

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2023



Regione
Abruzzo



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 Abruzzo.

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-39-5

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE ABRUZZO	4
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Abruzzo nel 2023	5
ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE	6
Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC	6
Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC	11
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	16
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022	17
Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2023-2022	18
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	19
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022	19
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	25
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	32
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	33
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	34
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	35
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC	35
CATEGORIE TERAPEUTICHE	41
Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023	41
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	46
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023	46
Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata (A-SSN), primi 20 principi attivi a brevetto scaduto a maggiore spesa: confronto 2023-2022	47
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	48
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	50
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	50

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE ABRUZZO

Anno 2023

Spesa farmaceutica



820.327.609

Spesa pubblica 79,1%

Spesa privata 20,9%

Consumi (DDD)



863.882.814

Acquisto pubblico 74,5%

Acquisto privato 25,5%

Confronto media Italia



Spesa +5,0%

(SSN +12%; privato -15,1%)

Consumi (DDD) -3,8%

(SSN +2,7%; privato -19,0%)

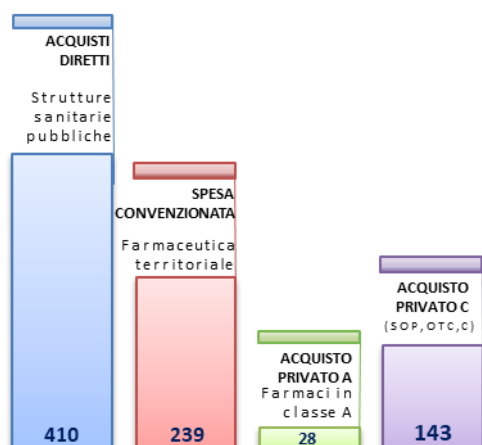
Confezioni erogate



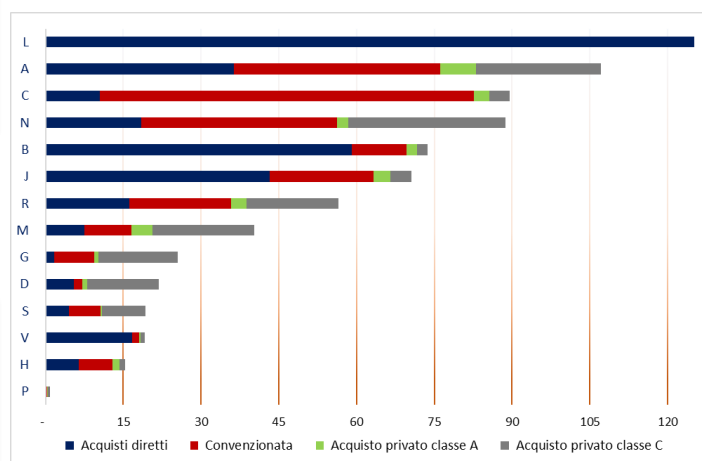
38,8 per cittadino

SSN 69,9%

Privato 30,1%



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 Abruzzo nel 2023

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Abruzzo	Italia
Spesa lorda (milioni)	409,9	16.447,0
Spesa <i>pro capite</i> pesata	316,4	279,5
Payback (milioni)	11,0	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	2,4	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	3,5	140,2
Note di credito relative ad accordi negoziali	3,0	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	2,1	59,6
Consumi DDD/1000 ab die	165,5	194,9
Confezioni (migliaia)	9.754,8	416.459,8
Confezioni <i>pro capite</i>	7,5	7,1
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	-	-
Spesa lorda (milioni)	239,1	9.872,2
Spesa <i>pro capite</i> pesata	184,5	167,7
Sconto SSN (milioni)	11,3	526,7
Legge 662/96	6,1	291,1
Determina AIFA 30/12/05	0,3	14,9
Determina AIFA 09/02/07	1,5	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	3,4	157,8
% sconto su spesa lorda	4,7	5,3
Pay-back totale (milioni)	4,9	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	4,0	163,5
Pay-back 5% Convenzionata Fascia A	0,4	23,3
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A	0,3	6,3
Payback di manovra	0,2	11,1
Ticket totale (milioni)	33,9	1.481,2
Compartecipazione	27,3	1.056,8
Ticket fisso	6,7	424,4
Consumi DDD/1000 ab die	1.194,4	1.128,6
Ricette (migliaia)	14.549,4	567.341,8
Ricette <i>pro capite</i>	11,5	9,6
Confezioni (migliaia)	25.437,8	1.036.254,2
Confezioni <i>pro capite</i>	19,6	17,6
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Abruzzo	Italia
Spesa privata (milioni)	171,3	9.168,9
Farmaci in classe A	28,4	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	142,9	7.147,5
Spesa <i>pro capite</i> pesata	132,2	155,8
Farmaci in classe A	21,9	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	110,3	121,5
Consumi (DDD/1000 ab die)	466,7	575,9
Farmaci in classe A	171,3	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	295,4	347,8
Confezioni (migliaia)	5.793,4	781.053,9
Confezioni <i>pro capite</i> in classe A	3,1	3,9
Confezioni <i>pro capite</i> in classe C (SOP, OTC, C)	8,6	9,3

1. Pay-back relativo alla sospensione della riduzione di prezzo del 5 per cento per medicinali di fascia A e H erogati in regime di assistenza non convenzionata, ai sensi dell'art. 1 comma 796, lettera g della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive proroghe

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

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

ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE

Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture sanitarie 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	141,8	7,7	17,7	14,9	8,9	10,2
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	16,3	14,1	4,2	0,5	30,2	6,4
Inibitori delle interleuchine	14,8	27,7	27,7	1,5	29,3	16,6
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	9,5	4,8	-4,3	0,7	12,3	-8,4
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	8,1	0,2	58,1	0,5	6,3	42,2
Anticorpi monoclonali	7,3	23,5	41,4	0,4	18,7	43,4
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNFα)	6,3	-6,9	41,4	2,0	3,8	6,1
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	5,5	8,2	25,0	0,2	16,3	24,4
Inibitori tirosin chinasi JAK	5,4	25,0	28,2	0,4	28,2	46,1
Terapia endocrina - antiandrogeni	5,0	42,0	33,2	0,7	-1,7	21,5
Inibitori tirosin chinasi di bruton	4,8	27,0	6,3	0,1	28,6	5,3
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	4,7	14,6	0,8	0,2	10,3	-12,6
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	4,3	17,3	-2,3	0,2	22,1	-2,6
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	4,1	43,5	8,8	0,1	63,3	22,4
Immunosoppressori	3,3	-22,7	14,1	0,3	-8,2	18,1
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	3,0	-13,3	14,3	0,2	4,3	-13,4
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,7	-0,2	20,6	1,8	-1,0	34,0
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	2,6	13,6	21,9	0,1	14,6	22,5
Inibitori tirosin chinasi EGFR	2,5	0,6	-16,6	0,1	1,5	-16,3
Immunosoppressori selettivi	2,5	17,1	94,9	0,7	15,6	21,6
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	2,4	-32,8	63,7	0,2	-17,4	62,2
Altri immunosoppressori	2,4	-60,1	9,0	0,3	1,9	-12,7
CAR-T	2,2	181,4	21,8	0,0	100,0	15,6
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	1,9	28,9	70,9	0,7	-18,1	35,1
Inibitori della sintesi delle pirimidine	1,9	29,8	51,9	0,2	27,8	40,8
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	1,8	37,0	-1,5	0,1	20,7	-24,4
Altri modulatori del recettore S1P	1,5	105,3	77,5	0,1	96,4	79,9
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,5	2,4	-5,3	0,0	2,0	-4,7
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,3	0,1	-15,2	0,0	7,9	-15,1
Interferoni	1,1	-26,5	-13,1	0,2	-25,2	-12,9
Inibitori protein chinasi mTOR	1,1	-2,0	12,2	0,1	7,5	-23,6
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	1,0	-18,0	9,7	0,1	18,9	10,9
Antineoplastici citostatici - inibitori dei proteasomi	1,0	66,3	12,9	0,0	20,5	8,1
B - Sangue e organi emopoietici	45,6	7,6	24,1	42,6	13,2	-22,1
NAO	10,9	9,3	-2,2	18,7	9,9	-0,4
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	4,2	21,4	49,7	0,0	20,4	55,6
Eritropoietine	3,6	3,2	47,6	4,2	4,1	4,3
EBPM	3,4	52,6	65,5	9,7	45,4	51,6
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	2,4	-5,5	80,6	0,0	-1,6	94,1
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,0	17,6	3,4	0,0	17,6	3,4
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	1,8	-38,9	-13,2	0,0	-34,4	-12,5
Altri emostatici per uso sistemico	1,6	9,1	-5,0	0,1	8,0	-4,5
Complesso protrombinico antiemofilico umano attivato	1,5	-8,4	880,9	0,0	-8,4	873,4
Farmaci antianemici	1,4	49,1	110,4	0,0	52,2	66,9

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
Soluzioni infusionali	1,3	-10,4	-31,8	1,7	-4,4	-76,9
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	1,1	8,1	133,6	0,6	6,6	282,3
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	1,0	49,2	29,0	0,0	78,1	36,3
Altri antiaggreganti piastrinici	1,0	-3,1	5,0	0,0	13,6	-23,5
Anticorpi monoclonali per episodi di PTT acquisita	1,0	-19,8	100,2	0,0	-19,8	100,2
Preparazioni a base di ferro	1,0	97,4	31,2	0,2	33,5	-49,5
Emostatici locali	0,8	-0,4	48,1	0,0	-1,8	31,1
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	0,7	-6,6	-31,7	1,1	-10,5	-82,6
Antifibrinolitici	0,5	12,5	56,2	0,1	14,2	22,0
Carenza fattore VII (plasmaderivati)	0,5	127,2	561,0	0,0	127,2	543,0
Altri antitrombotici	0,4	>100	>100	0,0	>100	>100
Emofilia A (plasmaderivati)	0,4	-26,9	32,5	0,0	-26,9	27,4
Eparina ed eparinoidi	0,4	11,2	54,5	0,4	-3,3	-2,5
Fondaparinux	0,3	-23,4	35,3	0,5	-27,7	28,6
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	33,3	11,4	-5,6	5,2	3,8	-15,0
Remdesivir	2,6	0,6	67,8	0,0	6,7	67,4
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	1,8	-5,6	-44,5	0,3	-1,1	-44,4
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	1,7	-18,3	22,0	0,3	-18,3	22,0
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,6	91,0	10,1	0,1	84,5	2,2
Altre cefalosporine e penemi	1,4	37,7	76,0	0,0	37,6	87,4
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	1,3	81,1	36,7	0,3	16,1	-12,5
Vaccino per il papilloma virus	1,3	20,3	-20,9	0,1	20,3	-20,8
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	1,2	65,9	-9,0	0,0	45,1	28,8
Vaccino per il meningococco B	1,1	-6,9	-21,3	0,0	-15,2	-28,9
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,1	20,1	-13,1	0,0	24,3	-12,7
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	1,1	-10,0	55,2	0,1	-10,0	55,2
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	1,0	8,1	69,7	0,5	11,1	-13,7
Polieni	1,0	-6,0	20,1	0,0	-6,1	18,8
Carbapenemi	1,0	28,4	112,2	0,1	24,6	97,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	1,0	8,6	-25,8	0,2	20,2	-23,8
Glicopeptidi	1,0	13,3	227,2	0,1	13,8	167,1
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	0,9	>100	-54,9	0,0	>100	-67,7
Derivati triazolici	0,8	35,0	52,1	0,1	5,5	10,8
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	0,8	11,3	-58,4	0,1	11,3	-58,4
Inibitori delle integrasi (instis)	0,8	16,9	-37,1	0,2	-3,7	-41,8
Cefalosporine di III generazione	0,8	-15,4	42,1	0,4	2,5	12,6
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,7	15,9	37,7	0,0	13,6	42,0
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,5	-6,0	-18,0	0,0	-8,7	-19,0
Altri antibatterici	0,5	6,8	7,5	0,1	4,8	-31,1
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,5	-21,3	-27,9	0,8	-1,7	-23,8

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
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/ haemophilus influenzae B/poliomielite/epatite B)	0,5	-7,1	-6,6	0,0	-1,8	-8,4
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 NNRTI + 1 INTI)	0,4	-6,4	-26,8	0,1	-6,4	-26,8
Tetracicline	0,4	60,2	449,4	0,0	9,9	11,0
Altri antivirali	0,4	85,5	-43,7	0,0	87,6	-51,3
Echinocandine	0,3	6,5	63,3	0,0	9,9	9,1
Polimixina	0,3	49,1	89,0	0,0	36,0	109,5
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,3	-3,2	-30,0	0,0	11,3	-34,5
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	-2,0	-2,3	0,0	-1,6	2,7
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,2	-11,5	-27,9	0,0	-7,3	-26,9
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	0,2	151,7	-77,0	0,0	216,0	-74,2
Inibitori delle proteasi (IP)	0,2	-4,6	-42,0	0,1	-7,4	-49,7
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	0,2	4,5	55,5	0,1	-0,2	16,7
Vaccino per il virus varicella zoster vivo attenuato	0,2	-49,3	-15,5	0,0	-49,3	-15,5
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	28,1	12,3	9,4	44,0	11,6	0,8
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	7,7	15,8	17,6	8,5	18,4	15,6
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	3,2	66,9	9,7	6,8	69,0	7,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	2,9	14,3	52,2	0,0	19,0	46,6
Insuline long acting	2,5	-13,9	21,6	6,8	-7,4	12,0
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,9	11,1	58,4	4,5	14,2	54,1
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	1,7	33,1	71,4	1,3	40,5	68,7
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	1,1	-30,2	41,8	3,8	-6,8	31,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	0,9	-6,2	-20,6	0,0	-6,2	-20,6
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	0,9	0,6	-38,4	0,0	12,2	-37,9
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,7	-29,2	23,8	2,2	-11,6	7,0
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	0,6	81,4	13,5	1,1	79,6	8,8
Acidi biliari e derivati	0,5	34,0	9,3	0,1	2,5	-32,2
Antibiotici intestinali	0,4	32,5	16,6	0,3	12,9	10,4
Porfiria epatica acuta	0,3	7,1	57,0	0,0	7,1	57,0
Inibitori della pompa protonica	0,3	-5,0	18,5	2,6	-3,2	-34,2
Vitamine	0,3	6,7	65,5	1,2	43,3	22,8
Ipfosfatasia-terapia enzimatica sostitutiva	0,3	-8,3	360,9	0,0	-8,3	173,9
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,3	13,6	10,6	0,0	14,1	5,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,2	80,0	-43,7	0,0	17,9	78,6

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
N - Sistema nervoso	14,3	25,1	27,1	19,1	-10,0	-26,5
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	4,2	79,6	35,3	0,1	136,2	46,0
Antipsicotici atipici e altri	3,8	-5,6	20,3	3,5	-4,4	-44,8
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,9	8,6	62,3	0,5	6,2	69,7
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,7	9,1	31,4	0,2	-2,7	-8,7
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,7	14,8	40,7	2,8	7,0	14,3
Antiepilettici di III generazione	0,6	12,7	65,4	0,4	12,2	14,8
Cannabidiolo	0,4	196,2	75,2	0,0	196,2	75,2
Idrocarburi alogenati	0,3	18,8	59,1	0,0	23,7	23,5
Altri antiepilettici	0,3	>100	121,6	0,1	>100	85,7
Altri anestetici generali	0,3	17,9	47,8	0,3	1,3	25,7
COMT inibitori	0,2	23,7	21,1	0,2	24,7	20,4
Amidi	0,2	7,8	5,9	1,8	12,4	-15,3
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	12,5	60,1	0,0	28,9	61,0
Anticolinesterasici	0,1	-20,5	43,3	0,7	10,2	-26,2
Esketamina	0,1	731,6	45,5	0,0	538,7	45,5
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	20,3	-14,9	1,3	-70,9	-46,6
Antipsicotici tipici	0,1	15,9	-23,2	0,9	-2,4	-16,0
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,1	32,7	-32,7	0,1	42,2	-32,6
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	18,7	96,5	0,0	-33,0	45,9
Antipsicotici atipici e altri-brexpiprazolo	0,1	161,2	150,5	0,2	148,7	136,2
Altri farmaci antidemenza	0,1	9,4	107,9	1,9	0,6	124,2
Anestetici oppioidi	0,1	10,8	-15,5	0,1	-10,9	-19,2
V - Vari	12,8	2,7	22,1	2,2	8,6	-36,2
Ossigeno	5,7	-0,8	32,0	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,7	-3,5	26,8	0,1	-6,0	-6,1
Antidoti	1,4	5,4	35,5	0,2	-3,4	40,8
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	1,0	14,0	94,3	0,0	0,2	84,6
Antidoti - per inibitori del fattore Xa	0,5	>100	189,5	0,0	>100	189,1
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,4	50,0	-0,4	0,3	30,1	-1,4
Mezzi di contrasto per RMI	0,4	-1,7	-13,5	0,0	-8,6	11,4
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,3	-2,7	16,8	0,2	8,9	-11,7
Radiodiagnostici del SNC	0,2	16,4	4,1	0,0	15,4	10,9
Radiodiagnostici della tiroide	0,2	34,8	31,1	0,0	51,3	-47,7
Farmaci chelanti il ferro	0,2	-69,8	-63,5	0,0	-22,5	-65,3
R - Sistema respiratorio	12,5	14,8	-0,3	1,6	5,6	-36,4
Modulatori del CFTR	9,2	19,6	5,7	0,1	20,0	6,4
C - Sistema cardiovascolare	8,1	3,6	-0,7	12,3	-7,1	-35,3
Inibitori PCSK9	3,0	31,5	-2,5	0,9	44,5	-3,6
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,9	7,1	29,4	0,1	-0,6	0,3
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della nprilisina (ass)	1,8	10,6	-5,8	1,4	26,4	-5,8
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,4	-	6,2	0,1	-	6,2
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,2	3,9	-3,2	0,8	5,2	-8,1
Antagonisti della vasopressina	0,1	-22,1	-26,4	0,0	10,0	-10,1
Altre preparazioni cardiache	0,1	24,7	7,8	0,1	9,1	-33,7
Beta-bloccanti	0,1	32,9	-32,7	0,5	-1,9	-74,3
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/insufficienza cardiaca	0,1	-10,5	88,1	1,3	-11,7	47,3
Antiaritmici di classe I e III	0,1	-10,4	111,8	0,3	-6,4	18,2

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
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,7	29,5	-2,6	8,5	5,8	20,6
Anticorpi monoclonali-denosumab	2,2	5,1	33,9	7,1	5,7	37,6
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	1,4	53,0	-43,1	0,0	54,3	-39,8
Farmaci per acondroplasia	0,5	-	48,1	0,0	-	48,8
Farmaci per la distrofia muscolare di Duchenne	0,5	23,4	43,1	0,0	23,4	20,1
Miorilassanti ad azione periferica	0,4	-9,5	18,7	0,1	2,8	2,7
Anticorpi monoclonali-burosumab	0,3	11,6	-23,1	0,0	31,3	-33,1
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,0	-2,4	21,3	5,5	-44,5	6,7
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,9	-3,9	32,1	0,3	-5,5	-5,1
Ormoni ipotalamici	1,7	-4,4	19,1	0,3	6,1	5,0
Corticosteroidi da soli	0,6	4,8	50,5	4,3	-51,1	14,9
D - Dermatologici	4,2	40,1	-1,7	7,0	3,7	-20,1
Anticorpi monoclonali	3,8	41,4	3,2	0,4	41,8	3,9
Antisettici e disinfettanti	0,2	17,6	-41,0	4,0	-0,8	-27,4
S - Organi di senso	3,5	-11,1	15,6	1,7	-5,9	-6,1
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,9	-8,4	31,4	0,0	13,0	31,3
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,6	2,7	11,1	0,3	-1,5	10,9
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,3	11,9	73,9	0,0	11,9	73,9
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,3	-50,3	-35,4	0,1	-35,4	-36,0
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,3	22,8	-13,3	0,8	11,2	-74,1
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,0	26,2	-5,7	0,1	-2,5	-12,0
Androgeni	0,1	-1,2	-8,8	0,2	29,3	-3,6
Uterotonici	0,1	-5,3	-46,4	0,0	-18,8	-49,5
Farmaci per la disfunzione erettile	0,1	-2,1	-10,7	0,1	12,9	-71,7
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	36,6	70,0	0,0	30,6	-34,9
Antiprotozoari	0,1	34,3	132,8	0,0	40,9	-25,8

Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC
(fino all'85% 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	141,8	7,7	17,7	100,0	14,9	8,9	10,2
Pembrolizumab	8,9	9,5	14,8	6,3	0,3	15,7	15,5
Daratumumab	7,0	-4,0	-9,9	11,2	0,2	3,0	-8,2
Ocrelizumab	4,7	27,5	76,8	14,5	0,3	26,8	75,9
Pertuzumab	4,3	0,3	86,0	17,6	0,1	0,3	86,0
Secukinumab	3,6	21,0	69,2	20,1	0,3	22,8	69,1
Nivolumab	3,5	0,2	-8,0	22,6	0,1	7,1	-8,0
Ibrutinib	3,5	-0,1	1,7	25,0	0,1	3,7	1,1
Nintedanib	3,2	25,0	56,7	27,3	0,1	24,9	51,7
Enzalutamide	3,0	27,3	20,6	29,4	0,1	35,7	20,5
Dimetilmumarato	2,8	-22,7	31,5	31,4	0,3	-6,1	28,5
Ruxolitinib	2,6	24,2	10,9	33,2	0,1	27,3	9,5
Ixekizumab	2,5	27,1	76,9	35,0	0,2	26,9	76,8
Osimertinib	2,4	1,6	-17,6	36,7	0,1	9,6	-18,1
Fingolimod	2,4	-32,8	63,7	38,4	0,2	-17,4	62,2
Ustekinumab	2,2	11,4	-16,2	39,9	0,4	23,6	-23,8
Ribociclib	2,0	35,4	18,5	41,4	0,1	35,4	18,3
Eculizumab	1,9	-10,7	-6,0	42,7	0,0	-4,3	-7,1
Teriflunomide	1,9	29,8	51,9	44,0	0,2	27,8	40,8
Golimumab	1,8	3,4	116,7	45,3	0,3	8,2	109,2
Natalizumab	1,7	-8,8	-6,0	46,5	0,1	-0,4	-5,9
Axicabtagene ciloleucel	1,7	>100	74,7	47,6	0,0	>100	59,0
Apalutamide	1,7	62,9	58,1	48,8	0,1	81,4	57,4
Guselkumab	1,6	57,4	63,4	49,9	0,2	57,4	63,5
Apremilast	1,6	13,2	122,0	51,1	0,2	13,2	122,0
Triptorelina	1,6	-4,4	43,6	52,2	1,5	-4,4	38,5
Palbociclib	1,6	-11,5	3,4	53,3	0,1	-14,5	1,9
Olaparib	1,5	5,4	18,2	54,4	0,0	8,1	19,3
Etanercept	1,5	-23,1	36,4	55,4	0,4	-5,9	19,6
Trastuzumab emtansine	1,5	-6,5	33,1	56,5	0,0	-6,5	33,1
Venetoclax	1,4	81,0	3,6	57,4	0,0	84,5	3,6
Canakinumab	1,4	56,4	11,2	58,4	0,0	62,1	11,3
Risankizumab	1,4	65,1	43,4	59,4	0,1	71,4	41,1
Vedolizumab	1,3	2,9	-10,0	60,3	0,1	4,6	-11,4
Ravulizumab	1,3	>100	41,2	61,2	0,0	>100	31,5
Adalimumab	1,3	-12,1	-7,5	62,1	0,8	5,5	-7,8
Certolizumab pegol	1,2	1,4	90,2	63,0	0,2	1,6	90,1
Acalabrutinib	1,2	>100	24,8	63,8	0,0	>100	24,7
Pirfenidone	1,1	-23,7	118,8	64,6	0,1	-16,3	31,3
Dabrafenib	1,1	-7,9	-2,2	65,4	0,0	-7,9	-2,3
Cemiplimab	1,1	7,3	45,3	66,2	0,0	34,4	43,9
Leuprorelina	1,1	7,1	-2,1	66,9	0,2	43,4	9,9
Pomalidomide	1,0	13,1	-5,3	67,6	0,0	22,5	-0,5
Everolimus	1,0	-3,1	13,5	68,4	0,1	6,0	-22,7
Abatacept	1,0	-18,7	11,0	69,1	0,1	17,9	13,0

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
Tocilizumab	1,0	-8,5	6,7	69,8	0,1	1,1	5,5
Trastuzumab	1,0	-7,3	47,9	70,4	0,2	-0,5	52,4
Upadacitinib	0,9	75,5	71,4	71,1	0,1	72,0	63,9
Tacrolimus	0,9	3,0	10,4	71,8	0,4	4,6	-0,1
Niraparib	0,9	33,1	30,5	72,4	0,0	33,1	30,4
Siponimod	0,9	68,9	98,8	73,0	0,1	65,1	98,8
Nilotinib	0,9	-5,6	-13,7	73,6	0,0	1,5	-13,4
Azacitidina	0,9	13,7	182,3	74,2	0,0	10,8	-0,1
Alectinib	0,8	-6,9	-22,8	74,8	0,0	4,2	-23,1
Rituximab	0,8	14,3	31,8	75,4	0,4	14,3	-10,7
Dasatinib	0,8	-5,5	43,1	76,0	0,0	11,3	-5,1
Brentuximab vedotin	0,8	22,6	-4,1	76,6	0,0	22,6	-4,1
Cabozantinib	0,8	86,5	4,5	77,2	0,0	80,3	0,8
Ramucirumab	0,8	11,7	68,3	77,7	0,0	12,4	55,7
Panitumumab	0,8	-5,3	48,1	78,3	0,0	1,8	48,1
Ofatumumab	0,8	>100	22,0	78,8	0,0	>100	21,7
Carfilzomib	0,7	103,3	2,3	79,4	0,0	128,3	2,3
Avelumab	0,7	36,9	16,1	79,9	0,0	41,6	16,1
B - Sangue e organi emopoietici	45,6	7,6	24,1	100,0	42,6	13,2	-22,1
Apixaban	3,9	13,3	3,2	8,6	6,5	14,1	5,2
Rivaroxaban	3,9	0,8	11,7	17,1	6,9	-0,1	15,0
Enoxaparina	3,1	63,7	63,4	23,9	9,1	53,8	48,9
Edoxaban	2,3	27,9	-15,5	28,9	3,6	29,6	-14,9
Emicizumab	2,0	17,6	3,4	33,2	0,0	17,6	3,4
Complesso protrombinico	1,7	-7,6	625,1	37,0	0,0	3,0	175,5
Epoetina alfa	1,7	6,5	38,0	40,7	2,5	5,4	-7,5
Darbepoetina alfa	1,6	3,2	82,6	44,2	0,8	4,5	85,2
Damoctocog alfa pegol	1,5	20,4	85,6	47,4	0,0	20,4	85,5
Luspatercept	1,4	49,0	113,1	50,5	0,0	49,0	113,5
Albutrepenonacog alfa	1,2	-8,6	32,3	53,2	0,0	-1,0	32,3
Turoctocog alfa pegilato	1,2	6,0	92,8	55,8	0,0	6,0	90,0
Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	1,1	8,1	133,6	58,2	0,6	6,6	282,3
Rurioctocog alfa pegol	1,1	41,1	191,5	60,6	0,0	41,1	191,3
Eltrombopag	1,1	-2,5	2,8	62,9	0,1	-2,5	2,7
Caplacizumab	1,0	-19,8	100,2	65,1	0,0	-19,8	100,2
Ferro carbossimaltosio	1,0	100,8	34,8	67,2	0,1	83,7	10,7
Soluzioni per la nutrizione parenterale	0,9	-16,3	51,6	69,2	0,2	-39,0	39,3
Octocog alfa	0,9	-37,2	-0,3	71,1	0,0	-35,5	-3,2
Dabigatran	0,9	-5,9	-29,2	73,0	1,7	4,2	-28,2
Eftrenonacog alfa	0,9	-26,8	172,0	74,9	0,0	-26,8	171,6
Lanadelumab	0,7	94,8	41,6	76,4	0,0	94,8	41,5
Lonoctogoc alfa	0,7	14,0	77,8	77,9	0,0	14,0	61,9
Ticagrelor	0,7	-8,7	-27,4	79,3	0,8	-6,6	-26,9

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	33,3	11,4	-5,6	100,0	5,2	3,8	-15,0
Remdesivir	2,6	0,6	67,8	7,8	0,0	6,7	67,4
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	1,7	-18,3	22,0	12,9	0,3	-18,3	22,0
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	1,3	10,9	-49,7	17,0	0,2	10,5	-49,7
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,3	20,3	-20,9	20,9	0,1	20,3	-20,8
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	1,2	65,9	-9,0	24,5	0,0	45,1	28,8
Vaccino meningococcico gruppo b	1,1	-6,9	-21,3	27,9	0,0	-15,2	-28,9
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/ cobicistat	1,1	-10,0	55,2	31,3	0,1	-10,0	55,2
Amfotericina B	1,0	-6,0	20,1	34,3	0,0	-6,1	18,8
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	0,9	>100	-54,9	37,2	0,0	>100	-67,7
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,9	-	64,0	39,8	0,0	-	46,1
Piperacillina/tazobactam	0,9	6,2	88,4	42,4	0,2	7,7	22,2
Dolutegravir/lamivudina	0,8	11,3	-58,4	44,8	0,1	11,3	-58,4
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,8	263,2	2,7	47,2	0,1	11,9	-64,5
Isavuconazolo	0,7	37,2	91,5	49,3	0,0	30,4	54,0
Palivizumab	0,7	15,9	37,7	51,4	0,0	13,6	42,0
Cefiderocol	0,7	27,2	80,5	53,4	0,0	27,2	80,5
Sofosbuvir/velpatasvir	0,6	46,3	-9,8	55,2	0,0	46,3	-9,8
Ceftazidima/avibactam	0,6	-21,8	47,2	57,0	0,0	-21,8	47,2
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie	0,6	6,6	154,5	58,6	0,2	17,6	77,4
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,5	-6,0	-18,0	60,3	0,0	-8,7	-19,0
Glecaprevir/pibrentasvir	0,5	3,7	-13,5	61,8	0,0	3,7	-14,2
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,5	-19,6	-49,0	63,4	0,1	-12,8	-49,0
Tenofovir disoproxil/lamivudina/doravirina	0,5	77,3	62,7	64,9	0,1	77,3	63,1
Teicoplanina	0,5	5,9	561,6	66,3	0,1	12,2	298,4
Vaccino difterico/epatitico B ricombinante/ haemofilus influenzae B coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/tetanico	0,5	-7,1	-6,6	67,8	0,0	-1,8	-8,4
Dolutegravir/rilpivirina	0,4	-6,4	-26,8	69,1	0,1	-6,4	-26,8
Meropenem/vaborbactam	0,4	38,9	98,3	70,4	0,0	38,9	98,3
Ceftolozano/tazobactam	0,4	106,0	58,2	71,6	0,0	106,0	58,5
Raltegravir	0,4	20,3	37,5	72,9	0,1	-16,6	-1,7
Tigeciclina	0,4	60,2	>100	74,2	0,0	-1,5	144,6
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,4	-	-2,9	75,4	0,0	-	-2,5
Dalbavancina	0,4	13,2	120,7	76,5	0,0	13,2	120,7
Letermovir	0,3	80,0	-7,1	77,6	0,0	77,6	18,4
Ertapenem	0,3	16,8	>100	78,6	0,0	20,6	250,8
Dolutegravir	0,3	-5,2	-58,4	79,5	0,1	-5,2	-58,4

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
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	28,1	12,3	9,4	100,0	44,0	11,6	0,8
Semaglutide	4,1	50,2	29,7	14,6	3,6	63,6	26,3
Dulaglutide	3,0	-2,5	-0,8	25,3	4,2	4,1	2,8
Dapagliflozin	1,7	82,0	8,8	31,4	3,9	92,9	8,1
Agalsidasi beta	1,6	21,4	42,6	37,1	0,0	21,4	42,6
Insulina degludec/liraglutide	1,6	35,1	78,6	42,6	1,2	43,2	75,7
Insulina glargine	1,5	-13,2	3,4	48,1	4,3	-11,8	-5,9
Agalsidasi alfa	1,3	6,4	66,4	52,6	0,0	9,7	66,4
Empagliflozin	1,1	66,7	1,7	56,3	2,0	51,2	-4,9
Insulina degludec	0,9	-13,5	73,6	59,6	2,3	4,6	71,5
Imiglucerasi	0,9	-6,2	4,5	62,8	0,0	-6,2	4,5
Alglucosidasi alfa	0,9	0,6	-38,4	65,9	0,0	12,2	-37,9
Dapagliflozin/metformina	0,8	16,4	23,4	68,6	1,8	20,2	22,6
Empagliflozin/metformina	0,8	15,7	68,7	71,4	1,9	18,4	60,8
Linagliptin	0,6	-15,2	-1,2	73,5	1,5	-11,9	-5,0
Linagliptin/empagliflozin	0,5	84,7	17,5	75,2	0,9	81,8	11,7
Sitagliptin	0,4	-46,0	>100	76,6	1,9	1,1	88,3
Acido obeticoico	0,4	61,2	-1,0	78,0	0,0	71,0	13,4
Exenatide	0,3	-22,8	77,1	79,1	0,4	-18,0	76,5
N - Sistema nervoso	14,3	25,1	27,1	100,0	19,1	-10,0	-26,5
Tafamidis	3,1	>100	47,2	21,6	0,1	>100	47,7
Aripiprazolo	1,8	1,3	39,1	33,9	1,3	-11,7	7,4
Paliperidone	1,5	-9,1	25,8	44,6	0,9	6,1	4,6
Patisiran	0,9	12,5	0,5	50,9	0,0	12,5	0,5
Levodopa/carbidopa	0,7	9,7	33,5	55,8	0,1	8,3	-17,2
Metadone	0,4	9,8	40,9	58,5	2,4	9,7	13,5
Cannabidiolo	0,4	>100	75,2	61,1	0,0	>100	75,2
Erenumab	0,3	-20,5	91,3	63,3	0,3	-18,6	105,5
Fremanezumab	0,3	94,8	77,0	65,5	0,1	94,8	77,0
Risperidone	0,3	-15,7	3,1	67,5	0,7	-4,8	1,7
Galcanzumab	0,3	0,6	25,7	69,2	0,1	27,0	24,1
Buprenorfina/naloxone	0,2	39,2	>100	70,9	0,4	0,4	114,8
Perampanel	0,2	11,0	70,9	72,4	0,1	12,6	66,5
Sevoflurano	0,2	7,8	49,8	73,8	0,0	11,0	11,3
Opicapone	0,2	27,8	20,1	75,2	0,2	27,8	20,1
Brivaracetam	0,2	23,5	70,5	76,5	0,2	14,8	43,7
Inotersen	0,2	-14,3	>100	77,8	0,0	-14,3	>100
Fenfluramina	0,2	>100	>100	79,1	0,0	>100	165,1
V - Vari	12,8	2,7	22,1	100,0	2,2	8,6	-36,2
Ossigeno	5,7	-0,7	31,9	44,5	0,0	-	-
Iomeprolo	1,2	-4,1	126,0	53,9	0,0	-3,8	110,5
Sugammadex	1,2	5,7	35,6	63,3	0,0	8,4	17,6
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,6	11,3	40,9	67,8	0,0	-4,6	73,3
Andexanet alfa	0,5	>100	>100	71,9	0,0	>100	>100
Fluorocolina (18F)	0,3	9,1	347,8	74,4	0,0	61,8	>100
Iobitridolo	0,3	1,0	114,9	76,6	0,0	-12,3	57,7
Iodixanolo	0,2	-6,2	-22,0	78,1	0,0	-4,8	-31,0
Gadobutrolo	0,2	21,3	-16,2	79,6	0,0	21,8	2,2

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
R - Sistema respiratorio	12,5	14,8	-0,3	100,0	1,6	5,6	-36,4
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	5,2	30,5	8,2	41,7	0,0	30,5	8,2
Ivacaftor	3,8	21,3	0,7	71,7	0,0	22,5	3,3
C - Sistema cardiovascolare	8,1	3,6	-0,7	100,0	12,3	-7,1	-35,3
Valsartan/sacubitril	1,8	10,6	-5,8	22,8	1,4	26,4	-5,8
Evolocumab	1,6	19,8	-2,5	42,0	0,4	28,3	-2,6
Alirocumab	1,4	47,5	-2,4	59,5	0,5	59,0	-4,4
Macitentan	1,4	8,4	29,9	76,2	0,0	8,4	29,9
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,7	29,5	-2,6	100,0	8,5	5,8	20,6
Denosumab	2,2	5,1	33,9	37,7	7,1	5,7	37,6
Risdiplam	0,8	142,5	-37,1	51,2	0,0	142,5	-37,2
Nusinersen	0,6	4,9	-42,7	62,1	0,0	6,3	-42,8
Vosoritide	0,5	-	48,1	71,6	0,0	-	48,8
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,0	-2,4	21,3	100,0	5,5	-44,5	6,7
Somatropina	1,3	-2,3	20,8	26,5	0,2	-5,6	-8,9
Lanreotide	0,8	-10,5	55,4	43,1	0,2	4,8	22,7
Pegvisomant	0,6	-6,8	68,4	55,9	0,0	-2,9	67,8
Octreotide	0,6	12,7	-16,9	68,0	0,1	10,3	-16,9
Etelcalcetide	0,4	-5,2	-13,9	76,4	0,1	-5,2	-13,9
D - Dermatologici	4,2	40,1	-1,7	100,0	7,0	3,7	-20,1
S - Organi di senso	3,5	-11,1	15,6	100,0	1,7	-5,9	-6,1
Aflibercept	1,9	-8,4	31,4	52,9	0,0	13,0	31,3
Desametasone	0,6	5,6	10,8	69,3	0,3	-1,9	9,3
Brolucizumab	0,3	11,9	73,9	79,1	0,0	11,9	73,9
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,3	22,8	-13,3	100,0	0,8	11,2	-74,1
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,5	22,4	45,8	37,3	0,1	14,5	15,6
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	118,8	-5,1	65,9	0,0	153,6	1,3
Testosterone	0,1	-1,2	-8,8	70,8	0,2	29,3	-3,6
Menotropina	0,0	-69,4	-54,3	74,6	0,0	-60,1	-34,1
Mifepristone	0,0	114,9	-11,1	78,1	0,0	114,0	-11,0
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	36,6	70,0	100,0	0,0	30,6	-34,9

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
L	Pembrolizumab	11,5	2,8	8,9	2,8	1	1
L	Daratumumab	9,0	2,2	7,0	5,0	2	2
V	Ossigeno	7,4	1,8	5,7	6,8	3	3
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	6,8	1,7	5,2	8,5	4	5
L	Ocrelizumab	6,1	1,5	4,7	10,0	5	7
L	Pertuzumab	5,6	1,4	4,3	11,3	6	4
A	Semaglutide	5,3	1,3	4,1	12,6	7	17
B	Apixaban	5,1	1,2	3,9	13,9	8	11
B	Rivaroxaban	5,0	1,2	3,9	15,1	9	6
D	Dupilumab	4,9	1,2	3,8	16,3	10	18
R	Ivacaftor	4,9	1,2	3,8	17,5	11	15
L	Secukinumab	4,7	1,1	3,6	18,6	12	16
L	Nivolumab	4,5	1,1	3,5	19,7	13	10
L	Ibrutinib	4,5	1,1	3,5	20,8	14	12
L	Nintedanib	4,2	1,0	3,2	21,8	15	20
B	Enoxaparina	4,0	1,0	3,1	22,8	16	32
N	Tafamidis	4,0	1,0	3,1	23,8	17	58
L	Enzalutamide	3,9	1,0	3,0	24,7	18	21
A	Dulaglutide	3,9	1,0	3,0	25,7	19	14
L	Dimetilfumarato	3,6	0,9	2,8	26,6	20	9
L	Ruxolitinib	3,4	0,8	2,6	27,4	21	25
J	Remdesivir	3,4	0,8	2,6	28,2	22	19
L	Ixekizumab	3,2	0,8	2,5	29,0	23	30
L	Osimertinib	3,1	0,8	2,4	29,8	24	22
L	Fingolimod	3,1	0,8	2,4	30,5	25	8
B	Edoxaban	2,9	0,7	2,3	31,3	26	36
L	Ustekinumab	2,8	0,7	2,2	31,9	27	31
M	Denosumab	2,8	0,7	2,2	32,6	28	27
L	Ribociclib	2,6	0,6	2,0	33,3	29	47
B	Emicizumab	2,6	0,6	2,0	33,9	30	41
-	Primi trenta	138,9	33,9	107,2	33,9	-	-
-	Totale regione	409,9	100,0	316,4	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2023	Rango 2022
B	Enoxaparina	9,1	5,5	5,5	3,1	1	3
M	Denosumab	7,1	4,3	9,8	2,2	2	2
B	Rivaroxaban	6,9	4,2	13,9	3,9	3	1
B	Apixaban	6,5	3,9	17,9	3,9	4	4
A	Insulina glargine	4,3	2,6	20,5	1,5	5	6
A	Dulaglutide	4,2	2,5	23,0	3,0	6	8
A	Dapagliflozin	3,9	2,4	25,4	1,7	7	18
A	Semaglutide	3,6	2,2	27,5	4,1	8	15
B	Edoxaban	3,6	2,2	29,7	2,3	9	10
C	Furosemide	3,2	2,0	31,6	0,1	10	9
B	Epoetina alfa	2,5	1,5	33,2	1,7	11	11
N	Metadone	2,4	1,5	34,6	0,4	12	14
A	Insulina degludec	2,3	1,4	36,1	0,9	13	13
D	Sodio ipoclorito	2,2	1,4	37,4	0,0	14	12
B	Cianocobalamina	2,2	1,3	38,8	0,0	15	16
H	Metilprednisolone	2,2	1,3	40,1	0,2	16	17
A	Empagliflozin	2,0	1,2	41,2	1,1	17	28
A	Sitagliptin	1,9	1,2	42,4	0,4	18	19
A	Empagliflozin/ metformina	1,9	1,1	43,5	0,8	19	24
N	Memantina	1,9	1,1	44,7	0,1	20	20
A	Dapagliflozin/ metformina	1,8	1,1	45,7	0,8	21	27
B	Dabigatran	1,7	1,0	46,8	0,9	22	22
L	Triptorelina	1,5	0,9	47,7	1,6	23	23
A	Linagliptin	1,5	0,9	48,6	0,6	24	21
C	Valsartan/sacubitril	1,4	0,9	49,5	1,8	25	33
C	Ivabradina	1,3	0,8	50,3	0,1	26	25
N	Lidocaina	1,3	0,8	51,1	0,1	27	31
N	Aripiprazolo	1,3	0,8	51,9	1,8	28	26
N	Paracetamolo	1,3	0,8	52,7	0,1	29	7
A	Pantoprazolo	1,3	0,8	53,4	0,2	30	35
-	Primi trenta	88,4	53,4	53,4	39,3	-	-
-	Totale regione	165,5	100,0	100,0	316,4	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	% Cum
L	Axicabtagene ciloleucel	1,7	398,0	0,5	0,0	251,0	0,0
L	Ofatumumab	0,8	287,1	0,8	0,0	287,1	0,0
L	Acalabrutinib	1,2	276,8	1,2	0,0	271,3	0,0
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,8	264,2	1,4	0,1	12,2	0,1
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	0,9	250,6	1,7	0,0	>1.000	0,1
M	Risdiplam	0,8	143,2	1,9	0,0	143,2	0,1
L	Ravulizumab	1,3	139,7	2,4	0,0	162,9	0,1
N	Tafamidis	3,1	136,8	3,3	0,1	150,9	0,2
L	Carfilzomib	0,7	103,9	3,6	0,0	128,9	0,2
B	Ferro carbossimaltosio	1,0	101,4	3,9	0,1	84,2	0,2
B	Lanadelumab	0,7	95,4	4,1	0,0	95,4	0,2
L	Cabozantinib	0,8	87,1	4,3	0,0	80,8	0,2
L	Abemaciclib	0,7	85,0	4,5	0,0	129,7	0,3
A	Dapagliflozin	1,7	82,6	5,1	3,9	93,4	2,6
L	Venetoclax	1,4	81,5	5,5	0,0	85,0	2,7
L	Upadacitinib	0,9	76,0	5,8	0,1	72,5	2,7
L	Siponimod	0,9	69,4	6,1	0,1	65,5	2,8
A	Empagliflozin	1,1	67,1	6,4	2,0	51,7	4,0
L	Ipilimumab	0,6	66,9	6,6	0,0	70,4	4,0
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	1,2	66,4	7,0	0,0	45,5	4,0
L	Risankizumab	1,4	65,5	7,4	0,1	71,8	4,1
B	Enoxaparina	3,1	64,2	8,4	9,1	54,3	9,6
L	Apalutamide	1,7	63,4	9,0	0,1	82,0	9,6
L	Guselkumab	1,6	57,9	9,5	0,2	57,9	9,7
L	Canakinumab	1,4	56,9	9,9	0,0	62,6	9,8
A	Semaglutide	4,1	50,7	11,2	3,6	64,1	11,9
B	Luspatercept	1,4	49,4	11,6	0,0	49,4	12,0
C	Alirocumab	1,4	47,9	12,1	0,5	59,5	12,3
D	Dupilumab	3,8	41,9	13,3	0,4	42,2	12,5
B	Rurioctocog alfa pegol	1,1	41,5	13,6	0,0	41,5	12,5
-	Primi 30	43,1	82,3	13,6	20,7	63,0	12,5
-	Totale regione	316,4	9,7	100,0	165,5	3,0	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e “mix” sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata (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 Abruzzo	183,36	1.194,2	-0,8	-2,0	-1,3	2,6	1,3
C - Sistema cardiovascolare	55,64	487,6	4,3	1,1	-0,1	3,2	3,1
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	7,54	74,4	-1,9	-2,1	-0,0	0,3	0,3
Betabloccanti, selettivi	5,55	41,0	1,9	2,1	-0,0	-0,2	-0,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	5,34	60,3	2,3	1,0	-0,1	1,4	1,3
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	5,04	11,1	10,3	11,5	-0,0	-1,0	-1,0
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	4,79	27,7	38,6	45,4	-0,1	-4,6	-4,7
Derivati diidropiridinici	3,89	45,3	-3,0	-1,7	-0,7	-0,7	-1,4
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	3,71	30,9	-1,9	-1,7	-0,1	-0,2	-0,3
ACE inibitori non associati	3,69	68,0	-4,2	-4,2	-0,1	0,1	-0,0
ACE inibitori e diuretici	2,95	21,5	-4,3	-4,0	-0,0	-0,2	-0,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	2,17	14,9	11,5	12,0	-0,0	-0,4	-0,4
ACE inibitori e calcio-antagonisti	1,79	13,0	-3,2	-2,5	-0,1	-0,7	-0,7
Antiaritmici, classe IC	1,19	5,3	2,1	-0,9	-0,0	3,0	3,0
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,08	6,7	-1,1	-0,9	-0,0	-0,2	-0,2
ACE inibitori, altre associazioni	0,90	6,6	13,5	11,9	-0,0	1,4	1,4
Sulfonamidi, non associate	0,89	24,1	-4,7	-4,5	0,0	-0,2	-0,2
Altri preparati cardiaci	0,88	1,2	>100	>100	-11,7	81,0	59,8
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,83	8,4	1,3	1,4	-0,0	-0,1	-0,1
Antagonisti dell'aldosterone	0,68	4,0	5,2	0,1	-0,2	5,2	5,1
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,51	3,0	-5,6	-5,9	-0,0	0,4	0,3
Fibrati	0,39	2,8	-0,4	0,3	-0,0	-0,7	-0,7
Nitrati organici	0,36	3,2	-14,7	-14,6	-0,0	-0,1	-0,1
Antiaritmici, classe III	0,32	3,5	-1,3	-1,2	-0,0	-0,2	-0,2
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di potassio	0,21	1,1	-0,8	-1,4	-0,0	0,6	0,6
Betabloccanti, non selettivi	0,13	1,3	-6,4	-1,9	-0,0	-4,6	-4,6
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,12	0,8	-2,9	-2,0	-0,0	-0,9	-0,9
Derivati fenilalchilaminici	0,11	0,9	-9,4	-9,4	-0,0	-0,0	-0,0
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci risparmi. di pot	0,11	1,2	-4,9	-3,5	-0,0	-1,4	-1,4
Sulfonamidi, non associate	0,11	1,6	-10,3	-11,6	0,5	1,0	1,5
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,08	1,3	-5,3	-5,1	-0,0	-0,2	-0,2
Glicosidi digitalici	0,06	1,2	-7,7	-8,5	-0,0	0,8	0,8
Derivati benzotiazepinici	0,06	0,4	-8,1	-7,4	-0,2	-0,6	-0,8
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,05	0,4	125,8	202,2	-0,0	-25,3	-25,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,03	0,1	-76,4	47,8	-0,0	-84,0	-84,0
Inibitori della renina	0,02	0,1	-33,7	-36,9	-2,9	8,2	5,0
Sequestranti degli acidi biliari	0,02	0,0	8,6	8,6	-0,0	0,0	-0,0
Tiazidi, non associate	0,01	0,4	-4,0	-4,1	-0,0	0,1	0,1

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	30,63	262,6	-6,7	-10,8	-2,3	7,1	4,6
Inibitori della pompa protonica	12,63	85,2	-2,0	0,0	-0,1	-1,9	-2,0
Vitamina D ed analoghi	5,07	120,6	-17,1	-18,8	-0,0	2,1	2,1
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	2,93	7,1	-15,3	-4,9	-11,5	0,6	-10,9
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,23	5,8	0,2	1,4	-0,6	-0,6	-1,2
Biguanidi	1,76	23,3	-0,7	-2,5	-0,0	1,8	1,8
Antibiotici	1,59	2,1	2,9	2,0	-0,0	0,9	0,9
Acidi biliari e derivati	1,13	3,3	7,5	7,2	-0,0	0,3	0,3
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,56	2,5	-1,0	0,8	-0,1	-1,7	-1,8
Corticosteroidi ad azione locale	0,32	0,5	-10,8	-3,6	-0,0	-7,4	-7,5
Sulfoniluree	0,26	3,6	-19,6	-21,2	-0,2	2,1	2,0
Preparati a base di enzimi	0,25	0,6	-1,9	-2,4	-0,0	0,5	0,5
Calcio, associazioni con Vitamina D e/o altri farmaci	0,21	2,3	-6,2	-5,8	-0,0	-0,5	-0,5
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,20	0,2	6,7	10,9	-3,8	-0,0	-3,8
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,19	0,0	-3,3	-2,4	-0,1	-0,8	-0,9
Tiazolidioni	0,18	0,7	8,2	6,3	-0,0	1,8	1,8
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,17	0,6	-12,2	-13,0	-0,0	0,9	0,9
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,12	0,8	-25,6	-26,6	-0,0	1,4	1,4
Lassativi ad azione osmotica	0,11	1,1	-6,9	-6,7	-0,0	-0,2	-0,2
Calcio	0,10	0,5	-10,1	-13,0	-0,1	3,4	3,3
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,10	0,6	-35,1	-34,2	-2,0	0,7	-1,3
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,09	0,0	67,4	67,5	-0,0	0,0	-0,0
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,07	0,0	18,3	20,5	0,3	-2,1	-1,8
Potassio	0,07	0,4	3,3	3,3	-0,0	0,0	-0,0
Antagonisti dei recettori H2	0,07	0,3	19,8	23,7	-0,0	-3,1	-3,1
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,06	0,3	-83,1	-84,0	-86,9	704,5	5,4
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	0,04	0,0	94,0	82,8	-0,0	6,1	6,1
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,03	0,1	-41,3	-37,8	-6,5	0,9	-5,6
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,03	0,0	-21,3	-20,0	-2,1	0,5	-1,6
Inibitori della dipeptidil-peptidasi 4 (DPP-4)	0,02	0,0	44,0	192,0	-27,5	-32,0	-50,7
Procinetici	0,02	0,0	12,1	12,4	-0,0	-0,2	-0,2
Prodotti vari dell'apparato gastrointestinale e metabolismo	0,01	0,0	-	-	-	-	-

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
N - Sistema nervoso	29,07	79,1	-1,8	1,5	-2,8	-0,5	-3,3
Altri antidepressivi	4,63	15,3	8,1	6,7	-0,0	1,3	1,3
Altri antiepilettici	4,21	5,6	-5,8	1,6	-6,9	-0,4	-7,3
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	3,39	4,3	0,8	-0,5	-0,0	1,3	1,3
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,33	29,5	-0,4	0,9	-0,5	-0,8	-1,3
Gabapentinoidi	2,00	3,3	9,8	10,2	-0,1	-0,3	-0,4
Derivati della fenilpiperidina	1,74	0,7	-17,4	-5,4	-8,6	-4,4	-12,6
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo B	1,52	2,5	0,2	0,9	-0,0	-0,7	-0,7
Agonisti della dopamina	1,28	1,0	-6,8	-5,8	-1,7	0,6	-1,1
Derivati degli acidi grassi	1,07	2,5	0,9	0,9	-0,0	0,1	0,1
Dopa e suoi derivati	0,92	2,6	1,6	1,4	-0,0	0,3	0,2
Agonisti selettivi dei recettori 5HT1	0,84	0,7	-1,8	-2,1	-0,1	0,5	0,4
Altri oppioidi	0,65	0,7	-6,7	-7,2	-3,3	3,9	0,5
Derivati della carbossamide	0,51	1,8	-6,0	-3,2	-0,7	-2,2	-2,9
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,50	0,4	-27,8	-9,7	-20,1	0,0	-20,1
Derivati dell'oripavina	0,45	0,3	13,1	7,3	1,0	4,4	5,4
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,40	1,0	-3,8	-1,2	-0,0	-2,6	-2,6
Anticolinesterasici	0,25	1,2	-9,7	-3,9	-2,1	-4,0	-6,0
Altri antipsicotici	0,20	0,3	-8,0	-7,5	-1,0	0,6	-0,5
Amidi	0,18	0,2	-38,8	-1,0	-38,2	-0,0	-38,2
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,17	1,1	-0,2	0,3	-0,0	-0,5	-0,5
Litio	0,10	0,4	8,9	-0,7	9,7	-0,0	9,7
Derivati benzodiazepinici	0,08	0,4	-12,0	-22,4	-0,0	13,4	13,4
Anticolinesterasici	0,08	0,2	4,5	5,2	-0,0	-0,6	-0,6
Derivati del butirrofenone	0,07	0,7	-4,4	-4,5	-0,0	0,2	0,2
Altri farmaci del sistema nervoso	0,07	0,0	-16,7	-12,8	-12,0	8,7	-4,4
Altri farmaci anti-demenza	0,07	0,3	23,8	24,7	-0,5	-0,2	-0,7
Derivati benzodiazepinici	0,06	0,0	-3,3	-3,3	-0,0	0,1	0,1
Barbiturici e derivati	0,05	1,3	-5,9	-7,9	0,0	2,2	2,2
Benzamidi	0,05	0,1	1,4	1,4	-0,0	0,1	0,1
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,04	0,1	17,8	31,7	-0,0	-10,5	-10,5
Amine terziarie	0,04	0,4	-3,3	-3,3	-0,0	0,1	0,0
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,04	0,1	10,8	0,6	9,7	0,4	10,1
Derivati della succinimide	0,03	0,0	19,2	19,3	-0,0	0,0	-0,0
Farmaci utilizzati nella dipendenza da alcool	0,02	0,1	963,7	86,2	-0,0	471,4	471,3

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	
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	15,48	21,5	8,9	6,2	-0,2	2,8	2,6
Cefalosporine di terza generazione	4,36	3,1	20,1	19,6	-0,0	0,4	0,4
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	4,19	8,1	19,3	18,8	-0,0	0,4	0,4
Macrolidi	2,14	5,0	-13,2	-13,4	-0,3	0,6	0,3
Fluorochinoloni	1,51	2,0	1,2	4,7	-0,1	-3,2	-3,3
Derivati triazolici	1,00	0,6	4,9	6,1	-0,1	-1,0	-1,1
Altri antibatterici	0,65	0,4	1,4	1,7	-0,1	-0,2	-0,3
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,48	0,3	8,6	9,5	-0,6	-0,3	-0,9
Immunoglobuline specifiche	0,30	0,0	3,9	5,2	0,2	-1,5	-1,2
Antibatterici glicopeptidici	0,16	0,0	27,4	26,1	-0,0	1,0	1,0
Penicilline ad ampio spettro	0,13	0,7	-9,9	2,4	0,0	-12,1	-12,1
Cefalosporine di seconda generazione	0,12	0,2	-4,4	-1,0	-11,2	8,6	-3,5
Tetracicline	0,08	0,3	4,1	6,9	0,5	-3,1	-2,6
Altri aminoglicosidi	0,06	0,0	12,4	10,2	-0,7	2,7	2,0
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,06	0,4	2,7	5,2	-0,0	-2,4	-2,4
Lincosamidi	0,05	0,0	49,1	37,2	-0,0	8,7	8,7
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa e	0,04	0,0	297,8	219,8	-0,8	25,4	24,4
Derivati nitrofurani	0,04	0,1	-0,3	-1,0	-0,0	0,7	0,7
Antibiotici	0,03	0,1	27,7	11,1	-0,0	14,9	14,9
Cefalosporine di prima generazione	0,02	0,0	-5,1	-3,5	-0,1	-1,5	-1,7
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,02	0,0	-12,2	-13,5	-0,0	1,5	1,5
Cefalosporine di quarta generazione	0,01	0,0	-60,0	-60,0	-1,3	1,2	-0,2
R - Sistema respiratorio	15,12	39,7	0,1	2,1	-3,0	1,0	-2,0
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl. anticoliner	6,10	11,2	-8,5	-3,1	-5,1	-0,5	-5,6
Associaz.adrenergici con anticol. incl. triple ass.con cortic.	2,97	3,9	27,3	28,1	-3,7	3,2	-0,6
Glicocorticoidi	2,24	6,3	14,2	15,7	-0,0	-1,3	-1,3
Anticolinergici	2,01	3,9	-13,8	-12,7	-0,7	-0,6	-1,3
Altri antiistaminici per uso sistemico	0,64	5,9	-0,7	-0,3	-0,0	-0,3	-0,3
Derivati piperazini	0,44	4,5	2,7	4,2	-0,0	-1,4	-1,4
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,37	1,7	-1,1	-1,4	-0,4	0,7	0,3
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,28	2,0	-9,7	-3,7	-1,4	-4,9	-6,3
Derivati xantini	0,03	0,3	-5,9	-11,6	-0,0	6,4	6,4
Altri sedativi della tosse	0,01	0,0	13,0	13,0	-0,0	0,0	-0,0
Altri farmaci sistemici per disturbi ostruttivi vie respiratorie	0,01	0,0	61,4	49,0	-99,6	27.352,9	8,3

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
B - Sangue e organi emopoietici	8,13	115,1	-24,4	-3,5	-0,5	-21,3	-21,7
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	6,05	90,0	-0,6	-0,7	-0,1	0,3	0,2
Acido folico e derivati	0,65	7,9	6,3	6,7	-0,0	-0,3	-0,3
Ferro bivalente, preparati orali	0,46	3,6	2,6	3,6	-0,8	-0,2	-1,0
Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,23	0,0	3,4	-1,6	-4,4	9,9	5,0
Antagonisti della vitamina k	0,15	2,1	2,3	-12,7	17,3	-0,2	17,1
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,14	0,2	10,1	10,9	-1,5	0,8	-0,7
Vitamina B12 (cianocobalamina e derivati)	0,09	10,8	0,6	-3,1	-0,0	3,8	3,8
Eparinici	0,09	0,1	-96,7	-96,7	-1,4	2,7	1,3
Aminoacidi	0,07	0,1	-1,8	-2,0	-0,0	0,2	0,2
Inibitori diretti del fattore Xa	0,07	0,0	-37,8	-37,5	-0,1	-0,5	-0,6
Altri preparati antianemici	0,04	0,0	-35,7	-36,9	-27,1	39,7	1,8
Ferro trivalente, preparati orali	0,03	0,2	-49,5	-61,1	0,0	29,8	29,8
Altri antitrombotici	0,02	0,0	74,7	85,4	0,0	-5,8	-5,8
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,02	0,0	-11,1	-4,5	-0,9	-6,1	-7,0
Vitamina k	0,01	0,0	-6,9	-10,1	-0,0	3,6	3,6
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,98	52,4	-0,0	-0,3	-0,2	0,5	0,3
Preparati inibenti la formazione di acido urico	1,80	19,7	5,4	2,6	-0,0	2,7	2,7
Bifosfonati	1,66	8,9	3,1	3,8	-0,1	-0,7	-0,7
Derivati dell'acido propionico	0,91	6,9	-10,4	-10,5	-0,1	0,2	0,1
Coxib	0,91	5,4	1,4	2,9	-0,0	-1,4	-1,4
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,87	5,3	0,4	0,8	-0,1	-0,3	-0,4
Bifosfonati, associazioni	0,45	2,1	-1,9	-2,5	-1,5	2,1	0,6
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei	0,19	2,2	-9,9	-9,3	-0,0	-0,7	-0,7
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,10	0,6	-0,9	2,1	-2,4	-0,6	-3,0
Oxicam-derivati	0,05	0,4	-38,1	-28,7	-0,1	-13,1	-13,2
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,04	0,7	14,7	8,4	5,8	0,0	5,8
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,00	48,3	3,0	2,9	-0,4	0,5	0,1
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,24	31,9	2,9	3,8	-0,0	-0,8	-0,8
Inibitori del testosterone 5-alfa reduttasi	1,58	11,1	-0,6	-0,4	-0,0	-0,1	-0,2
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettili	0,34	0,3	17,4	22,8	-4,5	0,0	-4,4
Inibitori della prolattina	0,14	0,1	-5,1	-4,7	-0,0	-0,5	-0,5
Derivati del pregnene	0,12	1,2	-3,0	-2,1	-0,1	-0,8	-0,9
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,12	0,7	23,6	29,3	-0,0	-4,3	-4,4
Altri estrogeni	0,10	0,6	6,2	6,5	-0,0	-0,3	-0,3
Antiandrogeni, non associati	0,10	0,1	0,5	0,8	-0,0	-0,2	-0,2
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,06	0,4	7,9	9,4	-1,3	-0,1	-1,3
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,06	0,9	-2,1	0,1	-0,1	-2,1	-2,2
Gonadotropine	0,04	0,0	20,8	32,5	-16,6	9,2	-8,9
Derivati del 3-oxoandrostene	0,03	0,1	174,5	153,7	-5,2	14,1	8,2
Antiandrogeni ed estrogeni	0,02	0,2	-5,6	-6,1	-0,0	0,5	0,5
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,01	0,1	-1,9	-2,4	-0,0	0,5	0,5
Derivati dell'estrene	0,01	0,4	-0,7	-0,7	-0,0	-0,0	-0,0
Derivati del pregnadiene	0,01	0,1	-14,8	-12,6	-0,0	-2,5	-2,5
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,01	0,0	4,6	3,5	-0,8	1,8	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	
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,04	47,7	-0,6	2,7	-4,2	1,2	-3,1
Glicocorticoidi	2,00	20,0	1,0	2,3	-0,0	-1,3	-1,3
Ormoni tiroidei	1,60	25,8	4,3	3,2	-0,0	1,1	1,1
Ormoni paratiroidei ed analoghi	1,07	0,3	-9,1	11,3	-17,6	-0,9	-18,4
Vasopressina ed analoghi	0,19	0,2	5,3	4,2	-0,0	1,1	1,1
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,07	1,5	0,9	-2,5	3,4	0,0	3,4
Ormoni glicogenolitici	0,05	0,0	-34,7	-34,8	0,0	0,1	0,1
Altri ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi	0,05	0,0	>100	>100	0,0	-0,0	-0,0
Somatropina e agonisti della somatropina	0,02	0,0	-54,0	-54,9	-3,5	5,7	2,0
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,02	6,9	3,8	2,4	-0,3	1,6	1,4
Inibitori dell'aromatasi	2,72	3,4	3,3	3,5	-0,0	-0,1	-0,1
Altri immunosoppressori	1,01	1,9	4,2	2,7	-0,0	1,5	1,5
Inibitori della calcineurina	0,49	0,2	0,1	-2,7	-1,2	4,2	2,9
Altri antineoplastici	0,21	0,3	2,0	1,8	-0,0	0,2	0,2
Analoghi dell'acido folico	0,17	0,2	-10,5	-10,6	-0,0	0,1	0,1
Progestinici	0,11	0,1	31,0	31,2	-0,0	-0,2	-0,2
Analoghi della pirimidina	0,10	0,0	24,4	56,5	-0,2	-20,4	-20,5
Antiestrogeni	0,06	0,6	-10,2	-7,4	-0,0	-3,1	-3,1
Fattori di stimolazione delle colonie	0,04	0,0	26,9	49,8	-0,8	-14,6	-15,3
Antiandrogeni	0,03	0,1	16,0	24,2	-0,8	-5,9	-6,7
Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine	0,02	0,0	39,1	105,5	-2,2	-30,7	-32,3
Interferoni	0,02	0,0	150,8	150,0	-0,0	0,3	0,3
Derivati della podofillotossina	0,01	0,0	9,7	9,7	-0,0	0,0	0,0
S - Organi di senso	4,67	27,3	2,4	1,8	0,2	0,4	0,6
Sostanze beta-bloccanti	2,65	15,3	3,1	1,6	-0,3	1,7	1,4
Analoghi delle prostaglandine	1,53	7,3	1,3	2,8	0,0	-1,5	-1,5
Inibitori dell'anidasi carbonica	0,31	2,0	3,1	-1,5	5,1	-0,4	4,7
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,14	2,1	1,7	1,8	-0,1	0,0	-0,1
Altri oftalmologici	0,04	0,6	-5,1	5,0	-0,0	-9,7	-9,7
D - Dermatologici	1,26	4,9	3,6	2,7	-0,0	0,9	0,8
Altri antipsoriasici per uso topico	0,80	2,3	3,7	3,6	-0,0	0,1	0,1
Altri dermatologici	0,10	0,1	8,6	8,6	-0,0	0,1	0,0
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,09	1,2	5,4	8,5	-0,0	-2,8	-2,8
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,08	0,2	1,5	1,2	-0,0	0,3	0,3
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,07	1,0	-3,1	-2,4	-0,0	-0,7	-0,7
Antimicotici per uso sistemico	0,06	0,1	-5,9	-3,9	-0,0	-2,1	-2,1
Altri chemioterapici	0,03	0,0	>100	>100	2,7	0,0	2,7
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	0,9	3,2	-0,0	-2,1	-2,1
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,21	1,0	5,8	6,6	-0,0	-0,8	-0,8
Aminochinoline	0,16	0,8	6,0	6,1	-0,0	-0,1	-0,1
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	18,0	13,0	-0,0	4,4	4,4
Derivati nitroimidazolici	0,03	0,1	-2,0	6,7	-0,0	-8,2	-8,2
V - Vari	0,09	0,1	-40,1	-42,5	-15,9	23,8	4,1
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,05	0,0	-12,9	-11,1	-1,2	-0,9	-2,1
Tests di funzionalità ipofisaria	0,02	0,0	-33,7	-33,7	-0,0	0,0	-0,0
Estratti allergenici	0,01	0,0	-79,3	-79,2	-41,2	69,5	-0,4

Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 (A-SSN): principi attivi più prescritti per il livello ATC (fino al 95% 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	183,4	-0,3	–	1.194,2	-1,6	5,9	0,4
C	Sistema cardiovascolare	55,6	4,6	100	487,6	1,4	-1,5	0,3
C10AA05	Atorvastatina	3,8	-2,1	6,9	41,8	-2,7	-17,4	0,3
C07AB07	Bisoprololo	3,3	1,7	12,8	13,4	2,0	1,5	0,7
C10AX06	Omega 3	2,9	7,5	18,1	3,5	9,3	30,3	2,3
C09CA08	Olmesartan	2,6	7,3	22,7	21,4	7,0	19,1	0,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,5	52,2	27,2	17,5	53,9	10,9	0,4
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	2,1	10,7	30,9	13,9	11,0	26,6	0,4
C10AX09	Ezetimibe	2,0	11,6	34,5	7,6	12,3	8,8	0,7
C07AB12	Nebivololo	1,8	2,7	37,8	19,2	2,7	11,4	0,3
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,8	2,9	41,0	7,4	3,5	41,4	0,7
C10AA07	Rosuvastatina	1,7	6,1	44,0	16,6	4,9	-1,2	0,3
C09AA05	Ramipril	1,6	-4,1	46,9	48,1	-3,4	-20,7	0,1
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,5	2,7	49,6	12,2	3,0	12,7	0,3
C08CA01	Amlodipina	1,5	-1,6	52,2	24,8	-0,5	-12,4	0,2
C09AA15	Zofenopril	1,2	-0,5	54,4	8,3	-0,6	89,1	0,4
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	1,1	-1,0	56,4	7,1	-0,8	84,9	0,4
C02CA04	Doxazosin	1,1	-1,2	58,4	6,6	-0,8	-11,4	0,4
C10AA01	Simvastatina	1,1	-8,1	60,3	8,9	-8,0	-15,7	0,3
C01BC04	Flecainide	1,0	5,6	62,1	3,4	6,2	5,5	0,8
C09BB04	Perindopril/amlodipina	1,0	-2,0	63,8	6,0	-1,9	13,0	0,4
C01EB18	Ranolazina	0,9	>100	65,3	1,2	>100	0,2	2,0
C09CA03	Valsartan	0,8	5,4	66,8	10,9	4,9	4,4	0,2
C08CA12	Barnidipina	0,8	-8,1	68,2	4,4	-5,5	-5,0	0,5
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	13,7	69,5	5,4	11,1	5,4	0,4
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,7	3,1	70,8	6,8	3,5	39,1	0,3
C03CA01	Furosemide	0,7	-3,4	72,0	22,1	-3,9	-1,5	0,1
C08CA13	Lercanidipina	0,7	-1,4	73,2	7,9	-1,4	-16,5	0,2
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,6	-2,6	74,4	4,0	-2,5	45,2	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,6	-1,0	75,5	5,8	-0,7	-1,5	0,3
C09CA06	Candesartan	0,6	-1,0	76,5	9,9	-1,3	21,9	0,2
C08CA09	Lacidipina	0,6	6,7	77,5	4,1	6,7	40,3	0,4
C10AA03	Pravastatina	0,5	-6,8	78,5	4,9	-3,9	107,5	0,3
C07AG02	Carvedilolo	0,5	-5,4	79,4	3,0	-5,7	22,2	0,5
C09CA04	Irbesartan	0,5	-5,8	80,3	6,1	-5,8	-18,1	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,5	-2,6	81,2	5,6	-2,3	-10,9	0,2
C09CA07	Telmisartan	0,5	-6,2	82,1	8,1	-6,1	1,3	0,2
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,5	-4,9	82,9	3,7	-4,4	-1,2	0,3
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,5	-5,0	83,7	3,2	-4,7	11,0	0,4
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,4	-6,5	84,5	3,9	-6,3	-15,5	0,3
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,4	-6,3	85,3	3,2	-6,1	8,3	0,4
C03DA03	Canrenone	0,4	8,7	86,1	2,5	8,7	16,6	0,5
C09CA01	Losartan	0,4	-2,5	86,8	3,7	-2,1	-42,0	0,3
C10AA02	Lovastatina	0,4	1,6	87,5	1,8	1,0	41,4	0,6
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,4	>100	88,2	2,8	>100	-18,4	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
C10AB05	Fenofibrato	0,4	0,1	88,9	2,7	0,8	-4,7	0,4
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,4	1,3	89,5	3,4	2,8	-10,3	0,3
C09AA04	Perindopril	0,4	-4,6	90,2	4,1	-4,6	12,1	0,2
C01BD01	Amiodarone	0,3	-1,1	90,7	3,5	-0,9	27,3	0,3
C01DA02	Nitroglicerina	0,3	-14,4	91,3	2,5	-14,3	-14,8	0,3
C07AB03	Atenololo	0,3	-2,9	91,8	5,7	-3,3	-14,0	0,1
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,2	-6,8	92,2	2,2	-6,9	-37,5	0,3
C09AA02	Enalapril	0,2	-9,7	92,6	4,2	-8,7	-37,6	0,1
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-9,3	93,0	1,5	-8,5	-17,1	0,4
C03EB01	Furosemide/spironolattone	0,2	-0,2	93,4	1,1	-0,2	88,3	0,5
C01BC03	Propafenone	0,2	-10,6	93,8	1,9	-10,8	28,9	0,3
C03CA04	Torasemide	0,2	-7,7	94,2	2,0	-7,4	83,4	0,3
C08CA05	Nifedipina	0,2	-10,5	94,5	1,4	-11,1	1,5	0,4
C08CA11	Manidipina	0,2	-6,0	94,8	2,2	-5,9	22,0	0,2
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	30,6	-5,5	100	262,6	-10,1	3,0	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	4,7	3,2	15,4	29,9	5,7	1,7	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	3,8	-20,7	27,7	115,6	-19,2	-0,9	0,1
A02BC05	Esomeprazolo	3,0	-0,3	37,4	20,6	1,8	29,4	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	2,3	-7,9	44,8	13,7	-6,4	9,4	0,5
A02BC01	Omeprazolo	2,2	-5,2	52,2	18,7	-3,2	8,8	0,3
A07EC02	Mesalazina	2,2	0,4	59,2	5,4	1,5	-1,5	1,1
A10BA02	Metformina	1,8	-0,5	65,0	23,3	-2,2	1,5	0,2
A07AA11	Rifaximina	1,5	2,1	69,8	1,9	2,2	8,1	2,1
A10AB05	Insulina aspart	1,4	-11,1	74,2	3,1	-1,8	16,8	1,2
A10AB04	Insulina lispro	1,2	-20,4	78,1	3,1	-5,7	2,9	1,0
A05AA02	Acido ursodesossicolic	1,1	8,6	81,7	3,1	8,2	10,8	0,9
A11CC03	Alfacalcidolo	0,6	2,3	83,6	3,7	2,4	179,1	0,5
A02AD02	Magaldrato	0,6	-0,7	85,4	2,5	1,1	12,7	0,6
A11CC06	Calcifediolo	0,5	-11,7	87,0	0,4	-11,5	110,4	3,7
A02BC04	Rabeprazolo	0,4	-7,6	88,3	2,3	-6,8	40,8	0,5
A10AB06	Insulina glulisina	0,4	-9,8	89,6	0,8	-9,8	-22,9	1,3
A09AA02	Pancrelipasi	0,3	-1,6	90,4	0,6	-2,1	2,4	1,2
A10BB09	Gliclazide	0,2	-18,9	91,1	2,5	-19,9	-30,3	0,2
A11CC04	Calcitriolo	0,2	3,3	91,8	1,0	3,2	5,4	0,6
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,2	-5,9	92,5	2,3	-5,5	-24,2	0,2
A07EA07	Beclometasone	0,2	-3,7	93,2	0,4	-1,6	18,5	1,4
A10BG03	Pioglitazone	0,2	8,5	93,8	0,7	6,6	52,9	0,7
A10BF01	Acarbosio	0,2	-12,0	94,3	0,6	-12,7	49,7	0,8
A04AA01	Ondansetron	0,1	3,7	94,8	0,0	3,7	-12,9	14,8

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N	Sistema nervoso	29,1	-1,5	100	79,1	1,8	10,1	1,0
N03AX14	Levetiracetam	2,7	0,9	9,1	3,6	1,4	57,4	2,0
N05AH04	Quetiapina	2,1	1,9	16,4	1,9	1,2	251,4	3,1
N06AX26	Vortioxetina	2,0	16,1	23,4	4,9	16,0	117,8	1,1
N02AB03	Fentanil	1,7	-17,2	29,4	0,7	-5,2	12,4	6,9
N02BF02	Pregabalin	1,6	10,2	34,9	2,8	10,6	5,8	1,6
N03AG01	Acido valproico	1,0	1,2	38,5	2,5	1,2	4,5	1,2
N06AB10	Escitalopram	1,0	0,2	42,0	7,9	0,9	2,3	0,4
N04BD03	Safinamide	1,0	-0,3	45,3	0,7	0,7	150,9	3,9
N06AB05	Paroxetina	0,9	-3,2	48,4	7,4	-0,7	-7,1	0,3
N06AX16	Venlafaxina	0,9	1,0	51,5	4,0	2,4	3,4	0,6
N06AB06	Sertralina	0,8	3,3	54,4	9,2	3,4	-4,7	0,3
N05AH03	Olanzapina	0,8	-0,9	57,3	1,7	-1,0	203,8	1,3
N06AX21	Duloxetina	0,8	3,9	60,0	3,2	4,6	-6,1	0,7
N04BC09	Rotigotina	0,8	-8,3	62,8	0,4	-5,5	46,2	5,2
N03AX09	Lamotrigina	0,6	3,8	64,8	0,9	3,9	16,0	1,8
N03AX18	Lacosamide	0,5	-34,0	66,7	0,5	7,5	22,4	2,9
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,5	3,1	68,3	1,4	2,2	32,5	1,0
N02AX06	Tapentadol	0,5	-3,8	69,9	0,3	1,4	-56,3	4,9
N02AE01	Buprenorfina	0,4	13,5	71,4	0,3	7,6	17,8	4,7
N04BD02	Rasagilina	0,4	2,1	72,9	0,5	2,4	58,9	2,1
N05AH02	Clozapina	0,4	2,0	74,3	0,5	0,8	195,2	2,5
N04BC05	Pramipexolo	0,4	-2,4	75,7	0,4	-3,7	3,7	2,5
N06AX11	Mirtazapina	0,4	1,9	77,1	1,9	1,1	9,0	0,6
N02BF01	Gabapentin	0,4	9,6	78,4	0,5	10,2	4,8	2,1
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,4	-23,7	79,7	0,3	-7,0	-27,2	3,9
N03AX11	Topiramato	0,3	-3,3	80,9	0,4	-3,0	23,9	2,4
N06AX05	Trazodone	0,3	4,4	82,0	0,9	4,3	-24,4	1,0
N06AB04	Citalopram	0,3	-2,6	82,9	2,6	-2,5	-31,6	0,3
N06DA02	Donepezil	0,2	-3,3	83,8	1,2	-2,0	281,4	0,6
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-4,0	84,6	1,2	-2,6	4,7	0,5
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-1,0	85,4	0,3	-1,3	62,2	1,9
N02CC04	Rizatriptan	0,2	-0,7	86,1	0,2	-0,2	-13,9	2,8
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	-8,2	86,8	0,3	-8,2	-18,8	2,1
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	2,5	87,5	0,9	2,0	2,1	0,6
N02AX02	Tramadolo	0,2	-12,1	88,2	0,4	-11,3	-4,0	1,3
N01BB02	Lidocaina	0,2	-38,7	88,8	0,2	-0,7	-19,6	2,2
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-3,0	89,4	0,1	-6,0	-13,0	3,5
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	3,5	90,0	0,7	3,5	-33,5	0,7
N02CC06	Eletriptan	0,2	4,4	90,6	0,1	4,8	-9,2	3,4
N03AF02	Oxcarbazepina	0,2	-4,4	91,2	0,5	-3,4	-3,7	0,8
N06AB03	Fluoxetina	0,2	7,2	91,7	1,8	6,0	26,3	0,3
N02CC05	Almotriptan	0,2	-6,3	92,3	0,1	-6,1	-15,4	3,2
N05AX12	Aripiprazolo	0,2	5,7	92,9	0,2	2,4	-17,6	2,2
N06AX12	Bupropione	0,2	10,6	93,4	0,3	11,5	-19,0	1,7
N04BD01	Selegilina	0,1	1,3	93,9	1,2	1,0	20,4	0,3
N03AF03	Rufinamide	0,1	-11,3	94,3	0,0	-11,3	107,0	10,8
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	-4,3	94,6	0,6	-0,2	21,8	0,5
N06AA04	Clomipramina	0,1	0,6	95,0	0,6	0,6	25,2	0,5

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	15,5	9,3	100	21,5	6,5	32,2	2,0
J01CR02	Amoxicillina/ acido clavulanico	4,0	20,0	26,1	8,1	19,1	32,8	1,4
J01DD08	Cefixima	1,9	19,3	38,5	2,2	19,3	67,0	2,3
J01DD04	Ceftriaxone	1,8	22,8	50,0	0,4	25,5	70,3	11,7
J01FA10	Azitromicina	1,1	-16,8	57,2	2,1	-18,7	40,4	1,5
J01FA09	Claritromicina	0,9	-8,3	63,3	2,8	-8,8	59,2	0,9
J02AC01	Fluconazolo	0,8	5,2	68,5	0,4	6,5	21,0	5,6
J01MA02	Ciprofloxacina	0,8	1,0	73,7	0,8	0,8	26,5	2,6
J01XX01	Fosfomicina	0,7	1,8	77,9	0,4	2,0	4,2	4,5
J01MA12	Levofloxacina	0,5	8,1	81,4	1,0	11,2	41,6	1,4
J01DD16	Cefditoren	0,4	17,3	83,8	0,3	17,3	1,0	3,6
J05AB01	Aciclovir	0,2	8,8	85,3	0,2	9,9	-8,1	3,9
J06BB04	Immunoglobulina umana antiepatite B	0,2	3,2	86,8	0,0	3,5	-20,8	308,6
J02AC02	Itraconazolo	0,2	5,6	88,0	0,2	6,1	17,8	2,4
J01XA02	Teicoplanina	0,2	27,8	89,1	0,0	26,5	150,3	65,1
J01DD02	Ceftazidima	0,2	14,3	90,0	0,0	14,8	73,3	18,9
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,2	10,1	91,0	0,0	11,2	17,2	47,3
J05AB15	Brivudina	0,1	2,4	91,9	0,0	4,2	-6,7	8,3
J01DD13	Cefpodoxima	0,1	28,5	92,7	0,1	24,9	-19,6	3,6
J01MA17	Prulifloxacina	0,1	-26,7	93,5	0,1	-26,7	39,7	3,9
J01CA04	Amoxicillina	0,1	-9,4	94,2	0,7	3,2	-26,9	0,5
J05AB09	Famciclovir	0,1	15,7	94,9	0,0	15,9	45,4	6,8
R	Sistema respiratorio	15,1	0,4	100	39,7	2,4	-2,6	1,0
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,5	-0,3	16,7	4,4	2,0	19,2	1,6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	1,5	-14,7	26,8	2,8	-1,4	-31,5	1,5
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,0	-11,8	33,2	1,6	-4,0	-18,6	1,7
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/ fluticasone furoato	0,9	29,2	39,0	0,9	29,7	37,8	2,7
R03BB07	Umeclidinio	0,9	-8,3	44,7	1,6	-8,3	23,1	1,5
R03BA03	Flunisolide	0,8	28,7	50,2	2,9	30,2	107,0	0,8
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,7	47,5	55,1	1,1	52,7	15,8	1,9
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,7	-14,1	59,9	1,6	-13,1	-9,2	1,2
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/ beclometasone	0,7	23,4	64,3	0,7	40,5	-14,9	2,7
R03BA01	Beclometasone	0,6	3,2	68,3	1,6	2,6	-6,6	1,0
R03BA02	Budesonide	0,6	23,3	72,0	1,0	22,7	20,0	1,5
R03BB04	Tiotropio	0,6	-17,9	75,7	1,0	-15,7	-31,2	1,4
R03BB05	Acidinio	0,4	-14,2	78,6	0,8	-14,2	3,1	1,5
R03DC03	Montelukast	0,4	-0,8	81,1	1,7	-1,1	-18,4	0,6
R06AE07	Cetirizina	0,4	3,9	83,4	3,6	5,6	14,3	0,3
R06AX22	Ebastina	0,3	3,1	85,2	2,3	3,6	-7,0	0,3
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,3	-6,8	86,8	0,5	-6,7	20,7	1,3
R03BA05	Fluticasone	0,2	-9,2	88,4	0,6	-6,9	-2,8	1,1
R03AL05	Formoterolo/acidinio	0,2	46,4	89,9	0,3	46,4	5,2	2,0
R06AX28	Rupatadina	0,1	-0,4	90,9	1,3	0,4	-7,1	0,3
R03AC02	Salbutamolo	0,1	7,3	91,8	1,5	3,8	-32,1	0,2
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/ budesonide	0,1	118,0	92,6	0,1	112,3	-25,4	2,7
R06AX27	Desloratadina	0,1	-3,6	93,5	1,2	-3,3	-11,6	0,3
R03BB06	Glicopirronio	0,1	-25,7	94,3	0,2	-25,7	-47,3	1,5

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
B	Sangue e organi emopoietici	8,1	-24,2	100	115,1	-3,3	28,2	0,2
B01AC04	Clopidogrel	3,2	0,0	39,8	16,3	0,9	154,4	0,5
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,6	-0,6	59,9	61,4	-0,4	33,6	0,1
B01AC30	Clopidogrel/ acido acetilsalicilico	0,8	1,8	70,1	3,8	1,8	270,0	0,6
B03BB01	Acido folico	0,6	6,6	78,1	7,9	7,0	13,1	0,2
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	4,4	81,8	2,6	4,4	5,2	0,3
B05AA01	Albumina umana	0,2	3,7	84,6	0,0	-1,3	2,3	50,9
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	-1,4	86,9	6,3	-1,0	4,2	0,1
B01AA03	Warfarin	0,1	3,7	88,7	1,9	-12,7	-1,7	0,2
B03AA01	Ferro glicina solfato	0,1	1,9	90,4	0,9	4,5	63,9	0,4
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,1	31,6	91,7	0,2	33,0	-6,6	1,8
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-17,5	92,9	1,1	-17,5	-4,6	0,3
B01AB05	Enoxaparina	0,1	-96,7	93,9	0,1	-96,7	-95,3	2,1
B03BA01	Cianocobalamina	0,1	2,6	94,9	10,0	-2,2	-11,6	0,0
M	Sistema muscolo-scheletrico	7,0	0,2	100	52,4	-0,1	35,1	0,4
M04AA03	Febuxostat	1,2	8,0	16,7	4,8	8,2	97,0	0,7
M05BA04	Acido alendronico	0,9	5,7	29,0	4,6	7,0	-2,1	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,8	3,3	39,8	4,5	4,8	21,4	0,5
M01AB05	Diclofenac	0,7	2,0	49,9	4,6	2,1	6,0	0,4
M04AA01	Allopurinolo	0,6	1,7	59,0	14,9	1,3	71,7	0,1
M05BA07	Acido risedronico	0,6	1,5	68,1	3,7	2,3	72,2	0,5
M01AE01	Ibuprofene	0,5	-11,6	75,3	3,3	-12,6	29,6	0,4
M05BB03	Acido alendronico/ colecalfiferolo	0,5	-1,6	81,8	2,1	-2,2	13,2	0,6
M01AE03	Ketoprofene	0,3	-9,6	85,8	2,7	-9,6	17,2	0,3
M01AX17	Nimesulide	0,2	-8,4	88,5	2,2	-8,5	38,6	0,2
M01AH01	Celecoxib	0,2	-5,1	90,7	0,9	-4,2	54,1	0,5
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-4,7	92,6	0,6	-4,6	-1,3	0,6
M03BX01	Baclofene	0,1	-0,6	94,0	0,6	2,4	5,9	0,5
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,0	3,3	100	48,3	3,2	4,1	0,3
G04CA01	Alfuzosina	1,2	7,8	19,4	12,7	8,4	23,2	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,1	-0,9	38,4	11,0	-0,2	-4,9	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,0	-2,9	55,8	8,5	-1,8	0,8	0,3
G04CA04	Silodosina	0,8	3,6	69,9	7,5	4,4	11,4	0,3
G04CB01	Finasteride	0,5	5,0	79,0	2,6	5,8	-5,9	0,6
G04BE08	Tadalafil	0,3	20,2	83,6	0,3	25,2	361,8	2,7
G02CB03	Cabergolina	0,1	-5,0	85,9	0,1	-5,0	-16,4	3,9
G03DA04	Progesterone	0,1	0,2	87,7	1,1	6,6	20,6	0,3
G03CX01	Tibolone	0,1	6,5	89,4	0,6	6,8	-29,3	0,5
G03HA01	Ciproterone	0,1	0,8	91,0	0,1	1,1	155,5	1,8
G04CA03	Terazosina	0,1	-3,2	92,2	0,6	-3,1	-40,4	0,3
G04BD08	Solifenacina	0,1	55,1	93,2	0,4	54,3	43,5	0,4
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,1	8,3	94,1	0,3	10,3	-16,7	0,4
G04BD04	Oxibutinina	0,0	1,4	94,8	0,2	1,4	-16,2	0,6

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,0	-0,3	100	47,7	2,9	19,7	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,6	4,8	31,4	25,8	3,5	10,1	0,2
H05AA02	Teriparatide	1,1	-8,9	52,5	0,3	11,6	60,7	11,1
H02AB07	Prednisone	0,7	-3,6	67,2	7,7	-1,4	6,9	0,3
H02AB01	Betametasone	0,5	8,1	77,4	3,4	8,0	58,2	0,4
H02AB04	Metilprednisolone	0,4	5,4	84,8	6,2	7,9	87,2	0,2
H01BA02	Desmopressina	0,2	5,6	88,6	0,2	4,5	38,9	3,3
H02AB02	Desametasone	0,2	-9,4	92,0	1,7	-9,8	-0,4	0,3
H02AB08	Triamcinolone	0,1	7,7	94,3	0,9	9,0	382,5	0,4
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,0	4,2	100	6,9	2,7	5,1	2,0
L02BG04	Letrozolo	1,8	3,6	35,1	2,1	4,3	11,9	2,3
L04AX03	Metotrexato	1,0	5,1	54,0	1,7	3,7	18,2	1,5
L02BG06	Exemestane	0,8	7,1	70,3	1,0	7,8	55,8	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,5	1,6	79,9	0,2	-1,3	6,4	8,6
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	2,0	84,1	0,3	2,0	11,0	1,7
L01BA01	Metotrexato	0,2	-10,3	87,4	0,2	-10,4	125,5	2,3
L02BG03	Anastrozolo	0,1	-12,4	90,3	0,3	-11,4	-57,7	1,4
L02AB01	Megestrol	0,1	31,8	92,4	0,1	31,8	163,8	2,2
L01BC02	Fluorouracile	0,1	65,3	93,9	0,0	65,3	74,9	7,3
S	Organi di senso	4,7	2,7	100	27,3	2,1	25,0	0,5
S01EE05	Tafluprost	0,6	-2,1	13,1	2,0	-1,6	18,4	0,9
S01ED01	Timololo	0,6	3,3	26,0	5,0	1,4	56,2	0,3
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	16,0	37,7	3,6	14,3	-0,9	0,4
S01EE03	Bimatoprost	0,5	-0,9	47,9	2,6	-0,2	44,6	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,4	0,4	56,7	1,9	-1,5	31,1	0,6
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,4	13,8	65,1	1,1	13,6	29,4	1,0
S01EE01	Latanoprost	0,3	29,2	71,1	1,9	24,2	24,1	0,4
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,2	-3,8	75,9	1,2	-5,9	136,0	0,5
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-10,9	79,5	0,9	-10,9	-10,2	0,5
S01EE04	Travoprost	0,2	-11,9	83,0	0,8	-11,1	4,2	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,1	1,9	86,0	2,1	2,1	36,9	0,2
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-8,6	88,8	0,5	-8,3	3,7	0,7
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-5,3	91,6	1,0	-4,2	33,8	0,4
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,1	-6,2	93,9	0,6	-6,0	27,7	0,5
D	Dermatologici	1,3	3,9	100	4,9	3,0	-3,2	0,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,8	5,2	60,7	2,2	5,4	-12,6	1,0
D11AX18	Diclofenac	0,1	9,0	68,7	0,1	8,9	69,8	2,9
D07AD01	Clobetasolo	0,1	6,0	76,1	1,2	9,0	20,4	0,2
D10BA01	Isotretinoina	0,1	1,8	82,2	0,2	1,5	-27,9	1,4
D01BA02	Terbinafina	0,1	-5,7	87,0	0,1	-3,6	16,5	1,4
D07AC14	Metilprednisolone	0,0	-3,8	89,3	0,4	-3,8	5,8	0,2
D07AC13	Mometasone	0,0	3,3	91,6	0,4	3,2	-18,5	0,2
D06BX03	Tirbanibulin	0,0	47.088,6	93,8	0,0	45.830,1	-30,7	15,5

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	6,1	100	1,0	6,9	-5,7	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	6,3	73,7	0,8	6,4	-9,1	0,5
P01AB01	Metronidazolo	0,0	14,0	84,3	0,1	14,1	71,4	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	18,4	93,6	0,1	12,9	-0,9	0,7
V	Vari	0,1	-29,0	100	0,1	-29,5	-38,3	4,1
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-5,3	46,8	0,0	-5,2	4,8	2,9
V04CD01	Metirapone	0,0	-33,5	68,5	0,0	-33,5	981,4	64,2
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne	0,0	-64,7	81,4	0,0	-64,6	461,5	3,3
V03AE02	Sevelamer	0,0	-29,6	85,9	0,0	-32,6	-94,0	5,9
V03AE10	Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,0	-14,6	89,3	0,0	-16,4	30,5	19,4
V03AC03	Deferasirox	0,0	-	92,4	0,0	-	-94,6	67,8
V03AE03	Lantanio	0,0	175,8	94,4	0,0	175,8	9,3	10,4

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
A02BC02	Pantoprazolo	6,1	2,6	4,7	2,6	1	2
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	5,2	2,2	4,0	4,8	2	4
C10AA05	Atorvastatina	4,9	2,1	3,8	6,9	3	3
A11CC05	Colecalciferolo	4,9	2,1	3,8	8,9	4	1
C07AB07	Bisoprololo	4,3	1,8	3,3	10,7	5	5
B01AC04	Clopidogrel	4,2	1,8	3,2	12,5	6	6
A02BC05	Esomeprazolo	3,8	1,6	3,0	14,1	7	7
C10AX06	Omega 3	3,8	1,6	2,9	15,7	8	8
N03AX14	Levetiracetam	3,4	1,4	2,7	17,1	9	9
C09CA08	Olmesartan	3,3	1,4	2,6	18,5	10	13
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	3,3	1,4	2,5	19,9	11	10
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,2	1,4	2,5	21,3	12	27
A02BC03	Lansoprazolo	3,0	1,2	2,3	22,5	13	11
A02BC01	Omeprazolo	2,9	1,2	2,2	23,8	14	14
A07EC02	Mesalazina	2,8	1,2	2,2	24,9	15	15
N05AH04	Quetiapina	2,7	1,2	2,1	26,1	16	17
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	2,7	1,1	2,1	27,2	17	18
C10AX09	Ezetimibe	2,6	1,1	2,0	28,3	18	19
N06AX26	Vortioxetina	2,6	1,1	2,0	29,4	19	22
J01DD08	Cefixima	2,5	1,0	1,9	30,5	20	29
C07AB12	Nebivololo	2,3	1,0	1,8	31,4	21	23
J01DD04	Ceftriaxone	2,3	1,0	1,8	32,4	22	36
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	2,3	1,0	1,8	33,4	23	24
L02BG04	Letrozolo	2,3	1,0	1,8	34,3	24	26
A10BA02	Metformina	2,3	1,0	1,8	35,3	25	21
N02AB03	Fentanil	2,3	0,9	1,7	36,3	26	16
C10AA07	Rosuvastatina	2,2	0,9	1,7	37,2	27	30
B01AC06	Acido acetilsalicilico	2,1	0,9	1,6	38,1	28	28
C09AA05	Ramipril	2,1	0,9	1,6	38,9	29	25
N02BF02	Pregabalin	2,1	0,9	1,6	39,8	30	35
-	Primi 30	94,6	39,8	73,0	39,8	-	-
-	Totale regione	237,6	100,0	183,4	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
A11CC05	Colecalciferolo	115,6	9,7	3,8	9,7	1	1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	61,4	5,1	1,6	14,8	2	2
C09AA05	Ramipril	48,1	4,0	1,6	18,9	3	3
C10AA05	Atorvastatina	41,8	3,5	3,8	22,4	4	4
A02BC02	Pantoprazolo	29,9	2,5	4,7	24,9	5	5
H03AA01	Levotiroxina	25,8	2,2	1,6	27,0	6	7
C08CA01	Amlodipina	24,8	2,1	1,5	29,1	7	6
A10BA02	Metformina	23,3	2,0	1,8	31,1	8	8
C03CA01	Furosemide	22,1	1,9	0,7	32,9	9	9
C09CA08	Olmesartan	21,4	1,8	2,6	34,7	10	11
A02BC05	Esomeprazolo	20,6	1,7	3,0	36,4	11	10
C07AB12	Nebivololo	19,2	1,6	1,8	38,0	12	13
A02BC01	Omeprazolo	18,7	1,6	2,2	39,6	13	12
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	17,5	1,5	2,5	41,1	14	22
C10AA07	Rosuvastatina	16,6	1,4	1,7	42,4	15	15
B01AC04	Clopidogrel	16,3	1,4	3,2	43,8	16	14
M04AA01	Allopurinolo	14,9	1,2	0,6	45,1	17	16
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	13,9	1,2	2,1	46,2	18	19
A02BC03	Lansoprazolo	13,7	1,1	2,3	47,4	19	17
C07AB07	Bisoprololo	13,4	1,1	3,3	48,5	20	18
G04CA01	Alfuzosina	12,7	1,1	1,2	49,6	21	21
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	12,2	1,0	1,5	50,6	22	20
G04CA02	Tamsulosina	11,0	0,9	1,1	51,5	23	23
C09CA03	Valsartan	10,9	0,9	0,8	52,4	24	24
B03BA01	Cianocobalamina	10,0	0,8	0,1	53,2	25	25
C09CA06	Candesartan	9,9	0,8	0,6	54,1	26	26
N06AB06	Sertralina	9,2	0,8	0,8	54,9	27	28
C10AA01	Simvastatina	8,9	0,7	1,1	55,6	28	27
G04CB02	Dutasteride	8,5	0,7	1,0	56,3	29	29
C09AA15	Zofenopril	8,3	0,7	1,2	57,0	30	31
-	Primi 30	680,8	57,0	55,8	57,0	-	-
-	Totale regione	1.194,2	100,0	183,4	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	% Cum	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22
C01EB18	Ranolazina	0,9	0,5	>100	1,2	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,4	0,7	448,5	2,8	448,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,5	2,0	52,2	17,5	53,9
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,7	2,5	47,5	1,1	52,7
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,9	2,9	29,2	0,9	29,7
R03BA03	Flunisolide	0,8	3,4	28,7	2,9	30,2
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,7	3,7	23,4	0,7	40,5
R03BA02	Budesonide	0,6	4,1	23,3	1,0	22,7
J01DD04	Ceftriaxone	1,8	5,0	22,8	0,4	25,5
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	4,0	7,2	20,0	8,1	19,1
J01DD08	Cefixima	1,9	8,3	19,3	2,2	19,3
J01DD16	Cefditoren	0,4	8,5	17,3	0,3	17,3
N06AX26	Vortioxetina	2,0	9,6	16,1	4,9	16,0
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	9,9	16,0	3,6	14,3
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,4	10,1	13,8	1,1	13,6
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	10,5	13,7	5,4	11,1
N02AE01	Buprenorfina	0,4	10,8	13,5	0,3	7,6
C10AX09	Ezetimibe	2,0	11,9	11,6	7,6	12,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	2,1	13,0	10,7	13,9	11,0
N02BF02	Pregabalin	1,6	13,9	10,2	2,8	10,6
N02BF01	Gabapentin	0,4	14,1	9,6	0,5	10,2
C03DA03	Canrenone	0,4	14,3	8,7	2,5	8,7
A05AA02	Acido ursodesossilico	1,1	14,9	8,6	3,1	8,2
J01MA12	Levofloxacin	0,5	15,2	8,1	1,0	11,2
H02AB01	Betametazone	0,5	15,5	8,1	3,4	8,0
M04AA03	Febuxostat	1,2	16,1	8,0	4,8	8,2
G04CA01	Alfuzosina	1,2	16,8	7,8	12,7	8,4
C10AX06	Omega 3	2,9	18,4	7,5	3,5	9,3
C09CA08	Olmesartan	2,6	19,8	7,3	21,4	7,0
L02BG06	Exemestane	0,8	20,2	7,1	1,0	7,8
-	Primi 30	73,0	20,2	2,9	546,5	-2,8
-	Totale regione	183,4	100,0	-0,5	1.194,2	-1,7

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

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	21,8	-68,3	–	171,3	-1,1	-24,9	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	5,4	-74,8	100	71,8	1,1	-17,0	0,2
A11CC05	Colecalciferolo	1,3	31,9	24,4	52,2	24,8	-15,1	0,1
A02BC02	Pantoprazolo	0,8	16,2	39,5	5,1	18,5	-22,3	0,4
A02BC05	Esomeprazolo	0,5	55,8	48,7	3,3	60,0	-4,5	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	0,4	16,7	56,8	2,6	21,0	-7,8	0,5
A02BC01	Omeprazolo	0,4	15,4	63,8	3,1	17,9	-15,2	0,3
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,2	34,0	67,6	0,6	30,0	18,4	1,0
A10BJ06	Semaglutide	0,2	-93,6	71,2	0,1	-93,2	-65,8	7,2
A11CC06	Calcifediolo	0,2	60,5	74,2	0,1	60,7	107,7	3,7
A07AA11	Rifaximina	0,1	-14,1	76,9	0,2	-19,7	-17,3	2,3
A02BC04	Rabeprazolo	0,1	29,4	78,9	0,6	29,0	36,4	0,5
A07EC02	Mesalazina	0,1	-10,0	80,9	0,2	-7,1	-28,0	1,3
A10BK01	Dapagliflozin	0,1	-85,3	82,8	0,1	-86,7	-51,1	2,2
A02AD02	Magaldrato	0,1	53,3	84,7	0,5	65,9	2,7	0,6
A10BJ05	Dulaglutide	0,1	-97,2	86,5	0,1	-97,2	-77,7	4,8
A10BA02	Metformina	0,1	122,9	88,0	1,2	94,3	-45,1	0,2
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	0,0	-96,6	88,9	0,0	-96,6	-65,5	9,4
A10AE04	Insulina glargine	0,0	-97,5	89,6	0,1	-97,5	-82,8	2,0
M	Sistema muscolo-scheletrico	3,2	-31,7	100	25,2	-6,4	-13,1	0,3
M01AE01	Ibuprofene	1,2	-4,8	36,6	7,2	-5,6	2,4	0,4
M01AE03	Ketoprofene	0,9	-4,0	64,7	9,2	-3,9	-4,3	0,3
M01AB05	Diclofenac	0,4	12,4	76,7	2,7	14,3	-24,4	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,2	34,3	81,5	0,9	38,8	-31,0	0,5
M01AX17	Nimesulide	0,1	-2,1	85,7	1,5	-2,4	-28,7	0,2
M01AE02	Naproxene	0,1	10,5	87,7	0,6	10,5	-31,3	0,3
M04AA01	Allopurinolo	0,0	126,7	89,2	1,2	111,7	-41,1	0,1
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	2,5	11,4	100	4,3	16,0	-21,6	1,6
J01CR02	Amoxicillina/ acido clavulanico	1,0	25,8	40,2	2,0	26,0	-18,0	1,4
J01FA10	Azitromicina	0,2	-26,3	49,0	0,4	-29,4	-14,1	1,5
J01XX01	Fosfomicina	0,2	18,0	57,5	0,1	18,7	-24,5	4,9
J01DD08	Cefixima	0,2	91,7	63,9	0,2	94,2	-12,9	2,4
J01FA09	Claritromicina	0,1	1,5	68,0	0,3	13,2	-14,6	1,0
J01DD04	Ceftriaxone	0,1	64,0	71,8	0,0	82,5	0,8	10,5
J01MA02	Ciprofloxacina	0,1	-23,6	75,5	0,1	-20,9	-20,7	2,6
J01CA04	Amoxicillina	0,1	13,0	78,6	0,4	18,1	-45,5	0,5
J02AC01	Fluconazolo	0,1	99,8	81,0	0,0	97,6	-29,0	5,7
J01MA12	Levofloxacina	0,0	148,9	82,9	0,1	133,3	-19,5	1,4
J05AB01	Aciclovir	0,0	-9,5	84,8	0,0	-8,5	-21,0	4,1
J01AA02	Doxiciclina	0,0	25,1	86,1	0,2	25,1	2,8	0,4
J02AC02	Itraconazolo	0,0	53,5	87,3	0,0	42,0	-11,5	2,6
J05AE30	Nirmatrelvir/ritonavir	0,0	-	88,6	0,0	-	-43,7	265,4
J01XE01	Nitrofurantoina	0,0	7,6	89,4	0,1	7,5	-38,6	1,0

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C	Sistema cardiovascolare	2,3	8,5	100	21,0	64,4	-41,5	0,3
C10AX06	Omega 3	0,2	27,0	10,3	0,3	29,1	-28,2	2,3
C07AB07	Bisoprololo	0,2	-16,3	17,7	0,7	-0,5	-30,0	0,7
C01EB18	Ranolazina	0,1	-72,5	24,1	0,2	-69,2	45,1	1,8
C10AA05	Atorvastatina	0,1	119,0	30,2	1,5	99,4	-37,2	0,3
C09AA05	Ramipril	0,1	118,8	34,6	2,9	97,6	-46,1	0,1
C10AA07	Rosuvastatina	0,1	84,7	38,7	1,0	53,6	-79,9	0,3
C03CA01	Furosemide	0,1	42,3	41,7	2,1	46,1	-40,0	0,1
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,1	>100	44,7	0,5	>100	-16,8	0,4
C09CA08	Olmesartan	0,1	>100	47,5	0,6	>100	-28,5	0,3
C10AA01	Simvastatina	0,1	14,5	50,3	0,5	12,5	-47,7	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,1	531,8	52,9	0,4	533,7	-5,5	0,4
C08CA01	Amlodipina	0,1	91,0	55,2	1,0	77,6	-44,6	0,1
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,1	283,4	57,4	0,4	273,9	34,2	0,4
C10AX09	Ezetimibe	0,0	63,8	59,5	0,2	70,8	-39,9	0,7
C09DX04	Valsartan/sacubitril	0,0	-48,4	61,4	0,0	-48,4	-81,2	7,2
C07AB12	Nebivololo	0,0	431,1	63,2	0,5	366,5	-33,0	0,2
C10AA03	Pravastatina	0,0	175,1	64,8	0,4	170,9	32,6	0,3
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,0	-32,9	66,4	0,2	-29,0	-20,2	0,6
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,0	185,0	67,8	0,4	114,7	-49,3	0,2
C09CA03	Valsartan	0,0	149,3	69,1	0,4	108,1	-11,2	0,2
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,0	529,6	70,4	0,3	>100	-31,2	0,3
C01BC04	Flecainide	0,0	>100	71,6	0,1	>100	-12,6	0,7
C09AA07	Benazepril	0,0	10,0	72,7	0,3	11,5	-0,1	0,3
C09AA02	Enalapril	0,0	8,1	73,8	0,5	9,7	-45,1	0,1
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,0	180,1	74,7	0,2	166,7	-14,3	0,3
C10AB05	Fenofibrato	0,0	72,8	75,6	0,2	54,3	-27,6	0,4
C09CA01	Losartan	0,0	55,8	76,5	0,2	63,3	-45,2	0,3
C03CA04	Torasemide	0,0	115,7	77,3	0,2	115,8	30,6	0,3
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,0	615,7	78,1	0,2	496,9	-12,1	0,3
C09CA06	Candesartan	0,0	351,7	78,9	0,3	339,8	-10,5	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,0	-4,6	79,6	0,1	-13,2	-37,1	0,3
C09AA15	Zofenopril	0,0	>100	80,2	0,1	>100	-19,9	0,4
C08CA13	Lercanidipina	0,0	-51,8	80,9	0,2	-45,7	-44,9	0,2
C10AA02	Lovastatina	0,0	-19,2	81,5	0,1	-8,3	-9,0	0,6
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,0	207,9	82,1	0,1	205,2	-44,2	0,3
C02CA04	Doxazosin	0,0	83,0	82,7	0,1	83,4	-55,4	0,4
C09AA04	Perindopril	0,0	>100	83,3	0,2	>100	-25,8	0,2
C08CA05	Nifedipina	0,0	27,3	83,9	0,1	57,3	2,3	0,3
C07AG02	Carvedilolo	0,0	167,9	84,4	0,1	131,4	-26,7	0,6
C03DA01	Spironolattone	0,0	151,7	84,9	0,1	147,9	-13,2	0,4
C07AB02	Metoprololo	0,0	112,4	85,4	0,2	97,2	-30,3	0,2
C07AB03	Atenololo	0,0	36,5	85,9	0,3	43,8	-52,3	0,1
C09CA04	Irbesartan	0,0	266,7	86,4	0,1	219,5	-39,5	0,2
C09CA07	Telmisartan	0,0	26,6	86,9	0,2	27,0	-50,7	0,2
C09AA03	Lisinopril	0,0	>100	87,4	0,2	>100	-29,7	0,2
C07BB07	Bisoprololo/idroclorotiazide	0,0	8,3	87,8	0,1	17,7	32,3	0,2
C08CA12	Barnidipina	0,0	-	88,3	0,1	-	261,5	0,3
C03DA04	Eplerenone	0,0	>100	88,7	0,0	>100	-8,2	1,8
C07AA05	Propranololo	0,0	94,5	89,1	0,1	74,9	-66,8	0,3
C01EB17	Ivabradina	0,0	-95,6	89,5	0,0	-95,5	-68,5	0,8
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,0	-26,7	89,9	0,1	-26,5	-45,4	0,3

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
R	Sistema respiratorio	2,3	-41,2	100	11,3	20,6	-13,8	0,5
R03BA01	Beclometasone	0,5	-7,3	20,2	1,2	-7,4	6,1	1,1
R06AE07	Cetirizina	0,4	17,1	36,2	3,4	20,0	-4,0	0,3
R05DB27	Levodropropizina	0,2	29,4	44,4	0,8	29,4	3,4	0,7
R03BA02	Budesonide	0,2	24,2	51,9	0,3	26,4	3,9	1,6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,1	>100	57,9	0,3	>100	3,6	1,3
R06AX22	Ebastina	0,1	27,4	62,8	0,9	28,0	-12,0	0,3
R03BA03	Flunisolide	0,1	118,3	66,9	0,3	101,0	52,0	0,7
R03AC02	Salbutamolo	0,1	18,9	71,0	1,2	11,8	-38,6	0,2
R06AX27	Desloratadina	0,1	6,5	73,7	0,5	6,6	-29,7	0,3
R03BB06	Glicopirronio	0,1	109,5	75,9	0,1	109,5	49,8	1,5
R06AX28	Rupatadina	0,0	14,0	77,9	0,4	16,1	-12,7	0,3
R03BB04	Tiotropio	0,0	78,1	79,8	0,1	73,6	-9,6	1,1
R06AE09	Levocetirizina	0,0	17,9	81,6	0,4	18,9	-33,4	0,3
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,0	90,1	83,3	0,1	89,8	61,2	1,8
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,0	103,8	84,8	0,1	97,1	-18,8	1,1
R03BA05	Fluticasone	0,0	-0,4	86,3	0,1	18,8	-7,3	1,1
R05DA	Diidrocodeina rodanato	0,0	7,5	87,6	0,1	7,5	-48,0	1,2
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,0	>100	88,9	0,0	>100	-29,2	2,5
N	Sistema nervoso	1,7	-42,2	100	5,6	-19,9	-30,2	0,8
N05AH04	Quetiapina	0,2	34,7	8,9	0,1	29,3	-50,4	3,9
N02BF02	Pregabalin	0,1	47,7	14,9	0,2	52,4	-34,2	1,5
N03AE01	Clonazepam	0,1	0,5	19,7	0,4	-7,0	17,3	0,6
N03AX14	Levetiracetam	0,1	141,7	24,0	0,1	151,7	-32,5	2,0
N06AB05	Paroxetina	0,1	125,3	27,9	0,6	86,8	-22,7	0,3
N06AB06	Sertralina	0,1	64,9	31,1	0,6	57,4	-31,4	0,2
N03AX09	Lamotrigina	0,1	>100	34,3	0,1	>100	2,3	1,8
N02BF01	Gabapentin	0,1	91,3	37,3	0,1	89,9	-29,9	2,1
N06DX01	Memantina	0,1	-79,4	40,3	0,2	-76,1	-15,8	0,7
N05AX12	Aripiprazolo	0,1	-85,7	43,2	0,1	-84,1	-36,9	1,9
N03AX18	Lacosamide	0,1	-20,7	46,2	0,0	-19,7	-11,3	2,8
N06AX16	Venlafaxina	0,1	>100	49,1	0,2	>100	-23,6	0,6
N02AB03	Fentanil	0,0	130,6	51,8	0,0	139,8	27,2	4,4
N05AH03	Olanzapina	0,0	93,2	53,9	0,1	94,0	-69,0	1,4
N06AX21	Duloxetina	0,0	>100	55,9	0,1	>100	-24,4	0,6
N06DA02	Donepezil	0,0	19,4	57,8	0,1	24,5	-27,7	0,6
N04BC09	Rotigotina	0,0	-62,7	59,7	0,0	-73,4	-24,6	6,7
N06AX11	Mirtazapina	0,0	150,5	61,6	0,2	148,1	-2,7	0,6
N03AG01	Acido valproico	0,0	>100	63,4	0,1	>100	-34,4	1,2
N01BB02	Lidocaina	0,0	5,0	65,2	0,1	48,4	-45,0	1,7
N02AX02	Tramadolo	0,0	92,9	66,9	0,1	95,0	-7,1	1,3
N06AB03	Fluoxetina	0,0	92,6	68,7	0,3	98,0	-21,8	0,2
N06AB04	Citalopram	0,0	22,7	70,2	0,3	17,2	-46,3	0,3
N06AB10	Escitalopram	0,0	-90,0	71,6	0,2	-86,6	-36,3	0,3
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,0	66,2	72,9	0,1	69,0	-43,0	0,7
N06AX05	Trazodone	0,0	156,8	74,3	0,1	174,9	-29,6	1,0
N05AX08	Risperidone	0,0	-87,2	75,5	0,0	-87,0	-41,1	1,4
N02CC01	Sumatriptan	0,0	-12,9	76,8	0,0	44,8	-26,0	2,5
N04BC05	Pramipexolo	0,0	>100	77,9	0,0	>100	7,6	2,0
N03AF01	Carbamazepina	0,0	>100	79,0	0,1	>100	-5,2	0,5
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,0	94,8	80,0	0,0	94,8	-5,2	2,1

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N06AX12	Bupropione	0,0	>100	80,9	0,0	>100	-42,1	1,7
N06AA09	Amitriptilina	0,0	47,5	81,8	0,1	43,2	-40,5	0,4
N03AX11	Topiramato	0,0	>100	82,6	0,0	>100	7,1	2,2
N02AE01	Buprenorfina	0,0	>100	83,4	0,0	>100	22,8	4,8
N02CC04	Rizatriptan	0,0	105,9	84,1	0,0	113,1	-39,6	2,9
N05AH02	Clozapina	0,0	230,9	84,9	0,0	248,6	-42,3	2,7
N05AD01	Aloperidolo	0,0	232,7	85,6	0,1	305,1	-3,7	0,2
N06AA04	Clomipramina	0,0	22,0	86,3	0,1	26,6	-8,6	0,5
N06DA03	Rivastigmina	0,0	-95,4	87,0	0,0	-95,6	-71,8	2,8
N03AX15	Zonisamide	0,0	61,7	87,7	0,0	54,7	-41,6	1,4
N02CC06	Eletriptan	0,0	166,2	88,3	0,0	161,9	-23,4	3,7
N04BX04	Opicapone	0,0	-	88,9	0,0	-	-57,3	6,9
N06AB08	Fluvoxamina	0,0	>100	89,4	0,1	>100	-14,9	0,4
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,0	>100	90,0	0,0	>100	-20,3	3,6
B	Sangue e organi emopoietici	1,6	-92,6	100	11,2	-54,1	-53,2	0,4
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,3	73,4	16,2	0,4	73,1	-6,4	1,7
B03BB01	Acido folico	0,2	30,4	27,6	2,6	25,4	-1,8	0,2
B01AB05	Enoxaparina	0,2	-78,9	38,5	0,2	-79,4	-39,9	2,2
B01AF01	Rivaroxaban	0,2	-96,7	48,3	0,1	-96,7	-63,6	4,0
B01AC06	Acido acetilsalicilico	0,1	-46,5	57,1	5,1	-45,1	-65,1	0,1
B01AF02	Apixaban	0,1	-96,9	65,5	0,1	-97,0	-69,8	4,4
B01AF03	Edoxaban	0,1	-95,2	72,0	0,1	-95,0	-62,4	4,3
B05BB01	Sodio cloruro	0,1	3,5	76,9	0,1	1,9	69,0	1,8
B01AC04	Clopidogrel	0,0	127,7	79,7	0,3	125,3	-58,4	0,5
B02AA02	Acido tranexamico	0,0	-9,3	82,4	0,1	-10,2	-16,9	2,3
B03AA07	Ferroso solfato	0,0	105,4	84,9	0,3	105,4	-12,3	0,3
B03XA01	Epoetina alfa	0,0	-99,2	86,8	0,0	-99,2	-92,4	12,1
B01AE07	Dabigatran	0,0	-97,9	88,5	0,0	-97,9	-88,9	4,1
B01AC24	Ticagrelor	0,0	-96,2	90,0	0,0	-96,2	-75,4	4,2
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	1,0	-64,2	100	10,2	22,8	-26,7	0,3
H02AB01	Betametasone	0,4	-5,2	39,2	2,5	-5,2	-3,7	0,4
H03AA01	Levotiroxina	0,2	35,1	56,7	4,3	34,2	-42,7	0,1
H02AB07	Prednisone	0,1	35,9	72,0	1,7	34,0	-16,1	0,2
H02AB04	Metilprednisolone	0,1	58,5	80,1	0,9	125,2	28,2	0,2
H02AB08	Triamcinolone	0,1	-4,4	85,5	0,4	-1,8	-1,0	0,4
H02AB02	Desametasone	0,0	47,8	88,8	0,3	53,0	-39,6	0,3
D	Dermatologici	0,7	72,1	100	5,7	30,6	13,1	0,4
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,3	>100	44,7	0,9	>100	>100	1,0
D07AD01	Clobetasolo	0,1	11,2	63,5	2,3	12,9	-1,7	0,2
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	19,8	73,5	1,0	19,8	19,7	0,2
D07AC13	Mometasone	0,1	19,3	81,1	0,8	19,3	-18,4	0,2
D06BB10	Imiquimod	0,0	-38,0	85,8	0,0	-42,0	-6,6	2,5
D11AX18	Diclofenac	0,0	43,8	88,4	0,0	43,9	27,7	2,9

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
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	0,6	-48,7	100	3,1	8,3	-32,6	0,5
G04BE08	Tadalafil	0,1	14,7	16,7	0,1	21,8	26,7	3,1
G03DA04	Progesterone	0,1	29,6	25,0	0,4	49,7	-40,1	0,3
G04BD08	Solifenacina	0,0	51,9	32,0	0,3	49,5	16,8	0,4
G04BE03	Sildenafil	0,0	11,8	38,5	0,0	11,8	-13,0	4,5
G04CA01	Alfuzosina	0,0	542,7	43,7	0,3	612,0	-28,5	0,3
G03GA05	Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,0	-90,6	48,7	0,0	-90,6	-50,7	33,8
G04CA02	Tamsulosina	0,0	-54,2	53,1	0,3	-37,9	-39,6	0,2
G04BE10	Avanafil	0,0	21,7	57,5	0,0	19,3	20,5	3,7
G04CB01	Finasteride	0,0	117,7	61,4	0,1	110,7	-20,0	0,5
G04BE09	Vardenafil	0,0	43,6	65,0	0,0	43,6	66,1	1,9
G03GA30	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,0	-79,9	68,3	0,0	-66,2	-56,5	270,0
G04BE01	Alprostadil	0,0	>100	71,3	0,0	>100	7,9	24,3
G04BD04	Oxibutinina	0,0	7,3	74,0	0,1	7,3	-22,2	0,6
G04CA04	Silodosina	0,0	-70,9	76,6	0,1	-67,8	-20,4	0,3
G03BA03	Testosterone	0,0	-75,7	79,1	0,1	-49,2	-28,0	0,8
G03CA03	Estradiolo	0,0	-4,5	81,1	0,1	-4,5	-58,9	0,3
G04CB02	Dutasteride	0,0	173,1	83,0	0,1	166,0	-49,6	0,3
G03GA04	Urofollitropina	0,0	-46,2	84,9	0,0	-46,2	31,8	21,5
G03GA02	Menotropina	0,0	-94,3	86,7	0,0	-94,3	-59,5	26,6
G04BD07	Tolterodina	0,0	-0,3	88,2	0,0	-0,3	11,9	0,6
G03CX01	Tibolone	0,0	46,7	89,6	0,1	49,9	-56,1	0,4
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	0,3	-94,3	100	0,3	-84,7	-44,3	3,6
L02AE04	Triptorelina	0,0	-97,0	13,9	0,0	-97,0	-58,7	6,0
L01XB01	Procabazina	0,0	26,7	23,4	0,0	26,7	56,7	21,5
L02AE02	Leuprorelina	0,0	-97,1	31,7	0,0	-97,5	-74,3	42,0
L02BG06	Exemestane	0,0	>100	39,0	0,0	>100	53,1	2,2
L01BC02	Fluorouracile	0,0	73,6	45,9	0,0	73,6	32,9	7,3
L02BG04	Letrozolo	0,0	30,5	52,6	0,0	31,1	-44,5	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,0	16,7	59,1	0,0	5,5	-27,9	7,6
L03AA13	Pegfilgrastim	0,0	-95,0	64,9	0,0	-96,2	-51,0	72,8
L04AH02	Everolimus	0,0	-94,9	69,8	0,0	-94,9	-81,9	16,6
L03AA02	Filgrastim	0,0	-97,9	73,6	0,0	-98,1	-88,6	125,6
L04AX03	Metotrexato	0,0	51,4	77,2	0,0	162,6	-6,0	1,0
L04AA32	Apremilast	0,0	-87,8	80,5	0,0	-87,8	-58,1	44,7
L02BG03	Anastrozolo	0,0	60,5	83,0	0,0	57,4	-33,5	1,3
L02BB03	Bicalutamide	0,0	-97,6	85,3	0,0	-95,0	-73,8	1,7
L04AA06	Micofenolato	0,0	-98,4	87,6	0,0	-98,0	-87,6	8,8
L04AD02	Tacrolimus	0,0	-99,2	89,5	0,0	-99,3	-94,9	14,6
S	Organi di senso	0,2	>100	100	1,5	95,3	-22,7	0,3
S01ED01	Timololo	0,0	>100	15,6	0,3	>100	-19,8	0,2
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,0	>100	28,7	0,2	>100	-30,1	0,4
S01EE01	Latanoprost	0,0	>100	41,1	0,2	97,8	-4,4	0,4
S01XA20	Carbomer	0,0	-19,5	49,6	0,2	-2,5	19,5	0,2
S01EE03	Bimatoprost	0,0	175,9	56,8	0,1	113,6	-67,8	0,5
S01EC01	Acetazolamide	0,0	87,4	63,6	0,0	24,2	-32,2	1,1
S01EA05	Brimonidina	0,0	376,0	68,9	0,2	>100	12,2	0,2
S01EC03	Dorzolamide	0,0	113,3	73,6	0,1	107,4	18,6	0,4
S01EA03	Apraclonidina	0,0	117,8	77,7	0,1	117,8	12,0	0,4
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,0	12,0	81,8	0,0	-22,6	-28,6	0,7
S01EC04	Brinzolamide	0,0	518,5	85,7	0,1	>100	-36,7	0,3
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,0	>100	89,1	0,0	>100	-31,1	0,5

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
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	44,9	100	0,1	44,0	-28,6	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	28,4	49,2	0,1	28,8	-24,2	0,9
P01AB01	Metronidazolo	0,0	15,3	75,9	0,0	15,2	-31,1	1,0
P01BA02	Idrossiclorochina	0,0	273,5	85,3	0,0	282,8	-37,3	0,5
V	Vari	0,0	-87,2	100	0,1	-39,4	87,0	0,7
V07AB	Acqua solvente/diluente	0,0	-16,7	21,2	0,1	-16,6	203,4	0,2
V01AA02	Polline graminacee (phleum pratense)	0,0	-19,6	38,6	0,0	-19,6	57,0	3,3
V03AH01	Diazossido	0,0	197,8	50,8	0,0	199,7	-31,6	1,8
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	116,4	61,0	0,0	115,5	-43,7	2,9
V03AE02	Sevelamer	0,0	-98,3	69,4	0,0	-97,6	-84,5	5,6
V07AB	Sodio cloruro	0,0	3,8	76,7	0,0	3,8	173,2	0,3
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis	0,0	-49,9	83,5	0,0	-49,9	-46,7	3,3
V03AC03	Deferasirox	0,0	-84,5	89,1	0,0	-84,0	-95,5	121,7

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	117,1	18,0	90,4	12,3	21,8	12,4	5,7	13,2
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	21,1	3,3	16,3	14,5	17,7	0,5	30,5	34,0
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	12,3	1,9	9,5	5,1	10,7	0,7	12,6	6,5
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	10,5	1,6	8,1	0,5	40,5	0,5	6,6	40,3
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	7,2	1,1	5,5	8,5	33,2	0,2	16,6	38,3
Terapia endocrina - antiandrogeni	6,5	1,0	5,0	42,2	84,6	0,8	0,3	-0,9
Inibitori tirosin chinasi di Bruton	6,2	1,0	4,8	27,4	26,2	0,1	29,0	26,9
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	5,5	0,9	4,3	17,6	11,6	0,2	22,4	16,5
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	5,4	0,8	4,1	43,9	48,3	0,1	63,7	85,0
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	3,9	0,6	3,0	-13,0	-4,9	0,2	4,6	-13,8
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	3,8	0,6	3,0	-39,5	-25,6	3,6	3,4	-6,1
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	3,6	0,6	2,8	1,3	30,0	1,9	1,3	49,4
Inibitori tirosin chinasi JAK	3,5	0,5	2,7	26,9	26,2	0,1	31,0	24,5
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	3,4	0,5	2,6	13,9	38,6	0,1	15,0	39,5
Inibitori tirosin chinasi EGFR	3,3	0,5	2,5	0,9	-14,7	0,1	1,8	-10,6
CAR-T	2,9	0,4	2,2	182,2	84,0	0,0	100,6	35,6
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	2,7	0,4	2,1	24,8	55,1	0,9	-16,3	43,4
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	2,6	0,4	2,0	32,7	9,9	0,4	4,2	8,8
Immunosoppressori ed immunomodulatori	50,2	7,7	38,7	2,1	26,2	7,9	10,5	17,9
Inibitori delle interleuchine	19,1	2,9	14,8	28,0	49,6	1,5	29,6	39,3
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNFα)	8,2	1,3	6,3	-6,6	35,4	2,0	4,1	15,3
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	6,1	0,9	4,7	14,9	21,4	0,2	10,6	0,3
Altri immunosoppressori	4,4	0,7	3,4	-50,9	-36,6	2,2	2,8	10,0
Inibitori tirosin chinasi JAK	3,5	0,5	2,7	23,8	84,1	0,3	28,1	93,0
Immunosoppressori selettivi	3,2	0,5	2,5	17,6	115,7	0,8	16,3	24,6
Antipertensivi	48,1	7,4	37,1	0,3	6,9	364,2	-0,7	-2,7
Beta-bloccanti	8,1	1,3	6,3	1,6	10,0	45,8	1,6	-2,0
Antagonisti recettore angiotensina II	6,9	1,1	5,3	2,6	8,4	60,6	1,3	3,3
Calcio-antagonisti (diidro.)	5,1	0,8	3,9	-2,6	-4,1	45,9	-1,5	-9,5
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	4,8	0,7	3,7	-1,6	-2,0	30,9	-1,4	-3,1
ACE-inibitori	4,8	0,7	3,7	-3,9	3,3	68,8	-4,0	-16,5
ACE-inibitori e diuretici (ass)	3,8	0,6	2,9	-4,0	24,3	21,6	-3,8	15,3
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	2,8	0,4	2,2	11,8	41,9	14,9	12,3	42,0
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della nprilisina (ass)	2,4	0,4	1,9	3,5	-9,0	1,4	21,7	15,7
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	2,3	0,4	1,8	-2,9	8,8	13,0	-2,2	6,4
Diuretici ad azione diuretica maggiore da soli o in ass a diuretici risparmiatori del potassio	1,5	0,2	1,2	-2,8	17,5	28,5	-4,1	-3,8

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
Antidiabetici	32,7	5,0	25,2	5,7	9,7	72,9	2,8	6,4
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	10,1	1,6	7,8	16,1	9,0	8,6	18,7	31,6
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	4,2	0,6	3,2	67,6	68,5	6,8	69,5	74,2
Insuline fast acting	3,9	0,6	3,0	-15,0	-12,4	7,4	-4,5	-7,1
Insuline long acting	3,3	0,5	2,5	-13,8	8,4	6,8	-7,1	7,6
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	2,5	0,4	2,0	11,5	53,5	4,6	14,5	68,9
Metformina	2,3	0,4	1,8	-0,4	5,3	23,4	-2,3	-0,4
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	2,2	0,3	1,7	33,1	43,5	1,3	40,7	88,9
Ipolipemizzanti	27,6	4,3	21,3	15,9	21,0	118,5	8,5	3,9
Statine da sole	9,8	1,5	7,6	-1,5	-7,6	75,1	-2,0	-10,9
Ezetimibe e statine (ass.)	6,1	0,9	4,7	35,7	60,2	27,6	45,4	64,4
Inibitori PCSK9	3,9	0,6	3,0	31,9	37,4	0,9	44,9	48,8
Omega 3	3,8	0,6	3,0	7,6	36,6	3,5	9,2	35,8
Antibiotici	26,9	4,2	20,8	11,4	56,9	22,4	6,8	38,3
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	6,8	1,0	5,2	17,2	55,6	8,6	18,7	49,0
Cefalosporine di III generazione	6,7	1,0	5,1	13,3	71,3	3,4	17,9	69,0
Macrolidi e lincosamidi	3,0	0,5	2,3	-11,5	38,3	5,2	-12,2	36,2
Fluorochinolonic	2,1	0,3	1,6	0,1	27,9	2,2	5,2	32,5
Altre cefalosporine e penemi	1,8	0,3	1,4	38,1	88,6	0,0	38,0	100,5
Altri antibatterici	1,5	0,2	1,2	4,0	1,9	0,5	2,5	-5,9
Glicopeptidi	1,5	0,2	1,1	15,4	232,0	0,1	14,8	134,4
Farmaci per la sclerosi multipla	22,8	3,5	17,6	0,4	37,1	1,4	1,2	27,6
Anticorpi monoclonali	9,5	1,5	7,3	23,9	69,7	0,4	19,1	63,4
Immunosoppressori	4,3	0,7	3,3	-22,4	-0,8	0,3	-7,9	20,5
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	3,1	0,5	2,4	-32,6	15,5	0,2	-17,2	41,8
Inibitori della sintesi delle pirimidine	2,4	0,4	1,9	30,2	81,4	0,2	28,1	78,6
Asma e BPCO	21,9	3,4	16,9	1,3	-4,3	30,3	2,7	-5,3
LABA+ICS	7,8	1,2	6,0	-8,3	-16,0	11,1	-2,8	-10,7
Anticorpi monoclonali	3,6	0,6	2,8	7,2	5,4	0,3	13,6	12,0
ICS	2,9	0,5	2,3	14,2	28,4	6,4	15,1	34,1
LAMA	2,6	0,4	2,0	-13,8	-21,6	3,7	-13,3	-21,8
LABA+LAMA+ICS	2,2	0,3	1,7	30,9	30,4	1,7	38,6	37,6
Anticoagulanti	20,8	3,2	16,0	-1,3	3,8	31,5	3,3	8,0
NAO	14,3	2,2	11,0	9,0	7,7	18,7	10,0	10,9
Fattori della coagulazione	18,0	2,8	13,9	-3,1	50,2	0,1	1,4	48,3
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	5,5	0,8	4,2	21,8	67,1	0,0	20,7	76,6
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	3,1	0,5	2,4	-5,2	101,7	0,0	-1,3	134,3
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,6	0,4	2,0	17,9	24,3	0,0	17,9	24,3
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,3	0,4	1,8	-38,7	-30,4	0,0	-34,2	-28,6
Complesso protrombinico antiemofilico umano attivato	2,0	0,3	1,5	-8,2	>100	0,0	-8,2	1.180,2
Carenza fattore VII (plasmaderivati)	0,7	0,1	0,5	127,8	551,2	0,0	127,8	525,5
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	17,7	2,7	13,6	-3,9	7,2	90,9	-1,3	5,2

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Farmaci per l'osteoporosi	14,7	2,3	11,3	-7,3	20,2	143,2	-15,8	-10,6
Vitamina D e analoghi	6,6	1,0	5,1	-16,7	7,4	121,7	-18,4	-14,6
Anticorpi monoclonali-denosumab	2,8	0,4	2,2	5,4	54,8	7,1	6,0	56,7
Bifosfonati da soli	2,3	0,4	1,8	2,8	28,1	8,9	4,1	24,4
Teriparatide	1,5	0,2	1,1	-8,5	47,3	0,3	10,9	59,7
Vaccini	13,5	2,1	10,4	15,7	-3,8	1,1	0,5	-7,9
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	2,2	0,3	1,7	-18,0	27,2	0,3	-18,0	26,2
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	2,0	0,3	1,6	91,6	34,2	0,1	85,1	24,6
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	1,7	0,3	1,3	81,6	11,6	0,3	16,4	-22,5
Vaccino per il papilloma virus	1,7	0,3	1,3	20,7	-10,4	0,1	20,7	-10,4
Vaccino per il meningococco B	1,5	0,2	1,1	-6,7	-14,7	0,0	-14,9	-23,7
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	1,2	0,2	0,9	250,6	-25,1	0,0	1.328,0	-54,6
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,7	0,1	0,5	-5,7	-12,0	0,0	-8,4	-13,8
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae B/poliomielite/epatite B)	0,6	0,1	0,5	-6,9	-11,2	0,0	-1,5	-9,4
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,3	0,1	0,3	-2,9	-32,6	0,0	11,6	-32,1
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	13,5	2,1	10,4	30,2	36,7	0,2	89,7	106,5
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	5,4	0,8	4,2	80,1	123,8	0,1	136,9	177,7
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	3,7	0,6	2,9	14,6	65,9	0,0	19,3	71,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	0,2	0,9	-5,9	-16,2	0,0	-5,9	-16,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,1	0,2	0,9	0,9	-39,0	0,0	12,5	-32,0
Porfiria epatica acuta	0,4	0,1	0,3	7,4	112,2	0,0	7,4	112,2
Ipfosfatasia-terapia enzimatica sostitutiva	0,3	0,1	0,3	-8,1	586,3	0,0	-8,1	342,9
Fibrosi cistica	12,3	1,9	9,5	18,9	29,3	0,1	8,8	22,0
Antidepressivi	10,7	1,7	8,3	6,1	17,3	46,4	3,0	1,0
Antidepressivi SSRI	4,3	0,7	3,3	-0,1	-2,2	29,8	1,2	-6,4
Vortioxetina	2,6	0,4	2,0	16,0	144,7	4,9	15,8	143,5
Antidepressivi SNRI	2,2	0,3	1,7	2,4	3,9	7,3	3,2	-0,7
Farmaci per i disturbi oculari	10,4	1,6	8,0	-3,7	20,9	27,2	1,9	26,3
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	3,5	0,5	2,7	3,3	26,5	15,6	1,9	25,0
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	2,4	0,4	1,9	-8,1	25,4	0,0	13,4	54,2
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	2,0	0,3	1,5	1,6	27,9	7,3	3,1	28,7
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,8	0,1	0,6	3,0	27,0	0,3	-1,3	20,8
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,4	0,1	0,3	12,2	122,2	0,0	12,2	122,0
Antipsicotici	10,2	1,6	7,9	-1,2	51,2	10,6	-0,9	1,6
Antiaggreganti	10,2	1,6	7,8	-1,4	47,2	91,9	-0,5	29,5
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	5,3	0,8	4,1	-1,6	63,3	18,5	-1,1	31,0
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	2,4	0,4	1,9	-0,9	29,5	69,5	-0,5	27,4
Altri antiaggreganti piastrinici	1,3	0,2	1,0	-2,8	-1,8	0,0	13,0	-21,5

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
Antiepilettici	9,6	1,5	7,4	4,6	29,9	12,5	0,4	12,9
Antiepilettici di II generazione	4,8	0,7	3,7	0,9	39,4	5,2	1,3	27,4
Antiepilettici di I generazione	2,2	0,3	1,7	0,4	3,3	6,2	-2,7	0,2
Preparazioni antianemiche	9,5	1,5	7,3	17,6	64,2	29,3	0,5	-14,1
Eritropoietine	4,8	0,7	3,7	2,9	42,5	4,2	4,3	8,5
Preparazioni a base di ferro	1,9	0,3	1,5	48,1	84,2	3,9	-1,6	13,5
Farmaci antianemici	1,8	0,3	1,4	49,5	231,6	0,0	52,6	238,4
Antivirali anti-hiv	8,7	1,3	6,7	-0,2	-35,6	1,4	0,9	-37,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	2,4	0,4	1,8	-5,3	-43,1	0,3	-0,8	-42,1
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	1,4	0,2	1,1	-9,8	38,8	0,1	-9,8	38,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	1,3	0,2	1,0	8,9	-37,4	0,2	20,6	-31,3
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	1,1	0,2	0,8	11,7	-50,0	0,1	11,7	-50,0
Inibitori delle integrasi (instis)	1,0	0,2	0,8	17,3	-35,2	0,2	-3,4	-40,3
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,6	0,1	0,4	-6,1	-23,4	0,1	-6,1	-23,4
Terapia del dolore	7,6	1,2	5,8	-6,0	-7,4	6,7	3,2	-14,8
Farmaci per il dolore neuropatico	2,6	0,4	2,0	10,2	15,0	3,5	10,9	4,6
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	1,6	0,2	1,2	-15,7	-45,1	1,0	-6,4	-34,6
Fentanil - orale	0,8	0,1	0,6	-38,1	35,8	0,1	-27,9	12,8
Fentanil - nasale	0,8	0,1	0,6	9,8	91,0	0,1	12,8	157,3
Fentanil - transdermici	0,7	0,1	0,5	-3,1	-5,9	0,6	-0,4	-11,0
Dermatologici	6,6	1,0	5,1	33,4	26,0	7,3	2,4	-20,8
Anticorpi monoclonali	4,9	0,8	3,8	41,9	40,5	0,4	42,2	41,4
Farmaci per i disturbi genito-urinari	6,4	1,0	5,0	2,4	6,7	43,9	3,2	7,8
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	4,2	0,6	3,2	3,2	9,6	32,0	4,0	10,3
Farmaci anti-parkinson	6,2	1,0	4,8	0,9	39,0	6,9	0,4	21,0
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	2,1	0,3	1,6	5,1	30,5	2,8	1,4	20,0
MAO inibitori	2,0	0,3	1,5	0,4	91,0	2,5	1,2	47,2
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	5,8	0,9	4,5	-2,8	11,8	1,1	5,1	5,4
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	2,6	0,4	2,0	-2,8	24,6	0,3	-5,7	-7,7
Ormoni ipotalamici	2,2	0,3	1,7	-4,3	3,9	0,3	6,5	9,2
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	4,5	0,7	3,5	1,9	6,6	4,7	7,4	-50,5
Soluzioni infusionali	1,9	0,3	1,5	-8,5	-26,4	2,0	-2,6	-74,7
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	1,4	0,2	1,1	8,4	147,8	0,6	6,9	338,5
Albumina	0,5	0,1	0,4	9,2	-8,2	0,0	1,3	-18,1

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	4,3	0,7	3,3	-11,3	-11,2	17,0	-5,2	-4,0
Antiarritmici di classe I e III	2,1	0,3	1,6	1,1	13,4	9,1	-0,9	17,6
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiarritmico	1,1	0,2	0,9	-26,9	-29,2	1,2	-5,9	-6,0
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,5	0,1	0,4	-12,9	-25,9	3,3	-14,2	-33,1
Antimicotici per uso sistemico	4,2	0,6	3,2	7,0	28,9	0,8	5,1	19,6
Derivati triazolici	2,4	0,4	1,8	17,1	34,5	0,7	6,3	20,6
Polieni	1,3	0,2	1,0	-5,8	23,6	0,0	-5,8	22,4
Antiemorragici	4,1	0,6	3,1	8,5	21,0	0,3	2,2	16,5
Altri emostatici per uso sistemico	2,1	0,3	1,6	9,4	9,3	0,1	8,3	8,5
Emostatici locali	1,0	0,2	0,8	-0,1	70,0	0,0	-1,6	45,8
Fans	3,9	0,6	3,0	-3,9	12,4	21,2	-4,0	10,7
Fans tradizionali	2,6	0,4	2,0	-4,8	10,2	15,3	-5,3	8,4
Vari	3,9	0,6	3,0	4,3	-2,6	0,9	4,7	-1,7
Antidoti	1,8	0,3	1,4	5,7	26,7	0,2	-3,2	31,7
Antidoti - per inibitori del fattore Xa	0,7	0,1	0,5	337,6	371,9	0,0	337,6	371,9
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,7	0,1	0,5	39,7	29,7	0,4	23,0	7,0
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,4	0,1	0,3	-2,4	-2,3	0,2	9,1	-10,5
Corticosteroidi per uso sistemico	3,4	0,5	2,6	2,2	36,7	24,3	-13,9	32,0
Farmaci anti-SARS-CoV-2	3,4	0,5	2,6	0,9	29,2	0,0	7,0	37,0
Remdesivir	3,4	0,5	2,6	0,9	29,2	0,0	7,0	37,0
Antinfiammatori intestinali	3,3	0,5	2,6	-0,7	2,2	6,3	1,3	2,1
Acido aminosalicilico e analoghi	2,9	0,4	2,2	0,7	1,4	5,8	1,7	1,2
Mezzi di contrasto	2,8	0,4	2,2	-2,3	17,0	0,1	-5,9	-2,4
Mezzi di contrasto radiologici	2,3	0,3	1,7	-3,2	29,5	0,1	-5,7	-8,9
Antibiotici non sistemici	2,7	0,4	2,1	6,5	11,7	4,1	1,9	-0,2
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	2,5	0,4	1,9	43,9	-15,5	0,0	51,7	-21,4
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	1,8	0,3	1,4	53,5	-28,7	0,0	54,7	-24,3
Farmaci per l'ipertensione polmonare	2,5	0,4	1,9	7,5	39,2	0,1	-0,3	4,5
Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare	2,5	0,4	1,9	7,5	39,2	0,1	-0,3	4,5
Farmaci antigottosi	2,4	0,4	1,8	5,9	93,5	20,7	2,9	74,6
Terapia epatica e biliare	2,3	0,4	1,8	26,0	33,7	3,4	7,3	15,4
Antiemcranici	2,2	0,3	1,7	3,6	17,7	1,2	1,4	12,2
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	1,2	0,2	0,9	8,9	89,0	0,5	6,5	104,1
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	2,2	0,3	1,7	18,9	-2,2	4,5	2,8	-6,7
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,4	0,2	1,1	26,2	-1,6	0,2	-3,0	-12,8
Estrogeni	0,2	0,0	0,2	3,5	-21,6	1,5	3,0	-19,8
Progestinici	0,2	0,0	0,1	-3,4	-5,2	1,7	-1,0	9,1
Antiandrogeni e antiestrogeni	0,1	0,0	0,1	0,0	69,0	0,4	-3,0	10,5
Farmaci per la tiroide	2,2	0,3	1,7	4,5	12,0	27,5	3,1	12,4
Radiofarmaci	2,1	0,3	1,6	13,4	38,5	0,0	13,6	43,5
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	1,3	0,2	1,0	14,4	117,9	0,0	0,5	98,8
Radiodiagnostici del SNC	0,3	0,0	0,2	16,8	19,5	0,0	15,8	19,0
Immunoglobuline umane aspecifiche	1,8	0,3	1,4	75,8	-26,8	0,0	60,2	-18,8
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	1,6	0,2	1,2	66,4	-0,5	0,0	45,5	20,5
Antivirali anti-HCV	1,5	0,2	1,1	20,4	-12,3	0,0	24,8	-11,4
Antistaminici	1,4	0,2	1,1	-0,2	-1,7	10,6	1,7	-0,9

FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI

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

ATC I livello	Spesa in regime di assistenza convenzionata		Consumo (DDD) in regime di assistenza convenzionata	
	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica
A	73,34	27,00	88,23	29,40
B	82,14	22,15	78,95	18,35
C	91,71	22,09	94,69	28,89
D	39,58	5,28	36,64	3,00
G	92,77	27,32	94,21	29,05
H	51,61	5,43	82,37	4,94
J	90,74	18,94	92,74	19,76
L	85,20	22,21	85,92	27,56
M	84,11	17,99	87,05	26,96
N	67,50	28,25	75,93	36,04
P	84,29	2,26	90,54	3,27
R	33,40	3,32	54,61	10,96
S	49,21	5,68	56,48	9,53
V	8,07	5,77	3,45	2,25

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 23-22	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
A02BC02	Pantoprazolo	6,1	2,4	2,9	56,4	29,9	0,4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	5,2	2,1	19,5	13,5	8,1	1,4
C10AA05	Atorvastatina	4,9	2,0	-2,4	36,4	41,8	0,3
A11CC05	Colecalciferolo	4,8	1,9	-20,3	20,8	104,9	0,1
C07AB07	Bisoprololo	4,3	1,7	1,5	23,9	13,4	0,7
B01AC04	Clopidogrel	4,2	1,7	-0,3	34,3	16,3	0,5
C10AX06	Omega 3	3,8	1,5	7,4	42,1	3,5	2,3
A02BC05	Esomeprazolo	3,8	1,5	-0,6	31,7	20,6	0,4
N03AX14	Levetiracetam	3,3	1,3	0,2	35,5	3,5	2,0
C09CA08	Olmesartan	3,3	1,3	7,0	19,2	21,4	0,3
A02BC03	Lansoprazolo	3,0	1,2	-8,1	69,2	13,7	0,5
A02BC01	Omeprazolo	2,9	1,2	-5,4	47,7	18,7	0,3
N05AH04	Quetiapina	2,7	1,1	1,5	86,4	1,9	3,1
C09DB02	Olmesartan/ amlodipina	2,7	1,1	10,4	14,2	13,9	0,4
C10AX09	Ezetimibe	2,6	1,0	10,6	36,5	7,4	0,7
C10BA06	Ezetimibe/ rosuvastatina	2,6	1,0	28,3	5,6	14,8	0,4
J01DD08	Cefixima	2,5	1,0	18,9	10,1	2,2	2,3
C07AB12	Nebivololo	2,3	0,9	2,4	18,2	19,2	0,3
J01DD04	Ceftriaxone	2,3	0,9	22,4	23,4	0,4	11,7
C10BA02	Ezetimibe/ simvastatina	2,3	0,9	2,7	20,6	7,4	0,7
-	Primi 20	69,6	27,7	2,6	33,0	362,9	0,4
-	Totale	181,7	72,3	2,9	27,6	1.040,4	0,4

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

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

***calcolata sul totale della spesa della molecola

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

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Anti TNF-α	7,5	5,8	100,0	-8,5	1,6	100,0	2,8	9,9	-11,0
Biosimilare adalimumab	1,1	0,9	15,3	13,8	0,7	45,0	14,9	3,4	-0,9
Biosimilare etanercept	1,3	1,0	17,4	7,1	0,3	20,7	9,0	8,3	-1,7
Originator adalimumab	0,5	0,4	6,5	-42,4	0,1	4,3	-42,0	15,0	-0,6
Originator etanercept	0,7	0,5	8,9	-50,2	0,1	3,6	-46,9	24,6	-6,3
Altri antitnfalfa	3,9	3,0	52,0	2,8	0,4	26,4	5,8	19,5	-2,8
Bevacizumab	0,8	0,6	100,0	-8,9	0,1	100,0	24,9	11,1	-27,1
Biosimilare	0,7	0,6	98,7	-8,4	0,1	99,7	25,3	11,0	-26,8
Originator	0,0	0,0	1,3	-35,6	0,0	0,3	-35,5	55,1	-0,1
Eculizumab	2,5	1,9	100,0	-10,5	0,0	100,0	-4,1	719,3	-6,7
Originator eculizumab	2,5	1,9	100,0	-10,5	0,0	100,0	-4,1	719,3	-6,7
Eparine a basso peso molecolare	4,8	3,7	100,0	42,1	10,2	100,0	39,3	1,0	2,0
Biosimilare	3,5	2,7	73,2	54,2	8,2	80,6	46,5	0,9	5,2
Fondaparinux	0,4	0,3	7,8	-23,2	0,5	4,7	-27,5	1,7	6,0
Originator	0,5	0,4	10,3	205,4	0,9	8,7	203,2	1,2	0,7
Altre eparine a basso peso molecolare	0,4	0,3	8,8	-7,1	0,6	6,0	-19,7	1,5	15,7
Epoetine	4,7	3,6	100,0	3,5	4,2	100,0	4,4	2,4	-0,8
Biosimilare	1,5	1,2	32,6	4,6	2,7	64,2	4,5	1,2	0,1
Originator	1,1	0,8	22,6	9,6	0,7	16,8	10,1	3,2	-0,4
Altre epoetine	2,1	1,6	44,8	0,0	0,8	18,9	-0,5	5,6	0,5
Fattori della crescita	1,0	0,8	100,0	16,0	0,2	100,0	14,3	12,7	1,5
Biosimilare filgrastim	0,1	0,1	14,4	2,9	0,1	33,9	3,4	5,4	-0,5
Biosimilare pegfilgrastim	0,1	0,1	10,5	-3,8	0,1	32,9	9,5	4,1	-12,2
Originator filgrastim	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator pegfilgrastim	0,4	0,3	43,7	118,6	0,0	21,1	118,6	26,4	-0,0
Altri fattori della crescita	0,3	0,2	31,4	-23,9	0,0	12,1	-19,3	33,0	-5,7
Follitropine	1,3	1,0	100,0	26,7	0,1	100,0	-2,7	29,4	30,2
Biosimilare	0,4	0,3	28,5	32,3	0,0	45,9	16,8	18,2	13,3
Originator	0,3	0,2	19,4	10,9	0,0	22,2	10,9	25,7	-0,0
Altra follitropina	0,7	0,5	52,1	30,6	0,0	31,9	-26,5	47,9	77,7
Infliximab	0,8	0,6	100,0	17,3	0,4	100,0	10,1	4,4	6,6
Biosimilare infliximab ev	0,4	0,3	55,0	4,0	0,3	77,3	2,4	3,1	1,6
Biosimilare infliximab sc	0,2	0,1	23,6	96,7	0,1	14,1	96,7	7,3	-0,0
Originator infliximab ev	0,2	0,1	21,4	5,4	0,0	8,6	5,4	10,8	-0,0

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Insuline fast acting	0,1	0,0	100,0	-6,8	0,3	100,0	-0,2	0,4	-6,6
Biosimilare insulina aspart	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Biosimilare insulina lispro	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator insulina aspart	0,0	0,0	46,3	3,7	0,1	25,9	24,6	0,7	-16,8
Originator insulina lispro	0,0	0,0	30,2	-20,1	0,2	50,6	-4,3	0,2	-16,5
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	23,4	-5,1	0,1	23,6	-11,3	0,4	7,0
Insuline long acting	3,2	2,5	100,0	-13,7	6,8	100,0	-7,1	1,0	-7,1
Biosimilare	0,2	0,1	5,9	-19,4	0,4	6,4	-19,4	0,9	-0,0
Originator	0,8	0,6	25,4	-22,4	1,5	22,0	-22,4	1,2	-0,0
Altra insulina glargine	1,0	0,7	29,8	-1,0	2,4	34,9	-1,0	0,9	0,0
Altre insuline long acting	1,3	1,0	38,9	-14,8	2,5	36,7	1,7	1,1	-16,2
Rituximab	1,1	0,8	100,0	14,6	0,4	100,0	14,6	5,4	-0,0
Biosimilare ev	0,8	0,6	71,6	16,6	0,3	79,4	15,8	4,8	0,7
Originator ev	0,0	0,0	1,5	-7,3	0,0	0,6	-7,3	14,5	-0,0
Originator sc	0,3	0,2	26,9	11,0	0,1	20,0	11,0	7,2	0,0
Somatropine	1,7	1,3	100,0	-2,1	0,2	100,0	-5,3	14,7	3,4
Biosimilare	0,1	0,1	8,7	22,7	0,0	15,9	23,7	8,0	-0,7
Originator	0,5	0,3	26,5	33,4	0,1	26,3	31,6	14,8	1,3
Altra somatropina	1,1	0,9	64,8	-13,8	0,1	57,8	-20,5	16,5	8,5
Teriparatide	0,1	0,1	100,0	-1,1	0,0	100,0	3,6	6,7	-4,6
Biosimilare	0,0	0,0	33,2	-11,8	0,0	33,9	-12,6	6,6	0,9
Originator	0,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,1	0,0	66,8	26,8	0,0	66,1	27,8	6,8	-0,7
Trastuzumab	1,2	1,0	100,0	-7,1	0,2	100,0	-0,2	11,3	-6,8
Biosimilare ev	0,6	0,4	44,3	3,2	0,2	72,8	5,7	6,8	-2,4
Originator ev	0,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0
Originator sc	0,7	0,5	55,7	-13,6	0,1	27,2	-13,1	23,1	-0,5
Totale	30,7	23,7	100,0	1,8	24,8	100,0	12,3	2,6	-9,3
Originator	8,4	6,4	27,2	-9,1	3,7	15,1	4,9	4,7	-13,3
Biosimilare	11,2	8,6	36,4	18,8	13,6	54,9	26,9	1,7	-6,4
Altro	11,2	8,6	36,4	-3,3	7,4	30,0	-4,5	3,2	1,3

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	148,0	76,9	1,1	52,0	14,7	-71,5	9,9	56,4	5,5	38,1	573,7	400,5	-4,1	69,8	111,5	-2,7	19,4	61,7	12,8
Nota 1	0,0	0,0	-11,0	59,3	0,0	-11,3	31,0	0,0	20,4	9,7	0,0	0,0	-11,0	53,7	0,0	-11,3	28,1	0,0	24,4
Misoprostolo	0,0	0,0	-11,0	59,3	0,0	-11,3	31,0	0,0	20,4	9,7	0,0	0,0	-11,0	53,7	0,0	-11,3	28,1	0,0	24,4
Nota 1+48	18,6	15,8	-1,0	85,0	2,7	23,5	14,7	0,1	11,9	0,4	98,5	82,8	1,0	84,1	13,9	26,5	14,2	1,7	-4,9
Pantoprazolo	7,2	6,1	3,2	85,2	1,0	16,2	14,6	0,0	36,2	0,2	35,5	29,9	5,7	84,4	5,1	18,5	14,3	0,5	5,8
Esomeprazolo	4,5	3,8	-0,3	85,5	0,6	55,8	14,2	0,0	6,4	0,3	24,2	20,6	1,8	85,3	3,3	60,0	13,5	0,3	-8,4
Lansoprazolo	3,5	3,0	-5,6	83,5	0,6	16,8	15,9	0,0	58,4	0,7	16,6	13,6	-4,0	82,1	2,6	21,1	15,4	0,4	65,1
Omeprazolo	3,4	2,9	-5,1	85,3	0,5	15,4	14,2	0,0	-28,1	0,5	22,3	18,7	-3,1	83,7	3,1	17,9	13,7	0,6	-31,2
Nota 100	22,9	0,2	33,0	1,0	0,8	-95,8	3,4	21,9	16,9	95,6	29,0	0,2	66,2	0,6	0,5	-95,6	1,7	28,4	21,4
Semaglutide	5,6	0,0	63,2	0,8	0,2	-93,6	4,4	5,3	50,7	94,8	3,7	0,0	100,0	0,4	0,1	-93,2	2,0	3,6	64,1
Dulaglutide	4,1	0,0	5,1	1,0	0,1	-97,2	3,0	3,9	-2,3	96,0	4,3	0,0	5,2	0,4	0,1	-97,2	1,3	4,2	4,4
Dapagliflozin	2,4	0,0	18,5	0,6	0,1	-85,6	5,7	2,2	82,6	93,7	4,1	0,0	7,9	0,3	0,1	-86,8	3,2	3,9	93,4
Insulina degludec/ liraglutide	2,1	0,0	-2,2	0,7	0,1	-96,6	2,8	2,0	35,5	96,5	1,2	0,0	-2,2	0,3	0,0	-96,6	1,1	1,2	43,7
Empagliflozin	1,4	0,0	-2,5	0,3	0,0	-94,2	3,1	1,4	67,1	96,6	2,0	0,0	2,7	0,2	0,0	-94,3	1,7	2,0	51,7
Dapagliflozin/ metformina	1,0	0,0	69,0	0,6	0,0	-95,6	2,8	1,0	16,7	96,5	1,8	0,0	69,1	0,4	0,0	-95,6	1,7	1,8	20,6
Empagliflozin/ metformina	1,0	0,0	111,5	0,9	0,0	-96,5	2,7	1,0	16,0	96,4	1,9	0,0	111,6	0,5	0,0	-96,5	1,4	1,9	18,7
Linagliptin	0,8	0,0	21,1	0,9	0,0	-97,4	2,3	0,8	-14,9	96,7	1,5	0,0	21,1	0,5	0,0	-97,4	1,2	1,5	-11,7
Linagliptin/ empagliflozin	0,6	0,0	29,6	0,9	0,0	-94,7	3,1	0,6	85,2	96,0	0,9	0,0	29,6	0,4	0,0	-94,7	1,3	0,9	82,3
Sitagliptin	0,5	0,0	84,3	2,8	0,0	-97,6	3,1	0,5	-45,8	94,1	2,0	0,0	413,5	1,7	0,0	-95,7	1,9	1,9	1,4
Exenatide	0,4	0,0	-33,1	0,4	0,0	-99,3	0,8	0,4	-22,6	98,8	0,4	0,0	-33,1	0,2	0,0	-99,3	0,4	0,4	-17,7
Sitagliptin/ metformina	0,4	0,0	77,2	3,1	0,0	-97,9	3,4	0,4	-36,1	93,5	1,2	0,0	151,9	1,5	0,0	-96,2	2,0	1,2	-5,4
Canagliflozin	0,4	0,0	757,1	6,8	0,0	-95,9	3,1	0,3	24,8	90,1	0,6	0,0	>500	3,9	0,0	-95,7	1,5	0,5	26,3
Canagliflozin/ metformina	0,4	0,0	-10,2	3,4	0,0	-99,3	1,0	0,3	-19,0	95,7	0,6	0,0	-15,7	1,6	0,0	-99,2	0,5	0,6	-18,4
Liraglutide	0,3	0,0	-74,9	0,4	0,0	-99,2	1,2	0,3	-34,9	98,4	0,3	0,0	-74,9	0,1	0,0	-99,2	0,5	0,3	-30,8
Vildagliptin/ metformina	0,3	0,0	-52,8	0,3	0,0	-98,6	1,5	0,3	-19,3	98,2	0,6	0,0	-3,6	0,3	0,0	-98,3	0,9	0,6	-14,8
Ertugliflozin	0,2	0,0	-54,5	1,1	0,0	-98,3	1,1	0,2	23,0	97,8	0,3	0,0	-46,1	0,8	0,0	-98,3	0,6	0,3	36,5
Ertugliflozin/ metformina	0,2	0,0	-58,5	0,4	0,0	-98,4	0,9	0,2	53,9	98,7	0,3	0,0	-58,5	0,2	0,0	-98,4	0,5	0,3	53,9
Insulina glargine/ lixisenatide	0,1	0,0	-41,0	1,1	0,0	-98,8	1,0	0,1	11,3	97,9	0,1	0,0	-41,0	0,5	0,0	-98,8	0,5	0,1	12,3
Vildagliptin	0,1	0,0	37,4	0,6	0,0	-98,8	1,4	0,1	-21,3	98,1	0,3	0,0	188,3	0,5	0,0	-98,6	0,7	0,3	-14,6
Alogliptin/ metformina	0,1	0,0	-30,6	0,5	0,0	-98,6	1,9	0,1	-31,4	97,6	0,2	0,0	-30,6	0,3	0,0	-98,6	0,9	0,2	-27,0
Linagliptin/ metformina	0,1	0,0	-49,9	1,1	0,0	-97,4	2,8	0,1	-14,4	96,1	0,2	0,0	-49,9	0,6	0,0	-97,4	1,4	0,2	-9,5
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,1	0,0	-43,6	1,4	0,0	-97,9	2,8	0,1	0,7	95,8	0,1	0,0	-43,6	0,5	0,0	-97,9	1,0	0,1	0,8
Alogliptin/ pioglitazone	0,1	0,0	-20,8	1,3	0,0	-97,9	2,1	0,1	-12,0	96,6	0,1	0,0	-20,8	0,6	0,0	-97,9	1,0	0,1	-5,9
Alogliptin	0,1	0,0	-38,7	2,0	0,0	-98,6	1,7	0,1	-29,6	96,3	0,1	0,0	-26,6	1,1	0,0	-98,5	0,9	0,1	-25,2
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,1	0,0	247,4	19,0	0,0	276,1	2,9	0,0	24.509,7	78,1	0,1	0,0	247,4	7,2	0,0	276,1	1,1	0,1	>500
Saxagliptin	0,0	0,0	0,3	3,6	0,0	-97,3	3,6	0,0	-45,1	92,9	0,0	0,0	0,3	2,2	0,0	-97,3	2,2	0,0	-41,4
Saxagliptin/ metformina	0,0	0,0	-49,9	4,7	-	-100,0	-	0,0	-48,6	95,3	0,0	0,0	-49,9	2,8	-	-100,0	-	0,0	-44,8
Lixisenatide	0,0	0,0	-42,7	9,1	-	-100,0	-	0,0	-17,3	90,9	0,0	0,0	-42,7	5,2	-	-100,0	-	0,0	-11,8

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
Nota 13	24,0	22,9	9,8	95,4	1,1	58,2	4,4	0,0	29,4	0,2	122,3	116,3	8,1	95,1	5,1	75,5	4,2	0,8	-13,1
Atorvastatina	5,1	4,9	-2,1	96,3	0,2	119,0	3,5	0,0	638,6	0,2	43,8	41,8	-2,7	95,3	1,5	99,4	3,4	0,6	-17,9
Omega 3	4,1	3,8	8,3	91,9	0,3	24,0	7,4	0,0	17,9	0,6	3,8	3,5	10,1	91,0	0,3	25,7	7,5	0,1	4,4
Ezetimibe/ rosuvastatina	3,3	3,2	52,2	97,3	0,1	509,9	2,6	0,0	56,4	0,0	18,0	17,5	53,9	97,2	0,5	475,0	2,8	0,0	71,1
Ezetimibe	2,7	2,6	11,6	97,6	0,1	63,8	2,3	0,0	29,0	0,2	7,8	7,6	12,3	97,2	0,2	70,8	2,4	0,0	62,0
Ezetimibe/ simvastatina	2,4	2,3	3,3	97,9	0,0	-32,9	2,0	0,0	-25,4	0,1	7,6	7,4	3,9	97,8	0,2	-29,0	2,1	0,0	-22,8
Rosuvastatina	2,3	2,2	6,1	94,7	0,1	84,7	5,3	0,0	-50,9	0,1	17,6	16,6	4,9	94,2	1,0	53,6	5,5	0,0	-3,2
Simvastatina	1,5	1,4	-8,1	94,4	0,1	14,6	5,6	0,0	-8,9	0,1	9,5	8,9	-8,0	93,8	0,5	12,5	5,4	0,1	-7,2
Pravastatina	0,8	0,7	-6,8	93,6	0,0	175,1	6,3	0,0	21,1	0,0	5,2	4,9	-3,9	92,9	0,4	170,9	7,0	0,0	-40,3
Ezetimibe/ atorvastatina	0,6	0,5	448,5	88,6	0,1	283,4	11,4	0,0	1.518,5	0,0	3,1	2,8	448,3	88,7	0,4	273,9	11,3	0,0	>500
Lovastatina	0,5	0,5	1,6	96,6	0,0	-19,2	3,4	0,0	30,1	0,0	1,8	1,8	1,0	96,3	0,1	-8,3	3,6	0,0	33,7
Fenofibrato	0,5	0,5	0,1	94,5	0,0	72,8	5,3	0,0	1,0	0,1	2,8	2,7	0,8	94,1	0,2	54,3	5,7	0,0	-22,0
Fluvastatina	0,1	0,1	-11,2	97,3	0,0	940,4	2,7	0,0	100,4	0,0	0,5	0,5	-10,3	97,2	0,0	>500	2,7	0,0	100,6
Acido acetilsalici- lico/rosuvastatina	0,0	0,0	725,0	89,4	0,0	194,3	10,6	-	-	-	0,3	0,3	>500	89,9	0,0	183,0	10,1	-	0,0
Colestiramina	0,0	0,0	8,9	70,4	0,0	29,4	28,5	0,0	-11,9	1,1	0,0	0,0	8,9	69,5	0,0	29,4	28,1	0,0	-5,8
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	15,3	91,1	0,0	197,2	8,9	-	-100,0	-	0,1	0,1	15,3	91,1	0,0	191,3	8,9	-	-100,0
Gemfibrozil	0,0	0,0	-8,7	88,8	0,0	15,4	11,1	0,0	89,8	0,1	0,1	0,1	-8,9	88,5	0,0	14,1	11,4	0,0	50,4
Bezafibrato	0,0	0,0	7,8	93,1	0,0	-15,0	6,9	-	-	-	0,1	0,1	7,8	93,1	0,0	-15,0	6,9	-	0,0
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	-	19,8	0,0	-	80,2	-	-	-	0,0	0,0	0,0	20,7	0,0	0,0	79,3	-	0,0
Amlodipina/ rosuvastatina	0,0	0,0	272,1	71,5	0,0	392,9	28,5	-	-	-	0,0	0,0	254,3	71,2	0,0	432,0	28,8	-	0,0
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	-	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	100,0	-	0,0	-	-	0,0
Nota 15	0,5	0,3	3,7	66,4	0,0	114,6	5,6	0,1	-22,6	28,0	0,0	0,0	-1,3	50,4	0,0	155,1	4,4	0,0	-31,8
Albumina umana	0,5	0,3	3,7	66,4	0,0	114,6	5,6	0,1	-22,6	28,0	0,0	0,0	-1,3	50,4	0,0	155,1	4,4	0,0	-31,8
Nota 2	1,8	1,5	7,8	83,4	0,3	33,4	15,8	0,0	1,0	0,9	3,9	3,3	7,5	82,6	0,6	29,6	15,2	0,1	-3,5
Acido ursodesossicolico	1,7	1,4	8,6	83,4	0,3	34,0	15,7	0,0	0,9	0,9	3,8	3,1	8,2	82,6	0,6	30,0	15,1	0,1	-3,5
Acido tauroursode- sossicolico	0,1	0,1	-10,0	82,1	0,0	20,3	17,9	0,0	200,9	0,0	0,1	0,1	-9,9	82,1	0,0	20,3	17,9	0,0	200,9
Nota 28	0,2	0,1	31,3	93,0	0,0	2,6	5,6	0,0	-65,5	1,3	0,1	0,1	31,6	91,1	0,0	6,0	3,3	0,0	-60,6
Megestrolone	0,1	0,1	31,8	95,7	0,0	3,5	3,0	0,0	-66,6	1,4	0,1	0,1	31,8	91,5	0,0	3,5	2,8	0,0	-60,8
Medrossiprogeste- rone	0,0	0,0	18,0	50,2	0,0	1,7	49,1	0,0	-	0,7	0,0	0,0	15,2	64,4	0,0	21,8	34,1	0,0	0,0
Nota 31	0,3	0,0	16,6	7,9	0,3	25,4	92,1	0,0	-5,1	0,1	0,9	0,1	15,3	6,8	0,9	27,0	93,1	0,0	0,3
Levodropropizina	0,3	0,0	13,3	5,4	0,2	29,4	94,6	0,0	10,3	0,1	0,8	0,0	13,3	5,4	0,8	29,4	94,6	0,0	9,0
Diidrococaina rodanato	0,0	0,0	23,7	20,0	0,0	7,5	79,9	0,0	-66,6	0,0	0,1	0,0	23,7	20,0	0,1	7,5	79,9	0,0	-66,6
Diidrococaina/ acido benzoico	0,0	0,0	-4,4	19,5	0,0	-2,0	80,5	-	-	-	0,0	0,0	-4,4	19,5	0,0	-2,0	80,5	-	0,0
Nota 36	0,1	0,0	190,4	29,6	0,0	-75,6	16,7	0,1	-9,6	53,7	0,2	0,1	172,1	23,4	0,1	-48,9	21,4	0,1	26,4
Testosterone	0,1	0,0	190,4	29,6	0,0	-75,6	16,7	0,1	-9,6	53,7	0,2	0,1	172,1	23,4	0,1	-48,9	21,4	0,1	26,4
Nota 39	1,8	0,0	-53,8	1,5	0,0	21,1	2,1	1,7	-2,1	96,4	0,3	0,0	-54,7	0,9	0,0	10,2	1,6	0,2	-5,3
Somatropina	1,8	0,0	-53,8	1,5	0,0	21,1	2,1	1,7	-2,1	96,4	0,3	0,0	-54,7	0,9	0,0	10,2	1,6	0,2	-5,3

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.			
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 4	3,9	3,6	8,2	93,6	0,2	75,8	6,3	0,0	27,1	0,1	7,1	6,6	7,5	92,6	0,4	95,3	5,6	0,1	14,9	
Pregabalin	2,2	2,1	10,2	93,9	0,1	47,9	6,1	0,0	83,7	0,1	3,1	2,8	10,6	90,9	0,2	52,7	6,0	0,1	17,1	
Duloxetina	1,1	1,0	3,9	95,9	0,0	231,5	3,9	0,0	20,2	0,2	3,4	3,2	4,5	95,3	0,1	215,6	4,2	0,0	10,5	
Gabapentin	0,6	0,5	9,6	88,1	0,1	91,3	11,7	0,0	0,1	0,3	0,6	0,5	10,2	86,1	0,1	89,9	11,5	0,0	6,6	
Nota 42	0,0	0,0	-5,7	45,6	0,0	-27,2	50,8	0,0	-45,5	3,5	0,0	0,0	-0,2	35,4	0,0	-27,7	49,8	0,0	-48,5	
Acido clodronico	0,0	0,0	-5,7	45,6	0,0	-27,2	50,8	0,0	-45,5	3,5	0,0	0,0	-0,2	35,4	0,0	-27,7	49,8	0,0	-48,5	
Nota 48	0,8	0,6	-4,4	78,1	0,2	19,9	21,8	0,0	-35,3	0,0	3,4	2,6	-3,9	78,5	0,7	22,1	21,4	0,0	-33,9	
Rabeprazolo	0,7	0,5	-7,5	79,5	0,1	29,4	20,5	0,0	-45,3	0,0	2,9	2,3	-6,6	79,6	0,6	29,0	20,4	0,0	-39,8	
Famotidina	0,1	0,1	20,2	70,7	0,0	-6,3	29,2	0,0	-32,5	0,1	0,4	0,3	24,0	70,9	0,1	-3,4	28,9	0,0	-31,9	
Nota 51	3,6	0,0	44,1	1,0	0,1	-97,1	2,8	3,4	0,4	96,2	1,8	0,0	112,0	0,7	0,0	-97,1	1,3	1,8	0,2	
Triptorelina	2,1	0,0	41,2	0,9	0,1	-97,0	3,0	2,0	-4,2	96,1	1,6	0,0	42,1	0,4	0,0	-97,0	1,4	1,5	-4,2	
Leuprorelina	1,4	0,0	34,9	0,9	0,0	-97,1	2,6	1,4	7,4	96,5	0,2	0,0	498,7	2,1	0,0	-97,5	0,9	0,2	43,8	
Goserelin	0,0	0,0	-	1,8	-	-100,0	-	0,0	19,3	98,2	0,0	0,0	0,0	0,9	-	-100,0	-	0,0	19,7	
Ulipristal	0,0	0,0	50,4	11,9	-	-100,0	-	0,0	-	88,1	0,0	0,0	50,4	5,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,0	0,0	-	32,2	0,0	-	23,0	0,0	-	44,7	0,0	0,0	0,0	21,2	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	
Nota 55	0,6	0,5	9,7	78,3	0,1	94,5	8,0	0,1	-28,9	13,7	0,1	0,1	10,9	70,4	0,0	73,8	9,4	0,0	-32,4	
Piperacillina/ tazobactam	0,3	0,2	10,1	75,0	0,0	393,2	2,8	0,1	-5,9	22,2	0,0	0,0	11,2	45,6	0,0	386,1	1,6	0,0	-5,9	
Ceftazidima	0,2	0,2	14,3	91,7	0,0	278,7	6,2	0,0	-66,0	2,0	0,0	0,0	14,8	88,5	0,0	283,2	5,9	0,0	-70,2	
Amikacina	0,0	0,0	5,1	87,0	0,0	42,2	12,6	0,0	-	0,4	0,0	0,0	4,4	86,9	0,0	36,0	12,4	0,0	0,0	
Tobramicina	0,0	0,0	52,5	54,6	0,0	58,4	45,3	0,0	-	0,1	0,0	0,0	49,0	59,5	0,0	55,5	40,4	0,0	0,0	
Cefepime	0,0	0,0	-37,3	38,7	0,0	64,3	2,6	0,0	-55,8	58,8	0,0	0,0	-37,3	22,5	0,0	64,3	1,5	0,0	-55,8	
Netilmicina	0,0	0,0	4,9	90,8	0,0	154,9	9,2	-	-	-	0,0	0,0	4,3	90,8	0,0	167,3	9,2	-	0,0	
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	-25,7	14,1	0,0	-9,2	42,2	0,0	-4,4	43,7	0,0	0,0	-26,3	14,0	0,0	-10,0	38,5	0,0	-11,2	
Piperacillina	0,0	0,0	-31,9	71,0	0,0	-2,0	29,0	-	-	-	0,0	0,0	-34,1	72,8	0,0	-4,7	27,2	-	0,0	
Nota 56	0,4	0,2	30,2	55,8	0,0	-56,3	1,1	0,2	22,0	43,2	0,0	0,0	51,3	37,2	0,0	-96,5	0,4	0,0	20,8	
Teicoplanina	0,4	0,2	27,8	54,4	0,0	106,9	1,1	0,2	23,0	44,5	0,0	0,0	26,5	23,3	0,0	175,8	0,5	0,0	29,6	
Rifabutina	0,0	0,0	85,5	92,1	-	-100,0	-	0,0	-45,5	7,9	0,0	0,0	85,5	85,4	-	-100,0	-	0,0	-45,6	
Nota 65	7,4	-	-	-	-	-	-	7,4	-13,7	100,0	0,7	-	0,0	-	-	0,0	-	0,7	-9,9	
Nota 66	7,1	3,4	-4,1	48,3	3,7	-0,3	51,3	0,0	48,6	0,4	42,4	19,4	-4,3	45,8	22,7	-0,6	53,4	0,3	7,2	
Ibuprofene	2,2	0,7	-11,5	30,1	1,5	-4,8	69,1	0,0	48,9	0,8	10,7	3,3	-12,5	30,5	7,2	-5,6	67,6	0,2	-5,9	
Ketoprofene	1,4	0,3	-10,0	21,2	1,1	-4,3	78,8	0,0	110,7	0,0	11,6	2,5	-9,7	21,8	9,1	-4,0	78,2	0,0	170,9	
Etoricoxib	1,2	1,0	4,3	82,9	0,2	34,3	17,0	0,0	139,9	0,1	5,4	4,5	5,8	82,7	0,9	38,8	17,2	0,0	119,5	
Diclofenac	1,1	0,7	3,1	62,5	0,4	15,5	36,9	0,0	36,2	0,6	6,6	4,0	2,7	61,1	2,5	16,1	37,5	0,1	27,2	
Nimesulide	0,4	0,2	-8,4	58,2	0,2	-2,1	41,8	0,0	87,9	0,0	3,7	2,2	-8,5	59,6	1,5	-2,4	40,4	0,0	0,3	
Celecoxib	0,2	0,2	-4,6	90,8	0,0	-10,3	8,9	0,0	51,2	0,3	1,0	0,9	-3,6	90,7	0,1	-11,4	8,6	0,0	38,1	
Naproxene	0,1	0,1	1,8	44,0	0,1	10,5	55,8	0,0	176,8	0,1	1,2	0,5	2,1	45,3	0,6	10,5	54,5	0,0	172,2	
Aceclofenac	0,1	0,1	-5,2	75,6	0,0	31,6	24,4	-	-	-	0,5	0,4	-4,3	76,1	0,1	31,9	23,9	-	0,0	
Dexibuprofene	0,1	0,1	-11,4	73,7	0,0	-10,3	26,3	-	-	-	0,5	0,4	-11,4	73,7	0,1	-10,3	26,3	-	0,0	
Piroxicam	0,1	0,0	-48,9	60,1	0,0	13,5	39,9	-	-	-	0,3	0,2	-36,9	61,0	0,1	14,9	39,0	-	0,0	
Meloxicam	0,0	0,0	-13,8	54,5	0,0	16,6	45,5	0,0	-	0,0	0,3	0,2	-13,8	61,2	0,1	16,8	38,8	0,0	0,0	
Flurbiprofene	0,0	0,0	7,0	26,9	0,0	-1,2	73,1	-	-	-	0,1	0,0	5,4	30,0	0,1	-3,2	70,0	-	0,0	
Codeina/ ibuprofene	0,0	0,0	-12,5	87,9	0,0	-14,0	12,1	-	-	-	0,1	0,1	-12,5	87,9	0,0	-14,0	12,1	-	0,0	
Diclofenac/ misoprostolo	0,0	0,0	-8,9	95,1	0,0	96,0	4,9	-	-	-	0,1	0,1	-8,4	95,6	0,0	75,0	4,4	-	0,0	
Indometacina	0,0	0,0	-12,4	53,8	0,0	1,7	43,4	0,0	146,8	2,8	0,2	0,1	-12,4	52,5	0,1	2,0	42,3	0,0	149,9	
Nabumetone	0,0	0,0	-39,1	94,8	0,0	-82,9	5,2	-	-	-	0,0	0,0	-39,1	94,8	0,0	-82,9	5,2	-	0,0	
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-4,6	78,3	0,0	50,4	21,7	-	-	-	0,0	0,0	-4,6	78,3	0,0	50,4	21,7	-	0,0	
Tenoxicam	0,0	0,0	-54,1	77,1	0,0	-42,7	22,9	-	-	-	0,0	0,0	-54,1	77,1	0,0	-42,7	22,9	-	0,0	

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale				Convenzionata				Privato		Strutt. San. Pub.		Tot		Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %
Nota 74	1,5	0,1	21,1	3,9	0,1	-88,8	6,9	1,3	26,5	89,2	0,1	0,0	32,9	3,3	0,0	-89,3	5,4	0,1	-2,3	
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,7	0,0	79,2	3,1	0,0	-90,6	6,0	0,6	22,7	91,0	0,1	0,0	88,0	1,9	0,0	-90,6	3,8	0,1	14,8	
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,5	0,0	243,7	0,9	0,0	-79,9	5,3	0,5	119,4	93,8	0,0	0,0	267,7	0,7	0,0	-66,2	6,2	0,0	154,3	
Menotropina	0,1	0,0	24,1	16,8	0,0	-94,3	15,7	0,1	-69,3	67,4	0,0	0,0	24,1	8,1	0,0	-94,3	7,6	0,0	-60,0	
Urofollitropina	0,1	0,0	2,1	7,7	0,0	-46,2	19,5	0,1	160,4	72,8	0,0	0,0	2,1	4,8	0,0	-46,2	12,2	0,0	142,6	
Follitropina beta	0,0	0,0	401,3	9,1	0,0	-88,1	3,3	0,0	60,6	87,6	0,0	0,0	401,4	6,3	0,0	-88,1	2,3	0,0	60,6	
Corifollitropina alfa	0,0	0,0	27,0	12,1	-	-100,0	-	0,0	19,4	87,9	0,0	0,0	27,6	7,1	-	-100,0	-	0,0	22,3	
Lutropina alfa	0,0	-	-100,0	-	0,0	-87,3	6,7	0,0	33,0	93,3	0,0	-	-100,0	-	0,0	-87,3	3,1	0,0	33,0	
Follitropina delta	0,0	0,0	-83,3	13,3	-	-100,0	-	0,0	-59,5	86,7	0,0	0,0	-83,3	6,5	-	-100,0	-	0,0	-59,5	
Coriogonadotropina alfa	0,0	0,0	-49,9	1,1	0,0	-70,0	26,1	0,0	-14,4	72,8	0,0	0,0	-49,9	0,7	0,0	-70,0	16,7	0,0	-14,4	
Nota 75	0,7	0,4	20,2	61,5	0,3	14,3	38,5	-0,0	-107,6	-0,0	0,5	0,3	25,7	63,9	0,2	10,7	36,3	-0,0	-124,8	
Tadalafil	0,5	0,4	23,2	72,2	0,1	-3,1	27,8	-0,0	-107,6	-0,0	0,4	0,3	28,1	74,6	0,1	-0,4	25,6	-0,0	-124,8	
Alprostadil	0,1	0,1	15,3	68,2	0,0	373,2	31,8	-	-	-	0,0	0,0	15,3	68,2	0,0	373,2	31,8	-	0,0	
Avanafil	0,1	0,0	5,1	40,2	0,0	21,7	59,8	-	-	-	0,0	0,0	3,8	42,0	0,0	19,3	58,0	-	0,0	
Sildenafil	0,1	0,0	-39,2	7,2	0,1	11,8	92,8	-	-	-	0,0	0,0	-39,2	7,2	0,0	11,8	92,8	-	0,0	
Vardenafil	0,0	0,0	34,4	17,7	0,0	43,6	82,3	-	-	-	0,0	0,0	34,4	17,7	0,0	43,6	82,3	-	0,0	
Nota 79	6,7	4,1	-1,5	60,8	0,2	-85,9	3,4	2,4	8,7	35,8	16,6	11,3	3,6	68,4	0,7	-65,6	4,3	4,5	5,1	
Denosumab	2,3	0,0	-27,1	0,1	0,1	-96,8	2,2	2,2	4,7	97,7	4,5	0,0	-27,1	0,1	0,1	-96,8	1,3	4,5	4,7	
Teriparatide	1,5	1,4	-8,9	93,8	0,0	-7,1	1,0	0,1	-1,1	5,1	0,3	0,3	11,6	90,8	0,0	-8,6	1,0	0,0	3,6	
Acido alendronico	1,2	1,1	5,7	94,8	0,1	205,1	5,2	0,0	-62,3	0,0	4,9	4,6	7,1	94,4	0,3	179,0	5,6	0,0	-74,9	
Acido risedronico	0,9	0,8	1,6	95,2	0,0	151,5	4,8	0,0	80,3	0,0	3,9	3,7	2,5	94,9	0,2	117,8	5,0	0,0	75,5	
Acido alendronico/colecalciferolo	0,6	0,6	0,3	94,4	0,0	170,3	5,6	0,0	114,6	0,0	2,2	2,1	0,2	94,3	0,1	160,7	5,7	0,0	100,6	
Acido ibandronico	0,2	0,2	-4,7	93,1	0,0	530,8	6,9	-	-	-	0,7	0,6	-4,6	93,0	0,0	438,1	7,0	-	0,0	
Romosozumab	0,1	0,0	-	4,9	0,0	-	10,7	0,1	-	84,4	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	
Raloxifene	0,0	0,0	2,1	76,7	0,0	53,6	23,3	-	-	-	0,0	0,0	2,6	76,8	0,0	54,5	23,2	-	0,0	
Bazedoxifene	0,0	0,0	20,6	89,6	0,0	-	10,4	-	-	-	0,0	0,0	20,6	89,6	0,0	0,0	10,4	-	0,0	
Nota 8	0,0	0,0	1,8	20,3	0,0	-10,6	73,1	0,0	2,3	6,5	0,1	0,0	2,3	19,7	0,0	-10,5	68,1	0,0	3,3	
Levocarnitina	0,0	0,0	1,8	20,3	0,0	-10,6	73,1	0,0	2,3	6,5	0,1	0,0	2,3	19,7	0,0	-10,5	68,1	0,0	3,3	
Nota 82	0,5	0,5	-0,8	94,1	0,0	23,5	5,9	0,0	1,7	0,0	1,7	1,7	-1,1	95,7	0,1	35,8	4,3	0,0	1,5	
Montelukast	0,5	0,5	-0,8	94,1	0,0	23,5	5,9	0,0	1,7	0,0	1,7	1,7	-1,1	95,7	0,1	35,8	4,3	0,0	1,5	
Nota 83	0,1	0,0	91,3	68,8	0,0	198,9	31,1	0,0	374,6	0,1	0,7	0,5	91,3	69,2	0,2	256,0	30,8	0,0	0,3	
Carbomer	0,1	0,0	91,3	69,2	0,0	257,6	30,8	0,0	-49,7	0,0	0,7	0,5	91,3	69,2	0,2	257,6	30,8	0,0	-49,9	
Ciclosporina	0,0	-	-	-	0,0	-75,4	83,3	0,0	-	16,7	0,0	-	0,0	-	0,0	-59,9	50,0	0,0	0,0	
Nota 84	0,8	0,6	9,5	77,0	0,1	-62,2	11,8	0,1	-9,0	11,2	0,4	0,3	10,8	63,7	0,0	-48,6	10,2	0,1	-0,3	
Aciclovir	0,4	0,3	8,8	75,3	0,1	-9,5	14,8	0,0	-19,3	9,9	0,2	0,2	9,9	78,8	0,0	-8,5	14,8	0,0	-12,3	
Brivudina	0,2	0,2	2,4	97,8	0,0	120,7	2,2	0,0	-	0,0	0,0	0,0	4,2	97,5	0,0	114,9	2,5	0,0	0,0	
Famciclovir	0,2	0,1	22,6	87,5	0,0	147,2	12,5	-	-	-	0,0	0,0	23,2	88,1	0,0	143,4	11,9	-	0,0	
Valaciclovir	0,1	0,0	1,7	11,1	0,0	-93,4	16,5	0,0	1,2	72,4	0,1	0,0	1,1	1,9	0,0	-93,5	2,9	0,1	1,8	
Nota 85	0,8	0,4	-2,6	50,7	0,1	-81,8	15,5	0,3	-6,0	33,8	4,3	1,5	1,1	33,8	0,4	-70,3	8,1	2,5	19,1	
Donepezil	0,4	0,3	-1,4	87,8	0,0	25,5	12,1	0,0	28,6	0,1	1,3	1,2	-1,2	88,6	0,1	27,1	11,0	0,0	-28,4	
Memantina	0,2	0,1	24,2	34,0	0,1	-79,4	26,8	0,1	26,4	39,2	2,3	0,3	25,1	11,3	0,2	-76,1	8,4	1,8	20,2	
Rivastigmina	0,2	0,0	-58,5	8,4	0,0	-95,2	7,9	0,2	-18,7	83,7	0,7	0,0	-57,3	2,3	0,0	-95,3	1,8	0,6	17,5	
Galantamina	0,0	0,0	48,2	11,5	0,0	-84,0	11,2	0,0	0,2	77,3	0,0	0,0	29,5	6,8	0,0	-87,1	5,8	0,0	3,3	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 87	0,2	0,2	24,0	62,2	0,1	29,6	37,6	0,0	7,3	0,2	1,1	0,7	29,7	61,1	0,4	33,7	38,6	0,0	10,2	
Solifenacina	0,1	0,1	55,1	57,1	0,1	50,7	42,9	0,0	138,2	0,0	0,7	0,4	54,3	57,5	0,3	49,4	42,5	0,0	110,6	
Oxibutinina	0,1	0,1	1,4	70,5	0,0	7,3	29,1	0,0	100,0	0,3	0,3	0,2	1,4	70,3	0,1	7,3	29,0	0,0	100,6	
Tolterodina	0,0	0,0	5,8	64,2	0,0	-0,3	35,6	0,0	-62,2	0,2	0,1	0,1	5,8	64,1	0,0	-0,3	35,5	0,0	-62,9	
Nota 88	0,6	0,2	1,9	34,3	0,4	12,6	65,0	0,0	22,2	0,7	6,9	2,2	3,7	31,8	4,6	13,9	66,7	0,1	17,8	
Clobetasolo	0,3	0,1	6,0	39,4	0,2	11,2	59,4	0,0	17,5	1,2	3,6	1,2	9,0	34,1	2,3	12,9	63,0	0,1	14,9	
Metilprednisolone	0,1	0,0	-3,8	28,5	0,1	19,8	71,4	0,0	395,2	0,2	1,5	0,4	-3,8	28,5	1,0	19,8	71,3	0,0	387,1	
Mometasone	0,1	0,0	3,3	33,8	0,1	19,3	66,2	0,0	-49,0	0,0	1,2	0,4	3,2	34,4	0,8	19,3	65,6	0,0	-49,9	
Diflucortolone	0,0	0,0	-14,1	30,6	0,0	-0,6	69,4	-	-	-	0,1	0,0	-14,1	30,5	0,1	-0,8	69,5	-	0,0	
Beclometasone	0,0	0,0	-23,2	11,0	0,0	6,5	89,0	-	-	-	0,2	0,0	-23,2	11,0	0,2	6,5	89,0	-	0,0	
Betametasone	0,0	0,0	-21,8	35,3	0,0	6,6	64,7	-	-	-	0,1	0,0	-21,8	35,3	0,1	6,6	64,7	-	0,0	
Budesonide	0,0	0,0	37,9	13,2	0,0	4,2	86,8	-	-	-	0,1	0,0	37,9	13,2	0,1	4,2	86,8	-	0,0	
Fluticasone	0,0	0,0	-9,7	23,2	0,0	-34,5	76,8	-	-	-	0,0	0,0	-1,0	24,5	0,0	-30,6	75,5	-	0,0	
Fluocinolone	0,0	0,0	37,5	4,4	0,0	-13,3	95,6	-	-	-	0,0	0,0	37,5	4,4	0,0	-13,3	95,6	-	0,0	
Alcinonide	0,0	0,0	-72,3	15,7	0,0	17,0	84,3	-	-	-	0,0	0,0	-72,3	15,7	0,0	17,0	84,3	-	0,0	
Desametasone	0,0	0,0	-16,4	24,0	0,0	-38,5	76,0	-	-	-	0,0	0,0	-16,4	24,0	0,0	-38,5	76,0	-	0,0	
Nota 89	2,3	1,4	1,0	61,4	0,9	16,7	38,4	0,0	15,8	0,2	16,7	10,4	1,9	62,0	6,2	18,7	37,1	0,2	13,8	
Cetirizina	0,9	0,5	3,9	49,3	0,5	17,1	50,5	0,0	11,6	0,2	7,2	3,6	5,6	50,9	3,4	20,0	47,9	0,1	10,9	
Ebastina	0,5	0,3	3,1	70,3	0,1	27,4	29,7	0,0	7,2	0,0	3,2	2,3	3,6	70,9	0,9	28,0	29,1	0,0	-8,1	
Rupatadina	0,3	0,2	-0,4	76,7	0,1	14,0	23,2	0,0	106,7	0,0	1,7	1,3	0,4	77,6	0,4	16,1	22,3	0,0	100,6	
Desloratadina	0,2	0,2	-3,6	67,3	0,1	6,5	32,7	-	-	-	1,7	1,2	-3,3	68,8	0,5	6,6	31,2	-	0,0	
Levocetirizina	0,2	0,1	-0,2	65,8	0,1	17,9	34,0	0,0	12,7	0,2	1,2	0,8	0,3	67,7	0,4	18,9	31,9	0,0	22,3	
Loratadina	0,1	0,1	-7,1	60,4	0,0	13,6	37,9	0,0	18,9	1,7	0,7	0,4	-6,6	57,3	0,2	14,4	33,9	0,1	15,2	
Fexofenadina	0,1	0,1	0,2	75,2	0,0	33,4	24,8	-	-	-	0,7	0,5	-0,4	75,4	0,2	33,7	24,6	-	0,0	
Ketotifene	0,0	0,0	-4,5	55,1	0,0	5,6	44,9	-	-	-	0,2	0,1	-5,2	55,5	0,1	6,0	44,5	-	0,0	
Oxatomide	0,0	0,0	-1,7	55,0	0,0	-6,7	45,0	-	-	-	0,1	0,0	-1,8	55,1	0,0	-6,4	44,9	-	0,0	
Mizolastina	0,0	0,0	-30,0	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-30,0	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
Prometazina	0,0	0,0	501,8	10,5	0,0	143,5	89,5	0,0	-	0,0	0,0	0,0	>500	6,2	0,0	143,5	52,6	0,0	0,0	
Nota 90	0,3	0,3	7,0	95,1	0,0	275,7	2,8	0,0	-18,1	2,1	0,2	0,2	11,2	94,1	0,0	321,5	2,9	0,0	-16,6	
Naloxegol	0,1	0,1	10,5	95,2	0,0	5,1	1,6	0,0	-29,1	3,3	0,1	0,1	10,5	93,6	0,0	5,1	1,5	0,0	-29,1	
Naldemedina	0,1	0,1	3,8	95,0	0,0	-	4,0	0,0	79,8	0,9	0,1	0,1	11,9	94,5	0,0	0,0	4,1	0,0	85,1	
Nota 91	1,5	1,5	8,0	98,5	0,0	235,2	1,0	0,0	34,0	0,4	4,9	4,8	8,2	97,5	0,1	229,3	1,2	0,1	31,4	
Febuxostat	1,5	1,5	8,0	98,5	0,0	235,2	1,0	0,0	34,0	0,4	4,9	4,8	8,2	97,5	0,1	229,3	1,2	0,1	31,4	
Nota 92	0,0	0,0	28,9	0,5	0,0	73,6	53,2	0,0	2,3	46,3	0,0	0,0	28,9	0,4	0,0	73,6	40,1	0,0	2,3	
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	0,0	28,9	0,5	0,0	73,6	53,2	0,0	2,3	46,3	0,0	0,0	28,9	0,4	0,0	73,6	40,1	0,0	2,3	
Nota 93	0,1	0,1	-3,0	94,8	0,0	-45,3	3,0	0,0	-58,6	2,1	0,0	0,0	-3,1	94,5	0,0	-53,1	2,4	0,0	-57,0	
Midazolam	0,1	0,1	-3,0	94,8	0,0	-45,3	3,0	0,0	-58,6	2,1	0,0	0,0	-3,1	94,5	0,0	-53,1	2,4	0,0	-57,0	
Nota 95	0,4	0,3	17,5	81,4	0,1	38,0	18,6	0,0	-	0,0	0,2	0,1	-6,6	83,2	0,0	14,9	16,8	0,0	0,0	
Diclofenac	0,2	0,1	9,0	84,2	0,0	43,8	15,8	0,0	-	0,0	0,1	0,1	8,9	84,2	0,0	43,9	15,8	0,0	0,0	
Fluorouracile	0,1	0,1	65,3	74,9	0,0	73,6	25,1	-	-	-	0,0	0,0	65,3	74,9	0,0	73,6	25,1	-	0,0	
Tirbanibulin	0,0	0,0	47.088,6	88,5	0,0	-	11,5	-	-	-	0,0	0,0	>500	88,8	0,0	0,0	11,2	-	0,0	
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,0	0,0	-28,3	80,3	0,0	-17,0	19,7	-	-	-	0,0	0,0	-28,3	80,3	0,0	-17,0	19,7	-	0,0	
Imiquimod	0,0	0,0	-77,5	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-77,5	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 96	7,3	5,4	-19,8	73,8	1,9	33,1	26,0	0,0	89,7	0,2	171,7	118,0	-19,0	68,7	52,7	24,3	30,7	1,0	-0,5	
Colecalciferolo	6,6	4,9	-20,7	74,1	1,7	31,0	25,7	0,0	97,2	0,2	168,8	115,6	-19,2	68,5	52,2	24,1	30,9	1,0	-0,1	
Calcifediolo	0,4	0,2	-15,7	60,5	0,2	53,7	39,5	0,0	12,4	0,0	0,2	0,1	-15,7	60,5	0,1	53,7	39,5	0,0	12,8	
Calcio/ colecalfiferolo	0,3	0,3	-5,0	84,9	0,0	54,4	14,9	0,0	18,2	0,3	2,7	2,3	-4,0	85,0	0,4	44,1	14,5	0,0	-25,2	
Nota 97	14,6	0,3	-15,3	1,9	0,5	-96,6	3,6	13,8	9,2	94,5	21,0	2,2	-13,2	10,3	0,4	-95,1	1,9	18,5	9,9	
Apixaban	5,3	0,0	-49,3	0,6	0,2	-96,9	3,2	5,1	13,7	96,2	6,6	0,0	-52,7	0,2	0,1	-97,0	1,2	6,5	14,4	
Rivaroxaban	4,9	0,0	-42,5	0,5	0,2	-96,8	3,7	4,7	-0,4	95,8	6,8	0,0	-41,0	0,2	0,1	-96,8	1,5	6,7	-0,4	
Edoxaban	3,1	0,0	5,0	0,8	0,1	-95,2	4,2	2,9	28,3	94,9	3,6	0,0	6,4	0,4	0,1	-95,0	1,8	3,6	29,9	
Dabigatran	1,2	0,0	-57,9	0,5	0,0	-97,9	2,8	1,1	-5,6	96,7	1,7	0,0	-54,4	0,2	0,0	-97,9	1,0	1,7	4,5	
Warfarin	0,2	0,2	3,7	94,3	0,0	-	5,4	0,0	-41,3	0,3	2,1	1,9	-12,7	93,3	0,1	0,0	5,3	0,0	-41,1	
Acenocumarolo	0,0	0,0	-11,0	90,5	0,0	-31,6	8,8	0,0	-29,7	0,7	0,2	0,2	-9,6	90,0	0,0	-37,3	8,9	0,0	-21,2	
Nota 98	3,3	-	-	-	-	-	-	3,3	-15,5	100,0	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	0,1	-29,0	
Nota 99	12,3	11,8	-3,0	96,1	0,4	110,9	3,5	0,1	-14,6	0,4	15,6	14,9	-0,9	95,1	0,6	128,4	4,0	0,1	-19,5	
Vilanterolo/ fluticasone furoato	2,5	2,5	-2,9	99,6	-	-	-	0,0	10,3	0,4	3,3	3,3	-0,7	99,3	-	0,0	-	0,0	10,6	
Formoterolo/ beclometasone	1,5	1,4	-20,9	90,3	0,1	43.519,1	8,4	0,0	-30,8	1,3	2,3	2,1	-4,3	88,3	0,2	>500	9,7	0,0	-11,2	
Formoterolo/ budesonide	1,2	1,2	-12,7	99,6	0,0	2.272,4	0,4	0,0	-57,7	0,1	1,6	1,5	-4,9	99,1	0,0	>500	0,4	0,0	-54,5	
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	1,2	1,1	29,2	98,4	0,0	-	1,5	0,0	96,5	0,1	0,9	0,9	29,7	98,3	0,0	0,0	1,5	0,0	100,6	
Umeclidinio	1,1	1,1	-8,3	99,8	0,0	20,3	0,1	0,0	67,7	0,1	1,6	1,6	-8,3	99,7	0,0	20,3	0,1	0,0	68,1	
Vilanterolo/ umeclidinio	1,0	1,0	47,5	98,5	0,0	-	1,1	0,0	143,4	0,4	1,1	1,1	52,7	98,3	0,0	0,0	1,1	0,0	149,4	
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	0,9	0,8	17,3	97,5	0,0	72,6	1,8	0,0	119,0	0,7	0,7	0,7	33,0	97,2	0,0	72,6	1,8	0,0	150,7	
Tiotropio	0,8	0,7	-17,8	92,3	0,1	78,1	7,1	0,0	-36,1	0,6	1,2	1,0	-15,7	90,0	0,1	73,6	8,8	0,0	-32,7	
Acclidinio	0,6	0,6	-14,2	99,2	0,0	-68,8	0,7	0,0	-60,6	0,2	0,8	0,8	-14,2	99,1	0,0	-68,8	0,7	0,0	-76,4	
Salmeterolo/ fluticasone	0,4	0,4	-18,1	97,8	0,0	-7,1	1,4	0,0	-2,8	0,8	0,7	0,7	-16,6	97,2	0,0	-12,2	1,4	0,0	-7,5	
Formoterolo/ aclidinio	0,3	0,3	46,4	94,6	0,0	-46,0	5,4	0,0	-	0,0	0,3	0,3	46,4	94,6	0,0	-46,0	5,4	0,0	0,0	
Glicopirronio	0,2	0,2	-25,7	71,1	0,1	109,5	28,9	-	-	-	0,3	0,2	-25,7	71,1	0,1	109,5	28,9	-	0,0	
Indacaterolo/ glicopirronio	0,2	0,1	-22,9	74,5	0,0	90,1	25,5	-	-	-	0,2	0,2	-22,2	74,4	0,1	89,8	25,6	-	0,0	
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	0,2	0,2	118,0	90,7	0,0	158,9	9,2	0,0	-	0,0	0,1	0,1	112,3	90,9	0,0	145,9	9,0	0,0	0,0	
Olodaterolo/ tiotropio	0,1	0,1	-23,9	99,3	0,0	120,6	0,7	0,0	-	0,0	0,1	0,1	-23,8	99,2	0,0	120,6	0,8	0,0	0,0	
Indacaterolo	0,1	0,1	-31,1	94,1	0,0	-24,8	5,9	-	-	-	0,1	0,1	-25,5	91,9	0,0	-3,2	8,1	-	0,0	
Formoterolo/ glicopirronio	0,0	0,0	-27,4	63,2	0,0	-45,0	36,8	-	-	-	0,1	0,0	-27,4	63,2	0,0	-45,0	36,8	-	0,0	
Salmeterolo	0,0	0,0	-5,2	88,3	0,0	616,8	7,7	0,0	-61,9	4,1	0,1	0,1	-5,2	79,3	0,0	>500	6,9	0,0	-54,2	
Formoterolo	0,0	0,0	-19,0	72,7	0,0	-0,6	27,3	-	-	-	0,1	0,1	-18,1	82,8	0,0	11,8	17,2	-	0,0	
Olodaterolo	0,0	0,0	-46,5	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	0,0	0,0	-46,5	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	