,3	-2,3
Antiandrogeni ed estrogeni	0,05	0,7	-9,4	-9,2	0,0	-0,2	-0,2
Derivati dell'estrene	0,03	0,7	6,1	6,1	0,0	0,0	0,0
Derivati del pregnadiene	0,03	0,2	-23,9	-23,0	0,0	-1,2	-1,2
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,02	0,2	-11,9	-12,0	0,0	0,2	0,2
Antiandrogeni, non associati	0,02	0,0	-22,3	-23,6	-1,4	3,2	1,7
M - Sistema muscolo-scheletrico	4,58	34,1	4,0	2,2	-1,5	3,4	1,8
Bifosfonati	1,03	5,4	17,0	16,5	-0,9	1,3	0,4
Preparati inibenti la formazione di acido urico	0,82	9,8	1,1	-1,8	-0,3	3,2	2,9
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,77	5,2	3,0	3,9	-0,1	-0,8	-0,9
Derivati dell'acido propionico	0,70	5,4	5,9	4,1	-0,3	1,9	1,7
Coxib	0,67	4,1	3,3	4,9	-1,2	-0,3	-1,5
Bifosfonati, associazioni	0,31	1,5	-1,5	-2,3	-12,7	15,5	0,9
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,10	1,0	-3,2	-7,6	-0,2	4,9	4,7
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,10	0,6	3,2	6,8	-3,8	0,5	-3,3
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,04	0,8	-1,9	-7,3	5,8	0,0	5,8
Oxicam-derivati	0,04	0,3	-59,5	-48,0	-3,8	-19,0	-22,1
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	3,79	5,8	0,2	0,8	-1,6	1,0	-0,6
Inibitori dell'aromatasi	2,03	2,8	3,8	4,3	-0,1	-0,3	-0,5
Altri immunosoppressori	0,88	1,6	-2,3	-1,7	-1,8	1,3	-0,6
Inibitori della calcineurina	0,32	0,1	-16,6	-20,7	-0,8	6,0	5,1
Altri antineoplastici	0,18	0,3	6,2	6,2	0,0	-0,0	0,0
Analoghi della pirimidina	0,17	0,0	0,7	-4,9	0,0	5,8	5,8
Antiestrogeni	0,07	0,7	-10,6	-8,8	-0,3	-1,6	-1,9
Analoghi dell'acido folico	0,04	0,0	-7,4	-7,5	0,0	0,1	0,1
Antiandrogeni	0,04	0,1	204,0	149,7	-34,2	84,9	21,7
Fattori di stimolazione delle colonie	0,02	0,0	93,6	219,5	-57,3	42,1	-39,4
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (DHODH)	0,01	0,0	228,6	225,0	-0,0	1,1	1,1
S - Organi di senso	3,41	19,6	-0,3	-1,3	-0,1	1,1	1,0
Sostanze beta-bloccanti	2,20	12,2	1,0	-0,0	-0,5	1,5	1,0
Analoghi delle prostaglandine	0,81	4,0	-2,2	-2,4	0,0	0,2	0,2
Inibitori dell'anidasi carbonica	0,31	2,2	-4,1	-6,3	1,9	0,4	2,3
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,08	1,2	-0,9	-1,8	-0,2	1,1	0,9

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,36	32,5	1,6	2,6	-5,6	5,0	-0,9
Glicocorticoidi	1,28	11,7	3,6	4,1	-0,0	-0,5	-0,5
Ormoni tiroidei	1,15	19,6	3,0	1,7	0,0	1,4	1,4
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,43	0,1	-16,2	15,2	-26,5	-1,1	-27,3
Somatostatina ed analoghi	0,16	0,0	192,1	215,4	-31,3	34,7	-7,4
Vasopressina ed analoghi	0,14	0,1	-20,3	-18,6	-0,1	-2,0	-2,1
Somatropina e agonisti della somatropina	0,10	0,0	133,0	71,6	-6,5	45,3	35,8
Ormoni glicogenolitici	0,04	0,0	-36,3	-34,2	0,0	-3,2	-3,2
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,04	0,9	9,2	5,6	3,4	0,0	3,4
Altre sostanze antiparatiroidiche	0,02	0,0	-71,4	-53,3	-53,8	32,5	-38,8
B - Sangue e organi emopoietici	2,42	63,1	-6,9	-4,4	-3,4	0,8	-2,6
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	1,31	47,6	-2,4	-1,5	-0,9	0,0	-0,9
Acido folico e derivati	0,35	4,2	-2,2	0,1	-0,0	-2,2	-2,2
Ferro bivalente, preparati orali	0,31	2,6	2,3	2,4	-0,5	0,4	-0,1
Antagonisti della vitamina k	0,14	1,9	-3,9	-17,3	16,1	0,1	16,2
Eparinici	0,08	0,1	-5,1	-15,7	-8,7	23,2	12,5
Altri preparati antianemici	0,06	0,0	-65,5	-63,0	-40,3	56,2	-6,8
Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)	0,05	6,5	-20,0	-21,4	0,0	1,8	1,8
Inibitori diretti del fattore Xa	0,04	0,0	21,2	6,6	-3,1	17,3	13,7
Aminoacidi	0,03	0,0	-6,0	-2,5	-0,2	-3,4	-3,5
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,02	0,0	-10,4	-11,0	-0,8	1,5	0,7
Altri antitrombotici	0,02	0,0	-26,9	-41,7	-	-	25,3
D - Dermatologici	1,15	3,7	2,8	-1,6	-0,4	4,9	4,5
Altri antipsoriasici per uso topico	0,85	2,4	-6,8	-6,1	0,0	-0,8	-0,8
Altri chemioterapici	0,10	0,0	-	-	-	-	-
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,05	0,7	26,3	26,0	-0,8	1,0	0,2
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,04	0,1	91,1	92,4	0,0	-0,7	-0,7
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,03	0,4	-10,7	-15,5	0,0	5,8	5,8
Antimicotici per uso sistemico	0,03	0,1	-4,9	5,4	-1,4	-8,5	-9,8
Altri dermatologici	0,02	0,0	-53,4	-52,6	0,0	-1,7	-1,7
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	67,1	66,8	0,0	0,2	0,2
Antivirali	0,01	0,0	-36,8	-40,8	-0,0	6,8	6,8
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,21	1,0	-3,1	-6,0	-0,4	3,5	3,1
Aminochinoline	0,16	0,9	-5,0	-4,9	0,0	-0,1	-0,1
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	-2,1	-15,2	0,0	15,5	15,5
Metanolchinoline	0,01	0,0	52,8	52,8	0,0	0,0	0,0
V - Vari	0,11	0,1	27,9	13,6	-30,1	61,0	12,6
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,09	0,0	31,8	15,1	-21,2	45,3	14,5
Estratti allergenici	0,02	0,0	9,3	8,9	-72,7	267,4	0,4

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	132,5	1,0	0,0	932,2	0,3	-17,3	0,4
C	Sistema cardiovascolare	40,2	5,4	0,0	382,6	1,6	-22,7	0,3
C10AA05	Atorvastatina	2,4	-4,0	6,1	27,4	-6,2	-45,8	0,2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,3	70,9	11,9	14,9	69,2	-5,8	0,4
C10AX06	Omega 3	2,1	5,0	17,0	2,6	7,5	-4,2	2,2
C09CA08	Olmesartan	2,0	16,6	22,0	17,1	16,4	-5,1	0,3
C07AB07	Bisoprololo	1,8	2,7	26,5	8,5	4,0	-35,9	0,6
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,5	12,2	30,3	10,5	12,6	-4,7	0,4
C09AA05	Ramipril	1,4	-7,5	33,7	41,9	-5,0	-30,9	0,1
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,3	7,8	37,1	11,2	8,2	3,5	0,3
C10AX09	Ezetimibe	1,3	11,1	40,2	4,7	11,6	-32,0	0,7
C07AB12	Nebivololo	1,2	3,3	43,3	13,5	3,5	-21,5	0,2
C08CA01	Amlodipina	1,2	2,0	46,2	21,7	4,8	-23,6	0,1
C08CA13	Lercanidipina	1,1	2,1	49,0	13,9	1,3	47,7	0,2
C10AA07	Rosuvastatina	0,9	1,3	51,2	9,0	1,4	-46,1	0,3
C10AA01	Simvastatina	0,9	-8,4	53,3	7,1	-7,8	-33,0	0,3
C02CA04	Doxazosin	0,8	-3,5	55,3	4,9	-3,0	-34,9	0,5
C01DA02	Nitroglicerina	0,7	14,0	57,1	5,5	10,2	86,3	0,4
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,7	11,5	58,8	4,9	7,6	-5,2	0,4
C08CA12	Barnidipina	0,7	-15,0	60,5	4,2	-9,8	-8,4	0,4
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,7	-3,3	62,2	4,4	-3,3	-18,4	0,4
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,7	17,7	63,9	2,8	17,7	-45,7	0,6
C09CA03	Valsartan	0,6	6,9	65,4	8,0	4,4	-23,8	0,2
C01EB18	Ranolazina	0,6	>100	67,0	0,8	>100	-30,4	2,1
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,6	-2,0	68,5	5,8	-1,3	-1,6	0,3
C01BC04	Flecainide	0,5	1,8	69,7	1,7	4,0	-46,1	0,8
C03CA01	Furosemide	0,5	-3,7	70,9	16,9	-4,3	-24,8	0,1
C09CA01	Losartan	0,5	-7,4	72,1	4,6	-6,8	-28,6	0,3
C09CA04	Irbesartan	0,5	-8,9	73,3	5,9	-9,5	-21,0	0,2
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,5	0,2	74,5	4,0	-0,5	-13,4	0,3
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,4	-2,8	75,5	3,4	-2,8	14,8	0,4
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,4	-0,7	76,6	4,1	-0,1	-14,7	0,3
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,4	-5,9	77,6	5,1	-4,1	-18,8	0,2
C03DA03	Canrenone	0,4	57,8	78,6	2,3	57,7	7,5	0,5
C10AA02	Lovastatina	0,4	-4,2	79,5	1,6	-3,4	25,9	0,6
C07AB03	Atenololo	0,3	-9,6	80,4	7,4	-9,3	11,0	0,1
C09AA02	Enalapril	0,3	-10,5	81,2	6,5	-9,6	-4,0	0,1
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,3	8,0	82,0	3,2	8,9	-16,1	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
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,3	-9,4	82,9	2,1	-9,0	-46,1	0,4
C09CA07	Telmisartan	0,3	-5,0	83,6	5,3	-3,1	-34,1	0,2
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,3	-4,1	84,4	2,6	-3,4	-31,2	0,3
C07AB02	Metoprololo	0,3	13,9	85,1	5,5	16,0	15,4	0,1
C02AC01	Clonidina	0,3	-5,5	85,8	1,9	-4,8	88,2	0,4
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,3	-6,8	86,5	2,5	-5,5	-28,5	0,3
C09AA04	Perindopril	0,2	-5,5	87,1	3,1	-1,1	-14,6	0,2
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,2	209,8	87,7	1,7	204,1	-49,0	0,4
C07AG02	Carvedilolo	0,2	-11,3	88,3	1,6	-12,0	-35,0	0,4
C08CA11	Manidipina	0,2	-7,8	88,9	3,0	-8,0	62,2	0,2
C09AA15	Zofenopril	0,2	-4,0	89,5	1,5	-4,3	-66,2	0,4
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-10,0	90,0	1,5	-9,0	-17,9	0,4
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,2	-8,3	90,5	1,3	-8,2	-50,8	0,4
C09AA03	Lisinopril	0,2	-7,4	91,0	3,1	-2,9	25,9	0,2
C09BX02	Bisoprololo/perindopril	0,2	13,8	91,5	1,6	13,8	35,9	0,3
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,2	-8,5	92,0	1,4	-8,1	-50,8	0,4
C01BD01	Amiodarone	0,2	2,0	92,4	2,1	2,4	-23,2	0,2
C08CA09	Lacidipina	0,2	-12,0	92,9	1,4	-12,1	-53,0	0,4
C10AB05	Fenofibrato	0,2	-0,4	93,3	1,4	-1,9	-49,6	0,3
C01BC03	Propafenone	0,2	-8,3	93,7	1,5	-8,0	1,2	0,3
C03DA01	Spironolattone	0,2	-31,2	94,1	1,1	-33,7	111,6	0,4
C08DB01	Diltiazem	0,2	-14,2	94,5	1,0	-12,9	21,8	0,5
C09CA06	Candesartan	0,2	-2,2	94,9	2,8	2,2	-65,9	0,2
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	23,6	-3,7	0,0	232,6	-2,6	-8,7	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	4,1	3,5	17,5	26,8	5,1	-9,0	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	3,4	-7,8	32,1	108,6	-4,5	-6,9	0,1
A02BC05	Esomeprazolo	3,2	0,0	45,5	22,5	1,6	41,3	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	1,6	-7,2	52,3	9,7	-5,6	-22,3	0,5
A10BA02	Metformina	1,4	0,5	58,2	21,1	0,1	-8,2	0,2
A07AA11	Rifaximina	1,3	0,9	63,6	1,7	1,4	-5,0	2,1
A07EC02	Mesalazina	1,3	-5,9	69,0	3,5	-3,2	-36,7	1,0
A02BC01	Omeprazolo	1,1	0,9	73,9	9,4	3,6	-45,1	0,3
A10AB05	Insulina aspart	1,1	-2,0	78,4	2,6	12,1	-2,6	1,1
A10AB04	Insulina lispro	1,1	-10,9	83,0	2,9	2,3	-6,3	1,0
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,6	7,1	85,6	1,8	7,8	-35,2	0,9
A10BB09	Gliclazide	0,3	-2,7	87,1	4,2	-3,6	17,3	0,2
A10BX02	Repaglinide	0,3	-13,7	88,3	2,8	-11,4	187,6	0,3
A10AB06	Insulina glulisina	0,3	26,0	89,5	0,6	26,0	-42,8	1,3
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,3	4,6	90,5	2,9	2,9	-5,0	0,2

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-14,6	91,5	0,5	-15,0	-11,5	1,2
A02BC04	Rabeprazolo	0,1	-3,9	92,1	0,8	-3,1	-50,8	0,5
A10BJ06	Semaglutide	0,1	-3,3	92,7	0,0	22,8	-80,4	8,4
A07EA07	Beclometasone	0,1	-18,1	93,2	0,3	-7,5	-3,3	1,1
A12BA01	Potassio cloruro	0,1	0,2	93,7	0,7	0,2	61,6	0,5
A02AD02	Magaldrato	0,1	-50,2	94,2	0,5	-49,4	-75,6	0,6
A11CC04	Calcitriolo	0,1	-4,2	94,7	0,5	-3,3	-41,9	0,6
N	Sistema nervoso	23,1	-0,7	0,0	68,4	2,7	-4,7	0,9
N02BF02	Pregabalin	2,0	2,2	8,5	3,7	3,1	38,0	1,4
N03AX14	Levetiracetam	1,3	0,8	14,1	1,8	1,5	-22,3	2,0
N02AB03	Fentanil	1,3	-6,6	19,6	0,7	6,4	19,2	4,8
N02AX06	Tapentadolo	1,3	4,3	25,1	0,7	9,7	23,5	4,9
N06AX26	Vortioxetina	1,2	9,1	30,2	2,8	9,0	25,3	1,1
N06AX21	Duloxetina	1,0	4,1	34,5	4,1	5,2	18,5	0,7
N03AG01	Acido valproico	0,9	-2,3	38,4	2,1	-1,5	-12,8	1,2
N06AB05	Paroxetina	0,7	0,1	41,7	6,3	3,1	-20,1	0,3
N06AB10	Escitalopram	0,7	-1,9	44,9	6,1	-1,2	-20,7	0,3
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,7	-26,2	47,9	0,5	-11,9	32,7	3,9
N06AB06	Sertralina	0,7	5,1	50,8	7,6	6,6	-21,0	0,2
N04BD03	Safinamide	0,7	10,6	53,7	0,4	23,2	56,5	4,4
N06AX16	Venlafaxina	0,6	3,5	56,5	2,9	9,0	-25,2	0,6
N06AX11	Mirtazapina	0,6	-1,7	59,1	3,0	-1,5	70,3	0,6
N06AB04	Citalopram	0,6	1,1	61,5	6,0	0,8	55,4	0,3
N04BC05	Pramipexolo	0,5	1,5	63,7	0,6	1,1	48,8	2,2
N04BC09	Rotigotina	0,5	-7,2	65,9	0,3	-9,8	-12,7	5,3
N02AE01	Buprenorfina	0,5	23,5	68,0	0,4	16,4	72,1	3,5
N03AX09	Lamotrigina	0,5	-1,7	70,0	0,7	-2,7	-6,1	1,8
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,5	8,2	72,0	1,3	5,2	24,5	1,0
N02BF01	Gabapentin	0,4	7,5	73,9	0,6	7,8	21,1	2,1
N03AX18	Lacosamide	0,4	-30,8	75,7	0,4	14,9	-6,7	2,8
N06AX05	Trazodone	0,4	6,8	77,3	1,0	7,8	-18,3	1,0
N02AX02	Tramadolo	0,3	-8,6	78,7	0,7	-8,5	61,3	1,3
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,3	4,7	80,0	1,1	4,9	11,6	0,7
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,3	2,0	81,1	0,9	4,6	4,4	0,8
N06AX12	Bupropione	0,2	28,2	82,1	0,4	29,6	19,6	1,7
N04BD02	Rasagilina	0,2	3,5	83,1	0,3	3,9	-12,6	2,1
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-7,2	84,1	1,1	-5,7	2,0	0,5
N02CC05	Almotriptan	0,2	4,9	85,1	0,2	5,1	13,9	3,1
N02CC04	Rizatriptan	0,2	-0,6	86,0	0,2	-0,1	-12,7	2,8

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	6,6	86,9	0,3	6,6	-16,9	2,1
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-27,7	87,7	0,1	-8,0	-14,7	3,8
N02CC06	Eletriptan	0,2	6,3	88,4	0,1	6,3	-13,2	3,4
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-0,6	89,1	0,2	-1,5	5,5	1,9
N03AX11	Topiramato	0,1	-7,7	89,7	0,2	-10,6	-48,0	2,4
N02CC03	Zolmitriptan	0,1	-1,9	90,3	0,1	-3,2	101,8	2,9
N04BC04	Ropinirolo	0,1	-5,2	90,9	0,4	-5,8	72,9	1,0
N02CC07	Frovatriptan	0,1	-1,3	91,3	0,1	-3,6	34,0	3,1
N06AB03	Fluoxetina	0,1	10,8	91,8	1,2	12,9	-14,3	0,2
N07XX06	Tetrabenazina	0,1	-24,6	92,3	0,1	-24,1	127,0	5,1
N06BA04	Metilfenidato	0,1	25,9	92,7	0,1	23,4	46,4	1,8
N06AA04	Clomipramina	0,1	12,5	93,1	0,6	14,1	20,2	0,5
N07AA02	Piridostigmina	0,1	-6,0	93,5	0,3	1,3	2,4	1,0
N02AA01	Morfina	0,1	-11,6	93,9	0,1	-5,2	45,4	2,6
N01BB02	Lidocaina	0,1	-18,1	94,3	0,1	32,4	-60,8	2,2
N05AH04	Quetiapina	0,1	-4,9	94,6	0,1	48,0	-81,6	2,3
N03AF02	Oxcarbazepina	0,1	4,0	95,0	0,3	6,0	-52,5	0,8
R	Sistema respiratorio	13,4	-4,9	0,0	34,5	-2,2	-15,2	1,1
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,6	-13,7	19,3	4,9	3,7	19,7	1,4
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	1,5	-11,4	30,9	2,7	-9,4	-26,9	1,6
R03BB04	Tiotropio	1,3	-16,1	40,5	2,4	-13,2	56,1	1,5
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,0	-3,4	47,8	1,6	5,9	-17,3	1,7
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,7	-17,6	53,2	1,6	-16,3	-12,4	1,2
R03BA01	Beclometasone	0,6	-3,7	58,0	1,7	-5,4	-0,6	1,0
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/ beclometasone	0,5	27,5	62,0	0,6	46,2	-32,2	2,6
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,4	43,2	65,3	0,6	48,5	-30,6	1,9
R03BB07	Umeclidinio	0,4	-6,9	68,6	0,8	-6,9	-37,6	1,5
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/ fluticasone furoato	0,4	44,0	71,6	0,4	44,6	-36,4	2,7
R03BB05	Aclidinio	0,4	7,6	74,5	0,7	7,6	-11,9	1,5
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,4	-15,7	77,1	0,8	-15,7	72,7	1,3
R03BA02	Budesonide	0,3	-0,2	79,5	0,5	-12,3	-39,4	1,6
R06AE07	Cetirizina	0,3	2,2	81,4	2,7	4,3	-15,8	0,3
R03DC03	Montelukast	0,2	-3,2	83,3	1,1	-2,7	-45,7	0,6
R06AX22	Ebastina	0,2	5,4	85,0	2,2	6,4	-12,3	0,3
R03AC02	Salbutamolo	0,2	-1,5	86,6	2,8	-3,8	25,1	0,2
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,2	29,8	88,2	0,3	30,7	42,0	2,1
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/ budesonide	0,2	352,8	89,6	0,2	338,6	13,2	2,7

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
R03BA05	Fluticasone	0,2	-7,4	90,8	0,5	-5,0	-20,0	0,8
R03AL05	Formoterolo/acclidinio	0,2	60,8	91,9	0,2	60,8	-28,3	2,0
R03AK13	Salbutamolo/beclometasone	0,1	-6,2	93,0	0,3	-6,3	36,0	1,2
R03BB06	Glicopirronio	0,1	-27,6	93,8	0,2	-27,6	-51,2	1,5
R06AX27	Desloratadina	0,1	-6,9	94,6	1,0	-7,7	-28,1	0,3
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	7,8	9,3	0,0	12,5	13,6	-22,8	1,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,2	21,3	28,5	4,7	21,9	-23,7	1,3
J01DD08	Cefixima	0,9	6,2	39,7	1,0	6,9	-22,4	2,3
J01FA10	Azitromicina	0,7	11,5	48,7	1,4	9,2	-6,3	1,4
J01XX01	Fosfomicina	0,5	4,3	55,2	0,3	5,3	-19,2	4,6
J02AC01	Fluconazolo	0,5	2,4	61,0	0,2	5,2	-30,2	5,4
J01FA09	Claritromicina	0,4	25,3	66,5	1,4	28,0	-20,6	0,8
J06BB04	Immunoglobulina umana anti epatite B	0,4	2,2	71,8	0,0	1,7	27,3	344,7
J01MA02	Ciprofloxacina	0,4	5,3	76,7	0,4	6,1	-35,9	2,5
J01DD04	Ceftriaxone	0,2	14,3	79,7	0,1	15,3	-76,6	11,0
J01DD16	Cefditoren	0,2	16,5	82,5	0,2	16,5	-39,9	3,6
J01MA12	Levofloxacina	0,2	-9,6	85,2	0,4	-6,5	-45,0	1,4
J05AB01	Aciclovir	0,2	-1,7	87,3	0,1	0,3	-34,8	3,9
J01CA04	Amoxicillina	0,1	-13,1	88,8	0,7	3,5	-22,7	0,5
J02AC02	Itraconazolo	0,1	19,3	90,1	0,1	13,7	-38,8	2,6
J01DC02	Cefuroxima	0,1	39,3	91,4	0,2	47,2	139,2	1,2
J01DD13	Cefpodoxima	0,1	34,0	92,5	0,1	23,7	-52,7	4,2
J05AB15	Brivudina	0,1	-1,4	93,5	0,0	0,9	-42,8	8,1
J01EE01	Sulfametoxazolo/trimetoprim	0,1	-1,1	94,3	0,4	0,5	-0,9	0,5
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,4	2,6	0,0	41,8	4,7	-9,6	0,4
G04CA02	Tamsulosina	1,1	-2,4	20,2	10,6	-1,7	-8,8	0,3
G04CA04	Silodosina	0,8	-1,1	34,6	7,0	0,9	4,9	0,3
G04CB02	Dutasteride	0,7	-1,7	47,7	5,8	-1,1	-32,1	0,3
G04CA01	Alfuzosina	0,6	28,0	59,0	6,5	26,7	-36,8	0,3
G03CX01	Tibolone	0,5	10,9	68,6	3,3	11,8	289,5	0,4
G04CB01	Finasteride	0,3	-1,4	73,3	1,3	1,1	-54,0	0,5
G03DA04	Progesterone	0,3	-29,0	77,9	0,7	42,4	-18,0	0,9
G02CB03	Cabergolina	0,2	5,8	82,3	0,2	5,7	47,2	3,9
G04CA03	Terazosina	0,1	-10,1	84,9	1,1	-7,8	8,6	0,3
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,1	4,5	87,2	0,8	7,2	97,8	0,4
G03GA10	Follitropina delta	0,1	-	88,7	0,0	-	353,4	167,8
G04BE08	Tadalafil	0,1	326,1	89,9	0,1	369,6	2,6	2,9

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
G04BD08	Solifenacina	0,1	62,8	91,0	0,4	57,4	24,1	0,4
G03HB01	Ciproterone/etinilestradiolo	0,1	-9,1	92,0	0,7	-8,9	187,2	0,2
G03CA03	Estradiolo	0,0	7,1	92,9	0,4	11,2	30,0	0,3
G04BD04	Oxibutinina	0,0	7,5	93,7	0,2	7,5	-6,9	0,6
G03GA05	Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,0	-62,8	94,5	0,0	-61,3	-24,6	31,2
M	Sistema muscolo-scheletrico	4,6	4,4	0,0	34,1	2,5	-12,1	0,4
M01AB05	Diclofenac	0,7	4,6	14,6	4,7	5,0	7,2	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,6	3,3	28,4	3,8	4,8	3,2	0,5
M05BA04	Acido alendronico	0,6	32,6	40,6	2,8	31,2	-40,1	0,5
M04AA03	Febuxostat	0,5	4,6	51,7	2,1	5,1	-14,0	0,7
M01AE01	Ibuprofene	0,4	11,7	59,7	2,4	9,0	-5,4	0,4
M05BA07	Acido risedronico	0,4	4,8	67,6	2,2	5,9	0,8	0,5
M04AA01	Allopurinolo	0,3	-3,3	74,6	7,7	-3,1	-10,9	0,1
M05BB03	Acido alendronico/colecalciferolo	0,3	-1,1	81,4	1,5	-2,0	-21,4	0,6
M01AE03	Ketoprofene	0,2	-0,6	84,9	1,7	-0,9	-24,8	0,3
M01AE14	Dexibuprofene	0,1	0,7	87,3	0,6	0,7	115,4	0,5
M03BX01	Baclofene	0,1	3,6	89,4	0,6	7,2	11,6	0,4
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-1,6	91,1	0,4	-2,2	-37,5	0,5
M01AX17	Nimesulide	0,1	-10,5	92,8	0,9	-10,3	-41,3	0,2
M01AE02	Naproxene	0,1	5,1	94,1	0,6	7,4	29,4	0,3
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	3,8	1,3	0,0	5,8	1,3	-11,7	1,8
L02BG04	Letrozolo	1,4	4,2	37,7	1,7	4,2	-9,0	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,8	-3,1	58,9	1,4	-3,3	-5,4	1,6
L02BG03	Anastrozolo	0,4	7,2	70,1	0,9	7,8	26,0	1,3
L04AD01	Ciclosporina	0,3	-19,5	78,1	0,1	-21,9	-24,1	7,5
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	6,5	82,8	0,3	6,5	-2,9	1,7
L02BG06	Exemestane	0,2	-2,5	87,5	0,2	-2,6	-66,0	2,2
L01BC02	Fluorouracile	0,1	-5,6	90,7	0,0	-5,6	190,1	7,3
L04AX01	Azatioprina	0,1	11,3	92,8	0,2	11,3	-13,7	0,9
L02BA01	Tamoxifene	0,1	-10,0	94,5	0,7	-8,4	10,6	0,3
S	Organi di senso	3,4	-0,0	0,0	19,6	-1,0	-10,0	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	16,1	17,1	3,7	15,0	2,1	0,4
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,6	-2,2	33,7	2,3	-7,0	62,6	0,7
S01EE03	Bimatoprost	0,3	-2,0	43,0	1,8	-2,5	-0,2	0,5
S01EE05	Tafluprost	0,3	-2,3	52,2	1,0	-2,4	-38,7	0,8
S01ED01	Timololo	0,3	4,0	59,9	2,0	0,7	-36,3	0,4
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-6,5	66,1	1,1	-6,5	14,3	0,5

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
S01ED05	Carteololo	0,2	-8,4	71,8	1,6	-7,2	170,2	0,3
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,2	9,9	76,8	0,5	9,9	-43,1	1,0
S01EC54	Timololo/brinzolamide	0,1	-14,8	80,7	1,0	-14,8	133,5	0,4
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-22,7	84,3	0,5	-22,2	-4,3	0,7
S01EE01	Latanoprost	0,1	16,3	87,3	0,8	9,6	-47,9	0,4
S01EC03	Dorzolamide	0,1	2,3	90,0	0,6	3,0	23,5	0,4
S01EE04	Travoprost	0,1	-17,2	92,3	0,4	-17,4	-52,8	0,6
S01EA05	Brimonidina	0,1	-0,6	94,5	1,2	-1,4	-25,0	0,2
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,4	2,0	0,0	32,5	2,9	-18,5	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,1	4,4	33,0	19,5	2,1	-16,7	0,2
H02AB07	Prednisone	0,7	1,1	53,4	7,4	2,4	3,5	0,3
H05AA02	Teriparatide	0,4	-15,9	66,3	0,1	15,6	-34,9	11,2
H02AB01	Betametazone	0,3	15,9	76,0	2,2	15,6	2,4	0,4
H01CB03	Lanreotide	0,1	238,6	80,3	0,0	267,9	503,1	41,8
H01BA02	Desmopressina	0,1	-20,0	84,5	0,1	-18,3	4,8	3,2
H01AC01	Somatropina	0,1	133,8	87,4	0,0	72,1	306,0	34,2
H02AB10	Cortisone	0,1	-12,3	90,1	0,3	-12,3	-5,5	1,0
H02AB02	Desametazone	0,1	-5,5	92,8	0,9	-5,1	-48,2	0,3
H02AB08	Triamcinolone	0,0	61,3	94,2	0,4	61,6	100,9	0,4
B	Sangue e organi emopoietici	2,4	-6,6	0,0	63,1	-4,1	-29,7	0,1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,0	-0,8	40,1	39,0	-0,4	-15,2	0,1
B03BB01	Acido folico	0,4	-1,8	54,5	4,2	0,4	-39,6	0,2
B03AA07	Ferroso solfato	0,2	0,7	64,4	2,1	0,8	-14,8	0,3
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	-1,2	73,2	7,2	-0,4	18,7	0,1
B01AA03	Warfarin	0,1	0,0	78,3	1,7	-16,2	-14,6	0,2
B01AB05	Enoxaparina	0,1	-15,9	80,9	0,1	-20,4	-96,4	2,2
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,1	20,2	83,2	0,4	23,2	-31,9	0,4
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-20,7	85,4	0,6	-20,5	-47,1	0,2
B03XA01	Epoetina alfa	0,0	-37,7	87,5	0,0	-35,9	-5,5	11,7
B03BA01	Cianocobalamina	0,0	-17,0	89,3	6,2	-19,9	-45,2	0,0
B01AF03	Edoxaban	0,0	>100	90,6	0,0	>100	-6,3	4,4
B02AA02	Acido tranexamico	0,0	-5,7	91,9	0,0	-2,2	-52,4	2,5
B01AC06	Acido acetilsalicilico/ magnesio idrossido/ algedrato	0,0	-18,4	93,1	0,7	-18,4	-35,1	0,1
B01AA07	Acenocumarolo	0,0	-21,5	93,9	0,2	-22,4	16,4	0,2
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,0	-18,4	94,7	0,0	-19,0	-83,3	1,8

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
D	Dermatologici	1,1	3,1	0,0	3,7	-1,3	-27,4	0,9
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,8	-4,3	71,7	2,3	-2,9	-9,4	1,0
D06BX03	Tirbanibulin	0,1	-	80,1	0,0	-	143,2	15,5
D10BA01	Isotretinoina	0,0	91,8	83,8	0,1	93,1	-60,7	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,0	-10,4	86,2	0,4	-15,2	-59,7	0,2
D01BA02	Terbinafina	0,0	-4,3	88,5	0,1	7,1	-46,6	1,3
D07AC13	Mometasone	0,0	17,1	90,6	0,4	16,8	-27,9	0,2
D11AX18	Diclofenac	0,0	-53,3	92,8	0,0	-52,5	-58,1	2,8
D05AX02	Calcipotriolo	0,0	-33,1	94,3	0,1	-34,1	31,3	0,6
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	-2,3	0,0	1,0	-5,5	-5,1	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	-4,7	77,0	0,9	-4,6	-5,7	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	-2,1	89,3	0,1	-15,2	23,7	0,7
P01BC02	Meflochina	0,0	53,3	94,8	0,0	53,3	-48,9	13,3
V	Vari	0,1	28,3	0,0	0,1	14,0	-21,5	5,2
V03AE02	Sevelamer	0,1	13,4	48,1	0,0	17,4	-12,9	5,2
V03AE03	Lantanio	0,0	119,5	75,2	0,0	119,5	1.692,3	10,4
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis	0,0	281,3	89,2	0,0	275,1	633,2	3,3

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
A02BC02	Pantoprazolo	0,5	3,1	4,1	3,1	1	1
A11CC05	Colecalciferolo	0,4	2,6	3,4	5,7	2	2
A02BC05	Esomeprazolo	0,4	2,4	3,2	8,1	3	3
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,3	1,9	2,6	10,1	4	4
C10AA05	Atorvastatina	0,3	1,8	2,4	11,9	5	5
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,3	1,8	2,3	13,6	6	19
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	0,3	1,7	2,2	15,3	7	8
C10AX06	Omega 3	0,3	1,6	2,1	16,9	8	6
C09CA08	Olmesartan	0,3	1,5	2,0	18,4	9	12
N02BF02	Pregabalin	0,2	1,5	2,0	19,9	10	7
C07AB07	Bisoprololo	0,2	1,4	1,8	21,3	11	9
A02BC03	Lansoprazolo	0,2	1,2	1,6	22,5	12	11
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	0,2	1,2	1,5	23,6	13	10
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,2	1,2	1,5	24,8	14	18
L02BG04	Letrozolo	0,2	1,1	1,4	25,9	15	17
A10BA02	Metformina	0,2	1,0	1,4	26,9	16	16
C09AA05	Ramipril	0,2	1,0	1,4	27,9	17	14
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,2	1,0	1,3	29,0	18	23
A07AA11	Rifaximina	0,2	1,0	1,3	29,9	19	21
N03AX14	Levetiracetam	0,2	1,0	1,3	30,9	20	22
N02AB03	Fentanil	0,2	1,0	1,3	31,9	21	15
R03BB04	Tiotropio	0,2	1,0	1,3	32,8	22	13
A07EC02	Mesalazina	0,2	1,0	1,3	33,8	23	20
N02AX06	Tapentadolo	0,2	1,0	1,3	34,8	24	24
C10AX09	Ezetimibe	0,2	1,0	1,3	35,7	25	28
C07AB12	Nebivololo	0,2	0,9	1,2	36,7	26	26
N06AX26	Vortioxetina	0,1	0,9	1,2	37,5	27	33
C08CA01	Amlodipina	0,1	0,9	1,2	38,4	28	27
A02BC01	Omeprazolo	0,1	0,9	1,1	39,3	29	29
C08CA13	Lercanidipina	0,1	0,8	1,1	40,1	30	32
-	Primi 30	6,7	40,1	53,1	40,1	-	-
-	Totale regione	16,7	100,0	132,5	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	108,6	11,7	3,4	11,7	1	1
C09AA05	Ramipril	41,9	4,5	1,4	16,2	2	2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	39,0	4,2	1,0	20,3	3	3
C10AA05	Atorvastatina	27,4	2,9	2,4	23,3	4	4
A02BC02	Pantoprazolo	26,8	2,9	4,1	26,2	5	5
A02BC05	Esomeprazolo	22,5	2,4	3,2	28,6	6	6
C08CA01	Amlodipina	21,7	2,3	1,2	30,9	7	8
A10BA02	Metformina	21,1	2,3	1,4	33,2	8	7
H03AA01	Levotiroxina	19,5	2,1	1,1	35,3	9	9
C09CA08	Olmesartan	17,1	1,8	2,0	37,1	10	11
C03CA01	Furosemide	16,9	1,8	0,5	38,9	11	10
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	14,9	1,6	2,3	40,5	12	20
C08CA13	Lercanidipina	13,9	1,5	1,1	42,0	13	12
C07AB12	Nebivololo	13,5	1,5	1,2	43,4	14	13
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	11,2	1,2	1,3	44,6	15	15
G04CA02	Tamsulosina	10,6	1,1	1,1	45,8	16	14
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	10,5	1,1	1,5	46,9	17	17
A02BC03	Lansoprazolo	9,7	1,0	1,6	47,9	18	16
A02BC01	Omeprazolo	9,4	1,0	1,1	48,9	19	18
C10AA07	Rosuvastatina	9,0	1,0	0,9	49,9	20	19
C07AB07	Bisoprololo	8,5	0,9	1,8	50,8	21	22
C09CA03	Valsartan	8,0	0,9	0,6	51,7	22	26
M04AA01	Allopurinolo	7,7	0,8	0,3	52,5	23	23
N06AB06	Sertralina	7,6	0,8	0,7	53,3	24	29
H02AB07	Prednisone	7,4	0,8	0,7	54,1	25	27
C07AB03	Atenololo	7,4	0,8	0,3	54,9	26	21
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	7,2	0,8	0,2	55,7	27	28
C10AA01	Simvastatina	7,1	0,8	0,9	56,4	28	25
G04CA04	Silodosina	7,0	0,8	0,8	57,2	29	31
G04CA01	Alfuzosina	6,5	0,7	0,6	57,9	30	41
-	Primi 30	539,7	57,9	40,9	57,9	-	-
-	Totale regione	932,2	100,0	132,5	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	0,6	0,5	1.348,5	0,8	1.413,9
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,2	0,6	209,8	1,7	204,1
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,3	2,4	70,9	14,9	69,2
C03DA03	Canrenone	0,4	2,7	57,8	2,3	57,7
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,4	3,0	44,0	0,4	44,6
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,4	3,3	43,2	0,6	48,5
M05BA04	Acido alendronico	0,6	3,8	32,6	2,8	31,2
N06AX12	Bupropione	0,2	3,9	28,2	0,4	29,6
G04CA01	Alfuzosina	0,6	4,4	28,0	6,5	26,7
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,5	4,8	27,5	0,6	46,2
A10AB06	Insulina glulisina	0,3	5,0	26,0	0,6	26,0
J01FA09	Claritromicina	0,4	5,3	25,3	1,4	28,0
N02AE01	Buprenorfina	0,5	5,7	23,5	0,4	16,4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,2	7,4	21,3	4,7	21,9
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,7	7,9	17,7	2,8	17,7
C09CA08	Olmesartan	2,0	9,4	16,6	17,1	16,4
J01DD16	Cefditoren	0,2	9,6	16,5	0,2	16,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	10,0	16,1	3,7	15,0
H02AB01	Betametasone	0,3	10,3	15,9	2,2	15,6
J01DD04	Ceftriaxone	0,2	10,4	14,3	0,1	15,3
C01DA02	Nitroglicerina	0,7	11,0	14,0	5,5	10,2
C07AB02	Metoprololo	0,3	11,2	13,9	5,5	16,0
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,5	12,4	12,2	10,5	12,6
M01AE01	Ibuprofene	0,4	12,6	11,7	2,4	9,0
J01FA10	Azitromicina	0,7	13,2	11,5	1,4	9,2
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,7	13,7	11,5	4,9	7,6
C10AX09	Ezetimibe	1,3	14,6	11,1	4,7	11,6
G03CX01	Tibolone	0,5	15,0	10,9	3,3	11,8
N04BD03	Safinamide	0,7	15,5	10,6	0,4	23,2
N06AX26	Vortioxetina	1,2	16,4	9,1	2,8	9,0
-	Primi 30	53,1	16,4	2,0	417,3	1,5
-	Totale regione	132,5	100,0	0,8	932,2	0,2

FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO
Tabella 12. 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	73,0	-4,1	0,0	256,3	-1,4	12,5	0,8
B	Sangue e organi emopoietici	22,9	-14,8	0,0	46,0	-16,1	92,7	1,4
B01AF02	Apixaban	6,6	-12,6	28,8	4,1	-13,0	1.418,5	4,5
B01AF01	Rivaroxaban	5,0	-17,0	50,5	3,5	-18,2	1.111,2	3,9
B01AF03	Edoxaban	3,1	10,0	64,0	1,9	12,5	1.020,1	4,4
B01AE07	Dabigatran	1,7	-20,9	71,4	1,1	-21,2	635,9	4,2
B01AB05	Enoxaparina	1,3	-11,8	77,1	1,7	-11,3	391,8	2,1
B01AC24	Ticagrelor	0,9	-15,9	81,0	0,6	-17,4	819,5	4,4
B03XA01	Epoetina alfa	0,9	1,2	84,9	0,2	-1,3	112,4	12,8
B01AC04	Clopidogrel	0,8	-14,2	88,4	4,8	-14,2	684,7	0,4
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	16,5	6,3	0,0	84,1	11,3	-2,6	0,5
A10BJ06	Semaglutide	2,4	144,0	14,3	0,7	133,8	233,5	9,1
A10AE04	Insulina glargine	1,7	-21,0	24,4	2,3	-21,5	624,3	2,0
A10BJ05	Dulaglutide	1,5	12,2	33,7	0,8	11,2	246,9	5,0
A10BK01	Dapagliflozin	1,4	39,5	42,1	1,9	39,5	622,3	2,0
A11CC05	Colecalciferolo	1,3	10,3	50,2	52,2	21,4	-15,1	0,1
A10BK03	Empagliflozin	1,0	58,9	56,5	1,2	33,0	684,6	2,4
A02BC02	Pantoprazolo	0,8	4,3	61,1	4,8	6,1	-26,1	0,4
A10BH05	Linagliptin	0,6	-4,9	65,0	0,8	-4,9	507,1	2,2
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	0,6	11,7	68,7	0,2	11,7	360,0	9,4
A02BC05	Esomeprazolo	0,5	-6,5	72,0	3,7	-6,3	7,7	0,4
A02BC01	Omeprazolo	0,4	6,0	74,5	3,5	8,2	-3,7	0,3
A10AE06	Insulina degludec	0,4	-12,1	76,7	0,3	-12,1	129,6	3,7
A07AA11	Rifaximina	0,3	9,3	78,8	0,3	-15,9	45,7	3,1
A02BC03	Lansoprazolo	0,3	1,7	80,7	1,9	5,2	-31,2	0,5
A10BD20	Empagliflozin/metformina	0,3	0,5	82,6	0,4	0,5	370,8	2,2
A10BH01	Sitagliptin	0,3	-58,9	84,3	0,8	-2,4	417,7	0,9
A10BD15	Dapagliflozin/metformina	0,2	3,1	85,7	0,3	3,1	197,7	2,0
A10BJ02	Liraglutide	0,2	-39,7	87,0	0,1	-39,7	418,1	5,5
A10BD19	Linagliptin/empagliflozin	0,2	-14,5	88,2	0,2	-14,5	208,8	3,5
A10BA02	Metformina	0,2	-9,8	89,4	3,0	-6,1	38,9	0,2
C	Sistema cardiovascolare	7,6	5,0	0,0	37,4	-12,0	4,2	0,6
C09DX04	Valsartan/sacubitril	3,4	21,5	45,1	1,3	21,5	>100	7,2
C10AX06	Omega 3	0,4	-7,6	50,5	0,5	-1,1	23,3	2,3
C10BA10	Ezetimibe/acido bempedoico	0,3	-	54,7	0,2	-	>100	4,3
C10AX15	Acido bempedoico	0,3	-	58,3	0,2	-	>100	4,3
C07AB07	Bisoprololo	0,2	1,9	60,8	0,9	5,2	-6,5	0,6

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
C09AA05	Ramipril	0,2	-29,7	63,0	4,8	-30,8	-10,9	0,1
C10AA05	Atorvastatina	0,2	1,1	65,2	1,7	4,2	-28,0	0,3
C01EB17	Ivabradina	0,2	-30,4	67,3	0,5	-30,4	419,7	0,8
C09CA08	Olmesartan	0,2	6,9	69,4	1,2	7,5	59,9	0,4
C10AA01	Simvastatina	0,1	9,5	71,1	1,0	11,2	4,7	0,3
C08CA01	Amlodipina	0,1	-28,3	72,6	2,1	-25,5	12,2	0,1
C03CA01	Furosemide	0,1	-3,8	73,9	3,3	-5,0	-5,1	0,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,1	2,2	75,2	0,7	5,7	53,7	0,4
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,1	-6,2	76,5	0,8	-3,5	104,9	0,3
C07AB12	Nebivololo	0,1	-21,6	77,6	0,9	-23,5	38,5	0,3
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,1	-15,2	78,7	1,2	-10,8	51,4	0,2
C10AA07	Rosuvastatina	0,1	-18,7	79,9	0,9	-15,8	-81,6	0,3
C09AA02	Enalapril	0,1	13,3	80,9	1,5	15,8	85,1	0,1
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,1	-26,0	81,9	0,5	-22,0	-14,6	0,4
C08CA13	Lercanidipina	0,1	-19,9	82,7	0,8	-20,4	141,5	0,2
C10AX09	Ezetimibe	0,1	-15,1	83,4	0,2	-14,8	-35,2	0,7
C09CA03	Valsartan	0,1	-3,8	84,1	0,6	-1,9	34,2	0,2
C01BC04	Flecainide	0,0	7,2	84,7	0,2	14,0	28,3	0,8
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,0	-3,5	85,2	0,4	-2,0	98,9	0,3
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,0	17,1	85,8	0,2	15,1	-8,4	0,6
C01DA02	Nitroglicerina	0,0	22,5	86,2	0,3	22,6	236,3	0,3
C02CA04	Doxazosin	0,0	-46,9	86,7	0,2	-42,8	-6,2	0,4
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,0	168,8	87,1	0,2	155,4	-15,8	0,4
C09CA01	Losartan	0,0	-20,0	87,5	0,3	-7,5	-11,6	0,3
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,0	-28,7	88,0	0,2	-34,5	90,5	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,0	-31,5	88,4	0,3	-31,7	26,8	0,3
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,0	-27,3	88,7	0,2	-29,4	199,2	0,4
C09AA03	Lisinopril	0,0	8,7	89,1	0,4	13,7	59,4	0,2
C07AB03	Atenololo	0,0	-11,9	89,5	0,6	-7,2	4,4	0,1
C09CA07	Telmisartan	0,0	-33,1	89,8	0,4	-29,0	3,3	0,2
N	Sistema nervoso	5,0	-10,2	0,0	10,7	-11,7	34,6	1,3
N05AH04	Quetiapina	0,9	8,8	18,3	0,8	-0,9	281,0	3,0
N05AX12	Aripiprazolo	0,5	9,1	27,4	0,5	-25,3	364,6	2,4
N06DA03	Rivastigmina	0,4	-11,0	34,6	0,5	-10,5	953,6	2,2
N04BX04	Opicapone	0,3	-29,7	41,0	0,1	-29,7	>100	6,9
N05AH03	Olanzapina	0,3	-9,3	46,7	0,6	-9,5	159,8	1,3
N02BF02	Pregabalin	0,2	-7,7	51,6	0,4	-4,5	24,1	1,9
N05AX13	Paliperidone	0,2	-11,3	55,4	0,2	-15,3	788,9	3,0
N03AX14	Levetiracetam	0,1	-21,7	57,7	0,2	-17,3	7,0	2,0

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N05AX08	Risperidone	0,1	-22,3	60,0	0,2	-22,2	186,8	1,5
N05AX16	Brexpiprazolo	0,1	-35,8	62,2	0,1	-27,5	861,6	3,3
N05AH02	Clozapina	0,1	-27,1	64,2	0,1	-26,8	355,8	2,7
N06DA02	Donepezil	0,1	-23,7	66,1	0,4	-27,7	118,8	0,6
N03AX23	Brivaracetam	0,1	-14,6	67,9	0,1	-23,1	790,0	4,6
N06AB05	Paroxetina	0,1	-14,5	69,6	0,7	-6,1	-2,1	0,3
N06AB06	Sertralina	0,1	9,2	71,2	0,9	9,5	1,1	0,2
N02BF01	Gabapentin	0,1	-5,9	72,7	0,1	-6,3	1,2	2,1
N03AX22	Perampanel	0,1	120,1	74,2	0,0	283,5	413,4	8,7
N02AB03	Fentanil	0,1	63,6	75,6	0,0	81,0	52,4	5,7
N06AX16	Venlafaxina	0,1	8,8	77,0	0,3	12,3	1,5	0,6
N06AB04	Citalopram	0,1	-13,4	78,4	0,7	-15,7	40,3	0,3
N06AX21	Duloxetina	0,1	-14,0	79,7	0,3	-14,0	42,0	0,7
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,1	6,3	80,7	0,2	5,0	23,5	0,7
N05AE05	Lurasidone	0,0	-5,7	81,6	0,0	-3,6	229,2	3,0
N03AX09	Lamotrigina	0,0	69,5	82,5	0,1	68,3	-19,9	1,8
N06AX05	Trazodone	0,0	2,7	83,3	0,1	1,4	20,0	1,1
N06AB10	Escitalopram	0,0	-57,1	84,1	0,4	-51,1	1,1	0,3
N03AG01	Acido valproico	0,0	133,0	84,8	0,1	113,2	-19,2	1,2
N06AX11	Mirtazapina	0,0	-32,4	85,5	0,2	-33,8	3,6	0,6
N06AB03	Fluoxetina	0,0	-15,8	86,2	0,4	-13,7	0,8	0,2
N03AE01	Clonazepam	0,0	-14,2	86,9	0,2	-19,5	-50,6	0,6
N05AX15	Cariprazina	0,0	17,1	87,6	0,0	43,9	231,5	2,4
N04BC05	Pramipexolo	0,0	-4,5	88,3	0,0	-2,1	76,4	2,1
N06AX12	Bupropione	0,0	110,9	88,9	0,1	128,3	7,1	1,7
N04BA03	Levodopa/carbidopa/entacapone	0,0	-29,2	89,5	0,0	-33,6	72,1	4,9
M	Sistema muscolo-scheletrico	4,4	33,7	0,0	27,8	8,9	-3,8	0,4
M01AE01	Ibuprofene	1,2	11,3	26,7	7,4	11,7	4,7	0,4
M05BX04	Denosumab	1,0	>100	48,6	1,4	>100	583,0	1,8
M01AE03	Ketoprofene	0,7	-2,5	65,5	7,6	-2,4	-20,7	0,3
M01AB05	Diclofenac	0,7	17,6	80,7	4,6	19,3	29,5	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,3	1,5	87,0	1,6	3,9	20,6	0,5
M01AE02	Naproxene	0,1	-3,5	89,4	1,1	-3,0	16,9	0,3
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	3,7	14,3	0,0	6,1	6,9	12,3	1,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,4	16,9	36,3	2,7	14,9	12,5	1,4
J01XX01	Fosfomicina	0,3	3,3	45,4	0,2	4,5	16,6	5,0
J01FA10	Azitromicina	0,3	-9,8	53,1	0,5	-13,9	16,4	1,5
J05AE30	Nirmatrelvir/ritonavir	0,3	-	60,3	0,0	-	393,6	265,4

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
J01DD08	Cefixima	0,2	29,8	65,6	0,2	29,5	11,1	2,3
J05AB11	Valaciclovir	0,2	-11,1	71,0	0,1	-11,1	1.001,6	8,6
J01CA04	Amoxicillina	0,2	-4,8	75,1	0,9	4,3	17,7	0,5
J01FA09	Claritromicina	0,1	7,1	78,8	0,4	9,8	27,6	0,9
J01MA02	Ciprofloxacina	0,1	-24,2	81,7	0,1	-22,5	-6,0	2,5
J02AC01	Fluconazolo	0,1	5,6	84,3	0,0	5,8	20,0	5,5
J05AB14	Valganciclovir	0,1	-8,8	86,3	0,0	-8,8	1.152,0	31,0
J05AB01	Aciclovir	0,1	-12,8	88,1	0,0	-13,9	17,4	4,1
J01MA12	Levofloxacina	0,1	-3,9	89,5	0,1	-4,3	-17,2	1,4
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	3,7	-17,7	0,0	1,3	-22,2	168,2	8,1
L02AE02	Leuprorelina	1,3	-23,1	34,1	0,1	-16,1	1.238,5	35,1
L02AE04	Triptorelina	0,9	-19,6	58,6	0,4	-19,5	671,8	6,0
L04AD02	Tacrolimus	0,5	-24,9	72,0	0,1	-22,6	289,9	14,2
L04AH02	Everolimus	0,4	15,1	82,0	0,1	15,1	287,9	16,6
L02BB03	Bicalutamide	0,2	4,9	87,2	0,2	-40,5	377,6	2,2
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,6	-13,0	0,0	18,4	1,3	31,7	0,5
H01CB03	Lanreotide	1,3	-11,4	36,8	0,1	-1,7	2.978,2	34,6
H03AA01	Levotiroxina	0,6	-0,1	52,4	12,7	-0,1	67,4	0,1
H01AC01	Somatropina	0,5	-23,2	66,0	0,1	-17,7	604,6	18,3
H01CB02	Octreotide	0,4	-36,2	77,5	0,0	-35,7	602,7	40,5
H02AB01	Betametasone	0,2	3,2	84,3	1,7	2,9	-36,5	0,4
R	Sistema respiratorio	2,1	8,8	0,0	11,6	5,5	-10,6	0,5
R03BA01	Beclometasone	0,5	31,4	23,5	1,2	31,1	13,6	1,1
R06AE07	Cetirizina	0,4	4,0	41,1	3,3	5,6	-8,5	0,3
R03BA02	Budesonide	0,2	22,8	49,7	0,3	21,6	1,2	1,8
R05DB27	Levodropropizina	0,2	38,0	57,8	0,7	38,0	-7,4	0,7
R03AC02	Salbutamolo	0,1	-10,9	64,4	2,0	-10,5	3,1	0,2
R06AX22	Ebastina	0,1	5,7	70,4	1,1	7,3	0,3	0,3
R05DA	Diidrocodeina rodanato	0,1	0,0	74,5	0,2	0,0	47,4	1,2
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,1	63,1	78,1	0,2	194,9	-20,1	0,9
R06AX27	Desloratadina	0,1	1,0	81,5	0,6	-1,3	-16,9	0,3
R06AE09	Levocetirizina	0,1	-0,2	84,3	0,6	2,8	3,5	0,3
R06AX28	Rupatadina	0,0	-10,9	86,2	0,4	-6,9	-15,2	0,3
R03BA03	Flunisolide	0,0	151,3	87,9	0,1	154,2	-39,9	0,7
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,0	-25,3	89,4	0,1	-24,4	-35,2	1,2
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,7	-19,1	0,0	5,3	-5,7	16,2	0,9
G03GA30	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	-37,4	24,1	0,0	-37,4	316,5	560,6

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
G04BE08	Tadalafil	0,3	-15,6	39,4	0,3	-15,7	259,1	2,8
G03GA05	Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,2	17,6	51,0	0,0	12,7	182,0	37,6
G03GA02	Menotropina	0,1	-50,9	55,9	0,0	-50,9	204,6	26,6
G03CX01	Tibolone	0,1	15,1	60,0	0,4	15,3	270,4	0,5
G04BD08	Solifenacina	0,1	57,7	63,6	0,4	47,8	46,0	0,5
G03DA04	Progesterone	0,1	18,0	67,1	0,4	24,8	-39,1	0,4
G04CA01	Alfuzosina	0,1	-7,3	70,2	0,5	-12,1	9,0	0,3
G04BE10	Avanafil	0,0	-5,4	73,1	0,0	-9,2	124,9	3,7
G04CA02	Tamsulosina	0,0	-7,3	76,0	0,6	-8,2	13,3	0,2
G04BE03	Sildenafil	0,0	11,2	78,5	0,0	11,2	-3,8	4,5
G03GA09	Corifollitropina alfa	0,0	0,3	80,9	0,0	0,3	1.578,3	855,8
G04CA04	Silodosina	0,0	-41,8	83,0	0,3	-40,9	76,0	0,3
G04CA03	Terazosina	0,0	-4,0	84,6	0,2	3,4	105,5	0,4
G03GA04	Urofollitropina	0,0	-52,1	86,1	0,0	-52,1	188,2	21,5
G03CA04	Estriolo	0,0	-6,0	87,6	0,7	10,3	131,3	0,1
G04CB02	Dutasteride	0,0	-42,0	88,8	0,2	-38,9	-22,2	0,3
V	Vari	0,8	3,2	0,0	0,4	-11,3	368,8	5,6
V03AE02	Sevelamer	0,3	-20,1	35,1	0,1	-22,3	1.229,1	5,8
V03AE10	Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,2	112,7	56,4	0,0	112,7	4.536,8	19,4
V01AA02	Polline graminacee (phleum pratense)	0,2	-16,2	77,3	0,1	-16,2	3.905,1	3,3
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis	0,1	-2,1	85,6	0,1	-2,1	1.263,8	3,3
D	Dermatologici	0,6	19,1	0,0	4,8	6,5	-5,3	0,4
D06BB10	Imiquimod	0,2	35,0	33,6	0,2	33,8	358,1	3,0
D07AC13	Mometasone	0,1	10,3	50,1	1,5	9,9	49,7	0,2
D07AD01	Clobetasolo	0,1	16,5	65,0	1,6	13,5	-33,1	0,2
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	-7,4	78,7	1,2	-7,4	35,8	0,2
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,0	176,9	84,5	0,1	143,3	-55,5	0,8
D06BX03	Tirbanibulin	0,0	-	87,4	0,0	-	78,5	15,9
S	Organi di senso	0,3	2,5	0,0	2,2	-1,2	13,3	0,4
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,1	6,9	17,7	0,4	11,0	46,4	0,4
S01ED01	Timololo	0,0	17,4	32,6	0,5	2,7	13,8	0,3
S01EE01	Latanoprost	0,0	86,5	42,0	0,2	65,7	18,4	0,4
S01EE03	Bimatoprost	0,0	13,7	50,8	0,1	-1,8	-36,9	0,5
S01EC03	Dorzolamide	0,0	7,1	58,6	0,1	5,9	179,7	0,4
S01EC01	Acetazolamide	0,0	64,1	64,1	0,0	8,8	-10,6	1,1
S01ED05	Carteololo	0,0	-26,6	68,9	0,1	-25,0	213,3	0,3
S01EC04	Brinzolamide	0,0	128,6	73,7	0,1	84,0	23,3	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
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,0	-17,6	77,8	0,0	-59,0	-13,5	1,0
S01EA05	Brimonidina	0,0	46,1	81,8	0,2	47,4	33,6	0,2
S01EC54	Timololo/brinzolamide	0,0	-15,3	85,6	0,1	-15,3	481,6	0,4
S01XA20	Carbomer	0,0	-51,3	89,1	0,1	-42,5	-22,7	0,2
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	0,6	0,0	0,2	-8,1	-8,2	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	12,3	48,0	0,1	12,8	-8,6	0,9
P01AB01	Metronidazolo	0,0	0,5	87,5	0,1	0,6	36,2	1,0

CATEGORIE TERAPEUTICHE

Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Farmaci oncologici	7,0	15,6	55,6	27,2	-23,0	9,2	5,0	-16,0
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	1,7	3,8	13,5	52,9	-2,6	0,4	78,2	21,2
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	0,7	1,5	5,5	-8,8	-4,7	0,5	20,0	19,5
Terapia endocrina - antiandrogeni	0,6	1,4	4,9	120,7	82,4	0,6	-16,8	-29,8
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	0,5	1,1	3,8	31,3	0,3	0,2	41,8	8,1
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	0,5	1,0	3,6	103,5	-58,1	0,3	3,7	-53,4
Inibitori tirosin chinasi ALK	0,3	0,7	2,7	-21,0	84,7	0,1	-16,6	93,0
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	0,3	0,7	2,6	22,2	-37,8	0,1	25,2	-25,8
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	0,3	0,6	2,2	-43,9	-43,5	3,2	6,6	-16,7
Inibitori tirosin chinasi BRAF	0,3	0,6	2,1	25,3	39,4	0,1	21,4	39,9
Inibitori tirosin chinasi di bruton	0,2	0,6	2,0	-10,1	-48,3	0,0	-8,6	-48,1
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	0,2	0,5	1,8	-4,5	-16,5	1,0	-3,6	-19,8
Inibitori tirosin chinasi EGFR	0,2	0,5	1,8	101,9	-40,1	0,0	30,6	-26,0
Associazioni di antineoplastici	0,2	0,4	1,3	-	7.773,8	0,0	-	5.461,1
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	0,2	0,4	1,3	1.501,5	-55,0	0,0	511,9	-43,7
Antipertensivi	3,7	8,2	29,2	2,1	-15,8	306,6	-0,1	-18,1
Beta-bloccanti	0,5	1,2	4,2	2,5	-26,9	38,9	2,0	-16,7
Antagonisti recettore angiotensina II	0,5	1,1	4,1	5,7	-17,1	44,4	4,0	-24,4
Calcio-antagonisti (diidro.)	0,5	1,0	3,6	-3,7	-12,8	46,8	-0,6	-7,8
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	0,4	0,9	3,2	1,1	-16,7	27,4	1,5	-14,1
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della nprilisina (ass)	0,3	0,8	2,8	20,8	34,1	2,1	38,2	71,7
ACE-inibitori	0,3	0,7	2,4	-7,4	-31,6	59,6	-4,7	-27,6
ACE-inibitori e diuretici (ass)	0,2	0,4	1,6	-9,2	-33,6	13,3	-8,1	-29,0
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	0,2	0,4	1,6	12,6	2,6	10,8	13,2	3,2
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	0,2	0,4	1,5	-0,7	-10,8	11,1	0,2	-8,7
Alfabloccanti	0,1	0,2	0,8	-3,2	-34,8	5,1	-2,3	-34,5
Immunosoppressori ed immunomodulatori	3,1	6,8	24,3	13,0	-20,7	5,6	12,8	-16,1
Inibitori delle interleuchine	1,4	3,2	11,4	55,4	15,0	1,1	61,2	-3,3
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	0,3	0,7	2,6	-27,0	-32,9	0,1	62,3	-33,4
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	0,3	0,6	2,0	7,6	-56,7	0,8	11,1	-52,8
Altri immunosoppressori	0,2	0,6	2,0	-30,7	-62,8	1,8	-2,4	-10,8
Inibitori tirosin chinasi JAK	0,2	0,5	1,9	-3,4	34,0	0,2	-0,2	27,7
Inibitori della calcineurina	0,2	0,4	1,4	-5,9	1,9	0,8	1,3	34,3

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
Anticoagulanti	2,0	4,5	16,1	7,9	4,9	29,7	1,6	1,8
NAO	1,5	3,3	11,9	9,0	16,1	19,5	7,7	15,5
Asma e BPCO	2,0	4,4	15,7	-2,1	-11,3	30,0	-1,6	-6,2
LABA+ICS	0,8	1,8	6,4	-12,7	-10,2	12,5	-3,0	0,6
Anticorpi monoclonali	0,3	0,7	2,6	19,9	-1,4	0,3	23,1	3,5
LAMA	0,3	0,7	2,3	-11,3	-8,1	4,5	-9,0	-2,8
ICS	0,2	0,3	1,2	-2,6	-29,4	3,5	-3,9	-27,2
LABA+LAMA+ICS	0,1	0,3	1,2	51,3	-10,7	1,2	62,8	-4,8
Ipolipemizzanti	1,9	4,2	14,9	21,9	-15,6	78,1	9,5	-31,5
Statine da sole	0,6	1,3	4,7	-4,1	-42,9	47,1	-5,7	-44,2
Ezetimibe e statine (ass.)	0,4	0,9	3,2	61,3	10,8	20,0	66,1	19,1
Inibitori PCSK9	0,3	0,8	2,8	43,9	27,1	0,7	60,0	21,6
Omega 3	0,3	0,6	2,1	5,0	-4,7	2,7	8,2	2,6
Antidiabetici	1,8	4,0	14,1	9,9	-38,4	62,1	2,2	-9,4
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	0,4	0,8	2,8	60,0	-60,2	2,8	57,7	-56,9
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	0,3	0,7	2,5	66,9	33,1	5,8	63,0	47,4
Insuline fast acting	0,3	0,7	2,5	-8,5	-26,1	6,6	-0,2	-16,5
Insuline long acting	0,2	0,4	1,6	-10,4	-32,6	4,8	-8,3	-23,4
Metformina	0,2	0,4	1,4	0,5	-16,6	21,8	0,2	-7,4
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,1	0,2	0,8	-15,1	-48,9	2,8	14,6	-19,4
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	0,1	0,2	0,6	9,9	-56,2	1,3	14,6	-52,4
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	0,1	0,1	0,5	24,0	-55,1	0,4	30,0	-41,7
Antibiotici	1,4	3,1	11,1	14,8	-16,2	14,8	15,0	-8,2
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,4	0,8	3,0	15,5	-11,2	5,6	22,6	-2,3
Cefalosporine di III generazione	0,3	0,6	2,2	28,6	-25,6	2,0	12,3	-3,1
Altri antibatterici	0,2	0,4	1,3	13,9	14,3	0,6	5,3	18,3
Macrolidi e lincosamidi	0,2	0,3	1,2	12,0	-27,4	3,0	16,2	-20,6
Altre cefalosporine e penemi	0,1	0,2	0,7	30,9	-2,3	0,0	52,1	27,9
Fluorochinolonic	0,1	0,2	0,7	-2,8	-44,3	1,1	-0,2	-35,1
Glicopeptidi	0,1	0,1	0,5	17,8	54,0	0,1	11,6	36,2
Penicilline ad ampio spettro	0,0	0,1	0,2	-7,8	-9,8	0,8	5,7	-16,1
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	1,3	3,0	10,7	-1,4	-16,1	76,7	1,7	-11,2
Farmaci per la sclerosi multipla	1,3	2,9	10,3	-2,4	-20,0	0,8	2,9	-25,1
Anticorpi monoclonali	0,5	1,1	4,0	16,5	-8,1	0,2	11,7	-7,7
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	0,3	0,6	2,1	-23,9	-1,5	0,1	-6,3	21,2
Immunosoppressori	0,2	0,4	1,4	-25,8	-57,3	0,1	-16,4	-47,9
Interferoni	0,1	0,3	1,1	-13,9	-24,3	0,1	-16,2	-58,4

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
Farmaci per i disturbi oculari	1,3	2,8	10,1	52,0	54,9	20,0	-0,9	-7,0
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	0,7	1,6	5,5	124,1	273,7	0,0	170,5	359,7
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	0,3	0,7	2,3	0,2	9,7	13,2	-1,2	6,0
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	0,1	0,2	0,8	-1,8	-31,9	4,0	-2,0	-29,7
Vaccini	1,2	2,6	9,2	14,6	-15,1	1,0	8,2	-13,9
Vaccino per il meningococco B	0,2	0,5	1,8	62,4	36,2	0,1	55,1	35,4
Vaccino per il papilloma virus	0,2	0,4	1,5	-10,8	2,3	0,1	-10,8	2,3
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,1	0,3	1,1	-9,0	-5,3	0,4	1,8	0,4
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	0,1	0,3	1,0	-0,9	-13,5	0,1	-0,7	-12,9
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,1	0,2	0,6	40,5	-4,5	0,0	40,5	-3,0
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,1	0,1	0,5	10,9	-7,9	0,1	10,8	-7,5
Vaccino per il virus varicella zoster vivo attenuato	0,1	0,1	0,4	179,7	61,8	0,0	179,7	61,8
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,0	0,1	0,4	33,8	2,8	0,0	32,2	-6,1
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,0	0,1	0,3	14,4	7,8	0,0	14,2	3,3
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	0,0	0,1	0,3	284,6	-73,5	0,0	284,6	-60,6
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,0	0,1	0,2	0,9	-1,8	0,0	1,2	-22,8
Antidepressivi	1,0	2,3	8,2	16,9	16,4	47,0	4,5	2,4
Antidepressivi SSRI	0,4	0,8	3,0	1,4	-13,5	30,1	2,9	-5,4
Antidepressivi SNRI	0,2	0,5	1,6	4,0	0,1	7,4	7,7	1,2
Altri antidepressivi	0,2	0,4	1,3	6,3	27,9	5,3	4,9	46,9
Vortioxetina	0,1	0,3	1,2	9,2	41,0	2,8	9,1	39,9
Antivirali anti-hiv	1,0	2,2	8,0	3,3	-23,1	1,7	11,2	-20,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	0,3	0,6	2,0	-18,1	23,0	0,3	-16,0	23,0
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 insti)	0,2	0,4	1,6	14,4	-50,6	0,2	14,7	-49,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	0,2	0,4	1,6	5,9	98,7	0,2	5,9	98,7
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 insti)	0,1	0,2	0,8	50,5	-48,7	0,1	50,5	-48,7
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,1	0,2	0,7	0,1	21,9	0,5	30,0	-6,8
Terapia del dolore	0,9	2,1	7,4	-2,7	18,1	11,0	6,9	38,5
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	0,3	0,7	2,6	-8,3	16,8	2,1	-1,3	31,1
Farmaci per il dolore neuropatico	0,3	0,7	2,4	3,2	39,5	5,0	8,3	50,8

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
Fentanil - orale	0,1	0,2	0,8	-9,8	76,7	0,4	36,5	338,6
Oppioidi minori da soli o in associazione	0,1	0,2	0,7	-2,1	8,6	2,2	-0,7	16,6
Farmaci per l'osteoporosi	0,9	2,0	7,2	4,0	-20,9	128,3	-1,3	-19,9
Vitamina d e analoghi	0,5	1,0	3,7	-7,8	-22,8	114,2	-3,1	-19,9
Anticorpi monoclonali-denosumab	0,2	0,3	1,2	44,4	-11,5	3,7	45,6	-18,1
Bifosfonati da soli	0,1	0,3	1,1	19,0	-20,5	5,4	16,8	-24,8
Teriparatide	0,1	0,1	0,4	-15,9	-43,1	0,1	15,6	-40,7
Fattori della coagulazione	0,9	2,0	7,1	-34,0	-5,8	0,0	9,2	-11,2
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	0,5	1,1	3,9	46,2	144,4	0,0	46,2	144,4
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	0,8	1,7	6,1	32,9	28,0	0,2	81,4	78,3
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	0,3	0,7	2,4	117,0	29,4	0,1	125,8	106,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,2	0,4	1,4	12,5	249,8	0,0	17,1	264,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	0,2	0,4	1,3	-10,8	-24,8	0,0	-10,8	13,1
Fibrosi cistica	0,7	1,6	5,6	71,8	-24,2	0,1	33,8	7,3
Dermatologici	0,6	1,3	4,7	48,5	16,1	10,2	-7,1	10,7
Anticorpi monoclonali	0,4	0,9	3,1	90,9	17,2	0,3	91,8	18,6
Antipsoriasici per uso topico	0,1	0,2	0,9	-5,6	-4,0	2,4	-5,2	-6,1
Antiepilettici	0,6	1,2	4,4	0,8	-22,5	9,2	0,2	-17,0
Antiepilettici di II generazione	0,3	0,6	2,0	0,1	-25,1	3,2	1,9	-21,8
Antiepilettici di I generazione	0,2	0,4	1,4	-1,5	-10,8	5,3	-2,8	-14,1
Farmaci per i disturbi genito-urinari	0,5	1,0	3,7	2,7	-20,0	34,1	4,3	-16,1
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	0,3	0,7	2,6	3,2	-11,4	26,1	4,7	-10,2
Farmaci anti-parkinson	0,4	1,0	3,5	-2,8	3,2	6,2	-0,8	7,5
Dopamino-agonisti	0,1	0,3	1,1	-2,8	3,3	1,3	-3,3	18,4
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,1	0,3	1,1	-5,7	-12,3	2,8	4,4	19,8
Antiaggreganti	0,4	1,0	3,5	7,6	-34,4	62,1	-0,2	-12,5
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	0,2	0,3	1,2	-1,6	-14,9	50,2	-0,7	-7,9
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	0,2	0,3	1,2	-7,1	-51,4	11,5	4,1	-19,0
Antipsicotici	0,4	1,0	3,4	-13,7	-33,7	9,7	7,7	-6,9
Antipsicotici atipici e altri	0,4	0,8	3,0	-15,9	-36,9	7,1	9,3	-11,6
Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali	0,4	1,0	3,4	8,4	4,2	9,5	6,4	0,2
Soluzioni infusionali	0,4	0,8	2,9	3,6	48,7	8,6	4,7	9,7
Preparazioni antianemiche	0,4	0,8	3,0	51,0	-32,3	21,6	-6,2	-36,7
Preparazioni a base di ferro	0,1	0,3	1,1	50,3	37,3	3,3	4,0	-3,5
Farmaci antianemici	0,1	0,2	0,9	-	109,0	0,0	-	-27,3
Eritropoietine	0,1	0,2	0,6	-27,2	-76,7	1,4	-11,9	-63,2

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
Radiofarmaci	0,4	0,8	3,0	82,3	148,7	0,0	14,9	45,3
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,1	0,3	1,0	75,1	103,4	0,0	45,6	47,0
Altri radiodiagnostici	0,1	0,2	0,7	-	1.569,4	0,0	-	372,8
Radiodiagnostici del SNC	0,1	0,2	0,6	3,9	208,1	0,0	-0,5	222,8
Radiodiagnostici della tiroide	0,0	0,1	0,3	49,9	142,7	0,0	27,1	-41,7
Mezzi di contrasto	0,3	0,8	2,7	0,7	45,0	0,1	-4,1	10,2
Mezzi di contrasto radiologici	0,2	0,5	1,9	3,6	39,9	0,1	-4,6	13,3
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	0,3	0,8	2,7	0,4	-26,5	18,3	3,5	3,0
Antiaritmici di classe I e III	0,1	0,2	0,9	-0,6	-37,5	5,7	0,1	-26,3
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,1	0,2	0,8	14,6	61,8	7,2	7,0	45,7
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	0,1	0,2	0,6	-20,0	-49,6	0,8	5,9	-35,2
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,0	0,0	0,1	79,6	-18,4	1,1	15,5	6,7
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	0,3	0,8	2,7	-7,9	-32,8	1,0	-5,2	-9,4
Ormoni ipotalamici	0,2	0,4	1,6	0,7	-4,4	0,3	11,2	9,7
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	0,1	0,2	0,5	-11,8	-66,9	0,2	9,2	-47,0
Fans	0,3	0,7	2,4	2,3	-9,2	17,2	2,8	-9,8
Fans tradizionali	0,2	0,5	1,7	5,0	-8,5	12,7	4,5	-9,5
Antiemorragici	0,3	0,7	2,4	-29,8	-7,7	0,2	-11,4	-27,7
Antifibrinolitici	0,1	0,3	0,9	-52,0	141,1	0,1	-17,4	-23,4
Altri emostatici per uso sistemico	0,1	0,2	0,8	-8,1	-43,1	0,0	-8,0	-42,3
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,3	0,6	2,3	-8,5	30,7	9,1	6,7	89,2
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,1	0,3	0,9	-11,6	-13,7	0,1	-28,9	-66,4
Estrogeni	0,1	0,2	0,6	8,9	209,0	5,0	8,0	167,0
Progestinici	0,0	0,1	0,3	-25,7	101,8	1,8	15,8	16,2
Terapia ormonale sostitutiva (TOS)	0,0	0,0	0,2	2,0	74,4	1,2	3,3	70,4
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	0,3	0,6	2,1	54,5	278,7	0,0	54,5	277,7
Farmaci anti-SARS-CoV-2	0,2	0,6	2,0	-53,0	-2,3	0,0	-50,6	2,8
Remdesivir	0,2	0,6	2,0	-53,0	-2,3	0,0	-50,6	2,8
Antibiotici non sistemici	0,2	0,5	1,8	13,3	-2,5	2,7	3,8	-35,1
Altri agenti ematologici	0,2	0,5	1,7	5,8	150,9	0,0	3,5	247,1
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	0,2	0,5	1,7	5,8	150,9	0,0	3,5	247,1
Corticosteroidi per uso sistemico	0,2	0,5	1,7	6,8	-11,4	16,5	3,4	-10,3
Corticosteroidi da soli	0,2	0,5	1,7	6,8	-11,4	16,5	3,4	-10,3
Vari	0,2	0,4	1,6	-12,9	-48,3	0,9	-13,2	-4,3
Antidoti	0,1	0,2	0,7	-31,0	-38,1	0,1	-32,6	-21,1
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,1	0,1	0,4	34,3	4,9	0,4	-2,5	5,0
Allergeni	0,0	0,1	0,2	-4,5	66,9	0,4	-4,9	101,9

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	0,2	0,4	1,6	-8,0	5,2	1,3	-2,6	14,5
Triptani	0,1	0,3	1,0	-5,3	3,1	0,9	-0,3	5,3
Antinfiammatori intestinali	0,2	0,4	1,5	-7,2	-38,8	4,0	-3,6	-34,6
Acido aminosalicilico e analoghi	0,2	0,4	1,3	-5,7	-41,4	3,6	-3,1	-36,7
Antivirali anti-HCV in combinazione	0,2	0,4	1,4	17,7	10,8	0,0	23,0	12,4
Farmaci per la tiroide	0,2	0,3	1,2	3,6	-19,6	21,3	2,4	-13,0
Antimicotici per uso sistemico	0,1	0,3	1,0	-13,8	-58,7	0,5	1,3	-27,0
Derivati triazolici	0,1	0,2	0,6	-0,4	-55,3	0,4	1,4	-27,5
Echinocandine	0,0	0,1	0,3	9,1	9,8	0,0	24,9	92,7
Acidi biliari e derivati	0,1	0,3	1,0	3,5	-26,2	2,1	8,2	-27,3
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,1	0,3	0,9	28,8	54,5	3,1	9,8	22,0
Vitamine	0,1	0,1	0,5	70,5	172,5	1,4	25,9	21,7
Digestivi, incl. enzimi	0,0	0,1	0,3	2,0	-5,5	0,7	-4,1	-7,8
Farmaci antigottosi	0,1	0,2	0,9	0,9	-8,1	11,3	-3,2	-4,5
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	0,1	0,2	0,8	36,5	69,1	0,0	42,8	81,2
Antistaminici	0,1	0,2	0,8	-1,7	-26,2	8,4	0,1	-21,6
Farmaci per l'ipertensione polmonare	0,1	0,2	0,8	-6,9	-40,5	0,1	8,7	-26,0
Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare	0,1	0,2	0,8	-6,9	-40,5	0,1	8,7	-26,0
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	0,1	0,2	0,8	-	-61,4	0,0	-	-59,1
Immunoglobuline umane specifiche	0,1	0,2	0,7	0,8	7,7	0,0	3,9	24,6
Immunoglobulina anti-epatite B	0,1	0,1	0,5	1,7	10,8	0,0	1,9	47,0
Immunoglobulina anti-tetanica	0,0	0,0	0,1	6,9	11,8	0,0	10,8	12,4
Farmaci per i disturbi da dipendenza	0,1	0,2	0,6	9,3	7,2	3,3	1,8	13,7
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,0	0,1	0,3	-6,4	-25,8	2,8	0,3	6,9
Farmaci miorilassanti	0,1	0,1	0,5	27,8	12,3	1,0	23,2	23,9
Miorilassanti ad azione periferica	0,0	0,1	0,3	14,7	5,9	0,1	9,6	9,4
Immunoglobuline umane aspecifiche	0,1	0,1	0,5	-54,4	-74,0	0,0	-40,5	-41,7
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	0,1	0,1	0,4	-27,3	-65,2	0,0	-30,4	-6,5
Agenti diagnostici	0,0	0,1	0,4	163,6	76,4	0,0	22,3	25,3
Antivirali anti-varicella e herpes zoster	0,0	0,1	0,3	-15,2	-39,1	0,3	1,7	-18,0
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	0,0	0,1	0,3	-15,2	-39,1	0,3	1,7	-18,0
Anestetici generali	0,0	0,1	0,3	23,6	-19,4	0,4	20,6	28,5
Altri anestetici generali	0,0	0,0	0,2	30,0	14,5	0,3	23,7	33,3
Anestetici oppioidi	0,0	0,0	0,1	38,0	56,8	0,1	12,5	27,5
Farmaci per la costipazione	0,0	0,1	0,3	13,4	-14,6	2,5	22,5	-11,0
Lassativi osmotici	0,0	0,0	0,2	22,7	-8,4	1,7	33,1	-21,1

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Clismi	0,0	0,0	0,1	9,5	26,8	0,4	18,5	31,0
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,0	0,0	0,0	-20,5	-72,0	0,0	-16,9	-70,5
Farmaci antidemenza	0,0	0,1	0,3	4,0	-12,0	1,7	-22,3	-27,9
Antipiretici	0,0	0,1	0,3	31,8	142,6	2,2	-77,8	-46,8
Farmaci per la narcolessia	0,0	0,1	0,3	63,9	126,9	0,1	70,7	178,9
Altri farmaci del sistema nervoso	0,0	0,1	0,2	71,0	145,6	0,1	90,0	299,7
Amidi	0,0	0,1	0,3	4,9	-52,3	2,7	21,6	9,8
Antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	0,1	0,2	-8,6	-4,1	1,0	-3,0	1,0
Antiprotozoi	0,0	0,1	0,2	-8,8	-3,8	0,9	-1,5	-1,4
Altri farmaci del sistema nervoso	0,0	0,1	0,2	-11,1	17,5	0,4	-6,1	-2,7
Farmaci per la corea di huntington	0,0	0,0	0,1	-25,0	100,0	0,1	-24,7	75,4
Parasimpaticomimetici	0,0	0,0	0,1	-6,0	-2,8	0,3	1,0	-9,4
Inibitori della prolattina	0,0	0,1	0,2	5,2	44,4	0,2	0,9	38,7
Altri prodotti non terapeutici	0,0	0,1	0,2	23,8	77,3	3,7	-13,7	69,0
Ansiolitici, ipnotici e sedativi	0,0	0,1	0,2	15,0	-10,2	4,0	23,7	31,6
Benzodiazepine (sedativi)	0,0	0,0	0,1	25,6	0,1	0,2	20,3	-18,1
Antiemetici e antinausea	0,0	0,1	0,2	-29,9	-63,5	0,7	8,9	26,6
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,0	0,0	0,1	-12,9	-75,2	0,1	13,9	-42,3
Altri antiemetici	0,0	0,0	0,0	-58,3	-16,8	0,0	-43,4	-46,7
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	0,0	0,0	0,2	1,0	242,5	0,0	-4,6	258,3
Farmaci per la disfunzione erettile	0,0	0,0	0,2	35,6	-14,9	0,6	4,9	54,6
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,0	0,0	0,1	73,0	115,6	0,2	35,3	64,7
Antidolorifici	0,0	0,0	0,1	1,3	19,4	0,0	0,3	-27,1
Altri analgesici	0,0	0,0	0,1	1,9	720,6	0,0	0,3	702,6
Oftalmologici	0,0	0,0	0,1	58,6	-17,1	0,9	0,7	-31,9
Altri antimicrobici	0,0	0,0	0,1	169,3	563,4	0,0	162,4	519,3
Midriatici e cicloplegici	0,0	0,0	0,0	11,1	-50,3	0,7	3,7	-5,4
Altri farmaci per il sistema respiratorio	0,0	0,0	0,1	-64,9	-42,8	0,0	-56,0	-51,5
Surfattanti polmonari	0,0	0,0	0,1	-49,8	-16,7	0,0	-49,8	-16,8
Corticosteroidi non sistemici ad uso dermatologico	0,0	0,0	0,1	-18,2	-50,4	1,3	-8,7	-40,8
Contraccettivi	0,0	0,0	0,1	50,6	92,1	4,3	48,9	269,8
Uterotonici	0,0	0,0	0,1	17,5	-26,1	0,1	-9,7	23,5
Bifosfonati da soli	0,0	0,0	0,1	6,4	36,7	0,0	11,8	-15,7
Ormoni glicogenolitici	0,0	0,0	0,1	-30,0	-31,1	0,0	-44,6	-39,0
Antitussivi	0,0	0,0	0,1	8,2	7,4	0,6	12,7	96,5
Sedativi ad azione centrale-oppioidi	0,0	0,0	0,0	7,0	173,3	0,1	5,2	185,5
Antagonisti della vasopressina	0,0	0,0	0,0	-48,4	-74,0	0,0	-19,1	14,4
Preparati anti-acne per uso sistemico	0,0	0,0	0,0	91,8	-60,1	0,1	93,1	-61,6
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	0,0	0,0	0,0	-50,1	-55,8	0,0	-44,8	6,5

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	76,57	36,55	93,01	43,29
B	60,81	16,86	69,88	23,17
C	89,55	33,96	93,19	44,84
D	20,25	2,80	22,91	1,96
G	87,29	28,19	91,26	35,73
H	63,09	11,08	85,95	10,70
J	87,27	33,18	92,59	40,51
L	85,05	45,10	88,99	54,25
M	74,93	23,36	77,94	34,94
N	66,60	29,17	77,92	45,66
P	80,77	4,23	89,17	6,08
R	38,68	4,96	59,36	15,45
S	47,32	7,22	52,89	11,38
V	48,10	48,10	48,09	48,09

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
A02BC02	Pantoprazolo	0,5	3,0	3,1	73,4	26,8	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	0,4	2,5	-7,4	35,1	105,4	0,1
A02BC05	Esomeprazolo	0,4	2,3	-0,1	38,2	22,5	0,4
C10AA05	Atorvastatina	0,3	1,8	-4,4	51,2	27,4	0,2
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	0,3	1,6	20,3	37,1	4,6	1,3
C10AX06	Omega 3	0,3	1,5	4,8	57,2	2,6	2,2
C09CA08	Olmesartan	0,3	1,5	16,2	32,9	17,1	0,3
N02BF02	Pregabalin	0,2	1,4	1,8	49,7	3,7	1,5
C07AB07	Bisoprololo	0,2	1,3	2,3	41,2	8,5	0,6
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	0,2	1,3	180,9	1,3	3,7	1,3
A02BC03	Lansoprazolo	0,2	1,2	-7,5	65,7	9,7	0,5
C10BA06	Ezetimibe/ rosuvastatina	0,2	1,1	26,4	13,6	10,9	0,4
C09DB02	Olmesartan/ amlodipina	0,2	1,1	11,8	17,9	10,5	0,4
L02BG04	Letrozolo	0,2	1,0	3,9	75,4	1,7	2,3
A10BA02	Metformina	0,2	1,0	0,1	45,3	21,1	0,2
C09AA05	Ramipril	0,2	1,0	-7,9	50,7	41,9	0,1
C09DA08	Olmesartan/ idroclorotiazide	0,2	1,0	7,5	19,5	11,2	0,3
C10AX09	Ezetimibe	0,2	0,9	10,7	53,1	4,7	0,7
C07AB12	Nebivololo	0,2	0,9	2,9	32,6	13,5	0,3
N03AX14	Levetiracetam	0,2	0,9	-0,7	60,1	1,7	2,0
-	Primi 20	4,9	28,3	6,1	43,9	349,1	0,3
-	Totale	12,4	71,7	4,4	38,3	812,2	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	0,2	1,9	100,0	6,7	0,6	100,0	11,7	7,9	-4,5
Biosimilare adalimumab	0,1	0,5	24,5	-1,5	0,4	59,4	12,3	3,3	-12,3
Biosimilare etanercept	0,0	0,2	12,7	-6,9	0,1	16,8	1,2	6,0	-8,0
Altri antitnfalfa	0,1	1,2	62,8	15,0	0,2	23,8	19,6	20,8	-3,9
Bevacizumab	0,1	0,9	100,0	40,6	0,2	100,0	51,8	15,5	-7,4
Biosimilare	0,1	0,9	100,0	56,9	0,2	100,0	56,7	15,5	0,1
Eculizumab	0,0	0,4	100,0	-75,0	0,0	100,0	-55,4	433,2	-44,0
Biosimilare eculizumab	0,0	0,3	79,2	-	0,0	87,5	-	392,3	-
Originator eculizumab	0,0	0,1	20,8	-94,8	0,0	12,5	-94,4	719,3	-7,0
Eparine a basso peso molecolare	0,4	3,4	100,0	14,8	7,7	100,0	-5,4	1,2	21,4
Biosimilare	0,2	1,6	46,1	-10,0	4,7	61,0	-10,5	0,9	0,5
Fondaparinux	0,0	0,2	6,1	-40,1	0,4	4,9	-40,3	1,5	0,4
Originator	0,0	0,2	7,2	408,3	0,9	11,3	508,2	0,8	-16,4
Altre eparine a basso peso molecolare	0,2	1,4	40,6	66,7	1,8	22,8	-17,1	2,2	101,0
Epoetine	0,1	0,5	100,0	-17,1	1,4	100,0	-10,7	1,0	-7,2
Biosimilare	0,1	0,5	87,1	-14,6	1,4	97,6	-10,1	0,9	-5,0
Originator	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre epoetine	0,0	0,1	12,9	-30,8	0,0	2,4	-29,7	5,6	-1,6
Fattori della crescita	0,0	0,0	100,0	8,1	0,0	100,0	16,5	4,3	-7,2
Biosimilare filgrastim	0,0	0,0	74,9	-2,0	0,0	66,8	-2,4	4,9	0,4
Biosimilare pegfilgrastim	0,0	0,0	25,1	56,3	0,0	33,2	90,6	3,3	-18,0
Originator filgrastim	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Follitropine	0,1	0,7	100,0	-19,1	0,0	100,0	-33,2	60,8	21,2
Biosimilare	0,0	0,0	2,7	-59,9	0,0	13,4	-53,4	12,1	-13,9
Originator	0,0	0,1	16,8	68,2	0,0	72,7	82,8	14,0	-8,0
Altra follitropina	0,1	0,6	80,6	-24,7	0,0	13,9	-82,9	351,3	339,5
Infliximab	0,0	0,2	100,0	18,8	0,2	100,0	8,8	2,9	9,2
Biosimilare infliximab ev	0,0	0,1	69,0	3,1	0,1	87,6	3,0	2,3	0,0
Biosimilare infliximab sc	0,0	0,1	31,0	80,6	0,0	12,4	80,6	7,3	-0,0
Insuline fast acting	0,0	0,0	100,0	-28,9	0,4	100,0	-18,7	0,3	-12,5
Biosimilare insulina aspart	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Biosimilare insulina lispro	0,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0
Originator insulina aspart	0,0	0,0	24,1	-35,2	0,0	9,5	-22,1	0,7	-16,8
Originator insulina lispro	0,0	0,0	58,9	38,3	0,3	62,6	64,5	0,2	-15,9
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	17,0	-53,3	0,1	27,9	-45,9	0,2	-13,6

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 long acting	0,2	1,6	100,0	-10,2	4,8	100,0	-8,2	0,9	-2,2
Biosimilare	0,0	0,2	11,9	-24,4	0,6	13,2	-23,5	0,8	-1,2
Originator	0,0	0,3	21,3	-28,4	1,0	21,1	-28,5	0,9	0,1
Altra insulina glargine	0,1	0,8	52,8	6,6	2,6	54,1	6,6	0,9	0,0
Altre insuline long acting	0,0	0,2	14,0	-14,5	0,6	11,6	1,7	1,1	-15,9
Rituximab	0,0	0,1	100,0	-13,1	0,2	100,0	-13,1	1,7	0,0
Biosimilare ev	0,0	0,1	100,0	-13,1	0,2	100,0	-13,1	1,7	0,0
Somatropine	0,1	0,4	100,0	-12,1	0,2	100,0	9,8	8,0	-20,0
Biosimilare	0,0	0,3	61,8	17,4	0,1	75,3	41,3	6,5	-16,9
Originator	0,0	0,0	6,2	-69,4	0,0	2,8	-69,3	17,3	-0,2
Altra somatropina	0,0	0,1	32,1	-22,0	0,0	21,9	-23,4	11,7	1,9
Teriparatide	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Biosimilare	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Trastuzumab	0,1	0,8	100,0	41,3	0,2	100,0	27,3	10,9	11,0
Biosimilare ev	0,0	0,3	40,5	15,0	0,2	72,0	16,5	6,1	-1,2
Originator sc	0,1	0,5	59,5	67,2	0,1	28,0	67,2	23,2	-0,0
Totale	1,4	11,0	100,0	-5,5	16,0	100,0	-5,9	1,9	0,4
Originator	0,2	1,3	12,2	-49,2	2,3	14,4	23,2	1,6	-58,8
Biosimilare	0,6	5,1	46,1	7,2	8,0	50,3	-9,7	1,7	18,7
Altro	0,6	4,6	41,7	7,4	5,6	35,3	-9,2	2,2	18,2

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	15,1	5,8	2,1	38,2	5,2	-1,6	34,2	4,2	21,0	27,6	509,6	320,4	1,3	62,9	133,4	9,6	26,2	55,7	16,6	
Nota 1	0,0	0,0	22,2	50,9	0,0	552,2	23,6	0,0	0,3	25,5	0,0	0,0	22,2	40,6	0,0	>500	18,8	0,0	0,3	
Misoprostolo	0,0	0,0	22,2	50,9	0,0	552,2	23,6	0,0	0,3	25,5	0,0	0,0	22,2	40,6	0,0	>500	18,8	0,0	0,3	
Nota 1+48	1,5	1,3	0,4	82,0	0,3	1,1	16,8	0,0	234,6	1,2	87,7	68,4	2,2	78,0	13,9	2,9	15,8	5,4	12,0	
Pantoprazolo	0,6	0,5	3,5	83,2	0,1	4,3	15,3	0,0	2.491,8	1,6	35,0	26,8	5,1	76,6	4,8	6,1	13,7	3,4	25,1	
Esomeprazolo	0,5	0,4	0,0	85,1	0,1	-6,5	14,6	0,0	-0,9	0,3	26,3	22,5	1,6	85,8	3,7	-6,3	14,0	0,0	-2,6	
Lansoprazolo	0,2	0,2	-6,5	80,7	0,0	1,7	16,2	0,0	103,7	3,1	13,6	9,7	-4,9	71,5	1,9	5,2	14,1	2,0	-3,6	
Omeprazolo	0,2	0,1	0,9	72,7	0,1	6,0	27,3	0,0	-82,7	0,0	12,9	9,4	3,6	72,9	3,5	8,2	27,0	0,0	-64,2	
Nota 100	2,2	0,0	6,7	1,7	1,2	19,3	56,2	0,9	37,2	42,1	22,5	0,3	86,3	1,3	8,3	14,1	37,0	13,9	37,1	
Semaglutide	0,5	0,0	-3,3	3,6	0,3	144,0	61,5	0,2	168,8	34,9	1,8	0,0	22,8	2,5	0,7	133,8	39,7	1,0	177,2	
Dapagliflozin	0,4	0,0	-	0,0	0,2	39,5	48,8	0,2	76,9	51,2	5,3	0,0	0,0	0,0	1,9	39,5	36,1	3,4	88,0	
Dulaglutide	0,3	0,0	-49,8	0,0	0,2	12,2	58,7	0,1	34,0	41,3	2,2	0,0	-49,8	0,0	0,8	11,2	37,4	1,4	42,0	
Empagliflozin	0,2	-	-100,0	-	0,1	58,9	55,3	0,1	69,3	44,7	3,2	-	-100,0	-	1,2	33,0	38,2	2,0	45,6	
Linagliptin	0,2	0,0	-	0,2	0,1	-4,9	52,7	0,1	14,5	47,1	2,2	0,0	0,0	0,1	0,8	-4,9	35,8	1,4	18,7	
Insulina degludec/liraglutide	0,1	0,0	-39,8	0,8	0,1	11,7	60,8	0,0	19,9	38,4	0,5	0,0	-39,8	0,5	0,2	11,7	37,2	0,3	26,2	
Empagliflozin/metformina	0,1	0,0	-61,4	0,4	0,0	0,5	54,3	0,0	10,5	45,2	1,0	0,0	-61,4	0,3	0,4	0,5	38,5	0,6	11,2	
Dapagliflozin/metformina	0,1	-	-	-	0,0	3,1	48,4	0,0	22,6	51,6	0,9	-	0,0	-	0,3	3,1	35,7	0,6	30,4	
Sitagliptin	0,1	0,0	488,4	12,1	0,0	-58,9	64,8	0,0	-70,7	23,0	2,1	0,2	>500	7,4	0,8	-2,4	38,0	1,1	-0,1	
Liraglutide	0,0	0,0	-	0,6	0,0	-39,7	60,0	0,0	-31,4	39,4	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1	-39,7	36,1	0,2	-27,9	
Linagliptin/empagliflozin	0,0	-	-100,0	-	0,0	-14,5	58,2	0,0	6,0	41,8	0,4	-	-100,0	-	0,2	-14,5	35,6	0,3	3,5	
Insulina glargine/lixisenatide	0,0	0,0	167,6	3,4	0,0	28,9	55,8	0,0	42,0	40,8	0,2	0,0	167,6	2,3	0,1	28,9	37,5	0,1	43,3	
Ertugliflozin	0,0	0,0	-41,5	2,0	0,0	-7,5	49,2	0,0	19,1	48,8	0,5	0,0	-60,7	1,2	0,2	-6,0	36,9	0,3	14,7	
Exenatide	0,0	0,0	301,4	4,8	0,0	11,4	54,9	0,0	9,3	40,3	0,2	0,0	301,4	5,2	0,1	8,5	35,7	0,1	16,5	
Sitagliptin/metformina	0,0	0,0	-3,8	8,6	0,0	-63,8	54,4	0,0	-49,1	37,0	0,8	0,0	47,6	3,8	0,3	-21,0	34,4	0,5	11,2	
Canagliflozin	0,0	0,0	-	18,8	0,0	-34,3	44,7	0,0	-17,9	36,5	0,2	0,0	0,0	10,2	0,1	-35,1	31,0	0,1	-14,2	
Linagliptin/metformina	0,0	-	-100,0	-	0,0	-26,9	53,5	0,0	-18,5	46,5	0,2	-	-100,0	-	0,1	-26,9	36,4	0,1	-15,4	
Sitagliptin/ertugliflozin	0,0	0,0	150,9	5,9	0,0	-	61,9	0,0	-	32,2	0,1	0,0	150,9	3,6	0,0	0,0	37,1	0,1	0,0	
Dapagliflozin/saxagliptin	0,0	0,0	-	2,5	0,0	-56,5	57,8	0,0	-38,9	39,7	0,1	0,0	0,0	1,4	0,0	-56,5	32,9	0,1	-38,9	
Canagliflozin/metformina	0,0	0,0	-35,7	8,6	0,0	-56,4	52,3	0,0	-38,2	39,1	0,1	0,0	-33,1	5,4	0,0	-49,8	35,7	0,0	-33,8	
Lixisenatide	0,0	0,0	-	8,3	0,0	91,6	49,6	0,0	40,4	42,2	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	91,6	36,7	0,0	50,5	
Saxagliptin	0,0	0,0	-	1,3	0,0	-34,9	49,9	0,0	-28,1	48,8	0,1	0,0	0,0	1,0	0,0	-34,9	37,4	0,0	-23,5	
																			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	
Ertugliflozin/metformina	0,0	0,0	-42,7	10,8	0,0	-17,7	43,2	0,0	-2,9	46,0	0,1	0,0	-42,7	8,1	0,0	-17,7	32,3	0,0	-2,9	
Vildagliptin/metformina	0,0	0,0	-	1,9	0,0	-43,8	74,1	0,0	-67,0	24,0	0,1	0,0	0,0	1,8	0,0	-18,6	37,7	0,0	0,3	
Alogliptin/metformina	0,0	0,0	-	20,8	0,0	-23,6	41,7	0,0	1,4	37,5	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	-23,6	29,6	0,0	7,5	
Vildagliptin	0,0	0,0	-	3,0	0,0	-36,4	73,3	0,0	-72,9	23,7	0,1	0,0	0,0	2,2	0,0	12,9	39,6	0,0	2,3	
Alogliptin	0,0	-	-	-	0,0	-16,4	62,0	0,0	-51,5	38,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-16,4	43,5	0,0	-47,8	
Alogliptin/pioglitazone	0,0	0,0	-71,3	40,0	0,0	-49,8	60,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	-71,3	40,0	0,0	-49,8	60,0	-	-100,0	
Nota 13	1,6	1,5	12,5	91,4	0,1	-7,3	8,5	0,0	-5,9	0,1	82,6	75,2	8,7	91,0	5,7	-2,0	7,0	1,7	-3,1	
Atorvastatina	0,3	0,3	-4,0	93,7	0,0	1,5	6,3	0,0	-	0,0	29,7	27,4	-6,2	92,3	1,7	4,5	5,7	0,6	-38,2	
Omega 3	0,3	0,3	5,4	82,8	0,1	-10,9	17,2	0,0	-37,1	0,1	3,2	2,6	7,8	80,0	0,5	-4,9	16,5	0,1	26,9	
Ezetimibe/rosuvastatina	0,3	0,3	70,9	97,1	0,0	-26,0	2,9	0,0	-97,0	0,0	16,0	14,9	69,2	93,1	0,5	-22,0	3,2	0,6	104,3	
Ezetimibe	0,2	0,2	11,1	96,0	0,0	-15,1	3,9	0,0	-42,7	0,1	5,0	4,7	11,6	95,7	0,2	-14,8	4,0	0,0	79,2	
Simvastatina	0,1	0,1	-8,4	86,6	0,0	9,5	13,2	0,0	-21,4	0,2	8,3	7,1	-7,8	85,7	1,0	11,2	12,3	0,2	-23,5	
Rosuvastatina	0,1	0,1	1,3	91,2	0,0	-18,7	8,6	0,0	19,4	0,2	10,1	9,0	1,4	89,7	0,9	-15,8	8,8	0,2	21,8	
Ezetimibe/simvastatina	0,1	0,1	18,0	93,8	0,0	17,1	5,9	0,0	129,4	0,3	3,0	2,8	18,1	93,6	0,2	15,1	6,1	0,0	125,8	
Lovastatina	0,0	0,0	-4,2	96,5	0,0	-66,4	3,5	-	-	-	1,6	1,6	-3,4	96,4	0,1	-64,3	3,6	-	0,0	
Ezetimibe/atorvastatina	0,0	0,0	209,8	88,4	0,0	168,8	11,6	-	-100,0	-	1,9	1,7	204,1	88,7	0,2	155,4	11,3	-	-100,0	
Fenofibrato	0,0	0,0	-0,4	87,1	0,0	83,5	11,9	0,0	50,9	1,0	1,6	1,4	-1,9	86,8	0,2	69,3	12,0	0,0	49,6	
Pravastatina	0,0	0,0	-11,0	83,5	0,0	-26,9	16,5	-	-100,0	-	0,8	0,7	-7,5	83,2	0,1	-29,7	16,8	-	-100,0	
Perindopril/atorvastatina/amlodipina	0,0	0,0	25,9	91,4	0,0	17,7	8,6	-	-	-	0,5	0,4	25,1	91,4	0,0	17,1	8,6	-	0,0	
Gemfibrozil	0,0	0,0	-10,5	94,2	0,0	-23,0	5,8	-	-	-	0,3	0,2	-12,9	93,9	0,0	-16,7	6,1	-	0,0	
Colestiramina	0,0	0,0	9,3	61,3	0,0	23,0	34,1	0,0	-23,4	4,6	0,1	0,0	9,3	58,0	0,0	23,0	32,2	0,0	-23,1	
Fluvastatina	0,0	0,0	-12,0	94,5	0,0	10,9	5,5	-	-	-	0,3	0,3	-11,9	94,5	0,0	10,9	5,5	-	0,0	
Bezafibrato	0,0	0,0	-13,0	96,1	0,0	-79,1	3,9	-	-	-	0,1	0,1	-13,0	96,1	0,0	-79,1	3,9	-	0,0	
Acido acetilsalicilico/rosuvastatina	0,0	0,0	1.521,0	82,3	0,0	567,6	17,7	-	-	-	0,1	0,1	>500	82,6	0,0	>500	17,4	-	0,0	
Nota 15	0,0	-	-	-	0,0	-	1,5	0,0	-	98,5	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
Albumina umana	0,0	-	-	-	0,0	-	1,5	0,0	-	98,5	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
Nota 2	0,1	0,1	7,0	77,9	0,0	-21,0	18,3	0,0	15,4	3,8	2,5	1,9	7,7	74,4	0,4	-21,7	16,0	0,2	12,2	
Acido ursodeossicolico	0,1	0,1	7,2	78,1	0,0	-16,3	18,0	0,0	15,4	3,8	2,5	1,8	7,9	74,5	0,4	-17,1	15,7	0,2	12,2	
Acido tauroursodesossicolico	0,0	0,0	-5,3	63,3	0,0	-71,0	36,7	-	-	-	0,0	0,0	-5,3	63,3	0,0	-71,0	36,7	-	0,0	
Nota 28	0,0	0,0	-17,3	81,8	0,0	-40,1	18,2	-	-	-	0,0	0,0	-1,7	87,9	0,0	-11,0	12,1	-	0,0	
Megestrolo	0,0	0,0	7,0	88,9	0,0	0,3	11,1	-	-	-	0,0	0,0	7,0	88,9	0,0	0,3	11,1	-	0,0	
Medrossiprogesterone	0,0	-	-100,0	-	0,0	-60,4	100,0	-	-	-	0,0	-	-100,0	-	0,0	-58,2	100,0	-	0,0	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22
Nota 31	0,0	0,0	14,2	9,0	0,0	22,9	89,1	0,0	-3,4	1,9	1,0	0,1	16,9	6,5	0,9	28,1	90,7	0,0	-3,1
Levodropropizina	0,0	0,0	47,4	2,1	0,0	38,0	97,9	-	-	-	0,7	0,0	47,4	2,1	0,7	38,0	97,9	-	0,0
Diidrocodeina rodanato	0,0	0,0	11,0	19,4	0,0	0,0	75,7	0,0	-3,4	4,9	0,3	0,0	11,0	18,3	0,2	0,0	71,5	0,0	-3,1
Diidrocodeina/acido benzoico	0,0	0,0	-49,8	4,4	0,0	112,9	95,6	-	-	-	0,0	0,0	-49,8	4,4	0,0	112,9	95,6	-	0,0
Nota 36	0,0	0,0	-44,8	3,5	0,0	-29,0	4,6	0,0	16,4	91,9	0,2	0,0	-20,9	2,4	0,0	-44,4	3,7	0,2	43,8
Testosterone	0,0	0,0	-44,8	3,5	0,0	-29,0	4,6	0,0	16,4	91,9	0,2	0,0	-20,9	2,4	0,0	-44,4	3,7	0,2	43,8
Nota 39	0,1	0,0	133,8	9,5	0,1	-23,2	48,0	0,1	-12,1	42,5	0,2	0,0	72,1	3,4	0,1	-17,7	31,8	0,2	9,8
Somatropina	0,1	0,0	133,8	9,5	0,1	-23,2	48,0	0,1	-12,1	42,5	0,2	0,0	72,1	3,4	0,1	-17,7	31,8	0,2	9,8
Nota 4	0,5	0,4	3,7	89,3	0,0	-8,9	10,0	0,0	18,8	0,6	10,0	8,4	4,9	83,9	0,7	-10,6	7,0	0,9	41,4
Pregabalin	0,3	0,2	2,2	88,7	0,0	-7,1	11,1	0,0	60,2	0,2	4,6	3,7	3,2	80,3	0,4	-3,7	7,7	0,6	65,6
Duloxetina	0,1	0,1	5,0	93,5	0,0	-18,1	5,9	0,0	16,8	0,7	4,6	4,1	6,2	90,0	0,3	-20,0	5,6	0,2	20,3
Gabapentin	0,1	0,1	7,5	83,8	0,0	-5,9	13,9	0,0	8,4	2,3	0,8	0,6	7,8	69,9	0,1	-6,3	11,7	0,2	8,9
Nota 42	0,0	0,0	-34,0	70,0	0,0	-8,9	30,0	-	-	-	0,0	0,0	-16,3	70,0	0,0	13,2	30,0	-	0,0
Acido clodronico	0,0	0,0	-34,0	70,0	0,0	-8,9	30,0	-	-	-	0,0	0,0	-16,3	70,0	0,0	13,2	30,0	-	0,0
Nota 48	0,0	0,0	2,8	73,6	0,0	-4,1	26,4	0,0	-	0,1	1,4	1,0	3,1	74,9	0,3	-1,9	25,0	0,0	0,0
Rabeprazolo	0,0	0,0	-3,9	73,1	0,0	-13,5	26,9	-	-	-	1,1	0,8	-3,1	74,9	0,3	-11,2	25,1	-	0,0
Famotidina	0,0	0,0	29,2	75,2	0,0	49,5	24,6	0,0	-	0,2	0,3	0,2	36,5	74,8	0,1	65,2	24,8	0,0	0,0
Nota 51	0,5	0,0	-73,8	0,2	0,3	-20,0	55,2	0,2	-2,8	44,6	1,6	0,0	-69,4	0,2	0,5	-15,1	34,1	1,0	-1,8
Leuprorelina	0,3	-	-100,0	-	0,2	-23,1	56,2	0,1	-2,2	43,8	0,3	-	-100,0	-	0,1	-16,1	33,2	0,2	3,4
Triptorelina	0,2	0,0	100,7	0,5	0,1	-19,6	53,2	0,1	-4,5	46,4	1,2	0,0	100,7	0,3	0,4	-19,5	33,4	0,8	-4,2
Estradiolo/noretisterone/relugolix	0,0	-	-	-	0,0	3.521,0	78,8	0,0	-	21,2	0,0	-	0,0	-	0,0	>500	63,5	0,0	0,0
Nota 55	0,0	0,0	29,5	76,4	0,0	49,1	10,3	0,0	-65,7	13,3	0,0	0,0	-14,7	67,5	0,0	87,1	12,5	0,0	-74,2
Piperacillina/tazobactam	0,0	0,0	256,4	87,1	0,0	328,0	12,9	-	-	-	0,0	0,0	258,0	87,7	0,0	364,1	12,3	-	0,0
Ceftazidima	0,0	0,0	36,4	96,9	0,0	-81,4	3,1	-	-	-	0,0	0,0	48,1	96,8	0,0	-80,6	3,2	-	0,0
Cefepime	0,0	0,0	-3,8	38,3	0,0	-	5,5	0,0	-50,8	56,2	0,0	0,0	-3,8	20,0	0,0	0,0	2,9	0,0	-45,8
Netilmicina	0,0	0,0	10,9	91,9	0,0	-	8,1	-	-100,0	-	0,0	0,0	10,9	92,3	0,0	0,0	7,7	-	-100,0
Amikacina	0,0	0,0	-79,3	51,2	0,0	645,7	48,8	-	-	-	0,0	0,0	-79,3	51,4	0,0	>500	48,6	-	0,0
Tobramicina	0,0	0,0	26,4	87,0	0,0	-	13,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	15,0	85,9	0,0	0,0	14,1	-	-100,0
Piperacillina	0,0	0,0	35,8	71,9	0,0	90,1	28,1	-	-	-	0,0	0,0	102,1	77,5	0,0	75,3	22,5	-	0,0
Ampicillina/sulbactam	0,0	-	-	-	0,0	-66,6	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-66,6	100,0	-	0,0
Nota 56	0,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	0,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0
Nota 65	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-16,2	100,0	0,4	-	0,0	-	-	0,0	-	0,4	-4,3
Nota 66	0,7	0,3	2,2	41,7	0,4	5,9	57,5	0,0	17,7	0,8	40,3	15,9	2,2	39,4	23,7	5,0	58,9	0,7	18,0
Ibuprofene	0,2	0,0	11,8	23,7	0,1	11,3	75,7	0,0	28,9	0,7	10,0	2,4	9,1	23,9	7,4	11,7	74,2	0,2	27,4

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %
Diclofenac	0,2	0,1	5,4	51,3	0,1	20,5	46,7	0,0	21,5	2,0	9,2	4,6	5,5	49,5	4,3	20,8	46,6	0,4	21,5	
Etoricoxib	0,1	0,1	4,6	70,0	0,0	1,5	30,0	0,0	49,1	0,0	5,5	3,8	6,1	70,0	1,6	3,9	30,0	0,0	50,5	
Ketoprofene	0,1	0,0	-0,4	17,6	0,1	-2,4	81,7	0,0	-6,7	0,7	9,4	1,7	-0,9	18,2	7,6	-2,4	80,5	0,1	-1,1	
Dexibuprofene	0,0	0,0	0,7	60,2	0,0	-0,7	39,8	-	-100,0	-	1,0	0,6	0,7	60,2	0,4	-0,7	39,8	-	-100,0	
Naproxene	0,0	0,0	5,1	35,9	0,0	-3,5	64,1	-	-	-	1,7	0,6	7,4	37,1	1,1	-3,0	62,9	-	0,0	
Nimesulide	0,0	0,0	-10,5	56,8	0,0	-19,3	43,2	-	-100,0	-	1,6	0,9	-10,3	59,0	0,7	-20,1	41,0	-	-100,0	
Aceclofenac	0,0	0,0	-4,0	66,3	0,0	-10,0	33,7	-	-	-	0,3	0,2	-4,2	67,2	0,1	-9,0	32,8	-	0,0	
Celecoxib	0,0	0,0	9,7	76,4	0,0	9,1	23,6	-	-	-	0,3	0,3	11,7	76,2	0,1	14,9	23,8	-	0,0	
Piroxicam	0,0	0,0	-65,9	53,7	0,0	-25,2	46,3	-	-	-	0,4	0,2	-52,6	56,0	0,2	-15,3	44,0	-	0,0	
Codeina/ ibuprofene	0,0	0,0	2,4	91,5	0,0	-33,4	8,5	-	-	-	0,2	0,1	2,4	91,5	0,0	-33,4	8,5	-	0,0	
Nabumetone	0,0	0,0	42,1	86,6	0,0	23,9	13,4	-	-	-	0,1	0,1	42,1	86,6	0,0	23,9	13,4	-	0,0	
Meloxicam	0,0	0,0	-27,6	34,3	0,0	7,0	65,6	0,0	-	0,1	0,2	0,1	-28,7	39,9	0,1	8,0	59,7	0,0	0,0	
Indometacina	0,0	0,0	7,3	55,8	0,0	-7,0	44,1	0,0	-	0,1	0,3	0,2	7,4	55,9	0,1	-6,5	43,9	0,0	0,0	
Diclofenac/ misoprostolo	0,0	0,0	-10,9	82,4	0,0	-28,3	17,6	-	-	-	0,1	0,1	-10,9	82,4	0,0	-22,1	17,6	-	0,0	
Flurbiprofene	0,0	0,0	6,5	11,3	0,0	-26,0	88,7	-	-	-	0,0	0,0	20,7	12,8	0,0	-31,1	87,2	-	0,0	
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-5,6	24,6	0,0	-10,6	75,4	-	-	-	0,0	0,0	-5,6	24,6	0,0	-10,6	75,4	-	0,0	
Tenoxicam	0,0	-	-100,0	-	0,0	-	100,0	-	-	-	0,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	100,0	-	0,0	
Nota 74	0,2	0,0	32,1	11,1	0,1	-29,8	46,1	0,1	-18,6	42,7	0,1	0,0	-18,4	12,2	0,0	-28,8	40,8	0,0	-31,1	
Follitropina alfa/ lutropina alfa	0,1	0,0	82,4	3,0	0,1	-37,4	42,5	0,1	-9,7	54,5	0,0	0,0	73,3	6,5	0,0	-37,4	32,0	0,0	-9,7	
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,0	0,0	-62,8	11,2	0,0	17,6	52,5	0,0	17,1	36,3	0,0	0,0	-61,3	8,2	0,0	12,7	31,7	0,0	25,7	
Menotropina	0,0	0,0	40,5	12,3	0,0	-50,9	87,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	40,5	12,3	0,0	-50,9	87,7	-	-100,0	
Follitropina delta	0,0	0,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	100,0	-	0,0	-	-	0,0	
Corifollitropina alfa	0,0	-	-	-	0,0	0,3	54,1	0,0	-42,7	45,9	0,0	-	0,0	-	0,0	0,3	40,0	0,0	-42,4	
Coriogonadotro- pina alfa	0,0	-	-100,0	-	0,0	-30,7	51,1	0,0	-26,6	48,9	0,0	-	-100,0	-	0,0	-30,7	37,2	0,0	-26,6	
Urofollitropina	0,0	0,0	-	25,7	0,0	-52,1	74,3	-	-	-	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0	-52,1	74,3	-	0,0	
Follitropina beta	0,0	0,0	276,3	66,2	0,0	401,7	22,1	0,0	301,4	11,8	0,0	0,0	276,3	62,5	0,0	401,7	20,8	0,0	301,4	
Lutropina alfa	0,0	-	-	-	0,0	-	13,0	0,0	652,6	87,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	6,3	0,0	>500	
Nota 75	0,1	0,0	71,5	20,6	0,0	-9,1	71,5	0,0	1,5	7,9	0,8	0,1	241,3	8,3	0,3	-11,7	40,8	0,4	-8,2	
Tadalafil	0,0	0,0	326,1	19,7	0,0	-15,6	78,9	0,0	-51,7	1,4	0,7	0,1	369,6	8,8	0,3	-15,7	37,2	0,4	-9,7	
Avanafil	0,0	0,0	-	2,2	0,0	-5,4	56,4	0,0	18,0	41,4	0,1	0,0	0,0	1,9	0,0	-9,2	46,0	0,0	12,2	
Sildenafil	0,0	0,0	120,7	9,7	0,0	11,2	90,3	-	-	-	0,0	0,0	120,7	9,7	0,0	11,2	90,3	-	0,0	
Alprostadil	0,0	0,0	-20,0	83,3	0,0	-	16,7	-	-	-	0,0	0,0	-20,0	83,3	0,0	0,0	16,7	-	0,0	
Vardenafil	0,0	-	-100,0	-	0,0	21,8	96,5	0,0	64,6	3,5	0,0	-	-100,0	-	0,0	21,8	65,4	0,0	-21,5	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 79	0,5	0,2	4,2	43,5	0,1	771,9	26,9	0,2	56,9	29,7	11,9	6,9	12,8	58,4	2,1	238,8	17,3	2,9	44,3	
Denosumab	0,3	-	-100,0	-	0,1	>100	46,6	0,1	43,9	53,4	4,3	-	-100,0	-	1,4	>100	33,7	2,8	43,9	
Acido alendronico	0,1	0,1	32,7	94,7	0,0	-35,5	5,3	0,0	-95,6	0,0	3,0	2,8	31,3	94,3	0,2	-34,9	5,6	0,0	0,3	
Teriparatide	0,1	0,1	-15,9	97,8	0,0	301,4	2,2	-	-	-	0,1	0,1	15,6	97,8	0,0	301,4	2,2	-	0,0	
Acido risedronico	0,0	0,0	5,6	92,4	0,0	46,5	7,4	0,0	68,2	0,2	2,3	2,2	6,7	92,3	0,2	55,7	7,3	0,0	67,2	
Acido alendronico/ colecalciferolo	0,0	0,0	-0,5	88,0	0,0	13,8	12,0	-	-	-	1,7	1,5	-1,3	88,2	0,2	15,4	11,8	-	0,0	
Acido ibandronico	0,0	0,0	-1,6	86,4	0,0	30,4	13,5	0,0	-80,0	0,0	0,5	0,4	-2,2	84,9	0,1	28,1	14,4	0,0	-58,2	
Raloxifene	0,0	0,0	73,6	43,7	0,0	-44,8	34,8	0,0	9,5	21,5	0,0	0,0	75,6	37,8	0,0	-44,8	29,7	0,0	9,5	
Bazedoxifene	0,0	0,0	-37,3	71,4	0,0	100,7	28,6	-	-	-	0,0	0,0	-37,3	71,4	0,0	100,7	28,6	-	0,0	
Nota 8	0,0	0,0	43,6	24,8	0,0	-8,4	61,2	0,0	14,5	14,0	0,1	0,0	45,2	21,2	0,0	-8,5	51,9	0,0	17,1	
Levocarnitina	0,0	0,0	43,6	24,8	0,0	-8,4	61,2	0,0	14,5	14,0	0,1	0,0	45,2	21,2	0,0	-8,5	51,9	0,0	17,1	
Nota 82	0,0	0,0	-3,2	91,8	0,0	-27,5	8,1	0,0	0,3	0,1	1,2	1,1	-2,7	93,1	0,1	-35,6	6,8	0,0	-24,7	
Montelukast	0,0	0,0	-3,2	91,8	0,0	-27,5	8,1	0,0	0,3	0,1	1,2	1,1	-2,7	93,1	0,1	-35,6	6,8	0,0	-24,7	
Nota 83	0,0	0,0	209,2	41,6	0,0	98,8	58,4	-	-	-	0,2	0,1	209,2	41,6	0,1	98,8	58,4	-	0,0	
Carbomer	0,0	0,0	209,2	41,6	0,0	98,8	58,4	-	-	-	0,2	0,1	209,2	41,6	0,1	98,8	58,4	-	0,0	
Nota 84	0,1	0,0	-15,3	47,9	0,0	-8,2	45,0	0,0	3,0	7,2	0,4	0,2	-8,6	40,7	0,1	-9,0	28,9	0,1	24,4	
Valaciclovir	0,0	0,0	-57,6	13,9	0,0	-11,1	72,1	0,0	27,0	14,0	0,2	0,0	-57,8	6,3	0,1	-11,1	33,3	0,1	27,9	
Aciclovir	0,0	0,0	-1,7	68,6	0,0	-12,8	28,8	0,0	-51,3	2,6	0,2	0,1	0,3	69,4	0,0	-13,9	27,3	0,0	-17,3	
Brivudina	0,0	0,0	-1,4	93,5	0,0	251,2	6,5	-	-	-	0,0	0,0	0,9	92,6	0,0	251,2	7,4	-	0,0	
Famciclovir	0,0	0,0	9,9	69,5	0,0	175,6	30,5	-	-100,0	-	0,0	0,0	6,2	67,9	0,0	155,6	32,1	-	-100,0	
Nota 85	0,1	0,0	10,0	14,7	0,1	-14,1	61,8	0,0	13,9	23,5	2,8	0,3	46,0	11,6	1,0	-20,4	37,7	1,4	-22,9	
Rivastigmina	0,1	0,0	4,4	5,8	0,0	-7,9	65,1	0,0	13,7	29,2	1,3	0,0	12,6	3,2	0,5	-6,4	33,6	0,8	21,5	
Donepezil	0,0	0,0	1.145,6	13,2	0,0	-23,7	81,9	0,0	0,4	4,9	1,0	0,1	>500	8,5	0,4	-27,7	44,7	0,5	-39,2	
Galantamina	0,0	0,0	-23,9	53,2	0,0	-22,1	22,5	0,0	105,7	24,3	0,2	0,1	-22,1	52,3	0,0	-15,5	16,0	0,1	123,9	
Memantina	0,0	0,0	114,0	44,4	0,0	-38,7	54,7	0,0	-94,9	0,9	0,2	0,1	129,3	41,0	0,1	-35,3	52,4	0,0	-95,7	
Nota 87	0,0	0,0	33,1	55,2	0,0	27,4	44,6	0,0	57,3	0,1	1,2	0,6	35,2	54,6	0,5	26,9	45,2	0,0	73,9	
Solifenacina	0,0	0,0	62,8	47,0	0,0	55,1	52,9	0,0	-	0,1	0,7	0,4	57,4	48,4	0,4	46,1	51,5	0,0	0,0	
Oxibutinina	0,0	0,0	7,5	68,8	0,0	7,3	30,9	0,0	-4,2	0,3	0,3	0,2	7,5	68,7	0,1	7,3	30,9	0,0	0,3	
Tolterodina	0,0	0,0	35,0	59,0	0,0	-22,0	40,9	0,0	-	0,1	0,1	0,1	35,0	58,9	0,1	-22,0	40,8	0,0	0,0	
Nota 88	0,0	0,0	10,1	20,6	0,0	3,3	79,4	0,0	0,3	0,0	5,4	1,1	6,5	19,9	4,3	4,1	80,1	0,0	0,3	
Mometasone	0,0	0,0	17,1	20,0	0,0	10,3	80,0	-	-	-	1,8	0,4	16,8	20,1	1,5	9,9	79,9	-	0,0	
Clobetasolo	0,0	0,0	-10,4	23,0	0,0	16,5	76,9	0,0	0,3	0,1	2,0	0,4	-15,2	21,0	1,6	13,5	78,9	0,0	0,3	
Metilprednisolone	0,0	0,0	43,1	17,0	0,0	-7,4	83,0	-	-	-	1,4	0,2	43,1	17,0	1,2	-7,4	83,0	-	0,0	
Betametasone	0,0	0,0	271,3	56,1	0,0	11,9	43,9	-	-	-	0,1	0,0	271,3	56,1	0,0	11,9	43,9	-	0,0	
Diflucortolone	0,0	0,0	-68,2	10,2	0,0	-16,4	89,8	-	-	-	0,0	0,0	-68,3	10,1	0,0	-16,3	89,9	-	0,0	
Fluticasone	0,0	0,0	-58,6	16,6	0,0	-70,2	83,4	-	-	-	0,0	0,0	-58,5	15,6	0,0	-66,0	84,4	-	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	
Budesonide	0,0	0,0	-59,9	4,1	0,0	-9,3	95,9	-	-	-	0,0	0,0	-59,9	4,1	0,0	-9,3	95,9	-	0,0	
Beclometa-sone	0,0	-	-100,0	-	0,0	-11,1	100,0	-	-	-	0,0	-	-100,0	-	0,0	-11,1	100,0	-	0,0	
Fluocinolone	0,0	0,0	-49,8	5,0	0,0	-31,9	95,0	-	-	-	0,0	0,0	-49,8	5,0	0,0	-31,9	95,0	-	0,0	
Desametasone	0,0	0,0	-	50,0	0,0	301,4	50,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	301,4	50,0	-	0,0	
Alcinonide	0,0	-	-	-	0,0	-49,8	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-49,8	100,0	-	0,0	
Nota 89	0,2	0,1	0,3	53,2	0,1	2,4	45,8	0,0	-5,9	1,0	14,6	7,8	0,9	53,6	6,2	3,9	42,8	0,5	-2,7	
Cetirizina	0,1	0,0	2,5	42,0	0,0	4,4	58,0	0,0	189,3	0,0	5,9	2,7	4,5	45,1	3,3	6,1	54,9	0,0	25,4	
Ebastina	0,0	0,0	5,4	66,0	0,0	5,7	34,0	-	-	-	3,2	2,2	6,4	66,8	1,1	7,3	33,2	-	0,0	
Desloratadina	0,0	0,0	-6,9	58,8	0,0	1,0	41,2	-	-100,0	-	1,6	1,0	-7,7	60,3	0,6	-1,3	39,7	-	-100,0	
Rupatadina	0,0	0,0	-0,9	71,1	0,0	-10,9	28,9	-	-100,0	-	1,3	0,9	0,1	72,0	0,4	-6,9	28,0	-	-100,0	
Levocetirizina	0,0	0,0	-13,0	42,7	0,0	-0,2	45,5	0,0	-9,7	11,8	1,7	0,6	-15,6	34,6	0,6	2,8	35,3	0,5	-3,4	
Loratadina	0,0	0,0	-10,0	40,7	0,0	-0,5	59,3	-	-	-	0,3	0,1	-11,9	44,1	0,2	-4,3	55,9	-	0,0	
Fexofenadina	0,0	0,0	23,0	74,7	0,0	66,9	25,3	-	-	-	0,3	0,2	26,8	74,3	0,1	73,6	25,7	-	0,0	
Ketotifene	0,0	0,0	-8,6	69,3	0,0	-27,9	30,7	-	-	-	0,2	0,1	-9,8	70,7	0,0	-27,3	29,3	-	0,0	
Oxatomide	0,0	0,0	-7,8	58,9	0,0	-30,4	41,1	-	-	-	0,1	0,0	-7,5	59,1	0,0	-30,0	40,9	-	0,0	
Mizolastina	0,0	0,0	-8,8	71,4	0,0	-71,3	28,6	-	-	-	0,0	0,0	-8,8	71,4	0,0	-71,3	28,6	-	0,0	
Prometazina	0,0	-	-	-	0,0	-33,1	13,8	0,0	-	86,2	0,0	-	0,0	-	0,0	-33,1	10,0	0,0	0,0	
Nota 90	0,0	0,0	-16,8	92,4	-	-100,0	-	0,0	-48,3	7,6	0,0	0,0	-11,4	88,8	-	-100,0	-	0,0	-44,3	
Naldemedina	0,0	0,0	-10,7	89,5	-	-	-	0,0	-48,3	10,5	0,0	0,0	-3,0	85,3	-	0,0	-	0,0	-44,3	
Naloxegol	0,0	0,0	-28,3	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-28,3	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
Nota 91	0,1	0,1	4,6	96,2	0,0	51,4	3,5	0,0	-48,7	0,3	2,2	2,1	5,1	94,2	0,1	46,5	3,5	0,1	-15,9	
Febuxostat	0,1	0,1	4,6	96,2	0,0	51,4	3,5	0,0	-48,7	0,3	2,2	2,1	5,1	94,2	0,1	46,5	3,5	0,1	-15,9	
Nota 92	0,0	-	-	-	0,0	-59,9	100,0	-	-100,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-59,9	100,0	-	-100,0	
Benzilpenicil-lina benzatinica	0,0	-	-	-	0,0	-59,9	100,0	-	-100,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-59,9	100,0	-	-100,0	
Nota 93	0,0	0,0	23,3	86,8	0,0	-49,8	2,9	0,0	100,7	10,2	0,0	0,0	22,3	83,8	0,0	-46,5	2,9	0,0	100,7	
Midazolam	0,0	0,0	23,3	86,8	0,0	-49,8	2,9	0,0	100,7	10,2	0,0	0,0	22,3	83,8	0,0	-46,5	2,9	0,0	100,7	
Nota 95	0,0	0,0	25,8	80,8	0,0	-0,1	19,2	-	-	-	0,1	0,1	-20,1	77,7	0,0	-27,3	22,3	-	0,0	
Fluorouracile	0,0	0,0	-5,6	84,5	0,0	-33,1	15,5	-	-	-	0,1	0,0	-5,6	84,5	0,0	-33,1	15,5	-	0,0	
Tirbanibulin	0,0	0,0	-	84,4	0,0	-	15,6	-	-	-	0,0	0,0	0,0	84,8	0,0	0,0	15,2	-	0,0	
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,0	0,0	19,6	77,8	0,0	18,9	22,2	-	-	-	0,0	0,0	19,6	77,8	0,0	18,9	22,2	-	0,0	
Diclofenac	0,0	0,0	-53,3	59,7	0,0	-32,3	40,3	-	-	-	0,0	0,0	-52,5	59,4	0,0	-31,0	40,6	-	0,0	
Imiquimod	0,0	0,0	-57,8	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-57,8	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
Nota 96	0,6	0,5	-7,0	72,8	0,2	9,3	27,0	0,0	17,6	0,2	169,0	111,5	-4,3	66,0	52,6	20,9	31,1	4,9	44,5	
Colecalciferolo	0,6	0,4	-7,8	72,0	0,2	10,2	27,8	0,0	15,9	0,2	165,8	108,6	-4,5	65,5	52,2	21,4	31,5	4,9	44,6	
Calcio/ colecalciferolo	0,0	0,0	6,2	86,9	0,0	-15,7	12,9	0,0	45,5	0,2	3,3	2,9	5,5	87,2	0,4	-18,4	12,5	0,0	7,5	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Calcifediolo	0,0	0,0	38,8	52,0	0,0	12,5	48,0	-	-	-	0,0	0,0	38,7	52,0	0,0	12,5	48,0	-	0,0	
Nota 97	3,5	0,0	-0,5	0,7	2,0	-12,3	57,7	1,4	8,0	41,6	32,0	2,0	-16,9	6,1	10,7	-12,5	33,4	19,4	6,8	
Apixaban	1,5	0,0	-71,0	0,1	0,8	-12,6	56,6	0,6	15,2	43,3	12,1	0,0	-81,4	0,0	4,1	-13,0	33,6	8,0	14,9	
Rivaroxaban	1,0	-	-	-	0,6	-19,6	58,6	0,4	-4,8	41,4	9,4	-	0,0	-	3,4	-19,3	35,9	6,0	-4,4	
Edoxaban	0,6	0,0	2.779,5	0,6	0,4	10,0	60,8	0,2	22,6	38,6	5,0	0,0	>500	0,4	1,9	12,5	38,5	3,1	25,9	
Dabigatran	0,4	0,0	-79,9	0,0	0,2	-20,9	56,7	0,2	-1,2	43,2	3,2	0,0	-79,9	0,0	1,1	-21,2	34,2	2,1	-4,0	
Warfarin	0,0	0,0	0,0	85,9	0,0	-20,0	9,8	0,0	51,6	4,3	2,0	1,7	-16,2	83,5	0,2	-20,0	9,6	0,1	-30,2	
Acenocumarolo	0,0	0,0	-21,5	82,1	0,0	34,0	14,1	0,0	11,5	3,8	0,3	0,2	-22,4	79,1	0,0	15,4	15,5	0,0	-11,9	
Nota 98	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	127,8	100,0	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	73,2	
Nota 99	1,2	1,1	-6,3	94,3	0,0	-9,5	1,6	0,0	-18,0	4,1	17,2	15,4	-1,3	89,6	0,4	28,6	2,2	1,4	3,3	
Formoterolo/ beclometasone	0,3	0,3	-20,4	88,4	0,0	136,0	2,9	0,0	-22,9	8,7	5,2	4,2	-1,6	81,1	0,2	331,7	4,1	0,8	17,4	
Tiotropio	0,2	0,2	-16,1	92,2	0,0	-66,7	0,5	0,0	-1,9	7,3	2,8	2,4	-13,2	83,6	0,0	-63,5	0,6	0,5	1,1	
Vilanterolo/ fluticasone furoato	0,2	0,2	-14,3	97,2	-	-100,0	-	0,0	-30,8	2,8	2,3	2,2	-12,4	95,6	-	-100,0	-	0,1	-29,4	
Formoterolo/ budesonide	0,1	0,1	-3,8	98,8	0,0	-75,7	1,2	0,0	-20,6	0,0	1,6	1,6	5,5	98,8	0,0	-76,5	1,2	0,0	0,3	
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	0,1	0,1	21,0	96,2	0,0	-74,9	0,5	0,0	3,6	3,3	0,6	0,5	38,1	94,5	0,0	-73,2	0,5	0,0	20,4	
Vilanterolo/ umeclidinio	0,1	0,1	43,2	98,4	0,0	0,3	0,1	0,0	7,5	1,5	0,7	0,6	48,5	97,6	0,0	0,3	0,1	0,0	9,9	
Umeclidinio	0,1	0,1	-6,9	97,2	0,0	-75,0	0,2	0,0	-9,6	2,5	0,8	0,8	-6,9	95,5	0,0	-74,9	0,2	0,0	-9,7	
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	0,1	0,1	44,0	97,3	0,0	-5,9	2,3	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	44,6	97,2	0,0	-5,9	2,3	0,0	0,3	
Acidinio	0,0	0,0	7,6	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	0,7	0,7	7,6	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	
Salmeterolo/ fluticasone	0,0	0,0	-10,8	97,5	0,0	-43,2	2,4	0,0	-	0,1	0,5	0,5	-8,5	97,3	0,0	-35,3	2,6	0,0	0,0	
Olodaterolo/ tiotropio	0,0	0,0	30,2	98,9	0,0	-26,2	1,0	0,0	-	0,1	0,3	0,3	31,1	98,8	0,0	-33,1	0,9	0,0	0,0	
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	0,0	0,0	352,8	96,8	0,0	-29,6	3,2	-	-100,0	-	0,2	0,2	338,6	96,8	0,0	-33,1	3,2	-	-100,0	
Formoterolo/ aclidinio	0,0	0,0	60,8	95,8	0,0	40,5	4,2	-	-	-	0,2	0,2	60,8	95,8	0,0	40,5	4,2	-	0,0	
Glicopirronio	0,0	0,0	-27,6	96,0	0,0	117,4	4,0	-	-	-	0,2	0,2	-27,6	96,0	0,0	117,4	4,0	-	0,0	
Indacaterolo/ glicopirronio	0,0	0,0	-20,4	88,8	0,0	-	11,2	-	-	-	0,1	0,1	-19,9	88,8	0,0	0,0	11,2	-	0,0	
Indacaterolo	0,0	0,0	-40,1	91,3	0,0	2.207,8	8,7	-	-	-	0,2	0,2	-32,7	89,8	0,0	>500	10,2	-	0,0	
Salmeterolo	0,0	0,0	-8,9	87,7	0,0	131,6	10,9	0,0	-83,3	1,4	0,1	0,1	-9,0	84,9	0,0	130,8	10,5	0,0	-83,3	
Formoterolo	0,0	0,0	-20,8	83,8	0,0	5,0	16,2	-	-	-	0,1	0,1	-18,9	82,3	0,0	33,8	17,7	-	0,0	
Olodaterolo	0,0	0,0	-47,5	100,0	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-47,5	100,0	-	0,0	-	-	0,0	
Formoterolo/ glicopirronio	0,0	0,0	0,3	90,0	0,0	-	10,0	-	-	-	0,0	0,0	0,3	90,0	0,0	0,0	10,0	-	0,0	