

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2023



Regione
Lazio



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 Lazio.

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-46-3

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE LAZIO	4
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Lazio nel 2023	5
ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE	6
Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC	6
Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC	11
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	16
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022	17
Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2023-2022	18
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	19
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022	19
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	25
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	32
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	33
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	34
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	35
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC	35
CATEGORIE TERAPEUTICHE	41
Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023	41
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	47
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023	47
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	48
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	49
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	51
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	51

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE LAZIO

Anno 2023

Spesa farmaceutica

€ **3.613.088.742**

Spesa pubblica 70,7%

Spesa privata 29,3%

Consumi (DDD)

 **3.920.018.366**

Acquisto pubblico 69,4%

Acquisto privato 30,6%

Confronto media Italia

Spesa +6,0%

(SSN +1,0%; privato +20,4%)

Consumi (DDD) +0,1%

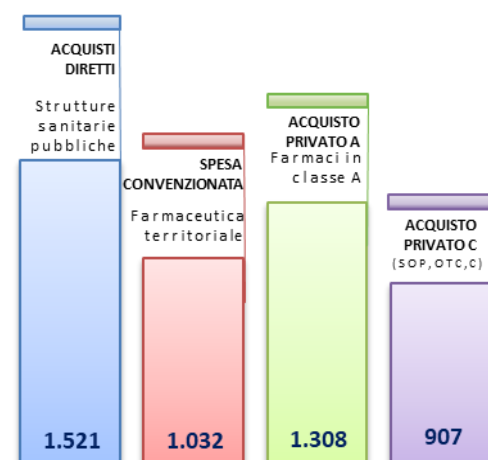
(SSN -0,3%; privato +0,9%)

Confezioni erogate

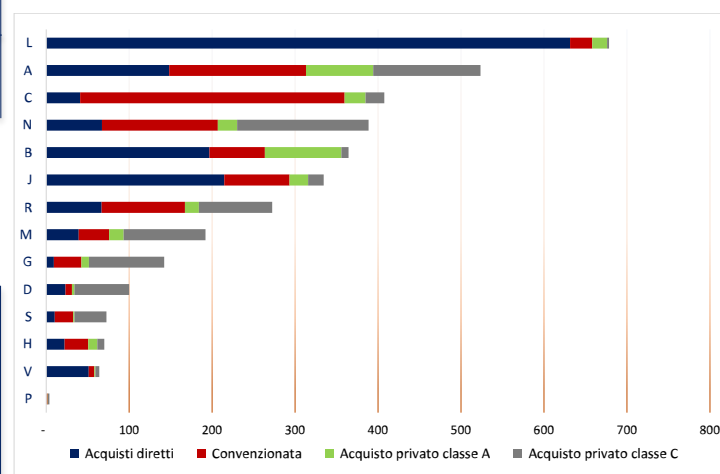
 **38,8 per cittadino**

SSN 64,5%

Privato 35,5%



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 Lazio nel 2023

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Lazio	Italia
Spesa lorda (milioni)	1.520,8	16.447,0
Spesa pro capite pesata	269,2	279,5
Payback (milioni)	38,8	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	8,7	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	14,3	140,3
Note di credito relative ad accordi negoziali	12,7	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	3,0	59,6
Consumi DDD/1000 ab die	153,1	194,9
Confezioni (migliaia)	33.990,8	416.459,8
Confezioni pro capite	6,0	7,1
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	-	-
Spesa lorda (milioni)	1.032,0	9.872,2
Spesa pro capite pesata	182,7	167,7
Sconto SSN (milioni)	57,8	526,7
Legge 662/96	31,9	291,1
Determina AIFA 30/12/05	1,4	14,9
Determina AIFA 09/02/07	6,6	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	17,9	157,8
% sconto su spesa lorda	5,6	5,3
Pay-back totale (milioni)	21,2	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	17,1	163,5
Pay-back 5% Convenzionata Fascia A	1,9	23,3
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A	0,9	6,3
Payback di manovra	1,3	11,1
Ticket totale (milioni)	158,8	1.481,2
Compartecipazione	140,0	1.056,8
Ticket fisso	18,8	424,4
Consumi DDD/1000 ab die	1.166,5	1.128,6
Ricette (migliaia)	61.053,3	567.341,8
Ricette pro capite	10,7	9,6
Confezioni (migliaia)	107.502,2	1.036.254,2
Confezioni pro capite	19,0	17,6
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Lazio	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	1.060,2	9.168,9
Farmaci in classe A	322,6	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	737,7	7.147,5
Spesa pro capite pesata	187,6	155,8
Farmaci in classe A	57,1	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	130,6	121,5
Consumi (DDD/1000 ab die)	581,2	575,9
Farmaci in classe A	217,6	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	363,6	347,8
Confezioni (migliaia)	77.937,7	781.053,9
Confezioni pro capite in classe A	4,0	3,9
Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)	9,8	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	111,8	7,0	-7,2	12,0	7,8	-10,8
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	17,2	13,9	9,8	0,5	21,7	6,6
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	8,3	11,3	-16,6	0,7	11,4	-3,4
Inibitori delle interleuchine	7,6	12,9	-34,6	0,9	14,6	-31,7
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	4,9	-6,8	-5,4	0,4	-1,6	13,8
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	4,7	8,9	7,7	0,2	13,0	7,9
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	4,4	8,3	-0,5	0,1	14,2	-1,9
Inibitori tirosin chinasi di bruton	4,3	24,0	-5,0	0,1	25,4	-4,8
Inibitori tirosin chinasi EGFR	3,9	12,5	30,4	0,1	16,2	30,1
Anticorpi monoclonali	3,9	17,1	-24,4	0,2	12,9	-21,7
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	3,7	1,7	-16,6	1,9	7,5	1,2
Immunosoppressori	3,6	-8,0	21,4	0,3	2,1	12,4
Inibitori tirosin chinasi JAK	3,5	28,6	-15,6	0,2	31,3	-31,3
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	3,4	37,4	-9,4	0,0	54,3	-7,2
Inibitori tirosin chinasi ALK	3,2	7,0	113,9	0,1	16,8	110,9
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	3,2	-16,4	20,7	0,2	1,9	14,9
Terapia endocrina - antiandrogeni	2,5	41,4	-33,6	0,6	-8,4	1,8
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,4	7,4	9,8	1,5	8,1	15,8
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	2,4	26,0	-49,2	0,1	4,9	-46,8
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	2,4	11,0	9,6	0,0	12,7	9,5
CAR-T	1,8	35,3	1,9	0,0	-7,9	-7,2
Immunosoppressori selettivi	1,7	10,6	34,1	0,6	11,2	-1,7
Altri immunosoppressori	1,7	-50,7	-22,5	0,2	-10,3	-45,0
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,5	-27,4	1,1	0,1	-11,0	0,0
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	1,5	20,4	-18,7	0,0	9,1	-33,6
Interferoni	1,3	-14,1	-1,6	0,3	-12,6	5,0
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,3	-10,8	-20,0	0,0	-15,4	-20,9
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	1,2	-7,5	2,7	0,4	5,2	-25,4
Inibitori della sintesi delle pirimidine	1,1	15,6	-11,7	0,1	23,6	-11,1
Inibitori protein chinasi mTOR	1,0	-7,1	8,6	0,2	3,1	2,0
Altri modulatori del recettore S1P	1,0	115,7	12,8	0,1	114,1	16,7
Inibitori della calcineurina	1,0	0,9	7,0	0,4	1,8	-11,3
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	38,0	5,1	7,6	6,0	10,6	-2,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	4,1	10,2	22,1	0,6	11,4	22,8
Remdesivir	2,9	-3,7	86,7	0,0	2,3	86,6
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	2,4	17,9	19,1	0,4	17,9	19,1
Vaccino antinfluenzale-tetraivalente adiuvato	2,0	-1,7	42,6	0,4	-1,7	42,6

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	1,9	-16,2	35,1	0,3	-11,3	50,4
Vaccino per il papilloma virus	1,7	26,9	5,3	0,1	27,0	5,5
Inibitori delle integrasi (instis)	1,7	-6,2	34,0	0,4	-6,0	35,5
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	1,7	-17,2	27,4	0,0	-44,6	-13,9
Vaccino per il meningococco B	1,6	23,9	12,0	0,1	22,7	15,8
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,3	10,2	-8,4	0,1	11,5	-6,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	1,2	-17,2	61,2	0,1	-17,2	61,2
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	1,0	-4,3	1,1	0,0	-2,3	10,8
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	0,9	214,5	-56,5	0,0	216,4	-77,8
Antivirali anti-HCV in combinazione	0,9	12,6	-31,8	0,0	12,8	-31,5
Altre cefalosporine e penemi	0,9	20,3	12,2	0,0	11,2	-2,5
Polieni	0,9	7,2	3,6	0,0	7,2	2,3
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,9	4,3	-12,8	0,2	-6,9	-29,7
Cefalosporine di III generazione	0,7	-0,3	37,3	0,3	28,0	-16,7
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,7	22,8	48,3	0,0	23,3	51,9
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,6	12,7	-8,4	0,0	12,7	-9,1
Carbapenemi	0,6	19,3	23,2	0,1	18,9	21,2
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,6	-17,7	-14,3	1,0	60,5	-3,5
Derivati triazolici	0,5	-4,4	-2,6	0,1	6,9	-15,5
Inibitori delle proteasi (IP)	0,5	-18,8	45,9	0,1	-23,0	28,4
Altri antibatterici	0,5	7,8	9,0	0,2	-6,3	22,9
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,5	2,9	1,0	0,1	4,1	-1,8
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,5	11,2	-17,0	0,3	15,3	-39,7
Altri antivirali	0,4	125,3	-34,2	0,0	194,9	-27,4
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,4	11,2	-37,2	0,1	11,2	-37,2
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,4	14,7	-3,2	0,0	16,9	-11,2
Glicopeptidi	0,3	23,2	6,4	0,0	-8,5	-1,1
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	30,9	-10,2	0,0	30,9	-13,5
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrtis)	0,3	21,4	-3,5	0,1	17,7	1,5
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	3,8	-5,5	0,0	5,0	1,0
Echinocandine	0,2	-19,9	-20,6	0,0	-12,2	-2,5
B - Sangue e organi emopoietici	34,8	4,9	-5,3	41,0	4,3	-25,0
NAO	10,9	10,4	-2,6	18,2	9,3	-2,7
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	4,5	10,1	58,0	0,0	13,1	62,2
Eritropoietine	2,9	4,1	16,2	4,1	6,5	1,8
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,9	-26,0	41,4	0,0	-24,5	49,8
Soluzioni infusionali	1,4	2,9	-26,2	5,5	4,9	-26,8

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
Altri emostatici per uso sistemico	1,4	17,5	-18,1	0,1	16,0	-17,9
Altri antiaggreganti piastrinici	1,4	-17,9	40,2	0,0	1,7	-13,4
EBPM	1,1	5,1	-45,5	3,0	5,2	-53,3
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	1,1	82,5	-42,8	0,0	82,5	-42,8
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,0	1,4	-13,0	1,4	1,3	-78,7
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	0,9	12,9	-30,5	0,0	17,8	-30,4
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	0,8	19,5	-1,1	0,0	66,9	-29,4
Preparazioni a base di ferro	0,7	97,5	-3,6	0,2	34,2	-30,6
Emofilia A (plasmaderivati)	0,5	7,9	72,0	0,0	-8,3	63,1
Emostatici locali	0,4	14,0	-24,7	0,0	11,4	-23,9
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,3	18,5	-36,8	0,1	19,3	-53,7
Antifibrinolitici	0,3	4,3	-21,4	0,0	-11,3	-5,2
Emofilia B (short acting-ricombinanti)	0,3	-2,0	28,7	0,0	-2,0	28,3
Carenza fattore vii (plasmaderivati)	0,2	-8,2	179,2	0,0	-9,5	200,1
Farmaci antianemici	0,2	462,6	-68,2	0,0	713,3	-64,3
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	26,2	10,2	2,2	38,2	16,3	-12,5
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	6,9	19,3	5,3	8,0	26,2	9,3
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	3,0	62,0	4,4	6,5	67,7	3,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	2,5	-0,4	35,2	0,0	7,8	4,4
Insuline long acting	1,8	-9,0	-14,8	5,5	1,8	-9,3
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,4	16,4	13,0	3,3	23,6	13,0
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	1,3	2,5	28,1	1,1	21,8	42,1
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	10,9	-13,5	0,0	23,0	-13,3
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	1,1	-27,0	36,8	4,0	-0,1	37,1
Ceroidolipofuscinosi neuronali giovanili	0,8	-19,4	340,8	0,0	8,3	110,7
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,7	-28,0	39,3	2,4	-12,0	17,8
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	0,6	10,6	44,1	0,0	33,9	44,0
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	0,5	61,3	11,5	1,1	65,8	14,1
Acidi biliari e derivati	0,5	26,5	0,0	0,1	11,7	-42,7
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi i - terapia enzimatica sostitutiva	0,5	5,7	143,6	0,0	17,2	144,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	0,5	31,9	-59,5	0,0	31,9	-59,5
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,4	14,9	77,6	0,0	20,7	77,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,4	61,3	-14,0	0,0	68,5	-13,6
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,4	-20,5	-10,0	0,0	-59,6	-40,0
Antibiotici intestinali	0,4	31,5	25,3	0,3	12,6	-3,2

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
N - Sistema nervoso	11,9	19,5	5,9	20,0	-8,9	-22,9
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	3,7	59,8	19,4	0,1	91,6	-8,3
Antipsicotici atipici e altri	3,3	-4,4	6,6	7,3	-6,5	15,3
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,7	8,4	24,8	0,4	11,0	28,3
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,7	4,7	20,7	0,2	-4,4	-32,1
Antiepilettici di III generazione	0,5	9,0	16,2	0,3	20,0	2,7
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,4	24,7	-16,6	1,8	-12,1	-27,3
Cannabidiolo	0,3	88,3	43,8	0,0	88,3	43,8
COMT inibitori	0,2	7,2	36,1	0,2	7,8	36,7
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,2	26,8	58,2	0,3	32,0	51,5
Anticolinesterasici	0,2	1,6	94,8	1,6	2,0	71,7
Idrocarburi alogenati	0,2	-4,9	-10,1	0,0	1,9	-8,7
Altri antiepilettici	0,1	>100	7,2	0,0	>100	-4,3
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	13,6	45,1	0,0	32,5	29,7
Altri anestetici generali	0,1	2,2	-34,4	0,2	7,2	-20,9
Amidi	0,1	7,4	-37,3	1,8	3,9	-13,2
Antiepilettici di I generazione	0,1	24,6	2,5	0,3	9,1	-44,6
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	1,9	10,2	0,0	0,9	8,7
Antipsicotici tipici	0,1	2,4	-40,3	0,6	6,8	-41,0
Esketamina	0,1	336,7	-18,5	0,0	235,6	-18,5
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	-12,7	80,2	0,0	-33,2	52,9
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	30,6	-51,8	0,7	-71,6	-72,5
R - Sistema respiratorio	11,8	21,9	-6,1	1,2	16,0	-49,7
Modulatori del cftr	8,9	26,1	2,1	0,1	27,3	2,1
V - Vari	9,1	1,9	-13,8	2,0	15,1	-41,9
Ossigeno	4,4	16,1	1,7	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,5	5,6	6,9	0,1	3,4	-22,8
Antidoti	0,7	-2,3	-29,4	0,1	-6,3	-2,5
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,4	64,9	-4,0	0,4	23,1	19,1
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,4	-13,8	-23,3	0,0	13,0	-10,0
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,4	-25,5	35,7	0,0	-6,9	-1,4
Mezzi di contrasto per rmi	0,3	5,3	-26,7	0,0	6,6	-27,7
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,1	-15,4	-47,6	0,2	10,4	5,1
Radiodiagnostici della tiroide	0,1	32,2	-28,7	0,0	16,2	-31,8
Antidoti - per inibitori del fattore Xa	0,1	336,4	-33,6	0,0	336,4	-33,7
Allergeni	0,1	33,3	-41,8	0,1	35,8	-29,4
C - Sistema cardiovascolare	7,2	-0,2	-11,5	13,1	-2,6	-31,0
Inibitori PCSK9	2,9	46,4	-4,6	1,0	61,4	2,7
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della nprilisina (ass)	2,2	7,8	14,1	1,7	22,8	13,7
Farmaci per l'ipertensione polmonare	0,7	-1,6	-49,9	0,1	-2,3	-41,5
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,2	-	-38,2	0,1	-	-38,2
Inibitore della MTP	0,2	25,6	46,6	0,0	-60,8	71,2
Beta-bloccanti	0,2	15,9	70,0	0,4	1,4	-77,9
Antagonisti della vasopressina	0,1	-20,4	-30,6	0,0	15,8	-16,5
Altri stimolanti cardiaci	0,1	-6,7	42,4	0,0	-4,6	17,5
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,1	-6,3	-34,5	0,7	8,9	-14,7

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,9	26,4	17,1	7,6	14,2	8,2
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	3,2	24,6	29,6	0,0	22,3	28,9
Anticorpi monoclonali-denosumab	2,3	15,4	40,6	6,6	15,0	27,9
Anticorpi monoclonali-burosumab	0,4	11,2	5,2	0,0	45,9	5,1
Miorilassanti ad azione periferica	0,4	18,5	2,0	0,1	-14,3	-18,7
Farmaci per acondroplasia	0,3	>100	-19,6	0,0	>100	-19,1
D - Dermatologici	4,1	45,5	-4,4	5,2	-1,2	-40,7
Anticorpi monoclonali	3,7	45,0	1,4	0,4	44,5	1,4
Antisettici e disinfettanti	0,2	33,3	-32,9	3,2	-8,6	-41,8
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,9	-7,7	-4,0	3,8	0,1	-26,4
Ormoni ipotalamici	1,4	-21,0	-2,3	0,2	-4,5	-0,9
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,3	-6,1	-12,4	0,2	-4,7	-30,4
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,7	8,4	33,9	0,5	7,9	31,3
S - Organi di senso	1,8	-20,5	-40,3	1,2	0,4	-36,0
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,0	-21,5	-29,8	0,0	-3,5	-29,8
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,3	3,7	-40,4	0,2	-2,7	-40,4
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,2	-37,8	-60,5	0,0	-19,3	-60,9
Altri oftalmologici	0,1	-6,8	69,2	0,0	94,1	-10,6
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,1	-21,8	-74,5	0,0	-21,8	-74,5
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,6	4,9	10,5	1,7	28,9	-45,8
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,3	7,1	24,0	0,1	-27,5	-14,2
Uterotonici	0,1	9,4	-30,9	0,0	-8,8	-19,3
Androgeni	0,1	35,6	-1,5	0,2	66,7	15,5
Farmaci per la disfunzione erettile	0,1	-41,2	-4,7	0,4	9,3	19,0
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	9,3	-6,3	0,0	-33,8	-53,1
Antiprotozoari	0,0	5,1	23,4	0,0	-37,5	-47,7

Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	111,8	7,0	-7,2	100,0	12,0	7,8	-10,8
Pembrolizumab	9,5	7,9	22,8	8,5	0,3	13,3	22,7
Daratumumab	6,8	14,6	-12,6	14,6	0,2	30,5	-14,1
Nivolumab	4,1	14,9	8,5	18,3	0,1	22,9	8,5
Osimertinib	3,9	13,9	31,5	21,7	0,1	21,6	33,6
Ibrutinib	3,6	8,9	4,9	24,9	0,1	11,9	4,4
Alectinib	2,6	6,9	136,5	27,2	0,1	19,6	136,6
Ruxolitinib	2,4	25,2	3,3	29,4	0,1	27,8	2,6
Dimetilfumarato	2,3	-13,1	10,8	31,5	0,2	1,4	3,9
Nintedanib	2,3	23,4	10,2	33,5	0,1	25,9	11,3
Pertuzumab	2,1	-11,6	-8,2	35,4	0,1	-11,6	-8,2
Ribociclib	2,1	21,1	20,3	37,3	0,1	21,1	20,1
Palbociclib	2,0	-5,7	34,3	39,1	0,1	-7,8	37,8
Ocrelizumab	2,0	15,5	-24,2	40,9	0,1	17,8	-24,6
Ustekinumab	2,0	5,0	-24,0	42,7	0,4	7,3	-28,6
Enzalutamide	1,7	29,1	-31,9	44,2	0,1	38,4	-32,0
Natalizumab	1,5	-2,6	-16,6	45,6	0,1	5,9	-16,9
Fingolimod	1,5	-27,4	1,1	46,9	0,1	-11,0	0,0
Olaparib	1,5	13,9	12,9	48,2	0,0	15,6	12,6
Triptorelina	1,3	9,2	19,7	49,4	1,3	9,0	19,6
Secukinumab	1,3	-5,5	-38,0	50,6	0,1	-4,2	-38,1
Cladribina	1,2	3,6	46,0	51,7	0,1	3,3	46,7
Atezolizumab	1,2	9,7	-4,8	52,8	0,0	20,6	-4,9
Nilotinib	1,2	-9,9	20,1	53,9	0,0	-3,3	20,0
Adalimumab	1,2	7,8	-13,7	54,9	0,8	14,3	-5,6
Venetoclax	1,1	44,9	-16,4	55,9	0,0	47,6	-16,5
Axicabtagene ciloleucel	1,1	40,0	12,9	56,9	0,0	0,0	4,2
Teriflunomide	1,1	15,6	-11,7	57,8	0,1	23,6	-11,1
Leuprorelina	1,1	4,5	-1,7	58,8	0,2	-1,2	-10,8
Apremilast	1,0	9,7	44,1	59,7	0,1	9,7	44,1
Everolimus	1,0	-7,3	11,7	60,6	0,2	3,2	5,2
Bevacizumab	1,0	15,2	50,5	61,5	0,2	15,7	34,7
Tacrolimus	1,0	0,8	13,3	62,3	0,4	1,7	-5,0
Ixekizumab	0,9	20,4	-33,7	63,2	0,1	20,3	-33,7
Trastuzumab emtansine	0,9	-14,8	-15,6	64,0	0,0	-14,8	-15,6
Dabrafenib	0,9	-27,7	-20,2	64,8	0,0	-27,7	-20,3
Etanercept	0,9	0,8	-23,2	65,6	0,3	5,9	5,1
Brentuximab vedotin	0,8	-6,5	-1,8	66,4	0,0	-6,5	-1,8
Pertuzumab/trastuzumab	0,8	-	30,8	67,1	0,0	-	30,7
Pomalidomide	0,8	5,2	-23,3	67,9	0,0	14,5	-21,4
Eculizumab	0,8	-11,3	-58,6	68,6	0,0	-13,1	-57,5
Guselkumab	0,8	47,5	-18,9	69,3	0,1	48,0	-18,6
Vedolizumab	0,8	-1,8	-47,2	70,0	0,1	1,8	-48,2
Interferone beta-1a	0,8	-17,3	-4,7	70,7	0,2	-14,2	2,9
Risankizumab	0,8	31,5	-19,7	71,4	0,1	36,5	-21,0
Pirfenidone	0,8	-28,7	46,6	72,1	0,0	-8,3	3,1

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Niraparib	0,7	2,9	6,0	72,7	0,0	2,9	5,9
Acalabrutinib	0,7	267,1	-29,5	73,3	0,0	263,1	-29,5
Cabozantinib	0,7	9,2	-10,6	73,9	0,0	12,5	-5,2
Infliximab	0,7	1,4	22,7	74,6	0,6	1,8	25,5
Dasatinib	0,7	-31,7	15,9	75,2	0,0	0,9	-5,0
Ipilimumab	0,7	62,9	-1,6	75,8	0,0	65,7	-1,5
Ravulizumab	0,6	-	-33,1	76,3	0,0	-	-26,3
Avelumab	0,6	69,4	-1,6	76,8	0,0	60,3	-1,6
Trastuzumab deruxtecan	0,6	>100	-2,3	77,4	0,0	>100	6,7
Abemaciclib	0,6	33,3	-47,1	77,9	0,0	78,9	-37,6
Cemiplimab	0,6	20,5	-21,0	78,4	0,0	52,4	-21,3
Micofenolato	0,6	7,2	64,0	79,0	0,3	12,0	-8,7
Trastuzumab	0,6	-20,9	-10,2	79,5	0,2	-12,5	12,5
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	38,0	5,1	7,6	100,0	6,0	10,6	-2,8
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	3,7	21,5	36,5	9,6	0,5	21,5	36,5
Remdesivir	2,9	-3,7	86,7	17,3	0,0	2,3	86,6
Dolutegravir/lamivudina	2,4	17,9	19,1	23,5	0,4	17,9	19,1
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	2,0	-1,7	42,6	28,7	0,4	-1,7	42,6
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,7	26,9	5,3	33,3	0,1	27,0	5,5
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	1,7	-17,2	27,4	37,7	0,0	-44,6	-13,9
Vaccino meningococcico gruppo b	1,6	23,9	12,0	42,0	0,1	22,7	15,8
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/cobicistat	1,2	-17,2	61,2	45,0	0,1	-17,2	61,2
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	1,1	-23,6	9,6	48,0	0,2	-17,0	9,6
Dolutegravir	1,0	-15,0	35,8	50,6	0,2	-15,0	35,8
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	1,0	-4,3	1,1	53,2	0,0	-2,3	10,8
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	0,9	214,5	-56,5	55,7	0,0	216,4	-77,8
Amfotericina b	0,9	7,2	3,6	58,0	0,0	7,2	2,3
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,8	>100	92,1	60,1	0,0	>100	89,7
Palivizumab	0,7	22,8	48,3	62,1	0,0	23,3	51,9
Tenofovir disoproxil/lamivudina/doravirina	0,7	0,6	118,3	63,8	0,1	-0,5	116,2
Ceftazidima/avibactam	0,6	-4,5	58,9	65,5	0,0	-4,5	58,9
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,6	12,7	-8,4	67,1	0,0	12,7	-9,1
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,5	159,7	-29,3	68,5	0,1	236,6	-41,8
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/haemophilus influenzae b coniugato e adiuvato/pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/tetanico	0,5	2,9	1,0	69,8	0,1	4,1	-1,8

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
Cefiderocol	0,5	32,9	32,0	71,1	0,0	32,9	32,0
Sofosbuvir/velpatasvir	0,5	14,4	-28,7	72,4	0,0	14,4	-28,7
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,5	-27,7	-13,8	73,6	0,0	-27,7	-10,7
Raltegravir	0,5	-23,4	48,4	74,8	0,1	-23,5	51,3
Darunavir/cobicistat	0,5	-15,8	53,9	76,0	0,1	-15,8	53,9
Piperacillina/tazobactam	0,4	11,6	-8,6	77,1	0,1	12,4	-34,3
Glecaprevir/pibrentasvir	0,4	11,9	-37,4	78,1	0,0	12,3	-37,7
Isavuconazolo	0,4	6,2	1,9	79,1	0,0	11,9	4,6
B - Sangue e organi emopoietici	34,8	4,9	-5,3	100,0	41,0	4,3	-25,0
Apixaban	4,3	16,7	12,4	12,3	7,0	16,6	13,5
Rivaroxaban	3,1	-2,9	-11,7	21,1	5,3	-3,9	-11,2
Edoxaban	2,3	28,3	-14,6	27,6	3,6	30,5	-13,5
Octocog alfa	1,9	-23,9	114,0	33,0	0,0	-21,5	118,8
Efmorocotog alfa	1,3	-7,0	26,9	36,8	0,0	-7,0	26,7
Dabigatran	1,3	0,2	3,2	40,5	2,3	-3,1	-4,3
Damocotog alfa pegol	1,2	30,9	55,8	44,0	0,0	30,9	55,7
Darbepoetina alfa	1,2	2,8	33,1	47,4	0,6	2,8	55,3
Emicizumab	1,1	82,5	-42,8	50,5	0,0	82,5	-42,8
Treprostinil	1,1	-20,9	134,7	53,6	0,0	12,8	171,6
Epoetina alfa	1,0	4,2	-15,5	56,6	1,8	7,8	-33,8
Enoxaparina	1,0	5,9	-46,6	59,5	2,8	6,4	-54,5
Rurioctocog alfa pegol	1,0	9,1	164,5	62,3	0,0	7,5	164,1
Turoctocog alfa pegilato	0,9	17,6	49,9	65,0	0,0	28,3	61,2
Ticagrelor	0,9	1,2	-1,6	67,6	1,1	4,1	-0,6
Elettroliti per soluzioni endovenose	0,8	13,6	-24,7	69,9	4,6	5,3	-30,8
Eltrombopag	0,7	15,7	-29,6	72,0	0,0	15,7	-29,6
Ferro carbossimaltosio	0,7	99,7	-2,4	74,1	0,1	98,7	29,4
Epoetina zeta	0,7	7,2	99,7	75,9	1,6	7,0	95,0
Albutrepenonacog alfa	0,6	13,5	-30,7	77,8	0,0	22,3	-30,8
Fattore viii/fattore di von willebrand	0,5	7,9	75,7	79,3	0,0	-8,3	67,8
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	26,2	10,2	2,2	100,0	38,2	16,3	-12,5
Semaglutide	3,9	50,0	23,8	14,9	3,8	75,5	34,6
Dulaglutide	2,7	-1,1	-11,4	25,2	3,8	4,5	-6,2
Dapagliflozin	1,7	67,8	5,5	31,5	3,8	77,7	5,0
Agalsidasi alfa	1,6	-7,7	112,4	37,7	0,0	-4,7	112,4
Alglucosidasi alfa	1,2	10,9	-13,5	42,3	0,0	23,0	-13,3
Insulina glargine	1,2	7,6	-18,0	46,9	3,9	6,9	-13,8
Insulina degludec/liraglutide	1,1	-4,7	21,0	51,0	0,9	15,9	36,5
Empagliflozin	1,1	82,3	1,3	55,0	2,1	76,6	-0,3
Agalsidasi beta	0,9	15,7	-17,6	58,5	0,0	15,7	-17,6
Linagliptin	0,9	6,7	37,3	61,7	2,2	11,7	38,5
Cerliponase alfa	0,8	-20,2	545,8	64,8	0,0	3,4	549,4
Dapagliflozin/metformina	0,7	17,2	13,5	67,5	1,7	24,5	13,6
Idursulfasi	0,6	10,6	44,1	69,8	0,0	33,9	44,0

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
Insulina degludec	0,5	-32,2	-3,7	71,8	1,5	-8,2	7,5
Empagliflozin/metformina	0,5	25,4	8,6	73,6	1,3	35,0	10,4
Laronidasi	0,5	5,7	143,6	75,4	0,0	17,2	144,3
Linagliptin/empagliflozin	0,4	75,1	10,7	77,1	0,9	80,4	14,2
Sapropterina	0,4	14,9	77,6	78,7	0,0	20,7	77,2
N - Sistema nervoso	11,9	19,5	5,9	100,0	20,0	-8,9	-22,9
Tafamidis	1,8	89,8	-14,8	15,0	0,1	101,4	-14,1
Patisiran	1,7	38,5	93,4	29,5	0,0	38,5	93,4
Paliperidone	1,4	-12,8	18,0	41,6	1,0	2,4	9,2
Aripiprazolo	1,4	9,6	12,8	53,5	1,6	6,7	33,7
Levodopa/carbidopa	0,6	5,2	23,3	58,9	0,1	6,2	-25,0
Cannabidiolo	0,3	88,3	43,8	61,5	0,0	88,3	43,8
Galcanezumab	0,3	10,8	34,6	63,8	0,1	41,1	34,1
Opicapone	0,2	9,5	36,6	65,7	0,2	9,5	36,7
Erenumab	0,2	-15,5	24,9	67,4	0,2	-15,0	32,3
Fremanezumab	0,2	48,0	14,2	69,1	0,1	48,0	14,2
Lurasidone	0,2	26,8	58,2	70,8	0,3	32,0	51,5
Perampanel	0,2	19,3	45,2	72,4	0,1	18,5	48,7
Quetiapina	0,2	-10,9	4,6	73,9	2,0	-13,0	36,7
Metadone	0,2	-19,1	-37,1	75,3	1,5	-19,2	-30,1
Inotersen	0,2	46,1	163,0	76,7	0,0	46,0	163,3
Rivastigmina	0,2	2,1	107,3	78,0	0,7	3,6	81,5
Brivaracetam	0,1	35,0	33,7	79,2	0,2	29,5	41,4
R - Sistema respiratorio	11,8	21,9	-6,1	100,0	1,2	16,0	-49,7
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,9	38,3	1,5	41,5	0,0	38,3	1,5
Ivacaftor	3,9	22,1	5,7	75,0	0,0	21,2	6,8
V - Vari	9,1	1,9	-13,8	100,0	2,0	15,1	-41,9
Ossigeno	4,4	16,2	2,1	48,8	0,0	-	-
Iomeprolo	0,7	6,8	23,1	56,1	0,0	4,5	5,1
Sugammadex	0,6	-2,6	-29,1	63,0	0,0	5,3	-33,6
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,3	-12,0	-29,1	66,2	0,0	13,9	-8,8
Lutezio oxodotreotide (177Lu)	0,3	-27,8	32,7	69,2	0,0	-10,1	21,4
Iobitridolo	0,3	1,2	91,1	71,9	0,0	1,2	11,1
Iodixanolo	0,2	6,9	-30,8	73,9	0,0	9,7	-51,7
Gadobutrolo	0,1	10,7	-41,0	75,3	0,0	0,8	-52,7
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,1	250,1	-26,4	76,8	0,0	245,8	-28,1
Iopromide	0,1	7,9	-30,9	78,2	0,0	-1,9	-50,2
Andexanet alfa	0,1	>100	-33,6	79,5	0,0	>100	-33,7
C - Sistema cardiovascolare	7,2	-0,2	-11,5	100,0	13,1	-2,6	-31,0
Valsartan/sacubitril	2,2	7,8	14,1	31,0	1,7	22,8	13,7
Alirocumab	1,8	53,1	26,3	56,4	0,7	67,6	27,8
Evolocumab	1,1	36,4	-32,7	71,3	0,3	46,9	-32,7
Macitentan	0,5	-2,9	-55,6	77,7	0,0	-2,9	-55,6

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,9	26,4	17,1	100,0	7,6	14,2	8,2
Denosumab	2,3	15,4	40,6	32,9	6,6	15,0	27,9
Nusinersen	1,9	-1,4	70,6	59,9	0,0	0,0	70,5
Risdiplam	1,1	95,2	-7,8	76,4	0,0	92,4	-7,9
D - Dermatologici	4,1	45,5	-4,4	100,0	5,2	-1,2	-40,7
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,9	-7,7	-4,0	100,0	3,8	0,1	-26,4
Somatropina	0,7	-5,5	-34,1	18,3	0,2	-6,1	-35,5
Etelcalcetide	0,7	9,6	35,6	34,9	0,2	9,6	35,6
Lanreotide	0,6	-39,5	22,6	51,5	0,1	-11,4	20,8
Pegvisomant	0,6	-7,1	52,6	66,1	0,0	-2,8	52,5
Octreotide	0,5	-0,0	-29,9	79,1	0,1	-0,1	-31,5
S - Organi di senso	1,8	-20,5	-40,3	100,0	1,2	0,4	-36,0
Aflibercept	1,0	-21,5	-29,8	54,8	0,0	-3,5	-29,8
Desametasone	0,3	5,0	-40,6	71,8	0,2	-3,1	-41,9
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,6	4,9	10,5	100,0	1,7	28,9	-45,8
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,7	70,6	85,7	43,9	0,0	71,6	73,5
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,2	-42,1	-49,1	54,1	0,0	-37,9	-41,4
Follitropina beta	0,2	22,2	33,3	63,3	0,0	21,2	32,3
Follitropina delta	0,1	13,5	151,8	69,0	0,0	13,5	151,8
Menotropina	0,1	-56,7	-13,4	74,5	0,0	-54,3	-0,7
Testosterone	0,1	35,6	-1,5	78,7	0,2	66,7	15,5
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	9,3	-6,3	100,0	0,0	-33,8	-53,1

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
L	Pembrolizumab	53,8	3,5	9,5	3,5	1	1
L	Daratumumab	38,3	2,5	6,8	6,1	2	2
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	27,7	1,8	4,9	7,9	3	6
V	Ossigeno	25,0	1,6	4,4	9,5	4	3
B	Apixaban	24,1	1,6	4,3	11,1	5	4
L	Nivolumab	23,2	1,5	4,1	12,6	6	5
R	Ivacaftor	22,3	1,5	3,9	14,1	7	9
A	Semaglutide	22,1	1,5	3,9	15,5	8	15
L	Osimertinib	21,8	1,4	3,9	17,0	9	7
D	Dupilumab	20,9	1,4	3,7	18,4	10	16
J	Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	20,7	1,4	3,7	19,7	11	11
L	Ibrutinib	20,1	1,3	3,6	21,0	12	8
B	Rivaroxaban	17,3	1,1	3,1	22,2	13	10
J	Remdesivir	16,4	1,1	2,9	23,2	14	12
A	Dulaglutide	15,2	1,0	2,7	24,2	15	13
L	Alectinib	14,7	1,0	2,6	25,2	16	18
L	Ruxolitinib	13,8	0,9	2,4	26,1	17	27
J	Dolutegravir/lamivudina	13,3	0,9	2,4	27,0	18	25
L	Dimetilfumarato	13,2	0,9	2,3	27,9	19	14
B	Edoxaban	12,9	0,9	2,3	28,7	20	31
M	Denosumab	12,9	0,9	2,3	29,6	21	26
L	Nintedanib	12,8	0,8	2,3	30,4	22	30
C	Valsartan/sacubitril	12,7	0,8	2,2	31,2	23	21
L	Pertuzumab	12,0	0,8	2,1	32,0	24	19
L	Ribociclib	11,6	0,8	2,1	32,8	25	34
L	Palbociclib	11,5	0,8	2,0	33,5	26	20
L	Ocrelizumab	11,5	0,8	2,0	34,3	27	32
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	11,2	0,7	2,0	35,0	28	24
L	Ustekinumab	11,2	0,7	2,0	35,8	29	29
B	Octocog alfa	10,6	0,7	1,9	36,5	30	17
-	Primi trenta	554,7	36,5	98,2	36,5	-	-
-	Totale regione	1.520,8	100,0	269,2	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	Apixaban	7,0	4,6	4,6	4,3	1	1
M	Denosumab	6,6	4,3	8,9	2,3	2	2
B	Rivaroxaban	5,3	3,5	12,3	3,1	3	4
B	Cianocobalamina	5,1	3,4	15,7	0,0	4	3
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	4,6	3,0	18,7	0,8	5	5
A	Insulina glargine	3,9	2,6	21,3	1,2	6	6
A	Semaglutide	3,8	2,5	23,8	3,9	7	16
A	Dapagliflozin	3,8	2,5	26,3	1,7	8	17
A	Dulaglutide	3,8	2,5	28,8	2,7	9	8
C	Furosemide	3,7	2,4	31,2	0,0	10	7
B	Edoxaban	3,6	2,4	33,6	2,3	11	9
B	Enoxaparina	2,8	1,8	35,4	1,0	12	11
D	Sodio ipoclorito	2,5	1,7	37,0	0,0	13	10
B	Dabigatran	2,3	1,5	38,5	1,3	14	12
A	Linagliptin	2,2	1,5	40,0	0,9	15	18
A	Empagliflozin	2,1	1,4	41,3	1,1	16	33
N	Quetiapina	2,0	1,3	42,6	0,2	17	14
N	Olanzapina	1,8	1,2	43,8	0,1	18	15
B	Epoetina alfa	1,8	1,2	45,0	1,0	19	22
C	Valsartan/sacubitril	1,7	1,1	46,1	2,2	20	28
A	Pantoprazolo	1,7	1,1	47,2	0,2	21	21
A	Dapagliflozin/ metformina	1,7	1,1	48,3	0,7	22	30
N	Aripirazolo	1,6	1,1	49,4	1,4	23	25
B	Epoetina zeta	1,6	1,1	50,4	0,7	24	26
A	Sitagliptin/metformina	1,5	1,0	51,4	0,4	25	23
N	Metadone	1,5	1,0	52,4	0,2	26	19
A	Insulina degludec	1,5	1,0	53,4	0,5	27	24
C	Ivabradina	1,5	1,0	54,3	0,1	28	20
L	Triptorelina	1,3	0,9	55,2	1,3	29	31
A	Empagliflozin/ metformina	1,3	0,8	56,0	0,5	30	38
-	Primi trenta	85,8	56,0	56,0	35,9	-	-
-	Totale regione	153,1	100,0	100,0	269,2	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	% Cum
L	Trastuzumab deruxtecan	0,6	>1.000	0,2	0,0	>1.000	0,0
J	Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,8	>1.000	0,5	0,0	>1.000	0,0
L	Acalabrutinib	0,7	>100	0,8	0,0	>100	0,1
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	0,9	>100	1,1	0,0	>100	0,1
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,5	>100	1,3	0,1	>100	0,1
B	Ferro carbossimaltosio	0,7	99,8	1,6	0,1	98,9	0,2
M	Risdiplam	1,1	95,3	2,0	0,0	92,5	0,2
N	Tafamidis	1,8	89,9	2,7	0,1	101,5	0,3
B	Emicizumab	1,1	82,6	3,1	0,0	82,6	0,3
A	Empagliflozin	1,1	82,4	3,5	2,1	76,7	1,6
L	Apalutamide	0,6	73,9	3,7	0,0	93,0	1,6
G	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,7	70,7	3,9	0,0	71,7	1,6
L	Avelumab	0,6	69,5	4,2	0,0	60,4	1,7
A	Dapagliflozin	1,7	67,9	4,8	3,8	77,8	4,2
L	Ipilimumab	0,7	63,0	5,0	0,0	65,8	4,2
C	Alirocumab	1,8	53,1	5,7	0,7	67,7	4,6
A	Semaglutide	3,9	50,1	7,2	3,8	75,6	7,1
L	Guselkumab	0,8	47,6	7,5	0,1	48,1	7,2
D	Dupilumab	3,7	45,1	8,8	0,4	44,6	7,4
L	Venetoclax	1,1	45,0	9,2	0,0	47,7	7,4
L	Axicabtagene ciloleucel	1,1	40,1	9,6	0,0	0,1	7,4
N	Patisiran	1,7	38,6	10,3	0,0	38,6	7,4
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,9	38,3	12,1	0,0	38,3	7,5
L	Carfilzomib	0,5	37,4	12,3	0,0	54,9	7,5
C	Evolocumab	1,1	36,5	12,7	0,3	46,9	7,7
L	Abemaciclib	0,6	33,4	12,9	0,0	79,0	7,7
J	Cefiderocol	0,5	33,0	13,1	0,0	33,0	7,7
L	Risankizumab	0,8	31,6	13,4	0,1	36,6	7,7
B	Damoctocog alfa pegol	1,2	31,0	13,9	0,0	31,0	7,7
L	Enzalutamide	1,7	29,1	14,5	0,1	38,5	7,8
-	Primi 30	39,0	60,4	14,5	11,9	75,2	7,8
-	Totale regione	269,2	7,8	100,0	153,1	5,5	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

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

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Totale Regione Lazio	181,21	1.165,5	-0,2	-1,7	-1,4	3,0	1,5
C - Sistema cardiovascolare	56,40	499,4	4,0	1,2	-0,1	2,9	2,8
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	7,95	75,4	-1,7	-1,7	-0,0	0,1	0,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	5,77	67,0	0,5	-0,2	-0,1	0,8	0,8
Betabloccanti, selettivi	5,55	39,3	2,9	1,8	-0,0	1,0	1,0
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	5,41	12,0	1,8	5,9	-0,0	-3,9	-3,9
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	4,59	26,9	31,0	39,0	-0,0	-5,7	-5,7
Derivati diidropiridinici	4,43	50,7	-2,3	-0,4	-0,7	-1,3	-1,9
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	3,89	32,2	-2,1	-1,9	-0,1	-0,1	-0,2
ACE inibitori non associati	3,72	79,5	-2,9	-2,1	-0,1	-0,8	-0,9
ACE inibitori e diuretici	2,14	15,9	-3,1	-2,7	-0,0	-0,4	-0,4
ACE inibitori e calcio-antagonisti	1,78	12,7	-1,2	-0,3	-0,0	-0,9	-0,9
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,77	12,1	11,8	12,3	0,0	-0,5	-0,5
Antiaritmici, classe Ic	1,47	5,9	1,8	0,0	0,0	1,8	1,8
Altri preparati cardiaci	1,23	1,6	>100	>100	-0,4	55,2	54,5
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,15	6,9	-0,8	-0,6	-0,0	-0,2	-0,2
ACE inibitori, altre associazioni	0,94	6,8	12,9	11,2	0,0	1,6	1,6
Sulfonamidi, non associate	0,77	23,0	-4,9	-5,0	0,0	0,1	0,1
Antagonisti dell'aldosterone	0,60	3,5	6,3	1,0	-0,4	5,6	5,2
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,52	5,3	1,5	1,6	0,0	-0,1	-0,1
Fibrati	0,50	3,4	1,2	1,5	0,0	-0,4	-0,4
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,47	2,3	-8,6	-8,2	-0,1	-0,4	-0,5
Nitrati organici	0,46	4,3	-13,5	-13,7	-0,0	0,3	0,3
Antiaritmici, classe III	0,29	3,0	-1,2	-1,1	0,0	-0,1	-0,1
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,17	1,2	-4,9	-5,1	0,0	0,2	0,2
Derivati benzotiazepinici	0,13	0,8	-9,7	-8,9	-0,0	-0,9	-0,9
Sulfonamidi, non associate	0,13	1,6	-6,6	-6,9	0,1	0,2	0,3
Betabloccanti, non selettivi	0,11	1,2	-3,9	-2,6	0,0	-1,4	-1,4
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,08	1,2	-6,2	-6,3	-0,0	0,1	0,1
Derivati fenilalchilaminici	0,08	0,7	-8,1	-8,1	0,0	0,1	0,1
Glicosidi digitalici	0,05	0,9	-7,4	-7,8	0,0	0,5	0,5
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farmaci risparmi. di pot	0,05	0,3	-0,7	-0,7	0,0	-0,0	-0,0
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,05	0,4	88,5	138,0	0,0	-20,8	-20,8
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,04	0,7	-4,1	-4,1	0,0	0,0	0,0
Inibitori della renina	0,02	0,1	-25,9	-27,6	0,0	2,5	2,5
Sequestranti degli acidi biliari	0,02	0,0	6,0	6,0	0,0	0,0	0,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,02	0,1	>100	>100	-0,2	1,8	1,7
Tiazidi, non associate	0,01	0,4	-1,6	-1,6	0,0	0,0	0,0

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	29,11	243,3	-8,3	-10,5	-2,9	5,5	2,5
Inibitori della pompa protonica	11,54	79,2	-6,6	-4,6	-0,0	-2,0	-2,0
Vitamina d ed analoghi	3,93	103,3	-17,1	-16,5	-0,0	-0,7	-0,7
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	2,78	6,7	-13,5	-3,1	-11,0	0,4	-10,7
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,65	7,1	2,8	3,8	-0,6	-0,3	-0,9
Biguanidi	1,92	24,7	1,2	-0,4	0,0	1,6	1,6
Antibiotici	1,88	2,5	0,6	0,6	0,0	-0,0	-0,0
Acidi biliari e derivati	1,17	3,4	4,1	3,7	-0,0	0,4	0,4
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,66	3,0	-9,6	-7,4	-0,0	-2,4	-2,4
Sulfoniluree	0,34	4,4	-19,3	-20,3	-0,3	1,5	1,2
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,31	3,2	-5,8	-5,2	0,0	-0,7	-0,7
Corticosteroidi ad azione locale	0,31	0,5	-5,4	0,5	0,0	-5,9	-5,9
Preparati a base di enzimi	0,26	0,6	-1,9	-2,0	0,0	0,1	0,1
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,25	0,0	4,7	2,6	-0,0	2,0	2,0
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,20	1,1	-25,3	-26,4	-0,0	1,5	1,5
Tiazolidioni	0,14	0,6	-3,7	-3,8	-0,0	0,2	0,1
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,11	0,1	28,6	37,8	-6,3	-0,4	-6,7
Lassativi ad azione osmotica	0,11	1,0	-12,4	-13,9	0,0	1,8	1,8
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,10	0,0	43,7	43,7	-0,0	0,0	-0,0
Calcio	0,08	0,4	-7,9	-10,6	-0,1	3,1	3,0
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,05	0,2	-12,9	-12,6	-0,0	-0,2	-0,2
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,05	0,6	-28,8	-28,7	-0,4	0,3	-0,1
Antagonisti dei recettori H2	0,05	0,2	5,9	9,5	0,0	-3,3	-3,3
Potassio	0,05	0,3	5,4	5,4	0,0	0,0	0,0
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,04	0,2	-91,6	-90,5	-93,7	1.295,1	-11,5
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,03	0,1	-36,6	-32,3	-6,4	0,1	-6,4
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	0,03	0,0	>100	>100	-	-	-21,2
Procinetici	0,02	0,0	4,0	4,2	0,0	-0,2	-0,2
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,01	0,0	>100	>100	-55,9	28,4	-43,3
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,01	0,0	-86,7	-71,0	-95,2	858,3	-54,3
N - Sistema nervoso	24,64	69,6	-1,3	2,0	-3,4	0,1	-3,3
Altri antiepilettici	3,55	4,6	-5,3	3,9	-8,7	-0,3	-8,9
Altri antidepressivi	3,43	11,9	5,5	5,1	-0,0	0,4	0,4
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,25	28,1	-0,1	1,5	-0,6	-1,0	-1,5
Gabapentinoidi	2,91	4,7	6,9	7,1	-0,1	-0,2	-0,3

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Agonisti della dopamina	1,34	1,1	-9,6	-7,4	-1,9	-0,5	-2,4
Derivati degli acidi grassi	1,25	2,9	1,4	2,5	-0,0	-1,0	-1,0
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	1,17	2,3	-0,4	-0,4	-0,1	0,0	-0,0
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	1,04	0,9	2,4	1,5	-0,0	0,8	0,8
Derivati della fenilpiperidina	0,92	0,4	-19,6	-9,2	-9,8	-1,7	-11,4
Altri oppioidi	0,85	0,7	-5,5	-6,5	-3,9	5,1	1,0
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,84	1,1	29,8	29,2	-0,0	0,5	0,5
Dopa e suoi derivati	0,79	2,2	2,1	2,2	-0,0	-0,1	-0,1
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,48	0,4	-23,6	-7,6	-17,9	0,8	-17,3
Derivati della carbossamide	0,45	1,7	-3,9	-1,7	-0,6	-1,6	-2,2
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,40	1,1	-3,4	-3,1	0,0	-0,3	-0,3
Derivati dell'oripavina	0,39	0,2	9,9	8,8	0,5	0,6	1,0
Amidi	0,34	0,4	-40,3	-3,5	-38,1	-0,0	-38,1
Inibitori non selettivi della monoamino- ricaptazione	0,16	1,0	1,4	2,3	0,0	-0,9	-0,9
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,11	0,1	12,3	16,3	-0,0	-3,4	-3,4
Derivati benzodiazepinici	0,11	0,0	0,3	1,9	-0,0	-1,6	-1,6
Derivati benzodiazepinici	0,10	0,5	-12,4	-21,5	0,0	11,7	11,7
Altri antipsicotici	0,09	0,1	-10,1	-10,6	-2,2	2,8	0,5
Farmaci utilizzati nella dipendenza da alcool	0,09	0,1	14,0	10,9	0,0	2,9	2,9
Litio	0,09	0,4	13,5	3,5	9,7	0,0	9,7
Benzamidi	0,07	0,1	-7,7	-7,6	-0,1	-0,1	-0,2
Anticolinesterasici	0,06	0,2	3,2	3,3	0,0	-0,1	-0,1
Altri farmaci del sistema nervoso	0,06	0,0	9,1	8,2	-0,0	0,9	0,8
Derivati del butirrofenone	0,05	0,5	-3,1	-2,4	-0,0	-0,7	-0,7
Barbiturici e derivati	0,04	1,2	-7,5	-7,9	0,1	0,4	0,5
Amine terziarie	0,04	0,4	-2,1	-2,2	0,0	0,1	0,1
Derivati della succinimide	0,03	0,0	4,6	4,6	0,0	0,0	0,0
Anticolinesterasici	0,03	0,0	-14,7	-39,3	-3,8	46,3	40,7
Altri farmaci anti-demenza	0,03	0,1	77,2	94,8	-1,8	-7,4	-9,0
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,02	0,1	7,1	-2,4	11,6	-1,7	9,8
Altre sostanze dopaminergiche	0,02	0,0	>100	>100	-0,0	2,5	2,5
Derivati benzodiazepinici	0,02	0,0	-	-	-	-	-
R - Sistema respiratorio	17,77	45,9	-2,1	-0,7	-3,2	1,8	-1,5
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl. anticoliner e	6,41	11,8	-9,2	-3,5	-5,8	-0,1	-5,9
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic. e	4,05	5,1	18,3	20,9	-4,1	2,0	-2,2
Anticolinergici	2,45	5,1	-15,7	-14,4	-1,0	-0,5	-1,4
Glicocorticoidi	2,44	6,1	6,9	5,5	-0,0	1,3	1,3
Altri antiistaminici per uso sistemico	0,76	6,8	-1,9	-1,7	-0,0	-0,3	-0,3
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,59	2,5	1,3	0,8	-0,0	0,5	0,5

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	
Derivati piperazini	0,56	5,3	0,2	0,9	-0,1	-0,6	-0,7
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,44	2,9	-12,8	-6,5	-1,4	-5,5	-6,8
Derivati xantini	0,03	0,2	-3,0	-6,6	-0,1	4,0	3,9
Altri sedativi della tosse	0,02	0,1	14,1	14,1	-0,0	0,0	0,0
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,01	0,0	4,1	2,8	0,0	1,3	1,3
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	13,91	18,6	8,1	7,1	-0,1	1,0	1,0
Cefalosporine di terza generazione	3,73	2,6	19,8	20,7	-0,0	-0,7	-0,7
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	3,69	6,9	17,9	17,6	-0,0	0,3	0,3
Macrolidi	1,80	4,1	-11,2	-10,4	-0,1	-0,9	-1,0
Fluorochinoloni	1,47	1,9	2,4	4,7	-0,2	-2,0	-2,1
Derivati triazolici	0,88	0,5	4,1	4,3	-0,1	-0,1	-0,3
Altri antibatterici	0,78	0,5	-1,3	-1,2	-0,0	-0,1	-0,1
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,57	0,3	6,1	7,2	-0,3	-0,7	-1,0
Immunoglobuline specifiche	0,24	0,0	2,9	-1,1	0,1	4,0	4,0
Antibatterici glicopeptidici	0,13	0,0	-17,3	-16,2	0,0	-1,4	-1,4
Penicilline ad ampio spettro	0,10	0,5	-12,7	2,6	0,5	-15,3	-14,9
Tetracicline	0,09	0,4	3,8	4,4	0,5	-1,0	-0,5
Cefalosporine di seconda generazione	0,09	0,2	-2,8	3,8	-0,1	-6,3	-6,3
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,07	0,4	7,1	8,2	-0,0	-1,0	-1,0
Altri aminoglicosidi	0,05	0,0	13,1	13,9	-1,5	0,9	-0,6
Lincosamidi	0,05	0,0	64,4	47,7	0,0	11,3	11,3
Derivati nitrofurani	0,05	0,1	11,5	11,3	0,0	0,1	0,1
Antibiotici	0,03	0,1	32,4	21,5	0,0	8,9	8,9
Cefalosporine di prima generazione	0,03	0,0	-2,9	-3,5	0,0	0,7	0,7
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa e	0,03	0,0	>100	>100	-10,0	-11,7	-20,5
Cefalosporine di quarta generazione	0,02	0,0	-55,9	-55,8	0,0	-0,3	-0,3
B - Sangue e organi emopoietici	11,82	112,9	-4,5	-1,0	-0,5	-3,1	-3,5
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	5,46	78,6	0,6	0,4	-0,0	0,2	0,2
Eparinici	4,15	5,6	-11,3	-10,3	0,9	-2,0	-1,2
Acido folico e derivati	0,92	12,2	2,0	2,8	-0,0	-0,8	-0,8
Ferro bivalente, preparati orali	0,42	3,5	6,4	6,7	-0,3	-0,0	-0,3
Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,30	0,0	6,1	3,7	-0,0	2,3	2,3
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,15	0,2	-1,7	-0,5	-1,3	0,0	-1,3
Antagonisti della vitamina k	0,12	1,7	0,9	-11,9	14,5	-0,0	14,5
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,08	10,9	-6,4	-8,1	0,0	1,8	1,8
Fattori della coagulazione del sangue	0,07	0,0	-57,2	-62,9	-62,5	208,0	15,4
Aminoacidi	0,06	0,1	-12,6	-10,7	-0,0	-2,2	-2,2
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,03	0,0	-10,1	-7,2	-0,9	-2,3	-3,2
Farmaci utilizzati nell'angioedema ereditario	0,02	0,0	8,9	9,2	0,0	-0,3	-0,3
Altri emostatici per uso sistemico	0,02	0,0	-	-	-	-	-
Ferro trivalente, preparati orali	0,01	0,1	-62,2	-67,1	0,0	15,0	15,0
Altri preparati antianemici	0,01	0,0	7,3	6,0	-25,4	35,6	1,2

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,45	45,1	-1,8	-2,3	-0,1	0,7	0,6
Bifosfonati	1,61	8,0	4,2	4,5	-0,1	-0,1	-0,3
Derivati dell'acido propionico	1,06	8,4	-9,8	-9,9	-0,0	0,1	0,1
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,97	5,7	-0,8	-0,2	-0,1	-0,6	-0,7
Preparati inibenti la formazione di acido urico	0,95	10,9	3,3	1,4	-0,0	1,9	1,9
Coxib	0,83	4,9	-2,6	-1,9	-0,0	-0,7	-0,7
Bifosfonati, associazioni	0,63	2,9	0,3	-0,5	-0,1	0,9	0,8
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,24	2,7	-11,5	-11,7	-0,0	0,2	0,2
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,09	0,5	-2,2	0,5	-2,4	-0,2	-2,6
Oxicam-derivati	0,07	0,6	-36,2	-26,5	-0,1	-13,2	-13,2
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,02	0,4	13,2	6,9	5,9	0,0	5,9
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,83	48,4	2,2	2,8	-0,1	-0,5	-0,6
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,37	31,7	3,2	3,6	-0,0	-0,4	-0,4
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,52	10,5	-0,9	0,0	-0,0	-0,9	-0,9
Inibitori della prolattina	0,17	0,1	-1,1	-2,5	-0,0	1,4	1,4
Altri estrogeni	0,16	1,0	7,9	8,3	0,0	-0,3	-0,3
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,12	0,7	21,1	25,7	0,0	-3,6	-3,6
Derivati del pregnene	0,12	1,3	0,5	1,6	-0,3	-0,7	-1,1
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,10	0,7	7,6	8,6	-1,3	0,4	-0,9
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,08	1,1	-3,4	-3,8	-0,4	0,8	0,4
Gonadotropine	0,04	0,0	98,8	78,3	-21,5	41,9	11,5
Antiandrogeni, non associati	0,04	0,1	-15,4	-15,7	-0,3	0,6	0,3
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,03	0,1	1,8	1,9	-0,6	0,5	-0,1
Derivati del pregnadiene	0,02	0,1	-16,0	-14,6	0,0	-1,7	-1,7
Derivati dell'estrene	0,02	0,6	13,5	13,5	0,0	0,0	0,0
Antiandrogeni ed estrogeni	0,02	0,2	-3,6	-3,9	0,0	0,3	0,3
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,01	0,1	-15,5	-15,6	0,0	0,1	0,1
Derivati del 3-oxoandrostene	0,01	0,0	-23,6	-30,3	-2,5	12,3	9,5
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,03	46,3	1,6	1,1	-2,5	3,1	0,5
Ormoni tiroidei	2,11	31,3	3,7	1,9	0,0	1,7	1,7
Glicocorticoidi	1,57	13,7	-1,0	-1,0	-0,0	0,0	0,0
Ormoni paratiroidei ed analoghi	1,09	0,3	1,4	15,8	-11,6	-1,0	-12,4
Vasopressina ed analoghi	0,13	0,1	0,6	0,5	-0,2	0,4	0,2
Ormoni glicogenolitici	0,06	0,0	-17,9	-19,8	0,0	2,3	2,3
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,04	0,9	5,0	1,4	3,5	-0,0	3,5
Somatostatina ed analoghi	0,01	0,0	195,4	190,6	-9,2	12,0	1,7

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	
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,71	7,1	2,0	1,9	-0,3	0,5	0,2
Inibitori dell'aromatasi	2,94	4,1	4,6	3,8	-0,0	0,7	0,7
Altri immunosoppressori	0,81	1,6	2,9	2,6	-0,0	0,3	0,3
Inibitori della calcineurina	0,41	0,1	-8,8	-7,7	-0,1	-1,1	-1,2
Altri antineoplastici	0,20	0,3	3,2	3,1	0,0	0,1	0,1
Analoghi della pirimidina	0,07	0,0	10,2	23,8	-0,0	-10,9	-10,9
Antiestrogeni	0,07	0,7	-7,5	-7,3	-0,0	-0,2	-0,2
Analoghi dell'acido folico	0,06	0,1	-13,1	-13,2	0,0	0,1	0,1
Progestinici	0,05	0,1	-13,4	-11,5	0,0	-2,2	-2,2
Antiandrogeni	0,03	0,0	16,4	22,1	-1,4	-3,4	-4,7
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (dhodh)	0,02	0,0	4,7	9,8	-0,0	-4,6	-4,6
Analoghi della mostarda azotata	0,02	0,0	-4,7	-2,5	0,0	-2,3	-2,3
Analoghi della purina	0,01	0,0	-12,5	-5,8	0,0	-7,1	-7,1
Derivati della podofillotossina	0,01	0,0	-8,5	-8,5	0,0	-0,0	-0,0
S - Organi di senso	3,90	22,6	2,4	1,6	0,3	0,5	0,8
Sostanze beta-bloccanti	2,11	12,3	2,5	1,4	-0,3	1,5	1,2
Analoghi delle prostaglandine	1,34	6,2	2,0	2,7	0,0	-0,7	-0,7
Inibitori dell'anidasi carbonica	0,30	1,8	6,3	0,5	6,1	-0,3	5,7
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,13	1,9	0,6	1,5	-0,2	-0,7	-1,0
Altri oftalmologici	0,03	0,4	-12,1	-1,4	0,0	-10,9	-10,9
D - Dermatologici	1,34	5,1	3,0	1,3	0,0	1,7	1,7
Altri antipsoriasici per uso topico	0,91	2,6	2,8	3,8	0,0	-1,0	-1,0
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,10	0,2	0,2	0,3	-0,0	-0,1	-0,1
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo VI)	0,09	1,2	3,1	2,2	0,0	0,9	0,9
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,06	0,9	-4,1	-3,4	0,0	-0,7	-0,7
Altri dermatologici	0,06	0,1	-16,0	-15,8	0,0	-0,2	-0,2
Altri chemioterapici	0,04	0,0	>100	>100	2,4	0,0	2,4
Antimicotici per uso sistemico	0,04	0,1	0,2	2,0	0,0	-1,8	-1,8
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	-7,8	-6,7	0,0	-1,2	-1,2
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,24	1,1	2,9	3,7	-0,0	-0,7	-0,7
Aminochinoline	0,17	0,9	2,1	2,2	-0,0	-0,2	-0,2
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	22,6	19,1	0,0	2,9	2,9
Derivati nitroimidazolici	0,03	0,1	-3,4	1,0	0,0	-4,4	-4,4
V - Vari	0,06	0,1	0,7	-2,4	-2,1	5,4	3,2
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,06	0,1	-2,1	-3,3	-0,4	1,6	1,2

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	181,2	0,1	–	1.165,5	-1,5	3,4	0,4
C	Sistema cardiovascolare	56,4	4,1	100	499,4	1,2	0,9	0,3
C10AA05	Atorvastatina	4,4	-1,9	7,8	44,8	-2,1	-11,5	0,3
C07AB07	Bisoprololo	3,4	4,0	13,9	12,7	4,5	-4,1	0,7
C10AX06	Omega 3	3,2	-2,3	19,6	3,9	0,1	45,0	2,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,6	44,3	24,2	17,4	45,8	10,5	0,4
C10AX09	Ezetimibe	2,2	8,4	28,0	8,1	9,0	16,5	0,7
C09AA05	Ramipril	2,2	-1,4	31,9	63,2	-0,9	4,1	0,1
C09CA08	Olmesartan	2,2	6,5	35,7	18,6	6,4	3,5	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,7	10,6	38,7	11,3	10,8	2,5	0,4
C10AA07	Rosuvastatina	1,6	4,8	41,6	16,4	4,0	-2,4	0,3
C08CA01	Amlodipina	1,6	0,5	44,5	27,1	1,5	-4,4	0,2
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,6	1,0	47,4	6,8	1,5	29,5	0,7
C07AB12	Nebivololo	1,5	2,2	50,1	16,4	2,2	-4,8	0,3
C10AA01	Simvastatina	1,3	-7,2	52,4	10,3	-7,3	-3,3	0,3
C01BC04	Flecainide	1,3	3,7	54,6	4,1	4,3	27,0	0,8
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,3	3,1	56,8	10,3	3,4	-4,9	0,3
C01EB18	Ranolazina	1,2	>100	58,9	1,5	>100	29,5	2,2
C02CA04	Doxazosin	1,2	-0,9	61,0	6,9	-0,7	-7,7	0,5
C08CA12	Barnidipina	1,1	-6,5	62,9	6,2	-3,4	34,6	0,5
C09CA04	Irbesartan	1,0	-3,6	64,7	12,0	-3,6	60,3	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	1,0	-0,1	66,4	6,1	0,1	14,1	0,4
C08CA13	Lercanidipina	0,8	-0,1	67,9	9,7	-0,0	2,4	0,2
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	12,8	69,3	5,8	10,3	12,2	0,4
C09CA07	Telmisartan	0,8	-3,1	70,7	12,4	-3,2	54,2	0,2
C09AA15	Zofenopril	0,7	-0,8	72,0	5,0	-1,2	13,3	0,4
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,7	-4,7	73,3	5,9	-4,6	29,5	0,3
C03CA01	Furosemide	0,7	-4,3	74,5	22,0	-4,8	-1,8	0,1
C09CA01	Losartan	0,7	-6,4	75,6	6,1	-6,2	-5,4	0,3
C09CA03	Valsartan	0,7	3,9	76,8	9,3	3,4	-11,7	0,2
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,6	-3,7	77,9	4,9	-3,2	33,2	0,3
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,6	-2,4	79,0	3,9	-2,3	0,4	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,6	-2,1	80,0	5,1	-1,9	-13,0	0,3
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,5	0,5	81,0	3,3	0,6	21,6	0,4
C09CA06	Candesartan	0,5	-2,6	81,9	8,7	-3,0	6,6	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,5	0,7	82,7	5,3	0,6	-15,9	0,3
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,5	-5,2	83,6	3,6	-5,0	22,5	0,4
C07AG02	Carvedilolo	0,5	-8,7	84,4	2,3	-8,3	-5,7	0,6
C08CA09	Lacidipina	0,5	3,3	85,2	3,5	3,3	17,6	0,4
C10AB05	Fenofibrato	0,5	1,8	86,1	3,2	2,0	14,1	0,4
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,4	2,7	86,8	4,2	3,2	-14,1	0,3
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,4	-4,7	87,5	2,9	-4,5	-1,8	0,4
C03DA03	Canrenone	0,4	17,3	88,2	2,3	17,3	8,2	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
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,4	259,6	88,9	2,8	260,4	-18,4	0,4
C10AA02	Lovastatina	0,4	1,3	89,6	1,7	1,3	32,4	0,6
C01DA02	Nitroglicerina	0,4	-13,3	90,3	3,0	-13,5	0,2	0,3
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,4	-7,7	90,9	3,1	-7,6	-9,3	0,3
C07AB03	Atenololo	0,3	-5,0	91,5	6,8	-5,2	2,1	0,1
C09AA04	Perindopril	0,3	-4,9	92,1	3,9	-5,0	8,4	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,3	4,3	92,6	2,9	6,6	-25,6	0,3
C01BD01	Amiodarone	0,3	-1,1	93,1	3,0	-1,1	10,2	0,3
C09AA02	Enalapril	0,3	-10,6	93,6	5,1	-9,7	-24,9	0,2
C10AA03	Pravastatina	0,2	-9,4	94,0	2,0	-5,6	-15,5	0,3
C07AB02	Metoprololo	0,2	4,9	94,4	3,3	6,6	-29,5	0,2
C01BC03	Propafenone	0,2	-8,2	94,8	1,8	-8,4	22,6	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	29,1	-6,9	100	243,3	-9,8	-4,3	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	5,4	-2,8	18,7	35,7	-0,9	21,3	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	3,0	-20,5	29,0	99,8	-16,8	-14,5	0,1
A07EC02	Mesalazina	2,5	3,0	37,6	6,5	4,2	18,6	1,1
A02BC03	Lansoprazolo	2,1	-12,8	44,8	13,1	-11,6	5,0	0,4
A02BC05	Esomeprazolo	2,0	-4,5	51,6	14,6	-2,2	-8,7	0,4
A10BA02	Metformina	1,9	1,3	58,2	24,7	-0,3	7,5	0,2
A02BC01	Omeprazolo	1,8	-10,4	64,2	14,5	-7,9	-15,7	0,3
A07AA11	Rifaximina	1,7	0,5	70,2	2,3	0,5	28,3	2,1
A10AB05	Insulina aspart	1,4	-14,1	75,1	3,4	-2,2	26,9	1,1
A05AA02	Acido ursodesossicolico	1,1	4,2	79,0	3,3	3,8	16,0	1,0
A10AB04	Insulina lispro	0,8	-19,7	81,6	2,0	-4,7	-34,5	1,0
A02AD02	Magaldrato	0,7	-9,5	83,9	3,0	-7,3	34,4	0,6
A10AB06	Insulina glulisina	0,6	-1,4	86,0	1,2	-1,4	23,5	1,3
A11CC06	Calcifediolo	0,3	-2,7	87,1	0,2	-2,7	48,4	3,7
A10BB09	Gliclazide	0,3	-18,8	88,2	3,5	-19,0	-2,8	0,2
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,3	-5,8	89,3	3,2	-5,1	4,9	0,3
A11CC03	Alfacalcidolo	0,3	-7,6	90,3	1,9	-7,8	42,3	0,5
A11CC04	Calcitriolo	0,3	-0,5	91,4	1,4	-0,8	45,2	0,6
A09AA02	Pancrelipasi	0,3	-1,9	92,3	0,6	-2,0	6,5	1,2
A02BC04	Rabeprazolo	0,3	-15,2	93,2	1,4	-13,8	-15,4	0,5
A07EA07	Beclometasone	0,2	2,8	93,9	0,4	3,3	25,8	1,5
A10BX02	Repaglinide	0,2	-25,3	94,6	1,1	-26,3	17,4	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
N	Sistema nervoso	24,6	-1,3	100	69,6	2,1	-3,0	1,0
N02BF02	Pregabalin	2,1	7,5	8,4	3,6	7,6	32,9	1,6
N03AX14	Levetiracetam	1,9	3,2	16,3	2,6	3,4	12,8	2,0
N03AG01	Acido valproico	1,2	1,5	21,2	2,9	2,6	23,1	1,2
N06AB10	Escitalopram	1,1	0,2	25,7	8,5	0,9	11,1	0,4
N06AX26	Vortioxetina	0,9	11,1	29,5	2,3	11,1	2,0	1,1
N06AB05	Paroxetina	0,9	-3,9	33,3	7,3	-1,2	-8,0	0,4
N02AB03	Fentanil	0,9	-19,5	37,1	0,4	-9,2	-40,2	6,9
N04BC09	Rotigotina	0,9	-11,9	40,8	0,5	-9,4	60,7	5,4
N06AX21	Duloxetina	0,9	2,3	44,4	3,6	2,9	2,8	0,7
N02BF01	Gabapentin	0,8	5,6	47,9	1,1	5,9	132,1	2,1
N06AX16	Venlafaxina	0,8	3,3	51,0	3,5	4,7	-10,1	0,6
N02AX06	Tapentadol	0,7	-3,1	53,9	0,4	1,9	-33,1	4,9
N06AB06	Sertralina	0,7	6,8	56,6	7,3	6,7	-25,0	0,3
N04BD03	Safinamide	0,6	-0,7	59,1	0,4	0,7	56,4	4,0
N03AX18	Lacosamide	0,6	-33,0	61,5	0,5	9,4	30,4	2,9
N03AX09	Lamotrigina	0,6	5,5	63,7	0,9	6,1	12,6	1,8
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,4	4,5	65,5	1,3	3,1	19,2	1,0
N04BD02	Rasagilina	0,4	0,5	67,2	0,5	0,8	51,6	2,1
N05AH02	Clozapina	0,4	7,2	68,8	0,5	2,9	192,5	2,4
N02AE01	Buprenorfina	0,4	10,0	70,4	0,2	8,9	-7,0	5,3
N03AX11	Topiramato	0,4	-1,1	72,0	0,4	-0,7	41,7	2,4
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,4	-19,1	73,5	0,3	-2,1	-25,3	3,9
N04BC05	Pramipexolo	0,3	-2,3	74,9	0,4	-3,6	-7,4	2,4
N01BB02	Lidocaina	0,3	-40,2	76,3	0,4	-3,4	50,8	2,2
N06AB04	Citalopram	0,3	-4,0	77,5	2,9	-3,3	-24,9	0,3
N06AX05	Trazodone	0,3	6,8	78,8	0,9	7,2	-29,6	1,0
N05AH04	Quetiapina	0,3	114,6	79,9	0,3	183,6	-48,6	2,8
N06AX11	Mirtazapina	0,3	2,6	81,0	1,3	1,0	-26,9	0,6
N02CC04	Rizatriptan	0,3	0,1	82,0	0,2	0,9	-1,7	2,9
N02CC01	Sumatriptan	0,2	1,9	83,0	0,2	-3,2	-4,0	4,1
N06AX12	Bupropione	0,2	7,1	83,9	0,4	9,0	14,8	1,7
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	-1,9	84,8	0,8	-1,8	-17,6	0,7
N02CC06	Eletriptan	0,2	4,6	85,7	0,2	4,9	11,8	3,5
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-5,2	86,5	1,0	-3,7	-9,0	0,5
N02CC05	Almotriptan	0,2	0,9	87,3	0,2	1,2	-1,1	3,2
N03AF02	Oxcarbazepina	0,2	-0,1	88,0	0,6	2,3	7,8	0,8
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-4,5	88,7	0,3	-4,6	21,4	1,9
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	3,7	89,4	0,7	3,4	-15,2	0,6
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	-3,8	90,1	0,2	-3,8	-34,2	2,1
N02AX02	Tramadol	0,2	-14,9	90,7	0,3	-14,5	-22,5	1,3
N06AB03	Fluoxetina	0,2	5,3	91,4	1,8	5,1	21,9	0,2
N04BD01	Selegilina	0,2	-1,5	92,0	1,4	-1,1	32,4	0,3
N05AH03	Olanzapina	0,1	6,4	92,5	0,2	39,5	-60,8	1,7
N05CD08	Midazolam	0,1	0,4	93,0	0,0	1,9	147,7	59,2

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
N06BA04	Metilfenidato	0,1	19,9	93,4	0,1	16,8	50,4	1,8
N03AE01	Clonazepam	0,1	-12,3	93,8	0,5	-21,5	67,2	0,6
N06AA04	Clomipramina	0,1	0,3	94,1	0,5	0,6	7,6	0,5
N05AN01	Litio	0,1	13,6	94,5	0,4	3,5	14,9	0,7
N02CC07	Frovatriptan	0,1	8,2	94,8	0,1	6,6	-9,0	3,2
R	Sistema respiratorio	17,8	-2,0	100	45,9	-0,6	12,7	1,1
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,2	-12,2	12,4	4,0	-0,7	-3,7	1,5
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,1	-0,8	24,3	3,7	1,4	0,1	1,6
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,2	15,2	30,9	1,2	30,8	48,0	2,7
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	1,1	14,5	37,2	1,1	15,0	76,6	2,7
R03BA01	Beclometasone	1,1	4,0	43,3	2,8	3,0	62,8	1,0
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,0	-14,1	48,8	1,6	-6,0	-17,3	1,7
R03BB04	Tiotropio	0,8	-22,8	53,5	1,5	-20,3	1,8	1,5
R03BB07	Umeclidinio	0,8	-5,3	58,1	1,5	-5,3	17,4	1,5
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,8	45,6	62,6	1,1	50,7	21,9	1,9
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,8	-13,3	67,0	1,8	-12,5	0,5	1,2
R03BA02	Budesonide	0,7	17,0	71,0	1,2	12,3	38,0	1,6
R03DC03	Montelukast	0,6	1,3	74,4	2,5	0,8	22,6	0,7
R03BB05	Acidinio	0,5	-12,9	77,2	0,9	-12,9	15,8	1,5
R06AE07	Cetirizina	0,4	-0,0	79,4	3,7	0,9	17,0	0,3
R03BA03	Flunisolide	0,3	17,1	81,4	1,3	18,9	-10,8	0,7
R06AX22	Ebastina	0,3	1,1	83,1	2,7	1,4	8,7	0,3
R03BA05	Fluticasone	0,3	-10,7	84,7	0,8	-9,0	18,4	1,0
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,3	164,5	86,1	0,3	157,1	53,3	2,7
R03AC02	Salbutamolo	0,2	4,5	87,4	2,3	1,0	3,4	0,3
R03AL05	Formoterolo/acidinio	0,2	17,7	88,7	0,3	17,7	2,4	2,0
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-26,1	89,9	0,4	-26,1	-6,8	1,5
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,2	-11,5	91,1	0,4	-11,8	-3,5	1,3
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,2	-18,5	92,2	0,3	-18,2	38,3	2,1
R06AX28	Rupatadina	0,2	-1,7	93,2	1,6	-1,4	12,2	0,3
R06AX27	Desloratadina	0,2	-2,6	94,2	1,6	-2,3	21,5	0,3
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	13,9	8,2	100	18,6	7,2	14,6	2,0
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,5	18,2	25,3	6,9	17,7	13,0	1,4
J01DD08	Cefixima	1,5	19,8	35,9	1,7	19,5	26,7	2,4
J01DD04	Ceftriaxone	1,4	17,0	46,0	0,3	20,1	33,2	11,7
J01FA10	Azitromicina	1,0	-19,7	53,2	1,8	-22,3	23,9	1,5
J01MA02	Ciprofloxacina	0,9	2,5	59,4	0,9	3,0	38,1	2,6
J01XX01	Fosfomicina	0,8	-1,3	65,1	0,5	-1,2	18,9	4,8
J01FA09	Claritromicina	0,7	3,3	70,4	2,2	2,7	23,8	0,9
J02AC01	Fluconazolo	0,7	3,1	75,3	0,3	3,8	2,0	5,5
J01DD16	Cefditoren	0,6	24,1	79,6	0,5	24,1	61,9	3,6

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
J01MA12	Levofloxacin	0,4	5,5	82,7	0,8	8,1	8,4	1,5
J05AB01	Aciclovir	0,3	3,9	84,8	0,2	6,3	10,2	4,1
J06BB04	Immunoglobulina umana antiepatite b	0,2	4,3	86,2	0,0	3,3	-33,4	316,1
J02AC02	Itraconazolo	0,2	6,8	87,7	0,2	5,4	5,3	2,8
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,2	12,4	88,9	0,0	12,3	26,1	48,6
J01DD02	Ceftazidima	0,1	21,0	89,9	0,0	21,6	60,8	19,0
J05AB15	Brivudina	0,1	8,0	90,9	0,0	8,6	-0,7	8,4
J01XA02	Teicoplanina	0,1	-17,3	91,9	0,0	-16,1	104,2	66,4
J01MA17	Prulifloxacin	0,1	-9,5	92,7	0,1	-9,5	42,9	3,9
J05AB09	Famciclovir	0,1	3,8	93,6	0,0	4,2	62,8	6,9
J01CA04	Amoxicillina	0,1	-11,9	94,3	0,5	3,6	-43,4	0,5
J01DD13	Cefpodoxima	0,1	42,7	95,0	0,1	37,4	-39,1	3,6
B	Sangue e organi emopoietici	11,8	-4,1	100	112,9	-1,0	25,7	0,3
B01AB05	Enoxaparina	4,1	-10,3	34,4	5,5	-9,5	145,8	2,0
B01AC04	Clopidogrel	3,2	1,4	61,5	15,5	2,1	141,9	0,6
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,4	0,6	73,8	55,0	0,8	19,6	0,1
B03BB01	Acido folico	0,9	2,0	81,6	12,2	2,8	74,7	0,2
B01AC30	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,5	0,6	86,1	2,4	1,1	132,5	0,6
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	6,7	88,9	3,0	6,7	21,4	0,3
B05AA01	Albumina umana	0,3	6,2	91,4	0,0	3,8	15,4	57,0
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,1	0,6	92,6	0,2	2,0	16,2	1,8
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,1	-4,6	93,6	4,1	-3,9	-31,9	0,1
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-16,5	94,5	1,1	-16,5	1,9	0,3
M	Sistema muscolo-scheletrico	6,4	-1,7	100	45,1	-2,3	16,5	0,4
M05BA04	Acido alendronico	0,9	5,7	13,9	4,6	6,8	-1,0	0,5
M01AB05	Diclofenac	0,8	1,8	25,6	5,0	1,5	13,4	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,7	-1,2	36,4	4,2	-0,6	13,3	0,5
M05BB03	Acido alendronico/colecalciferolo	0,6	0,3	46,1	2,9	-0,5	55,7	0,6
M04AA03	Febuxostat	0,6	5,2	54,9	2,3	5,3	-4,3	0,7
M01AE01	Ibuprofene	0,5	-10,5	63,1	3,4	-11,3	34,7	0,4
M05BA07	Acido risedronico	0,4	2,0	70,0	2,4	2,2	13,2	0,5
M01AE03	Ketoprofene	0,4	-9,3	76,0	3,9	-9,1	68,5	0,3
M04AA01	Allopurinolo	0,4	0,9	82,0	8,6	0,5	-1,5	0,1
M01AX17	Nimesulide	0,2	-11,5	85,6	2,7	-11,6	70,6	0,2
M05BA06	Acido ibandronico	0,2	0,1	88,7	1,0	-0,0	48,4	0,6
M01AB15	Ketorolac	0,1	-6,9	90,9	0,3	-6,9	80,7	1,3
M01AH01	Celecoxib	0,1	-9,0	93,0	0,7	-8,3	23,9	0,5
M03BX01	Baclofene	0,1	-2,1	94,3	0,5	0,5	-5,1	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
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,8	2,3	100	48,4	3,0	4,4	0,3
G04CA01	Alfuzosina	1,2	6,2	20,8	12,8	5,9	24,1	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,1	2,0	40,0	10,0	2,4	-13,8	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,1	-1,0	58,1	8,4	-0,1	-1,0	0,3
G04CA04	Silodosina	0,9	2,4	73,6	7,9	2,9	17,8	0,3
G04CB01	Finasteride	0,5	-0,5	81,5	2,1	0,7	-22,3	0,6
G02CB03	Cabergolina	0,2	-0,9	84,3	0,1	-0,8	0,9	3,9
G03CX01	Tibolone	0,2	8,0	87,0	1,0	8,3	13,9	0,5
G03DA04	Progesterone	0,1	1,9	88,9	1,1	5,1	27,1	0,3
G04CA03	Terazosina	0,1	-5,7	90,6	0,8	-5,3	-24,7	0,3
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,1	8,9	92,1	0,6	10,6	34,6	0,4
G04BD08	Solifenacina	0,1	46,0	93,3	0,5	45,3	60,9	0,4
G03CA03	Estradiolo	0,1	-2,3	94,2	0,5	-1,0	42,9	0,3
G04BD04	Oxibutinina	0,0	-0,8	95,0	0,2	-0,8	-12,6	0,6
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,0	1,7	100	46,3	1,2	16,1	0,3
H03AA01	Levotiroxina	2,0	4,1	39,8	31,2	2,0	32,8	0,2
H05AA02	Teriparatide	1,1	1,4	61,6	0,3	15,8	66,3	11,1
H02AB07	Prednisone	0,7	-3,9	75,2	6,6	-3,6	-8,4	0,3
H02AB01	Betametasone	0,5	2,6	85,3	3,3	2,4	54,6	0,4
H02AB02	Desametasone	0,1	1,8	88,1	1,4	3,9	-18,0	0,3
H02AB04	Metilprednisolone	0,1	-2,0	90,8	2,1	-0,3	-37,6	0,2
H01BA02	Desmopressina	0,1	0,7	93,5	0,1	0,5	-2,3	3,2
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,7	2,3	100	7,1	1,9	7,3	1,8
L02BG04	Letrozolo	1,6	6,8	34,6	2,0	7,2	4,0	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,7	4,0	50,0	1,3	4,5	-11,8	1,5
L02BG06	Exemestane	0,7	10,1	64,6	0,9	10,7	32,1	2,2
L02BG03	Anastrozolo	0,6	-5,8	77,8	1,2	-4,8	80,9	1,4
L04AD01	Ciclosporina	0,4	-9,1	86,4	0,1	-8,1	-0,1	7,8
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	3,2	90,7	0,3	3,2	6,9	1,7
L04AX01	Azatioprina	0,1	-5,6	92,5	0,3	-5,6	-8,7	0,9
L02BA01	Tamoxifene	0,1	-7,6	93,9	0,7	-7,3	3,7	0,3
S	Organi di senso	3,9	2,5	100	22,6	1,7	3,5	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	13,3	15,3	3,9	12,2	8,1	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,6	-0,8	30,5	1,9	-0,5	14,2	0,9
S01ED01	Timololo	0,4	1,8	41,0	3,4	-0,8	7,7	0,3
S01EE03	Bimatoprost	0,4	3,2	50,6	2,1	3,0	14,0	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,3	4,8	58,8	1,4	1,8	-0,9	0,6
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,3	6,0	65,9	0,8	5,9	-9,7	1,0
S01EE04	Travoprost	0,1	-11,0	79,2	0,7	-10,9	-12,5	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,1	0,9	82,5	1,9	1,7	20,3	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
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-3,9	85,4	0,6	-5,5	16,1	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-9,2	88,0	0,4	-8,8	-18,6	0,7
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-6,9	90,6	0,8	-4,8	6,2	0,4
S01EC03	Dorzolamide	0,1	-2,9	92,6	0,5	-2,5	9,3	0,4
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,1	-4,2	94,4	0,4	-3,7	-16,5	0,5
D	Dermatologici	1,3	3,1	100	5,1	1,3	0,7	0,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,9	3,8	65,9	2,5	5,0	0,2	1,0
D10BA01	Isotretinoina	0,1	0,2	73,5	0,2	0,3	-2,7	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,1	3,2	80,0	1,2	2,3	18,6	0,2
D11AX18	Diclofenac	0,1	-15,9	84,4	0,1	-15,8	-0,9	2,9
D06BX03	Tirbanibulin	0,0	>100	87,6	0,0	>100	9,2	15,5
D01BA02	Terbinafina	0,0	0,1	90,7	0,1	1,4	-26,2	1,5
D07AC14	Metilprednisolone	0,0	-4,5	93,0	0,4	-4,5	11,0	0,2
D07AC13	Mometasone	0,0	0,7	94,8	0,4	1,6	-29,8	0,2
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	3,0	100	1,1	3,8	5,7	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	2,1	72,2	0,9	2,3	-0,2	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	21,2	82,8	0,1	18,6	42,6	0,6
P01AB01	Metronidazolo	0,0	4,3	92,7	0,1	4,3	80,5	1,0
V	Vari	0,1	0,7	100	0,1	-2,4	-41,5	3,1
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-4,2	74,9	0,0	-4,0	26,7	2,8
V03AC03	Deferasirox	0,0	-20,1	80,0	0,0	-17,2	-95,5	96,0
V03AC01	Deferoxamina	0,0	>100	84,4	0,0	>100	-41,3	19,6
V03AE05	Ossidrossido sucroferrico	0,0	16,3	87,8	0,0	16,3	-86,0	8,4
V03AH01	Diazossido	0,0	-4,2	90,9	0,0	-3,9	7,9	1,8
V03AE10	Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,0	79,1	93,3	0,0	77,0	-31,2	19,4

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
A02BC02	Pantoprazolo	30,8	3,0	5,4	3,0	1	1
C10AA05	Atorvastatina	24,8	2,4	4,4	5,4	2	3
B01AB05	Enoxaparina	23,0	2,2	4,1	7,7	3	2
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	19,9	1,9	3,5	9,6	4	8
C07AB07	Bisoprololo	19,5	1,9	3,4	11,5	5	5
C10AX06	Omega 3	18,2	1,8	3,2	13,3	6	6
B01AC04	Clopidogrel	18,1	1,8	3,2	15,1	7	7
A11CC05	Colecalciferolo	16,8	1,6	3,0	16,7	8	4
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	14,5	1,4	2,6	18,1	9	22
A07EC02	Mesalazina	14,2	1,4	2,5	19,5	10	10
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	12,4	1,2	2,2	20,7	11	9
C10AX09	Ezetimibe	12,3	1,2	2,2	21,9	12	16
C09AA05	Ramipril	12,3	1,2	2,2	23,1	13	12
C09CA08	Olmesartan	12,2	1,2	2,2	24,3	14	15
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	12,0	1,2	2,1	25,5	15	13
A02BC03	Lansoprazolo	11,8	1,2	2,1	26,6	16	11
N02BF02	Pregabalin	11,6	1,1	2,1	27,8	17	19
H03AA01	Levotiroxina	11,3	1,1	2,0	28,9	18	18
A02BC05	Esomeprazolo	11,2	1,1	2,0	30,0	19	14
N03AX14	Levetiracetam	11,0	1,1	1,9	31,1	20	21
A10BA02	Metformina	10,8	1,1	1,9	32,1	21	20
A02BC01	Omeprazolo	9,9	1,0	1,8	33,1	22	17
A07AA11	Rifaximina	9,9	1,0	1,7	34,1	23	23
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	9,4	0,9	1,7	35,0	24	29
C10AA07	Rosuvastatina	9,3	0,9	1,6	35,9	25	27
C08CA01	Amlodipina	9,3	0,9	1,6	36,8	26	25
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	9,2	0,9	1,6	37,7	27	26
L02BG04	Letrozolo	9,2	0,9	1,6	38,6	28	28
C07AB12	Nebivololo	8,7	0,8	1,5	39,4	29	30
J01DD08	Cefixima	8,3	0,8	1,5	40,2	30	34
-	Primi 30	412,1	40,2	72,9	40,2	-	-
-	Totale regione	1.023,9	100,0	181,2	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	99,8	8,6	3,0	8,6	1	1
C09AA05	Ramipril	63,2	5,4	2,2	14,0	2	2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	55,0	4,7	1,4	18,7	3	3
C10AA05	Atorvastatina	44,8	3,8	4,4	22,5	4	4
A02BC02	Pantoprazolo	35,7	3,1	5,4	25,6	5	5
H03AA01	Levotiroxina	31,2	2,7	2,0	28,3	6	6
C08CA01	Amlodipina	27,1	2,3	1,6	30,6	7	7
A10BA02	Metformina	24,7	2,1	1,9	32,7	8	8
C03CA01	Furosemide	22,0	1,9	0,7	34,6	9	9
C09CA08	Olmesartan	18,6	1,6	2,2	36,2	10	10
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	17,4	1,5	2,6	37,7	11	21
C07AB12	Nebivololo	16,4	1,4	1,5	39,1	12	11
C10AA07	Rosuvastatina	16,4	1,4	1,6	40,5	13	12
B01AC04	Clopidogrel	15,5	1,3	3,2	41,9	14	14
A02BC05	Esomeprazolo	14,6	1,2	2,0	43,1	15	15
A02BC01	Omeprazolo	14,5	1,2	1,8	44,3	16	13
A02BC03	Lansoprazolo	13,1	1,1	2,1	45,5	17	16
G04CA01	Alfuzosina	12,8	1,1	1,2	46,6	18	20
C07AB07	Bisoprololo	12,7	1,1	3,4	47,6	19	19
C09CA07	Telmisartan	12,4	1,1	0,8	48,7	20	17
B03BB01	Acido folico	12,2	1,0	0,9	49,8	21	22
C09CA04	Irbesartan	12,0	1,0	1,0	50,8	22	18
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	11,3	1,0	1,7	51,8	23	25
B03BA01	Cianocobalamina	10,3	0,9	0,1	52,6	24	23
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	10,3	0,9	1,3	53,5	25	26
C10AA01	Simvastatina	10,3	0,9	1,3	54,4	26	24
G04CA02	Tamsulosina	10,0	0,9	1,1	55,3	27	27
C08CA13	Lercanidipina	9,7	0,8	0,8	56,1	28	28
C09CA03	Valsartan	9,3	0,8	0,7	56,9	29	29
C09CA06	Candesartan	8,7	0,7	0,5	57,6	30	30
-	Primi 30	671,6	57,6	54,4	57,6	-	-
-	Totale regione	1.165,5	100,0	181,2	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	1,2	0,7	2.669,1	1,5	2.660,1
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,4	0,9	259,6	2,8	260,4
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,8	1,3	45,6	1,1	50,7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,6	2,7	44,3	17,4	45,8
J01DD16	Cefditoren	0,6	3,1	24,1	0,5	24,1
J01DD08	Cefixima	1,5	3,9	19,8	1,7	19,5
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,5	5,8	18,2	6,9	17,7
C03DA03	Canrenone	0,4	6,0	17,3	2,3	17,3
R03BA03	Flunisolide	0,3	6,2	17,1	1,3	18,9
R03BA02	Budesonide	0,7	6,6	17,0	1,2	12,3
J01DD04	Ceftriaxone	1,4	7,4	17,0	0,3	20,1
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,2	8,0	15,2	1,2	30,8
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	1,1	8,6	14,5	1,1	15,0
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	9,0	13,3	3,9	12,2
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	9,4	12,8	5,8	10,3
N06AX26	Vortioxetina	0,9	10,0	11,1	2,3	11,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,7	10,9	10,6	11,3	10,8
L02BG06	Exemestane	0,7	11,3	10,1	0,9	10,7
N02AE01	Buprenorfina	0,4	11,5	10,0	0,2	8,9
C10AX09	Ezetimibe	2,2	12,7	8,4	8,1	9,0
N02BF02	Pregabalin	2,1	13,8	7,5	3,6	7,6
N05AH02	Clozapina	0,4	14,0	7,2	0,5	2,9
N06AX05	Trazodone	0,3	14,2	6,8	0,9	7,2
L02BG04	Letrozolo	1,6	15,1	6,8	2,0	7,2
N06AB06	Sertralina	0,7	15,5	6,8	7,3	6,7
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	15,7	6,7	3,0	6,7
C09CA08	Olmesartan	2,2	16,9	6,5	18,6	6,4
G04CA01	Alfuzosina	1,2	17,5	6,2	12,8	5,9
M05BA04	Acido alendronico	0,9	18,0	5,7	4,6	6,8
N02BF01	Gabapentin	0,8	18,5	5,6	1,1	5,9
-	Primi 30	72,9	18,5	0,4	534,3	-2,3
-	Totale regione	181,2	100,0	-0,1	1.165,5	-1,7

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

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	57,0	24,4	–	217,6	8,3	-4,6	0,7
B	Sangue e organi emopoietici	16,3	38,9	100	19,3	-20,0	-19,1	2,3
B03XA01	Epoetina alfa	1,8	36,7	10,8	0,4	38,6	376,3	11,3
B03XA01	Epoetina zeta	1,7	40,6	21,0	0,4	40,4	848,9	10,8
B02BD02	Octocog alfa	1,4	16,9	29,3	0,0	19,0	837,6	519,1
B02BD02	Turoctocog alfa pegilato	1,0	53,6	35,6	0,0	53,6	941,1	594,1
B02BD02	Damoctocog alfa pegol	1,0	89,9	41,6	0,0	89,9	935,1	577,6
B02BD02	Efmorocotog alfa	0,9	18,9	47,0	0,0	18,9	811,4	594,1
B02BD02	Rurioctocog alfa pegol	0,9	35,0	52,3	0,0	35,0	941,6	594,1
B01AF02	Apixaban	0,8	73,3	57,2	0,5	75,6	94,8	4,2
B02BX06	Emicizumab	0,7	>100	61,3	0,0	>100	>100	1.723,3
B03XA02	Darbepoetina alfa	0,6	35,4	65,0	0,1	34,9	219,6	14,5
B01AF03	Edoxaban	0,5	87,0	67,9	0,3	91,6	66,1	4,5
B02BD04	Albutrepenonacog alfa	0,4	44,3	70,5	0,0	44,3	>100	1.815,4
B02BD02	Lonoctogoc alfa	0,4	12,4	73,0	0,0	12,4	>100	610,6
B06AC01	C1-inibitore, plasma-derivato	0,4	70,3	75,4	0,0	72,8	>100	2.616,0
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,4	60,0	77,6	0,6	58,9	34,1	1,7
B01AF01	Rivaroxaban	0,4	83,3	79,8	0,3	86,7	-11,3	3,9
B02BD02	Moroctocog alfa	0,4	12,7	82,0	0,0	12,7	>100	566,8
B01AB05	Enoxaparina	0,3	29,2	84,0	0,4	32,0	14,8	2,3
B02BD06	Fattore VIII/fattore di von willebrand	0,3	30,5	85,9	0,0	30,7	>100	383,6
B03BB01	Acido folico	0,2	10,9	87,3	3,5	9,7	34,7	0,2
B01AC24	Ticagrelor	0,2	38,8	88,7	0,1	39,5	128,4	4,3
B01AC06	Acido acetilsalicilico	0,2	-46,1	90,0	7,7	-45,2	-46,9	0,1
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	14,4	31,4	0,0	83,2	20,6	-3,7	0,5
A10BJ06	Semaglutide	2,5	71,1	17,7	0,9	57,1	334,1	7,5
A10BJ05	Dulaglutide	1,4	52,2	27,7	0,8	52,4	251,7	4,6
A11CC05	Colecalciferolo	1,3	20,5	36,4	52,1	22,6	-15,2	0,1
A02BC02	Pantoprazolo	1,1	10,3	44,4	7,2	12,3	11,4	0,4
A10AE04	Insulina glargine	0,7	29,8	49,1	0,9	29,8	189,2	2,0
A10BK01	Dapagliflozin	0,6	91,1	53,0	0,8	89,5	187,2	2,0
A02BC05	Esomeprazolo	0,5	30,3	56,7	3,7	34,5	8,9	0,4
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	0,5	70,0	60,4	0,2	70,0	301,3	9,4
A02BC03	Lansoprazolo	0,5	-1,1	63,7	3,0	0,1	6,2	0,4
A10AE06	Insulina degludec	0,5	34,5	67,0	0,4	34,5	199,6	3,7
A10BK03	Empagliflozin	0,5	89,9	70,2	0,5	84,0	196,6	2,7
A10BH05	Linagliptin	0,4	39,9	72,9	0,5	39,9	269,4	2,2
A02BC01	Omeprazolo	0,4	12,1	75,7	3,1	14,0	-13,3	0,3
A10BD15	Dapagliflozin/metformina	0,3	52,0	77,5	0,4	52,0	231,0	2,0
A10BD19	Linagliptin/empagliflozin	0,2	97,9	79,1	0,2	97,9	270,6	3,5
A10BD20	Empagliflozin/metformina	0,2	59,5	80,7	0,3	59,5	230,9	2,2
A07AA11	Rifaximina	0,2	-27,1	82,1	0,2	-33,8	2,7	2,5
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,2	14,7	83,3	0,5	11,8	3,8	1,0
A10BA02	Metformina	0,2	-2,5	84,4	2,2	-6,0	2,1	0,2

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
A10BJ02	Liraglutide	0,1	-1,0	85,5	0,1	-1,0	261,3	5,5
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,1	-38,6	86,5	0,4	22,8	218,8	1,1
A10BH01	Sitagliptin	0,1	-50,3	87,4	0,4	24,6	142,0	1,0
A11CC06	Calcifediolo	0,1	65,8	88,2	0,1	65,9	61,3	3,7
A02AD02	Magaldrato	0,1	-7,6	89,1	0,6	-1,5	23,4	0,6
A07EC02	Mesalazina	0,1	6,2	89,9	0,3	9,9	-16,2	1,2
C	Sistema cardiovascolare	4,5	17,6	100	33,4	10,9	-7,1	0,4
C09DX04	Valsartan/sacubitril	1,0	66,1	22,8	0,4	66,1	337,1	7,2
C10AX06	Omega 3	0,4	23,4	31,2	0,5	31,7	17,9	2,2
C09AA05	Ramipril	0,2	12,2	36,1	5,9	8,6	8,7	0,1
C07AB07	Bisoprololo	0,2	-39,2	40,8	0,8	-37,7	-15,2	0,7
C10AA05	Atorvastatina	0,2	53,0	45,2	2,0	37,8	-16,0	0,3
C01EB17	Ivabradina	0,1	24,3	48,1	0,4	16,8	283,6	0,9
C08CA01	Amlodipina	0,1	-2,0	50,8	2,2	-1,2	16,5	0,2
C01EB18	Ranolazina	0,1	-49,0	53,4	0,2	-45,3	5,9	2,0
C10AA07	Rosuvastatina	0,1	52,9	56,0	1,2	33,7	-75,8	0,3
C09CA08	Olmesartan	0,1	99,0	58,6	1,0	112,3	22,9	0,3
C03CA01	Furosemide	0,1	7,8	60,9	3,0	8,3	-12,7	0,1
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,1	131,5	63,0	0,7	115,4	12,7	0,4
C10AX09	Ezetimibe	0,1	1,6	65,0	0,3	3,9	12,9	0,7
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,1	115,6	67,0	0,6	120,5	37,0	0,4
C07AB12	Nebivololo	0,1	41,5	68,5	0,8	37,9	11,5	0,3
C10AA01	Simvastatina	0,1	-20,0	69,8	0,5	-19,5	-50,7	0,3
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,1	15,3	71,1	0,6	6,1	-19,7	0,2
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,1	-38,1	72,3	0,2	-34,8	14,7	0,6
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,1	101,7	73,4	0,5	96,8	18,9	0,3
C09CA03	Valsartan	0,0	32,3	74,4	0,6	33,6	27,8	0,2
C02CA04	Doxazosin	0,0	-3,1	75,4	0,3	-3,3	21,6	0,4
C01BC04	Flecainide	0,0	13,0	76,4	0,2	12,6	31,7	0,8
C09AA02	Enalapril	0,0	-10,9	77,3	0,7	-12,1	-9,6	0,2
C09CA04	Irbesartan	0,0	39,7	78,2	0,5	22,4	95,2	0,2
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,0	109,4	79,0	0,3	105,9	-2,7	0,4
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,0	69,4	79,8	0,2	44,0	24,3	0,4
C09CA07	Telmisartan	0,0	5,6	80,6	0,5	0,7	26,0	0,2
C09CA01	Losartan	0,0	-7,5	81,3	0,3	-6,2	-16,6	0,3
C07AA05	Propranololo	0,0	7,1	82,0	0,3	8,0	27,7	0,2
C09AA07	Benazepril	0,0	-4,9	82,7	0,3	-4,0	15,4	0,3
C07AB03	Atenololo	0,0	-5,2	83,3	0,6	-10,0	11,8	0,1
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,0	20,4	84,0	0,3	15,0	69,0	0,3
C10AB05	Fenofibrato	0,0	41,9	84,6	0,2	36,7	-5,1	0,4
C09CA06	Candesartan	0,0	68,1	85,2	0,5	83,5	28,5	0,2
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,0	38,2	85,8	0,2	37,5	16,6	0,3
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,0	35,5	86,3	0,2	27,1	-2,4	0,3
C09AA04	Perindopril	0,0	46,1	86,8	0,3	53,1	9,1	0,2
C03DA01	Spironolattone	0,0	11,5	87,3	0,1	1,5	45,6	0,4
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,0	130,5	87,8	0,2	115,1	-17,5	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
C07AB02	Metoprololo	0,0	21,7	88,2	0,3	20,7	11,0	0,2
C08CA13	Lercanidipina	0,0	-72,3	88,7	0,3	-67,7	-19,9	0,2
C09AA15	Zofenopril	0,0	37,4	89,1	0,1	44,8	10,1	0,4
C09BX01	Perindopril/indapamide/ amlodipina	0,0	54,4	89,5	0,1	12,4	14,7	0,4
C03EA01	Amiloride/idroclorotiazide	0,0	1,6	90,0	0,4	1,6	34,0	0,1
N	Sistema nervoso	4,1	17,4	100	9,3	14,1	16,6	1,2
N05AH04	Quetiapina	0,7	21,9	16,7	0,6	19,5	170,6	3,2
N05AX12	Aripiprazolo	0,4	22,7	26,4	0,4	35,2	256,8	2,7
N05AH03	Olanzapina	0,3	13,7	34,0	0,6	13,6	174,8	1,3
N03AX14	Levetiracetam	0,1	18,8	36,9	0,2	21,8	10,7	2,0
N02BF02	Pregabalin	0,1	39,3	39,7	0,2	54,7	-30,0	1,5
N06DA03	Rivastigmina	0,1	21,3	42,2	0,1	21,5	>100	2,1
N05AX13	Paliperidone	0,1	23,7	44,5	0,1	29,6	>100	3,5
N06AB05	Paroxetina	0,1	12,3	46,8	0,8	2,6	0,4	0,3
N02BF01	Gabapentin	0,1	11,1	49,0	0,1	11,6	21,2	2,1
N04BX04	Opicapone	0,1	50,5	51,2	0,0	50,5	280,6	6,9
N03AX22	Perampanel	0,1	39,7	53,3	0,0	44,0	>100	8,9
N05AE05	Lurasidone	0,1	57,8	55,4	0,1	65,2	>100	3,2
N05AX08	Risperidone	0,1	20,0	57,5	0,2	19,6	126,4	1,4
N06AB06	Sertralina	0,1	5,6	59,4	0,8	1,0	-8,0	0,3
N06DX01	Memantina	0,1	11,0	61,3	0,3	14,1	16,7	0,8
N03AX09	Lamotrigina	0,1	238,0	63,1	0,1	245,1	41,7	1,8
N03AG01	Acido valproico	0,1	301,3	64,9	0,2	257,8	62,6	1,1
N06AX16	Venlafaxina	0,1	23,0	66,7	0,3	28,5	3,3	0,6
N01BB02	Lidocaina	0,1	13,0	68,3	0,1	59,7	21,5	1,7
N06DA02	Donepezil	0,1	-18,2	69,9	0,3	14,4	54,9	0,6
N06AX21	Duloxetina	0,1	71,5	71,4	0,2	64,8	24,3	0,7
N03AE01	Clonazepam	0,0	-9,1	72,6	0,2	-17,4	-29,2	0,6
N03AX23	Brivaracetam	0,0	48,8	73,8	0,0	48,0	>100	4,6
N06AB03	Fluoxetina	0,0	26,6	74,9	0,5	27,5	26,2	0,2
N06AX12	Bupropione	0,0	133,9	76,1	0,1	135,0	57,4	1,7
N05AX16	Brexipiprazolo	0,0	46,0	77,1	0,0	38,7	217,0	4,0
N02AB03	Fentanil	0,0	-10,7	78,1	0,0	26,8	-1,5	5,1
N03AX18	Lacosamide	0,0	-36,4	79,1	0,0	-36,9	-34,2	2,9
N06AX11	Mirtazapina	0,0	30,7	80,0	0,2	26,4	6,9	0,6
N06AB04	Citalopram	0,0	-19,2	80,8	0,4	-17,5	-26,3	0,3
N06AB10	Escitalopram	0,0	-43,3	81,7	0,3	-34,3	-7,9	0,3
N05AX15	Cariprazina	0,0	-51,9	82,5	0,0	-52,4	226,2	2,5
N06AX05	Trazodone	0,0	35,8	83,3	0,1	38,2	1,2	1,0
N06BA04	Metilfenidato	0,0	63,1	84,1	0,1	72,9	159,1	1,3
N03AF04	Eslicarbazepina	0,0	41,9	84,9	0,0	42,0	578,6	5,4
N02AX02	Tramadol	0,0	-2,3	85,6	0,1	2,7	-11,5	1,3
N02CC04	Rizatriptan	0,0	20,1	86,2	0,0	23,6	13,0	2,9
N02CC01	Sumatriptan	0,0	-25,8	86,8	0,0	-6,0	-12,6	2,4
N04BA03	Levodopa/carbidopa/ entacapone	0,0	36,5	87,4	0,0	55,0	81,9	3,6

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N04BC05	Pramipexolo	0,0	72,5	87,9	0,0	78,2	22,8	2,2
N06AA09	Amitriptilina	0,0	10,3	88,5	0,2	8,3	-7,1	0,4
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,0	12,2	89,0	0,1	12,7	-46,8	0,7
N02CC06	Eletriptan	0,0	71,5	89,5	0,0	72,4	66,0	3,6
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	4,0	5,8	100	5,8	3,4	5,5	1,9
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,4	15,7	35,1	2,7	14,7	9,9	1,4
J01XX01	Fosfomicina	0,4	5,4	44,4	0,2	5,4	23,2	5,2
J01FA10	Azitromicina	0,3	-25,4	52,4	0,6	-30,0	21,7	1,5
J01DD08	Cefixima	0,2	20,0	58,6	0,3	20,0	30,9	2,4
J05AF10	Entecavir	0,2	21,2	63,3	0,1	37,9	192,2	7,0
J01MA02	Ciprofloxacina	0,2	-20,9	67,5	0,2	-20,4	39,5	2,7
J01FA09	Claritromicina	0,1	-13,7	70,9	0,4	-12,9	11,9	1,0
J01DD04	Ceftriaxone	0,1	-23,1	73,8	0,0	-15,1	16,1	10,9
J02AC01	Fluconazolo	0,1	28,6	76,3	0,0	28,8	14,9	5,7
J01XX08	Linezolid	0,1	20,6	78,7	0,0	31,4	730,9	164,7
J02AC04	Posaconazolo	0,1	25,6	80,6	0,0	29,1	734,1	73,0
J01CA04	Amoxicillina	0,1	5,3	82,5	0,4	7,0	-50,3	0,5
J05AB01	Aciclovir	0,1	5,8	84,2	0,0	7,6	10,3	4,3
J01MA12	Levofloxacina	0,1	25,0	85,8	0,1	25,1	4,0	1,4
J02AC03	Voriconazolo	0,1	6,5	87,1	0,0	5,8	701,0	65,8
J05AB11	Valaciclovir	0,0	16,9	88,3	0,0	16,9	153,8	8,9
J01AA02	Doxiciclina	0,0	2,5	89,3	0,3	2,5	22,8	0,4
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	3,2	32,9	100	0,9	26,8	80,1	10,0
L03AA02	Filgrastim	0,7	30,9	23,7	0,0	31,0	634,7	110,7
L04AD02	Tacrolimus	0,6	28,4	41,2	0,1	28,6	316,8	14,8
L04AA06	Micofenolato	0,4	34,4	53,5	0,1	36,0	310,1	13,0
L04AH02	Everolimus	0,3	36,4	62,9	0,0	36,4	212,9	16,6
L04AA32	Apremilast	0,2	56,3	69,9	0,0	56,3	>100	44,7
L02AE04	Triptorelina	0,2	43,7	75,0	0,1	44,0	36,1	6,1
L01XB01	Procاربازina	0,1	50,9	79,3	0,0	50,9	535,3	21,5
L02AE02	Leuprorelina	0,1	52,2	83,5	0,0	44,2	10,8	44,8
L01EA01	Imatinib	0,1	-8,7	86,0	0,0	48,5	>100	39,0
L02BB03	Bicalutamida	0,1	6,3	88,1	0,1	6,0	178,5	1,3
L01EG02	Everolimus	0,1	108,2	90,0	0,0	107,4	344,0	269,9
M	Sistema muscolo-scheletrico	3,1	0,6	100	25,4	0,4	-12,2	0,3
M01AE01	Ibuprofene	1,0	-3,7	31,4	6,2	-4,6	-12,9	0,4
M01AE03	Ketoprofene	1,0	-0,8	62,3	10,0	-0,9	3,8	0,3
M01AB05	Diclofenac	0,4	7,9	75,8	3,0	8,7	-16,3	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,2	18,4	81,2	1,0	19,7	-25,9	0,5
M01AE02	Naproxene	0,1	2,1	84,4	1,0	1,5	10,3	0,3
M01AX17	Nimesulide	0,1	-7,5	87,4	1,0	-9,1	-51,1	0,2
M04AA01	Allopurinolo	0,1	8,4	89,4	1,5	6,1	-27,5	0,1

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
R	Sistema respiratorio	3,0	17,3	100	13,6	9,3	4,1	0,6
R03DX05	Omalizumab	0,5	34,5	17,1	0,0	34,5	554,3	58,7
R03BA01	Beclometasone	0,4	-1,8	31,6	1,1	-2,5	1,9	1,1
R06AE07	Cetirizina	0,4	6,7	45,6	3,5	8,1	-1,9	0,3
R05DB27	Levodropropizina	0,2	34,8	51,9	0,8	34,8	4,1	0,7
R03BA02	Budesonide	0,2	-4,1	58,0	0,3	-5,6	5,1	1,7
R03AC02	Salbutamolo	0,2	1,8	63,8	2,2	2,6	12,7	0,2
R06AX22	Ebastina	0,1	8,2	68,4	1,2	8,4	8,6	0,3
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,1	>100	72,7	0,3	>100	0,3	1,3
R06AX27	Desloratadina	0,1	-0,7	76,2	0,9	-0,4	20,7	0,3
R06AE09	Levocetirizina	0,1	9,6	79,3	0,9	9,3	49,2	0,3
R06AX28	Rupatadina	0,1	-4,0	81,4	0,5	-4,0	16,6	0,3
R03DC03	Montelukast	0,1	14,6	83,3	0,2	15,6	47,8	0,8
R03BA03	Flunisolide	0,0	86,3	84,8	0,2	73,2	-23,7	0,7
R05DA	Diidrocodeina rodanato	0,0	11,2	86,3	0,1	11,2	-25,1	1,2
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,0	43,0	87,7	0,1	36,4	-9,6	1,1
R03BA05	Fluticasone	0,0	1,8	89,0	0,1	7,8	21,5	1,0
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	1,9	7,1	100	14,5	3,7	3,6	0,4
H01AC01	Somatropina	0,5	15,0	28,4	0,1	14,1	491,0	24,2
H02AB01	Betametasona	0,4	-9,7	50,4	2,8	-9,6	8,0	0,4
H03AA01	Levotiroxina	0,3	-2,6	66,6	8,1	5,5	7,5	0,1
H02AB07	Prednisone	0,2	11,3	75,3	1,8	10,8	-8,0	0,3
H01CB03	Lanreotide	0,1	53,7	80,6	0,0	86,0	129,7	35,5
H01CB02	Octreotide	0,1	16,4	85,8	0,0	18,0	61,1	41,6
H02AB04	Metilprednisolone	0,1	6,2	89,3	0,6	14,8	-20,3	0,3
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,6	21,2	100	4,9	0,6	6,9	0,9
G03GA30	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,3	124,0	21,0	0,0	133,4	268,5	514,1
G03GA05	Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,3	28,1	38,5	0,0	33,8	335,4	34,1
G03GA02	Menotropina	0,1	-21,0	45,0	0,0	-21,0	275,6	26,6
G03DA04	Progesterone	0,1	5,5	50,8	0,7	13,5	7,4	0,4
G04CA01	Alfuzosina	0,1	48,6	56,1	0,9	41,7	80,5	0,3
G03GA06	Follitropina beta	0,1	40,2	59,8	0,0	40,2	250,3	40,8
G04BE08	Tadalafil	0,1	22,2	63,5	0,0	23,9	-39,7	3,7
G04BE03	Sildenafil	0,1	12,9	67,1	0,0	14,7	23,0	4,6
G03GA10	Follitropina delta	0,0	34,3	69,8	0,0	34,3	212,4	167,8
G04BD08	Solifenacina	0,0	51,4	72,3	0,3	48,7	4,9	0,4
G03BA03	Testosterone	0,0	-5,1	74,7	0,1	-7,1	49,6	1,0
G04CA02	Tamsulosina	0,0	7,7	76,8	0,4	5,8	-26,9	0,2
G03GA04	Urofollitropina	0,0	15,4	78,8	0,0	15,4	243,7	21,5
G03CX01	Tibolone	0,0	11,6	80,7	0,2	12,8	58,0	0,5
G04CB01	Finasteride	0,0	-6,4	82,5	0,2	-7,2	-1,0	0,5
G03CA03	Estradiolo	0,0	9,5	84,2	0,2	10,2	-4,8	0,3
G04BE10	Avanafil	0,0	10,0	85,6	0,0	7,7	-4,1	3,8
G03GA07	Lutropina alfa	0,0	56,9	86,9	0,0	56,9	305,0	42,3

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
G04CA04	Silodosina	0,0	-76,0	88,2	0,2	-75,6	-5,6	0,3
G04BE01	Alprostadil	0,0	24,0	89,4	0,0	24,0	15,3	24,3
D	Dermatologici	0,5	5,7	100	5,1	9,5	2,1	0,3
D07AD01	Clobetasolo	0,2	12,5	31,2	2,6	13,6	12,7	0,2
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	10,2	46,1	1,1	10,2	24,6	0,2
D06BB10	Imiquimod	0,1	5,8	57,0	0,1	3,1	51,1	2,5
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,0	-27,5	66,5	0,2	-22,4	-39,0	0,8
D07AC13	Mometasone	0,0	13,1	76,1	0,7	13,2	-29,1	0,2
D11AX18	Diclofenac	0,0	6,1	80,5	0,0	6,0	53,8	2,9
D10BA01	Isotretinoina	0,0	1,8	84,4	0,0	2,7	8,5	1,4
D11AH01	Tacrolimus	0,0	3,3	87,9	0,0	8,8	1,9	2,1
S	Organi di senso	0,3	26,3	100	1,9	17,6	-5,3	0,4
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,0	-1,7	15,4	0,3	-2,0	7,8	0,4
S01ED01	Timololo	0,0	44,7	28,6	0,4	20,3	-8,4	0,3
S01EE01	Latanoprost	0,0	39,6	40,4	0,2	36,2	17,0	0,4
S01EC01	Acetazolamide	0,0	58,9	51,1	0,1	5,3	49,0	1,1
S01EE03	Bimatoprost	0,0	208,2	61,5	0,1	137,0	-38,7	0,5
S01XA20	Carbomer	0,0	-33,1	66,8	0,2	-20,9	1,2	0,2
S01EA05	Brimonidina	0,0	49,9	71,3	0,2	51,8	37,0	0,2
S01EC04	Brinzolamide	0,0	159,5	75,1	0,1	108,8	-16,0	0,3
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,0	69,4	78,7	0,0	13,6	-8,9	0,7
S01EC03	Dorzolamide	0,0	1,5	81,9	0,1	2,4	3,2	0,4
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,0	836,5	84,6	0,0	827,7	40,7	1,0
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,0	26,0	87,0	0,0	20,8	-36,6	0,5
S01EE05	Tafluprost	0,0	-70,7	89,1	0,0	-68,3	20,7	0,8
V	Vari	0,2	-25,6	100	0,1	7,1	33,0	4,8
V03AC03	Deferasirox	0,1	-33,0	72,4	0,0	39,5	453,0	68,1
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	19,6	77,3	0,0	20,5	45,7	2,9
V03AC02	Deferiprone	0,0	41,7	81,5	0,0	42,0	-12,9	27,7
V03AH01	Diazossido	0,0	79,4	85,1	0,0	78,6	7,2	1,8
V03AE02	Sevelamer	0,0	10,6	88,5	0,0	11,2	-66,9	5,8
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	17,0	100	0,3	22,0	36,3	0,9
P02CA01	Mebendazolo	0,0	22,7	49,5	0,1	24,7	44,5	0,8
P01AB01	Metronidazolo	0,0	12,4	73,4	0,1	12,4	10,3	1,0
P01BA02	Idrossiclorochina	0,0	28,4	86,2	0,1	29,4	50,6	0,5

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	460,4	18,0	81,5	10,1	9,8	11,7	5,4	6,5
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	97,1	3,8	17,2	13,9	24,0	0,5	21,7	34,3
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	46,8	1,8	8,3	11,4	-3,6	0,7	11,4	12,3
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	27,5	1,1	4,9	-6,8	-15,9	0,4	-1,5	12,3
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	26,6	1,0	4,7	9,0	23,0	0,2	13,0	29,0
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	24,9	1,0	4,4	8,3	6,1	0,1	14,2	9,0
Inibitori tirosin chinasi di bruton	24,2	0,9	4,3	24,0	12,7	0,1	25,5	14,8
Inibitori tirosin chinasi EGFR	22,2	0,9	3,9	12,5	33,3	0,1	16,3	39,1
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	19,4	0,8	3,4	37,4	23,4	0,0	54,4	40,3
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	18,2	0,7	3,2	-18,6	-18,5	4,2	3,9	9,7
Inibitori tirosin chinasi ALK	18,0	0,7	3,2	7,0	120,2	0,1	16,9	133,5
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	18,0	0,7	3,2	-16,2	0,5	0,2	2,2	14,7
Inibitori tirosin chinasi JAK	14,5	0,6	2,6	31,3	20,8	0,1	36,4	20,9
Terapia endocrina - antiandrogeni	14,2	0,6	2,5	41,2	-7,6	0,7	-6,7	-18,1
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	14,0	0,5	2,5	6,6	14,9	1,6	7,1	23,9
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	13,3	0,5	2,4	11,0	24,6	0,0	12,7	24,8
CAR-T	10,4	0,4	1,8	35,4	54,1	0,0	-7,8	8,8
Antipertensivi	208,8	8,2	36,9	0,6	6,4	373,5	-0,4	-0,2
Beta-bloccanti	35,7	1,4	6,3	2,2	11,0	43,1	1,2	-7,6
Antagonisti recettore angiotensina II	32,6	1,3	5,8	0,6	17,1	67,3	-0,2	14,8
Calcio-antagonisti (diidro.)	25,2	1,0	4,5	-2,2	8,5	51,3	-0,2	1,1
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	22,0	0,9	3,9	-2,1	2,7	32,2	-1,9	1,1
ACE-inibitori	21,0	0,8	3,7	-2,9	4,2	80,5	-2,1	-2,3
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della nprilisina (ass)	12,7	0,5	2,2	7,9	8,7	1,7	22,9	38,8
ACE-inibitori e diuretici (ass)	12,1	0,5	2,1	-3,0	-9,9	15,9	-2,6	-15,0
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	10,0	0,4	1,8	-1,1	8,1	12,7	-0,3	4,3
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	10,0	0,4	1,8	11,9	16,0	12,1	12,4	15,7
Immunosoppressori ed immunomodulatori	127,7	5,0	22,6	-0,6	-26,3	6,3	6,2	-6,4
Inibitori delle interleuchine	42,8	1,7	7,6	13,0	-23,4	0,9	14,6	-18,4
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	21,1	0,8	3,7	1,7	-20,2	1,9	7,6	10,0
Altri immunosoppressori	14,0	0,5	2,5	-40,6	-53,3	1,7	1,2	-13,7
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	13,4	0,5	2,4	26,0	-38,8	0,1	5,0	-39,0
Immunosoppressori selettivi	9,7	0,4	1,7	10,6	49,3	0,6	11,2	3,3
Inibitori della calcineurina	7,8	0,3	1,4	-2,1	-3,3	0,5	-1,0	-10,8
Inibitori tirosin chinasi JAK	5,4	0,2	1,0	22,0	-34,1	0,1	29,1	-27,7

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Antidiabetici	126,8	5,0	22,4	5,4	-2,3	71,5	4,6	4,3
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	39,1	1,5	6,9	17,9	-3,0	8,1	26,0	24,0
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	17,2	0,7	3,0	63,5	59,9	6,5	68,4	67,1
Insuline fast acting	15,9	0,6	2,8	-14,2	-17,3	7,0	-3,0	-12,2
Metformina	10,8	0,4	1,9	1,3	14,8	24,8	-0,4	5,5
Insuline long acting	9,9	0,4	1,8	-8,9	-24,4	5,5	1,8	-13,0
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	7,8	0,3	1,4	16,3	8,8	3,3	23,5	23,4
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	7,1	0,3	1,3	2,6	6,5	1,1	21,8	58,8
Ipolipemizzanti	123,9	4,9	21,9	11,9	23,4	120,3	7,1	5,4
Statine da sole	44,9	1,8	7,9	-1,6	-2,7	76,1	-1,6	-9,7
Ezetimibe e statine (ass.)	25,9	1,0	4,6	31,0	57,3	27,0	39,1	60,7
Omega 3	18,2	0,7	3,2	-2,3	48,9	3,9	0,2	49,8
Inibitori PCSK9	16,5	0,6	2,9	46,6	34,5	1,0	61,5	58,6
Asma e bpco	107,1	4,2	19,0	-0,6	7,2	34,5	-0,3	7,8
LABA+ICS	35,7	1,4	6,3	-9,1	-12,1	11,6	-3,3	-6,8
LABA+LAMA+ICS	14,4	0,6	2,6	21,9	98,1	2,6	29,5	108,9
Anticorpi monoclonali	14,0	0,5	2,5	11,4	-7,0	0,3	18,8	-0,8
ICS	13,9	0,5	2,5	7,1	39,4	6,3	5,9	30,7
LAMA	13,5	0,5	2,4	-15,7	-6,1	4,4	-14,7	-6,6
Anticoagulanti	95,4	3,7	16,9	3,5	9,2	28,9	2,7	-1,0
NAO	61,5	2,4	10,9	10,5	6,7	18,2	9,4	8,1
Antibiotici	93,6	3,7	16,6	8,9	25,0	19,0	7,5	17,4
Cefalosporine di III generazione	25,3	1,0	4,5	16,0	49,2	2,8	21,4	40,6
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	23,7	0,9	4,2	17,1	24,9	7,2	17,5	25,7
Macrolidi e lincosamidi	10,8	0,4	1,9	-9,4	15,1	4,2	-9,6	10,3
Fluorochinolonici	8,8	0,3	1,6	2,1	24,4	2,0	5,2	17,9
Altri antibatterici	7,3	0,3	1,3	2,1	13,9	0,6	-2,5	18,4
Altre cefalosporine e penemi	5,1	0,2	0,9	20,4	20,2	0,0	11,3	4,3
Antivirali anti-hiv	72,8	2,9	12,9	-1,1	23,2	2,7	-0,2	24,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	22,9	0,9	4,1	10,2	25,3	0,6	11,4	27,9
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	13,3	0,5	2,4	18,0	43,2	0,4	18,0	43,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	10,5	0,4	1,9	-16,2	14,0	0,3	-11,2	35,5
Inibitori delle integrasi (instis)	9,6	0,4	1,7	-6,2	38,1	0,4	-6,0	39,0
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	6,5	0,3	1,2	-17,1	44,2	0,1	-17,1	44,2

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
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	70,5	2,8	12,5	-9,4	-1,9	84,8	-6,6	-1,9
Farmaci per la sclerosi multipla	69,5	2,7	12,3	1,0	-4,3	1,1	3,2	-0,1
Anticorpi monoclonali	22,1	0,9	3,9	17,2	-9,2	0,2	13,0	-10,7
Immunosoppressori	20,1	0,8	3,6	-8,0	5,6	0,3	2,2	14,7
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	8,4	0,3	1,5	-27,4	-28,6	0,1	-10,9	-12,6
Interferoni	6,5	0,3	1,2	-16,0	-19,4	0,3	-13,0	-14,2
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	64,0	2,5	11,3	17,9	30,5	0,1	50,7	42,3
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	20,7	0,8	3,7	59,9	97,4	0,1	91,7	74,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	14,3	0,6	2,5	-0,3	47,3	0,0	7,9	22,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	6,9	0,3	1,2	11,0	-14,3	0,0	23,1	-5,0
Ceroidolipofuscinosi neuronali giovanili	4,6	0,2	0,8	-19,3	378,0	0,0	8,3	231,6
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	3,4	0,1	0,6	10,7	22,7	0,0	34,0	49,7
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi I - terapia enzimatica sostitutiva	2,6	0,1	0,5	5,7	143,8	0,0	17,3	170,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	2,6	0,1	0,5	32,0	-57,3	0,0	32,0	-57,3
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	2,4	0,1	0,4	14,9	94,6	0,0	20,8	102,8
Vaccini	62,9	2,5	11,1	16,7	2,5	1,1	3,6	-3,5
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	11,2	0,4	2,0	-1,7	48,6	0,4	-1,7	47,5
Vaccino per il papilloma virus	9,8	0,4	1,7	27,0	19,3	0,1	27,1	19,4
Vaccino per il meningococco B	9,2	0,4	1,6	23,9	21,4	0,1	22,8	24,4
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	7,3	0,3	1,3	10,3	11,7	0,1	11,6	13,6
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	5,2	0,2	0,9	214,7	-27,8	0,0	216,6	-68,8
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	4,8	0,2	0,9	4,4	-28,7	0,2	-6,9	-37,7
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	3,4	0,1	0,6	12,8	-1,6	0,0	12,8	-3,2
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	2,9	0,1	0,5	2,9	-3,9	0,1	4,1	-2,9
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	2,0	0,1	0,4	14,7	-6,9	0,0	16,9	-7,8
Fattori della coagulazione	59,8	2,3	10,6	-2,1	15,4	0,1	-2,9	36,3
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	25,5	1,0	4,5	10,0	77,3	0,0	13,1	84,6
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	16,2	0,6	2,9	-27,2	13,9	0,0	-25,2	22,6
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	6,3	0,2	1,1	85,2	-30,3	0,0	83,6	-30,9
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	5,4	0,2	1,0	12,1	-20,2	0,0	17,3	-14,4
Farmaci per l'osteoporosi	58,9	2,3	10,4	-3,2	10,7	125,3	-13,4	-21,8
Vitamina d e analoghi	22,2	0,9	3,9	-17,1	-16,9	103,7	-16,5	-27,3
Anticorpi monoclonali-denosumab	12,9	0,5	2,3	15,4	62,3	6,6	15,1	45,6
Bifosfonati da soli	9,0	0,4	1,6	3,3	13,3	8,0	4,5	12,0
Teriparatide	6,3	0,2	1,1	1,4	45,4	0,3	15,4	54,7

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Fibrosi cistica	51,6	2,0	9,1	25,5	24,8	0,1	20,0	16,0
Antiaggreganti	44,0	1,7	7,8	-3,1	46,3	80,7	0,5	13,8
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	24,2	0,9	4,3	1,0	70,9	18,1	0,7	27,7
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	9,0	0,4	1,6	0,0	10,4	60,2	0,4	10,4
Antidepressivi	39,2	1,5	6,9	3,6	-1,9	41,4	2,6	-9,8
Antidepressivi SSRI	18,4	0,7	3,3	-0,0	-4,5	28,4	1,6	-10,9
Antidepressivi SNRI	9,5	0,4	1,7	2,8	1,8	7,1	3,7	-3,9
Vortioxetina	5,4	0,2	0,9	11,1	14,0	2,3	11,0	13,3
Antiepilettici	36,4	1,4	6,4	1,8	13,6	11,7	1,0	6,4
Antiepilettici di II generazione	17,1	0,7	3,0	2,8	13,2	4,2	3,1	1,1
Antiepilettici di I generazione	10,6	0,4	1,9	0,6	16,3	6,6	-2,3	6,9
Terapia del dolore	34,0	1,3	6,0	-3,4	-4,3	7,9	2,3	0,1
Farmaci per il dolore neuropatico	16,5	0,6	2,9	6,9	67,4	4,9	7,8	46,8
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	7,8	0,3	1,4	-11,0	-38,5	1,0	-2,6	-33,2
Fentanil - orale	2,3	0,1	0,4	-31,5	-11,7	0,1	-20,4	-2,4
Oppioidi minori da soli o in associazione	2,2	0,1	0,4	-8,6	-36,8	1,3	-9,2	-32,7
Farmaci per i disturbi oculari	31,6	1,2	5,6	-5,5	-15,6	22,5	1,7	4,3
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	12,2	0,5	2,2	2,7	1,2	12,6	1,6	1,0
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostaglandine	7,6	0,3	1,3	2,0	12,1	6,2	2,8	9,1
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	5,6	0,2	1,0	-21,4	-33,0	0,0	-3,4	-17,6
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	1,8	0,1	0,3	3,8	-31,9	0,2	-2,6	-35,1
Preparazioni antianemiche	29,8	1,2	5,3	14,5	18,4	36,6	-2,3	7,5
Eritropoietine	16,3	0,6	2,9	4,2	11,5	4,1	6,6	5,7
Preparazioni a base di ferro	6,5	0,3	1,2	45,9	44,7	3,8	2,4	8,7
Dermatologici	28,7	1,1	5,1	35,0	26,3	6,6	-1,4	-28,4
Anticorpi monoclonali	20,9	0,8	3,7	45,1	38,1	0,4	44,6	38,0
Farmaci per i disturbi genito-urinari	28,4	1,1	5,0	2,3	8,1	43,0	3,0	5,8
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	19,0	0,7	3,4	3,2	13,7	31,8	3,7	9,4
Antipsicotici	27,2	1,1	4,8	1,9	-7,4	10,7	-1,5	1,8
Antipsicotici atipici e altri	24,3	1,0	4,3	0,6	-9,0	8,5	-3,1	5,5
Farmaci anti-parkinson	24,3	1,0	4,3	-0,8	25,4	6,4	-0,3	11,1
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	8,2	0,3	1,4	3,3	15,2	2,4	1,8	1,7
Dopamino-agonisti	7,8	0,3	1,4	-7,5	25,0	1,1	-6,9	-0,1
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	21,9	0,9	3,9	-7,5	4,9	18,4	-4,3	3,9
Antiarritmici di classe I e III	10,1	0,4	1,8	1,1	28,2	9,1	-0,3	18,1
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiarritmico	6,7	0,3	1,2	-18,1	-2,5	1,5	8,4	21,1
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	2,7	0,1	0,5	-13,0	-7,0	4,4	-13,5	-11,6
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	20,8	0,8	3,7	-9,1	-9,0	1,1	2,0	-0,4
Ormoni ipotalamici	8,0	0,3	1,4	-20,4	-14,0	0,2	-3,9	3,7
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	7,3	0,3	1,3	-5,7	-19,6	0,2	-4,5	-32,9

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
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	19,1	0,7	3,4	25,3	47,3	0,0	22,5	57,2
Fans	18,1	0,7	3,2	-6,1	20,3	23,0	-6,2	20,5
Fans tradizionali	13,0	0,5	2,3	-6,1	25,4	17,5	-6,5	24,2
Antinfiammatori intestinali	16,9	0,7	3,0	2,6	19,0	7,6	3,8	23,4
Acido aminosalicilico e analoghi	15,0	0,6	2,6	2,8	19,9	7,1	3,9	23,7
Farmaci anti-SARS-CoV-2	16,4	0,6	2,9	-3,7	43,8	0,0	2,3	52,7
Remdesivir	16,4	0,6	2,9	-3,7	43,8	0,0	2,3	52,7
Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali	15,8	0,6	2,8	2,2	-16,9	7,5	4,5	-21,4
Soluzioni infusionali	8,9	0,3	1,6	2,2	-20,5	5,7	4,6	-26,8
Albumina	2,6	0,1	0,5	-13,0	10,0	0,0	-26,6	-4,1
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	1,7	0,1	0,3	18,5	-32,9	0,1	19,4	-46,9
Emofiltrati	1,0	0,0	0,2	15,2	32,2	0,0	15,6	-0,6
Immunoglobuline umane aspecifiche	15,1	0,6	2,7	-12,8	37,0	0,0	-26,5	4,2
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	9,5	0,4	1,7	-17,1	39,2	0,0	-44,6	-19,4
Antimicotici per uso sistemico	14,0	0,5	2,5	1,1	-0,9	0,7	4,3	1,2
Derivati triazolici	8,0	0,3	1,4	0,8	3,4	0,6	4,8	1,9
Antibiotici non sistemici	13,4	0,5	2,4	5,0	27,6	3,9	2,6	-5,3
Antiemorragici	13,0	0,5	2,3	11,0	-10,9	0,2	-0,4	-6,2
Altri emostatici per uso sistemico	7,8	0,3	1,4	17,6	-5,8	0,1	16,0	-6,7
Emostatici locali	2,2	0,1	0,4	14,0	-13,6	0,0	11,4	-15,4
Farmaci per la tiroide	12,2	0,5	2,2	3,8	43,9	32,4	2,0	32,4
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	11,8	0,5	2,1	6,7	20,4	5,6	3,0	17,2
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	7,8	0,3	1,4	8,7	27,8	0,2	-16,9	-11,1
Estrogeni	1,4	0,1	0,2	4,6	21,5	2,1	2,1	13,1
Progestinici	0,9	0,0	0,2	-0,2	3,8	2,0	3,7	33,0
Corticosteroidi per uso sistemico	10,8	0,4	1,9	0,4	-0,4	16,3	-0,9	-11,2
Mezzi di contrasto	10,2	0,4	1,8	5,5	-3,6	0,1	4,2	-26,6
Mezzi di contrasto radiologici	8,3	0,3	1,5	5,6	9,2	0,1	3,5	-25,2
Antiemcranici	9,8	0,4	1,7	4,8	17,3	1,2	4,3	12,5
Triptani	5,9	0,2	1,0	2,4	4,1	0,9	1,6	0,5
Terapia epatica e biliare	9,6	0,4	1,7	13,3	26,1	3,5	3,9	18,9
Vari	9,2	0,4	1,6	-17,5	-46,9	1,0	13,4	4,4
Antidoti	4,0	0,2	0,7	-2,3	-33,9	0,1	-6,4	-8,5
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	2,8	0,1	0,5	53,1	26,1	0,4	19,2	27,9
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,7	0,0	0,1	-15,5	-55,7	0,2	9,5	8,0
Antidoti - per inibitori del fattore Xa	0,7	0,0	0,1	336,6	8,2	0,0	336,6	8,2

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
Antistaminici	7,6	0,3	1,3	-1,8	19,1	12,3	-0,6	15,4
Radiofarmaci	5,9	0,2	1,0	-12,9	-13,2	0,0	12,8	-15,9
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	2,3	0,1	0,4	-13,8	-14,0	0,0	13,0	-3,1
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	2,0	0,1	0,4	-25,4	14,4	0,0	-6,9	-1,1
Radiodiagnostici della tiroide	0,7	0,0	0,1	32,3	-0,7	0,0	16,3	-10,2
Farmaci antigottosi	5,5	0,2	1,0	3,6	2,1	11,5	1,7	-3,0
Antivirali anti-HCV	5,1	0,2	0,9	12,7	-31,3	0,0	13,0	-31,0

FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI

Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023

ATC I livello	Spesa in regime di assistenza convenzionata		Consumo (DDD) in regime di assistenza convenzionata	
	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica
A	73,77	23,45	89,92	26,83
B	54,74	12,91	76,82	17,91
C	91,75	20,46	94,78	26,94
D	32,47	4,42	31,76	2,40
G	94,24	20,74	93,46	24,87
H	49,24	4,62	81,87	4,50
J	89,66	17,66	91,87	18,63
L	90,24	32,33	90,11	39,23
M	81,59	13,72	84,33	20,97
N	67,88	22,40	77,13	31,96
P	82,14	1,85	88,40	2,70
R	38,18	3,18	59,54	10,08
S	48,90	5,74	56,85	9,76
V	11,57	4,39	2,07	1,24

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	30,8	2,9	-2,8	42,1	35,7	0,4
C10AA05	Atorvastatina	24,8	2,4	-1,9	30,3	44,8	0,3
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	19,8	1,9	17,9	14,1	6,9	1,4
C07AB07	Bisoprololo	19,5	1,8	4,0	16,8	12,7	0,8
C10AX06	Omega 3	18,2	1,7	-2,2	43,0	3,9	2,3
B01AC04	Clopidogrel	18,1	1,7	1,3	26,0	15,5	0,6
A11CC05	Colecalciferolo	16,6	1,6	-20,3	17,8	93,3	0,1
C09AA05	Ramipril	12,3	1,2	-1,4	24,4	63,2	0,1
C09CA08	Olmesartan	12,2	1,2	6,4	17,4	18,6	0,3
C10AX09	Ezetimibe	12,1	1,2	7,7	34,6	7,9	0,7
A02BC03	Lansoprazolo	11,8	1,1	-12,9	74,7	13,1	0,4
N02BF02	Pregabalin	11,6	1,1	7,5	30,1	3,6	1,6
A02BC05	Esomeprazolo	11,2	1,1	-4,6	29,6	14,6	0,4
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	11,0	1,0	18,1	4,8	14,2	0,4
A10BA02	Metformina	10,8	1,0	1,2	23,0	24,7	0,2
N03AX14	Levetiracetam	10,7	1,0	2,8	30,0	2,5	2,1
A02BC01	Omeprazolo	9,9	0,9	-10,5	26,5	14,5	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	9,4	0,9	10,6	13,5	11,3	0,4
C10AA07	Rosuvastatina	9,3	0,9	4,7	26,9	16,4	0,3
C08CA01	Amlodipina	9,3	0,9	0,5	25,3	27,1	0,2
-	Primi 20	289,4	27,4	0,1	28,3	444,2	0,3
-	Totale	766,7	72,6	2,2	24,0	1.020,0	0,4

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

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

***calcolata sul totale della spesa della molecola

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

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Anti TNF-α	17,3	3,1	100,0	1,8	1,3	100,0	10,4	6,5	-7,8
Biosimilare adalimumab	5,9	1,0	33,9	22,4	0,8	59,6	20,5	3,7	1,6
Biosimilare etanercept	4,4	0,8	25,5	6,0	0,3	25,7	8,2	6,4	-2,0
Originator adalimumab	0,8	0,1	4,4	-43,7	0,0	2,8	-45,5	10,3	3,2
Originator etanercept	0,4	0,1	2,4	-33,6	0,0	0,7	-39,5	21,9	9,7
Altri antitnfalfa	5,8	1,0	33,8	-3,7	0,1	11,2	0,6	19,6	-4,3
Bevacizumab	5,5	1,0	100,0	15,3	0,2	100,0	15,7	15,0	-0,4
Biosimilare	5,5	1,0	99,6	17,6	0,2	99,9	16,4	15,0	1,1
Originator	0,0	0,0	0,4	-80,8	0,0	0,1	-80,8	55,2	0,0
Eculizumab	4,7	0,8	100,0	-11,3	0,0	100,0	-13,0	692,4	2,0
Biosimilare eculizumab	0,1	0,0	1,5	-	0,0	2,5	-	431,7	-
Originator eculizumab	4,6	0,8	98,5	-12,6	0,0	97,5	-15,2	699,0	3,0
Eparine a basso peso molecolare	7,1	1,3	100,0	-1,0	3,2	100,0	0,3	1,1	-1,3
Biosimilare	5,7	1,0	79,9	6,2	2,8	85,6	6,7	1,0	-0,4
Fondaparinux	0,7	0,1	10,0	-35,0	0,2	6,8	-39,1	1,6	6,6
Originator	0,1	0,0	1,0	-12,5	0,0	1,0	-12,3	1,0	-0,2
Altre eparine a basso peso molecolare	0,7	0,1	9,2	-1,8	0,2	6,7	-7,8	1,5	6,5
Epoetine	16,2	2,9	100,0	4,2	4,1	100,0	6,6	1,9	-2,3
Biosimilare	6,9	1,2	42,8	12,6	2,9	70,1	12,1	1,2	0,4
Originator	2,6	0,5	15,8	-10,1	0,6	13,5	-11,3	2,2	1,5
Altre epoetine	6,7	1,2	41,4	2,4	0,7	16,4	2,1	4,9	0,3
Fattori della crescita	3,8	0,7	100,0	-5,8	0,2	100,0	4,1	11,2	-9,5
Biosimilare filgrastim	0,6	0,1	15,7	3,2	0,1	34,6	3,2	5,1	-0,0
Biosimilare pegfilgrastim	0,6	0,1	14,8	18,2	0,1	40,4	17,4	4,1	0,7
Originator filgrastim	0,0	0,0	0,1	198,5	0,0	0,0	191,1	107,5	2,6
Altri fattori della crescita	2,6	0,5	69,4	-11,5	0,0	24,9	-11,3	31,2	-0,3
Follitropine	7,4	1,3	100,0	7,9	0,1	100,0	-29,1	41,3	52,2
Biosimilare	0,6	0,1	7,9	42,0	0,0	24,0	55,9	13,6	-9,0
Originator	0,4	0,1	4,9	-70,4	0,0	13,1	-70,4	15,3	-0,0
Altra follitropina	6,4	1,1	87,2	23,5	0,1	62,8	-22,7	57,3	59,7
Infliximab	3,9	0,7	100,0	1,5	0,6	100,0	1,8	3,2	-0,4
Biosimilare infliximab ev	3,6	0,6	93,4	-3,7	0,6	94,8	-2,5	3,2	-1,2
Biosimilare infliximab sc	0,2	0,0	6,2	684,7	0,0	5,1	613,1	3,9	10,0
Originator infliximab ev	0,0	0,0	0,4	-46,8	0,0	0,1	-46,8	10,8	-0,0

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Insuline fast acting	0,2	0,0	100,0	-53,3	0,3	100,0	-0,9	0,3	-52,9
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	2,2	-	0,0	1,1	-	0,6	-
Biosimilare insulina lispro	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator insulina aspart	0,1	0,0	79,9	-46,5	0,1	48,4	-8,1	0,5	-41,8
Originator insulina lispro	0,0	0,0	14,6	15,1	0,0	17,4	37,0	0,2	-16,0
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	3,2	-93,8	0,1	33,1	-7,0	0,0	-93,3
Insuline long acting	9,9	1,8	100,0	-8,9	5,5	100,0	1,9	0,9	-10,6
Biosimilare	0,1	0,0	0,7	-13,7	0,0	0,7	-13,7	0,9	0,0
Originator	2,3	0,4	22,8	-16,8	1,3	24,5	-16,8	0,8	0,0
Altra insulina glargine	4,5	0,8	45,7	26,7	2,5	46,3	26,7	0,9	0,0
Altre insuline long acting	3,1	0,5	30,8	-32,3	1,6	28,5	-9,1	1,0	-25,5
Rituximab	2,2	0,4	100,0	-31,2	0,5	100,0	2,9	2,2	-33,2
Biosimilare ev	1,6	0,3	72,5	-7,9	0,5	91,8	18,3	1,7	-22,1
Originator ev	0,0	0,0	0,4	-86,4	0,0	0,1	-92,7	14,5	85,8
Originator sc	0,6	0,1	27,2	-57,6	0,0	8,2	-56,6	7,2	-2,2
Somatropine	4,1	0,7	100,0	-5,5	0,2	100,0	-6,0	11,3	0,6
Biosimilare	1,2	0,2	30,1	97,6	0,1	34,7	97,1	9,8	0,2
Originator	1,1	0,2	26,3	74,4	0,0	21,2	68,8	14,0	3,3
Altra somatropina	1,8	0,3	43,6	-42,3	0,1	44,1	-42,2	11,2	-0,2
Teriparatide	0,1	0,0	100,0	-0,7	0,0	100,0	-1,1	7,1	0,5
Biosimilare	0,1	0,0	91,1	-9,5	0,0	91,6	-9,5	7,1	-0,1
Originator	0,0	0,0	8,9	-	0,0	8,4	-	7,5	-
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Trastuzumab	3,3	0,6	100,0	-20,8	0,2	100,0	-12,4	9,3	-9,6
Biosimilare ev	2,3	0,4	71,0	-4,1	0,2	88,7	-5,5	7,4	1,5
Originator ev	0,0	0,0	1,1	-54,4	0,0	0,2	-54,4	44,9	0,0
Originator sc	0,9	0,2	27,8	-44,0	0,0	11,1	-44,0	23,2	-0,0
Totale	85,5	15,1	100,0	-2,2	16,2	100,0	3,0	2,6	-5,0
Originator	13,9	2,5	16,2	-24,3	2,3	14,0	-17,0	3,0	-8,8
Biosimilare	39,3	7,0	46,0	11,4	8,3	51,4	10,3	2,3	0,9
Altro	32,3	5,7	37,8	-4,3	5,6	34,5	2,8	2,8	-6,9

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	692,9	340,6	-1,1	49,2	127,8	28,8	18,4	224,5	7,5	32,4	567,9	384,7	-4,3	67,7	124,2	16,5	21,9	59,0	16,4	
Nota 1	0,0	0,0	-11,9	51,0	0,0	-5,8	43,1	0,0	-12,1	5,9	0,0	0,0	-11,9	48,1	0,0	-5,8	40,7	0,0	-11,3	
Misoprostolo	0,0	0,0	-11,9	51,0	0,0	-5,8	43,1	0,0	-12,1	5,9	0,0	0,0	-11,9	48,1	0,0	-5,8	40,7	0,0	-11,3	
Nota 1+48	78,2	63,7	-5,8	81,5	14,4	11,7	18,4	0,1	291,5	0,1	96,3	77,8	-3,9	80,8	17,1	14,3	17,7	1,5	0,8	
Pantoprazolo	37,3	30,8	-2,8	82,5	6,5	10,3	17,3	0,0	-1.012,5	0,1	44,1	35,7	-0,9	80,9	7,2	12,3	16,4	1,2	-1,2	
Lansoprazolo	14,5	11,8	-10,5	81,2	2,7	-1,1	18,7	0,0	-10,8	0,0	16,3	13,1	-9,3	80,5	3,0	0,1	18,1	0,2	7,9	
Esomeprazolo	14,2	11,2	-4,5	78,8	3,0	30,3	21,1	0,0	0,0	0,1	18,3	14,6	-2,2	79,5	3,7	34,5	20,3	0,0	44,2	
Omeprazolo	12,2	9,9	-10,3	81,8	2,2	12,1	18,1	0,0	-13,3	0,0	17,6	14,5	-7,7	81,9	3,1	14,0	17,7	0,1	2,3	
Nota 100	129,3	0,3	-34,6	0,3	44,2	49,5	34,2	84,8	15,4	65,6	32,8	0,1	136,6	0,2	6,0	50,2	18,4	26,7	24,4	
Semaglutide	36,5	0,0	-89,0	0,1	14,4	71,1	39,4	22,1	50,1	60,5	4,8	0,0	-73,5	0,1	0,9	57,1	19,4	3,8	75,6	
Dulaglutide	23,3	0,0	917,2	0,0	8,1	52,2	34,6	15,2	-1,0	65,3	4,7	0,0	>500	0,0	0,8	52,4	18,1	3,8	4,5	
Dapagliflozin	12,5	0,0	-	0,0	3,2	85,7	25,2	9,4	67,9	74,8	4,6	0,0	0,0	0,0	0,8	86,8	16,5	3,8	77,8	
Insulina degludec/ liraglutide	9,0	-	-	-	3,0	70,0	33,3	6,0	-4,6	66,7	1,1	-	0,0	-	0,2	70,0	14,0	0,9	16,0	
Empagliflozin	8,5	-	-100,0	-	2,6	89,9	30,2	5,9	82,4	69,8	2,5	-	-100,0	-	0,5	84,0	18,2	2,1	76,7	
Linagliptin	7,0	-	-	-	2,2	39,9	31,7	4,8	6,8	68,3	2,7	-	0,0	-	0,5	39,9	18,1	2,2	11,7	
Dapagliflozin/ metformina	5,5	-	-	-	1,5	52,0	26,7	4,1	17,2	73,3	2,0	-	0,0	-	0,4	52,0	17,7	1,7	24,6	
Empagliflozin/ metformina	4,0	-	-100,0	-	1,3	59,5	31,1	2,8	25,5	68,9	1,6	-	-100,0	-	0,3	59,5	17,5	1,3	35,1	
Linagliptin/ empagliflozin	3,8	0,0	-	0,0	1,4	97,9	35,6	2,5	75,2	64,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,2	97,9	16,8	0,9	80,5	
Sitagliptin/ metformina	3,1	0,0	104,9	0,3	0,8	-38,6	26,5	2,2	-34,1	73,2	1,9	0,0	305,8	0,2	0,4	22,8	19,9	1,5	-8,8	
Canagliflozin	1,7	0,1	-	8,2	0,5	39,2	31,5	1,0	-1,6	60,3	0,5	0,0	0,0	4,8	0,1	42,4	18,3	0,4	3,9	
Liraglutide	1,7	0,0	-	0,0	0,8	-1,0	49,7	0,8	-44,2	50,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	-1,0	24,7	0,2	-33,6	
Insulina glargine/ lixisenatide	1,6	-	-100,0	-	0,5	74,3	30,4	1,1	73,3	69,6	0,2	-	-100,0	-	0,0	74,3	16,6	0,2	75,1	
Sitagliptin	1,4	0,1	793,7	4,7	0,7	-50,3	52,6	0,6	-78,6	42,7	1,7	0,0	>500	1,7	0,4	24,6	22,3	1,3	-12,2	
Canagliflozin/ metformina	1,2	0,0	-11,1	2,8	0,4	20,9	33,8	0,8	-12,4	63,4	0,4	0,0	-18,1	1,7	0,1	18,3	19,1	0,3	-12,7	
Exenatide	1,2	0,0	-94,6	0,1	0,4	16,9	30,7	0,8	-19,4	69,2	0,2	0,0	-95,0	0,0	0,0	18,3	16,8	0,2	-14,3	
Vildagliptin/ metformina	1,1	0,0	-	0,1	0,4	13,4	36,6	0,7	-26,3	63,3	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	14,3	21,7	0,3	-25,8	
Alogliptin	1,0	0,0	-75,0	0,0	0,3	20,1	34,2	0,7	-8,2	65,8	0,4	0,0	-87,5	0,0	0,1	20,3	20,0	0,3	-2,2	
Ertugliflozin	1,0	0,0	-	0,0	0,3	48,1	29,3	0,7	12,5	70,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	59,1	19,2	0,3	20,4	
Linagliptin/ metformina	0,9	-	-	-	0,3	23,8	32,3	0,6	-10,2	67,7	0,3	-	0,0	-	0,1	23,8	18,9	0,3	-6,4	
Alogliptin/ metformina	0,9	-	-	-	0,3	10,1	33,7	0,6	-18,5	66,3	0,4	-	0,0	-	0,1	10,1	19,7	0,3	-13,1	
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,8	-	-	-	0,3	33,5	41,4	0,5	-7,7	58,6	0,2	-	0,0	-	0,0	33,5	19,6	0,2	-7,7	
Alogliptin/ pioglitazone	0,7	-	-	-	0,2	26,7	34,9	0,4	-10,8	65,1	0,3	-	0,0	-	0,1	26,7	20,5	0,2	-4,9	
Vildagliptin	0,3	0,0	-	4,8	0,1	-18,1	51,2	0,1	-73,3	43,9	0,2	0,0	0,0	1,5	0,0	13,5	21,0	0,2	-23,6	
Ertugliflozin/ metformina	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	80,4	26,9	0,2	36,2	73,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	80,4	17,6	0,1	35,6	
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,2	0,0	-	0,5	0,1	13.647,7	34,8	0,1	-	64,7	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	>500	15,1	0,1	0,0	
Saxagliptin	0,1	-	-100,0	-	0,0	-2,4	32,1	0,1	-22,0	67,9	0,0	-	-100,0	-	0,0	-2,9	21,7	0,0	-16,7	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Saxagliptin/metformina	0,0	-	-100,0	-	0,0	1,9	34,2	0,0	-28,8	65,8	0,0	-	-100,0	-	0,0	1,9	23,5	0,0	-24,9	
Lixisenatide	0,0	0,0	0,1	4,3	0,0	-30,3	32,6	0,0	-46,0	63,1	0,0	0,0	0,1	2,8	0,0	-28,9	21,1	0,0	-41,2	
Nota 11	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	
Nota 13	110,8	104,6	6,3	94,4	6,2	22,6	5,6	0,0	31,9	0,0	125,2	118,2	6,6	94,4	6,1	27,1	4,9	0,9	16,6	
Atorvastatina	25,9	24,8	-1,9	95,8	1,1	53,0	4,2	0,0	-88,1	0,0	47,4	44,8	-2,1	94,5	2,0	37,8	4,2	0,6	12,1	
Omega 3	20,4	18,2	-1,8	89,4	2,2	19,5	10,6	0,0	330,7	0,0	4,4	3,9	0,7	88,2	0,5	27,1	11,1	0,0	11,4	
Ezetimibe/rosuvastatina	15,0	14,5	44,3	96,5	0,5	131,6	3,5	0,0	174,6	0,0	18,2	17,4	45,8	95,9	0,7	115,4	3,7	0,1	63,8	
Ezetimibe	12,8	12,3	8,4	96,0	0,5	1,6	4,0	0,0	55,2	0,0	8,5	8,1	9,0	95,6	0,3	3,9	4,1	0,0	56,1	
Rosuvastatina	10,0	9,3	4,8	93,4	0,7	52,9	6,6	0,0	1,0	0,0	17,6	16,4	4,0	93,2	1,2	33,7	6,7	0,0	27,0	
Ezetimibe/simvastatina	9,5	9,2	1,3	96,8	0,3	-38,1	3,2	-	-	-	7,0	6,8	1,8	96,7	0,2	-34,8	3,3	-	0,0	
Simvastatina	7,5	7,2	-7,1	95,6	0,3	-20,0	4,4	0,0	6,3	0,0	10,8	10,3	-7,2	95,1	0,5	-19,5	4,5	0,0	4,0	
Fenofibrato	2,7	2,6	1,8	94,2	0,2	41,9	5,7	0,0	-3,6	0,1	3,4	3,2	2,0	93,5	0,2	36,7	6,2	0,0	-0,5	
Ezetimibe/atorvastatina	2,4	2,2	259,6	91,5	0,2	109,4	8,5	0,0	159,5	0,0	3,0	2,8	260,4	91,4	0,3	105,9	8,4	0,0	138,6	
Lovastatina	2,2	2,2	1,3	97,7	0,1	-60,4	2,3	-	-	-	1,7	1,7	1,3	97,4	0,0	-53,0	2,6	-	0,0	
Pravastatina	1,4	1,3	-9,3	93,2	0,1	42,3	6,8	-	-	-	2,1	2,0	-5,5	92,2	0,2	48,0	7,8	-	0,0	
Colestiramina	0,2	0,1	6,1	63,9	0,1	35,7	35,9	0,0	6,3	0,3	0,1	0,0	6,1	63,7	0,0	35,7	35,8	0,0	1,5	
Fluvastatina	0,2	0,2	-13,3	99,6	0,0	-75,9	0,4	-	-	-	0,4	0,4	-12,7	99,6	0,0	-75,9	0,4	-	0,0	
Gemfibrozil	0,2	0,2	-8,4	94,1	0,0	57,7	5,9	0,0	-4,5	0,1	0,2	0,2	-7,1	94,3	0,0	51,7	5,7	0,0	-4,5	
Acido acetilsalicilico/rosuvastatina	0,1	0,1	667,9	87,9	0,0	328,9	12,1	-	-	-	0,3	0,3	>500	88,1	0,0	313,3	11,9	-	0,0	
Perindopril/atorvastatina/amlopidina	0,1	0,1	8,9	94,4	0,0	20,3	5,6	-	-	-	0,1	0,1	9,0	94,4	0,0	21,1	5,6	-	0,0	
Bezafibrato	0,1	0,1	3,1	91,4	0,0	-38,4	8,6	-	-	-	0,1	0,1	3,1	91,4	0,0	-38,4	8,6	-	0,0	
Amlodipina/rosuvastatina	0,0	0,0	32,6	93,0	0,0	60,9	7,0	-	-	-	0,0	0,0	34,0	92,7	0,0	53,7	7,3	-	0,0	
Rosuvastatina/ramipril	0,0	0,0	-	2,2	0,0	-	97,8	-	-	-	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	97,3	-	0,0	
Ramipril/atorvastatina/amlopidina	0,0	0,0	-	85,2	0,0	-	14,8	-	-	-	0,0	0,0	0,0	86,3	0,0	0,0	13,7	-	0,0	
Nota 15	3,0	1,7	6,2	56,1	0,6	9,6	19,6	0,7	-36,0	24,3	0,0	0,0	3,8	38,8	0,0	6,5	16,3	0,0	-42,2	
Albumina umana	3,0	1,7	6,2	56,1	0,6	9,6	19,6	0,7	-36,0	24,3	0,0	0,0	3,8	38,8	0,0	6,5	16,3	0,0	-42,2	
Nota 2	7,7	6,6	4,2	85,9	1,1	15,3	13,7	0,0	10,4	0,4	4,0	3,4	3,8	85,1	0,5	12,5	13,1	0,1	9,2	
Acido ursodesossicolico	7,5	6,5	4,2	86,0	1,0	14,7	13,6	0,0	11,7	0,4	3,9	3,3	3,8	85,1	0,5	11,8	13,0	0,1	9,7	
Acido tauroursodesossicolico	0,2	0,2	1,2	83,1	0,0	39,3	16,5	0,0	-23,2	0,4	0,1	0,1	1,2	82,8	0,0	39,3	16,5	0,0	-27,3	
Nota 28	0,3	0,3	-13,3	92,7	0,0	13,7	7,3	-	-	-	0,1	0,1	-11,4	94,9	0,0	39,2	5,1	-	0,0	
Megestrolone	0,3	0,3	-10,4	95,1	0,0	46,8	4,9	-	-	-	0,1	0,1	-10,4	95,1	0,0	46,8	4,9	-	0,0	
Medrossiprogesterone	0,0	0,0	-62,7	45,4	0,0	-18,2	54,6	-	-	-	0,0	0,0	-65,1	69,2	0,0	-24,3	30,8	-	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	1,5	0,1	9,8	10,0	1,3	28,5	89,1	0,0	-6,9	0,9	1,0	0,1	10,7	8,9	0,9	30,8	88,6	0,0	-9,3	
Levodropropizina	1,2	0,1	14,2	7,5	1,1	34,8	91,5	0,0	-11,1	1,0	0,9	0,1	14,2	7,4	0,8	34,8	90,0	0,0	-11,3	
Diidrocodeina rodanato	0,3	0,1	11,1	17,8	0,2	11,2	81,5	0,0	22,3	0,8	0,1	0,0	11,1	17,6	0,1	11,2	80,7	0,0	22,5	
Diidrocodeina/ acido benzoico	0,0	0,0	-25,6	31,1	0,0	-19,6	68,9	-	-	-	0,0	0,0	-25,6	31,1	0,0	-19,6	68,9	-	0,0	
Nota 36	0,6	0,1	-21,6	9,4	0,2	-3,4	36,0	0,3	40,6	54,6	0,3	0,0	-27,5	5,9	0,1	-5,5	37,4	0,2	79,6	
Testosterone	0,6	0,1	-21,6	9,4	0,2	-3,4	36,0	0,3	40,6	54,6	0,3	0,0	-27,5	5,9	0,1	-5,5	37,4	0,2	79,6	
Nota 39	7,2	0,0	157,9	0,6	3,1	15,1	43,0	4,1	-5,2	56,4	0,2	0,0	138,1	0,3	0,1	14,1	26,0	0,2	-5,0	
Somatropina	7,2	0,0	157,9	0,6	3,1	15,0	43,0	4,1	-5,5	56,4	0,2	0,0	138,1	0,3	0,1	14,1	26,2	0,2	-6,0	
Somatogron	0,0	-	-	-	0,0	-	21,6	0,0	-	78,4	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	
Nota 4	22,9	21,4	5,8	93,5	1,5	33,4	6,4	0,0	-6,4	0,1	9,0	8,2	5,3	91,6	0,6	47,0	6,2	0,2	16,5	
Pregabalin	12,3	11,6	7,5	94,8	0,6	39,6	5,2	0,0	117,5	0,0	3,9	3,6	7,6	91,5	0,2	55,0	5,1	0,1	40,8	
Duloxetina	5,3	5,0	2,3	93,7	0,3	71,7	6,2	0,0	-40,3	0,1	3,8	3,5	2,8	93,3	0,2	65,1	6,3	0,0	-39,8	
Gabapentin	5,3	4,8	5,6	90,1	0,5	11,1	9,5	0,0	2,3	0,5	1,3	1,1	5,9	86,8	0,1	11,6	9,0	0,1	-0,4	
Nota 41	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	100,0	-	0,0	
Calcitonina	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	100,0	-	0,0	
Nota 42	0,1	0,0	-5,5	57,7	0,0	-4,6	42,3	-	-	-	0,0	0,0	-3,5	55,0	0,0	3,3	45,0	-	0,0	
Acido clodronico	0,1	0,0	-5,5	57,7	0,0	-4,6	42,3	-	-	-	0,0	0,0	-3,5	55,0	0,0	3,3	45,0	-	0,0	
Nota 48	2,4	1,7	-12,5	73,0	0,6	21,2	26,9	0,0	28,8	0,0	2,3	1,6	-11,3	71,0	0,6	23,3	25,1	0,1	117,9	
Rabeprazolo	1,9	1,5	-15,1	76,1	0,5	24,5	23,9	0,0	118,1	0,0	1,9	1,4	-13,6	73,0	0,4	25,2	22,4	0,1	118,2	
Famotidina	0,4	0,3	6,0	59,7	0,2	13,2	40,3	0,0	-81,7	0,0	0,3	0,2	9,6	59,7	0,1	17,8	40,3	0,0	-81,8	
Nota 51	15,5	0,0	-65,2	0,1	1,8	38,1	11,4	13,7	7,7	88,5	1,6	0,0	-60,5	0,1	0,1	27,3	5,4	1,5	8,7	
Triptorelina	8,4	0,0	-85,8	0,1	0,9	43,7	10,9	7,4	9,2	89,0	1,4	0,0	-85,8	0,0	0,1	44,0	5,2	1,3	9,1	
Leuprorelina	6,8	0,0	-36,7	0,0	0,8	52,2	11,1	6,1	4,5	88,9	0,2	0,0	-35,9	0,3	0,0	44,2	4,4	0,2	-1,1	
Goserelin	0,2	0,0	-56,6	0,8	0,1	47,2	24,4	0,2	43,0	74,8	0,0	0,0	-56,5	0,5	0,0	47,1	14,0	0,0	42,7	
Estradiolo/ noretisterone / relugolix	0,1	0,0	-	9,0	0,0	226,7	43,9	0,0	-	47,1	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	262,1	28,5	0,0	0,0	
Ulipristal	0,0	-	-	-	0,0	-16,6	39,6	0,0	70,6	60,4	0,0	-	0,0	-	0,0	-16,6	22,2	0,0	75,1	
Buserelin	0,0	-	-100,0	-	0,0	-99,1	50,0	0,0	-52,2	50,0	0,0	-	-100,0	-	0,0	-99,1	33,3	0,0	-63,6	
Nota 55	2,5	2,2	12,8	85,9	0,2	11,5	7,6	0,2	-38,6	6,6	0,1	0,1	14,8	80,2	0,0	30,2	8,5	0,0	-25,8	
Piperacillina/ tazobactam	1,0	1,0	12,4	93,1	0,1	-10,4	6,6	0,0	380,7	0,3	0,0	0,0	12,3	92,5	0,0	-7,7	6,0	0,0	443,1	
Ceftazidima	0,9	0,8	21,0	92,0	0,1	42,0	6,3	0,0	28,0	1,7	0,0	0,0	21,6	88,5	0,0	46,9	5,9	0,0	30,0	
Amikacina	0,3	0,2	13,3	84,9	0,0	44,0	12,5	0,0	60,5	2,5	0,0	0,0	14,2	82,2	0,0	42,1	12,2	0,0	70,1	
Cefepime	0,2	0,1	-27,0	36,6	0,0	-27,0	2,7	0,1	-47,4	60,7	0,0	0,0	-27,0	21,0	0,0	-27,0	1,6	0,0	-47,2	
Tobramicina	0,1	0,1	17,5	80,8	0,0	34,2	18,2	0,0	-	1,0	0,0	0,0	16,5	79,5	0,0	33,5	17,7	0,0	0,0	
Netilmicina	0,0	0,0	6,9	75,5	0,0	34,2	17,4	0,0	18,7	7,0	0,0	0,0	7,5	70,8	0,0	32,3	16,3	0,0	18,9	
Piperacillina	0,0	0,0	-26,5	55,7	0,0	-31,0	15,7	0,0	8,5	28,6	0,0	0,0	-28,0	40,0	0,0	-32,8	9,0	0,0	61,2	
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	-1,0	50,5	0,0	32,7	30,3	0,0	-42,7	19,2	0,0	0,0	-1,4	49,9	0,0	33,8	30,2	0,0	-53,6	
Nota 56	1,0	0,8	-15,5	80,6	0,1	-46,7	5,5	0,1	-12,4	13,9	0,0	0,0	6,5	47,9	0,0	-38,5	6,5	0,0	-4,7	
Teicoplanina	0,9	0,7	-17,3	81,7	0,0	-48,6	4,9	0,1	-13,3	13,4	0,0	0,0	-16,1	47,3	0,0	-52,0	2,5	0,0	-5,9	
Rifabutina	0,1	0,0	72,0	60,5	0,0	-33,0	15,4	0,0	-2,3	24,1	0,0	0,0	72,0	48,7	0,0	-33,0	12,4	0,0	-2,3	

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 65	26,6	0,0	-14,2	0,0	0,0	-8,3	0,0	26,6	-8,7	99,9	0,7	0,0	-14,2	0,0	0,0	-8,3	0,0	0,7	-3,1
Teriflunomide	6,1	0,0	-14,2	0,1	-	-	-	6,1	15,7	99,9	0,1	0,0	-14,2	0,1	-	0,0	-	0,1	23,7
Glatiramer	0,7	-	-	-	0,0	-8,3	1,7	0,7	-18,4	98,3	0,1	-	0,0	-	0,0	-8,3	0,2	0,1	-14,0
Nota 66	31,8	16,0	-5,9	50,5	15,7	0,3	49,4	0,0	28,0	0,1	44,4	21,4	-6,4	48,3	22,7	-0,2	51,2	0,2	26,9
Ibuprofene	8,5	3,0	-10,5	35,0	5,5	-3,7	64,7	0,0	38,5	0,3	9,7	3,4	-11,3	35,0	6,2	-4,6	63,4	0,2	39,3
Ketoprofene	7,4	2,0	-8,9	27,0	5,4	-0,8	72,9	0,0	35,0	0,0	13,7	3,8	-9,0	27,5	9,9	-0,9	72,4	0,0	-5,5
Diclofenac	5,5	3,4	3,0	62,3	2,0	9,5	37,5	0,0	35,8	0,2	7,2	4,4	2,1	61,0	2,8	9,5	38,4	0,0	32,6
Etoricoxib	4,9	3,9	0,1	80,7	0,9	18,4	19,3	0,0	-3,5	0,0	5,2	4,2	0,7	80,6	1,0	19,7	19,3	0,0	-3,5
Nimesulide	1,9	1,3	-11,5	71,5	0,5	-7,5	28,3	0,0	-16,2	0,1	3,8	2,7	-11,6	72,3	1,0	-9,1	27,3	0,0	-16,2
Naproxene	1,0	0,4	-7,6	40,8	0,6	2,1	59,2	-	-	-	1,7	0,7	-6,8	41,7	1,0	1,5	58,3	-	0,0
Celecoxib	0,9	0,7	-8,3	84,2	0,1	-7,6	15,7	0,0	-74,2	0,0	0,9	0,7	-7,4	84,2	0,1	-6,5	15,3	0,0	1,5
Dexibuprofene	0,5	0,4	-9,1	71,7	0,1	8,1	28,3	-	-	-	0,5	0,4	-9,1	71,7	0,1	8,1	28,3	-	0,0
Aceclofenac	0,4	0,3	-12,8	75,0	0,1	3,7	25,0	-	-	-	0,4	0,3	-11,9	75,5	0,1	4,9	24,5	-	0,0
Meloxicam	0,3	0,2	-11,2	63,2	0,1	11,8	36,8	-	-	-	0,4	0,3	-11,2	69,0	0,1	10,4	31,0	-	0,0
Piroxicam	0,3	0,2	-51,2	59,4	0,1	4,0	40,6	0,0	-	0,0	0,4	0,2	-40,3	60,6	0,1	9,0	39,4	0,0	0,0
Diclofenac/ misoprostolo	0,1	0,1	-6,6	89,4	0,0	6,4	10,6	-	-	-	0,1	0,1	-6,8	89,7	0,0	4,8	10,3	-	0,0
Codeina/ ibuprofene	0,1	0,1	-17,8	91,8	0,0	-54,8	8,2	-	-	-	0,1	0,1	-17,8	91,8	0,0	-54,8	8,2	-	0,0
Flurbiprofene	0,1	0,0	-5,6	33,7	0,1	-8,1	66,3	-	-	-	0,1	0,0	-8,5	36,1	0,1	-9,8	63,9	-	0,0
Indometacina	0,1	0,0	-13,5	45,6	0,0	-4,8	53,0	0,0	1,8	1,5	0,1	0,1	-13,5	45,2	0,1	-4,5	52,2	0,0	-1,1
Tenoxicam	0,0	0,0	9,4	81,4	0,0	45,5	18,6	-	-	-	0,0	0,0	9,4	81,4	0,0	45,5	18,6	-	0,0
Nabumetone	0,0	0,0	0,9	68,0	0,0	1,3	32,0	-	-	-	0,0	0,0	0,9	68,0	0,0	1,3	32,0	-	0,0
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-8,7	74,8	0,0	-21,0	25,2	-	-	-	0,0	0,0	-8,7	74,8	0,0	-21,0	25,2	-	0,0
Nota 74	12,8	0,2	98,9	1,9	5,0	42,1	39,2	7,5	7,2	58,9	0,1	0,0	78,4	2,4	0,0	16,0	32,6	0,1	-28,7
Follitropina alfa/ lutropina alfa	6,0	0,0	-15,1	0,1	1,9	124,0	31,9	4,0	70,7	68,0	0,0	0,0	10,5	0,4	0,0	133,4	24,6	0,0	71,7
Follitropina alfa da DNA ricombinante	2,7	0,2	701,3	7,4	1,6	28,1	58,0	0,9	-42,0	34,6	0,1	0,0	>500	4,9	0,0	33,8	39,1	0,0	-37,9
Follitropina beta	1,2	0,0	150,1	0,2	0,3	40,2	28,1	0,9	22,3	71,7	0,0	0,0	150,1	0,2	0,0	40,2	20,8	0,0	21,3
Menotropina	1,1	0,0	-74,3	1,5	0,6	-21,0	52,6	0,5	-56,7	46,0	0,0	0,0	-74,3	1,0	0,0	-21,0	35,2	0,0	-54,3
Follitropina delta	0,8	0,0	-93,7	0,1	0,2	34,3	32,0	0,5	13,6	67,9	0,0	0,0	-93,7	0,0	0,0	34,3	17,6	0,0	13,6
Urofollitropina	0,4	0,0	-51,3	1,1	0,2	15,4	39,3	0,3	13,0	59,6	0,0	0,0	-51,3	0,7	0,0	15,4	26,4	0,0	21,7
Corifollitropina alfa	0,3	0,0	200,2	1,0	0,0	31,2	13,4	0,2	-12,5	85,6	0,0	0,0	200,2	0,6	0,0	31,9	8,3	0,0	-14,0
Lutropina alfa	0,2	0,0	-43,5	0,6	0,1	56,9	51,0	0,1	-20,3	48,4	0,0	0,0	-43,5	0,4	0,0	56,9	31,9	0,0	-20,3
Coriogonadotro- pina alfa	0,1	0,0	500,3	0,7	0,0	27,5	38,9	0,0	-7,0	60,4	0,0	0,0	>500	0,5	0,0	27,5	26,6	0,0	-7,0
Nota 75	1,0	0,0	-79,0	1,0	1,0	13,2	96,1	0,0	-38,8	2,9	0,1	0,0	-70,9	0,9	0,1	12,0	90,3	0,0	13,8
Tadalafil	0,4	0,0	-87,2	1,6	0,3	6,4	98,4	-	-	-	0,0	0,0	-76,8	1,8	0,0	4,2	98,2	-	0,0
Sildenafil	0,3	0,0	-90,0	0,0	0,3	15,3	100,0	-	-	-	0,0	0,0	-90,0	0,0	0,0	15,3	100,0	-	0,0
Avanafil	0,2	0,0	356,5	1,3	0,1	10,0	80,5	0,0	-42,8	18,2	0,0	0,0	433,6	1,3	0,0	7,7	72,1	0,0	-44,1
Alprostadil	0,1	0,0	140,4	1,9	0,1	24,0	97,8	0,0	1.100,7	0,3	0,0	0,0	140,4	1,9	0,0	24,0	97,5	0,0	>500
Vardenafil	0,1	0,0	-86,7	0,3	0,1	27,9	98,0	0,0	-	1,7	0,0	0,0	-86,7	0,2	0,0	27,9	79,2	0,0	0,0

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.					
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 79	31,8	18,6	2,7	58,6	0,9	46,4	2,9	12,2	20,2	38,5	17,4	11,3	4,1	65,0	0,7	29,0	4,0	5,4	16,2	
Teriparatide	6,4	6,2	1,4	96,3	0,2	304,2	2,4	0,1	-0,7	1,3	0,3	0,3	15,8	95,6	0,0	301,4	2,4	0,0	-1,1	
Acido alendronico	5,4	5,1	5,8	94,8	0,3	34,3	5,2	0,0	-59,2	0,0	4,9	4,6	6,9	94,5	0,3	31,5	5,4	0,0	>500	
Acido alendronico/ colecalciferolo	3,7	3,5	1,9	95,5	0,2	18,9	4,5	-	-	-	3,0	2,9	1,5	95,6	0,1	16,7	4,4	-	0,0	
Acido risedronico	2,7	2,5	2,3	93,4	0,2	22,3	6,6	-	-	-	2,6	2,4	2,6	93,5	0,2	23,3	6,5	-	0,0	
Acido ibandronico	1,2	1,1	0,1	91,5	0,1	60,0	8,5	-	-	-	1,1	1,0	-0,0	91,5	0,1	57,1	8,5	-	0,0	
Romosozumab	0,5	-	-	-	0,0	-	0,2	0,5	-	99,8	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
Raloxifene	0,1	0,1	3,1	82,0	0,0	5,2	18,0	-	-	-	0,1	0,1	3,0	82,1	0,0	3,7	17,9	-	0,0	
Bazedoxifene	0,1	0,1	1,2	80,9	0,0	39,1	19,1	-	-	-	0,0	0,0	1,2	80,9	0,0	39,1	19,1	-	0,0	
Nota 8	0,3	0,0	-6,1	13,7	0,3	-6,5	83,8	0,0	24,8	2,5	0,1	0,0	-5,5	13,7	0,1	-6,5	81,4	0,0	23,9	
Levocarnitina	0,3	0,0	-6,1	13,7	0,3	-6,5	83,8	0,0	24,8	2,5	0,1	0,0	-5,5	13,7	0,1	-6,5	81,4	0,0	23,9	
Nota 82	3,7	3,3	1,3	91,4	0,3	14,6	8,6	0,0	21,6	0,0	2,7	2,5	0,8	92,6	0,2	15,6	7,0	0,0	22,9	
Montelukast	3,7	3,3	1,3	91,4	0,3	14,6	8,6	0,0	21,6	0,0	2,7	2,5	0,8	92,6	0,2	15,6	7,0	0,0	22,9	
Nota 83	0,2	0,1	92,1	57,7	0,1	85,9	40,7	0,0	34,9	1,6	0,5	0,3	94,0	63,7	0,2	155,5	35,2	0,0	11,4	
Carbomer	0,2	0,1	94,0	64,5	0,1	157,3	35,2	0,0	-5,5	0,3	0,5	0,3	94,0	64,1	0,2	157,3	35,0	0,0	-8,3	
Ciclosporina	0,0	0,0	-44,3	2,2	0,0	-3,9	85,6	0,0	46,3	12,2	0,0	0,0	-25,0	1,3	0,0	56,6	60,3	0,0	384,5	
Nota 84	4,1	3,2	8,0	78,2	0,8	18,2	18,7	0,1	-23,3	3,0	0,4	0,3	8,5	69,1	0,1	15,5	15,4	0,1	-9,1	
Aciclovir	2,0	1,7	3,9	80,9	0,4	5,8	18,5	0,0	-64,3	0,6	0,2	0,2	6,3	79,7	0,0	7,6	17,4	0,0	11,6	
Brivudina	0,8	0,8	8,0	95,4	0,0	123,9	4,6	-	-	-	0,0	0,0	8,6	95,3	0,0	118,6	4,7	-	0,0	
Famciclovir	0,7	0,7	11,3	88,5	0,1	80,3	11,5	-	-	-	0,1	0,0	12,2	89,0	0,0	71,5	11,0	-	0,0	
Valaciclovir	0,5	0,1	79,9	23,8	0,3	16,9	53,8	0,1	-11,9	22,4	0,1	0,0	81,1	8,0	0,0	16,9	18,4	0,1	-11,1	
Nota 85	3,0	0,3	28,5	10,4	1,4	23,2	47,9	1,2	2,1	41,7	3,1	0,1	26,6	3,8	0,7	28,1	23,2	2,3	23,4	
Rivastigmina	1,6	0,2	43,0	9,3	0,6	22,3	35,2	0,9	2,1	55,5	0,8	0,0	89,8	3,5	0,1	22,7	16,3	0,7	3,6	
Memantina	0,7	0,1	77,4	19,0	0,4	11,0	58,1	0,2	-10,8	22,9	1,0	0,1	95,0	7,8	0,3	14,1	25,5	0,7	-8,4	
Donepezil	0,5	0,0	-82,9	1,7	0,4	42,8	80,7	0,1	29,5	17,5	1,2	0,0	-81,0	0,5	0,3	45,8	26,2	0,9	113,6	
Galantamina	0,1	0,0	-26,5	4,5	0,0	27,5	29,5	0,1	14,1	66,0	0,0	0,0	-20,7	2,9	0,0	31,7	19,0	0,0	4,9	
Nota 87	1,0	0,7	21,2	66,5	0,3	33,5	33,4	0,0	-12,9	0,1	1,1	0,7	25,7	65,5	0,4	36,7	34,3	0,0	-1,5	
Solifenacina	0,6	0,4	46,0	61,8	0,2	47,7	38,1	0,0	-55,2	0,0	0,7	0,5	45,3	62,2	0,3	47,5	37,8	0,0	-50,0	
Oxibutinina	0,3	0,2	-0,8	77,4	0,1	15,1	22,3	0,0	1,0	0,2	0,2	0,2	-0,8	76,8	0,1	15,1	22,1	0,0	4,2	
Tolterodina	0,1	0,1	-2,6	62,1	0,0	-0,9	37,9	-	-	-	0,1	0,0	-2,6	62,1	0,0	-0,9	37,9	-	0,0	
Nota 88	2,6	0,9	-0,0	32,8	1,8	10,1	67,1	0,0	31,6	0,1	6,9	2,1	-0,2	30,8	4,8	11,2	68,9	0,0	31,1	
Clobetasolo	1,4	0,5	3,2	35,3	0,9	12,5	64,4	0,0	26,4	0,2	3,9	1,2	2,3	31,5	2,6	13,6	67,9	0,0	26,9	
Metilprednisolone	0,6	0,2	-4,5	28,7	0,4	10,2	71,3	0,0	77,7	0,0	1,5	0,4	-4,5	28,7	1,1	10,2	71,3	0,0	100,1	
Mometasone	0,4	0,1	0,7	33,6	0,3	13,1	66,4	0,0	-	0,0	1,1	0,4	1,6	34,1	0,7	13,2	65,8	0,0	0,0	
Betametasone	0,1	0,0	-13,8	35,8	0,0	9,4	64,2	-	-	-	0,1	0,0	-13,8	35,8	0,1	9,4	64,2	-	0,0	
Budesonide	0,0	0,0	-14,0	16,5	0,0	-4,0	83,5	-	-	-	0,1	0,0	-14,0	16,5	0,1	-4,0	83,5	-	0,0	
Diflucortolone	0,0	0,0	-13,8	35,2	0,0	1,5	64,8	-	-	-	0,1	0,0	-13,8	35,1	0,1	1,8	64,9	-	0,0	
Beclometasone	0,0	0,0	-6,1	11,1	0,0	0,3	88,9	-	-	-	0,1	0,0	-6,1	11,1	0,1	0,3	88,9	-	0,0	
Fluticasone	0,0	0,0	-23,7	32,2	0,0	-57,6	67,8	-	-	-	0,0	0,0	-17,9	33,2	0,0	-53,7	66,8	-	0,0	
Fluocinolone	0,0	0,0	1,3	14,5	0,0	-7,8	85,5	-	-	-	0,0	0,0	1,3	14,5	0,0	-7,8	85,5	-	0,0	
Alcinonide	0,0	0,0	-31,5	15,0	0,0	-11,4	85,0	-	-	-	0,0	0,0	-31,5	15,0	0,0	-11,4	85,0	-	0,0	
Desametasone	0,0	0,0	-2,9	18,1	0,0	12,4	81,9	-	-	-	0,0	0,0	-2,9	18,1	0,0	12,4	81,9	-	0,0	

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22
Nota 89	12,4	7,5	-1,0	60,1	5,0	4,6	39,9	0,0	-21,0	0,1	19,8	12,1	-0,5	61,2	7,5	5,5	37,9	0,2	9,5
Cetirizina	4,6	2,3	0,0	49,0	2,4	6,7	50,8	0,0	3,2	0,2	7,4	3,7	0,9	50,4	3,5	8,2	47,4	0,2	10,4
Ebastina	2,5	1,7	1,1	69,1	0,8	8,2	30,9	-	-100,0	-	3,8	2,7	1,4	69,7	1,2	8,4	30,3	-	-100,0
Desloratadina	1,6	1,0	-2,6	62,6	0,6	-0,7	37,4	-	-100,0	-	2,6	1,6	-2,3	63,9	0,9	-0,4	36,1	-	-100,0
Levocetirizina	1,4	0,9	1,3	62,1	0,5	9,6	37,9	0,0	108,0	0,0	2,4	1,5	1,3	63,8	0,9	9,3	36,2	0,0	109,2
Rupatadina	1,4	1,0	-1,7	74,7	0,3	-4,0	25,3	0,0	-59,6	0,0	2,1	1,6	-1,4	75,9	0,5	-4,0	24,1	0,0	-54,3
Loratadina	0,4	0,2	-8,4	57,6	0,2	-3,4	42,4	-	-	-	0,7	0,4	-8,0	60,2	0,3	-2,7	39,8	-	0,0
Fexofenadina	0,3	0,2	-1,8	68,4	0,1	21,4	31,6	-	-	-	0,5	0,4	-2,0	68,9	0,2	20,2	31,1	-	0,0
Ketotifene	0,1	0,1	-8,8	53,9	0,0	-3,3	46,1	-	-	-	0,2	0,1	-8,8	55,0	0,1	-3,0	45,0	-	0,0
Oxatomide	0,1	0,0	-3,4	52,9	0,0	3,0	47,0	0,0	-81,3	0,1	0,1	0,1	-3,2	53,2	0,1	3,1	46,6	0,0	-79,8
Mizolastina	0,0	0,0	-36,3	97,8	0,0	-96,0	2,2	-	-	-	0,1	0,1	-36,3	97,8	0,0	-96,0	2,2	-	0,0
Prometazina	0,0	0,0	32,7	46,6	0,0	-16,6	53,4	0,0	-100,0	0,0	0,0	0,0	32,7	16,1	0,0	-16,6	18,4	0,0	-6,0
Nota 90	0,7	0,6	28,6	95,6	0,0	40,3	2,0	0,0	37,5	2,4	0,1	0,1	37,8	94,4	0,0	54,9	2,0	0,0	47,4
Naldemedina	0,6	0,6	32,4	96,1	0,0	34,3	2,1	0,0	203,3	1,8	0,1	0,1	42,5	95,1	0,0	49,2	2,2	0,0	226,7
Naloxegol	0,1	0,1	-0,5	90,5	0,0	-	0,9	0,0	-35,6	8,6	0,0	0,0	-0,5	86,8	0,0	0,0	0,9	0,0	-35,6
Nota 91	3,3	3,2	5,2	97,6	0,1	-13,4	2,3	0,0	-10,3	0,1	2,4	2,3	5,3	97,3	0,1	-9,5	2,6	0,0	-10,0
Febuxostat	3,3	3,2	5,2	97,6	0,1	-13,4	2,3	0,0	-10,3	0,1	2,4	2,3	5,3	97,3	0,1	-9,5	2,6	0,0	-10,0
Nota 92	0,1	0,0	77,5	1,2	0,1	42,7	59,2	0,0	71,4	39,6	0,0	0,0	77,5	1,0	0,0	42,7	46,2	0,0	71,4
Benzilpenicillina benzatinica	0,1	0,0	77,5	1,2	0,1	42,7	59,2	0,0	71,4	39,6	0,0	0,0	77,5	1,0	0,0	42,7	46,2	0,0	71,4
Nota 93	0,7	0,6	0,4	91,6	0,0	56,4	5,6	0,0	919,6	2,8	0,0	0,0	1,9	89,7	0,0	62,0	5,5	0,0	>500
Midazolam	0,7	0,6	0,4	91,6	0,0	56,4	5,6	0,0	919,6	2,8	0,0	0,0	1,9	89,7	0,0	62,0	5,5	0,0	>500
Nota 95	1,4	1,0	16,5	73,2	0,4	61,4	26,8	-	-	-	0,1	0,1	-17,8	73,0	0,0	14,8	27,0	-	0,0
Diclofenac	0,5	0,3	-15,9	72,2	0,1	6,1	27,8	-	-	-	0,1	0,1	-15,8	72,1	0,0	6,0	27,9	-	0,0
Fluorouracile	0,5	0,3	26,7	69,2	0,1	138,3	30,8	-	-	-	0,0	0,0	26,7	69,2	0,0	138,3	30,8	-	0,0
Tirbanibulin	0,3	0,2	8.393,2	79,5	0,1	5.100,4	20,5	-	-	-	0,0	0,0	>500	79,9	0,0	>500	20,1	-	0,0
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,1	0,1	-20,9	72,3	0,0	17,2	27,7	-	-	-	0,0	0,0	-20,9	72,3	0,0	17,2	27,7	-	0,0
Imiquimod	0,0	0,0	-78,8	91,6	0,0	-89,1	8,4	-	-	-	0,0	0,0	-78,8	91,6	0,0	-89,1	8,4	-	0,0
Nota 96	27,5	19,5	-18,7	71,2	7,9	22,3	28,8	0,0	-6,6	0,0	156,2	103,1	-16,5	66,0	52,8	21,8	33,8	0,3	-13,1
Colecalciferolo	23,9	16,8	-20,5	70,4	7,1	19,6	29,6	0,0	-4,7	0,0	152,3	99,8	-16,8	65,6	52,1	21,8	34,2	0,3	-12,8
Calcio/ colecalciferolo	2,1	1,8	-5,5	85,1	0,3	23,2	14,8	0,0	-69,3	0,0	3,7	3,2	-4,6	84,9	0,6	20,1	15,0	0,0	-65,5
Calcifediolo	1,4	0,9	-3,2	64,1	0,5	75,7	35,9	0,0	-	0,0	0,2	0,1	-3,2	64,1	0,1	75,7	35,9	0,0	0,0
Nota 97	70,6	0,7	-0,0	1,0	10,1	75,1	14,3	59,8	10,2	84,7	21,1	1,7	-11,8	8,0	1,4	49,8	6,6	18,0	9,2
Apixaban	28,7	0,0	-48,2	0,0	4,5	73,3	15,8	24,1	16,8	84,2	7,5	0,0	-42,1	0,0	0,5	75,6	6,9	7,0	16,6
Rivaroxaban	17,3	-	-100,0	-	1,7	90,1	9,8	15,6	-5,0	90,2	5,3	-	-100,0	-	0,2	90,1	4,5	5,1	-4,8
Edoxaban	15,6	0,0	-41,0	0,0	2,6	87,0	16,9	12,9	28,4	83,1	3,9	0,0	-43,4	0,0	0,3	91,6	7,3	3,6	30,6
Dabigatran	8,4	0,0	-73,2	0,0	1,2	54,9	14,1	7,2	0,2	85,9	2,4	0,0	-73,2	0,0	0,1	55,0	5,7	2,3	-3,0
Warfarin	0,6	0,6	5,6	90,1	0,1	-20,8	9,4	0,0	-19,3	0,4	1,5	1,3	-10,7	89,0	0,1	-20,8	9,3	0,0	-22,6
Acenocumarolo	0,1	0,1	-17,1	80,9	0,0	-17,9	18,5	0,0	-5,1	0,5	0,4	0,3	-16,1	80,7	0,1	-20,8	18,6	0,0	-19,1

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 98	12,5	-	-	-	-	-	-	12,5	-11,1	100,0	0,2	-	0,0	-	-	0,0	-	0,2	9,6	
Nota 99	61,8	60,2	-5,4	97,4	1,4	87,3	2,3	0,1	-5,2	0,2	17,5	16,9	-3,2	96,7	0,5	111,1	2,8	0,1	6,5	
Vilanterolo/ fluticasone furoato	9,0	9,0	-4,5	99,7	0,0	-	0,2	0,0	-11,4	0,0	2,8	2,8	-2,4	99,7	0,0	0,0	0,2	0,0	-8,7	
Formoterolo/ beclometasone	9,0	8,4	-18,9	93,8	0,5	4.037,6	5,6	0,1	0,0	0,6	3,0	2,8	-4,5	92,1	0,2	>500	6,9	0,0	23,4	
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	6,4	6,4	14,5	99,7	0,0	-	0,3	0,0	-	0,0	1,1	1,1	15,0	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	6,3	6,2	8,2	98,5	0,1	26,2	1,5	0,0	-78,0	0,0	1,1	1,1	22,1	98,4	0,0	28,2	1,5	0,0	-89,2	
Formoterolo/ budesonide	5,3	5,2	-15,2	99,0	0,0	-45,2	0,9	0,0	32,7	0,1	1,6	1,5	-7,0	98,2	0,0	-47,8	1,0	0,0	45,9	
Tiotropio	4,9	4,7	-22,8	95,2	0,2	26,4	3,4	0,1	-3,9	1,4	1,7	1,5	-20,3	93,7	0,1	27,6	4,4	0,0	-1,5	
Umeclidinio	4,6	4,6	-5,3	100,0	-	-	-	-	-100,0	-	1,5	1,5	-5,3	100,0	-	0,0	-	-	-100,0	
Vilanterolo/ umeclidinio	4,5	4,4	45,6	97,9	0,1	672,9	2,1	-	-100,0	-	1,2	1,1	50,7	97,9	0,0	>500	2,1	-	-100,0	
Aclidinio	2,9	2,8	-12,9	99,6	0,0	-60,7	0,4	-	-	-	0,9	0,9	-12,9	99,6	0,0	-60,7	0,4	-	0,0	
Salmeterolo/ fluticasone	1,6	1,5	-20,2	97,8	0,0	-59,4	1,8	0,0	-8,7	0,4	0,6	0,6	-18,8	97,2	0,0	-59,8	1,8	0,0	-8,1	
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	1,5	1,5	164,5	97,9	0,0	-58,5	2,1	-	-	-	0,3	0,3	157,1	97,9	0,0	-60,6	2,1	-	0,0	
Formoterolo/ aclidinio	1,4	1,2	17,7	88,7	0,2	18,8	11,3	-	-	-	0,3	0,3	17,7	88,7	0,0	18,8	11,3	-	0,0	
Glicopirronio	1,3	1,2	-26,1	92,7	0,1	152,1	7,2	0,0	-16,1	0,1	0,4	0,4	-26,1	92,6	0,0	152,1	7,2	0,0	-16,1	
Olodaterolo/ tiotropio	1,2	1,2	-18,4	98,9	0,0	10,7	0,9	0,0	50,1	0,2	0,3	0,3	-18,1	98,7	0,0	10,7	1,0	0,0	50,1	
Indacaterolo/ glicopirronio	0,9	0,9	-27,6	92,8	0,1	-	7,2	0,0	-18,3	0,1	0,2	0,2	-26,7	92,8	0,0	0,0	7,2	0,0	-27,7	
Indacaterolo	0,4	0,4	-34,0	96,9	0,0	309,6	2,8	0,0	-9,9	0,3	0,2	0,2	-29,1	95,2	0,0	263,5	4,4	0,0	-1,8	
Salmeterolo	0,2	0,2	-14,1	96,4	0,0	587,1	3,4	0,0	-6,7	0,2	0,1	0,1	-14,1	96,2	0,0	>500	3,4	0,0	4,2	
Formoterolo	0,1	0,1	-13,7	78,7	0,0	-28,6	21,3	-	-	-	0,1	0,1	-12,4	86,2	0,0	-14,8	13,8	-	0,0	
Formoterolo/ glicopirronio	0,1	0,1	-27,7	72,7	0,0	-18,0	27,3	-	-	-	0,0	0,0	-27,7	72,7	0,0	-18,0	27,3	-	0,0	
Olodaterolo	0,1	0,1	-45,7	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,1	0,1	-45,7	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	