

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2023



Regione
Umbria



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 Umbria.

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-57-9

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE UMBRIA	4
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Umbria nel 2023	5
ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE	6
Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC	6
Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC	12
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	18
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022	19
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	20
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	21
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022	21
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	27
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	34
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	35
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	36
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	37
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC	37
CATEGORIE TERAPEUTICHE	43
Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023	43
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	49
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023	49
Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata (A-SSN), primi 20 principi attivi a brevetto scaduto a maggiore spesa: confronto 2023-2022	50
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	51
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	53
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	53

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE UMBRIA

Anno 2023

Spesa farmaceutica



534.854.637

Spesa pubblica 74,6%

Spesa privata 25,4%

Consumi (DDD)



623.442.293

Acquisto pubblico 72,6%

Acquisto privato 27,4%

Confronto media Italia



Spesa -0,6%

(SSN 0,0%; privato -2,4%)

Consumi (DDD) +0,8%

(SSN +4,9%; privato -8,8%)

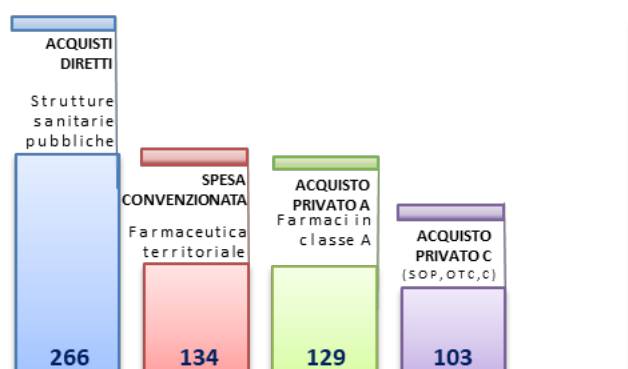
Confezioni erogate



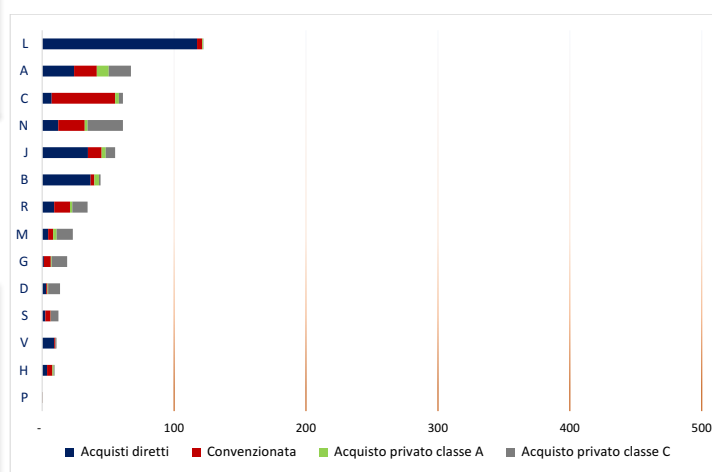
39,7 per cittadino

SSN 67,6%

Privato 32,4%



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 Umbria nel 2023

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Umbria	Italia
Spesa lorda (milioni)	265,5	16.447,0
Spesa pro capite pesata	297,5	279,5
Payback (milioni)	6,4	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	1,6	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	2,3	140,3
Note di credito relative ad accordi negoziali	1,7	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	0,8	59,6
Consumi DDD/1000 ab die	248,1	194,9
Confezioni (migliaia)	8.185,4	416.459,8
Confezioni pro capite	9,2	7,1
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	-	-
Spesa lorda (milioni)	133,7	9.872,2
Spesa pro capite pesata	149,8	167,7
Sconto SSN (milioni)	5,8	526,7
Legge 662/96	3,4	291,1
Determina AIFA 30/12/05	0,2	14,9
Determina AIFA 09/02/07	0,9	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	1,5	157,8
% sconto su spesa lorda	4,4	5,3
Pay-back totale (milioni)	2,8	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	2,2	163,5
Pay-back 5% Convenzionata Fascia A	0,3	23,3
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A	0,1	6,3
Payback di manovra	0,2	11,1
Ticket totale (milioni)	16,0	1.481,2
Compartecipazione	16,0	1.056,8
Ticket fisso	0,1	424,4
Consumi DDD/1000 ab die	1.140,7	1.128,6
Ricette (migliaia)	9.611,1	567.341,8
Ricette pro capite	11,3	9,6
Confezioni (migliaia)	15.733,4	1.036.254,2
Confezioni pro capite	17,6	17,6
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Umbria	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	135,7	9.168,9
Farmaci in classe A	28,0	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	107,7	7.147,5
Spesa pro capite pesata	152,0	155,8
Farmaci in classe A	31,4	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	120,6	121,5
Consumi (DDD/1000 ab die)	525,1	575,9
Farmaci in classe A	202,6	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	322,5	347,8
Confezioni (migliaia)	11.476,9	781.053,9
Confezioni pro capite in classe A	3,6	3,9
Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)	9,3	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	131,5	2,0	9,1	14,0	11,3	3,7
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	18,3	9,4	16,9	0,5	15,1	11,9
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	14,3	30,5	43,8	1,1	27,3	40,4
Inibitori delle interleuchine	8,3	1,4	-28,4	0,9	7,2	-29,2
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	6,4	6,3	43,8	0,2	17,3	42,7
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	6,0	-3,9	16,0	0,4	-4,7	8,2
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	5,4	-8,3	21,0	2,2	9,7	19,6
Inibitori tirosin chinasi JAK	4,7	3,5	13,3	0,3	5,2	-4,4
CAR-T	4,6	89,7	151,6	0,0	36,4	151,7
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	4,5	66,6	-2,7	0,1	21,2	-23,3
Inibitori tirosin chinasi di Bruton	4,4	-4,1	-3,6	0,1	-0,9	-0,6
Terapia endocrina - antiandrogeni	4,1	16,4	8,8	0,5	12,7	-14,8
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	4,1	2,8	-7,0	0,2	9,5	-6,1
Anticorpi monoclonali	3,7	24,3	-28,0	0,2	21,5	-24,4
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	3,7	19,9	-2,6	0,1	40,7	1,6
Immunosoppressori	3,7	-13,8	25,8	0,4	0,9	30,5
Inibitori tirosin chinasi EGFR	3,6	2,0	21,0	0,1	13,1	17,0
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	2,6	-14,7	42,1	0,1	-6,1	31,6
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	2,5	-34,7	-5,9	0,2	2,8	6,4
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,0	5,0	-7,3	1,4	13,6	4,5
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	2,0	28,7	-5,9	0,0	26,4	-6,2
Altri immunosoppressori	1,9	-69,0	-13,4	0,3	-2,2	-4,8
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,7	-16,6	12,4	0,1	0,1	8,7
Altri inibitori di protein chinasi	1,6	-5,3	162,0	0,0	-6,6	149,0
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,6	-2,9	7,5	0,0	-2,5	14,0
Inibitori della sintesi delle pirimidine	1,5	27,0	22,8	0,2	27,0	15,7
Antineoplastici citostatici - inibitori dei proteasomi	1,3	30,0	47,2	0,1	31,9	71,9
Interferoni	1,3	-19,7	-1,7	0,3	-12,5	5,0
Immunosoppressori selettivi	1,2	-10,9	-7,5	0,7	7,8	6,5
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,1	-3,1	-28,9	0,0	-3,2	-25,5
Inibitori protein chinasi mTOR	1,0	-13,9	9,1	0,2	8,1	7,6
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	1,0	-20,9	-15,0	0,7	14,7	34,6
Altri immunomodulatori	0,8	7,5	67,3	0,0	7,5	42,5
B - Sangue e organi emopoietici	41,1	6,2	11,9	74,3	3,6	35,9
NAO	14,2	8,0	27,2	23,2	7,3	23,9
EBPM	4,2	6,6	101,4	12,4	6,7	93,2

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
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,5	31,8	29,6	0,0	31,8	29,6
Soluzioni infusionali	2,5	15,2	30,4	8,4	-2,7	12,2
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,3	5,6	12,5	0,0	-0,1	10,7
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	2,2	37,9	-21,6	0,0	40,7	-22,2
Eritropoietine	2,2	-19,9	-12,7	3,3	10,5	-19,2
Altri antiaggreganti piastrinici	1,4	-31,6	39,9	0,0	-1,4	-10,2
Altri emostatici per uso sistemico	1,2	11,2	-27,3	0,1	11,7	-27,1
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,1	-7,3	0,1	16,3	8,8	147,1
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	0,9	19,8	-30,9	0,0	35,0	-37,1
Preparazioni a base di ferro	0,8	104,5	6,7	0,3	18,8	2,7
Farmaci antianemici	0,8	184,6	12,5	0,0	184,6	-12,6
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,7	-14,0	58,3	0,2	4,5	42,8
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	0,6	-10,4	-25,0	0,0	-8,7	-18,1
Emostatici locali	0,6	8,7	8,8	0,0	15,3	21,4
Antifibrinolitici	0,5	48,6	39,8	0,0	-13,6	-31,1
Emofiltrati	0,3	37,5	94,6	0,1	23,6	47,9
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	38,8	3,3	10,0	6,2	0,8	1,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	3,7	-4,3	11,3	0,5	-3,1	11,9
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	2,8	35,4	115,0	0,0	39,2	172,9
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	2,5	-6,1	79,7	0,5	-27,5	79,7
Remdesivir	2,4	-4,3	54,8	0,0	1,3	54,1
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	2,1	45,8	4,0	0,3	45,8	4,0
Vaccino per il papilloma virus	1,7	9,2	3,2	0,1	9,2	3,3
Altre cefalosporine e penemi	1,5	-11,3	90,2	0,0	-15,1	117,6
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	1,5	-2,7	8,2	0,3	7,2	9,8
Cefalosporine di III generazione	1,4	2,6	159,6	0,5	12,0	50,2
Carbapenemi	1,4	21,0	190,7	0,2	13,5	182,0
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,2	-7,6	-6,6	0,0	-7,6	-0,1
Polieni	1,2	19,1	42,7	0,0	17,7	42,4
Inibitori delle integrasi (instis)	1,0	21,2	-20,6	0,2	23,6	-25,1
Altri antivirali	1,0	4,6	59,4	0,0	343,3	-4,4
Vaccino per il meningococco B	1,0	-17,2	-31,4	0,0	-17,2	-32,2
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,0	-9,9	-31,5	0,1	-8,3	-32,8
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,8	7,7	41,4	0,1	7,7	41,4

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Derivati triazolici	0,8	55,9	37,5	0,1	12,9	5,4
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,7	-2,1	19,3	0,6	3,5	18,3
Glicopeptidi	0,7	46,2	142,0	0,2	4,2	352,9
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	0,7	388,5	-67,4	0,0	388,5	-42,6
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,7	-4,3	33,9	0,0	-6,6	27,8
Altri antibatterici	0,6	-30,0	32,7	0,2	2,8	42,5
Echinocandine	0,6	1,0	193,4	0,0	6,5	91,9
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,5	2,3	-20,7	0,0	2,3	-18,4
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,5	-24,4	33,7	0,0	-23,4	21,3
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,4	-7,5	-11,3	0,0	-5,4	-16,0
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,3	-11,3	-64,9	0,1	-37,3	-61,3
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	-5,5	-3,0	0,1	3,0	-1,7
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	0,3	-34,6	-63,5	0,0	-34,6	-63,5
Inibitori delle proteasi (IP)	0,2	-15,3	-32,2	0,1	-13,8	-41,2
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,2	-27,3	-64,6	0,6	-7,5	-45,6
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrtis)	0,2	70,0	-17,3	0,1	85,7	-27,1
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	-9,4	-15,6	0,0	8,6	-11,7
Vaccino antinfluenzale-tetravalente nasale	0,2	34,0	2,7	0,0	0,2	3,3
Tetracicline	0,2	-22,8	128,2	0,0	25,7	15,0
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	27,2	8,8	5,9	46,5	9,9	6,4
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	6,8	17,1	3,7	7,8	17,6	6,2
Insuline long acting	3,1	-3,9	49,4	8,9	-1,8	47,1
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	2,7	55,5	-5,4	5,7	58,4	-9,7
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	2,7	5,0	137,3	0,0	5,0	137,3
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	1,5	11,6	57,7	1,2	16,9	55,4
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	1,4	-20,1	69,5	4,5	2,9	56,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,3	65,7	-28,5	0,0	51,8	-28,0
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,2	8,6	-4,4	2,7	12,3	-7,2
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi IV-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	1,0	-17,1	250,5	0,0	-10,7	246,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,8	-7,5	73,8	0,0	-40,2	36,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,7	-33,9	30,1	2,7	-2,9	30,6
Acidi biliari e derivati	0,5	12,9	17,0	0,2	2,8	20,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,5	-9,0	13,7	0,0	-5,0	14,2

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
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi i - terapia enzimatica sostitutiva	0,4	41,7	138,8	0,0	55,9	137,7
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	0,4	92,9	-11,4	0,9	99,9	-12,3
Antibiotici intestinali	0,4	33,5	28,0	0,3	-8,6	-8,3
Inibitori della pompa protonica	0,3	-1,9	0,1	4,0	6,1	3,5
N - Sistema nervoso	13,7	24,7	21,6	43,2	-1,1	66,3
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	4,2	154,3	37,2	0,2	156,9	85,1
Antipsicotici atipici e altri	3,2	-7,9	2,3	8,2	-2,9	30,1
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,8	-10,3	47,4	0,2	-2,2	-4,1
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,6	-3,6	25,4	3,0	-3,4	20,2
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,5	15,9	-12,9	0,3	24,3	-10,1
Idrocarburi alogenati	0,4	-5,7	113,2	0,0	-1,1	62,2
Amidi	0,3	14,1	88,4	2,6	6,9	26,9
Antiepilettici di III generazione	0,3	-29,3	-23,0	0,3	2,1	-22,5
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,2	1,9	93,0	0,3	8,2	94,2
COMT inibitori	0,2	23,5	37,0	0,2	23,5	38,1
Cannabidiolo	0,2	108,9	11,4	0,0	108,9	11,4
Antipsicotici tipici	0,2	3,1	52,9	1,8	2,1	68,6
Antiepilettici di I generazione	0,2	16,5	89,7	1,6	15,8	190,7
Paracetamolo da solo e in associazione	0,2	29,8	18,3	2,1	-60,5	-13,8
Altri antiepilettici	0,2	1.569,9	23,3	0,0	945,6	-6,0
Altri anestetici generali	0,1	-4,2	-23,8	0,6	0,6	143,5
Vortioxetina	0,1	3,8	882,6	0,5	4,1	880,1
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	-11,6	194,2	0,0	0,5	179,1
Anticolinesterasici	0,1	23,0	23,3	1,7	-4,7	83,7
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,1	16,1	52,1	6,7	3,1	224,3
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	-11,5	1,6	0,0	2,3	42,9
Anestetici oppioidi	0,1	148,8	2,7	0,1	45,0	-2,4
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	59,4	-2,4	0,0	54,9	-4,0
Altri farmaci antidemenza	0,1	19,5	102,3	1,6	67,6	92,1
Dopamino-agonisti	0,1	18,4	35,3	0,1	-21,6	-14,1
Esketamina	0,1	-	-24,4	0,0	-	-24,4
Altri antidepressivi	0,1	12,3	39,7	0,8	14,6	78,3
R - Sistema respiratorio	10,3	16,1	-18,3	2,4	7,8	-2,4
Modulatori del CFTR	7,5	21,1	-13,8	0,1	22,2	-13,6
Anticorpi monoclonali	2,1	4,2	-33,8	0,2	12,6	-33,3

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
V - Vari	10,2	-11,6	-2,8	4,0	5,8	13,4
Ossigeno	4,3	-21,2	0,3	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,9	1,7	36,0	0,1	1,7	27,3
Antidoti	1,5	-6,3	51,9	0,1	21,0	-8,0
Mezzi di contrasto per rmi	0,5	11,5	16,8	0,0	3,6	43,6
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,3	39,3	-37,7	0,3	3,2	-13,0
Radiodiagnostici della tiroide	0,3	60,6	62,7	0,0	22,0	-0,8
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,3	13,2	3,4	0,2	2,8	-16,2
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,2	102,7	-63,4	0,0	134,5	-39,5
Radiodiagnostici del SNC	0,2	8,4	-22,4	0,0	1,5	-7,2
Solventi e diluenti	0,1	11,0	30,4	3,0	4,4	24,3
Allergeni	0,1	27,5	-40,2	0,2	27,4	-21,9
C - Sistema cardiovascolare	8,1	3,1	-0,7	25,7	5,8	35,8
Inibitori PCSK9	2,8	27,3	-7,4	0,9	40,9	-1,7
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della nprilisina (ass)	2,3	9,0	14,9	1,7	23,7	14,0
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,4	9,8	-8,0	0,1	20,1	0,6
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,2	56,8	36,4	0,4	39,6	-52,5
Altri stimolanti cardiaci	0,2	2,6	172,1	0,0	16,8	47,5
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/ antiaritmico	0,2	-84,6	121,5	0,3	-66,9	107,0
Antagonisti della vasopressina	0,2	48,2	1,6	0,0	20,6	-44,7
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,1	-	-56,4	0,0	-	-56,4
Beta-bloccanti	0,1	4,4	15,5	1,3	9,0	-28,9
Altre preparazioni cardiache	0,1	121,4	19,2	0,1	1,3	-20,5
Diuretici ad azione diuretica maggiore da soli o in ass a diuretici risparmiatori del potassio	0,1	14,6	60,5	7,7	3,8	70,9
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,0	49,0	-14,8	5,0	10,0	-29,6
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,3	30,0	-7,0	0,0	31,2	-1,6
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,0	18,5	-38,3	2,6	16,7	-48,5
Farmaci per acondroplasia	0,9	4.038,7	132,8	0,0	4.100,0	132,6
Miorilassanti ad azione periferica	0,4	6,2	9,2	0,1	1,2	-20,2
Bifosfonati da soli	0,1	27,6	32,2	0,0	-34,1	-28,9
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,2	-4,7	2,0	5,9	16,6	15,3
Ormoni ipotalamici	1,4	-10,2	-0,9	0,2	-0,6	-11,6
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,4	-18,3	-6,6	0,3	-1,5	-8,4
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,6	19,1	12,7	0,4	8,1	4,7
Corticosteroidi da soli	0,5	13,9	27,2	4,4	20,6	19,2
D - Dermatologici	3,4	18,1	-21,9	15,7	-5,6	79,4
Anticorpi monoclonali	2,7	15,5	-26,5	0,3	15,5	-26,5
Antisettici e disinfettanti	0,2	2,3	-6,7	11,9	-7,1	116,1
Farmaci per la dermatite atopica	0,2	-	7,5	0,0	-	-19,8

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
S - Organi di senso	2,7	-18,8	-10,9	2,6	3,1	39,7
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,3	-16,5	-9,5	0,0	2,5	-9,6
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,6	-42,3	12,0	0,1	-27,0	10,3
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,4	9,3	-14,9	0,2	1,6	-14,5
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,1	79,9	-44,9	0,0	79,9	-44,9
Midriatici e cicloplegici	0,1	13,3	34,1	0,8	2,6	25,6
Corticosteroidi da soli	0,0	-8,7	266,1	0,0	-44,0	-25,8
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,4	34,4	-7,0	2,6	34,5	-17,8
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,0	47,1	-9,0	0,1	8,4	-17,6
Farmaci per la disfunzione erettile	0,1	3,4	99,3	0,5	14,5	49,2
Androgeni	0,1	-11,8	23,6	0,2	9,1	44,4
Uterotonici	0,1	47,0	-36,1	0,0	31,5	-24,1
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	22,3	-15,4	0,1	140,0	100,6
Antiprotozoari	0,0	9,6	-2,7	0,1	133,6	94,3
Ectoparassitici, inclusi antiscabbia, insetti e repellenti	0,0	469,6	-42,4	0,0	4.776,5	126,6

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

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	131,5	2,0	9,1	100,0	14,0	11,3	3,7
Daratumumab	10,5	27,7	35,8	8,0	0,3	43,2	36,7
Pembrolizumab	10,4	-2,9	33,8	15,9	0,3	2,0	33,6
Nivolumab	3,6	20,6	-3,6	18,7	0,1	29,1	-3,6
Ibrutinib	3,6	-15,7	7,0	21,4	0,1	-11,4	9,6
Osimertinib	3,5	1,7	19,3	24,1	0,1	15,6	18,2
Enzalutamide	3,4	7,0	33,2	26,7	0,1	15,3	33,1
Dimetilfumarato	3,3	-11,7	58,1	29,2	0,3	3,7	47,7
Pertuzumab	3,3	4,5	42,2	31,7	0,1	4,5	42,2
Ruxolitinib	3,2	3,3	36,7	34,2	0,1	4,1	46,5
Nintedanib	2,9	32,2	42,0	36,4	0,1	37,9	43,9
Eculizumab	2,3	49,8	15,0	38,1	0,0	60,5	13,7
Ustekinumab	2,1	1,7	-17,9	39,8	0,4	9,0	-19,1
Venetoclax	2,0	-10,0	51,7	41,3	0,0	-8,4	51,5
Ribociclib	2,0	23,2	14,7	42,8	0,1	23,2	14,6
Adalimumab	2,0	8,4	44,3	44,3	1,2	16,5	36,7
Ocrelizumab	1,9	32,5	-31,0	45,7	0,1	34,8	-31,4
Brexucabtagene autoleucel	1,8	>100	>100	47,0	0,0	150,0	>100
Palbociclib	1,7	-16,9	11,1	48,3	0,1	-16,4	15,8
Fingolimod	1,7	-16,6	12,4	49,6	0,1	0,1	8,7
Natalizumab	1,6	-0,1	-12,6	50,8	0,1	8,0	-13,4
Tisagenlecleucel	1,6	-6,7	251,3	52,0	0,0	16,7	>100
Teriflunomide	1,5	27,0	22,8	53,1	0,2	27,0	15,7
Canakinumab	1,4	-4,4	15,3	54,2	0,0	-0,0	15,3
Etanercept	1,4	-14,0	26,4	55,3	0,4	0,5	35,6
Secukinumab	1,4	-15,1	-36,0	56,3	0,1	-13,8	-36,1
Carfilzomib	1,2	46,4	71,6	57,3	0,0	65,8	71,5
Axicabtagene ciloleucel	1,2	>100	26,1	58,2	0,0	0,0	-1,1
Atezolizumab	1,2	28,0	-6,5	59,1	0,0	35,5	-6,3
Trastuzumab emtansine	1,2	-9,2	7,4	60,0	0,0	-9,2	7,4
Nilotinib	1,2	-18,7	15,7	60,9	0,0	-12,9	15,4
Triptorelina	1,2	15,4	4,8	61,8	1,2	15,9	8,3
Pomalidomide	1,2	-30,1	5,1	62,6	0,0	-22,1	21,6
Vedolizumab	1,1	7,6	-22,3	63,5	0,1	14,7	-19,1
Rituximab	1,1	47,6	74,5	64,3	0,7	20,0	43,8
Midostaurina	1,1	-15,5	>100	65,2	0,0	-19,4	>100

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
Alectinib	1,1	-9,1	-1,3	66,0	0,0	0,8	-2,5
Bevacizumab	1,1	-9,3	64,7	66,8	0,1	4,3	-6,1
Golimumab	1,1	-21,4	29,8	67,6	0,2	-16,7	35,7
Lenvatinib	1,0	2,3	58,9	68,4	0,0	13,3	55,3
Olaparib	1,0	26,5	-19,7	69,2	0,0	23,2	-17,1
Cabozantinib	1,0	25,8	31,1	70,0	0,0	38,4	42,6
Everolimus	1,0	-14,1	11,8	70,7	0,2	9,0	10,6
Durvalumab	0,9	49,8	54,3	71,4	0,0	68,7	57,6
Ravulizumab	0,9	-	3,8	72,2	0,0	-	-7,6
Guselkumab	0,9	71,4	-6,7	72,9	0,1	70,9	-6,6
Apremilast	0,9	-11,5	29,0	73,6	0,1	-11,5	29,0
Niraparib	0,9	30,4	29,8	74,2	0,0	30,4	29,8
Avelumab	0,9	100,1	42,7	74,9	0,0	79,6	42,7
Leuprorelina	0,9	-5,3	-20,3	75,6	0,2	4,4	-18,5
Brentuximab vedotin	0,9	29,4	0,4	76,2	0,0	29,4	0,4
Interferone beta-1a	0,8	-13,7	5,6	76,9	0,2	-8,2	9,3
Dabrafenib	0,8	-22,8	-32,4	77,5	0,0	-22,8	-32,5
Ipilimumab	0,8	13,8	10,1	78,0	0,0	43,6	10,2
Bosutinib	0,7	13,3	149,0	78,6	0,0	13,3	141,1
Tacrolimus	0,7	19,2	-14,5	79,1	0,3	18,6	-12,8
Tocilizumab	0,7	-8,7	-22,7	79,7	0,1	-2,9	-22,1
B - Sangue e organi emopoietici	41,1	6,2	11,9	100,0	74,3	3,6	35,9
Apixaban	5,0	5,7	30,8	12,1	8,0	5,3	28,7
Rivaroxaban	4,6	6,5	33,9	23,4	7,8	4,6	30,6
Enoxaparina	4,1	7,3	115,7	33,4	12,2	7,3	99,8
Edoxaban	3,0	23,8	13,2	40,7	4,6	26,6	10,8
Emicizumab	2,5	31,8	29,6	46,8	0,0	31,8	29,6
Dabigatran	1,6	-5,2	27,7	50,6	2,8	-4,8	18,0
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,3	17,2	21,0	53,8	7,6	-3,2	14,1
Moroctocog alfa	1,1	20,6	202,8	56,5	0,0	-0,9	181,7
Darbepoetina alfa	1,0	-41,2	15,7	58,9	0,6	-41,2	35,0
Soluzioni per la nutrizione parenterale	1,0	14,3	66,6	61,3	0,1	7,1	29,8
Treprostinil	0,9	-43,6	104,4	63,6	0,0	-19,1	156,3
Eltrombopag	0,9	8,0	-11,8	65,8	0,1	8,0	-11,8
Ticagrelor	0,8	-8,6	-7,0	67,9	1,1	-5,8	-3,7
Albutrepenonacog alfa	0,8	9,5	-9,1	70,0	0,0	18,7	-9,2
Epoetina zeta	0,8	92,0	157,4	72,0	2,1	91,7	158,3
Damoctocog alfa pegol	0,8	66,0	4,7	74,0	0,0	66,0	4,7
Efmorocotog alfa	0,8	4,0	-21,7	76,0	0,0	4,0	-21,8

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
Ferro carbossimaltoso	0,8	106,5	4,0	77,9	0,1	89,8	5,6
Luspatercept	0,8	184,6	14,0	79,7	0,0	184,6	14,3
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	38,8	3,3	10,0	100,0	6,2	0,8	1,5
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	3,3	7,8	24,4	8,6	0,5	7,8	24,4
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	2,8	35,4	115,0	15,9	0,0	39,2	172,9
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	2,5	-6,1	79,7	22,4	0,5	-27,5	79,7
Remdesivir	2,4	-4,3	54,8	28,5	0,0	1,3	54,1
Dolutegravir/lamivudina	2,1	45,8	4,0	33,8	0,3	45,8	4,0
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,7	9,2	3,2	38,2	0,1	9,2	3,3
Amfotericina b	1,2	19,1	42,7	41,3	0,0	17,7	42,4
Ceftazidima/avibactam	1,2	1,3	202,4	44,4	0,0	1,3	202,4
Vaccino meningococcico gruppo B	1,0	-17,2	-31,4	47,0	0,0	-17,2	-32,2
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,9	-27,6	-14,3	49,3	0,1	-21,3	-14,3
Dolutegravir/rilpivirina	0,8	7,7	41,4	51,5	0,1	7,7	41,4
Sofosbuvir/velpatasvir	0,8	-8,2	24,4	53,6	0,0	-8,2	24,4
Letermovir	0,8	-21,7	103,0	55,5	0,0	58,7	-12,2
Cefiderocol	0,7	4,6	85,2	57,3	0,0	4,6	85,2
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	0,7	388,5	-67,4	59,1	0,0	388,5	-42,6
Palivizumab	0,7	-4,3	33,9	60,8	0,0	-6,6	27,8
Isavuconazolo	0,7	93,9	80,6	62,5	0,0	98,9	33,6
Dolutegravir	0,7	9,2	-11,7	64,2	0,1	8,9	-11,7
Piperacillina/tazobactam	0,6	-5,1	33,4	65,8	0,2	-7,2	53,6
Tenofovir disoproxil/lamivudina/doravirina	0,6	112,8	92,5	67,3	0,1	112,8	93,0
Meropenem/vaborbactam	0,5	86,8	144,9	68,6	0,0	86,8	144,9
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,5	2,3	-20,7	70,0	0,0	2,3	-18,4
Vaccino meningococcico ACWY coniugato al tossoide difterico	0,5	-24,4	218,0	71,2	0,0	-23,4	191,8
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemophilus influenzae b coniugato e adiuvato/pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/tetnico	0,4	-7,5	-11,3	72,4	0,0	-5,4	-16,0
Ertapenem	0,4	-11,1	370,4	73,5	0,0	-7,0	361,2
Ceftarolina	0,4	-7,8	366,8	74,6	0,0	-6,4	364,3
Vaccino pneumococcico tredicivalente	0,4	-61,5	-5,6	75,7	0,0	-61,5	-6,7
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,3	-11,3	-54,7	76,6	0,1	-37,3	-38,9
Caspofungin	0,3	0,8	220,4	77,4	0,0	7,2	98,6
Daptomicina	0,3	-38,0	103,5	78,2	0,1	8,2	40,1

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
Ceftolozano/tazobactam	0,3	-31,6	20,2	79,1	0,0	-31,6	20,5
Vaccino difterico/pertossico/poliomelitico/ tetanico	0,3	-5,5	-3,0	79,9	0,1	3,0	-1,7
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	27,2	8,8	5,9	100,0	46,5	9,9	6,4
Semaglutide	3,3	55,8	5,8	12,3	3,2	57,8	12,7
Dulaglutide	3,0	-1,7	-0,1	23,5	4,1	3,5	0,6
Insulina glargine	2,5	5,6	66,7	32,5	7,3	2,0	61,3
Imiglucerasi	1,9	3,6	123,0	39,5	0,0	3,6	123,0
Dapagliflozin	1,4	55,7	-13,0	44,6	3,2	65,2	-13,5
Insulina degludec/liraglutide	1,3	12,1	48,7	49,4	1,0	18,4	46,0
Linagliptin	1,2	0,5	91,6	53,7	3,0	-0,1	85,5
Elosulfase alfa	1,0	-17,1	250,5	57,4	0,0	-10,7	246,3
Empagliflozin	1,0	63,9	-5,6	61,0	1,8	54,7	-12,4
Agalsidasi beta	0,8	47,2	-27,7	64,0	0,0	47,2	-27,7
Velaglucerasi alfa	0,8	8,9	182,6	66,8	0,0	8,9	182,6
Eliglustat	0,7	-2,6	80,3	69,5	0,0	-2,6	80,0
Insulina degludec	0,6	-28,7	5,2	71,6	1,4	-14,0	3,9
Dapagliflozin/metformina	0,6	5,5	-13,0	73,6	1,3	12,2	-13,0
Agalsidasi alfa	0,5	104,5	-29,8	75,6	0,0	79,8	-29,8
Migalastat	0,5	-9,0	13,7	77,5	0,0	-5,0	14,2
Acido obeticolico	0,5	6,4	29,6	79,4	0,0	10,3	48,3
N - Sistema nervoso	13,7	24,7	21,6	100,0	43,2	-1,1	66,3
Tafamidis	4,1	146,0	95,0	29,9	0,2	155,9	94,9
Paliperidone	1,2	-19,7	0,8	38,9	0,9	-4,2	0,0
Aripiprazolo	1,1	8,3	-11,2	47,1	1,4	9,1	17,5
Levodopa/carbidopa	0,8	-10,5	50,0	52,8	0,1	-5,1	18,8
Risperidone	0,4	-3,2	61,2	56,0	0,9	-2,9	24,8
Sevoflurano	0,4	-6,6	171,4	58,6	0,0	-2,1	114,8
Metadone	0,3	-1,6	5,5	60,8	2,5	-1,5	16,6
Buprenorfina/naloxone	0,3	-5,5	170,3	62,7	0,5	-12,4	181,7
Lurasidone	0,2	1,9	93,0	64,5	0,3	8,2	94,2
Cannabidiolo	0,2	108,9	11,4	66,2	0,0	108,9	11,4
Quetiapina	0,2	-9,3	39,8	67,9	2,0	-6,0	38,1
Opicapone	0,2	23,6	40,9	69,6	0,2	23,7	41,0
Erenumab	0,2	13,1	13,7	71,0	0,1	16,0	12,0
Lidocaina	0,2	11,2	115,6	72,4	2,1	5,8	39,5
Paracetamolo	0,2	29,9	18,5	73,7	2,1	-60,5	-13,8
Galcanezumab	0,2	16,2	-25,8	74,8	0,1	47,1	-26,5
Patisiran	0,1	-	-84,4	75,8	0,0	-	-84,4

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
Fremanezumab	0,1	19,7	-23,2	76,8	0,1	19,7	-23,3
Acido valproico	0,1	18,3	72,6	77,7	1,1	12,1	236,1
Vortioxetina	0,1	3,8	882,6	78,7	0,5	4,1	880,1
Idebenone	0,1	-11,9	194,3	79,6	0,0	-11,9	194,3
R - Sistema respiratorio	10,3	16,1	-18,3	100,0	2,4	7,8	-2,4
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,0	37,5	-16,5	39,3	0,0	37,5	-16,5
Ivacaftor	3,4	22,2	-7,9	72,7	0,0	19,4	-8,2
V - Vari	10,2	-11,6	-2,8	100,0	4,0	5,8	13,4
Ossigeno	4,4	-20,8	1,7	43,1	0,0	-	-
Sugammadex	1,4	-6,2	56,6	56,7	0,1	6,9	69,0
Iomeprolo	0,8	-0,3	56,7	64,9	0,0	4,6	143,1
Iobitridolo	0,4	2,3	230,7	69,1	0,0	-6,7	80,5
Iodixanolo	0,4	6,5	54,7	72,9	0,0	10,2	10,6
Gadobutrolo	0,3	20,9	28,5	75,8	0,0	21,0	75,6
Tecnezio pertecnetato (99mtc)	0,2	48,4	54,6	77,9	0,0	-23,6	-51,7
Iodio ioflupano (123i)	0,2	10,2	-13,0	79,6	0,0	14,7	-13,8
C - Sistema cardiovascolare	8,1	3,1	-0,7	100,0	25,7	5,8	35,8
Valsartan/sacubitril	2,3	9,0	14,9	27,8	1,7	23,7	14,0
Alirocumab	1,7	36,2	19,3	49,2	0,7	48,3	19,6
Evolocumab	1,1	15,3	-31,7	62,7	0,3	25,4	-31,7
Macitentan	0,8	-3,5	-22,9	72,6	0,0	-3,5	-22,9
Riociguat	0,5	43,0	70,0	79,0	0,0	52,8	30,6
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,0	49,0	-14,8	100,0	5,0	10,0	-29,6
Nusinersen	1,7	21,6	56,7	34,0	0,0	23,1	56,3
Denosumab	1,0	18,5	-38,3	53,9	2,6	16,7	-48,5
Vosoritide	0,9	4.038,7	132,8	71,0	0,0	4.100,0	132,6
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,2	-4,7	2,0	100,0	5,9	16,6	15,3
Somatropina	0,9	-17,7	-18,5	21,3	0,2	0,2	-11,1
Lanreotide	0,6	-19,8	11,7	35,5	0,1	0,5	-0,9
Etelcalcetide	0,6	21,6	19,2	49,2	0,2	21,6	19,2
Octreotide	0,6	-0,3	-23,8	62,5	0,1	-0,9	-26,1
Pegvisomant	0,5	-16,3	22,2	73,5	0,0	-12,8	21,8
D - Dermatologici	3,4	18,1	-21,9	100,0	15,7	-5,6	79,4
Dupilumab	2,7	15,5	-26,5	79,9	0,3	15,5	-26,5
S - Organi di senso	2,7	-18,8	-10,9	100,0	2,6	3,1	39,7
Aflibercept	1,3	-16,5	-9,5	47,3	0,0	2,5	-9,6
Ranibizumab	0,6	-42,3	12,0	68,9	0,1	-27,0	10,3
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,4	34,4	-7,0	100,0	2,6	34,5	-17,8

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
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	120,0	-4,0	27,0	0,0	17,2	-9,4
Follitropina beta	0,2	280,5	57,6	40,0	0,0	280,5	57,7
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,2	68,5	-49,0	52,1	0,0	72,4	-41,9
Testosterone	0,1	-11,8	23,6	58,4	0,2	9,1	44,4
Follitropina delta	0,1	62,7	113,0	64,1	0,0	62,7	113,0
Tadalafil	0,1	-1,4	277,8	69,7	0,4	16,5	50,9
Dinoprostone	0,1	43,8	-1,5	74,6	0,0	53,6	-6,9
Menotropina	0,1	-66,2	-44,1	78,9	0,0	-65,8	-39,4
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	22,3	-15,4	100,0	0,1	140,0	100,6
Atovaquone	0,0	-5,6	1,0	61,0	0,0	25,7	13,7
Permetrina	0,0	374,3	-51,1	73,6	0,0	756,9	-44,8

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
L	Daratumumab	9,4	3,5	10,5	3,5	1	2
L	Pembrolizumab	9,3	3,5	10,4	7,0	2	1
B	Apixaban	4,4	1,7	5,0	8,7	3	4
B	Rivaroxaban	4,1	1,6	4,6	10,3	4	5
V	Ossigeno	3,9	1,5	4,4	11,7	5	3
B	Enoxaparina	3,7	1,4	4,1	13,1	6	7
N	Tafamidis	3,6	1,4	4,1	14,5	7	40
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	3,6	1,4	4,0	15,8	8	17
L	Nivolumab	3,3	1,2	3,6	17,1	9	15
L	Ibrutinib	3,2	1,2	3,6	18,3	10	6
L	Osimertinib	3,1	1,2	3,5	19,5	11	9
R	Ivacaftor	3,1	1,2	3,4	20,6	12	18
L	Enzalutamide	3,0	1,1	3,4	21,8	13	11
L	Dimetilfumarato	3,0	1,1	3,3	22,9	14	8
A	Semaglutide	3,0	1,1	3,3	24,0	15	26
J	Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	3,0	1,1	3,3	25,1	16	13
L	Pertuzumab	2,9	1,1	3,3	26,2	17	10
L	Ruxolitinib	2,9	1,1	3,2	27,3	18	12
A	Dulaglutide	2,7	1,0	3,0	28,3	19	14
B	Edoxaban	2,7	1,0	3,0	29,4	20	21
L	Nintedanib	2,6	1,0	2,9	30,3	21	25
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	2,5	1,0	2,8	31,3	22	28
D	Dupilumab	2,4	0,9	2,7	32,2	23	23
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	2,2	0,8	2,5	33,0	24	19
B	Emicizumab	2,2	0,8	2,5	33,9	25	32
A	Insulina glargine	2,2	0,8	2,5	34,7	26	22
J	Remdesivir	2,1	0,8	2,4	35,5	27	20
L	Eculizumab	2,1	0,8	2,3	36,3	28	47
C	Valsartan/sacubitril	2,0	0,8	2,3	37,0	29	29
L	Ustekinumab	1,9	0,7	2,1	37,8	30	27
-	Primi trenta	100,2	37,7	112,3	37,8	-	-
-	Totale regione	265,5	100,0	297,5	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2023	Rango 2022
B	Clopidogrel	15,2	6,1	6,1	0,2	1	1
B	Enoxaparina	12,2	4,9	11,0	4,1	2	2
B	Apixaban	8,0	3,2	14,2	5,0	3	5
D	Sodio ipoclorito	7,9	3,2	17,4	0,1	4	4
B	Rivaroxaban	7,8	3,2	20,6	4,6	5	6
C	Furosemide	7,6	3,1	23,6	0,1	6	7
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	7,6	3,1	26,7	1,3	7	3
A	Insulina glargine	7,3	3,0	29,7	2,5	8	8
B	Cianocobalamina	5,7	2,3	32,0	0,0	9	9
B	Edoxaban	4,6	1,9	33,8	3,0	10	13
A	Dulaglutide	4,1	1,7	35,5	3,0	11	11
A	Semaglutide	3,2	1,3	36,8	3,3	12	26
A	Dapagliflozin	3,2	1,3	38,0	1,4	13	28
A	Linagliptin	3,0	1,2	39,2	1,2	14	14
A	Colecalciferolo	2,9	1,2	40,4	0,0	15	16
B	Dabigatran	2,8	1,1	41,6	1,6	16	15
D	Clorexidina/alcool etilico	2,7	1,1	42,7	0,1	17	12
M	Denosumab	2,6	1,1	43,7	1,0	18	21
N	Lorazepam	2,6	1,1	44,8	0,0	19	22
N	Metadone	2,5	1,0	45,8	0,3	20	18
C	Ramipril	2,5	1,0	46,8	0,0	21	20
N	Olanzapina	2,4	1,0	47,8	0,1	22	17
V	Sodio cloruro	2,4	1,0	48,7	0,1	23	19
A	Pantoprazolo	2,3	0,9	49,7	0,2	24	25
B	Epoetina zeta	2,1	0,9	50,5	0,8	25	43
N	Lidocaina	2,1	0,9	51,4	0,2	26	27
N	Paracetamolo	2,1	0,8	52,2	0,2	27	10
N	Alprazolam	2,0	0,8	53,0	0,0	28	23
N	Quetiapina	2,0	0,8	53,8	0,2	29	24
A	Sitagliptin/metformina	1,8	0,7	54,6	0,4	30	29
-	Primi trenta	135,4	54,6	54,6	35,0	-	-
-	Totale regione	248,1	100,0	100,0	297,5	-	-

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
M	Vosoritide	0,9	>1.000	0,3	0,0	>1.000	0,0
L	Isatuximab	0,7	489,2	0,5	0,0	492,3	0,0
L	Brexucabtagene autoleucel	1,8	403,4	1,1	0,0	151,7	0,0
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	0,7	391,8	1,3	0,0	391,8	0,0
L	Axicabtagene ciloleucel	1,2	235,7	1,7	0,0	0,7	0,0
B	Luspatercept	0,8	186,5	2,0	0,0	186,5	0,0
L	Acalabrutinib	0,6	177,2	2,2	0,0	174,1	0,0
N	Tafamidis	4,1	147,7	3,6	0,2	157,7	0,1
L	Apalutamide	0,6	137,7	3,8	0,0	164,8	0,1
J	Tenofovir disoproxil/lamivudina/doravirina	0,6	114,3	4,0	0,1	114,3	0,2
B	Ferro carbossimaltoso	0,8	107,9	4,2	0,1	91,1	0,2
A	Agalsidasi alfa	0,5	105,9	4,4	0,0	81,0	0,2
L	Avelumab	0,9	101,5	4,7	0,0	80,8	0,2
J	Isavuconazolo	0,7	95,2	4,9	0,0	100,3	0,2
B	Epoetina zeta	0,8	93,3	5,2	2,1	93,0	1,1
L	Guselkumab	0,9	72,6	5,5	0,1	72,1	1,1
L	Mogamulizumab	0,6	68,1	5,7	0,0	68,1	1,1
B	Damoctocog alfa pegol	0,8	67,2	6,0	0,0	67,2	1,1
A	Empagliflozin	1,0	65,0	6,3	1,8	55,7	1,8
M	Risdiplam	0,6	63,8	6,5	0,0	63,8	1,8
A	Semaglutide	3,3	56,9	7,6	3,2	58,8	3,1
A	Dapagliflozin	1,4	56,8	8,1	3,2	66,3	4,4
L	Eculizumab	2,3	50,9	8,9	0,0	61,6	4,4
L	Durvalumab	0,9	50,8	9,2	0,0	69,9	4,4
L	Rituximab	1,1	48,6	9,6	0,7	20,8	4,7
A	Agalsidasi beta	0,8	48,2	9,8	0,0	48,2	4,7
L	Carfilzomib	1,2	47,4	10,3	0,0	66,9	4,7
J	Dolutegravir/lamivudina	2,1	46,8	10,9	0,3	46,8	4,9
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,0	38,4	12,3	0,0	38,4	4,9
B	Simoctocog alfa	0,6	38,3	12,5	0,0	38,3	4,9
-	Primi 30	37,2	87,4	12,5	12,1	64,4	4,9
-	Totale regione	297,5	5,4	100,0	248,1	5,2	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 Umbria	148,78	1.140,5	-4,7	-4,6	-1,7	1,6	-0,1
C - Sistema cardiovascolare	53,81	586,0	0,4	-0,2	-0,2	0,7	0,6
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	7,34	74,3	-4,0	-3,6	-0,0	-0,4	-0,4
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	5,95	75,0	1,2	1,1	-0,1	0,2	0,1
Betabloccanti, selettivi	5,47	47,9	3,4	2,9	-0,0	0,5	0,5
Derivati diidropiridinici	5,02	66,8	-4,7	-1,8	-0,8	-2,2	-2,9
ACE inibitori non associati	4,64	119,1	-5,5	-3,1	-0,3	-2,2	-2,4
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	3,39	21,8	31,4	39,0	-0,1	-5,4	-5,5
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	3,23	7,9	-14,3	-9,0	0,0	-5,8	-5,8
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	3,00	24,6	-2,6	-2,3	-0,1	-0,2	-0,4
ACE inibitori e diuretici	2,31	18,5	-7,9	-7,0	-0,1	-0,8	-1,0
ACE inibitori e calcio-antagonisti	2,23	16,8	1,4	3,7	-0,0	-2,2	-2,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,83	12,6	17,0	18,1	-0,0	-0,9	-0,9
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,57	10,0	-0,2	1,2	-0,0	-1,3	-1,3
Sulfonamidi, non associate	1,30	41,5	-3,8	-3,4	0,0	-0,5	-0,5
ACE inibitori, altre associazioni	0,90	6,6	13,9	13,2	0,0	0,6	0,6
Antiaritmici, classe IC	0,86	3,8	0,4	-1,6	0,0	2,0	2,0
Altri preparati cardiaci	0,70	1,0	366,6	204,2	-2,1	56,6	53,4
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,66	6,6	-1,4	-1,2	0,0	-0,2	-0,2
Nitrati organici	0,64	6,5	-9,8	-8,9	-0,0	-0,9	-0,9
Antagonisti dell'aldosterone	0,62	3,7	-0,3	-2,7	-0,2	2,8	2,5
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,40	2,4	-5,2	-4,0	0,0	-1,3	-1,3
Fibrati	0,36	2,6	-1,6	-0,7	0,0	-1,0	-1,0
Antiaritmici, classe III	0,18	2,0	-6,7	-6,3	0,0	-0,4	-0,4
Derivati fenilalchilaminici	0,17	1,4	-5,6	-5,6	0,0	-0,1	-0,1
Betabloccanti, non selettivi	0,13	1,5	1,8	3,2	0,0	-1,4	-1,4
Sulfonamidi, non associate	0,13	2,4	-10,1	-10,0	0,5	-0,7	-0,2
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,13	1,9	-8,8	-8,0	0,0	-0,8	-0,8
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,12	0,9	-8,5	-7,9	0,0	-0,7	-0,7
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,12	1,6	-6,9	-5,6	0,0	-1,4	-1,4
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,09	0,8	95,4	140,6	-0,1	-18,7	-18,8
Derivati benzotiazepinici	0,09	0,5	-12,1	-11,7	-0,2	-0,3	-0,4
Glicosidi digitalici	0,07	1,3	-10,0	-9,3	0,0	-0,7	-0,7

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot	0,04	0,2	-9,1	-9,7	0,0	0,6	0,7
Tiazidi, non associate	0,04	1,3	-6,9	-6,9	0,0	0,0	0,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,03	0,2	346,6	>100	-74,5	15,2	-70,7
Inibitori della renina	0,02	0,1	-22,0	-23,7	-5,3	7,9	2,2
Sequestranti degli acidi biliari	0,01	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0
Metildopa	0,01	0,1	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0
N - Sistema nervoso	22,49	77,1	-6,7	-2,3	-3,4	-1,2	-4,5
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	4,11	37,2	-0,2	1,1	-0,5	-0,8	-1,3
Altri antidepressivi	3,73	14,1	-0,9	-0,3	-0,2	-0,4	-0,6
Altri antiepilettici	3,24	4,2	-7,0	2,6	-9,1	-0,2	-9,3
Gabapentinoidi	2,02	3,3	-4,4	-2,9	-0,1	-1,5	-1,6
Agonisti della dopamina	1,20	1,2	-11,2	-6,3	-1,3	-3,9	-5,2
Dopa e suoi derivati	0,95	2,8	-4,0	-1,8	-0,0	-2,2	-2,2
Derivati degli acidi grassi	0,92	2,2	-2,1	-2,0	-0,0	-0,0	-0,1
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,88	1,5	-2,3	0,1	-0,0	-2,4	-2,4
Altri oppioidi	0,84	0,8	-13,7	-12,6	-3,8	2,7	-1,2
Derivati della fenilpiperidina	0,75	0,5	-1,8	-1,1	-13,8	15,2	-0,7
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,74	0,5	-18,7	-2,9	-15,7	-0,6	-16,2
Agonisti selettivi dei recettori 5-HT1	0,67	0,6	3,5	0,6	-0,8	3,7	2,9
Derivati della carbossamide	0,45	1,6	-7,6	-3,8	-0,8	-3,1	-4,0
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,44	1,2	-3,3	-6,7	0,0	3,7	3,7
Derivati dell'oripavina	0,40	0,2	26,2	18,4	0,6	6,0	6,6
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,21	0,3	-41,6	-32,2	-6,6	-7,7	-13,8
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,17	1,1	-0,4	0,9	0,0	-1,4	-1,4
Amidi	0,11	0,1	-48,5	-16,3	-38,3	-0,1	-38,4
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,10	0,1	23,9	25,1	-0,9	0,0	-0,9
Barbiturici e derivati	0,06	1,9	-6,2	-5,8	0,1	-0,5	-0,4
Anticolinesterasici	0,06	0,2	0,2	-0,9	0,0	1,1	1,1
Derivati della succinimide	0,05	0,0	-1,0	-1,1	-0,0	0,1	0,1
Litio	0,05	0,2	7,7	-1,7	9,6	-0,0	9,5
Altri antipsicotici	0,05	0,1	-33,3	-29,1	-19,2	16,3	-6,0
Altri farmaci anti-demenza	0,04	0,2	-87,2	-88,3	-1,6	10,9	9,2
Derivati benzodiazepinici	0,04	0,2	-18,8	-26,8	0,0	11,0	11,0
Altri farmaci del sistema nervoso	0,04	0,0	7,6	2,8	-0,1	4,8	4,6
Benzamidi	0,04	0,1	1,9	2,1	-0,1	-0,1	-0,2
Derivati benzodiazepinici	0,03	0,0	-17,6	-17,0	-0,4	-0,4	-0,7

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Derivati del butirrofenone	0,02	0,2	-1,6	-2,9	-0,1	1,5	1,3
Amine terziarie	0,02	0,2	-3,0	-2,1	0,0	-0,9	-0,9
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,02	0,1	-2,6	-14,9	15,4	-0,8	14,5
Anticolinesterasici	0,02	0,1	-90,5	-78,5	-16,0	-47,3	-55,7
Farmaci utilizzati nella dipendenza da oppioidi	0,01	0,0	-8,4	-8,4	0,0	-0,0	0,0
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	19,14	166,1	-20,8	-22,1	-3,8	5,6	1,6
Inibitori della pompa protonica	6,14	44,1	-25,0	-22,6	-0,1	-3,0	-3,1
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	3,31	8,1	-17,1	-6,3	-11,2	-0,4	-11,6
Vitamina d ed analoghi	2,54	74,4	-30,7	-28,1	-0,0	-3,5	-3,5
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,10	5,2	0,1	0,7	-0,4	-0,1	-0,5
Biguanidi	1,64	21,7	-0,2	-1,0	-0,0	0,8	0,8
Acidi biliari e derivati	0,84	2,5	-3,5	-3,0	-0,0	-0,4	-0,5
Antibiotici	0,62	0,9	-47,0	-46,6	0,0	-0,8	-0,8
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,48	2,1	-12,0	-10,4	-0,1	-1,7	-1,8
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,23	2,4	-15,8	-15,6	0,0	-0,2	-0,2
Preparati a base di enzimi	0,21	0,5	-0,8	-0,8	0,0	0,0	0,0
Corticosteroidi ad azione locale	0,19	0,3	-10,2	-8,5	0,0	-1,9	-1,9
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,14	0,0	6,9	6,7	-0,1	0,2	0,2
Potassio	0,10	0,6	-1,3	-1,3	0,0	0,0	0,0
Sulfoniluree	0,09	1,2	-28,9	-28,6	-0,2	-0,3	-0,5
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,08	0,0	53,5	53,5	0,0	0,0	0,0
Lassativi ad azione osmotica	0,07	0,7	-12,1	-12,6	0,0	0,5	0,5
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,07	0,1	78,8	93,3	-6,4	-1,1	-7,5
Calcio	0,06	0,3	-6,4	-9,5	-0,0	3,4	3,4
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,05	0,3	-36,6	-37,7	-0,2	1,9	1,6
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,03	0,1	61,7	214,1	-53,3	10,2	-48,5
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,03	0,2	-93,3	-91,3	-93,3	1.052,9	-22,8
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,03	0,1	-19,3	-17,9	0,0	-1,7	-1,7
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,03	0,2	-29,0	-30,9	-19,9	28,2	2,7
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,02	0,1	-31,0	-25,4	-9,0	1,8	-7,4
Tiazolidioni	0,02	0,1	-20,4	-17,9	0,0	-3,1	-3,1
Antagonisti dei recettori H2	0,01	0,1	-11,3	-6,1	0,0	-5,5	-5,5
Procinetici	0,01	0,0	1,4	1,7	0,0	-0,3	-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	
R - Sistema respiratorio	13,30	33,0	-6,0	-5,8	-3,8	3,7	-0,2
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri, escl. anticoliner e	5,93	10,9	-10,3	-4,0	-5,8	-0,8	-6,5
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic. e	3,18	3,9	17,9	21,5	-5,0	2,1	-3,0
Anticolinergici	1,77	3,6	-16,0	-15,4	-0,6	-0,2	-0,8
Glicocorticoidi	1,02	2,9	-11,5	-10,6	-0,0	-1,0	-1,1
Altri antiistaminici per uso sistemico	0,47	4,2	-12,2	-11,7	-0,0	-0,6	-0,6
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,35	3,0	-11,3	-5,8	-1,2	-4,7	-5,8
Derivati piperazinici	0,28	2,9	-13,9	-12,1	-0,1	-2,0	-2,0
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,28	1,3	-6,4	-5,5	-0,2	-0,9	-1,0
Derivati xantini	0,02	0,2	-11,0	-12,3	-0,5	2,1	1,6
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	11,66	18,5	8,0	10,2	-0,2	-1,8	-2,0
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	3,66	7,2	16,4	16,5	-0,2	0,1	-0,1
Cefalosporine di terza generazione	2,77	2,0	13,7	13,0	-0,0	0,6	0,6
Fluorochinoloni	1,40	2,0	0,7	3,4	-0,1	-2,5	-2,6
Macrolidi	1,38	3,4	-3,8	-1,5	-0,1	-2,2	-2,4
Derivati triazolici	0,70	0,4	0,2	1,4	-1,3	0,1	-1,2
Altri antibatterici	0,45	0,3	-2,2	-2,1	0,0	-0,0	-0,0
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,42	0,3	-1,4	-1,3	-0,4	0,3	-0,1
Penicilline ad ampio spettro	0,27	1,5	15,5	29,6	1,5	-12,2	-10,9
Immunoglobuline specifiche	0,13	0,0	29,6	25,4	-0,1	3,5	3,4
Tetracicline	0,09	0,4	1,9	7,6	0,8	-6,0	-5,3
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,08	0,4	8,5	9,8	0,0	-1,2	-1,2
Cefalosporine di seconda generazione	0,07	0,1	-3,5	-6,1	-3,3	6,3	2,8
Altri aminoglicosidi	0,06	0,0	37,8	33,4	-1,1	4,4	3,3
Derivati nitrofurani	0,06	0,2	17,1	17,6	-0,1	-0,3	-0,4
Cefalosporine di prima generazione	0,03	0,0	4,5	3,6	0,0	0,9	0,9
Antibatterici glicopeptidici	0,02	0,0	-24,8	-25,6	0,0	1,0	1,0
Antibiotici	0,02	0,1	7,8	5,5	0,0	2,3	2,3
Cefalosporine di quarta generazione	0,02	0,0	-44,1	-43,9	0,0	-0,3	-0,3
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa e	0,01	0,0	-17,4	-15,3	-15,2	14,9	-2,5
Lincosamidi	0,01	0,0	16,7	18,1	0,0	-1,3	-1,3
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,00	50,6	-0,3	2,2	-0,7	-1,8	-2,5
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,36	32,1	0,9	2,9	0,0	-1,9	-1,9
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,89	14,3	-1,8	-0,0	-0,1	-1,7	-1,8
Altri estrogeni	0,14	0,8	5,9	6,3	0,0	-0,4	-0,4
Inibitori della prolattina	0,14	0,1	-0,9	-3,4	0,0	2,6	2,6

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,11	0,6	5,6	9,3	0,0	-3,4	-3,4
Derivati del pregnene	0,07	0,7	11,9	22,2	-0,2	-8,2	-8,5
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,06	0,4	6,9	7,1	-1,2	1,2	-0,1
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettili	0,06	0,0	-12,1	-51,1	-14,7	110,7	79,8
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,04	0,6	2,9	-3,7	-0,2	7,1	6,9
Gonadotropine	0,03	0,0	-52,9	-61,8	-54,3	169,8	23,4
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,02	0,2	-9,5	-9,8	0,0	0,3	0,3
Derivati del pregnadiene	0,02	0,1	-10,2	-11,1	0,0	1,0	1,0
Antiandrogeni, non associati	0,02	0,0	-9,8	-13,2	0,0	4,0	4,0
Antiandrogeni ed estrogeni	0,01	0,2	4,4	3,8	0,0	0,6	0,6
S - Organi di senso	4,48	25,4	1,7	1,8	0,4	-0,4	-0,1
Sostanze beta-bloccanti	2,35	13,1	2,2	2,0	-0,3	0,6	0,3
Analoghi delle prostaglandine	1,52	6,9	0,2	2,6	-0,0	-2,3	-2,3
Inibitori dell'anidraasi carbonica	0,43	2,7	6,1	1,2	5,6	-0,7	4,9
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,17	2,4	-0,9	-0,4	-0,0	-0,4	-0,4
Altri oftalmologici	0,02	0,2	-17,2	-5,7	0,0	-12,2	-12,2
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,47	50,9	-3,1	3,4	-3,9	-2,5	-6,3
Ormoni tiroidei	1,93	31,4	4,9	3,4	0,0	1,4	1,4
Glicocorticoidi	1,88	18,0	1,8	4,0	0,0	-2,1	-2,1
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,44	0,1	-30,8	-13,8	-18,8	-1,1	-19,7
Vasopressina ed analoghi	0,12	0,1	0,6	0,2	0,0	0,3	0,3
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,06	1,3	2,6	-0,8	3,5	0,0	3,5
Ormoni glicogenolitici	0,04	0,0	-15,6	-19,7	0,0	5,1	5,1
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,46	7,0	-0,6	0,1	-1,2	0,5	-0,7
Inibitori dell'aromatasi	2,53	3,6	2,7	2,7	-0,0	0,0	0,0
Altri immunosoppressori	0,91	1,9	4,5	3,7	0,0	0,8	0,8
Inibitori della calcineurina	0,43	0,1	-11,0	-11,3	-0,3	0,7	0,4
Altri antineoplastici	0,20	0,3	6,0	6,6	-2,5	2,0	-0,5
Analoghi dell'acido folico	0,14	0,2	-6,0	-6,0	0,0	-0,0	-0,0
Antiestrogeni	0,08	0,8	-8,6	-8,1	-0,2	-0,3	-0,5
Analoghi della pirimidina	0,06	0,0	13,6	46,2	-2,0	-20,7	-22,3
Antiandrogeni	0,03	0,0	-52,8	-62,6	-2,3	29,2	26,3
Progestinici	0,03	0,0	35,2	34,7	0,0	0,3	0,3
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (dhodh)	0,01	0,0	-8,5	-7,9	0,0	-0,6	-0,6
Analoghi della purina	0,01	0,0	-20,4	-18,0	0,0	-2,9	-2,9
M - Sistema muscolo-scheletrico	4,32	35,2	-7,7	-6,1	-0,2	-1,5	-1,7
Bifosfonati	1,30	7,0	-2,0	-0,6	-0,3	-1,2	-1,4
Preparati inibenti la formazione di acido urico	1,30	16,2	-0,1	1,0	-0,0	-1,0	-1,0

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,55	3,4	-11,8	-12,3	-0,1	0,6	0,5
Derivati dell'acido propionico	0,39	2,9	-23,9	-24,9	-0,2	1,5	1,3
Coxib	0,35	2,2	-12,3	-11,7	-0,1	-0,6	-0,8
Bifosfonati, associazioni	0,18	0,8	-11,3	-12,2	-1,2	2,3	1,1
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidi e	0,09	1,1	-27,6	-27,5	-0,1	-0,0	-0,1
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,07	0,4	-8,0	-4,5	-3,4	-0,3	-3,7
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,05	0,9	8,4	2,3	6,0	0,0	6,0
Oxicam-derivati	0,03	0,3	-45,6	-36,7	-0,2	-13,8	-14,0
B - Sangue e organi emopoietici	3,21	85,3	-10,9	-5,8	-0,3	-5,1	-5,4
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	1,92	55,8	-11,9	-3,7	-0,2	-8,3	-8,5
Acido folico e derivati	0,39	4,6	-10,0	-9,1	-0,0	-1,0	-1,0
Ferro bivalente, preparati orali	0,35	2,9	1,1	2,1	-0,4	-0,5	-0,9
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,15	19,7	-7,2	-9,6	0,0	2,7	2,7
Antagonisti della vitamina k	0,14	1,9	1,1	-14,3	18,3	-0,2	18,1
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,09	0,1	-11,1	-10,0	-1,3	0,2	-1,1
Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,05	0,0	22,0	28,0	-3,8	-1,0	-4,7
Aminoacidi	0,04	0,0	-4,7	-6,5	-0,0	1,9	1,9
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,02	0,0	-7,9	-10,2	-1,2	3,8	2,5
Eparinici	0,02	0,0	-70,4	-70,0	-8,6	8,1	-1,3
Altri antitrombotici	0,01	0,0	122,7	116,2	0,0	3,0	3,0
Ferro trivalente, preparati orali	0,01	0,1	-73,4	-76,6	0,0	13,6	13,6
D - Dermatologici	1,06	4,0	-2,5	-2,9	-0,1	0,4	0,4
Altri antipsoriasici per uso topico	0,72	2,1	-3,2	-1,7	0,0	-1,6	-1,6
Altri dermatologici	0,06	0,1	-21,8	-21,9	0,0	0,1	0,1
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,06	0,1	-0,2	0,3	0,0	-0,5	-0,5
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,06	0,9	-7,5	-3,7	0,0	-4,0	-4,0
Antimicotici per uso sistemico	0,06	0,1	-8,2	-4,9	0,0	-3,5	-3,5
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,04	0,1	22,7	25,0	0,0	-1,9	-1,9
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,03	0,5	-7,6	-5,7	-0,1	-1,9	-2,0
Altri chemioterapici	0,03	0,0	>100	>100	2,4	0,0	2,4
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,30	1,4	2,2	2,6	0,0	-0,4	-0,4
Aminochinoline	0,22	1,2	1,2	1,3	0,0	-0,1	-0,1
Derivati nitroimidazolici	0,03	0,1	-2,2	4,6	0,0	-6,5	-6,5
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	22,3	21,6	0,0	0,6	0,6
Metanolchinoline	0,02	0,0	-0,8	-0,8	0,0	0,0	0,0
V - Vari	0,07	0,1	27,6	10,8	-4,1	20,0	15,1
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,05	0,1	8,9	6,5	0,0	2,2	2,3
Sostanze chelanti del ferro	0,01	0,0	220,4	155,5	-52,4	163,3	25,4
Estratti allergenici	0,01	0,0	63,2	62,9	-6,2	6,8	0,2

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	148,8	-3,7	100	1.140,5	-3,8	1,3	0,4
C	Sistema cardiovascolare	53,8	1,1	100	586,0	0,5	18,4	0,3
C10AA05	Atorvastatina	4,0	-5,1	7,5	43,5	-5,0	-14,0	0,3
C07AB07	Bisoprololo	2,8	5,2	12,6	12,5	6,4	-5,3	0,6
C09AA05	Ramipril	2,7	-5,0	17,7	97,3	-2,1	60,3	0,1
C08CA01	Amlodipina	2,4	-2,4	22,2	43,5	0,1	53,3	0,2
C09CA08	Olmesartan	2,3	7,0	26,4	21,3	7,7	18,3	0,3
C07AB12	Nebivololo	2,0	4,0	30,1	21,9	4,3	27,2	0,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	1,9	33,6	33,8	14,3	35,5	-9,3	0,4
C10AX06	Omega 3	1,7	-19,5	36,9	2,1	-16,9	-23,1	2,2
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,7	15,2	40,0	11,2	15,6	2,2	0,4
C10AA07	Rosuvastatina	1,6	10,6	43,0	16,2	9,8	-3,7	0,3
C02CA04	Doxazosin	1,6	0,5	45,9	10,0	1,9	33,7	0,4
C10AX09	Ezetimibe	1,5	-6,2	48,7	5,9	-4,9	-15,8	0,7
C10AA01	Simvastatina	1,3	-8,9	51,2	11,0	-8,5	3,3	0,3
C03CA01	Furosemide	1,2	-2,6	53,4	40,6	-2,5	80,6	0,1
C09BB04	Perindopril/amlodipina	1,2	1,2	55,6	7,3	1,5	37,6	0,4
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,0	3,2	57,3	7,8	3,5	-28,0	0,3
C09CA03	Valsartan	0,9	5,5	59,1	13,9	5,1	32,4	0,2
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,9	-3,4	60,7	3,8	-2,7	-27,9	0,7
C08CA13	Lercanidipina	0,9	0,3	62,4	10,9	0,6	15,0	0,2
C09CA04	Irbesartan	0,9	-4,6	64,0	10,3	-4,5	38,2	0,2
C09CA07	Telmisartan	0,8	-1,1	65,5	13,4	-0,2	67,2	0,2
C08CA12	Barnidipina	0,8	-12,8	66,9	4,6	-9,3	-0,2	0,5
C09AA15	Zofenopril	0,8	-2,0	68,4	5,4	-2,0	23,6	0,4
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	13,3	69,8	5,4	11,5	4,4	0,4
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,7	7,3	71,1	7,1	11,3	84,1	0,3
C01BC04	Flecainide	0,7	3,3	72,4	2,4	3,8	-26,3	0,8
C01EB18	Ranolazina	0,7	>100	73,7	0,9	723,2	-24,7	2,1
C08CA09	Lacidipina	0,6	1,6	74,8	4,6	1,7	55,2	0,4
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,6	-3,9	75,9	3,8	-3,7	-1,4	0,4
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,6	-8,6	77,0	7,0	-6,1	10,9	0,2
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,6	0,6	78,1	5,6	1,1	15,7	0,3
C09CA01	Losartan	0,6	-4,8	79,2	5,7	-4,4	-12,1	0,3
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,6	-2,4	80,2	4,8	-2,1	-17,6	0,3
C01DA02	Nitroglicerina	0,5	-9,2	81,2	4,9	-8,3	65,8	0,3
C09CA06	Candesartan	0,5	-1,3	82,2	10,4	-1,0	27,4	0,1
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,5	219,1	83,2	3,8	221,5	11,2	0,4

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C09AA04	Perindopril	0,5	0,7	84,2	6,3	2,0	73,2	0,2
C07AB03	Atenololo	0,5	-3,8	85,1	10,3	-3,7	54,7	0,1
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,5	-2,0	86,0	3,7	-1,1	-1,5	0,3
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,5	-5,0	86,8	3,9	-5,0	-13,9	0,3
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,5	-3,6	87,7	2,8	-3,4	3,5	0,4
C07AG02	Carvedilolo	0,4	-4,7	88,4	2,4	-3,4	-3,0	0,5
C10AB05	Fenofibrato	0,3	-0,7	89,0	2,4	0,3	-14,0	0,4
C03DA03	Canrenone	0,3	11,6	89,7	1,9	11,5	-11,0	0,5
C10AA03	Pravastatina	0,3	-13,5	90,2	3,0	-7,9	27,0	0,3
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,3	-6,4	90,8	2,2	-5,9	-25,1	0,4
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,3	-4,3	91,4	2,2	-4,1	-25,0	0,4
C09AA02	Enalapril	0,3	-10,5	91,9	5,7	-7,8	-15,4	0,1
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,3	-7,7	92,4	2,2	-7,4	-35,4	0,3
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-10,6	92,8	1,5	-8,9	-17,8	0,4
C09AA03	Lisinopril	0,2	-11,5	93,2	3,4	-7,6	39,5	0,2
C09BA12	Delapril/indapamide	0,2	-9,8	93,6	1,1	-9,8	22,0	0,5
C07AB02	Metoprololo	0,2	12,9	93,9	3,1	15,3	-35,3	0,2
C01BD01	Amiodarone	0,2	-6,0	94,2	2,0	-5,7	-27,9	0,2
C08DA01	Verapamil	0,2	-5,0	94,6	1,4	-4,9	66,7	0,3
C01BC03	Propafenone	0,2	-8,0	94,8	1,4	-8,0	-5,3	0,3
N	Sistema nervoso	22,5	-6,0	100	77,1	-1,6	7,5	0,8
N03AX14	Levetiracetam	1,8	3,1	8,2	2,5	3,3	8,7	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,7	-3,7	15,7	2,9	-2,0	7,2	1,6
N06AB10	Escitalopram	1,2	0,6	21,2	9,8	1,0	27,1	0,3
N06AX16	Venlafaxina	1,1	-0,3	26,3	5,2	1,5	35,5	0,6
N06AB05	Paroxetina	1,1	-2,8	31,4	9,7	-0,1	23,0	0,3
N06AB06	Sertralina	1,1	5,3	36,1	11,6	5,6	19,4	0,3
N06AX21	Duloxetina	1,0	-1,2	40,6	4,1	-0,8	18,8	0,7
N03AG01	Acido valproico	0,9	-1,4	44,6	2,1	-1,3	-9,3	1,1
N02AB03	Fentanil	0,7	-1,1	47,9	0,5	-0,4	-20,8	4,2
N02AX06	Tapentadolo	0,7	-12,3	50,8	0,4	-8,1	-37,2	4,9
N06AX26	Vortioxetina	0,6	-0,9	53,4	1,4	-1,0	-36,7	1,1
N04BC05	Pramipexolo	0,6	-3,1	56,0	0,7	-2,6	66,3	2,3
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,6	-18,6	58,6	0,4	-2,5	9,7	4,0
N03AX18	Lacosamide	0,6	-33,4	61,0	0,5	8,5	26,0	2,9
N04BC09	Rotigotina	0,5	-18,6	63,4	0,3	-16,1	-1,6	5,2
N03AX09	Lamotrigina	0,5	1,3	65,8	0,8	1,9	7,7	1,8
N06AX05	Trazodone	0,4	1,1	67,7	1,2	1,1	-2,5	1,0
N04BD02	Rasagilina	0,4	-2,9	69,5	0,5	-2,6	53,8	2,1

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N02AE01	Buprenorfina	0,4	27,1	71,3	0,2	19,2	-5,1	5,3
N06AB04	Citalopram	0,4	-2,1	73,1	3,8	-1,5	-1,9	0,3
N04BD03	Safinamide	0,4	-1,5	74,8	0,2	-1,3	-6,2	4,3
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,4	-0,4	76,6	1,1	-1,3	4,5	1,0
N06AX11	Mirtazapina	0,4	2,6	78,2	1,8	0,6	3,3	0,6
N02BF01	Gabapentin	0,3	-4,0	79,7	0,4	-3,3	-8,4	2,1
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,3	1,9	81,2	1,4	1,7	63,3	0,6
N03AX11	Topiramato	0,3	-0,8	82,5	0,3	-1,0	3,9	2,4
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,3	-8,0	83,6	1,0	-8,0	-4,3	0,7
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-6,2	84,6	1,1	-3,8	-2,8	0,6
N02AX02	Tramadolo	0,2	-15,9	85,4	0,4	-15,4	-8,2	1,3
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	9,0	86,2	0,2	9,0	-28,9	2,1
N06AB03	Fluoxetina	0,2	0,2	86,9	1,9	-0,3	29,4	0,2
N03AF02	Oxcarbazepina	0,2	-2,7	87,7	0,5	-1,4	-5,9	0,8
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-5,3	88,4	0,2	-4,8	12,3	1,9
N02CC05	Almotriptan	0,2	0,2	89,1	0,1	0,6	-18,9	3,2
N06AX12	Bupropione	0,2	1,6	89,8	0,3	1,8	-20,3	1,7
N02CC01	Sumatriptan	0,1	18,7	90,5	0,1	3,8	-39,3	4,2
N02CC04	Rizatriptan	0,1	3,3	91,1	0,1	3,5	-43,7	2,9
N02CC06	Eletriptan	0,1	3,3	91,6	0,1	3,3	-42,2	3,5
N02AA01	Morfina	0,1	2,1	92,1	0,1	4,3	31,4	3,4
N01BB02	Lidocaina	0,1	-48,1	92,6	0,1	-15,7	-51,8	2,2
N05AH04	Quetiapina	0,1	-48,9	93,0	0,1	-38,2	-85,1	3,5
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	-0,4	93,4	0,5	3,9	-5,1	0,5
N06AA09	Amitriptilina	0,1	2,4	93,8	0,6	2,6	18,0	0,4
N06AA04	Clomipramina	0,1	0,1	94,1	0,5	0,5	-2,1	0,5
N04BC04	Ropinirolo	0,1	-1,5	94,5	0,2	0,6	-3,3	1,0
N04BD01	Selegilina	0,1	4,9	94,8	0,7	4,5	-34,8	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	19,1	-18,9	100	166,1	-20,8	-34,4	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	2,7	-25,1	14,3	17,9	-23,7	-39,1	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	2,1	-33,5	25,2	72,9	-28,0	-37,5	0,1
A07EC02	Mesalazina	2,0	0,7	35,8	4,9	1,2	-11,5	1,1
A02BC01	Omeprazolo	2,0	-10,1	46,1	17,0	-8,6	-1,0	0,3
A10BA02	Metformina	1,6	0,4	54,6	21,7	-0,3	-5,5	0,2
A10AB04	Insulina lispro	1,4	-18,3	62,0	3,7	-3,4	22,3	1,0
A10AB05	Insulina aspart	1,2	-18,4	68,5	3,0	-6,6	11,3	1,1
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,8	-2,9	72,7	2,5	-2,4	-13,5	0,9
A02BC05	Esomeprazolo	0,7	-37,4	76,6	5,3	-37,0	-66,8	0,4
A10AB06	Insulina glulisina	0,7	-8,2	80,1	1,4	-8,2	36,4	1,3

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
A02BC03	Lansoprazolo	0,6	-35,5	83,1	3,4	-34,4	-72,5	0,5
A07AA11	Rifaximina	0,5	-51,3	85,8	0,7	-51,3	-62,2	2,1
A02AD02	Magaldrato	0,5	-11,4	88,3	2,1	-9,8	-3,4	0,6
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,2	-15,2	89,5	2,4	-15,0	-20,8	0,3
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-0,1	90,6	0,5	-0,2	-15,4	1,2
A11CC06	Calcifediolo	0,2	-13,7	91,6	0,1	-13,7	-14,3	3,7
A11CC04	Calcitriolo	0,2	-2,0	92,5	0,8	-2,5	-15,0	0,6
A04AA01	Ondansetron	0,1	12,7	93,1	0,0	13,7	-26,9	14,7
A07EA07	Beclometasone	0,1	-13,3	93,7	0,2	-11,4	-37,3	1,4
A12BA01	Potassio cloruro	0,1	-0,7	94,2	0,6	-0,7	33,8	0,5
A02BC04	Rabeprazolo	0,1	-46,2	94,7	0,5	-43,9	-67,6	0,5
R	Sistema respiratorio	13,3	-5,3	100	33,0	-5,1	-19,1	1,1
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,4	-13,0	17,7	4,3	-1,4	3,6	1,5
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,0	-3,5	32,7	3,5	-1,4	-5,8	1,6
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,1	15,7	40,8	1,1	31,1	35,3	2,7
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,9	18,6	47,2	0,9	19,1	34,6	2,7
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,8	38,6	53,1	1,1	43,6	21,6	1,9
R03BB07	Umeclidinio	0,8	-10,5	58,9	1,4	-10,5	9,3	1,5
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,7	-13,3	64,2	1,2	-5,5	-40,2	1,6
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,7	-9,7	69,2	1,5	-8,1	-13,6	1,2
R03BA01	Beclometasone	0,5	-12,7	73,2	1,4	-13,2	-17,9	1,0
R03BB04	Tiotropio	0,5	-21,2	76,6	0,9	-18,9	-42,1	1,4
R03BB05	Acidinio	0,3	-13,9	79,2	0,6	-14,0	-20,4	1,5
R06AX22	Ebastina	0,3	-9,7	81,4	2,5	-9,4	3,3	0,3
R03DC03	Montelukast	0,3	-5,8	83,5	1,3	-4,8	-38,1	0,6
R03AC02	Salbutamolo	0,2	1,1	85,1	2,6	-1,0	17,7	0,2
R06AE07	Cetirizina	0,2	-12,7	86,6	2,0	-10,2	-35,6	0,3
R03BA05	Fluticasone	0,2	-9,9	88,0	0,5	-6,5	-23,8	1,1
R03AL05	Formoterolo/acidinio	0,2	18,9	89,2	0,2	18,9	-20,9	2,0
R03BB06	Glicopirronio	0,1	-23,4	90,4	0,3	-23,4	-36,0	1,5
R03BA02	Budesonide	0,1	-9,3	91,4	0,3	-15,4	-67,8	1,4
R03BA03	Flunisolide	0,1	-6,5	92,4	0,6	-0,9	-56,2	0,6
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,1	-31,9	93,4	0,2	-31,3	-10,5	1,8
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,1	-11,3	94,2	0,2	-12,3	-51,7	1,4
R03AK13	Salbutamolo/beclometasone	0,1	-12,9	95,0	0,2	-13,1	-2,6	1,2
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	11,7	8,7	100	18,5	11,0	13,7	1,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,5	17,9	30,0	7,2	17,3	17,5	1,3

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
J01DD08	Cefixima	1,2	10,8	40,7	1,5	10,5	10,6	2,3
J01DD04	Ceftriaxone	1,1	13,8	49,8	0,3	16,1	7,9	11,1
J01FA10	Azitromicina	0,8	-8,1	56,8	1,6	-9,0	5,5	1,4
J01MA02	Ciprofloxacina	0,8	-1,2	63,3	0,8	-0,5	24,9	2,5
J01MA12	Levofloxacina	0,6	7,6	68,3	1,1	8,9	54,0	1,4
J02AC01	Fluconazolo	0,6	1,7	73,3	0,3	1,9	-12,2	5,4
J01FA09	Claritromicina	0,5	6,4	77,7	1,8	7,9	-0,4	0,8
J01XX01	Fosfomicina	0,4	-2,0	81,6	0,3	-1,5	-29,5	4,6
J05AB01	Aciclovir	0,3	-1,7	84,3	0,2	-0,8	30,9	3,7
J01CA04	Amoxicillina	0,3	16,5	86,6	1,5	30,6	59,1	0,5
J01DD16	Cefditoren	0,2	30,0	88,4	0,2	30,0	-42,8	3,6
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,2	4,1	89,8	0,0	4,4	16,3	49,2
J01DD13	Cefpodoxima	0,1	49,8	90,8	0,1	44,8	-23,0	3,7
J02AC02	Itraconazolo	0,1	1,9	91,9	0,2	2,8	-13,1	2,2
J06BB04	Immunoglobulina umana antiapatite b	0,1	31,8	92,9	0,0	32,4	-54,8	275,0
J01DD02	Ceftazidima	0,1	5,3	93,8	0,0	6,1	16,5	18,9
J01EE01	Sulfametoxazolo/trimetoprim	0,1	9,3	94,4	0,4	10,6	15,8	0,5
J01XE01	Nitrofurantoina	0,1	17,9	95,0	0,2	18,4	8,9	0,9
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,0	0,3	100	50,6	2,9	9,1	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,7	0,7	28,0	16,7	3,3	44,1	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,5	-2,0	53,2	12,4	-0,1	46,6	0,3
G04CA04	Silodosina	0,9	3,9	69,0	8,2	5,1	22,7	0,3
G04CA01	Alfuzosina	0,5	7,1	77,3	5,3	7,4	-48,4	0,3
G04CB01	Finasteride	0,4	2,6	83,7	1,9	5,8	-30,3	0,6
G04CA03	Terazosina	0,2	-10,0	86,5	1,4	-8,6	36,6	0,3
G03CX01	Tibolone	0,1	6,6	88,9	0,8	7,0	0,8	0,5
G02CB03	Cabergolina	0,1	0,1	91,2	0,1	0,0	-16,8	3,9
G03DA04	Progesterone	0,1	14,9	92,4	0,7	30,8	-22,4	0,3
G04CA	Doxazosin	0,1	-11,9	93,4	0,4	-11,9	232,4	0,4
G04BE01	Alprostadil	0,1	3,0	94,3	0,0	3,0	55,0	24,3
S	Organi di senso	4,5	2,4	100	25,4	2,5	16,5	0,5
S01EE05	Tafluprost	0,8	-3,9	16,8	2,4	-3,5	44,9	0,9
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	16,6	29,7	3,7	15,6	1,7	0,4
S01ED01	Timololo	0,5	4,1	40,3	4,0	2,2	24,3	0,3
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,4	3,0	49,6	1,2	3,0	37,7	1,0
S01EE03	Bimatoprost	0,4	4,2	58,6	2,3	6,1	27,0	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,4	-0,4	67,1	1,7	-2,9	20,8	0,6
S01EE01	Latanoprost	0,2	29,1	71,6	1,3	24,4	-12,0	0,4

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
S01EC03	Dorzolamide	0,2	0,0	75,3	1,1	0,6	148,1	0,4
S01EA05	Brimonidina	0,2	-0,1	79,0	2,4	0,3	57,2	0,2
S01EE04	Travoprost	0,2	-9,6	82,6	0,8	-9,2	3,0	0,5
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-14,1	86,1	0,8	-14,1	-17,6	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-9,2	89,4	0,6	-9,0	16,7	0,7
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-4,0	92,2	1,0	-1,7	32,2	0,4
S01EC01	Acetazolamide	0,1	40,8	94,2	0,2	4,7	84,1	1,0
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,5	-1,6	100	50,9	4,1	27,8	0,2
H03AA01	Levotiroxina	1,9	5,8	42,1	31,3	4,1	33,6	0,2
H02AB07	Prednisone	1,0	4,6	64,2	10,4	6,7	44,8	0,3
H05AA02	Teriparatide	0,4	-30,4	74,0	0,1	-13,3	-33,8	11,2
H02AB01	Betametasone	0,4	1,7	82,4	2,5	1,5	14,1	0,4
H02AB02	Desametasone	0,2	-2,5	87,5	2,1	-2,5	25,2	0,3
H02AB04	Metilprednisolone	0,2	4,1	91,2	2,7	8,0	-18,6	0,2
H01BA02	Desmopressina	0,1	1,3	93,9	0,1	0,9	-5,7	3,0
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,5	0,4	100	7,0	0,8	6,5	1,7
L02BG04	Letrozolo	1,4	2,0	31,0	1,7	2,3	-13,0	2,3
L04AX03	Metotrexato	0,8	6,4	49,3	1,6	5,9	9,6	1,4
L02BG03	Anastrozolo	0,7	-0,7	64,0	1,3	0,3	89,9	1,4
L02BG06	Exemestane	0,5	14,0	74,9	0,6	14,6	-7,7	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,4	-10,2	84,5	0,1	-10,6	-9,0	8,9
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	7,2	89,0	0,3	7,2	7,0	1,7
L01BA01	Metotrexato	0,1	-5,4	92,0	0,2	-5,3	82,7	2,3
L04AX01	Azatioprina	0,1	-3,5	94,1	0,3	-3,5	0,1	0,9
M	Sistema muscolo-scheletrico	4,3	-7,1	100	35,2	-5,5	-9,0	0,3
M05BA04	Acido alendronico	0,8	0,4	17,6	4,3	2,5	-8,0	0,5
M04AA03	Febuxostat	0,7	-0,6	34,7	3,0	-0,3	25,4	0,7
M04AA01	Allopurinolo	0,6	2,3	47,7	13,2	2,1	51,4	0,1
M01AB05	Diclofenac	0,5	-9,8	58,3	2,9	-10,6	-32,6	0,4
M05BA07	Acido risedronico	0,3	-5,7	66,1	1,9	-4,7	-11,2	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,3	-11,6	73,4	2,0	-10,9	-45,7	0,4
M01AE01	Ibuprofene	0,2	-24,3	78,3	1,4	-25,1	-45,8	0,4
M05BB03	Acido alendronico/ colecalfiferolo	0,2	-10,7	82,5	0,8	-11,6	-55,8	0,6
M05BA06	Acido ibandronico	0,2	-0,4	86,5	0,8	-0,6	23,0	0,6
M01AE03	Ketoprofene	0,1	-23,2	89,1	1,0	-25,2	-54,5	0,3
M01AX17	Nimesulide	0,1	-27,0	91,1	1,1	-27,0	-33,6	0,2
M03BX01	Baclofene	0,1	-7,4	92,8	0,4	-3,8	-19,0	0,4

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
M04AC01	Colchicina	0,0	9,2	93,8	0,9	3,0	43,5	0,1
M01AB16	Aceclofenac	0,0	-23,4	94,7	0,2	-22,2	-35,3	0,5
B	Sangue e organi emopoietici	3,2	-10,2	100	85,3	-5,2	-5,0	0,1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,3	-1,0	39,1	46,7	-0,8	1,6	0,1
B03BB01	Acido folico	0,4	-9,4	51,4	4,6	-8,4	-34,2	0,2
B01AC04	Clopidogrel	0,4	-36,0	63,3	1,7	-34,0	-72,7	0,6
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	4,3	71,6	2,4	4,3	-5,1	0,3
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	-4,8	76,9	5,7	-4,3	-5,1	0,1
B03BA01	Cianocobalamina	0,1	-7,2	81,2	18,9	-9,4	67,1	0,0
B01AA03	Warfarin	0,1	2,1	85,3	1,8	-14,4	-9,9	0,2
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,1	-8,2	87,6	0,1	-6,9	-35,2	1,8
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,1	-5,4	89,3	0,4	-2,8	-33,4	0,4
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-20,8	90,9	0,6	-21,1	-49,5	0,2
B05AA01	Albumina umana	0,0	22,8	92,3	0,0	28,8	-83,3	60,6
B01AC06	Acido acetilsalicilico/ magnesio idrossido/ algedrato	0,0	-8,9	93,6	1,0	-8,9	-1,3	0,1
B02AA02	Acido tranexamico	0,0	-4,0	94,8	0,0	-5,8	-45,7	2,7
D	Dermatologici	1,1	-1,9	100	4,0	-2,2	-22,3	0,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,7	-1,5	64,3	2,0	0,0	-18,8	0,9
D11AX18	Diclofenac	0,1	-21,3	70,3	0,1	-21,3	6,1	2,9
D10BA01	Isotretinoina	0,1	0,4	76,1	0,1	1,0	-41,7	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,1	-6,9	81,6	0,9	-3,0	-7,3	0,2
D01BA02	Terbinafina	0,1	-7,5	86,8	0,1	-4,1	6,9	1,4
D05BB02	Acitretina	0,0	23,5	91,0	0,1	25,9	108,6	1,9
D06BX03	Tirbanibulin	0,0	>100	93,4	0,0	>100	-35,2	15,5
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,3	2,9	100	1,4	3,3	31,0	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	1,9	73,9	1,2	1,9	29,8	0,5
P01AB01	Metronidazolo	0,0	10,4	83,4	0,1	10,4	121,0	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	29,8	92,4	0,1	24,7	14,0	0,8
V	Vari	0,1	28,4	100	0,1	11,6	-37,0	3,3
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	7,1	66,8	0,0	6,9	30,2	2,7
V03AC03	Deferasirox	0,0	>100	82,7	0,0	>100	-78,8	73,3

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
C10AA05	Atorvastatina	3,6	2,7	4,0	2,7	1	1
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,1	2,4	3,5	5,1	2	4
C07AB07	Bisoprololo	2,5	1,9	2,8	6,9	3	7
C09AA05	Ramipril	2,4	1,8	2,7	8,8	4	5
A02BC02	Pantoprazolo	2,4	1,8	2,7	10,6	5	2
C08CA01	Amlodipina	2,2	1,6	2,4	12,2	6	8
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,1	1,6	2,4	13,8	7	6
C09CA08	Olmesartan	2,0	1,5	2,3	15,3	8	10
A11CC05	Colecalciferolo	1,9	1,4	2,1	16,7	9	3
A07EC02	Mesalazina	1,8	1,4	2,0	18,1	10	13
C07AB12	Nebivololo	1,8	1,4	2,0	19,4	11	14
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	1,8	1,3	2,0	20,8	12	12
A02BC01	Omeprazolo	1,8	1,3	2,0	22,1	13	9
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	1,7	1,3	1,9	23,4	14	25
H03AA01	Levotiroxina	1,7	1,3	1,9	24,7	15	16
N03AX14	Levetiracetam	1,6	1,2	1,8	25,9	16	15
C10AX06	Omega 3	1,5	1,1	1,7	27,1	17	11
G04CA02	Tamsulosina	1,5	1,1	1,7	28,2	18	19
N02BF02	Pregabalin	1,5	1,1	1,7	29,3	19	17
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,5	1,1	1,7	30,4	20	26
A10BA02	Metformina	1,5	1,1	1,6	31,5	21	21
C10AA07	Rosuvastatina	1,4	1,1	1,6	32,6	22	27
C02CA04	Doxazosin	1,4	1,1	1,6	33,7	23	22
C10AX09	Ezetimibe	1,4	1,0	1,5	34,7	24	20
G04CB02	Dutasteride	1,3	1,0	1,5	35,7	25	23
A10AB04	Insulina lispro	1,3	0,9	1,4	36,7	26	18
L02BG04	Letrozolo	1,2	0,9	1,4	37,6	27	29
C10AA01	Simvastatina	1,2	0,9	1,3	38,5	28	28
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,1	0,8	1,3	39,3	29	30
N06AB10	Escitalopram	1,1	0,8	1,2	40,1	30	31
-	Primi 30	53,3	40,1	59,7	40,1	-	-
-	Totale regione	132,8	100,0	148,8	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
C09AA05	Ramipril	97,3	8,5	2,7	8,5	1	2
A11CC05	Colecalciferolo	72,9	6,4	2,1	14,9	2	1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	46,7	4,1	1,3	19,0	3	3
C10AA05	Atorvastatina	43,5	3,8	4,0	22,8	4	4
C08CA01	Amlodipina	43,5	3,8	2,4	26,6	5	5
C03CA01	Furosemide	40,6	3,6	1,2	30,2	6	6
H03AA01	Levotiroxina	31,3	2,7	1,9	32,9	7	7
C07AB12	Nebivololo	21,9	1,9	2,0	34,9	8	10
A10BA02	Metformina	21,7	1,9	1,6	36,8	9	9
C09CA08	Olmesartan	21,3	1,9	2,3	38,6	10	12
B03BA01	Cianocobalamina	18,9	1,7	0,1	40,3	11	11
A02BC02	Pantoprazolo	17,9	1,6	2,7	41,9	12	8
A02BC01	Omeprazolo	17,0	1,5	2,0	43,3	13	13
G04CA02	Tamsulosina	16,7	1,5	1,7	44,8	14	14
C10AA07	Rosuvastatina	16,2	1,4	1,6	46,2	15	15
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	14,3	1,3	1,9	47,5	16	26
C09CA03	Valsartan	13,9	1,2	0,9	48,7	17	17
C09CA07	Telmisartan	13,4	1,2	0,8	49,9	18	16
M04AA01	Allopurinolo	13,2	1,2	0,6	51,0	19	18
C07AB07	Bisoprololo	12,5	1,1	2,8	52,1	20	21
G04CB02	Dutasteride	12,4	1,1	1,5	53,2	21	19
N06AB06	Sertralina	11,6	1,0	1,1	54,2	22	22
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	11,2	1,0	1,7	55,2	23	31
C10AA01	Simvastatina	11,0	1,0	1,3	56,2	24	20
C08CA13	Lercanidipina	10,9	1,0	0,9	57,1	25	24
C09CA06	Candesartan	10,4	0,9	0,5	58,0	26	27
H02AB07	Prednisone	10,4	0,9	1,0	58,9	27	30
C09CA04	Irbesartan	10,3	0,9	0,9	59,9	28	23
C07AB03	Atenololo	10,3	0,9	0,5	60,8	29	25
C02CA04	Doxazosin	10,0	0,9	1,6	61,6	30	28
-	Primi 30	702,9	61,6	47,5	61,6	-	-
-	Totale regione	1.140,5	100,0	148,8	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	% Cum	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22
C01EB18	Ranolazina	0,7	0,5	693,7	0,9	723,2
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,5	0,8	219,1	3,8	221,5
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,8	1,3	38,6	1,1	43,6
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	1,9	2,7	33,6	14,3	35,5
N02AE01	Buprenorfina	0,4	2,9	27,1	0,2	19,2
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,9	3,5	18,6	0,9	19,1
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,5	5,8	17,9	7,2	17,3
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	6,2	16,6	3,7	15,6
J01CA04	Amoxicillina	0,3	6,4	16,5	1,5	30,6
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,1	7,1	15,7	1,1	31,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,7	8,3	15,2	11,2	15,6
L02BG06	Exemestane	0,5	8,6	14,0	0,6	14,6
J01DD04	Ceftriaxone	1,1	9,3	13,8	0,3	16,1
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	9,8	13,3	5,4	11,5
C03DA03	Canrenone	0,3	10,0	11,6	1,9	11,5
J01DD08	Cefixima	1,2	10,9	10,8	1,5	10,5
C10AA07	Rosuvastatina	1,6	11,9	10,6	16,2	9,8
J01MA12	Levofloxacina	0,6	12,3	7,6	1,1	8,9
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,7	12,8	7,3	7,1	11,3
G04CA01	Alfuzosina	0,5	13,2	7,1	5,3	7,4
C09CA08	Olmesartan	2,3	14,7	7,0	21,3	7,7
J01FA09	Claritromicina	0,5	15,0	6,4	1,8	7,9
L04AX03	Metotrexato	0,8	15,6	6,4	1,6	5,9
H03AA01	Levotiroxina	1,9	16,8	5,8	31,3	4,1
C09CA03	Valsartan	0,9	17,5	5,5	13,9	5,1
N06AB06	Sertralina	1,1	18,2	5,3	11,6	5,6
C07AB07	Bisoprololo	2,8	20,0	5,2	12,5	6,4
H02AB07	Prednisone	1,0	20,7	4,6	10,4	6,7
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	20,9	4,3	2,4	4,3
S01EE03	Bimatoprost	0,4	21,1	4,2	2,3	6,1
-	Primi 30	59,7	21,1	-3,4	587,4	-4,7
-	Totale regione	148,8	100,0	-4,0	1.140,5	-3,9

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

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	31,4	2,9	100	202,6	13,3	-11,0	0,4
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	10,1	4,5	100	96,1	30,8	11,2	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	2,3	40,9	23,1	15,2	43,1	133,2	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	1,3	50,4	36,4	56,5	41,5	-8,0	0,1
A02BC01	Omeprazolo	0,9	-43,0	45,5	7,9	-22,7	117,6	0,3
A02BC05	Esomeprazolo	0,8	67,5	53,6	5,9	72,2	72,3	0,4
A07AA11	Rifaximina	0,8	43,5	61,3	1,0	43,6	393,9	2,1
A02BC03	Lansoprazolo	0,5	35,9	65,8	2,6	39,5	-5,3	0,5
A10BJ06	Semaglutide	0,4	-24,2	70,1	0,2	-27,8	-23,4	7,3
A10BJ05	Dulaglutide	0,4	-32,1	74,4	0,2	-31,7	2,5	4,8
A10AE04	Insulina glargine	0,3	-21,1	77,6	0,5	-21,5	44,0	2,0
A05AA02	Acido ursodesossicolico	0,3	28,5	80,5	0,8	26,4	71,9	1,0
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	0,2	-2,3	82,8	0,1	-2,3	75,2	9,4
A10BH05	Linagliptin	0,1	-31,1	84,3	0,2	-31,1	39,1	2,2
A02BC04	Rabeprazolo	0,1	44,3	85,6	0,7	47,0	67,5	0,5
A10BK01	Dapagliflozin	0,1	-19,5	86,8	0,2	-20,0	-35,2	2,0
A11CC06	Calcifediolo	0,1	53,9	87,9	0,1	54,0	50,1	3,7
A10AE06	Insulina degludec	0,1	-33,5	89,0	0,1	-33,5	-28,5	3,7
B	Sangue e organi emopoietici	4,0	-27,0	100	13,1	-37,7	-45,3	0,8
B01AF01	Rivaroxaban	0,7	-21,1	17,6	0,5	-23,9	57,7	4,2
B01AF02	Apixaban	0,7	-32,0	34,8	0,4	-32,2	59,3	4,4
B01AB05	Enoxaparina	0,5	-26,1	46,2	0,6	-26,0	66,8	2,1
B01AF03	Edoxaban	0,4	-42,2	55,3	0,2	-43,2	23,0	4,6
B03XA01	Epoetina zeta	0,3	-10,1	62,3	0,1	-13,6	37,6	12,4
B01AE07	Dabigatran	0,3	-5,7	69,2	0,2	-6,0	19,8	4,1
B01AC04	Clopidogrel	0,2	-34,9	74,9	1,3	-38,1	104,6	0,5
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,2	54,7	80,0	0,3	54,3	-24,6	1,7
B03BB01	Acido folico	0,2	33,9	84,5	2,5	29,1	-5,2	0,2
B03XA01	Epoetina alfa	0,1	-46,8	87,6	0,0	-45,1	-63,2	10,3
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	3,4	43,4	100	4,4	5,6	-20,2	2,2
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,0	15,7	29,8	2,0	14,4	-17,9	1,4
J05AE30	Nirmatrelvir/ritonavir	1,0	-	58,6	0,0	-	>100	265,4
J01XX01	Fosfomicina	0,2	1,2	64,2	0,1	0,3	-35,5	5,1
J01FA10	Azitromicina	0,2	-25,1	69,4	0,3	-27,7	-29,6	1,5
J01DD08	Cefixima	0,2	44,3	73,8	0,2	44,3	-16,9	2,3
J01MA02	Ciprofloxacina	0,1	-30,2	77,2	0,1	-28,7	1,9	2,6

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
J01CA04	Amoxicillina	0,1	19,6	80,5	0,6	19,7	-22,9	0,5
J01FA09	Claritromicina	0,1	-11,0	82,5	0,2	-5,6	-34,4	0,8
J01DD04	Ceftriaxone	0,1	-27,9	84,2	0,0	-20,8	-37,6	10,3
J02AC01	Fluconazolo	0,1	11,7	85,7	0,0	13,2	-37,9	5,6
J05AB01	Aciclovir	0,1	13,3	87,1	0,0	17,4	-10,4	3,9
J01MA12	Levofloxacin	0,0	-5,9	88,5	0,1	-7,1	-23,2	1,3
J05AF10	Entecavir	0,0	8,2	89,6	0,0	-2,3	-28,0	6,2
C	Sistema cardiovascolare	3,2	4,0	100	27,2	9,3	-24,3	0,3
C10AX06	Omega 3	0,6	40,5	18,0	0,7	51,7	78,5	2,2
C10AA05	Atorvastatina	0,3	35,3	27,0	2,7	19,5	14,4	0,3
C10AA07	Rosuvastatina	0,2	79,0	34,2	2,1	63,9	-57,1	0,3
C09DX04	Valsartan/sacubitril	0,2	-32,5	41,2	0,1	-32,5	-3,9	7,2
C09AA05	Ramipril	0,2	-0,4	46,0	5,2	-1,8	-4,3	0,1
C07AB07	Bisoprololo	0,1	-46,1	50,4	0,6	-40,1	-34,2	0,6
C10AX09	Ezetimibe	0,1	18,5	54,8	0,5	21,0	70,7	0,7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,1	71,4	58,6	1,0	73,0	61,4	0,3
C10AA01	Simvastatina	0,1	21,7	62,0	0,9	20,6	-9,9	0,3
C03CA01	Furosemide	0,1	9,0	64,3	2,2	12,7	-35,7	0,1
C08CA01	Amlodipina	0,1	-42,8	66,0	1,1	-39,5	-39,1	0,1
C09CA08	Olmesartan	0,0	69,3	67,5	0,5	30,0	-41,6	0,3
C02KX04	Macitentan	0,0	-67,5	69,0	0,0	-67,5	>100	141,5
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,0	-39,4	70,5	0,2	-34,2	5,6	0,6
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,0	173,3	71,8	0,4	170,1	73,3	0,3
C09AA07	Benazepril	0,0	-4,7	73,1	0,4	-3,6	60,2	0,3
C10AA03	Pravastatina	0,0	54,4	74,4	0,4	63,6	52,0	0,3
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,0	52,1	75,6	0,3	54,4	3,0	0,4
C10AB05	Fenofibrato	0,0	35,5	76,7	0,3	36,5	20,5	0,4
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,0	160,8	77,7	0,2	145,6	-46,9	0,4
C07AB12	Nebivololo	0,0	56,1	78,6	0,4	44,3	-47,5	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,0	-6,3	79,6	0,4	-23,4	-52,8	0,2
C09AA02	Enalapril	0,0	-21,3	80,5	0,5	-19,2	-34,8	0,1
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,0	336,7	81,2	0,2	278,3	-42,2	0,3
C01BC04	Flecainide	0,0	144,4	81,9	0,1	147,6	-29,8	0,8
C09CA03	Valsartan	0,0	10,4	82,7	0,3	-0,4	-24,9	0,2
C02CA04	Doxazosin	0,0	-21,4	83,4	0,2	-24,5	-24,9	0,3
C09CA04	Irbesartan	0,0	44,3	84,1	0,3	38,6	35,7	0,2
C09CA07	Telmisartan	0,0	-28,6	84,7	0,4	-27,9	4,2	0,1
C02KX01	Bosentan	0,0	-67,4	85,4	0,0	-63,4	861,7	45,7
C09AA04	Perindopril	0,0	165,4	86,0	0,3	167,2	-9,0	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
C07AG02	Carvedilolo	0,0	44,7	86,6	0,1	43,0	28,8	0,5
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,0	9,2	87,2	0,2	1,5	-21,8	0,4
C01EB17	Ivabradina	0,0	-44,6	87,8	0,1	-48,9	-34,9	0,7
C09AA03	Lisinopril	0,0	35,5	88,3	0,3	47,4	22,4	0,2
C10AA02	Lovastatina	0,0	77,5	88,9	0,1	74,1	5,3	0,6
C08CA09	Lacidipina	0,0	128,4	89,3	0,1	128,8	21,8	0,3
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,0	11,4	89,8	0,1	7,1	-5,5	0,3
M	Sistema muscolo-scheletrico	2,9	9,2	100	22,5	8,9	-22,2	0,4
M01AE01	Ibuprofene	0,9	3,2	32,3	5,9	3,2	-16,8	0,4
M01AE03	Ketoprofene	0,6	-3,1	53,9	6,5	-3,3	-32,1	0,3
M01AB05	Diclofenac	0,4	23,5	68,0	3,0	26,3	-16,0	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,2	58,4	76,0	1,5	62,7	8,8	0,4
M01AX17	Nimesulide	0,1	5,7	80,1	1,3	6,7	-36,2	0,2
M05BX04	Denosumab	0,1	-7,3	83,9	0,2	-7,3	-20,9	1,8
M01AE02	Naproxene	0,1	13,6	86,6	0,8	13,8	-12,5	0,3
M05BA04	Acido alendronico	0,1	42,3	88,4	0,3	46,7	-15,2	0,5
N	Sistema nervoso	2,4	27,5	100	6,4	21,3	-19,5	1,0
N05AH04	Quetiapina	0,4	46,6	18,2	0,3	40,7	32,3	4,2
N02BF02	Pregabalin	0,4	84,9	33,5	0,5	82,2	91,3	1,8
N06DX01	Memantina	0,1	40,5	38,5	0,5	44,2	104,3	0,7
N02BF01	Gabapentin	0,1	49,2	43,1	0,1	49,9	50,9	2,1
N05AH03	Olanzapina	0,1	-3,7	47,4	0,2	-7,7	-19,6	1,5
N03AX14	Levetiracetam	0,1	-1,1	50,5	0,1	3,5	-30,1	1,9
N06AB05	Paroxetina	0,1	28,4	53,5	0,6	12,3	-22,5	0,3
N06DA02	Donepezil	0,1	16,4	56,3	0,3	14,0	47,4	0,6
N06AB06	Sertralina	0,1	-20,5	58,5	0,6	-23,0	-37,1	0,3
N06AX21	Duloxetina	0,1	166,7	60,7	0,2	146,6	13,1	0,7
N06AX16	Venlafaxina	0,1	12,8	62,9	0,2	15,3	-22,3	0,6
N03AE01	Clonazepam	0,0	3,8	64,9	0,2	-3,2	-32,4	0,6
N03AX09	Lamotrigina	0,0	553,1	66,6	0,1	605,8	-24,5	1,8
N05AX12	Aripiprazolo	0,0	9,9	68,2	0,1	1,1	-46,3	1,8
N06AB03	Fluoxetina	0,0	57,5	69,8	0,4	56,7	6,6	0,2
N05AX08	Risperidone	0,0	6,7	71,4	0,1	6,5	-5,0	1,5
N03AG01	Acido valproico	0,0	856,4	72,9	0,1	685,2	-19,8	1,1
N06AX12	Bupropione	0,0	111,4	74,2	0,1	112,7	11,9	1,6
N06AB10	Escitalopram	0,0	88,7	75,4	0,3	86,3	-26,8	0,3
N02AX02	Tramadololo	0,0	14,8	76,5	0,1	17,4	-15,6	1,3
N01BB02	Lidocaina	0,0	-21,7	77,6	0,0	10,6	-54,1	1,7
N02AB03	Fentanil	0,0	121,2	78,6	0,0	74,3	-44,4	5,6

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
N04BX04	Opicapone	0,0	-34,8	79,6	0,0	-34,8	2,9	6,9
N02AX06	Tapentadol	0,0	-54,2	80,5	0,0	-11,5	-42,2	2,6
N06AB04	Citalopram	0,0	-29,6	81,4	0,2	-19,9	-50,2	0,2
N06DA03	Rivastigmina	0,0	-11,5	82,3	0,0	-8,8	-32,4	2,0
N06AX05	Trazodone	0,0	37,3	83,1	0,1	42,1	-40,7	1,0
N03AX22	Perampanel	0,0	6,7	83,8	0,0	-17,5	-7,3	11,2
N06AX11	Mirtazapina	0,0	62,2	84,5	0,1	61,8	-52,4	0,6
N06BA04	Metilfenidato	0,0	18,7	85,2	0,0	17,1	4,9	1,6
N06AA09	Amitriptilina	0,0	17,0	85,8	0,1	10,8	-31,3	0,3
N02CC01	Sumatriptan	0,0	11,9	86,4	0,0	18,1	-32,8	1,8
N02AE01	Buprenorfina	0,0	94,1	87,0	0,0	67,0	32,7	4,8
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,0	37,4	87,5	0,1	41,5	-66,5	0,7
N05AH02	Clozapina	0,0	43,6	88,1	0,0	31,8	-34,9	2,5
N03AX18	Lacosamide	0,0	-79,7	88,6	0,0	-78,9	-75,6	2,7
N07XX02	Riluzolo	0,0	-44,0	89,2	0,0	-41,5	483,6	10,5
N06AB08	Fluvoxamina	0,0	88,9	89,7	0,1	115,4	-1,2	0,5
R	Sistema respiratorio	2,0	24,4	100	11,8	17,2	-8,7	0,5
R03BA01	Beclometasone	0,5	46,6	25,0	1,3	46,0	15,8	1,1
R06AE07	Cetirizina	0,3	16,1	42,5	3,2	19,4	-9,6	0,3
R05DB27	Levodropropizina	0,2	16,2	53,8	0,9	16,2	24,0	0,7
R06AX22	Ebastina	0,2	14,4	64,4	1,8	14,0	68,1	0,3
R03AC02	Salbutamolo	0,1	-5,2	70,3	1,7	-2,2	-15,2	0,2
R03BA02	Budesonide	0,1	44,2	74,1	0,1	32,9	-57,4	1,8
R06AE09	Levocetirizina	0,1	15,4	77,5	0,7	17,0	13,5	0,3
R05DA	Diidrocodeina rodanato	0,1	14,4	80,3	0,1	14,4	-4,6	1,2
R03BA03	Flunisolide	0,1	78,1	82,9	0,2	68,1	-3,3	0,6
R06AX27	Desloratadina	0,0	-2,1	85,3	0,4	-2,9	-44,8	0,3
R06AX28	Rupatadina	0,0	23,0	87,4	0,4	25,3	-18,3	0,3
R03DC03	Montelukast	0,0	27,9	89,2	0,1	38,7	-1,1	0,8
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	1,0	-3,3	100	10,7	10,9	-23,4	0,3
H03AA01	Levotiroxina	0,2	16,9	21,8	5,7	13,7	-25,0	0,1
H02AB07	Prednisone	0,2	11,1	42,0	2,4	10,4	20,9	0,2
H02AB01	Betametasone	0,2	-12,4	60,4	1,3	-12,3	-51,5	0,4
H01CB03	Lanreotide	0,1	-21,6	70,0	0,0	-22,9	130,2	34,1
H02AB08	Triamcinolone	0,1	16,7	77,2	0,6	16,8	43,7	0,4
H01AC01	Somatropina	0,1	-40,2	82,2	0,0	-40,2	-15,6	16,1
H01CB02	Octreotide	0,1	-49,0	87,2	0,0	-49,7	-15,0	40,9

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	0,8	-34,9	100	0,4	-6,6	-20,6	5,9
L02AE04	Triptorelina	0,2	-10,8	22,7	0,1	-10,6	53,4	6,0
L02AE02	Leuprorelina	0,1	-48,0	34,5	0,0	-48,3	-1,5	35,5
L03AA02	Filgrastim	0,1	-44,4	45,7	0,0	-44,9	-14,2	113,0
L01BC02	Fluorouracile	0,1	-27,6	54,0	0,0	-27,6	262,3	7,3
L04AD02	Tacrolimus	0,0	-38,6	59,9	0,0	-41,7	-58,7	12,8
L01EA01	Imatinib	0,0	-63,5	65,4	0,0	-54,5	416,3	22,6
L04AA06	Micofenolato	0,0	-8,4	70,6	0,0	-4,2	-19,5	7,2
L04AH02	Everolimus	0,0	-58,2	75,1	0,0	-58,2	-62,8	16,6
L02BB03	Bicalutamide	0,0	-1,5	78,5	0,0	41,6	-16,0	1,8
L02BG04	Letrozolo	0,0	-27,7	81,1	0,0	-27,7	-50,4	2,2
L04AK01	Leflunomide	0,0	39,0	83,5	0,0	33,1	48,9	2,0
L04AD01	Ciclosporina	0,0	12,8	85,3	0,0	34,7	-28,9	5,1
L01AX03	Temozolomide	0,0	-58,8	87,1	0,0	-58,8	>100	29,9
L02BG03	Anastrozolo	0,0	108,5	88,8	0,0	103,2	1,8	1,3
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	0,7	4,3	100	2,8	-4,0	-38,2	0,6
G04BE08	Tadalafil	0,1	-7,6	11,9	0,1	0,4	-5,3	3,2
G04BE03	Sildenafil	0,1	1,8	21,5	0,0	0,9	-14,5	7,3
G04BD08	Solifenacina	0,1	91,5	29,3	0,4	94,8	52,2	0,4
G03GA30	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,1	72,2	36,9	0,0	22,2	-42,6	491,8
G03DA04	Progesterone	0,0	14,3	43,4	0,4	31,3	-47,2	0,3
G04CA02	Tamsulosina	0,0	-6,7	48,6	0,4	-10,9	-25,9	0,2
G03GA05	Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,0	20,8	53,7	0,0	26,9	-44,0	31,9
G04BE01	Alprostadil	0,0	67,7	58,5	0,0	67,7	88,3	24,3
G04CA01	Alfuzosina	0,0	39,6	62,4	0,3	46,2	-40,6	0,2
G03GA06	Follitropina beta	0,0	272,5	65,5	0,0	272,5	20,0	40,8
G03BA03	Testosterone	0,0	-23,8	67,9	0,0	1,9	-40,2	1,0
G04CB01	Finasteride	0,0	-19,5	70,3	0,1	-23,5	-47,3	0,5
G03CX01	Tibolone	0,0	4,8	72,4	0,1	4,2	-26,4	0,5
G04CB02	Dutasteride	0,0	17,5	74,5	0,1	20,0	-43,8	0,3
G03GA10	Follitropina delta	0,0	-	76,4	0,0	-	-6,0	167,8
G04BE09	Vardenafil	0,0	35,8	78,3	0,0	35,8	-7,1	1,9
G04BE10	Avanafil	0,0	-6,7	80,2	0,0	-9,8	-46,2	3,8
G03GA09	Corifollitropina alfa	0,0	20,8	81,9	0,0	20,8	372,9	855,8
G04CA04	Silodosina	0,0	-83,7	83,6	0,1	-81,4	-42,5	0,3
G03GA07	Lutropina alfa	0,0	68,6	85,1	0,0	68,6	95,2	42,3
G04CA03	Terazosina	0,0	26,6	86,6	0,1	27,8	-18,3	0,4

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
G04BD04	Oxibutinina	0,0	14,9	88,1	0,0	14,9	-54,1	0,6
G04BD07	Tolterodina	0,0	19,2	89,5	0,0	19,2	8,6	0,6
D	Dermatologici	0,6	3,4	100	5,6	13,9	12,0	0,3
D07AD01	Clobetasolo	0,1	17,2	25,9	2,5	17,9	5,8	0,2
D07AC13	Mometasone	0,1	19,0	49,9	1,9	20,1	97,1	0,2
D10BA01	Isotretinoina	0,1	-25,8	70,3	0,2	-25,5	512,6	1,4
D06BB10	Imiquimod	0,0	24,4	77,7	0,0	29,3	11,8	2,6
D07AC14	Metilprednisolone	0,0	11,7	84,7	0,6	11,7	-35,7	0,2
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,0	96,2	88,5	0,1	97,9	-65,5	0,7
S	Organi di senso	0,2	28,9	100	1,4	20,7	-28,6	0,3
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,0	48,2	17,6	0,2	54,4	-12,0	0,4
S01EE01	Latanoprost	0,0	77,7	32,1	0,2	62,5	10,3	0,4
S01EC03	Dorzolamide	0,0	21,7	43,6	0,1	23,5	164,5	0,4
S01EC01	Acetazolamide	0,0	81,6	53,2	0,0	20,4	-6,9	1,1
S01ED01	Timololo	0,0	31,3	61,6	0,3	16,0	-37,7	0,2
S01EE03	Bimatoprost	0,0	3,1	68,1	0,1	-15,6	-72,2	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,0	214,7	73,7	0,1	138,2	-18,4	0,4
S01XA20	Carbomer	0,0	-42,2	79,0	0,1	-29,5	-30,6	0,2
S01EA05	Brimonidina	0,0	77,9	83,1	0,1	88,2	-21,1	0,2
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,0	223,5	86,0	0,0	223,5	-41,8	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,0	-63,9	88,4	0,0	-81,7	-65,9	0,8
V	Vari	0,1	-24,5	100	0,2	-9,5	111,1	1,1
V03AC03	Deferasirox	0,0	-50,7	25,0	0,0	-50,7	-30,3	67,8
V03AE02	Sevelamer	0,0	-0,9	43,3	0,0	6,1	-42,7	6,4
V07AB	Acqua solvente/diluente	0,0	-5,0	57,5	0,1	-5,1	294,5	0,2
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis	0,0	-37,2	69,2	0,0	-37,7	76,2	3,3
V01AA02	Polline graminacee (phleum pratense)	0,0	-10,3	78,2	0,0	-10,3	58,4	3,3
V03AE03	Lantano	0,0	>100	86,1	0,0	>100	71,1	10,4
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	14,2	100	0,1	22,3	-32,8	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	17,1	56,2	0,1	21,3	-19,8	0,9

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	85,6	21,5	96,0	6,9	29,3	12,6	8,6	15,0
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	16,3	4,1	18,3	10,1	32,1	0,5	15,9	41,0
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	12,7	3,2	14,3	31,4	66,3	1,1	28,1	63,3
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	5,7	1,4	6,4	7,0	53,2	0,2	18,1	58,6
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	5,3	1,3	6,0	-3,2	3,0	0,4	-4,1	6,8
CAR-T	4,1	1,0	4,6	91,0	280,2	0,0	37,3	195,3
Inibitori tirosin chinasi di bruton	3,9	1,0	4,4	-3,4	14,4	0,1	-0,2	19,7
Terapia endocrina - antiandrogeni	3,7	0,9	4,1	16,1	50,8	0,6	-3,7	-30,1
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	3,6	0,9	4,1	3,5	6,2	0,2	10,2	12,3
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	3,3	0,8	3,7	20,8	32,8	0,1	41,6	53,7
Inibitori tirosin chinasi EGFR	3,3	0,8	3,6	2,7	23,7	0,1	13,9	25,1
Inibitori tirosin chinasi JAK	2,9	0,7	3,2	4,5	52,3	0,1	5,3	61,7
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	2,5	0,6	2,8	-33,2	-28,3	3,7	2,6	-2,8
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	2,5	0,6	2,8	-13,0	53,0	0,4	4,3	15,7
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	2,2	0,6	2,5	-34,3	-21,5	0,2	2,5	6,7
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	1,9	0,5	2,1	5,9	-3,5	1,4	14,7	10,3
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	1,8	0,5	2,0	29,6	6,9	0,0	27,3	6,9
Altri inibitori di protein chinasi	1,4	0,4	1,6	-4,7	192,2	0,0	-6,0	175,7
Antipertensivi	35,3	8,8	39,6	0,4	13,9	482,3	0,1	28,8
Beta-bloccanti	5,5	1,4	6,1	3,5	7,7	53,0	3,4	13,5
Antagonisti recettore angiotensina II	5,3	1,3	6,0	1,9	20,9	76,5	2,1	30,3
Calcio-antagonisti (diidro.)	4,5	1,1	5,1	-4,1	23,7	68,7	-1,2	35,4
ACE-inibitori	4,1	1,0	4,6	-4,8	29,9	122,1	-2,2	48,1
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	2,7	0,7	3,0	-2,0	-20,8	24,7	-1,6	-22,5
ACE-inibitori e diuretici (ass)	2,1	0,5	2,3	-7,2	-2,4	18,6	-6,3	-0,7
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplisina (ass)	2,0	0,5	2,3	9,6	9,4	1,7	24,4	39,1
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	2,0	0,5	2,2	2,0	35,7	16,9	4,3	38,0
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	1,6	0,4	1,8	17,8	19,5	12,6	18,9	19,8
Alfabloccanti	1,4	0,4	1,6	-0,3	27,3	10,4	1,6	33,3
Immunosoppressori ed immunomodulatori	24,4	6,1	27,3	-9,5	-11,0	7,2	7,2	6,8
Inibitori delle interleuchine	7,4	1,9	8,3	2,1	-16,1	0,9	8,0	-15,4
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	4,8	1,2	5,4	-7,7	15,8	2,2	10,5	30,0
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	4,0	1,0	4,5	67,7	17,2	0,1	22,0	-12,0

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Altri immunosoppressori	2,5	0,6	2,8	-59,4	-47,7	2,2	3,5	9,7
Inibitori tirosin chinasi JAK	1,3	0,3	1,5	3,6	3,1	0,2	6,2	2,8
Immunosoppressori selettivi	1,1	0,3	1,2	-10,7	3,3	0,7	7,7	10,1
Antidiabetici	20,7	5,2	23,2	4,2	0,8	67,4	4,7	-1,7
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	6,1	1,5	6,8	17,8	-4,8	7,8	18,3	20,3
Insuline fast acting	3,0	0,8	3,4	-16,4	0,5	8,7	-5,2	9,9
Insuline long acting	2,7	0,7	3,1	-3,7	32,6	8,9	-1,3	41,1
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	2,4	0,6	2,7	56,3	43,9	5,7	59,3	45,7
Metformina	1,5	0,4	1,6	0,5	-1,7	22,0	-0,1	-6,3
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	1,4	0,3	1,5	11,9	31,1	1,2	17,5	73,6
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	1,3	0,3	1,4	-18,6	-4,9	4,6	4,7	31,1
Anticoagulanti	17,4	4,4	19,5	8,7	26,1	38,3	6,4	31,2
NAO	12,7	3,2	14,2	8,7	39,3	23,2	8,0	37,7
Antibiotici	15,9	4,0	17,9	5,8	34,8	20,1	10,9	24,6
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	3,9	1,0	4,4	13,6	30,5	7,8	16,1	35,8
Cefalosporine di iii generazione	3,7	0,9	4,2	10,4	39,4	2,5	13,6	23,4
Altre cefalosporine e penemi	1,4	0,3	1,5	-10,7	103,8	0,0	-14,5	132,8
Fluorochinolonici	1,3	0,3	1,5	1,2	18,2	2,3	3,7	34,7
Macrolidi e lincosamidi	1,3	0,3	1,4	-2,7	-14,2	3,6	0,1	-5,9
Carbapenemi	1,2	0,3	1,4	21,8	224,5	0,2	14,3	154,3
Altri antibatterici	1,0	0,2	1,1	-20,0	-5,5	0,4	0,5	-12,6
Ipolipemizzanti	15,6	3,9	17,5	4,7	-0,8	111,5	4,3	-2,3
Statine da sole	6,6	1,6	7,4	-3,3	-10,0	76,7	-2,5	-9,1
Ezetimibe e statine (ass.)	3,0	0,8	3,4	32,2	16,7	21,9	39,9	30,4
Inibitori PCSK9	2,5	0,6	2,8	28,1	30,5	0,9	41,9	51,9
Omega 3	1,5	0,4	1,7	-19,5	-22,4	2,2	-14,3	-14,0
Asma e bpco	13,3	3,3	14,9	-3,3	-15,7	27,5	-2,9	-14,1
LABA+ICS	5,3	1,3	5,9	-9,5	-17,5	11,0	-3,2	-11,5
Anticorpi monoclonali	1,9	0,5	2,1	4,9	-20,4	0,2	13,4	-15,4
LABA+LAMA+ICS	1,8	0,5	2,0	21,1	58,4	2,1	30,0	68,9
LAMA	1,6	0,4	1,7	-15,3	-31,3	3,3	-14,3	-30,5
LABA+LAMA	1,0	0,3	1,1	18,3	18,8	1,6	20,9	20,8
Farmaci per la sclerosi multipla	11,2	2,8	12,6	1,3	-2,0	1,2	6,0	8,7
Anticorpi monoclonali	3,3	0,8	3,7	25,1	-13,5	0,2	22,3	-13,8
Immunosoppressori	3,3	0,8	3,7	-13,2	9,4	0,4	1,6	33,1
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,5	0,4	1,7	-16,0	-20,7	0,1	0,8	-5,0
Inibitori della sintesi delle pirimidine	1,3	0,3	1,5	27,9	46,7	0,2	27,9	46,8

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	10,2	2,6	11,5	34,3	43,3	0,2	99,1	143,2
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	3,8	0,9	4,2	156,1	126,9	0,2	158,7	252,1
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	2,4	0,6	2,7	5,8	150,2	0,0	5,8	150,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	0,3	1,3	66,9	-22,1	0,0	52,8	-15,7
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi IV-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,9	0,2	1,0	-16,6	244,3	0,0	-10,1	270,9
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,7	0,2	0,8	-6,9	78,9	0,0	-39,8	28,2
Antivirali anti-hiv	9,1	2,3	10,2	6,1	-2,7	2,0	9,6	-8,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	3,3	0,8	3,7	-3,7	14,2	0,5	-2,5	16,6
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	1,8	0,5	2,1	46,8	25,0	0,3	46,8	25,0
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	1,3	0,3	1,5	-2,0	-8,7	0,3	7,9	-1,0
Inibitori delle integrasi (instis)	0,9	0,2	1,0	22,0	-18,1	0,2	24,4	-23,2
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,8	0,2	0,8	8,5	48,0	0,1	8,5	47,9
Vaccini	8,9	2,2	9,9	1,2	-8,5	1,1	-18,0	-5,6
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	2,2	0,6	2,5	-5,4	87,3	0,5	-27,1	85,9
Vaccino per il papilloma virus	1,5	0,4	1,7	9,9	16,9	0,1	9,9	16,9
Vaccino per il meningococco B	0,9	0,2	1,0	-16,6	-25,7	0,0	-16,6	-27,1
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	0,9	0,2	1,0	-9,3	-16,5	0,1	-7,7	-18,1
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	0,6	0,2	0,7	391,8	-45,8	0,0	391,8	-19,4
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,5	0,1	0,5	3,0	-14,8	0,0	3,0	-13,1
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,4	0,1	0,5	-23,8	28,6	0,0	-22,9	25,9
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae B/poliomielite/epatite B)	0,4	0,1	0,4	-6,9	-15,7	0,0	-4,7	-16,9
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,3	0,1	0,3	-10,6	-71,3	0,1	-36,8	-65,7
Fattori della coagulazione	7,7	1,9	8,6	23,6	-5,2	0,1	22,9	-2,4
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,2	0,6	2,5	32,7	55,8	0,0	32,7	55,8
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,0	0,5	2,3	6,3	-9,8	0,0	0,6	-9,6
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	2,0	0,5	2,2	38,8	-12,5	0,0	41,7	-11,7
Antidepressivi	7,5	1,9	8,4	1,0	18,5	59,6	3,1	29,9
Antidepressivi SSRI	3,7	0,9	4,2	0,3	22,3	41,5	3,3	30,5

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Antidepressivi SNRI	1,9	0,5	2,2	-0,8	32,3	10,7	2,7	45,4
Altri antidepressivi	0,9	0,2	1,0	2,3	4,0	4,1	3,3	12,9
Fibrosi cistica	6,9	1,7	7,8	20,5	6,0	0,1	9,0	4,1
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	6,2	1,6	7,0	-25,6	-45,0	50,7	-22,1	-41,4
Farmaci per i disturbi oculari	6,2	1,6	7,0	-6,8	5,1	25,7	2,4	19,6
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	2,1	0,5	2,4	3,1	12,4	13,5	2,9	8,4
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	1,4	0,3	1,5	1,0	27,6	6,9	3,3	21,6
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,1	0,3	1,3	-16,0	-13,6	0,0	3,2	6,2
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,5	0,1	0,6	-41,9	-26,4	0,1	-26,5	-6,5
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,4	0,1	0,4	10,1	-2,7	0,2	2,3	-6,9
Farmaci per l'osteoporosi	5,4	1,3	6,0	-15,3	-35,9	90,9	-24,0	-43,2
Vitamina d e analoghi	2,3	0,6	2,5	-30,1	-46,2	77,4	-26,8	-45,7
Bifosfonati da soli	1,2	0,3	1,4	0,2	-1,6	7,1	-0,2	-1,6
Anticorpi monoclonali-denosumab	0,9	0,2	1,0	19,3	-28,8	2,6	17,5	-41,4
Antiepilettici	5,1	1,3	5,7	-1,8	0,4	12,6	1,5	14,0
Antiepilettici di II generazione	2,5	0,6	2,8	2,2	3,1	4,1	2,7	1,0
Antiepilettici di I generazione	1,5	0,4	1,6	-1,0	0,4	7,6	-0,2	22,5
Farmaci per i disturbi genito-urinari	4,8	1,2	5,4	0,7	16,3	48,1	2,9	18,2
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	3,0	0,8	3,4	1,6	13,8	32,7	3,6	12,6
Terapia del dolore	4,8	1,2	5,3	-6,3	-15,2	7,9	-0,1	-0,2
Farmaci per il dolore neuropatico	1,8	0,5	2,0	-5,5	17,0	4,3	3,5	30,0
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	1,5	0,4	1,6	-12,8	-27,3	1,2	-0,9	-20,7
Oppioidi minori da soli o in associazione	0,4	0,1	0,5	-12,3	-27,3	1,5	-11,3	-23,3
Fentanil - transdermici	0,4	0,1	0,5	-4,8	-18,5	0,6	3,4	-14,1
Preparazioni antianemiche	4,1	1,0	4,6	6,9	4,4	37,0	-8,2	8,5
Eritropoietine	1,9	0,5	2,2	-19,6	-16,3	3,3	11,1	-16,1
Preparazioni a base di ferro	1,0	0,3	1,2	50,6	46,5	3,3	-3,4	-5,4
Farmaci antianemici	0,7	0,2	0,8	186,5	77,3	0,0	186,5	77,3
Antiaggreganti	4,0	1,0	4,4	-17,9	-16,7	74,2	-0,5	4,7
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,4	0,3	1,5	-16,9	-39,0	18,7	2,0	31,7
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	1,3	0,3	1,5	-1,7	2,4	55,1	-1,2	1,1
Farmaci anti-parkinson	3,7	0,9	4,2	-4,9	21,9	6,5	-0,9	12,5
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	1,6	0,4	1,7	-6,4	39,2	3,1	-1,1	29,0
Dopamino-agonisti	1,1	0,3	1,3	-9,3	15,7	1,3	-6,8	19,4

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali	3,7	0,9	4,1	9,4	23,0	9,9	-2,1	3,5
Soluzioni infusionali	2,3	0,6	2,6	14,6	30,0	8,5	-2,2	9,1
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,7	0,2	0,7	-13,4	67,9	0,2	5,2	63,8
Emofiltrati	0,3	0,1	0,3	38,4	136,8	0,1	24,5	63,4
Antipsicotici	3,6	0,9	4,1	-8,9	-22,0	11,4	-2,1	9,0
Antipsicotici atipici e altri	3,1	0,8	3,5	-10,9	-26,5	8,5	-3,7	6,5
Dermatologici	3,6	0,9	4,0	15,0	0,6	15,2	-5,0	64,1
Anticorpi monoclonali	2,4	0,6	2,7	16,3	0,1	0,3	16,3	0,1
Antipsoriasici per uso topico	0,7	0,2	0,8	-1,4	-16,3	2,2	-0,4	-14,1
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	3,2	0,8	3,6	-9,2	-10,6	1,0	2,9	-5,8
Ormoni ipotalamici	1,3	0,3	1,4	-10,8	-13,7	0,2	-0,3	-8,3
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,2	0,3	1,4	-19,1	-14,8	0,3	-1,5	-12,0
Antimicotici per uso sistemico	3,0	0,7	3,3	16,7	32,4	0,6	4,0	-4,5
Derivati triazolici	1,3	0,3	1,5	23,8	6,8	0,6	4,2	-7,8
Polieni	1,1	0,3	1,2	19,9	46,9	0,0	18,5	46,6
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	2,9	0,7	3,3	-8,5	-11,4	17,5	-4,2	-1,5
Antiaritmici di classe I e III	1,0	0,2	1,1	0,2	-21,8	6,1	-2,2	-21,0
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	0,7	0,2	0,8	-28,2	-31,4	1,2	7,2	-2,7
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,6	0,1	0,7	-10,0	28,0	6,9	-8,2	39,3
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,2	0,0	0,2	57,8	57,7	0,4	39,8	-60,3
Immunoglobuline umane aspecifiche	2,6	0,7	2,9	20,2	51,2	0,0	22,5	50,9
Mezzi di contrasto	2,2	0,5	2,4	4,7	29,7	0,1	3,2	28,4
Mezzi di contrasto radiologici	1,7	0,4	1,9	2,4	38,9	0,1	2,4	23,5
Corticosteroidi per uso sistemico	2,2	0,5	2,4	4,8	25,4	22,5	7,6	22,2
Farmaci anti-SARS-CoV-2	2,1	0,5	2,4	-3,7	19,2	0,0	1,9	26,2
Remdesivir	2,1	0,5	2,4	-3,7	19,2	0,0	1,9	26,2
Antiemorragici	2,1	0,5	2,3	7,7	-10,8	0,2	0,6	-29,8
Altri emostatici per uso sistemico	1,1	0,3	1,2	12,0	-16,4	0,1	12,5	-17,2
Emostatici locali	0,5	0,1	0,6	9,4	24,9	0,0	16,1	35,0
Antinfiammatori intestinali	2,1	0,5	2,3	0,2	-8,3	5,5	1,1	-10,3
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,0	0,5	2,3	30,8	16,5	0,0	32,1	23,7
Vari	2,0	0,5	2,3	-14,1	-23,5	0,8	11,4	-11,9
Antidoti	1,4	0,3	1,5	-5,7	42,1	0,1	21,8	-13,9
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,3	0,1	0,3	34,5	-14,3	0,3	4,4	-3,0
Farmaci per la tiroide	1,8	0,4	2,0	5,6	33,4	33,3	4,0	35,8
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	1,4	0,3	1,5	24,9	-10,8	3,8	7,6	-20,4
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,9	0,2	1,0	40,3	-6,5	0,1	-2,0	-28,2
Estrogeni	0,2	0,0	0,2	5,7	-6,1	1,5	2,3	-22,9

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
Progestinici	0,1	0,0	0,1	9,2	-34,5	1,2	20,0	-23,0
Androgeni	0,1	0,0	0,1	-11,5	-7,6	0,2	9,2	39,1
Fans	1,3	0,3	1,5	-16,7	-44,8	10,8	-16,6	-43,6
Fans tradizionali	1,0	0,2	1,1	-16,9	-41,2	8,2	-17,1	-41,6
Terapia epatica e biliare	1,2	0,3	1,4	3,2	4,1	2,7	-2,0	-7,4
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,2	0,3	1,4	10,8	-0,5	0,1	21,5	5,7
Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare	1,2	0,3	1,4	10,8	-0,5	0,1	21,5	5,7
Farmaci antigottosi	1,2	0,3	1,4	0,9	42,8	17,8	1,9	50,2
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,1	0,3	1,2	-7,0	-5,8	0,0	-7,0	1,5
Antibiotici non sistemici	1,1	0,3	1,2	-26,8	-35,2	3,7	-16,5	-11,2
Antibiotici intestinali	0,9	0,2	1,0	-30,4	-41,7	1,1	-40,3	-51,2
Antiemcranici	1,0	0,3	1,2	9,0	-21,7	0,8	8,2	-25,4
Triptani	0,6	0,2	0,7	4,2	-32,6	0,6	1,5	-35,1
Antivirali anti-citomegalovirus	0,8	0,2	0,9	-19,7	105,8	0,0	-2,7	-11,4
Altri antivirali	0,7	0,2	0,8	-21,1	135,0	0,0	59,8	-1,8
Farmaci per acondroplasia	0,8	0,2	0,9	>100	>100	0,0	>100	>100
Antistaminici	0,7	0,2	0,8	-12,7	-31,2	7,4	-10,4	-30,7
Radiofarmaci	0,7	0,2	0,7	10,4	-38,4	0,0	17,3	-6,8
Radiodiagnostici della tiroide	0,2	0,1	0,3	61,7	126,5	0,0	22,8	30,7
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,2	0,0	0,2	104,0	-59,0	0,0	136,2	-34,9
Radiodiagnostici del SNC	0,2	0,0	0,2	9,1	-10,9	0,0	2,2	-0,3
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	0,6	0,2	0,7	-2,1	38,6	0,0	-5,0	34,1
Farmaci per i disturbi da dipendenza	0,6	0,1	0,6	-2,8	19,1	3,2	-3,0	11,9
Anestetici generali	0,6	0,1	0,6	4,2	55,8	0,7	5,0	109,7
Idrocarburi alogenati	0,4	0,1	0,4	-5,1	108,1	0,0	-0,4	62,7
Altri anestetici generali	0,1	0,0	0,1	-3,5	-9,0	0,6	1,3	149,0

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	67,28	24,49	87,54	27,55
B	70,74	11,45	63,35	10,16
C	92,73	26,98	95,70	37,08
D	40,35	5,00	37,33	2,93
G	95,79	24,31	96,45	29,45
H	59,44	6,09	84,00	4,23
J	93,93	27,77	94,05	30,34
L	87,80	38,98	86,08	45,52
M	83,98	21,24	86,88	35,02
N	73,20	24,11	82,25	35,55
P	83,43	2,08	92,48	3,09
R	34,78	3,23	56,68	10,44
S	45,72	4,13	54,46	7,39
V	17,59	15,42	2,44	2,28

Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN, primi 20 principi attivi a brevetto scaduto* a maggiore spesa: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 23-22	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
C10AA05	Atorvastatina	3,6	2,5	-5,8	39,2	43,5	0,3
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,1	2,2	16,8	19,2	7,2	1,3
C07AB07	Bisoprololo	2,5	1,7	4,5	36,5	12,5	0,6
C09AA05	Ramipril	2,4	1,7	-5,6	46,0	97,3	0,1
A02BC02	Pantoprazolo	2,4	1,7	-25,6	63,3	17,9	0,4
C08CA01	Amlodipina	2,2	1,5	-3,1	36,0	43,5	0,2
C09CA08	Olmesartan	2,0	1,4	6,3	22,5	21,3	0,3
A11CC05	Colecalciferolo	1,8	1,3	-33,0	16,9	67,5	0,1
C07AB12	Nebivololo	1,8	1,3	3,3	22,9	21,9	0,3
A02BC01	Omeprazolo	1,8	1,2	-10,7	48,1	17,0	0,3
N03AX14	Levetiracetam	1,6	1,1	2,2	46,7	2,4	2,0
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	1,5	1,1	21,2	5,1	13,1	0,4
C10AX06	Omega 3	1,5	1,1	-20,1	47,9	2,1	2,2
G04CA02	Tamsulosina	1,5	1,1	0,0	25,6	16,7	0,3
N02BF02	Pregabalin	1,5	1,1	-4,3	33,9	2,9	1,6
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,5	1,1	14,4	12,7	11,2	0,4
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	1,5	1,0	78,1	0,8	3,1	1,5
A10BA02	Metformina	1,5	1,0	-0,2	21,7	21,7	0,2
C10AA07	Rosuvastatina	1,4	1,0	9,8	42,0	16,2	0,3
C02CA04	Doxazosin	1,4	1,0	-0,2	30,2	10,0	0,4
-	Primi 20	38,5	27,1	-2,2	32,1	448,7	0,3
-	Totale	103,3	72,9	-1,9	28,8	1.004,5	0,3

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

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

***calcolata sul totale della spesa della molecola

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

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Anti TNF-α	4,3	4,9	100,0	-9,3	1,8	100,0	7,1	7,3	-15,3
Biosimilare adalimumab	1,4	1,5	31,1	24,9	1,1	60,4	22,1	3,8	2,3
Biosimilare etanercept	0,9	1,0	21,4	7,9	0,4	21,6	11,7	7,2	-3,5
Originator adalimumab	0,4	0,4	9,1	-24,0	0,1	3,2	-32,9	20,7	13,3
Originator etanercept	0,3	0,4	7,4	-44,8	0,0	2,5	-44,8	22,1	0,0
Altri antitnfalfa	1,3	1,5	31,0	-22,8	0,2	12,4	-19,3	18,2	-4,3
Bevacizumab	0,9	1,1	100,0	-8,7	0,1	100,0	5,0	23,6	-13,1
Biosimilare	0,9	1,1	99,3	-8,6	0,1	99,7	5,1	23,5	-13,1
Originator	0,0	0,0	0,7	-19,5	0,0	0,3	-19,5	55,1	-0,0
Eculizumab	2,1	2,3	100,0	50,9	0,0	100,0	61,6	719,3	-6,6
Originator eculizumab	2,1	2,3	100,0	50,9	0,0	100,0	61,6	719,3	-6,6
Eparine a basso peso molecolare	3,9	4,3	100,0	6,3	12,6	100,0	6,8	0,9	-0,4
Biosimilare	2,8	3,2	73,5	14,9	9,5	74,8	14,9	0,9	-0,0
Fondaparinux	0,1	0,1	3,4	-15,6	0,2	1,9	-18,7	1,7	3,8
Originator	0,8	0,9	21,4	-10,4	2,8	22,0	-10,4	0,9	0,0
Altre eparine a basso peso molecolare	0,1	0,1	1,8	-22,1	0,2	1,3	-22,9	1,3	1,1
Epoetine	1,9	2,2	100,0	-19,3	3,3	100,0	11,2	1,8	-27,5
Biosimilare	1,0	1,1	52,1	32,5	2,7	82,3	41,7	1,1	-6,5
Originator	0,0	0,0	0,2	-93,9	0,0	0,1	-93,2	2,9	-9,9
Altre epoetine	0,9	1,0	47,7	-41,1	0,6	17,5	-41,0	4,9	-0,1
Fattori della crescita	0,2	0,2	100,0	-22,0	0,1	100,0	7,8	5,9	-27,6
Biosimilare filgrastim	0,1	0,1	78,7	7,7	0,1	81,8	8,1	5,7	-0,4
Biosimilare pegfilgrastim	0,0	0,0	11,0	30,0	0,0	16,9	30,1	3,9	-0,1
Originator filgrastim	0,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0
Altri fattori della crescita	0,0	0,0	10,4	-73,8	0,0	1,3	-60,6	45,8	-33,5
Follitropine	0,8	0,9	100,0	44,6	0,1	100,0	0,3	32,0	44,1
Biosimilare	0,1	0,2	16,7	57,9	0,0	37,6	63,1	14,3	-3,2
Originator	0,0	0,0	1,2	-	0,0	2,4	-	16,5	-
Altra follitropina	0,7	0,8	82,0	40,1	0,0	60,0	-21,7	43,7	78,8
Infliximab	0,5	0,6	100,0	9,1	0,4	100,0	30,0	4,1	-16,1
Biosimilare infliximab ev	0,3	0,4	66,2	10,1	0,3	82,3	28,6	3,3	-14,4
Biosimilare infliximab sc	0,1	0,1	24,5	306,0	0,1	14,2	324,4	7,0	-4,3
Originator infliximab ev	0,0	0,1	9,3	-63,6	0,0	3,5	-63,6	10,8	0,0
Insuline fast acting	0,1	0,1	100,0	-10,6	0,6	100,0	0,8	0,5	-11,4
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	6,7	-	0,0	5,6	-	0,6	-
Biosimilare insulina lispro	0,0	0,0	3,0	-42,3	0,0	2,1	-42,1	0,7	-0,2

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Originator insulina aspart	0,0	0,0	33,9	-28,0	0,1	23,5	-14,8	0,7	-15,6
Originator insulina lispro	0,0	0,0	29,0	-4,0	0,3	45,1	9,0	0,3	-11,9
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	27,3	-6,6	0,1	23,7	-10,7	0,5	4,6
Insuline long acting	2,7	3,1	100,0	-3,2	8,9	100,0	-1,1	1,0	-2,1
Biosimilare	0,4	0,4	14,6	39,7	1,4	15,3	38,1	0,9	1,2
Originator	0,7	0,8	24,7	-17,9	2,0	22,4	-27,9	1,0	13,8
Altra insulina glargine	1,1	1,3	40,9	17,3	4,0	44,8	17,2	0,9	0,0
Altre insuline long acting	0,5	0,6	19,8	-28,9	1,5	17,5	-15,8	1,1	-15,6
Rituximab	1,0	1,1	100,0	48,6	0,7	100,0	20,8	4,4	23,0
Biosimilare ev	0,7	0,8	74,4	13,4	0,6	92,2	13,3	3,5	0,1
Originator ev	0,3	0,3	25,6	>100	0,1	7,8	>100	14,5	700,0
Originator sc	0,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0
Somatropine	0,8	0,9	100,0	-17,2	0,2	100,0	0,9	10,1	-17,9
Biosimilare	0,5	0,5	58,6	20,7	0,2	72,6	43,0	8,2	-15,6
Originator	0,1	0,2	17,4	-22,4	0,0	10,6	-21,9	16,7	-0,6
Altra somatropina	0,2	0,2	24,0	-51,8	0,0	16,9	-51,6	14,4	-0,4
Teriparatide	0,1	0,1	100,0	15,9	0,0	100,0	36,5	6,5	-15,1
Biosimilare	0,1	0,1	92,9	53,0	0,0	92,6	58,2	6,6	-3,3
Originator	0,0	0,0	4,7	-81,5	0,0	4,0	-73,2	7,8	-31,1
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	2,4	-	0,0	3,5	-	4,4	-
Trastuzumab	0,4	0,4	100,0	-11,2	0,2	100,0	-12,6	6,4	1,6
Biosimilare ev	0,3	0,4	86,2	-13,7	0,2	96,2	-13,3	5,8	-0,4
Originator sc	0,1	0,1	13,8	7,6	0,0	3,8	7,6	23,2	0,0
Totale	19,7	22,1	100,0	1,1	29,0	100,0	4,9	2,1	-3,7
Originator	4,9	5,4	24,7	1,9	5,4	18,6	-18,2	2,8	24,6
Biosimilare	9,8	11,0	49,7	15,4	16,6	57,4	21,1	1,8	-4,7
Altro	5,0	5,7	25,6	-19,1	7,0	24,0	-4,6	2,2	-15,2

FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

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

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 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	91,6	37,6	-9,9	41,1	16,0	3,3	17,5	38,0	5,5	41,4	493,3	284,6	-13,0	57,7	139,2	25,5	28,2	69,5	12,9	
Nota 1	0,0	0,0	-16,6	49,0	0,0	-31,6	25,3	0,0	60,4	25,7	0,0	0,0	-16,6	39,0	0,0	-31,6	20,1	0,0	60,4	
Misoprostolo	0,0	0,0	-16,6	49,0	0,0	-31,6	25,3	0,0	60,4	25,7	0,0	0,0	-16,6	39,0	0,0	-31,6	20,1	0,0	60,4	
Nota 1+48	9,5	5,4	-23,8	57,0	4,1	10,5	42,8	0,0	25,3	0,3	78,4	43,6	-21,5	55,6	31,5	21,0	40,2	3,3	9,2	
Pantoprazolo	4,5	2,4	-25,1	53,9	2,1	40,9	46,0	0,0	-714,9	0,1	34,9	17,9	-23,7	51,3	15,2	43,1	43,5	1,8	15,9	
Omeprazolo	2,6	1,8	-10,1	67,6	0,8	-43,0	31,8	0,0	-0,3	0,6	25,7	17,0	-8,6	66,0	7,9	-22,7	30,6	0,9	11,6	
Esomeprazolo	1,4	0,7	-37,4	47,6	0,7	67,5	52,3	0,0	4,7	0,2	11,3	5,3	-37,0	47,1	5,9	72,2	52,3	0,1	2,4	
Lansoprazolo	0,9	0,5	-33,7	56,4	0,4	36,5	43,5	0,0	91,9	0,1	6,6	3,4	-32,5	52,1	2,6	40,1	40,0	0,5	-11,2	
Nota 100	14,9	0,0	-5,0	0,3	1,7	-29,6	11,3	13,2	14,0	88,4	27,1	0,1	88,2	0,4	1,5	-28,9	5,4	25,6	20,6	
Semaglutide	3,4	0,0	-92,4	0,0	0,4	-24,2	11,6	3,0	56,9	88,4	3,4	0,0	-70,5	0,0	0,2	-27,8	4,8	3,2	58,8	
Dulaglutide	3,1	-	-100,0	-	0,4	-32,1	12,5	2,7	-1,0	87,5	4,3	-	-100,0	-	0,2	-31,7	5,7	4,1	4,2	
Insulina degludec/liraglutide	1,4	-	-100,0	-	0,2	-2,3	15,1	1,2	12,9	84,9	1,1	-	-100,0	-	0,1	-2,3	6,2	1,0	19,2	
Dapagliflozin	1,3	0,0	-97,2	0,0	0,1	-19,8	8,4	1,2	56,8	91,6	3,3	0,0	-98,6	0,0	0,2	-20,2	5,1	3,2	66,3	
Linagliptin	1,2	-	-	-	0,1	-31,1	11,1	1,1	1,2	88,9	3,2	-	0,0	-	0,2	-31,1	5,8	3,0	0,6	
Empagliflozin	1,0	-	-	-	0,1	-26,7	8,2	0,9	65,0	91,8	1,9	-	0,0	-	0,1	-21,9	4,8	1,8	55,7	
Dapagliflozin/metformina	0,5	-	-100,0	-	0,1	-22,0	9,9	0,5	6,3	90,1	1,4	-	-100,0	-	0,1	-22,0	6,1	1,3	13,0	
Empagliflozin/metformina	0,5	-	-	-	0,1	-16,4	10,7	0,4	18,4	89,3	1,2	-	0,0	-	0,1	-16,4	5,9	1,1	17,2	
Sitagliptin/metformina	0,4	0,0	-51,9	1,4	0,0	-71,1	8,1	0,4	-38,0	90,5	2,0	0,0	-7,3	0,8	0,1	-40,8	5,0	1,8	1,4	
Linagliptin/empagliflozin	0,3	-	-	-	0,0	-42,2	9,5	0,3	88,4	90,5	0,7	-	0,0	-	0,0	-42,2	3,9	0,7	95,3	
Ertugliflozin	0,2	-	-100,0	-	0,0	-36,4	7,4	0,2	52,4	92,6	0,5	-	-100,0	-	0,0	-26,5	5,0	0,4	61,1	
Insulina glargine/lixisenatide	0,2	-	-	-	0,0	-16,1	12,0	0,2	9,7	88,0	0,2	-	0,0	-	0,0	-16,1	5,8	0,2	10,7	
Exenatide	0,2	-	-100,0	-	0,0	11,1	13,2	0,2	-26,4	86,8	0,3	-	-100,0	-	0,0	11,0	6,3	0,2	-21,6	
Liraglutide	0,2	-	-100,0	-	0,0	-39,1	14,8	0,2	-27,1	85,2	0,3	-	-100,0	-	0,0	-39,1	6,1	0,3	-21,8	
Linagliptin/metformina	0,1	-	-	-	0,0	-59,1	8,3	0,1	-12,1	91,7	0,4	-	0,0	-	0,0	-59,1	4,2	0,4	-7,0	
Canagliflozin	0,1	0,0	-	2,8	0,0	-51,7	7,7	0,1	16,0	89,6	0,3	0,0	0,0	1,5	0,0	-54,3	3,1	0,3	20,7	
Sitagliptin	0,1	0,0	56,7	22,7	0,0	-63,6	20,8	0,1	-79,3	56,5	1,4	0,1	208,1	5,3	0,1	-20,2	5,9	1,2	20,0	
Canagliflozin/metformina	0,1	0,0	228,0	2,7	0,0	-9,7	15,1	0,1	-23,7	82,2	0,2	0,0	168,5	1,0	0,0	-14,0	6,4	0,2	-16,8	
Alogliptin	0,1	-	-	-	0,0	-69,0	8,2	0,1	-27,6	91,8	0,2	-	0,0	-	0,0	-65,3	4,4	0,2	-20,8	
Alogliptin/metformina	0,1	-	-	-	0,0	-59,9	8,9	0,1	-16,5	91,1	0,2	-	0,0	-	0,0	-59,9	4,5	0,2	-11,0	
Vildagliptin/metformina	0,1	0,0	-	4,7	0,0	-20,7	18,7	0,0	-51,5	76,6	0,3	0,0	0,0	1,4	0,0	-10,7	6,4	0,3	-7,0	

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
Sitagliptin/ertugliflozin	0,1	0,0	-	2,0	0,0	-	6,1	0,1	-	91,8	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	2,1	0,1	0,0
Ertugliflozin/metformina	0,0	-	-	-	0,0	-34,4	8,0	0,0	52,5	92,0	0,1	-	0,0	-	0,0	-34,4	4,8	0,1	52,5
Dapagliflozin/saxagliptin	0,0	-	-	-	0,0	-53,3	13,7	0,0	-23,2	86,3	0,1	-	0,0	-	0,0	-53,3	5,2	0,1	-23,2
Alogliptin/pioglitazone	0,0	-	-	-	0,0	-83,1	5,2	0,0	-7,0	94,8	0,1	-	0,0	-	0,0	-83,1	2,6	0,1	-0,4
Saxagliptin	0,0	0,0	34,2	1,4	0,0	-41,9	14,5	0,0	-19,3	84,1	0,0	0,0	34,2	0,5	0,0	-41,9	9,5	0,0	-16,5
Vildagliptin	0,0	0,0	-	8,0	0,0	-62,6	16,6	0,0	-68,8	75,4	0,1	0,0	0,0	2,0	0,0	-30,3	5,9	0,1	-4,1
Saxagliptin/metformina	0,0	-	-100,0	-	0,0	-89,5	4,8	0,0	-41,8	95,2	0,0	-	-100,0	-	0,0	-89,5	2,9	0,0	-38,5
Lixisenatide	0,0	-	-100,0	-	0,0	151,7	13,1	0,0	-4,4	86,9	0,0	-	-100,0	-	0,0	151,7	7,7	0,0	0,7
Nota 13	14,4	12,9	0,8	89,3	1,5	34,9	10,4	0,0	24,3	0,3	119,7	107,4	3,6	89,8	9,2	34,8	7,7	3,0	16,5
Atorvastatina	3,8	3,6	-5,1	93,4	0,3	35,3	6,6	0,0	7.283,7	0,0	47,8	43,5	-5,0	90,9	2,7	19,5	5,6	1,6	10,3
Omega 3	2,0	1,5	-19,3	73,5	0,5	33,1	26,5	0,0	38,3	0,0	3,0	2,1	-16,7	68,5	0,8	43,0	25,5	0,2	31,7
Ezetimibe/rosuvastatina	1,8	1,7	33,6	94,2	0,1	71,4	5,8	0,0	-83,2	0,0	15,3	14,3	35,5	93,7	1,0	73,0	6,3	0,0	-87,4
Rosuvastatina	1,6	1,4	10,6	86,9	0,2	79,0	12,6	0,0	41,0	0,6	18,7	16,2	9,8	86,4	2,1	63,9	11,1	0,5	44,7
Ezetimibe	1,5	1,4	-6,2	90,9	0,1	18,5	8,1	0,0	25,0	1,0	6,7	5,9	-4,9	87,5	0,5	21,0	7,8	0,3	35,1
Simvastatina	1,3	1,2	-8,9	92,0	0,1	21,7	7,8	0,0	1,7	0,2	12,1	11,0	-8,5	90,8	0,9	20,6	7,3	0,2	-6,0
Ezetimibe/simvastatina	0,9	0,8	-3,2	93,5	0,0	-39,4	4,8	0,0	17,9	1,7	4,1	3,8	-2,5	92,3	0,2	-34,2	5,2	0,1	26,9
Ezetimibe/atorvastatina	0,5	0,5	219,1	93,5	0,0	52,1	6,5	-	-	-	4,0	3,8	221,5	93,3	0,3	54,4	6,7	-	0,0
Fenofibrato	0,3	0,3	-0,7	89,7	0,0	35,5	9,4	0,0	28,5	1,0	2,7	2,4	0,3	87,7	0,3	36,5	9,8	0,1	20,5
Pravastatina	0,3	0,3	-13,5	88,7	0,0	54,4	11,2	0,0	-35,4	0,1	3,4	3,0	-7,9	87,1	0,4	63,6	12,4	0,0	-40,6
Lovastatina	0,1	0,1	-8,2	85,0	0,0	77,5	15,0	0,0	-58,5	0,0	0,5	0,4	-8,7	84,6	0,1	74,1	15,3	0,0	-56,0
Perindopril/atorvastatina/amlodipina	0,0	0,0	32,0	97,8	0,0	8,3	2,2	-	-	-	0,3	0,3	31,8	97,8	0,0	6,5	2,2	-	0,0
Acido acetilsalicilico/rosuvastatina	0,0	0,0	436,9	96,6	0,0	-46,4	3,4	-	-	-	0,5	0,5	436,2	96,0	0,0	-34,6	4,0	-	0,0
Fluvastatina	0,0	0,0	-15,1	97,7	0,0	-20,8	2,2	0,0	-2,6	0,0	0,3	0,3	-14,1	97,7	0,0	-20,8	2,2	0,0	0,7
Colestiramina	0,0	0,0	1,5	45,4	0,0	59,5	52,2	0,0	12,8	2,4	0,1	0,0	1,5	44,3	0,0	59,5	50,9	0,0	14,0
Gemfibrozil	0,0	0,0	-4,8	94,9	0,0	-21,3	5,0	0,0	144,0	0,0	0,1	0,1	-4,6	94,7	0,0	-18,0	5,2	0,0	101,4
Bezafibrato	0,0	0,0	-1,0	93,3	0,0	-45,7	6,6	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-1,0	93,3	0,0	-45,7	6,6	0,0	0,0
Rosuvastatina/ramipril	0,0	0,0	-	3,2	0,0	-	96,8	-	-	-	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	96,1	-	0,0
Amlodipina/rosuvastatina	0,0	0,0	4,0	90,5	0,0	-53,6	9,5	-	-	-	0,0	0,0	14,9	89,9	0,0	-51,2	10,1	-	0,0
Ramipril/atorvastatina/amlodipina	0,0	0,0	-	82,4	0,0	-	17,6	-	-	-	0,0	0,0	0,0	81,3	0,0	0,0	18,7	-	0,0
Nota 15	0,0	0,0	22,8	83,7	0,0	13,5	16,3	-	-	-	0,0	0,0	28,8	85,6	0,0	-16,5	14,4	-	0,0
Albumina umana	0,0	0,0	22,8	83,7	0,0	13,5	16,3	-	-	-	0,0	0,0	28,8	85,6	0,0	-16,5	14,4	-	0,0

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 2	1,0	0,7	-2,8	72,3	0,3	30,1	26,0	0,0	5,8	1,7	3,5	2,5	-2,3	71,1	0,9	27,9	24,2	0,2	2,6	
Acido ursode-sossicolico	1,0	0,7	-2,9	72,2	0,3	28,5	26,0	0,0	5,8	1,8	3,5	2,5	-2,4	71,1	0,8	26,4	24,1	0,2	2,6	
Acido taurour-sodesossicolico	0,0	0,0	2,1	74,1	0,0	160,4	25,9	-	-100,0	-	0,1	0,1	2,1	74,1	0,0	160,4	25,9	-	-100,0	
Nota 28	0,0	0,0	36,1	86,6	0,0	46,5	12,7	0,0	125,2	0,7	0,0	0,0	35,7	88,0	0,0	80,1	11,3	0,0	14,9	
Megestrolo	0,0	0,0	34,1	88,4	0,0	106,4	11,3	0,0	7,3	0,3	0,0	0,0	34,1	88,2	0,0	106,4	11,3	0,0	0,7	
Medrossiprogesterone	0,0	0,0	85,7	64,0	0,0	-38,0	31,1	0,0	-	4,9	0,0	0,0	358,0	80,3	0,0	-70,5	15,4	0,0	0,0	
Nota 31	0,3	0,0	-6,8	4,0	0,3	15,5	95,7	0,0	98,7	0,3	1,1	0,0	-5,1	3,2	1,1	15,8	96,4	0,0	95,0	
Levodropropizina	0,2	0,0	1,1	2,1	0,2	16,2	97,9	-	-	-	1,0	0,0	1,1	2,1	0,9	16,2	97,9	-	0,0	
Diidrocodeina rodanato	0,1	0,0	-9,1	10,5	0,0	14,4	88,0	0,0	98,7	1,5	0,1	0,0	-9,1	10,3	0,1	14,4	86,5	0,0	95,0	
Diidrocodeina/ acido benzoico	0,0	0,0	-57,6	7,0	0,0	-11,3	93,0	-	-	-	0,0	0,0	-57,6	7,0	0,0	-11,3	93,0	-	0,0	
Nota 36	0,1	0,0	253,4	0,1	0,0	-23,8	17,0	0,1	-15,6	82,8	0,3	0,0	27,8	0,1	0,0	1,9	16,2	0,2	6,7	
Testosterone	0,1	0,0	253,4	0,1	0,0	-23,8	17,0	0,1	-15,6	82,8	0,3	0,0	27,8	0,1	0,0	1,9	16,2	0,2	6,7	
Nota 39	0,8	-	-100,0	-	0,0	-40,2	5,5	0,8	-17,2	94,5	0,2	-	-100,0	-	0,0	-40,2	3,6	0,2	0,9	
Somatropina	0,8	-	-100,0	-	0,0	-40,2	5,5	0,8	-17,2	94,5	0,2	-	-100,0	-	0,0	-40,2	3,6	0,2	0,9	
Nota 4	3,2	2,7	-2,9	84,3	0,5	81,4	14,7	0,0	-54,1	0,9	9,7	7,4	-1,4	76,6	0,9	87,8	9,3	1,4	26,3	
Pregabalin	1,8	1,5	-3,7	82,1	0,3	84,9	17,9	0,0	-97,9	0,0	4,2	2,9	-2,0	68,1	0,5	82,2	12,9	0,8	26,7	
Duloxetina	1,0	0,9	-1,2	93,6	0,0	168,2	4,9	0,0	-6,0	1,6	4,7	4,1	-0,8	86,7	0,2	148,4	4,6	0,4	28,8	
Gabapentin	0,4	0,3	-4,0	72,9	0,1	49,2	23,8	0,0	22,7	3,3	0,7	0,4	-3,3	60,5	0,1	49,9	19,9	0,1	17,8	
Nota 42	0,0	0,0	-55,9	30,9	0,0	-1,8	66,2	0,0	-22,1	3,0	0,0	0,0	-60,5	27,3	0,0	-14,0	55,0	0,0	24,7	
Acido clodronico	0,0	0,0	-55,9	30,9	0,0	-1,8	66,2	0,0	-22,1	3,0	0,0	0,0	-60,5	27,3	0,0	-14,0	55,0	0,0	24,7	
Nota 48	0,2	0,1	-43,4	40,9	0,1	41,1	58,9	0,0	611,6	0,2	1,5	0,6	-41,6	40,8	0,8	44,7	55,7	0,1	-16,2	
Rabeprazolo	0,2	0,1	-46,0	40,8	0,1	44,3	59,1	0,0	1.147,9	0,1	1,3	0,5	-43,7	40,7	0,7	47,0	55,5	0,1	-17,5	
Famotidina	0,0	0,0	-10,7	41,8	0,0	20,1	57,6	0,0	333,9	0,6	0,1	0,1	-5,5	42,1	0,1	25,2	57,1	0,0	269,2	
Nota 51	2,1	0,0	-13,7	0,2	0,3	-26,9	12,2	1,8	5,7	87,6	1,5	0,0	24,2	0,2	0,1	-13,4	6,3	1,4	14,3	
Triptorelina	1,2	0,0	61,1	0,3	0,2	-10,8	13,5	1,0	16,1	86,2	1,3	0,0	61,1	0,2	0,1	-10,6	6,3	1,2	16,7	
Leuprorelina	0,9	0,0	-88,6	0,0	0,1	-48,0	9,8	0,8	-4,6	90,2	0,2	0,0	-89,3	0,0	0,0	-48,3	4,3	0,2	5,1	
Goserelin	0,0	0,0	-	2,3	0,0	94,2	22,4	0,0	-30,2	75,3	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	94,7	12,8	0,0	-30,1	
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,0	-	-	-	0,0	190,7	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	222,2	100,0	-	0,0	
Ulipristal	0,0	-	-	-	0,0	-39,6	40,2	0,0	0,7	59,8	0,0	-	0,0	-	0,0	-39,6	23,1	0,0	0,7	
Nota 55	0,4	0,3	4,1	68,7	0,0	11,8	5,5	0,1	12,8	25,7	0,1	0,0	13,2	47,7	0,0	26,0	4,7	0,0	24,5	
Piperacillina/ tazobactam	0,2	0,1	4,1	62,7	0,0	61,9	2,3	0,1	76,4	34,9	0,0	0,0	4,4	23,7	0,0	82,2	0,9	0,0	88,9	
Ceftazidima	0,1	0,1	5,3	74,8	0,0	-10,2	7,9	0,0	-45,0	17,3	0,0	0,0	6,1	59,3	0,0	31,7	6,3	0,0	-49,5	
Amikacina	0,1	0,0	34,3	82,5	0,0	18,5	7,4	0,0	-	10,1	0,0	0,0	35,2	70,5	0,0	10,6	6,2	0,0	0,0	
Cefepime	0,0	0,0	-35,7	88,9	0,0	62,6	10,4	0,0	2.316,4	0,7	0,0	0,0	-35,8	88,6	0,0	62,6	10,4	0,0	>500	

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %
Tobramicina	0,0	0,0	13,7	63,8	0,0	77,8	24,4	0,0	-	11,8	0,0	0,0	12,7	51,5	0,0	70,7	18,9	0,0	0,0	
Piperacillina	0,0	0,0	-2,8	22,1	0,0	-47,3	5,3	0,0	-38,5	72,6	0,0	0,0	-2,9	8,3	0,0	-50,2	1,9	0,0	-47,1	
Ampicillina/sulbactam	0,0	0,0	-36,4	31,4	0,0	-10,6	34,1	0,0	-86,3	34,6	0,0	0,0	-36,8	30,8	0,0	-6,8	33,8	0,0	-91,4	
Netilmicina	0,0	0,0	32,4	34,1	0,0	40,2	8,9	0,0	170,7	57,1	0,0	0,0	31,9	21,2	0,0	43,3	5,8	0,0	173,2	
Nota 56	0,1	0,0	-22,9	17,6	0,0	-44,4	2,2	0,1	5,3	80,2	0,1	0,0	-14,4	5,6	0,0	125,5	1,0	0,0	7,9	
Teicoplanina	0,1	0,0	-24,3	16,7	0,0	-53,2	2,0	0,1	5,0	81,4	0,0	0,0	-25,1	2,2	0,0	-44,7	0,3	0,0	7,0	
Rifabutina	0,0	0,0	-8,1	35,6	0,0	-	6,8	0,0	14,1	57,6	0,0	0,0	-8,1	22,6	0,0	0,0	4,3	0,0	14,1	
Nota 65	5,6	-	-	-	-	-	-	5,6	-6,5	100,0	0,9	-	0,0	-	-	0,0	-	0,9	2,3	
Nota 66	3,4	1,1	-18,3	32,7	2,2	8,9	66,8	0,0	-13,1	0,4	29,5	9,2	-18,7	31,4	19,8	7,9	67,1	0,5	13,9	
Ibuprofene	1,0	0,2	-24,2	18,2	0,8	3,2	80,9	0,0	-18,5	0,9	7,5	1,4	-25,1	18,2	5,9	3,2	78,2	0,3	25,2	
Ketoprofene	0,6	0,1	-25,8	12,8	0,6	-3,2	87,2	0,0	-24,8	0,0	7,5	1,0	-26,1	13,1	6,5	-3,3	86,9	0,0	-29,5	
Diclofenac	0,6	0,3	-12,0	46,3	0,3	26,7	53,2	0,0	0,8	0,4	5,4	2,4	-11,7	45,6	2,8	28,1	53,0	0,1	8,5	
Etoricoxib	0,5	0,3	-9,0	57,7	0,2	58,4	42,1	0,0	-2,1	0,2	3,5	2,0	-8,4	57,2	1,5	62,7	42,1	0,0	7,1	
Nimesulide	0,2	0,1	-27,0	41,7	0,1	5,7	57,5	0,0	-9,2	0,8	2,5	1,1	-27,0	42,8	1,3	6,7	54,3	0,1	-9,6	
Naproxene	0,1	0,0	-19,8	26,4	0,1	13,6	73,6	0,0	60,5	0,0	1,1	0,3	-19,6	27,2	0,8	13,8	72,7	0,0	76,2	
Dexibuprofene	0,1	0,0	-20,6	50,8	0,0	17,9	49,2	0,0	-49,7	0,0	0,4	0,2	-20,6	50,8	0,2	17,9	49,2	0,0	-49,7	
Aceclofenac	0,1	0,0	-23,4	57,9	0,0	28,8	42,1	-	-	-	0,4	0,2	-22,2	58,3	0,2	30,0	41,7	-	0,0	
Celecoxib	0,1	0,0	-13,2	63,3	0,0	38,8	36,5	0,0	181,7	0,2	0,3	0,2	-12,4	62,9	0,1	37,2	36,1	0,0	14,8	
Meloxicam	0,0	0,0	-23,1	42,4	0,0	16,2	57,6	-	-	-	0,3	0,2	-23,7	49,7	0,2	16,5	50,3	-	0,0	
Piroxicam	0,0	0,0	-59,6	39,2	0,0	-11,7	60,8	0,0	0,7	0,0	0,3	0,1	-46,8	41,4	0,2	-3,2	58,5	0,0	0,7	
Diclofenac/misoprostolo	0,0	0,0	-15,0	88,2	0,0	36,1	11,8	-	-	-	0,1	0,1	-14,6	88,0	0,0	42,7	12,0	-	0,0	
Codeina/ibuprofene	0,0	0,0	-29,9	79,0	0,0	-25,6	21,0	-	-	-	0,0	0,0	-29,9	79,0	0,0	-25,6	21,0	-	0,0	
Flurbiprofene	0,0	0,0	-27,3	23,9	0,0	1,1	76,1	-	-	-	0,1	0,0	-26,9	25,6	0,0	-2,0	74,4	-	0,0	
Indometacina	0,0	0,0	-18,8	50,3	0,0	10,7	48,1	0,0	-12,4	1,6	0,1	0,0	-19,0	49,5	0,0	11,0	47,5	0,0	-14,4	
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-41,7	40,7	0,0	7,4	59,3	-	-	-	0,0	0,0	-41,7	40,7	0,0	7,4	59,3	-	0,0	
Tenoxicam	0,0	0,0	-59,7	80,0	0,0	-	20,0	-	-	-	0,0	0,0	-59,7	80,0	0,0	0,0	20,0	-	0,0	
Nabumetone	0,0	0,0	-74,8	25,0	0,0	-66,4	75,0	-	-	-	0,0	0,0	-74,8	25,0	0,0	-66,4	75,0	-	0,0	
Nota 74	1,0	0,0	-52,6	2,3	0,1	36,4	13,7	0,9	47,9	84,0	0,1	0,0	-61,6	1,6	0,0	2,2	8,1	0,1	5,3	
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	0,0	90,6	1,3	0,0	72,2	11,8	0,3	121,5	86,9	0,0	0,0	16,2	1,4	0,0	22,2	8,8	0,0	18,0	
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,2	0,0	-67,3	3,8	0,0	20,8	16,1	0,1	69,7	80,1	0,0	0,0	-61,6	1,9	0,0	26,9	8,1	0,0	73,6	
Follitropina beta	0,2	0,0	121,5	2,9	0,0	272,5	9,9	0,2	283,1	87,1	0,0	0,0	121,5	2,1	0,0	272,5	6,9	0,0	283,1	
Follitropina delta	0,1	0,0	-19,5	2,4	0,0	-	14,0	0,1	63,8	83,6	0,0	0,0	-19,5	1,2	0,0	0,0	7,0	0,0	63,8	
Menotropina	0,1	0,0	-78,2	2,0	0,0	-57,7	12,8	0,1	-66,0	85,2	0,0	0,0	-78,2	1,1	0,0	-57,7	7,1	0,0	-65,5	
Urofollitropina	0,1	0,0	-86,2	1,7	0,0	-38,5	14,0	0,0	-29,6	84,3	0,0	0,0	-86,2	1,0	0,0	-38,5	8,3	0,0	-30,8	

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
Lutropina alfa	0,0	0,0	-72,4	2,5	0,0	68,6	23,5	0,0	270,5	74,0	0,0	0,0	-72,4	1,3	0,0	68,6	12,2	0,0	270,5
Corifollitropina alfa	0,0	0,0	-78,8	2,5	0,0	20,8	30,2	0,0	-29,8	67,3	0,0	0,0	-78,4	1,7	0,0	20,8	20,0	0,0	-28,7
Coriogonadotropina alfa	0,0	-	-100,0	-	0,0	-18,7	19,8	0,0	77,0	80,2	0,0	-	-100,0	-	0,0	-18,7	12,3	0,0	77,0
Nota 75	0,2	0,0	-13,5	21,7	0,1	14,4	65,3	0,0	15,0	13,0	0,5	0,0	-51,5	1,5	0,1	6,4	25,3	0,3	20,4
Tadalafil	0,1	0,0	-98,0	0,2	0,1	5,7	76,4	0,0	19,8	23,4	0,4	0,0	-97,4	0,1	0,1	1,6	17,4	0,3	21,1
Alprostadil	0,1	0,0	3,0	62,9	0,0	67,7	36,7	0,0	130,7	0,4	0,0	0,0	3,0	62,6	0,0	67,7	36,5	0,0	130,7
Sildenafil	0,0	0,0	-74,8	0,4	0,0	5,3	98,6	0,0	67,8	1,0	0,0	0,0	-74,8	0,3	0,0	5,3	76,3	0,0	67,8
Avanafil	0,0	0,0	-	4,1	0,0	-6,7	56,9	0,0	0,7	39,1	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	-9,8	45,9	0,0	-4,7
Vardenafil	0,0	-	-100,0	-	0,0	35,8	99,7	0,0	-49,7	0,3	0,0	-	-100,0	-	0,0	35,8	96,0	0,0	-49,7
Nota 79	2,9	1,7	-10,8	57,8	0,2	15,4	8,3	1,0	25,6	34,0	11,6	8,0	-1,2	68,9	0,9	24,7	8,2	2,7	19,6
Denosumab	1,0	-	-	-	0,1	-7,3	10,1	0,9	20,9	89,9	2,7	-	0,0	-	0,2	-7,3	6,2	2,5	20,9
Acido alendronico	0,7	0,7	0,4	93,5	0,0	42,3	6,5	0,0	-29,7	0,1	4,7	4,3	2,6	92,5	0,3	46,7	6,7	0,0	-40,0
Teriparatide	0,5	0,4	-30,4	81,3	0,0	142,6	3,4	0,1	15,9	15,3	0,1	0,1	-13,3	73,3	0,0	142,6	3,1	0,0	36,5
Acido risedronico	0,3	0,3	-5,3	88,1	0,0	21,8	11,9	0,0	61,6	0,1	2,2	1,9	-4,3	88,0	0,3	24,1	11,9	0,0	14,3
Acido alendronico/ colecalciferolo	0,2	0,2	-10,1	90,5	0,0	-14,2	8,3	0,0	85,6	1,2	0,9	0,8	-10,8	89,3	0,1	-13,0	8,4	0,0	8,9
Acido ibandronico	0,2	0,2	-0,4	87,5	0,0	97,4	12,5	-	-	-	0,9	0,8	-0,6	87,1	0,1	94,3	12,9	-	0,0
Bazedoxifene	0,0	0,0	-4,6	65,7	0,0	85,1	34,3	-	-	-	0,0	0,0	-4,6	65,7	0,0	85,1	34,3	-	0,0
Raloxifene	0,0	0,0	-15,8	79,9	0,0	0,7	20,1	-	-	-	0,0	0,0	-16,2	79,8	0,0	0,7	20,2	-	0,0
Nota 8	0,0	-	-	-	0,0	-8,6	82,5	0,0	-7,2	17,5	0,1	-	0,0	-	0,1	-8,5	68,2	0,0	1,6
Levocarnitina	0,0	-	-	-	0,0	-8,6	82,5	0,0	-7,2	17,5	0,1	-	0,0	-	0,1	-8,5	68,2	0,0	1,6
Nota 82	0,3	0,2	-5,8	88,4	0,0	27,9	11,2	0,0	-44,4	0,4	1,4	1,3	-4,8	89,4	0,1	38,7	9,0	0,0	-40,3
Montelukast	0,3	0,2	-5,8	88,4	0,0	27,9	11,2	0,0	-44,4	0,4	1,4	1,3	-4,8	89,4	0,1	38,7	9,0	0,0	-40,3
Nota 83	0,0	0,0	117,1	57,0	0,0	351,6	41,8	0,0	-	1,2	0,3	0,2	117,1	60,8	0,1	346,9	38,9	0,0	0,0
Carbomer	0,0	0,0	117,1	61,1	0,0	345,7	38,9	-	-	-	0,3	0,2	117,1	61,1	0,1	345,7	38,9	-	0,0
Ciclosporina	0,0	-	-	-	0,0	394,5	81,6	0,0	-	18,4	0,0	-	0,0	-	0,0	>500	47,1	0,0	0,0
Nota 84	0,5	0,4	0,4	78,0	0,1	5,8	12,8	0,0	33,5	9,2	0,4	0,3	0,4	75,9	0,0	13,0	11,6	0,0	-17,2
Aciclovir	0,4	0,3	-1,7	77,7	0,0	13,3	12,3	0,0	49,4	10,0	0,3	0,2	-0,8	80,6	0,0	17,4	12,1	0,0	-5,4
Brivudina	0,0	0,0	10,6	97,8	0,0	-45,4	1,9	0,0	34,6	0,4	0,0	0,0	12,4	97,7	0,0	-49,7	1,8	0,0	34,2
Famciclovir	0,0	0,0	20,8	89,8	0,0	10,5	10,1	0,0	-	0,2	0,0	0,0	20,5	90,2	0,0	23,2	9,5	0,0	0,0
Valaciclovir	0,0	0,0	-18,7	43,3	0,0	-11,6	34,8	0,0	-12,0	21,9	0,0	0,0	-18,4	15,9	0,0	-9,8	13,0	0,0	-25,8
Nota 85	0,4	0,1	-87,7	13,6	0,2	22,4	46,7	0,2	13,5	39,7	3,9	0,2	-86,2	5,4	0,8	27,4	20,7	2,9	5,3
Memantina	0,2	0,0	-87,1	19,5	0,1	40,5	54,0	0,1	-2,8	26,5	1,8	0,2	-88,2	8,6	0,5	44,2	26,2	1,2	22,5
Donepezil	0,1	0,0	133,7	8,2	0,1	17,1	62,5	0,0	24,0	29,3	1,6	0,0	202,8	2,8	0,3	14,2	18,4	1,3	-15,1
Rivastigmina	0,1	0,0	-95,8	6,4	0,0	-11,5	21,2	0,1	39,6	72,4	0,4	0,0	-96,3	1,9	0,0	-8,8	7,4	0,4	105,2
Galantamina	0,0	0,0	-62,1	11,4	0,0	-57,7	11,2	0,0	-15,5	77,5	0,1	0,0	-66,2	6,0	0,0	-51,6	8,4	0,0	-32,7

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %
Nota 87	0,2	0,1	6,3	60,1	0,1	62,8	39,2	0,0	28,4	0,7	1,1	0,6	10,1	55,3	0,5	73,9	42,9	0,0	31,2	
Solifenacina	0,1	0,0	25,2	45,7	0,0	89,1	54,2	0,0	74,2	0,1	0,7	0,3	25,5	45,4	0,4	93,6	54,5	0,0	25,9	
Oxibutinina	0,1	0,0	-4,7	82,8	0,0	14,9	15,3	0,0	28,1	1,9	0,3	0,2	-4,7	78,9	0,0	14,9	14,6	0,0	32,4	
Tolterodina	0,0	0,0	1,6	58,0	0,0	19,2	41,6	0,0	7,9	0,4	0,1	0,1	1,6	57,9	0,0	19,2	41,5	0,0	7,9	
Nota 88	0,4	0,1	-6,9	21,4	0,3	14,0	78,1	0,0	11,9	0,5	6,7	1,4	-3,7	21,4	5,2	15,9	77,4	0,1	11,1	
Clobetasolo	0,2	0,1	-6,9	28,4	0,1	17,2	70,7	0,0	9,3	1,0	3,5	0,9	-3,0	27,3	2,5	17,9	70,6	0,1	9,3	
Mometasone	0,1	0,0	2,5	14,9	0,1	19,0	85,1	0,0	135,9	0,1	2,3	0,3	3,7	15,2	1,9	20,1	84,7	0,0	131,0	
Metilprednisolone	0,0	0,0	-19,9	16,0	0,0	11,7	84,0	-	-	-	0,7	0,1	-19,9	16,0	0,6	11,7	84,0	-	0,0	
Budesonide	0,0	0,0	-14,4	10,7	0,0	10,6	89,3	-	-	-	0,1	0,0	-14,4	10,7	0,1	10,6	89,3	-	0,0	
Beclometasone	0,0	0,0	5,4	4,3	0,0	1,2	95,7	-	-	-	0,1	0,0	5,4	4,3	0,1	1,2	95,7	-	0,0	
Betametazone	0,0	0,0	-0,9	22,7	0,0	-24,4	77,3	-	-	-	0,0	0,0	-0,9	22,7	0,0	-24,4	77,3	-	0,0	
Fluticasone	0,0	0,0	-56,7	19,2	0,0	-63,2	80,8	-	-	-	0,0	0,0	-54,7	18,9	0,0	-59,6	81,1	-	0,0	
Diflucortolone	0,0	0,0	-34,1	29,6	0,0	-21,3	70,4	-	-	-	0,0	0,0	-34,2	29,6	0,0	-21,6	70,4	-	0,0	
Desametasone	0,0	0,0	0,7	1,0	0,0	10,8	99,0	-	-	-	0,0	0,0	0,7	1,0	0,0	10,8	99,0	-	0,0	
Alcinonide	0,0	0,0	-	2,0	0,0	-5,0	98,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	-5,0	98,0	-	0,0	
Fluocinolone	0,0	0,0	-24,5	5,0	0,0	-29,1	95,0	-	-	-	0,0	0,0	-24,5	5,0	0,0	-29,1	95,0	-	0,0	
Nota 89	1,4	0,7	-12,3	49,5	0,7	13,2	50,3	0,0	10,4	0,2	14,2	7,1	-11,2	50,1	6,8	15,0	48,3	0,2	35,5	
Cetirizina	0,5	0,2	-12,7	35,9	0,3	16,1	63,8	0,0	74,9	0,3	5,4	2,0	-10,2	37,7	3,2	19,4	59,3	0,2	44,4	
Ebastina	0,4	0,3	-9,7	57,7	0,2	14,4	42,3	0,0	-53,2	0,0	4,3	2,5	-9,4	58,5	1,8	14,0	41,4	0,0	-26,9	
Levocetirizina	0,1	0,1	-14,9	53,4	0,1	15,4	46,6	0,0	-80,1	0,1	1,4	0,8	-14,6	54,8	0,7	17,0	45,1	0,0	-80,1	
Rupatadina	0,1	0,1	-14,3	62,5	0,0	23,0	37,5	0,0	-	0,0	1,0	0,6	-13,6	63,8	0,4	25,3	36,2	0,0	0,0	
Desloratadina	0,1	0,1	-11,2	55,1	0,0	-2,1	44,6	0,0	-8,0	0,3	1,0	0,6	-9,7	56,7	0,4	-2,9	42,5	0,0	-10,1	
Loratadina	0,0	0,0	-14,6	50,5	0,0	-4,5	48,2	0,0	35,6	1,3	0,5	0,2	-14,9	49,8	0,2	-4,8	42,4	0,0	12,1	
Oxatomide	0,0	0,0	-12,2	46,0	0,0	-5,1	53,4	0,0	9,5	0,6	0,2	0,1	-12,3	46,2	0,1	-5,3	52,7	0,0	8,8	
Fexofenadina	0,0	0,0	-15,9	59,2	0,0	13,1	40,8	0,0	-	0,0	0,2	0,1	-14,8	59,6	0,1	14,7	40,3	0,0	0,0	
Ketotifene	0,0	0,0	-6,5	53,2	0,0	18,1	46,7	0,0	-	0,1	0,1	0,1	-7,7	53,9	0,0	21,6	46,0	0,0	0,0	
Mizolastina	0,0	0,0	-34,1	97,5	0,0	-84,6	2,5	-	-	-	0,1	0,1	-34,1	97,5	0,0	-84,6	2,5	-	0,0	
Prometazina	0,0	0,0	34,2	19,1	0,0	-37,1	47,8	0,0	-73,6	33,0	0,0	0,0	34,2	0,6	0,0	-37,1	1,6	0,0	>500	
Nota 90	0,1	0,1	80,0	75,2	0,0	41,2	3,9	0,0	-2,1	20,9	0,1	0,1	94,6	68,0	0,0	55,5	3,6	0,0	5,3	
Naldemedina	0,1	0,1	97,5	75,0	0,0	32,4	3,7	0,0	4,4	21,3	0,1	0,1	112,8	67,8	0,0	47,2	3,5	0,0	12,0	
Naloxegol	0,0	0,0	-67,3	85,7	0,0	-	14,3	-	-100,0	-	0,0	0,0	-67,3	85,7	0,0	0,0	14,3	-	-100,0	
Nota 91	0,7	0,7	-0,6	96,6	0,0	130,7	2,3	0,0	-5,1	1,2	3,3	3,0	-0,3	92,6	0,1	123,7	2,4	0,2	31,1	
Febuxostat	0,7	0,7	-0,6	96,6	0,0	130,7	2,3	0,0	-5,1	1,2	3,3	3,0	-0,3	92,6	0,1	123,7	2,4	0,2	31,1	
Nota 92	0,0	-	-100,0	-	0,0	40,5	65,9	0,0	63,5	34,1	0,0	-	-100,0	-	0,0	40,5	53,1	0,0	63,5	
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	-	-100,0	-	0,0	40,5	65,9	0,0	63,5	34,1	0,0	-	-100,0	-	0,0	40,5	53,1	0,0	63,5	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22
Nota 93	0,0	0,0	-17,0	73,6	0,0	151,7	4,9	0,0	36,1	21,5	0,0	0,0	-16,4	67,4	0,0	269,3	3,7	0,0	49,7
Midazolam	0,0	0,0	-17,0	73,6	0,0	151,7	4,9	0,0	36,1	21,5	0,0	0,0	-16,4	67,4	0,0	269,3	3,7	0,0	49,7
Nota 95	0,2	0,1	8,0	62,1	0,1	-17,3	37,9	0,0	-	0,0	0,1	0,1	-15,9	67,4	0,0	-20,0	32,6	0,0	0,0
Fluorouracile	0,1	0,0	61,4	37,3	0,1	-27,6	62,7	0,0	-	0,0	0,0	0,0	61,4	37,3	0,0	-27,6	62,7	0,0	0,0
Diclofenac	0,1	0,1	-21,3	80,8	0,0	-11,2	19,2	-	-	-	0,1	0,1	-21,3	80,9	0,0	-11,8	19,1	-	0,0
Tirbanibulin	0,0	0,0	7.500,7	74,9	0,0	-	25,1	-	-	-	0,0	0,0	>500	75,4	0,0	0,0	24,6	-	0,0
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,0	0,0	-19,7	84,8	0,0	-17,0	15,2	-	-	-	0,0	0,0	-19,7	84,8	0,0	-17,0	15,3	-	0,0
Imiquimod	0,0	0,0	-67,6	93,1	0,0	-49,7	6,9	-	-	-	0,0	0,0	-67,6	93,1	0,0	-49,7	6,9	-	0,0
Nota 96	3,5	2,1	-31,6	61,8	1,3	50,1	38,0	0,0	-37,7	0,2	135,4	75,4	-27,6	55,6	57,1	40,9	42,2	3,0	-0,8
Colecalciferolo	3,1	1,9	-33,5	60,7	1,2	49,3	39,1	0,0	-27,9	0,2	132,4	72,9	-28,0	55,1	56,5	40,7	42,7	2,9	2,1
Calcio/ colecalfiferolo	0,2	0,2	-14,5	83,0	0,0	84,4	16,5	0,0	-59,4	0,5	2,9	2,4	-13,8	81,9	0,5	70,3	16,5	0,0	-63,5
Calcifediolo	0,2	0,1	-18,7	50,6	0,1	49,0	49,4	0,0	-86,8	0,0	0,1	0,1	-18,7	50,6	0,1	49,0	49,4	0,0	-86,9
Nota 97	13,9	0,1	3,3	0,9	1,7	-29,5	12,2	12,0	7,6	86,9	25,9	1,9	-13,7	7,3	1,3	-25,2	5,1	22,7	7,4
Apixaban	5,0	0,0	267,4	0,1	0,6	-32,0	12,0	4,4	6,5	87,9	8,4	0,0	343,2	0,0	0,4	-32,2	5,1	8,0	6,0
Rivaroxaban	4,0	0,0	0,7	0,0	0,5	-25,6	12,9	3,5	3,3	87,1	7,6	0,0	0,7	0,0	0,4	-26,3	5,5	7,2	3,5
Edoxaban	3,0	-	-100,0	-	0,3	-42,2	10,6	2,7	24,7	89,4	4,8	-	-100,0	-	0,2	-43,2	4,4	4,6	27,5
Dabigatran	1,6	-	-100,0	-	0,2	-5,7	14,8	1,4	-4,6	85,2	3,0	-	-100,0	-	0,2	-6,1	6,0	2,8	-4,2
Warfarin	0,1	0,1	2,1	95,7	0,0	-	3,0	0,0	-1,8	1,3	1,9	1,8	-14,4	92,2	0,1	0,0	2,9	0,1	-6,4
Acenocumarolo	0,0	0,0	-3,6	72,9	0,0	77,2	26,0	0,0	-20,3	1,1	0,2	0,1	-3,6	72,8	0,0	74,2	25,6	0,0	-27,6
Nota 98	1,8	-	-	-	-	-	-	1,8	-23,2	100,0	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	0,1	-23,2
Nota 99	8,0	7,8	-5,3	97,6	0,1	157,1	0,7	0,1	21,8	1,6	14,6	14,1	-2,3	96,3	0,1	236,7	1,0	0,4	17,2
Formoterolo/ beclometasone	1,4	1,4	-17,9	95,6	0,0	-	2,0	0,0	-13,9	2,4	3,1	2,9	-2,4	93,3	0,1	0,0	3,0	0,1	7,9
Vilanterolo/ fluticasone furoato	1,3	1,3	-6,6	99,3	-	-	-	0,0	113,7	0,7	2,6	2,6	-4,5	98,9	-	0,0	-	0,0	118,5
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	1,0	0,9	10,7	95,4	0,0	-26,9	0,7	0,0	111,7	3,9	1,1	1,1	25,0	93,8	0,0	-26,9	0,7	0,1	84,4
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	0,8	0,8	18,6	98,9	-	-	-	0,0	37,2	1,1	0,9	0,9	19,1	98,4	-	0,0	-	0,0	37,8
Vilanterolo/ umeclidinio	0,7	0,7	38,6	99,1	0,0	-	0,2	0,0	147,5	0,6	1,1	1,1	43,6	98,8	0,0	0,0	0,2	0,0	150,7
Umeclidinio	0,7	0,7	-10,5	99,5	-	-	-	0,0	192,9	0,5	1,4	1,4	-10,5	99,3	-	0,0	-	0,0	186,6
Formoterolo/ budesonide	0,6	0,6	-15,1	98,1	0,0	1.395,7	1,8	0,0	-50,3	0,1	1,1	1,1	-7,4	96,6	0,0	>500	1,9	0,0	-45,9
Tiotropio	0,4	0,4	-21,2	95,1	0,0	-57,8	0,2	0,0	-9,7	4,7	1,0	0,9	-18,9	91,4	0,0	-56,0	0,3	0,1	5,8
Acidinio	0,3	0,3	-13,9	100,0	-	-	-	0,0	-46,0	0,0	0,6	0,6	-14,0	99,9	-	0,0	-	0,0	-45,1
Salmeterolo/ fluticasone	0,2	0,2	-16,7	92,7	0,0	-18,6	2,3	0,0	5,9	4,9	0,5	0,4	-15,4	90,6	0,0	-27,4	2,1	0,0	-10,5

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22
Formoterolo/ acclidinio	0,2	0,2	18,9	99,6	0,0	-	0,4	-	-	-	0,2	0,2	18,9	99,6	0,0	0,0	0,4	-	0,0
Glicopirronio	0,1	0,1	-23,4	100,0	-	-	-	0,0	-2,0	0,0	0,3	0,3	-23,4	99,9	-	0,0	-	0,0	0,7
Indacaterolo/ glicopirronio	0,1	0,1	-31,9	100,0	-	-	-	0,0	-92,6	0,0	0,2	0,2	-31,3	100,0	-	0,0	-	0,0	-89,9
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	0,1	0,1	379,1	95,4	0,0	71,6	4,4	0,0	103,4	0,2	0,1	0,1	364,9	95,4	0,0	63,0	4,3	0,0	101,4
Olodaterolo/ tiotropio	0,0	0,0	-16,3	97,3	0,0	202,1	2,7	-	-100,0	-	0,1	0,1	-15,8	97,1	0,0	202,1	2,9	-	-100,0
Indacaterolo	0,0	0,0	-33,5	98,3	-	-	-	0,0	-51,7	1,7	0,1	0,1	-28,4	97,7	-	0,0	-	0,0	-55,4
Salmeterolo	0,0	0,0	-21,7	89,4	0,0	-46,3	4,5	0,0	98,1	6,2	0,1	0,1	-21,7	80,9	0,0	-46,3	4,0	0,0	92,3
Formoterolo	0,0	0,0	-19,4	98,7	0,0	-65,6	1,3	-	-100,0	-	0,1	0,1	-20,3	99,3	0,0	-78,2	0,7	-	-100,0
Formoterolo/ glicopirronio	0,0	0,0	-28,4	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-28,4	100,0	-	-100,0	-	-	0,0
Olodaterolo	0,0	0,0	-41,6	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-41,6	100,0	-	0,0	-	-	0,0