

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2023



Regione
Friuli-Venezia Giulia



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 Friuli-Venezia Giulia.

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-45-6

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

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

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

Anno 2023

Spesa farmaceutica



716.664.731

Spesa pubblica 78,1%
Spesa privata 21,9%

Consumi (DDD)



820.189.394

Acquisto pubblico 73,9%
Acquisto privato 26,1%

Confronto media Italia



Spesa -5,4%

(SSN -0,4%; privato -19,8%)

Consumi (DDD) -5,9%

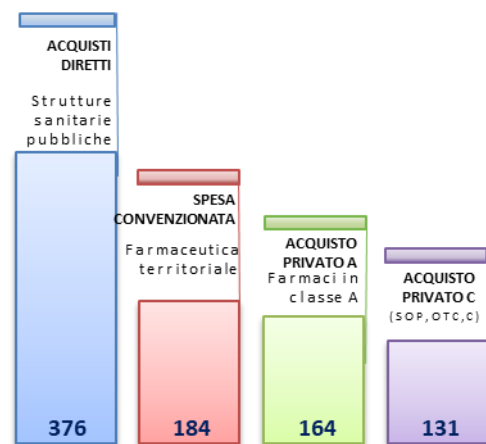
(SSN -0,1%; privato -19,0%)

Confezioni erogate

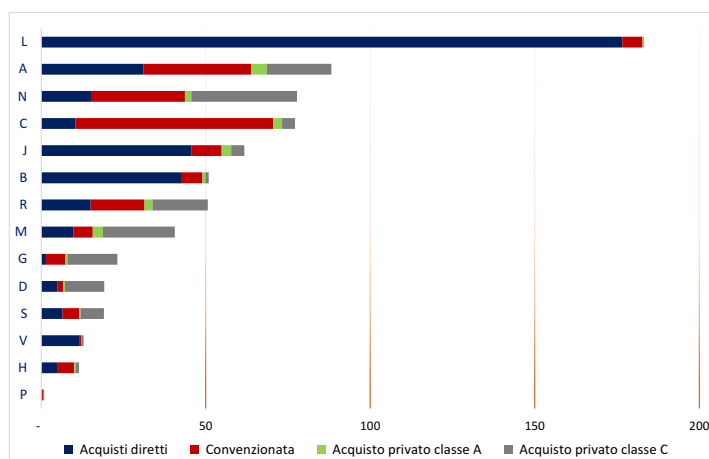


35,0 per cittadino

SSN 69,4%
Privato 30,6%



Distribuzione della spesa farmaceutica per canale di erogazione



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

Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Friuli-Venezia Giulia nel 2023

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Friuli-Venezia Giulia	Italia
Spesa lorda (milioni)	375,6	16.447,0
Spesa pro capite pesata	298,9	279,5
Payback (milioni)	9,8	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	1,9	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	3,2	140,3
Note di credito relative ad accordi negoziali	2,9	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	1,8	59,6
Consumi DDD/1000 ab die	216,7	194,9
Confezioni (migliaia)	9.891,8	416.459,8
Confezioni pro capite	7,9	7,1
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	-	-
Spesa lorda (milioni)	184,1	9.872,2
Spesa pro capite pesata	146,5	167,7
Sconto SSN (milioni)	8,5	526,7
Legge 662/96	4,3	291,1
Determina AIFA 30/12/05	0,2	14,9
Determina AIFA 09/02/07	1,2	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	2,7	157,8
% sconto su spesa lorda	4,6	5,3
Pay-back totale (milioni)	3,7	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	3,1	163,5
Pay-back 5% Convenzionata Fascia A	0,3	23,3
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A	0,1	6,3
Payback di manovra	0,2	11,1
Ticket totale (milioni)	17,8	1.481,2
Compartecipazione	17,8	1.056,8
Ticket fisso	-	424,4
Consumi DDD/1000 ab die	1.104,9	1.128,6
Ricette (migliaia)	10.935,9	567.341,8
Ricette pro capite	9,2	9,6
Confezioni (migliaia)	20.655,9	1.036.254,2
Confezioni pro capite	16,4	17,6
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Friuli-Venezia Giulia	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	157,0	9.168,9
Farmaci in classe A	21,2	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	135,7	7.147,5
Spesa pro capite pesata	124,9	155,8
Farmaci in classe A	16,9	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	108,0	121,5
Consumi (DDD/1000 ab die)	466,4	575,9
Farmaci in classe A	150,0	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	316,4	347,8
Confezioni (migliaia)	13.440,2	781.053,9
Confezioni pro capite in classe A	2,2	3,9
Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)	8,5	9,3

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

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

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

ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE

Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC (fino al 95% della spesa)

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	140,5	14,1	16,7	14,5	18,9	7,4
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	17,5	19,0	12,1	0,5	38,5	17,5
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	12,7	44,0	28,1	1,0	82,9	30,0
Inibitori delle interleuchine	12,4	30,1	7,3	1,5	37,9	11,9
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	6,9	8,2	53,8	2,3	30,9	25,5
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	6,2	28,7	41,0	0,3	37,0	40,0
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	6,0	-3,0	17,3	0,4	4,2	3,2
Terapia endocrina - antiandrogeni	5,9	58,3	58,0	0,6	18,8	5,7
Anticorpi monoclonali	5,8	32,1	11,4	0,3	29,8	10,8
Inibitori tirosin chinasi di bruton	4,9	34,4	8,4	0,1	36,8	7,6
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	4,5	7,5	0,9	0,1	7,8	-4,6
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	4,4	13,4	17,1	0,1	25,8	15,8
Inibitori tirosin chinasi JAK	4,3	7,2	3,2	0,3	10,0	23,3
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	4,3	14,7	-8,6	0,2	30,0	24,3
Inibitori tirosin chinasi EGFR	3,9	8,3	28,7	0,1	14,1	23,5
Immunosoppressori	3,4	-5,4	16,7	0,3	7,0	18,3
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	3,2	23,0	49,8	0,1	24,7	48,1
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	2,4	-12,6	-7,2	0,2	4,2	4,0
Inibitori tirosin chinasi BRAF	2,4	16,4	51,6	0,1	15,0	54,8
CAR-T	2,3	153,7	28,1	0,0	12,5	7,2
Inibitori tirosin chinasi ALK	2,3	11,1	51,8	0,0	18,2	51,3
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,1	6,6	-6,4	1,3	8,4	-3,3
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	2,0	19,7	11,3	0,1	13,0	0,9
Altri immunosoppressori	2,0	-48,1	-6,4	0,3	27,7	-12,8
Immunosoppressori selettivi	1,7	23,0	37,6	0,9	-7,0	49,9
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	1,7	17,1	48,8	0,3	8,6	-43,3
Interferoni	1,6	-8,1	24,9	0,3	-12,3	25,1
Inibitori della sintesi delle pirimidine	1,2	48,7	1,2	0,1	49,1	-4,4
Altri inibitori di protein chinasi	1,1	-16,6	84,7	0,0	-15,0	92,8
Inibitori tirosin chinasi mek	1,1	-1,3	60,7	0,1	4,2	55,3
Antineoplastici citostatici - inibitori dei proteasomi	1,0	31,5	10,9	0,1	20,4	41,1
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	0,9	-13,0	0,7	0,1	26,2	0,5
Inibitori della calcineurina	0,9	12,4	-3,5	0,5	17,5	8,4
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	36,4	18,3	3,1	6,5	10,5	5,6
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	3,2	164,1	52,5	0,0	164,1	-73,2
Remdesivir	2,7	6,6	75,3	0,0	13,7	75,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	2,4	3,2	-28,9	0,3	5,3	-28,5
Vaccino antinfluenzale-tetavalente adiuvato	1,7	1,5	25,3	0,3	1,5	25,3

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,7	28,8	28,8	0,1	24,8	28,9
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,6	3.143,6	16,1	0,1	3.236,9	16,1
Altre cefalosporine e penemi	1,5	-0,9	81,7	0,0	-8,9	130,2
Vaccino per il papilloma virus	1,4	-10,8	-13,6	0,1	-11,2	-13,9
Polieni	1,3	77,6	57,2	0,0	78,9	60,5
Altri antivirali	1,3	38,0	100,5	0,0	41,7	54,9
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	1,2	30,3	-37,9	0,2	30,3	-37,9
Vaccino per il meningococco B	1,2	11,7	-20,6	0,0	11,7	-21,5
Inibitori delle integrasi (instis)	1,0	12,0	-18,1	0,2	12,2	-16,1
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	1,0	5,1	66,1	1,1	9,6	109,5
Altri antibatterici	0,9	51,9	91,5	0,1	23,1	-24,7
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,8	25,7	21,3	1,0	14,4	-2,1
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	0,8	-24,3	-43,9	0,1	-20,9	-45,9
Vaccino per l'encefalite da zecca	0,8	31,4	>100	0,1	28,9	>100
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,6	5,0	-10,9	0,0	3,7	-9,5
Derivati triazolici	0,5	-11,3	-1,2	0,1	2,2	-1,4
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,5	-3,2	-10,5	0,1	-3,2	-10,6
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	0,5	-22,0	-27,3	0,1	-22,0	-27,3
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,5	-41,4	-46,9	0,3	-19,1	-24,3
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	0,4	69,0	-66,7	0,0	14,0	-48,1
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,4	-14,3	-12,8	0,0	1,9	-12,9
Glicopeptidi	0,4	27,4	40,4	0,0	-40,7	-96,3
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,4	55,1	-18,1	0,0	48,3	-17,7
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,4	-30,5	-1,3	0,0	-19,0	-2,4
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	12,4	4,7	0,1	17,8	5,7
Inibitori delle proteasi (IP)	0,3	-32,5	-6,0	0,1	-29,8	1,6
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	0,3	73,7	-66,0	0,0	60,8	-54,0
Altri antivirali anti-hiv	0,3	>100	>100	0,0	>100	79,6
Vaccino dtp (difterite/tetano/pertosse)	0,3	4,8	96,3	0,1	26,7	100,4
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrtis)	0,3	107,5	4,2	0,1	78,9	-1,0
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	0,3	30,3	136,7	0,3	11,8	159,8
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	-9,3	-6,8	0,0	2,8	-27,5
Vaccino per il virus varicella zoster vivo attenuato	0,2	-70,9	23,3	0,0	-70,9	23,3
Carbapenemi	0,2	1,5	-52,9	0,1	-4,8	-13,5
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,2	26,5	169,7	0,1	26,5	168,0

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
B - Sangue e organi emopoietici	33,8	15,2	-8,0	54,4	11,5	-0,6
NAO	14,8	20,7	32,3	24,5	19,0	30,6
EBPM	1,6	-7,5	-24,5	4,9	-7,0	-24,2
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	1,5	23,6	-21,6	0,0	23,6	-21,6
Preparazioni a base di ferro	1,5	92,2	97,0	0,5	23,0	50,0
Altri emostatici per uso sistemico	1,4	15,8	-14,3	0,1	11,4	-18,0
Soluzioni infusionali	1,3	22,5	-29,9	4,4	36,6	-40,5
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,2	-16,5	-8,4	0,0	-0,5	-4,1
Eritropoietine	1,2	11,5	-50,7	2,9	2,0	-28,7
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	1,2	-15,3	-57,4	0,0	-13,0	-55,6
Altri antiaggreganti piastrinici	0,9	9,5	-5,4	0,0	45,3	-23,4
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	0,9	10,9	-18,4	9,2	8,0	38,5
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,8	281,7	64,1	0,3	28,5	88,9
Carenza fattore vii (short acting-ricombinanti)	0,7	-14,8	128,7	0,0	-14,7	116,6
Farmaci antianemici	0,7	6,7	-0,3	0,0	58,1	14,8
Altri antitrombotici	0,6	53,1	>100	0,0	53,1	>100
Antifibrinolitici	0,5	12,8	46,2	0,0	8,7	6,5
Emostatici locali	0,5	29,9	-8,1	0,0	24,6	6,1
Fondaparinux	0,4	-5,4	104,5	0,8	-3,0	108,7
Complesso protrombinico antiemofilico umano attivato	0,3	>100	117,5	0,0	>100	>100
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	24,8	14,5	-3,5	49,0	12,1	12,2
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	7,0	22,9	6,2	8,3	24,9	13,1
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	2,9	67,7	1,1	6,2	70,2	-2,2
Insuline long acting	2,0	-1,0	-4,2	5,5	3,7	-8,5
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,3	17,8	6,4	3,3	29,3	10,7
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	1,1	-6,4	165,0	0,0	15,3	165,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	1,0	-5,0	-6,9	0,0	-5,0	-6,9
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,0	21,9	-48,4	0,0	16,6	-53,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	0,9	-14,6	-34,6	0,0	-5,1	-34,2
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	0,8	19,0	-15,1	0,6	24,7	-16,6
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	0,6	28,0	19,9	1,2	33,2	19,3
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,6	-38,5	-29,7	1,5	-32,2	-47,4
Acidi biliari e derivati	0,5	5,6	2,6	0,3	7,5	65,1
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,4	-0,5	57,8	0,0	-0,5	49,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,4	-17,3	-17,4	0,0	-56,6	-20,0
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,4	27,5	84,7	0,1	-13,4	-22,4
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,3	-48,9	-35,1	1,0	-47,8	-53,6
Antibiotici intestinali	0,3	2,0	11,5	0,4	-8,6	22,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,3	15,9	-28,0	0,0	21,4	-27,5

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Altri farmaci per la terapia biliare	0,3	>100	161,6	0,0	>100	178,6
Inibitori della pompa protonica	0,3	51,2	3,7	5,1	11,9	29,9
Porfiria epatica acuta	0,3	50,0	29,5	0,0	50,0	29,5
Vitamine	0,3	6,2	52,5	1,4	-9,6	39,7
Ceroidolipofuscinosi neuronali giovanili	0,2	>100	7,0	0,0	>100	>100
Lipodistrofia	0,2	61,2	>100	0,0	62,5	>100
Clismi	0,2	22,0	>100	0,8	4,1	139,1
N - Sistema nervoso	12,0	23,5	7,2	36,5	7,3	40,5
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	3,8	54,0	22,0	0,1	70,1	39,0
Antipsicotici atipici e altri	2,5	10,6	-20,2	6,6	6,5	5,0
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,8	24,9	36,4	0,4	28,0	28,2
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,7	10,2	42,5	4,2	6,0	69,1
Antiepilettici di III generazione	0,5	-2,5	33,9	0,4	22,5	15,3
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,5	5,4	-13,5	0,4	3,1	66,0
Antipsicotici tipici	0,3	-12,0	116,4	2,0	-9,2	82,0
Amidi	0,3	-3,0	48,4	2,5	-10,6	22,2
COMT inibitori	0,2	22,7	34,7	0,2	23,0	35,2
Idrocarburi alogenati	0,2	8,2	11,4	0,0	14,8	3,2
Anestetici oppioidi	0,2	178,4	145,0	0,1	23,6	54,9
Altri antiepilettici	0,2	>100	20,1	0,0	>100	4,4
Antiepilettici di I generazione	0,2	2,1	54,3	0,9	-2,6	63,1
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	46,4	-5,6	3,8	97,1	55,8
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	0,1	6,7	155,3	0,2	9,1	156,9
Cannabidiolo	0,1	65,7	-41,1	0,0	65,7	-41,1
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,1	17,1	58,5	4,2	-2,8	104,0
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,1	0,8	-13,9	0,2	7,4	-12,5
Antiepilettici di II generazione	0,1	-11,7	-43,6	0,5	13,7	-28,9
Altri anestetici generali	0,1	42,8	-49,0	0,2	51,2	-15,1
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	-7,2	-6,0	0,0	-7,1	-7,4
Anticolinesterasici	0,1	-0,7	-17,5	0,5	-4,7	-46,8
Altri antidepressivi	0,1	16,9	57,3	0,6	10,2	44,8
Fentanil - transdermici	0,1	13,9	163,2	0,3	7,2	113,1
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	53,2	-26,3	0,0	65,6	-2,7
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	-30,3	28,3	0,0	-27,2	-44,6
R - Sistema respiratorio	12,0	36,0	-4,7	3,5	18,6	41,3
Modulatori del cfr	8,8	42,0	0,8	0,1	41,9	2,1
Anticorpi monoclonali	2,5	28,0	-22,5	0,3	36,0	-21,6
V - Vari	9,1	3,2	-13,1	2,4	115,3	-31,5
Ossigeno	2,7	-0,2	-37,5	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,7	-4,0	21,5	0,1	-6,2	-0,1
Antidoti	1,2	-4,3	22,3	0,1	-7,2	-63,2
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,6	45,6	3,5	0,0	31,6	-68,4
Mezzi di contrasto per rmi	0,5	-0,5	15,1	0,0	-4,0	5,1
Altri agenti diagnostici	0,4	38,5	215,3	0,0	54,8	107,9
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,4	52,9	-15,1	0,3	25,5	-11,8

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
Radiodiagnostici del SNC	0,3	10,2	19,3	0,0	8,7	40,6
Radiodiagnostici della tiroide	0,3	32,9	65,6	0,0	8,3	97,1
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,2	-22,4	-20,6	0,2	-16,9	-18,9
Antidoti - per inibitori del fattore Xa	0,2	>100	-12,9	0,0	>100	-13,1
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,1	-17,0	-61,4	0,0	-14,9	-74,6
Test di funzionalità ipofisaria	0,1	28,0	469,9	0,0	28,0	472,2
Allergeni	0,1	-5,9	-45,0	0,1	0,0	-35,7
C - Sistema cardiovascolare	8,3	19,9	1,0	22,4	4,9	18,2
Inibitori PCSK9	2,5	52,0	-17,8	0,7	62,8	-21,1
Farmaci per l'ipertensione polmonare	2,0	15,2	35,3	0,1	24,9	49,5
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	1,8	27,9	-6,0	1,3	34,5	-13,5
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,4	-	16,8	0,1	-	16,8
Antagonisti della vasopressina	0,3	-21,0	65,5	0,0	0,2	-24,7
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,2	25,0	55,2	0,8	-5,3	0,8
Ezetimibe e acido bempedoico (ass)	0,2	-	205,5	0,4	-	205,7
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/ antiaritmico	0,1	-85,0	91,3	0,3	-67,9	93,4
Inibitori dell'adenosintrifosfato-citrato liasi (ACL)	0,1	-	178,2	0,3	-	178,4
Beta-bloccanti	0,1	11,6	-27,1	1,6	18,6	-14,2
M - Sistema muscolo-scheletrico	7,7	20,9	31,1	6,9	16,7	-1,8
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	3,4	-9,3	37,6	0,0	1,1	36,0
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,5	21,7	-7,1	4,2	20,1	-18,6
Farmaci per la distrofia muscolare di duchenne	0,9	33,2	130,5	0,0	33,2	93,5
Farmaci per acondroplasia	0,7	-	79,8	0,0	-	79,0
Miorilassanti ad azione periferica	0,5	46,2	40,1	0,0	11,3	-90,3
Bifosfonati da soli	0,2	-1,6	135,8	0,2	35,9	246,7
Fans tradizionali	0,2	114,2	128,8	1,3	9,2	29,9
S - Organi di senso	5,2	4,7	69,9	2,5	24,6	36,2
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	2,6	-4,1	84,8	0,0	17,1	84,7
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	1,1	-24,7	106,8	0,2	-1,9	105,2
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,7	258,7	29,6	0,4	307,0	30,1
Altri oftalmologici	0,3	22,7	265,9	0,0	-17,9	87,2
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,2	81,0	-7,4	0,0	81,0	-7,4
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,0	4,6	-1,6	4,2	-12,4	-19,4
Ormoni ipotalamici	1,9	1,3	30,2	0,3	3,9	21,7
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,2	2,2	-16,5	0,2	11,6	-14,1
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,4	4,9	-22,7	0,3	16,9	-11,9
D - Dermatologici	3,9	46,7	-9,8	11,5	-47,7	31,7
Anticorpi monoclonali	3,0	54,5	-17,4	0,3	54,2	-17,1
Antisettici e disinfettanti	0,4	16,8	47,0	5,4	-65,5	-2,9
Antibiotici dermatologici	0,1	8,3	26,8	1,9	4,5	24,8
Farmaci per la dermatite atopica	0,1	>100	-31,8	0,0	>100	-55,5

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
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,1	-3,9	-22,5	2,5	21,1	-22,1
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	0,7	-7,4	-30,5	0,1	-34,0	-52,3
Uterotonici	0,1	4,8	18,3	0,0	-39,8	-42,2
Androgeni	0,1	-22,9	25,4	0,2	-21,9	4,3
Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,1	-1,5	-2,8	0,0	4,0	-4,5
Farmaci per la disfunzione erettile	0,0	25,5	-24,7	0,3	24,2	8,9
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	77,2	119,8	0,0	80,4	47,5
Ectoparassitici, inclusi antiscabbia, insetticidi e repellenti	0,1	165,7	504,6	0,0	172,1	253,9

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

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	140,5	14,1	16,7	100,0	14,5	18,9	7,4
Daratumumab	9,9	40,5	27,3	7,0	0,3	51,9	30,2
Pembrolizumab	9,2	10,1	18,0	13,5	0,3	15,9	18,1
Enzalutamide	4,9	40,4	96,2	17,1	0,2	49,6	96,0
Nivolumab	4,2	29,6	10,4	20,0	0,1	39,2	10,4
Osimertinib	3,7	7,9	24,6	22,6	0,1	14,6	20,5
Ibrutinib	3,6	18,0	5,1	25,2	0,1	22,3	4,4
Ocrelizumab	3,0	49,7	12,9	27,3	0,2	56,9	16,7
Dimetilfumarato	2,9	-11,7	38,5	29,4	0,3	3,0	29,7
Pertuzumab	2,9	1,2	26,4	31,5	0,1	1,2	26,4
Ustekinumab	2,7	16,8	5,1	33,4	0,5	31,5	8,0
Adalimumab	2,6	11,0	93,3	35,3	1,0	65,8	17,8
Ribociclib	2,5	36,9	43,1	37,0	0,1	39,6	43,0
Secukinumab	2,4	24,9	12,9	38,8	0,2	27,0	13,2
Abemaciclib	2,0	97,7	77,9	40,2	0,1	118,1	72,7
Vedolizumab	1,9	32,1	32,0	41,6	0,2	34,9	33,5
Dabrafenib	1,9	9,0	68,7	42,9	0,0	9,0	68,5
Tocilizumab	1,9	19,0	109,1	44,3	0,2	26,9	110,4
Ruxolitinib	1,9	8,3	-20,7	45,6	0,0	11,6	-18,8
Olaparib	1,8	21,6	41,8	46,9	0,0	24,9	38,6
Natalizumab	1,8	-9,8	1,4	48,2	0,1	-1,1	1,9
Etanercept	1,7	-4,5	54,3	49,4	0,4	5,3	27,2
Palbociclib	1,7	-14,3	11,3	50,6	0,1	-14,9	5,5
Alectinib	1,7	6,9	51,1	51,8	0,0	19,9	50,8
Venetoclax	1,5	30,1	9,8	52,9	0,0	32,7	9,9
Eculizumab	1,5	18,7	-27,2	53,9	0,0	20,8	-28,1
Nintedanib	1,4	63,4	-30,3	54,9	0,0	67,5	-28,1
Pomalidomide	1,2	11,2	13,9	55,8	0,0	20,8	3,9
Teriflunomide	1,2	48,7	1,2	56,7	0,1	49,1	-4,4
Axicabtagene ciloleucel	1,2	-	27,4	57,6	0,0	150,0	17,1
Guselkumab	1,2	54,2	20,9	58,4	0,1	58,6	21,0
Brentuximab vedotin	1,2	-9,8	38,3	59,3	0,0	-9,8	38,3
Interferone beta-1a	1,2	-12,9	46,7	60,1	0,3	-14,4	34,6
Acalabrutinib	1,2	91,0	19,6	60,9	0,0	86,3	19,5
Cabozantinib	1,2	40,0	51,7	61,8	0,0	44,5	46,5
Leuprorelina	1,1	5,8	3,6	62,6	0,2	14,1	25,4
Trastuzumab emtansine	1,1	-33,4	1,6	63,4	0,0	-33,4	1,6
Canakinumab	1,1	18,7	-10,1	64,2	0,0	23,6	-10,0
Trametinib	1,1	-0,9	61,4	64,9	0,0	-0,9	61,3
Atezolizumab	1,1	31,7	-17,4	65,7	0,0	40,7	-17,7
Niraparib	1,1	40,2	51,6	66,4	0,0	40,2	51,6
Trastuzumab deruxtecan	1,0	>100	67,5	67,2	0,0	>100	35,7
Upadacitinib	1,0	20,0	83,4	67,9	0,1	30,7	89,4
Nilotinib	1,0	-9,0	-0,6	68,6	0,0	-0,7	-0,9
Ixekizumab	1,0	24,4	-29,9	69,3	0,1	24,3	-30,1
Rituximab	1,0	94,8	55,3	70,0	0,6	106,8	30,9

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
Abatacept	0,9	-13,4	2,7	70,7	0,1	25,5	3,6
Golimumab	0,9	2,4	15,4	71,3	0,1	9,7	19,1
Triptorelina	0,9	7,7	-15,5	72,0	1,0	7,0	-8,0
Bevacizumab	0,9	40,5	38,4	72,6	0,1	37,9	-11,0
Micofenolato	0,9	11,2	147,7	73,3	0,5	-3,1	29,0
Infliximab	0,9	31,3	56,7	73,9	0,7	17,4	41,9
Fingolimod	0,9	-51,7	-41,5	74,5	0,1	-36,7	-38,1
Apalutamide	0,9	370,9	-17,5	75,1	0,0	417,9	-17,1
Lenvatinib	0,9	8,4	30,9	75,7	0,0	20,0	19,0
Tisagenlecleucel	0,8	27,5	88,9	76,3	0,0	-40,0	24,3
Carfilzomib	0,8	24,8	17,3	76,9	0,0	40,2	17,3
Tacrolimus	0,8	13,5	-1,2	77,5	0,4	18,7	12,6
Gilteritinib	0,8	-3,7	156,5	78,1	0,0	-3,2	154,8
Baricitinib	0,8	-14,3	44,2	78,7	0,1	-13,3	34,6
Cemiplimab	0,8	27,8	7,5	79,2	0,0	60,0	6,5
Trastuzumab	0,8	-6,4	22,7	79,8	0,2	-6,3	6,6
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	36,4	18,3	3,1	100,0	6,5	10,5	5,6
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	3,2	164,1	52,5	8,8	0,0	164,1	-73,2
Remdesivir	2,7	6,6	75,3	16,3	0,0	13,7	75,9
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	2,0	15,3	-23,5	21,9	0,3	15,3	-23,5
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	1,7	1,5	25,3	26,7	0,3	1,5	25,3
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,4	-10,8	-13,6	30,6	0,1	-11,2	-13,9
Amfotericina b	1,3	77,6	57,2	34,3	0,0	78,9	60,5
Dolutegravir/lamivudina	1,2	30,3	-37,9	37,7	0,2	30,3	-37,9
Vaccino meningococcico gruppo b	1,2	11,7	-20,6	40,9	0,0	11,7	-21,5
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,9	-	70,5	43,4	0,1	-	70,6
Letermovir	0,9	-1,0	144,8	45,9	0,0	-19,3	126,4
Sofosbuvir/velpatasvir	0,8	8,5	24,7	48,1	0,0	8,5	24,6
Fosfomicina	0,8	74,5	222,0	50,3	0,1	35,7	211,3
Glecaprevir/pibrentasvir	0,8	63,3	26,3	52,4	0,0	67,3	28,5
Vaccino encefalite da zecca purificato e inattivato (ceppo neudoerfl)	0,8	31,4	>100	54,5	0,1	28,9	>100
Ceftolozano/tazobactam	0,7	-11,2	169,0	56,5	0,0	-10,7	169,5
Piperacillina/tazobactam	0,7	29,5	59,2	58,5	0,3	30,3	66,0
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,7	-	53,8	60,3	0,0	-	54,5
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,6	-27,5	-36,7	62,1	0,1	-21,7	-36,7
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/ varicella vivo attenuato	0,6	5,0	-10,9	63,7	0,0	3,7	-9,5
Dolutegravir/rilpivirina	0,5	-3,2	-10,5	65,2	0,1	-3,2	-10,6

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
Dolutegravir	0,5	-3,1	-28,8	66,6	0,1	-3,1	-28,8
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/ cobicistat	0,5	-22,0	-27,3	68,1	0,1	-22,0	-27,3
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	0,4	69,0	-66,7	69,3	0,0	14,0	-48,1
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/tetanico	0,4	-14,3	-12,8	70,5	0,0	1,9	-12,9
Isavuconazolo	0,4	-16,0	13,7	71,6	0,0	-22,7	22,2
Palivizumab	0,4	55,1	-18,1	72,8	0,0	48,3	-17,7
Ceftobiprololo	0,4	22,2	>100	73,9	0,0	22,0	>100
Dalbavancina	0,4	13,0	110,3	74,8	0,0	13,0	110,3
Vaccino difterico/pertossico/poliomelitico/tetanico	0,3	12,4	4,7	75,8	0,1	17,8	5,7
Emtricitabina/tenofovir alafenamide	0,3	-15,9	4,9	76,7	0,1	-15,9	4,9
Immunoglobulina umana normale per somministra- zione intravascolare	0,3	73,7	-66,0	77,6	0,0	60,8	-54,0
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie	0,3	2,7	49,2	78,5	0,2	108,2	91,1
Fostemsavir	0,3	>100	>100	79,3	0,0	>100	>100
B - Sangue e organi emopoietici	33,8	15,2	-8,0	100,0	54,4	11,5	-0,6
Apixaban	5,2	24,0	38,0	15,5	8,5	22,6	38,0
Rivaroxaban	4,9	21,5	40,8	29,9	8,2	20,2	36,9
Edoxaban	2,7	22,0	1,3	37,9	4,2	25,9	0,3
Dabigatran	1,9	9,5	58,0	43,7	3,5	2,5	48,8
Enoxaparina	1,6	-7,6	-17,8	48,3	4,9	-7,7	-20,6
Emicizumab	1,5	23,6	-21,6	52,8	0,0	23,6	-21,6
Ferro carbossimaltosio	1,5	92,5	101,6	57,1	0,1	91,8	58,7
Epoetina alfa	0,9	35,3	-22,5	59,9	2,5	11,4	-9,3
Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	0,8	281,7	64,1	62,2	0,3	28,5	88,9
Eptacog alfa attivato (fattore vii di coagulazione da DNA ricombinante)	0,7	-14,8	128,7	64,3	0,0	-14,7	116,6
Albutrepenonacog alfa	0,7	-43,1	-23,2	66,4	0,0	-38,5	-23,3
Ticagrelor	0,7	7,7	-22,1	68,5	0,9	9,5	-21,1
Elettroliti per soluzioni endovenose	0,7	55,2	-37,3	70,6	3,3	63,4	-50,0
Eltrombopag	0,7	0,1	-34,2	72,6	0,0	0,1	-34,2
Luspatercept	0,7	4,3	-1,2	74,5	0,0	4,3	-1,0
Defibrotide	0,6	53,1	344,6	76,2	0,0	53,1	344,6
Nonacog beta pegol	0,5	>100	431,8	77,7	0,0	>100	>100
Turoctocog alfa pegilato	0,5	13,1	-18,3	79,2	0,0	13,1	-19,5
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	24,8	14,5	-3,5	100,0	49,0	12,1	12,2
Semaglutide	3,3	66,0	5,6	13,4	3,3	71,8	16,5
Dulaglutide	3,2	5,8	4,4	26,3	4,5	12,2	9,5
Dapagliflozin	1,6	81,0	-1,2	32,5	3,6	91,3	-2,1
Insulina glargine	1,5	1,0	0,3	38,5	4,3	2,7	-5,6
Idursulfasi	1,1	-6,4	165,0	43,0	0,0	15,3	165,0
Empagliflozin	1,1	86,1	2,8	47,3	2,0	68,6	-5,7
Alglucosidasi alfa	0,9	-14,6	-34,6	51,1	0,0	-5,1	-34,2

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
Imiglucerasi	0,8	-6,9	-4,8	54,3	0,0	-6,9	-4,8
Insulina degludec/liraglutide	0,8	19,6	-11,8	57,4	0,6	25,8	-13,5
Dapagliflozin/metformina	0,6	25,5	-0,6	60,0	1,5	33,3	-0,5
Empagliflozin/metformina	0,5	20,0	9,9	62,0	1,4	38,2	18,8
Linagliptin	0,5	9,0	-21,3	64,0	1,3	19,6	-18,6
Agalsidasi alfa	0,5	34,9	-36,4	65,9	0,0	39,6	-36,4
Agalsidasi beta	0,5	11,2	-56,6	67,9	0,0	11,2	-56,6
Linagliptin/empagliflozin	0,5	28,1	18,2	69,8	0,9	34,2	17,6
Insulina degludec	0,4	-3,6	-25,0	71,4	1,0	14,7	-25,9
Sapropterina	0,4	-0,5	57,8	72,9	0,0	-0,5	49,8
Eliglustat	0,3	-10,7	-15,8	74,3	0,0	-10,7	-15,9
Migalastat	0,3	15,9	-28,0	75,7	0,0	21,4	-27,5
Acido obetico	0,3	7,8	-18,4	76,9	0,0	-1,5	-19,5
Exenatide	0,3	-10,1	51,7	78,1	0,3	-4,9	51,3
Palonosetron/netupitant	0,3	46,6	82,6	79,2	0,0	46,6	82,6
N - Sistema nervoso	12,0	23,5	7,2	100,0	36,5	7,3	40,5
Tafamidis	3,0	63,8	43,8	25,0	0,1	72,1	42,9
Aripiprazolo	0,8	20,4	-39,8	31,3	0,7	1,9	-45,3
Paliperidone	0,6	-19,5	-48,1	36,6	0,5	9,3	-45,1
Metadone	0,5	6,4	98,2	41,0	3,8	5,7	78,4
Patisiran	0,5	-21,9	-47,5	44,9	0,0	-21,9	-47,5
Risperidone	0,5	5,3	72,7	48,8	0,7	2,4	-3,9
Levodopa/carbidopa	0,4	5,4	-17,7	52,3	0,1	-2,2	34,0
Quetiapina	0,4	88,3	133,9	55,6	2,7	16,1	87,0
Fremanezumab	0,4	43,0	101,2	58,5	0,1	43,0	101,2
Vutrisiran	0,3	-	864,1	60,8	0,0	-	864,1
Galcanzumab	0,2	14,3	22,9	62,9	0,1	50,2	26,3
Perampanel	0,2	21,2	95,0	64,9	0,2	27,0	102,7
Opicapone	0,2	24,5	36,5	66,8	0,2	24,5	36,6
Remifentanil	0,2	249,8	210,6	68,3	0,1	20,3	85,1
Lidocaina	0,2	-5,3	101,7	69,8	2,1	-14,3	42,4
Olanzapina	0,2	43,0	50,2	71,2	1,7	-1,3	3,0
Lacosamide	0,2	-25,0	41,2	72,5	0,1	38,9	-31,3
Erenumab	0,1	7,0	-15,9	73,7	0,1	-4,1	-12,2
Paracetamolo	0,1	46,4	-5,6	74,8	3,8	97,2	55,8
Sevoflurano	0,1	20,7	-0,3	76,0	0,0	20,7	-15,2
Cannabidiolo	0,1	65,7	-41,1	77,0	0,0	65,7	-41,1
Acido valproico	0,1	7,1	65,2	78,0	0,6	0,7	75,0
Fentanil	0,1	14,5	71,1	79,0	0,3	8,0	101,4
Buprenorfina/naloxone	0,1	23,7	17,5	80,0	0,3	4,8	71,2
R - Sistema respiratorio	12,0	36,0	-4,7	100,0	3,5	18,6	41,3
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	5,0	52,5	4,3	42,1	0,0	52,2	4,3
Ivacaftor	3,8	40,0	0,7	73,5	0,0	37,4	0,6

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
V - Vari	9,1	3,2	-13,1	100,0	2,4	115,3	-31,5
Ossigeno	2,7	-0,5	-37,7	29,5	0,0	-	-
Sugammadex	1,0	-6,5	15,3	40,7	0,0	2,6	3,8
Iodixanolo	0,7	6,7	187,7	48,6	0,0	-1,7	164,2
Iomeprolo	0,4	-13,7	-24,6	53,0	0,0	-10,2	-30,5
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,4	35,4	-8,8	57,1	0,0	43,6	-71,9
Verde indocianina	0,3	25,4	218,7	60,6	0,0	47,4	224,8
Iodio ioflupano (123i)	0,2	6,7	25,4	63,3	0,0	9,0	15,6
Gadobutrolo	0,2	-1,5	0,8	65,8	0,0	-1,5	9,7
Tecnezio pertecnetato (99mtc)	0,2	15,1	59,4	68,3	0,0	5,3	135,9
Andexanet alfa	0,2	250,0	-12,9	70,0	0,0	250,0	-13,1
Iopromide	0,2	-13,7	-16,2	71,7	0,0	-23,2	-31,0
Idarucizumab	0,1	6,8	146,8	73,3	0,0	6,8	147,0
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,1	>100	-25,5	74,7	0,0	>100	-25,1
Iopamidolo	0,1	-3,6	-4,0	76,0	0,0	-2,8	-25,1
Gadoteridolo	0,1	-22,7	66,1	77,2	0,0	-22,7	24,9
Ioexolo	0,1	-38,5	-5,6	78,4	0,0	-30,5	-23,4
Radio dicloruro (223ra)	0,1	-17,0	230,5	79,5	0,0	-17,0	231,5
C - Sistema cardiovascolare	8,3	19,9	1,0	100,0	22,4	4,9	18,2
Valsartan/sacubitril	1,8	27,9	-6,0	22,4	1,3	34,5	-13,5
Evolocumab	1,3	44,8	-16,5	38,6	0,3	53,8	-16,5
Macitentan	1,2	8,7	15,3	53,2	0,0	8,7	15,3
Alirocumab	1,2	61,3	-19,2	67,4	0,4	70,6	-24,4
Riociguat	0,6	8,2	106,3	75,1	0,0	10,7	123,1
Inclisiran	0,4	-	16,8	79,9	0,1	-	16,8
M - Sistema muscolo-scheletrico	7,7	20,9	31,1	100,0	6,9	16,7	-1,8
Risdiplam	1,8	20,5	42,9	22,8	0,0	17,4	42,8
Denosumab	1,5	21,7	-7,1	42,3	4,2	20,1	-18,6
Nusinersen	1,4	-15,3	28,1	60,3	0,0	-14,0	28,3
Ataluren	0,9	33,2	130,5	71,6	0,0	33,2	93,5
S - Organi di senso	5,2	4,7	69,9	100,0	2,5	24,6	36,2
Aflibercept	2,6	-4,1	84,8	50,6	0,0	17,1	84,7
Ranibizumab	1,1	-24,7	106,8	71,6	0,2	-1,9	105,2
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,0	4,6	-1,6	100,0	4,2	-12,4	-19,4
Octreotide	1,0	5,9	39,8	25,3	0,1	-0,9	35,6
Somatropina	1,0	6,9	-12,5	49,0	0,2	12,2	-14,1
Lanreotide	0,7	-10,0	38,0	67,1	0,1	2,6	9,7
Etelcalcetide	0,3	7,2	-31,2	75,4	0,1	7,2	-31,2

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
D - Dermatologici	3,9	46,7	-9,8	100,0	11,5	-47,7	31,7
Dupilumab	3,0	54,5	-17,4	77,8	0,3	54,2	-17,1
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,1	-3,9	-22,5	100,0	2,5	21,1	-22,1
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	75,8	13,8	38,3	0,0	68,0	8,3
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,1	27,6	-59,2	50,0	0,0	30,5	-56,2
Menotropina	0,1	-33,9	-14,7	57,8	0,0	-33,7	-7,8
Testosterone	0,1	-22,9	25,4	65,5	0,2	-21,9	4,3
Misoprostolo	0,1	113,3	125,5	73,0	0,0	86,5	-45,5
Mifepristone	0,0	-3,1	-2,5	77,4	0,0	-4,6	-2,5
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	77,2	119,8	100,0	0,0	80,4	47,5
Permetrina	0,1	165,7	515,7	61,1	0,0	172,1	391,0

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
L	Daratumumab	12,4	3,3	9,9	3,3	1	2
L	Pembrolizumab	11,5	3,1	9,2	6,4	2	1
B	Apixaban	6,6	1,8	5,2	8,1	3	3
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	6,3	1,7	5,0	9,8	4	8
L	Enzalutamide	6,2	1,7	4,9	11,5	5	5
B	Rivaroxaban	6,1	1,6	4,9	13,1	6	4
L	Nivolumab	5,2	1,4	4,2	14,5	7	9
R	Ivacaftor	4,7	1,3	3,8	15,7	8	15
L	Osimertinib	4,6	1,2	3,7	17,0	9	6
L	Ibrutinib	4,5	1,2	3,6	18,2	10	10
A	Semaglutide	4,2	1,1	3,3	19,3	11	23
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	4,0	1,1	3,2	20,3	12	54
A	Dulaglutide	4,0	1,1	3,2	21,4	13	11
L	Ocrelizumab	3,8	1,0	3,0	22,4	14	21
D	Dupilumab	3,8	1,0	3,0	23,4	15	25
N	Tafamidis	3,8	1,0	3,0	24,4	16	27
L	Dimetilt fumarato	3,7	1,0	2,9	25,4	17	7
L	Pertuzumab	3,7	1,0	2,9	26,4	18	12
L	Ustekinumab	3,4	0,9	2,7	27,3	19	18
J	Remdesivir	3,4	0,9	2,7	28,2	20	16
B	Edoxaban	3,4	0,9	2,7	29,1	21	19
V	Ossigeno	3,4	0,9	2,7	30,0	22	14
L	Adalimumab	3,3	0,9	2,6	30,9	23	17
S	Aflibercept	3,3	0,9	2,6	31,8	24	13
L	Ribociclib	3,1	0,8	2,5	32,6	25	29
L	Secukinumab	3,0	0,8	2,4	33,4	26	26
J	Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	2,6	0,7	2,0	34,1	27	32
L	Abemaciclib	2,5	0,7	2,0	34,8	28	68
B	Dabigatran	2,4	0,7	1,9	35,4	29	31
L	Vedolizumab	2,4	0,7	1,9	36,1	30	46
-	Primi trenta	135,4	36,1	107,8	36,1	-	-
-	Totale regione	375,6	100,0	298,9	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2023	Rango 2022
B	Apixaban	8,5	3,9	3,9	5,2	1	3
B	Rivaroxaban	8,2	3,8	7,7	4,9	2	4
B	Clopidogrel	8,1	3,7	11,5	0,1	3	2
A	Colecalciferolo	6,4	3,0	14,4	0,0	4	5
B	Enoxaparina	4,9	2,2	16,7	1,6	5	6
A	Dulaglutide	4,5	2,1	18,7	3,2	6	8
A	Insulina glargine	4,3	2,0	20,7	1,5	7	7
B	Edoxaban	4,2	1,9	22,6	2,7	8	13
M	Denosumab	4,2	1,9	24,6	1,5	9	11
C	Furosemide	3,9	1,8	26,3	0,0	10	9
N	Metadone	3,8	1,8	28,1	0,5	11	10
N	Paracetamolo	3,8	1,7	29,8	0,1	12	26
A	Dapagliflozin	3,6	1,7	31,5	1,6	13	27
B	Dabigatran	3,5	1,6	33,1	1,9	14	12
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	3,3	1,5	34,7	0,7	15	24
A	Semaglutide	3,3	1,5	36,2	3,3	16	25
D	Sodio ipoclorito	3,1	1,4	37,6	0,1	17	18
A	Lansoprazolo	3,0	1,4	39,0	0,1	18	16
B	Cianocobalamina	2,9	1,3	40,3	0,0	19	15
C	Ramipril	2,8	1,3	41,6	0,0	20	14
N	Quetiapina	2,7	1,3	42,9	0,4	21	20
B	Epoetina alfa	2,5	1,2	44,0	0,9	22	22
C	Atorvastatina	2,4	1,1	45,1	0,0	23	21
B	Acido acetilsalicilico	2,2	1,0	46,2	0,0	24	23
N	Lidocaina	2,1	1,0	47,1	0,2	25	17
A	Pantoprazolo	2,1	1,0	48,1	0,2	26	28
A	Empagliflozin	2,0	0,9	49,0	1,1	27	35
C	Amlodipina	1,8	0,8	49,8	0,0	28	29
D	Ossido di zinco	1,8	0,8	50,6	0,0	29	19
N	Olanzapina	1,7	0,8	51,4	0,2	30	31
-	Primi trenta	111,4	51,4	51,4	32,1	-	-
-	Totale regione	216,7	100,0	100,0	298,9	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	% Cum
L	Trastuzumab deruxtecan	1,0	>1.000	0,3	0,0	>1.000	0,0
L	Ofatumumab	0,7	572,9	0,6	0,0	572,9	0,0
L	Apalutamide	0,9	373,6	0,9	0,0	420,8	0,0
S	Desametasone	0,7	330,4	1,1	0,4	275,1	0,2
B	Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	0,8	283,9	1,4	0,3	29,2	0,3
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	3,2	165,6	2,4	0,0	165,6	0,3
L	Avelumab	0,8	127,7	2,7	0,0	109,1	0,4
L	Abemaciclib	2,0	98,8	3,4	0,1	119,3	0,4
L	Rituximab	1,0	95,9	3,7	0,6	107,9	0,7
B	Ferro carbossimaltosio	1,5	93,6	4,2	0,1	92,9	0,8
L	Acalabrutinib	1,2	92,1	4,6	0,0	87,4	0,8
A	Empagliflozin	1,1	87,2	4,9	2,0	69,6	1,7
A	Dapagliflozin	1,6	82,0	5,4	3,6	92,3	3,3
J	Amfotericina b	1,3	78,6	5,9	0,0	79,9	3,3
L	Durvalumab	0,6	77,7	6,1	0,0	92,9	3,3
J	Fosfomicina	0,8	75,5	6,4	0,1	36,5	3,4
L	Isatuximab	0,6	74,2	6,6	0,0	73,3	3,4
A	Semaglutide	3,3	66,9	7,7	3,3	72,7	4,9
N	Tafamidis	3,0	64,7	8,7	0,1	73,0	5,0
L	Nintedanib	1,4	64,4	9,2	0,0	68,5	5,0
J	Glecaprevir/pibrentasvir	0,8	64,2	9,4	0,0	68,3	5,0
C	Alirocumab	1,2	62,2	9,8	0,4	71,6	5,2
L	Risankizumab	0,7	58,9	10,0	0,1	84,0	5,2
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,7	56,1	10,3	3,3	64,4	6,8
D	Dupilumab	3,0	55,4	11,3	0,3	55,0	6,9
L	Guselkumab	1,2	55,1	11,7	0,1	59,5	7,0
B	Defibrotide	0,6	53,9	11,9	0,0	53,9	7,0
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	5,0	53,3	13,6	0,0	53,1	7,0
L	Ocrelizumab	3,0	50,6	14,6	0,2	57,8	7,1
L	Teriflunomide	1,2	49,5	15,0	0,1	49,9	7,2
-	Primi 30	44,8	83,9	15,0	15,5	76,9	7,2
-	Totale regione	298,9	16,4	100,0	216,7	5,5	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

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

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Totale Regione Friuli Venezia Giulia	145,98	1.104,8	0,3	-0,6	-1,7	2,6	0,9
C - Sistema cardiovascolare	47,83	494,2	2,9	0,5	-0,2	2,5	2,3
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	7,69	85,8	-1,9	-1,3	-0,1	-0,6	-0,6
Betabloccanti, selettivi	5,04	42,1	0,6	-0,5	-0,0	1,1	1,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	4,61	52,6	0,8	0,1	-0,2	0,9	0,7
Derivati diidropiridinici	3,97	52,0	-3,4	-0,7	-0,8	-1,9	-2,7
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	3,72	23,3	40,1	47,2	-0,1	-4,8	-4,8
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	3,71	9,5	6,6	7,6	0,0	-0,9	-0,9
ACE-inibitori non associati	3,66	91,9	-5,1	-3,3	-0,2	-1,7	-1,9
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	3,20	27,3	-2,3	-2,0	-0,1	-0,2	-0,3
ACE-inibitori e diuretici	1,85	16,5	-6,1	-5,0	-0,2	-1,1	-1,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,48	10,5	12,3	12,9	0,0	-0,6	-0,6
Antiaritmici, classe Ic	1,34	5,7	-0,5	-1,7	0,0	1,2	1,2
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,16	7,3	-3,2	-3,1	-0,0	-0,0	-0,0
ACE-inibitori e calcio-antagonisti	1,14	9,6	3,5	6,2	-0,0	-2,5	-2,5
Altri preparati cardiaci	0,74	1,4	>100	>100	-0,1	89,1	89,0
Sulfonamidi, non associate	0,72	22,1	-4,6	-4,2	-0,0	-0,4	-0,4
Nitrati organici	0,48	5,1	-11,1	-11,8	-0,1	0,9	0,8
Antagonisti dell'aldosterone	0,47	2,8	9,6	1,7	-0,6	8,3	7,7
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,46	4,9	-0,3	0,1	0,0	-0,5	-0,5
ACE-inibitori, altre associazioni	0,36	2,7	17,5	15,8	0,0	1,5	1,5
Antiaritmici, classe III	0,32	3,5	3,8	4,0	0,0	-0,2	-0,2
Betabloccanti, non selettivi	0,29	3,3	-3,8	-3,2	0,0	-0,7	-0,7
Fibrati	0,27	2,0	0,2	0,9	0,0	-0,8	-0,8
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,21	1,3	-6,4	-6,6	-0,0	0,2	0,2
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,18	1,2	-6,9	-6,5	0,0	-0,4	-0,4
Derivati benzotiazepinici	0,14	0,9	-6,1	-5,2	-0,1	-0,8	-0,9
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot	0,11	0,6	2,8	2,6	0,0	0,2	0,2
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci risparmi. di pot	0,10	1,6	-0,0	-2,2	0,0	2,3	2,3
Glicosidi digitalici	0,10	2,0	-6,5	-7,0	0,0	0,5	0,5
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,08	1,1	-9,0	-8,5	0,0	-0,6	-0,6
Derivati fenilalchilaminici	0,07	0,6	-8,8	-9,2	0,0	0,5	0,5
Sulfonamidi, non associate	0,06	1,2	-4,7	-5,7	0,7	0,5	1,2
Tiazidi, non associate	0,05	1,6	0,9	0,8	0,0	0,1	0,1
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,02	0,2	159,2	229,7	-0,2	-21,2	-21,4
Inibitori della renina	0,02	0,1	-28,6	-31,1	-2,0	5,8	3,6
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,01	0,1	>100	>100	-38,9	13,6	-30,7
Sequestranti degli acidi biliari	0,01	0,0	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	25,98	267,3	-2,1	-3,9	-2,2	4,2	1,9
Inibitori della pompa protonica	9,48	63,3	-2,1	-0,2	-0,1	-1,9	-2,0
Vitamina d ed analoghi	5,19	149,2	-5,0	-5,7	0,0	0,7	0,7
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	2,25	5,5	-13,8	-3,1	-11,2	0,2	-11,0
Acido aminosalicilico ed analoghi	1,91	5,1	-0,6	1,1	-1,4	-0,3	-1,6
Biguanidi	1,53	22,0	-1,5	-2,7	-0,0	1,3	1,2
Antibiotici	0,80	1,1	-1,0	0,3	0,0	-1,4	-1,4
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,77	2,5	33,3	21,6	-1,1	10,8	9,6
Acidi biliari e derivati	0,77	2,4	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,49	1,4	>100	>100	-26,7	-5,2	-30,5
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,34	1,5	-19,2	-17,8	-0,0	-1,7	-1,8
Sulfoniluree	0,33	4,7	-19,1	-21,0	-0,2	2,6	2,4
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,32	3,4	1,5	-0,5	0,0	1,9	1,9
Preparati a base di enzimi	0,27	0,6	0,4	0,4	0,0	-0,0	0,0
Tiazolidioni	0,24	1,0	1,7	0,2	-0,0	1,5	1,5
Antagonisti della serotonina (5ht3)	0,23	0,0	11,2	10,1	-0,0	1,0	1,0
Corticosteroidi ad azione locale	0,21	0,2	-10,5	-4,5	0,0	-6,3	-6,3
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,21	0,2	38,0	48,2	-6,5	-0,5	-6,9
Antagonisti dei recettori H2	0,13	0,6	15,9	19,4	0,0	-3,0	-3,0
Calcio	0,10	0,5	-3,1	-9,7	-0,1	7,4	7,3
Lassativi ad azione osmotica	0,09	0,9	-6,1	-6,7	0,0	0,6	0,6
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,07	0,1	-30,6	-27,7	-4,0	-0,0	-4,1
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,07	0,0	32,2	32,2	0,0	0,0	0,0
Potassio	0,06	0,3	4,9	4,9	0,0	0,0	0,0
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,05	0,4	-31,8	-36,7	-0,3	8,1	7,7
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,03	0,2	-86,9	-84,9	-89,9	753,5	-13,4
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,03	0,1	-11,6	-13,1	-0,0	1,7	1,7
N - Sistema nervoso	22,68	61,5	-3,7	1,0	-4,8	0,1	-4,7
Altri antiepilettici	3,24	4,3	-8,5	1,5	-9,4	-0,5	-9,8
Altri antidepressivi	2,90	10,2	6,9	5,5	-0,0	1,4	1,4
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	2,67	24,4	-0,4	1,3	-0,5	-1,2	-1,7
Derivati della fenilpiperidina	2,03	1,1	-10,9	0,2	-10,7	-0,4	-11,1
Altri oppioidi	1,94	1,6	-1,8	-2,8	-4,0	5,3	1,1
Gabapentinoidi	1,73	2,9	6,1	7,1	-0,1	-0,9	-0,9
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	1,21	1,0	-2,4	-1,4	-0,1	-1,0	-1,1
Alcaloidi naturali dell'oppio	1,19	0,9	-21,9	-6,2	-18,1	1,8	-16,7

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Agonisti della dopamina	0,83	0,9	-7,1	-6,1	-1,5	0,4	-1,1
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,71	1,8	-3,1	-4,5	0,0	1,5	1,5
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,65	1,3	1,7	-4,3	-0,0	6,3	6,3
Dopa e suoi derivati	0,63	1,9	0,6	0,5	-0,3	0,3	0,0
Derivati degli acidi grassi	0,52	1,2	1,6	1,9	-0,0	-0,3	-0,3
Derivati dell'oripavina	0,41	0,2	13,9	8,2	0,6	4,6	5,3
Derivati della carbossamide	0,30	1,2	-7,3	-5,3	-1,3	-0,8	-2,1
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,26	0,5	-3,1	-0,4	-0,8	-1,9	-2,7
Amidi	0,25	0,3	-39,6	-2,2	-38,2	-0,0	-38,2
Altri antipsicotici	0,22	0,4	8,3	7,1	-0,7	1,8	1,1
Anticolinesterasici	0,19	0,9	0,9	5,4	-6,0	1,8	-4,2
Altri farmaci anti-demenza	0,17	0,6	4,7	5,9	-0,0	-1,1	-1,1
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,12	0,8	2,1	3,1	0,0	-0,9	-0,9
Anticolinesterasici	0,08	0,2	-1,1	-0,0	0,0	-1,1	-1,1
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,07	0,1	25,3	31,5	-2,8	-2,0	-4,7
Farmaci utilizzati nella dipendenza da oppioidi	0,07	0,2	-26,1	-18,1	-5,1	-5,0	-9,8
Barbiturici e derivati	0,05	1,5	-7,1	-8,0	0,2	0,9	1,1
Altri farmaci del sistema nervoso	0,03	0,0	-12,4	-12,8	-0,2	0,5	0,4
Benzamidi	0,03	0,1	-14,2	-13,9	0,0	-0,4	-0,4
Derivati della succinimide	0,03	0,0	11,8	11,8	0,0	0,0	0,0
Derivati benzodiazepinici	0,03	0,1	-13,7	-24,4	0,0	14,1	14,1
Litio	0,03	0,1	9,0	-0,6	9,8	-0,1	9,7
Derivati del butirrofenone	0,02	0,2	-10,3	-9,9	-0,1	-0,4	-0,5
Derivati benzodiazepinici	0,02	0,0	-8,8	-10,0	0,0	1,4	1,4
Amine terziarie	0,01	0,1	-5,1	-4,8	0,0	-0,4	-0,4
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,01	0,0	7,6	-0,9	5,7	2,7	8,6
R - Sistema respiratorio	13,01	34,0	-2,0	-0,1	-3,8	2,0	-1,9
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl. anticoliner e	5,70	10,6	-8,3	-1,3	-6,2	-1,0	-7,1
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic. e	2,65	3,6	25,8	28,5	-4,1	2,1	-2,2
Anticolinergici	1,67	3,5	-15,4	-13,4	-1,5	-0,9	-2,3
Glicocorticoidi	1,55	4,0	7,4	6,4	0,0	0,9	0,9
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,44	3,7	-12,6	-6,8	-1,0	-5,2	-6,2
Altri antiistaminici per uso sistemico	0,34	3,2	-7,8	-7,2	-0,0	-0,6	-0,6
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,32	1,6	-1,0	-0,2	-0,1	-0,7	-0,8
Derivati piperazinici	0,30	3,4	-1,2	0,3	-0,1	-1,4	-1,4
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,01	0,0	-7,8	-9,1	0,0	1,4	1,4
Corticosteroidi	0,01	0,2	>100	>100	0,0	0,0	0,0
Derivati xantinici	0,01	0,1	-14,3	-10,3	-0,2	-4,3	-4,4

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	7,25	12,6	11,8	14,2	-0,3	-1,7	-2,0
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	2,62	5,5	21,4	20,8	-0,6	1,1	0,5
Macrolidi	0,83	2,1	11,1	11,8	-0,2	-0,5	-0,7
Cefalosporine di terza generazione	0,77	0,7	25,0	27,8	-0,1	-2,0	-2,2
Altri antibatterici	0,69	0,4	2,6	3,5	-0,8	-0,1	-0,9
Fluorochinoloni	0,63	0,9	-3,0	-0,5	-0,2	-2,3	-2,4
Derivati triazolici	0,63	0,4	0,9	3,7	-0,4	-2,3	-2,7
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,35	0,2	-2,3	-0,4	-0,7	-1,3	-2,0
Penicilline ad ampio spettro	0,21	1,0	5,8	12,9	4,1	-10,0	-6,3
Immunoglobuline specifiche	0,15	0,0	36,6	31,3	-0,0	4,1	4,1
Tetracicline	0,10	0,5	-0,6	0,9	0,4	-1,9	-1,5
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,07	0,4	10,7	12,1	0,0	-1,3	-1,3
Derivati nitrofuranici	0,07	0,2	6,9	7,6	-0,0	-0,6	-0,7
Cefalosporine di seconda generazione	0,04	0,1	11,8	17,3	-0,1	-4,6	-4,7
Cefalosporine di prima generazione	0,03	0,0	26,3	27,2	0,0	-0,7	-0,7
Antibiotici	0,02	0,0	15,5	25,7	-0,9	-7,3	-8,1
Lincosamidi	0,01	0,0	19,2	18,9	0,0	0,3	0,3
B - Sangue e organi emopoietici	5,17	80,8	-3,8	-2,7	-0,9	-0,3	-1,1
Eparinici	2,23	2,9	-2,2	-2,5	1,1	-0,7	0,4
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	1,75	56,8	-4,7	-2,3	-0,1	-2,3	-2,4
Acido folico e derivati	0,41	5,7	4,9	5,9	0,0	-1,0	-1,0
Ferro bivalente, preparati orali	0,35	2,8	4,2	4,7	-0,5	0,0	-0,5
Antagonisti della vitamina k	0,23	3,1	-6,5	-20,0	16,6	0,2	16,8
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,08	9,2	2,3	-3,5	0,0	6,1	6,1
Aminoacidi	0,03	0,1	-8,1	-5,1	0,0	-3,2	-3,2
Fattori della coagulazione del sangue	0,03	0,0	-73,2	-28,0	-	-	-62,7
Vitamina k	0,02	0,0	-6,9	-2,2	0,0	-4,8	-4,8
Ferro trivalente, preparati orali	0,02	0,1	-50,7	-66,4	0,0	46,5	46,5
Altri preparati antianemici	0,01	0,0	43,5	42,8	-63,6	176,4	0,5
Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,01	0,0	43,0	26,9	0,0	12,7	12,7
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,89	7,7	-1,1	-2,2	-0,3	1,5	1,1
Inibitori dell'aromatasi	2,67	3,5	-0,9	-1,2	-0,0	0,3	0,3
Altri immunosoppressori	0,94	2,4	3,0	-2,0	-0,0	5,2	5,2
Inibitori della calcineurina	0,68	0,2	-8,3	-7,6	-0,7	-0,0	-0,7
Altri antineoplastici	0,24	0,4	1,9	3,2	-1,5	0,3	-1,2
Analoghi dell'acido folico	0,10	0,1	-3,4	-3,6	0,0	0,2	0,2
Antiestrogeni	0,09	0,7	-6,8	-7,4	0,0	0,6	0,6
Antiandrogeni	0,07	0,2	-9,3	-7,8	-0,2	-1,4	-1,6
Analoghi della pirimidina	0,05	0,0	49,2	60,5	-0,5	-6,6	-7,1
Progestinici	0,02	0,0	-4,4	-1,0	0,0	-3,4	-3,4

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
M - Sistema muscolo-scheletrico	4,73	36,1	-0,7	-1,0	-0,3	0,6	0,3
Bifosfonati	1,28	6,7	6,7	7,0	-0,1	-0,2	-0,3
Coxib	0,83	5,3	0,9	1,9	-0,0	-0,9	-0,9
Derivati dell'acido propionico	0,79	6,2	-8,2	-8,5	-0,1	0,4	0,3
Preparati inibenti la formazione di acido urico	0,67	9,4	4,4	2,4	0,0	2,0	2,0
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,60	4,0	-2,8	-2,5	-0,1	-0,1	-0,3
Bifosfonati, associazioni	0,25	1,2	-5,4	-6,6	-3,1	4,4	1,2
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,11	1,3	-13,3	-13,0	-0,0	-0,3	-0,3
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,10	0,6	-6,3	-1,7	-4,2	-0,6	-4,7
Oxicam-derivati	0,06	0,5	-30,7	-22,5	-0,3	-10,3	-10,6
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,04	0,8	8,6	2,5	5,9	0,0	5,9
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	4,72	39,6	1,4	2,8	-0,2	-1,1	-1,3
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	2,38	24,3	1,8	2,9	-0,0	-1,1	-1,1
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,54	11,0	0,8	2,3	0,0	-1,5	-1,5
Altri estrogeni	0,15	0,9	2,2	2,7	0,0	-0,4	-0,4
Inibitori della prolattina	0,15	0,1	0,5	-1,8	0,0	2,4	2,4
Derivati del pregnene	0,13	0,4	-5,1	0,5	-0,3	-5,3	-5,6
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,08	0,4	14,8	17,2	0,0	-2,1	-2,0
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettile	0,06	0,0	12,5	11,9	-1,3	1,9	0,5
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,06	0,4	9,3	10,0	-1,0	0,3	-0,7
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,06	1,0	2,9	3,3	-0,0	-0,3	-0,3
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,03	0,2	-6,8	-6,7	0,0	-0,1	-0,1
Antiandrogeni ed estrogeni	0,02	0,2	-9,8	-10,4	0,0	0,6	0,7
Derivati del pregnadiene	0,02	0,1	-14,4	-12,6	0,0	-2,1	-2,0
Antiandrogeni, non associati	0,02	0,0	-20,9	-20,3	0,0	-0,8	-0,8
Derivati dell'estrene	0,01	0,3	11,8	11,8	0,0	0,0	0,0
Gonadotropine	0,01	0,0	24,4	35,4	-60,6	133,3	-8,1
S - Organi di senso	4,07	23,9	2,0	1,2	0,1	0,7	0,8
Sostanze beta-bloccanti	2,19	12,5	3,0	2,1	-0,3	1,1	0,9
Analoghi delle prostaglandine	1,44	6,9	1,2	1,4	0,0	-0,2	-0,2
Inibitori dell'anidasi carbonica	0,30	2,1	0,5	-2,8	3,1	0,4	3,4
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,13	1,9	0,3	0,0	-0,1	0,4	0,3
Altri oftalmologici	0,02	0,3	-11,0	0,0	0,0	-11,1	-11,1
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,88	40,6	3,7	2,7	-1,8	2,9	1,0
Ormoni tiroidei	1,58	26,1	5,1	3,5	0,0	1,5	1,5
Glicocorticoidi	1,27	12,6	0,2	1,4	0,0	-1,2	-1,2
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,62	0,2	3,1	15,7	-10,6	-0,3	-10,9
Vasopressina ed analoghi	0,14	0,1	10,2	9,9	-0,0	0,4	0,3
Altre sostanze antiparatiroidiche	0,11	0,1	12,5	6,4	-1,7	7,7	5,8
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,07	1,5	2,3	-1,2	3,5	0,0	3,5
Ormoni glicogenolitici	0,06	0,0	-14,0	-10,1	0,0	-4,4	-4,4
Altri ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi	0,02	0,0	200,0	200,0	-	-	0,0
Somatostatina ed analoghi	0,01	0,0	64,6	245,5	0,0	-52,4	-52,4
Somatropina e agonisti della somatropina	0,01	0,0	140,8	180,3	-15,6	1,8	-14,1

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
D - Dermatologici	1,43	5,3	4,6	5,8	-0,0	-1,1	-1,1
Altri antipsoriasici per uso topico	1,07	3,1	2,6	2,4	0,0	0,2	0,2
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,07	0,1	2,1	2,3	0,0	-0,3	-0,2
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo VI)	0,06	1,0	9,1	10,6	0,0	-1,4	-1,4
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,06	0,9	13,5	16,6	-0,0	-2,6	-2,7
Antimicotici per uso sistemico	0,06	0,1	15,7	18,1	0,0	-2,1	-2,1
Altri dermatologici	0,04	0,0	-9,1	-9,0	0,0	-0,1	-0,1
Altri chemioterapici	0,04	0,0	>100	>100	3,2	0,0	3,2
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	-13,6	-12,8	0,0	-1,0	-1,0
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,30	1,3	0,4	-0,1	0,0	0,5	0,5
Aminochinoline	0,21	1,1	-1,7	-1,1	0,0	-0,5	-0,5
Metanolchinoline	0,05	0,0	8,7	8,7	0,0	0,0	0,0
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	17,7	15,1	0,0	2,2	2,2
Derivati nitroimidazolici	0,01	0,0	-17,7	-9,3	0,0	-9,3	-9,3
V - Vari	0,05	0,0	-6,9	-3,3	-11,6	9,0	-3,7
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,04	0,0	-4,2	-6,6	-4,5	7,4	2,5

Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	146,0	1,1	–	1.104,8	0,1	-1,9	0,4
C	Sistema cardiovascolare	47,8	3,5	100	494,2	1,1	-0,1	0,3
C10AA05	Atorvastatina	4,7	-1,6	9,8	56,9	-1,3	12,5	0,2
C07AB07	Bisoprololo	3,1	2,4	16,2	16,1	2,5	21,8	0,5
C09AA05	Ramipril	2,4	-3,9	21,3	76,6	-2,0	26,3	0,1
C09CA08	Olmesartan	2,1	7,0	25,6	18,1	7,4	0,6	0,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,0	45,0	29,8	14,3	45,1	-9,6	0,4
C10AX09	Ezetimibe	1,9	7,6	33,8	7,2	8,2	3,8	0,7
C10AX06	Omega 3	1,8	6,7	37,5	2,2	8,1	-16,4	2,2
C08CA01	Amlodipina	1,6	-1,1	41,0	30,3	0,2	6,8	0,1
C10AA07	Rosuvastatina	1,6	5,0	44,3	17,3	5,7	3,1	0,3
C07AB12	Nebivololo	1,4	1,6	47,3	15,8	1,8	-8,3	0,2
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,3	10,4	50,1	9,3	10,4	-15,0	0,4
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,2	3,7	52,6	10,4	4,1	-3,5	0,3
C01BC04	Flecainide	1,2	1,2	55,1	4,1	1,3	27,6	0,8
C02CA04	Doxazosin	1,2	-2,6	57,5	7,3	-2,6	-1,9	0,4
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,1	3,5	59,8	4,7	4,2	-10,6	0,6
C10AA01	Simvastatina	1,1	-7,6	62,1	9,2	-7,4	-13,0	0,3
C09CA01	Losartan	0,8	-3,1	63,8	7,6	-2,3	18,4	0,3
C08CA13	Lercanidipina	0,8	6,8	65,4	9,8	6,9	4,3	0,2
C08CA12	Barnidipina	0,7	-12,7	67,0	4,4	-7,9	-5,2	0,5
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,6	-3,9	68,3	8,2	-2,3	29,1	0,2
C03CA01	Furosemide	0,6	-4,0	69,7	21,4	-3,6	-4,7	0,1
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,6	204,1	71,0	4,4	203,8	29,6	0,4
C01EB18	Ranolazina	0,6	>100	72,2	0,8	>100	-32,4	2,1
C09CA03	Valsartan	0,5	0,9	73,3	8,2	0,8	-21,6	0,2
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,5	-4,9	74,5	4,8	-5,1	-17,3	0,3
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,5	12,1	75,6	5,4	14,9	39,2	0,3
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,4	-4,4	76,5	3,6	-3,7	-3,2	0,3
C09CA07	Telmisartan	0,4	-5,4	77,4	7,0	-5,0	-12,8	0,2
C09AA15	Zofenopril	0,4	-0,8	78,2	2,8	-1,1	-35,3	0,4
C09CA04	Irbesartan	0,4	-5,1	79,0	4,8	-5,2	-35,5	0,2
C09CA06	Candesartan	0,4	-2,2	79,9	6,8	-2,6	-16,8	0,2
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,4	-1,7	80,6	2,4	-1,5	-36,8	0,4
C08CA09	Lacidipina	0,4	-0,4	81,4	2,9	-0,3	-2,4	0,4
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,4	-1,4	82,2	2,5	-1,1	-53,2	0,4
C01DA02	Nitroglicerina	0,4	-10,1	83,0	3,3	-10,9	12,1	0,3
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,4	1,9	83,8	3,7	2,8	-24,6	0,3
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,4	-5,1	84,5	3,2	-4,1	-7,8	0,3
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,3	-5,0	85,2	3,0	-4,8	-33,9	0,3
C07AB02	Metoprololo	0,3	-4,3	85,9	5,3	-3,2	12,6	0,2
C09AA02	Enalapril	0,3	-10,1	86,6	6,2	-8,9	-7,8	0,1
C01BD01	Amiodarone	0,3	4,4	87,2	3,5	4,6	27,3	0,2
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,3	-4,7	87,9	2,3	-4,9	-22,0	0,4
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,3	13,5	88,5	2,1	8,8	-60,1	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
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,3	-3,5	89,0	1,7	-3,5	-39,6	0,4
C10AB05	Fenofibrato	0,2	1,5	89,5	1,9	2,3	-33,3	0,4
C09AA04	Perindopril	0,2	-4,7	90,0	3,0	-3,1	-18,4	0,2
C07AA07	Sotalolo	0,2	-4,6	90,5	2,7	-3,7	153,3	0,2
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-11,0	91,0	1,6	-9,9	-10,5	0,4
C07AB03	Atenololo	0,2	-8,4	91,4	4,9	-8,6	-27,3	0,1
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,2	-1,0	91,9	1,7	-0,6	-43,8	0,3
C07AG02	Carvedilolo	0,2	-6,2	92,3	1,3	-6,3	-47,2	0,4
C08CA11	Manidipina	0,2	-5,5	92,7	2,4	-5,4	31,5	0,2
C01BC03	Propafenone	0,2	-7,0	93,1	1,6	-7,0	6,2	0,3
C03DA01	Spironolattone	0,2	-16,8	93,4	1,1	-19,3	117,7	0,4
C10AA03	Pravastatina	0,2	-9,3	93,7	1,5	-5,9	-37,8	0,3
C09AA03	Lisinopril	0,2	-8,7	94,1	2,4	-7,2	-0,1	0,2
C01EB17	Ivabradina	0,2	-4,2	94,4	0,6	-3,9	51,5	0,7
C08CA05	Nifedipina	0,1	-8,3	94,7	1,1	-8,6	-21,0	0,4
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	26,0	-0,6	100	267,3	-2,9	5,5	0,3
A11CC05	Colecalciferolo	4,7	-5,1	18,1	148,0	-5,2	26,8	0,1
A02BC02	Pantoprazolo	3,9	-2,0	33,0	24,6	0,0	-16,2	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	2,2	0,8	41,5	13,9	2,8	11,8	0,4
A02BC05	Esomeprazolo	2,1	0,5	49,6	14,7	2,8	-8,1	0,4
A07EC02	Mesalazina	1,8	-0,2	56,6	4,6	1,5	-15,9	1,1
A10BA02	Metformina	1,5	-0,9	62,5	22,0	-2,1	-4,4	0,2
A02BC01	Omeprazolo	1,1	-6,9	66,9	9,2	-4,8	-46,5	0,3
A10AB04	Insulina lispro	1,0	-17,9	70,7	2,6	-2,9	-15,6	1,0
A10AB05	Insulina aspart	0,9	-10,6	74,1	2,1	-0,2	-22,7	1,2
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,8	5,4	77,0	2,4	5,3	-15,5	0,9
A07AA11	Rifaximina	0,7	-1,0	79,8	1,0	-1,0	-46,5	2,1
A10BD05	Pioglitazone/metformina	0,5	-3,8	81,8	1,4	-3,9	430,9	1,0
A10BH01	Sitagliptin	0,5	>100	83,6	1,4	>100	254,3	0,9
A10AB06	Insulina glulisina	0,4	-3,5	85,0	0,8	-3,5	-23,5	1,3
A02AD02	Magaldrato	0,3	-18,7	86,3	1,5	-17,3	-30,9	0,6
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,3	2,1	87,5	3,4	0,1	13,4	0,3
A10BB09	Gliclazide	0,3	-17,6	88,7	3,8	-18,1	3,7	0,2
A11CC06	Calcifediolo	0,3	-0,1	89,8	0,2	0,2	26,5	3,7
A09AA02	Pancrelipasi	0,3	1,0	90,8	0,6	1,0	8,0	1,2
A10BG03	Pioglitazone	0,2	2,3	91,7	1,0	0,7	113,1	0,7
A04AA01	Ondansetron	0,2	10,9	92,5	0,0	10,6	22,2	14,7
A06AH05	Naldemedina	0,2	43,5	93,2	0,2	54,7	78,8	2,8
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,2	>100	93,9	0,5	>100	>100	1,0
A11CC04	Calcitriolo	0,2	-1,3	94,5	0,8	-0,9	-17,3	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
N	Sistema nervoso	22,7	-3,2	100	61,5	1,6	-14,3	1,0
N03AX14	Levetiracetam	2,0	1,1	9,0	2,8	1,3	22,8	2,0
N02AB03	Fentanil	2,0	-10,4	17,9	1,1	0,8	70,5	5,3
N02AX06	Tapentadol	1,6	1,2	25,1	0,9	6,8	57,7	4,9
N02BF02	Pregabalin	1,4	9,2	31,2	2,5	9,5	-5,9	1,5
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,9	-16,2	35,4	0,7	0,5	84,9	3,9
N06AB05	Paroxetina	0,8	-3,4	39,0	6,7	-0,5	-15,3	0,3
N06AX21	Duloxetina	0,8	2,1	42,4	3,3	2,4	-6,0	0,7
N06AB10	Escitalopram	0,8	0,5	45,9	6,3	1,3	-17,5	0,3
N06AX26	Vortioxetina	0,8	22,6	49,3	1,8	22,4	-18,2	1,1
N06AB06	Sertralina	0,7	4,6	52,2	7,2	5,2	-25,6	0,2
N06AX16	Venlafaxina	0,6	1,2	54,8	2,8	3,0	-28,0	0,6
N03AX18	Lacosamide	0,5	-37,3	57,2	0,5	3,0	23,7	2,8
N03AG01	Acido valproico	0,5	2,0	59,4	1,2	2,4	-50,4	1,2
N02AE01	Buprenorfina	0,4	14,5	61,2	0,2	8,8	5,8	4,8
N04BC05	Pramipexolo	0,4	-2,4	62,9	0,4	-3,3	5,0	2,3
N03AX09	Lamotrigina	0,4	8,7	64,6	0,6	9,0	-23,5	1,8
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,4	0,5	66,2	0,5	0,5	49,9	2,1
N04BC09	Rotigotina	0,4	-10,3	67,9	0,2	-8,2	-31,2	5,1
N06AX05	Trazodone	0,4	9,6	69,5	1,1	9,6	-13,3	1,0
N04BD03	Safinamide	0,4	6,7	71,0	0,2	10,5	-20,4	4,6
N02BF01	Gabapentin	0,3	-2,7	72,5	0,4	-1,9	-10,7	2,1
N02AX02	Tramadol	0,3	-11,9	73,9	0,7	-11,9	63,2	1,3
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,3	-4,9	75,3	1,3	-4,8	23,6	0,7
N06AB04	Citalopram	0,3	0,2	76,6	2,9	0,8	-24,1	0,3
N02CC06	Eletriptan	0,3	1,4	77,9	0,2	2,3	54,2	3,5
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,3	3,3	79,2	0,8	1,0	-21,9	1,0
N02CC04	Rizatriptan	0,3	0,4	80,5	0,3	1,3	16,8	2,8
N02CC01	Sumatriptan	0,3	-10,0	81,6	0,2	-8,7	4,1	4,1
N01BB02	Lidocaina	0,2	-39,2	82,7	0,3	-1,7	9,4	2,2
N02CC05	Almotriptan	0,2	1,5	83,7	0,2	1,7	16,2	3,2
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	3,1	84,6	0,9	2,6	7,5	0,6
N06AX11	Mirtazapina	0,2	-0,4	85,5	1,0	-1,0	-44,8	0,6
N04BD02	Rasagilina	0,2	0,5	86,4	0,3	1,0	-25,9	2,1
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-6,9	87,2	0,9	-5,2	-16,8	0,6
N05AH03	Olanzapina	0,2	-0,9	88,1	0,4	-0,1	-36,5	1,4
N06DA02	Donepezil	0,2	5,2	88,8	0,9	6,9	184,3	0,5
N03AX11	Topiramato	0,2	-5,0	89,6	0,2	-3,7	-36,9	2,4
N06DX01	Memantina	0,2	5,3	90,3	0,6	6,5	170,4	0,7
N06AX12	Bupropione	0,2	4,5	91,0	0,3	4,7	-17,3	1,7
N05AX12	Aripiprazolo	0,2	10,9	91,7	0,3	9,6	16,7	1,4
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,1	-4,7	92,3	0,2	-4,5	-13,8	1,9
N02AA01	Morfina	0,1	-12,7	92,8	0,1	-13,0	82,2	2,6
N02AA05	Ossicodone	0,1	-45,1	93,2	0,1	-10,7	38,8	2,0
N03AX15	Zonisamide	0,1	-2,8	93,7	0,2	-1,5	97,3	1,4

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
N02CC07	Frovatriptan	0,1	-1,9	94,1	0,1	-3,0	21,3	3,1
N04BD01	Selegilina	0,1	-8,1	94,6	0,9	-7,9	-14,5	0,3
N03AF02	Oxcarbazepina	0,1	-5,0	95,0	0,3	-3,4	-46,5	0,8
R	Sistema respiratorio	13,0	-1,4	100	34,0	0,5	-16,5	1,0
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	1,9	-9,8	14,8	3,6	5,6	-13,0	1,5
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	1,7	-0,1	27,6	2,9	2,2	-21,0	1,6
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,1	-10,3	36,3	1,8	-1,1	-6,8	1,7
R03BB04	Tiotropio	0,8	-20,3	42,5	1,5	-17,5	0,6	1,5
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,7	-16,0	47,8	1,7	-14,6	-6,3	1,1
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,7	77,2	53,1	1,0	83,2	5,7	1,9
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,7	13,0	58,3	0,7	28,9	-15,1	2,7
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,6	19,9	62,6	0,6	20,4	-10,8	2,7
R03BA01	Beclometasone	0,5	5,8	66,4	1,3	3,6	-27,3	1,1
R03BB07	Umeclidinio	0,5	-1,9	69,9	0,8	-1,9	-34,8	1,5
R03BA03	Flunisolide	0,4	12,4	73,2	1,5	14,5	4,7	0,8
R03BA02	Budesonide	0,4	10,2	76,4	0,7	7,8	-15,1	1,6
R03DC03	Montelukast	0,3	-0,5	78,9	1,6	0,3	-21,9	0,6
R03AC02	Salbutamolo	0,3	1,4	80,9	3,2	-1,5	41,7	0,2
R06AE07	Cetirizina	0,2	1,6	82,7	2,7	3,3	-15,6	0,2
R03BB05	Aclidinio	0,2	-15,7	84,4	0,4	-15,7	-49,5	1,5
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,2	-4,6	86,0	0,4	-4,9	-2,5	1,4
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,2	-8,6	87,6	0,3	-8,1	42,2	2,1
R03BA05	Fluticasone	0,2	4,4	89,0	0,4	-0,8	-41,2	1,3
R03AL02	Salbutamolo/ipratropio	0,1	27,4	90,1	0,6	22,1	17,3	0,7
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,1	>100	91,2	0,1	>100	-18,2	2,7
R03BB06	Glicopirronio	0,1	-19,4	92,2	0,2	-19,4	-46,3	1,5
R06AX22	Ebastina	0,1	-8,8	93,0	1,0	-8,5	-59,1	0,3
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,1	17,3	93,9	0,1	17,3	-49,7	2,0
R06AX27	Desloratadina	0,1	-4,8	94,7	1,1	-4,3	-21,8	0,3
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	7,2	12,6	100	12,6	14,8	-22,5	1,6
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,6	22,6	36,0	5,5	21,5	-9,8	1,3
J01XX01	Fosfomicina	0,7	3,2	45,4	0,4	4,1	9,7	4,5
J01FA10	Azitromicina	0,5	12,1	52,2	1,0	11,5	-34,9	1,4
J02AC01	Fluconazolo	0,5	0,6	58,6	0,2	2,6	-31,0	5,6
J01DD08	Cefixima	0,4	26,3	64,0	0,5	25,9	-65,0	2,3
J01MA02	Ciprofloxacina	0,3	-4,9	68,5	0,4	-3,8	-44,1	2,4
J01FA09	Claritromicina	0,3	12,2	72,8	1,1	13,7	-38,2	0,8
J01MA12	Levofloxacina	0,2	3,4	75,9	0,4	4,7	-40,1	1,4
J01DD16	Cefditoren	0,2	37,1	78,8	0,2	37,1	-42,3	3,6
J01CA04	Amoxicillina	0,2	7,0	81,7	1,0	13,9	12,5	0,6
J02AC02	Itraconazolo	0,2	6,4	83,9	0,2	6,2	14,5	2,1

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
J05AB01	Aciclovir	0,2	0,7	86,1	0,1	1,6	-39,2	4,0
J06BB04	Immunoglobulina umana anti epatite b	0,2	37,9	88,2	0,0	35,7	-50,5	321,4
J05AB15	Brivudina	0,1	-1,3	90,2	0,0	0,6	6,9	8,1
J01DD13	Cefpodoxima	0,1	49,3	91,3	0,1	45,9	-47,0	3,5
J01DD04	Ceftriaxone	0,1	-6,9	92,4	0,0	-6,1	-92,2	11,4
J01EE01	Sulfametoxazolo/trimetoprim	0,1	11,3	93,4	0,4	12,7	11,8	0,5
J01XE01	Nitrofurantoina	0,1	7,5	94,3	0,2	8,2	20,4	0,9
B	Sangue e organi emopoietici	5,2	-1,4	100	80,8	-2,2	-10,0	0,2
B01AB05	Enoxaparina	2,2	-1,7	41,7	2,8	-2,0	27,5	2,1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,2	-1,5	64,8	48,6	-1,2	5,7	0,1
B03BB01	Acido folico	0,4	5,5	72,6	5,7	6,5	-18,3	0,2
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	5,2	77,6	2,3	5,2	-8,1	0,3
B01AA03	Warfarin	0,2	-4,2	81,4	2,7	-19,8	38,6	0,2
B01AC04	Clopidogrel	0,2	-13,8	85,0	0,8	-14,4	-87,4	0,6
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	-0,6	87,9	5,1	-0,1	-14,9	0,1
B01AC30	Clopidogrel/ acido acetilsalicilico	0,1	-6,3	90,3	0,6	-4,9	-44,1	0,6
B03BA01	Cianocobalamina	0,1	0,4	91,6	8,2	-5,0	-27,8	0,0
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,1	5,1	92,8	0,4	7,9	-25,7	0,4
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-16,5	93,9	0,6	-16,9	-46,5	0,3
B01AC06	Acido acetilsalicilico/ magnesio idrossido/algeldrato	0,0	-12,2	94,8	1,1	-12,2	5,8	0,1
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	4,9	-0,5	100	7,7	-1,7	16,4	1,7
L02BG04	Letrozolo	1,8	0,4	36,9	2,2	0,7	15,5	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,9	5,0	54,4	2,1	-0,4	45,2	1,1
L02BG06	Exemestane	0,5	2,1	65,6	0,7	2,5	3,0	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,5	-10,4	76,0	0,2	-9,2	29,1	7,5
L02BG03	Anastrozolo	0,3	-8,3	82,5	0,6	-7,8	-5,9	1,3
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	3,9	87,4	0,4	3,9	29,0	1,7
L04AD02	Tacrolimus	0,2	1,6	90,8	0,0	3,9	77,0	11,3
L01BA01	Metotrexato	0,1	-2,9	92,8	0,1	-3,1	32,9	2,3
L04AX01	Azatioprina	0,1	-9,2	94,7	0,3	-9,2	-3,5	0,9
M	Sistema muscolo-scheletrico	4,7	-0,1	100	36,1	-0,4	-6,7	0,4
M05BA04	Acido alendronico	0,9	10,6	20,0	4,9	10,9	5,3	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,8	2,4	36,4	5,0	3,3	34,8	0,4
M01AE01	Ibuprofene	0,5	-7,6	47,1	3,4	-8,5	35,7	0,4
M01AB05	Diclofenac	0,4	-0,6	56,6	3,3	-0,7	-25,7	0,4
M04AA01	Allopurinolo	0,3	3,0	64,0	8,1	2,2	-6,9	0,1
M04AA03	Febuxostat	0,3	7,3	70,7	1,3	7,4	-44,9	0,7
M05BB03	Acido alendronico/ colecalciferolo	0,2	-4,9	75,9	1,2	-6,0	-37,1	0,6
M05BA07	Acido risedronico	0,2	1,9	80,3	1,2	1,9	-45,4	0,5
M01AE03	Ketoprofene	0,2	-8,1	84,5	2,1	-8,2	-9,2	0,3
M01AX17	Nimesulide	0,1	-12,4	86,9	1,3	-12,3	-17,3	0,2
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-6,2	89,1	0,5	-6,3	-15,6	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
M03BX01	Baclofene	0,1	-5,8	91,2	0,6	-1,1	19,5	0,4
M01AB16	Aceclofenac	0,1	-8,8	92,7	0,4	-8,0	15,1	0,5
M01AH01	Celecoxib	0,1	-9,9	93,8	0,3	-9,1	-43,0	0,4
M01AE02	Naproxene	0,0	-4,3	94,8	0,5	-2,4	-0,8	0,3
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	4,7	2,0	100	39,6	3,3	-14,6	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,2	2,4	25,9	13,1	3,8	13,3	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,0	1,8	46,3	8,0	2,8	-5,1	0,3
G04CA04	Silodosina	0,7	5,5	60,3	6,1	6,7	-8,9	0,3
G04CB01	Finasteride	0,6	0,5	72,5	2,9	3,4	6,8	0,5
G04CA01	Alfuzosina	0,4	-0,1	81,1	4,3	0,0	-58,0	0,3
G03CX01	Tibolone	0,2	2,8	84,4	0,9	3,2	10,5	0,5
G02CB03	Cabergolina	0,1	1,4	87,5	0,1	1,4	-9,9	3,9
G03DA04	Progesterone	0,1	-4,3	90,1	0,4	3,5	-51,5	0,8
G04CA03	Terazosina	0,1	-6,5	91,7	0,6	-5,3	-39,0	0,3
G04BE01	Alprostadil	0,1	16,6	92,8	0,0	16,6	49,0	24,3
G04BD04	Oxibutinina	0,0	6,1	93,7	0,2	6,1	-10,2	0,6
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,0	11,3	94,6	0,3	12,9	-35,6	0,4
S	Organi di senso	4,1	2,6	100	23,9	1,8	9,5	0,5
S01EE05	Tafluprost	0,6	3,3	14,4	1,9	4,0	14,3	0,9
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	17,8	27,9	3,6	15,6	0,1	0,4
S01ED01	Timololo	0,4	4,9	37,0	3,1	2,3	-2,9	0,3
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,4	8,7	46,0	1,0	8,7	20,5	1,0
S01EE03	Bimatoprost	0,3	-4,6	54,5	1,9	-4,4	7,9	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,3	-1,0	62,2	1,4	-2,4	-1,9	0,6
S01EE01	Latanoprost	0,3	26,2	68,6	1,9	19,4	23,6	0,4
S01EE04	Travoprost	0,2	-11,5	74,4	1,2	-11,4	46,7	0,5
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-7,8	78,5	0,8	-7,9	-12,5	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,2	-10,6	82,2	0,6	-9,3	24,7	0,7
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-4,5	85,5	1,1	-3,6	49,0	0,3
S01EA05	Brimonidina	0,1	1,7	88,5	1,9	0,9	20,9	0,2
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,1	-4,5	90,7	0,5	-3,6	13,3	0,5
S01EC54	Timololo/brinzolamide	0,1	-7,5	92,7	0,6	-7,5	43,2	0,4
S01ED05	Carteololo	0,1	-5,4	94,7	0,7	-5,2	26,2	0,3
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,9	4,3	100	40,6	3,3	1,8	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,6	5,8	40,3	26,1	4,1	11,2	0,2
H02AB07	Prednisone	0,7	0,6	59,3	7,9	3,2	9,7	0,3
H05AA02	Teriparatide	0,6	3,7	75,2	0,2	16,4	-6,1	11,1
H02AB02	Desametasone	0,1	0,1	78,9	1,4	0,4	-14,3	0,3

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
H02AB04	Metilprednisolone	0,1	-0,4	82,6	2,2	-0,8	-34,3	0,2
H01BA02	Desmopressina	0,1	10,8	86,1	0,1	10,5	-1,6	3,3
H02AB10	Cortisone	0,1	3,8	89,6	0,4	3,8	36,6	1,0
H05BX01	Cinacalcet	0,1	11,4	92,2	0,1	6,5	290,4	2,1
H02AB01	Betametasone	0,1	1,8	94,8	0,6	1,6	-69,9	0,4
D	Dermatologici	1,4	5,2	100	5,3	6,4	3,6	0,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	1,0	4,4	72,1	2,9	4,5	15,3	1,0
D10BA01	Isotretinoina	0,1	2,7	77,1	0,1	2,9	-33,4	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,1	9,8	81,4	1,0	11,3	-1,1	0,2
D01BA02	Terbinafina	0,1	16,5	85,3	0,1	19,6	11,0	1,3
D11AX18	Diclofenac	0,0	-8,6	88,4	0,0	-8,5	-25,1	2,9
D07AC13	Mometasone	0,0	28,2	90,9	0,5	32,7	3,6	0,2
D06BX03	Tirbanibulin	0,0	>100	93,5	0,0	>100	-8,8	15,6
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,3	1,0	100	1,3	0,4	21,6	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	-1,1	69,2	1,1	-0,6	21,8	0,5
P01BC02	Meflochina	0,0	9,3	84,4	0,0	9,3	101,8	13,3
P02CA01	Mebendazolo	0,0	19,9	94,4	0,1	16,2	32,5	0,8
V	Vari	0,0	-0,3	100	0,0	-2,3	-48,6	2,6
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-5,2	74,5	0,0	-4,8	-4,1	2,7
V03AH01	Diazossido	0,0	53,3	81,8	0,0	53,6	88,0	1,8
V03AE04	Calcio acetato/magnesio carbonato	0,0	-18,0	86,7	0,0	-18,0	-56,2	1,0
V03AE10	Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,0	40,8	91,2	0,0	40,8	-5,8	19,4
V03AE02	Sevelamer	0,0	120,4	94,4	0,0	115,5	-97,6	5,7

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
A11CC05	Colecalciferolo	5,9	3,2	4,7	3,2	1	1
C10AA05	Atorvastatina	5,9	3,2	4,7	6,4	2	2
A02BC02	Pantoprazolo	4,9	2,6	3,9	9,1	3	3
C07AB07	Bisoprololo	3,9	2,1	3,1	11,2	4	4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,3	1,8	2,6	13,0	5	10
C09AA05	Ramipril	3,1	1,7	2,4	14,6	6	5
A02BC03	Lansoprazolo	2,8	1,5	2,2	16,2	7	7
B01AB05	Enoxaparina	2,7	1,5	2,2	17,6	8	8
A02BC05	Esomeprazolo	2,7	1,4	2,1	19,1	9	11
C09CA08	Olmesartan	2,6	1,4	2,1	20,5	10	13
N03AX14	Levetiracetam	2,6	1,4	2,0	21,9	11	12
N02AB03	Fentanil	2,6	1,4	2,0	23,3	12	6
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,5	1,4	2,0	24,6	13	25
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	2,4	1,3	1,9	26,0	14	9
C10AX09	Ezetimibe	2,4	1,3	1,9	27,3	15	16
A07EC02	Mesalazina	2,3	1,2	1,8	28,5	16	14
L02BG04	Letrozolo	2,3	1,2	1,8	29,7	17	15
C10AX06	Omega 3	2,3	1,2	1,8	31,0	18	17
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,1	1,1	1,7	32,1	19	18
C08CA01	Amlodipina	2,1	1,1	1,6	33,2	20	19
N02AX06	Tapentadolo	2,0	1,1	1,6	34,4	21	20
C10AA07	Rosuvastatina	2,0	1,1	1,6	35,4	22	22
H03AA01	Levotiroxina	2,0	1,1	1,6	36,5	23	23
A10BA02	Metformina	1,9	1,0	1,5	37,5	24	21
C07AB12	Nebivololo	1,8	1,0	1,4	38,5	25	24
N02BF02	Pregabalin	1,8	1,0	1,4	39,5	26	26
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,7	0,9	1,3	40,4	27	29
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	1,5	0,8	1,2	41,3	28	35
G04CA02	Tamsulosina	1,5	0,8	1,2	42,1	29	32
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,5	0,8	1,2	42,9	30	30
-	Primi 30	78,7	42,9	62,6	42,9	-	-
-	Totale regione	183,5	100,0	146,0	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	148,0	13,4	4,7	13,4	1	1
C09AA05	Ramipril	76,6	6,9	2,4	20,3	2	2
C10AA05	Atorvastatina	56,9	5,2	4,7	25,5	3	3
B01AC06	Acido acetilsalicilico	48,6	4,4	1,2	29,9	4	4
C08CA01	Amlodipina	30,3	2,7	1,6	32,6	5	5
H03AA01	Levotiroxina	26,1	2,4	1,6	35,0	6	6
A02BC02	Pantoprazolo	24,6	2,2	3,9	37,2	7	7
A10BA02	Metformina	22,0	2,0	1,5	39,2	8	8
C03CA01	Furosemide	21,4	1,9	0,6	41,1	9	9
C09CA08	Olmesartan	18,1	1,6	2,1	42,8	10	10
C10AA07	Rosuvastatina	17,3	1,6	1,6	44,3	11	11
C07AB07	Bisoprololo	16,1	1,5	3,1	45,8	12	12
C07AB12	Nebivololo	15,8	1,4	1,4	47,2	13	13
A02BC05	Esomeprazolo	14,7	1,3	2,1	48,5	14	14
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	14,3	1,3	2,0	49,8	15	19
A02BC03	Lansoprazolo	13,9	1,3	2,2	51,1	16	15
G04CA02	Tamsulosina	13,1	1,2	1,2	52,3	17	16
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	10,4	0,9	1,2	53,2	18	17
C08CA13	Lercanidipina	9,8	0,9	0,8	54,1	19	21
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	9,3	0,8	1,3	55,0	20	23
C10AA01	Simvastatina	9,2	0,8	1,1	55,8	21	18
A02BC01	Omeprazolo	9,2	0,8	1,1	56,6	22	20
C09CA03	Valsartan	8,2	0,7	0,5	57,4	23	25
B03BA01	Cianocobalamina	8,2	0,7	0,1	58,1	24	22
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	8,2	0,7	0,6	58,9	25	24
M04AA01	Allopurinolo	8,1	0,7	0,3	59,6	26	26
G04CB02	Dutasteride	8,0	0,7	1,0	60,3	27	27
H02AB07	Prednisone	7,9	0,7	0,7	61,0	28	29
C09CA01	Losartan	7,6	0,7	0,8	61,7	29	28
C02CA04	Doxazosin	7,3	0,7	1,2	62,4	30	30
-	Primi 30	689,2	62,4	48,8	62,4	-	-
-	Totale regione	1.104,8	100,0	146,0	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	% Cum	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22
C01EB18	Ranolazina	0,6	0,4	>100	0,8	>100
A10BH01	Sitagliptin	0,5	0,7	>100	1,4	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,6	1,2	>100	4,4	>100
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,7	1,6	77,2	1,0	83,2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,0	3,0	45,0	14,3	45,1
J01DD08	Cefixima	0,4	3,2	26,3	0,5	25,9
S01EE01	Latanoprost	0,3	3,4	26,2	1,9	19,4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,6	5,2	22,6	5,5	21,5
N06AX26	Vortioxetina	0,8	5,7	22,6	1,8	22,4
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,6	6,1	19,9	0,6	20,4
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	6,5	17,8	3,6	15,6
N02AE01	Buprenorfina	0,4	6,8	14,5	0,2	8,8
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,3	7,0	13,5	2,1	8,8
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,7	7,4	13,0	0,7	28,9
R03BA03	Flunisolide	0,4	7,7	12,4	1,5	14,5
J01FA09	Claritromicina	0,3	7,9	12,2	1,1	13,7
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,5	8,3	12,1	5,4	14,9
J01FA10	Azitromicina	0,5	8,7	12,1	1,0	11,5
M05BA04	Acido alendronico	0,9	9,3	10,6	4,9	10,9
C09DB02	Olmесartan/amlodipina	1,3	10,2	10,4	9,3	10,4
R03BA02	Budesonide	0,4	10,5	10,2	0,7	7,8
N06AX05	Trazodone	0,4	10,8	9,6	1,1	9,6
N02BF02	Pregabalin	1,4	11,7	9,2	2,5	9,5
N03AX09	Lamotrigina	0,4	12,0	8,7	0,6	9,0
S01ED51	Taf luprost/timololo	0,4	12,2	8,7	1,0	8,7
C10AX09	Ezetimibe	1,9	13,5	7,6	7,2	8,2
M04AA03	Febuxostat	0,3	13,8	7,3	1,3	7,4
C09CA08	Olmесartan	2,1	15,2	7,0	18,1	7,4
C08CA13	Lercanidipina	0,8	15,7	6,8	9,8	6,9
C10AX06	Omega 3	1,8	16,9	6,7	2,2	8,1
-	Primi 30	62,6	16,9	1,8	614,5	0,3
-	Totale regione	146,0	100,0	0,9	1.104,8	0,0

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	16,9	-22,1	–	150,0	-42,9	-34,2	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	3,8	0,5	100	70,6	6,3	-18,3	0,1
A11CC05	Colecalciferolo	1,4	11,2	37,4	58,2	8,6	-5,4	0,1
A02BC02	Pantoprazolo	0,6	-4,2	53,0	3,8	-2,3	-42,3	0,4
A02BC05	Esomeprazolo	0,2	4,5	59,5	1,7	6,2	-50,8	0,4
A02BC03	Lansoprazolo	0,2	-14,7	65,9	1,5	-14,2	-46,8	0,4
A02BC01	Omeprazolo	0,2	-9,0	70,7	1,5	-5,5	-58,8	0,3
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,1	2,0	73,7	0,3	1,4	-30,5	0,9
A16AA01	Levocarnitina	0,1	-5,2	75,5	0,1	-5,1	101,4	1,5
A11CC06	Calcifediolo	0,1	44,1	77,3	0,0	44,2	-12,7	3,7
A10BH01	Sitagliptin	0,1	>100	78,9	0,2	>100	18,3	1,0
A10BA02	Metformina	0,1	-23,3	80,6	0,9	-16,9	-57,3	0,2
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,1	-0,7	82,0	0,6	-6,2	-1,8	0,3
A02AD02	Magaldrato	0,1	-0,6	83,3	0,2	5,2	-47,9	0,6
A07EC02	Mesalazina	0,0	-31,2	84,6	0,1	-33,0	-68,5	1,3
A07AA11	Rifaximina	0,0	-51,8	85,8	0,1	-52,5	-71,6	2,1
A10BJ06	Semaglutide	0,0	-28,3	86,9	0,0	-36,5	-93,4	8,6
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,0	13,7	88,0	0,1	150,0	0,9	1,0
A02BD08	Bismuto subcitrato potassio/metronidazolo/ tetraciclina	0,0	>100	88,9	0,0	>100	>100	6,7
A10BJ05	Dulaglutide	0,0	-57,5	89,8	0,0	-39,1	-91,8	4,4
M	Sistema muscolo-scheletrico	2,5	0,6	100	19,8	0,8	-31,7	0,3
M01AE01	Ibuprofene	0,9	1,8	37,6	6,2	3,9	-12,5	0,4
M01AE03	Ketoprofene	0,6	-4,2	61,3	6,3	-4,1	-34,8	0,3
M01AB05	Diclofenac	0,3	8,5	71,6	2,0	9,2	-44,7	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,2	17,6	80,4	1,4	20,2	3,4	0,4
M01AX17	Nimesulide	0,1	-13,1	84,0	1,0	-13,1	-51,6	0,2
M05BA04	Acido alendronico	0,1	-11,5	87,5	0,5	-9,4	35,0	0,5
M01AE02	Naproxene	0,1	4,4	89,6	0,5	5,8	-42,8	0,3
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	2,3	28,9	100	3,6	3,2	-33,7	1,8
J01CR02	Amoxicillina/ acido clavulanico	0,9	10,7	37,9	1,8	9,0	-26,2	1,3
J05AE30	Nirmatrelvir/ritonavir	0,5	-	57,5	0,0	-	733,7	265,4
J01XX01	Fosfomicina	0,2	-3,2	64,7	0,1	-1,0	-40,5	4,8
J01FA10	Azitromicina	0,1	-17,3	70,5	0,3	-18,3	-44,0	1,4
J01CA04	Amoxicillina	0,1	-1,0	74,6	0,6	5,3	-28,9	0,5
J01FA09	Claritromicina	0,1	2,8	77,7	0,2	2,5	-30,5	0,8
J02AC01	Fluconazolo	0,1	15,8	80,3	0,0	17,8	-27,0	5,5
J01MA02	Ciprofloxacina	0,1	-23,2	82,8	0,1	-21,4	-48,1	2,5
J01DD08	Cefixima	0,1	35,9	85,1	0,1	37,7	-70,3	2,3
J05AB01	Aciclovir	0,0	5,4	87,0	0,0	6,7	-22,4	4,1
J01XE01	Nitrofurantoina	0,0	-2,3	88,2	0,1	-0,6	-16,4	1,0
J01MA12	Levofloxacina	0,0	-11,4	89,4	0,1	-5,8	-55,1	1,3

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
C	Sistema cardiovascolare	2,2	-70,0	100	20,9	-83,8	-41,8	0,3
C10AX06	Omega 3	0,2	-5,8	8,9	0,2	1,3	-39,1	2,2
C10AA05	Atorvastatina	0,2	-20,1	16,7	1,8	-29,5	-25,0	0,3
C10AA07	Rosuvastatina	0,1	-82,3	23,1	1,4	-81,6	-71,1	0,3
C07AB07	Bisoprololo	0,1	-64,6	27,7	0,5	-62,0	-49,8	0,6
C09AA05	Ramipril	0,1	-96,5	32,0	2,8	-96,8	-47,8	0,1
C09CA08	Olmesartan	0,1	18,0	35,9	0,8	17,9	-3,6	0,3
C10AA01	Simvastatina	0,1	-18,4	39,7	0,7	-20,6	-33,3	0,4
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,1	10,9	43,5	0,6	12,5	4,5	0,4
C01EB18	Ranolazina	0,1	>100	46,2	0,1	>100	-47,0	2,0
C08CA01	Amlodipina	0,1	-27,0	48,7	1,0	-26,6	-45,8	0,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,1	58,6	51,1	0,4	63,6	-17,8	0,4
C10AX09	Ezetimibe	0,1	-63,1	53,5	0,2	-61,5	-34,9	0,7
C07CB03	Atenololo/clortalidone	0,0	3,2	55,7	0,6	3,4	164,1	0,2
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,0	82,4	57,8	0,3	80,4	19,6	0,4
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,0	14,7	59,8	0,4	17,6	4,0	0,3
C01BC04	Flecainide	0,0	43,8	61,8	0,2	49,5	31,4	0,7
C07AB12	Nebivololo	0,0	2,5	63,6	0,4	1,2	-36,9	0,3
C03CA01	Furosemide	0,0	-11,2	65,4	1,2	-10,6	-64,7	0,1
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,0	-65,0	67,0	0,2	-62,6	-23,0	0,6
C08CA02	Felodipina	0,0	-23,2	68,2	0,3	-23,3	283,7	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,0	36,1	69,4	0,3	39,0	4,8	0,3
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,0	-98,1	70,5	0,3	-97,2	-59,3	0,2
C08CA13	Lercanidipina	0,0	-69,2	71,5	0,3	-66,3	-20,1	0,2
C10AB05	Fenofibrato	0,0	-2,6	72,4	0,1	-2,3	-32,3	0,4
C09CA03	Valsartan	0,0	-12,9	73,4	0,3	-13,5	-33,0	0,2
C09CA06	Candesartan	0,0	3,7	74,3	0,3	2,1	-6,5	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,0	-5,9	75,2	0,1	-8,0	-26,2	0,4
C09CA01	Losartan	0,0	-60,1	76,1	0,2	-54,7	-45,7	0,3
C09AA02	Enalapril	0,0	-12,8	77,0	0,4	-7,2	-53,5	0,1
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,0	72,4	77,9	0,2	66,9	-9,0	0,3
C02CA04	Doxazosin	0,0	-38,3	78,7	0,1	-33,3	-45,7	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,0	-15,1	79,5	0,2	-14,9	-31,7	0,3
C09CA07	Telmisartan	0,0	-23,8	80,3	0,3	-28,1	-37,1	0,2
C09AA04	Perindopril	0,0	70,7	81,0	0,2	102,9	-23,6	0,2
C07AA05	Propranololo	0,0	-70,6	81,7	0,2	-71,0	-38,9	0,3
C10AA02	Lovastatina	0,0	-19,6	82,4	0,1	-15,6	-10,5	0,6
C01DA02	Nitroglicerina	0,0	73,1	83,0	0,1	88,3	16,3	0,3
C09AA15	Zofenopril	0,0	-28,8	83,5	0,1	-32,4	-40,6	0,4
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,0	11,4	84,1	0,1	-0,6	-28,4	0,4
C10AA03	Pravastatina	0,0	-34,8	84,6	0,1	-30,3	-59,6	0,3
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,0	-36,1	85,1	0,1	-33,4	-35,4	0,3
C03DA04	Eplerenone	0,0	117,2	85,6	0,0	121,3	12,7	1,6
C08CA09	Lacidipina	0,0	70,4	86,1	0,1	73,6	-18,6	0,4
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,0	55,3	86,5	0,1	43,1	-17,7	0,4
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,0	-14,8	87,0	0,1	-13,8	-5,7	0,3

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C09CA04	Irbesartan	0,0	-42,4	87,4	0,1	-45,2	-53,7	0,2
C07BB07	Bisoprololo/idroclorotiazide	0,0	3,7	87,9	0,1	-2,1	20,5	0,2
C07AB02	Metoprololo	0,0	-5,0	88,3	0,1	-13,7	-52,5	0,2
C09AA07	Benazepril	0,0	-2,9	88,7	0,1	-1,8	-65,0	0,3
C03DA01	Spironolattone	0,0	30,0	89,1	0,1	17,7	-37,4	0,4
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,0	-61,2	89,5	0,1	-60,2	-47,1	0,3
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,0	-29,5	89,9	0,1	-29,9	-26,8	0,4
R	Sistema respiratorio	1,9	15,9	100	8,4	8,0	-35,5	0,6
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,3	-2,4	18,2	0,6	-8,3	128,4	1,7
R03BA01	Beclometasone	0,3	32,0	32,4	0,7	31,8	-35,9	1,1
R06AE07	Cetirizina	0,2	5,6	45,2	2,6	9,1	-28,0	0,3
R05DB27	Levodropropizina	0,1	58,7	51,1	0,5	58,7	-37,2	0,7
R03BA02	Budesonide	0,1	-9,8	57,0	0,2	-6,6	-26,9	1,5
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,1	325,4	62,7	0,1	304,2	86,1	2,7
R05DA	Diidrococaina rodanato	0,1	-4,8	67,5	0,2	-4,8	56,1	1,2
R03AC02	Salbutamolo	0,1	-21,1	71,1	1,0	-11,0	-47,0	0,2
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,1	499,4	74,7	0,2	769,6	-39,7	1,1
R03BA03	Flunisolide	0,0	198,8	77,3	0,2	130,6	-24,8	0,8
R06AX27	Desloratadina	0,0	-8,1	79,7	0,4	-9,5	-46,4	0,3
R06AX22	Ebastina	0,0	2,6	82,0	0,4	2,4	-63,4	0,3
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,0	24,9	83,5	0,0	24,9	70,5	1,9
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,0	2,1	84,9	0,1	-8,0	-42,1	1,2
R06AE09	Levocetirizina	0,0	-3,8	86,3	0,3	-2,8	-50,4	0,3
R06AX13	Loratadina	0,0	-5,6	87,5	0,2	-6,3	-21,1	0,4
R03BA05	Fluticasone	0,0	-12,8	88,7	0,0	-4,5	-44,9	1,3
R06AX28	Rupatadina	0,0	-9,6	89,8	0,2	-8,8	-58,9	0,3
N	Sistema nervoso	1,5	-11,2	100	4,7	-4,1	-40,6	0,9
N05AH04	Quetiapina	0,1	-16,8	8,0	0,1	-19,2	-64,4	4,4
N02BF02	Pregabalin	0,1	52,8	14,1	0,2	83,5	-26,4	1,2
N02AB03	Fentanil	0,1	-33,0	19,6	0,0	-16,5	96,3	5,3
N03AX14	Levetiracetam	0,1	-5,0	24,1	0,1	1,6	-36,3	1,9
N06AB05	Paroxetina	0,1	4,0	28,1	0,5	-0,6	-38,1	0,4
N06AX16	Venlafaxina	0,1	2,2	31,5	0,2	9,6	-21,2	0,6
N02BF01	Gabapentin	0,1	34,0	35,0	0,1	38,8	-28,4	2,2
N06AB06	Sertralina	0,0	-12,3	38,0	0,5	-15,3	-47,4	0,3
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,0	2,8	40,6	0,2	3,6	3,5	0,7
N01BB02	Lidocaina	0,0	-1,3	43,0	0,1	39,5	-35,6	1,7
N03AX09	Lamotrigina	0,0	73,6	45,3	0,1	73,2	-34,3	1,8
N06AX21	Duloxetina	0,0	-6,3	47,4	0,1	-9,1	-29,6	0,7
N02AX06	Tapentadol	0,0	-41,0	49,5	0,0	12,3	-9,2	2,6
N03AG01	Acido valproico	0,0	53,8	51,5	0,1	45,8	-34,5	1,2
N06AX05	Trazodone	0,0	17,5	53,4	0,1	20,4	-6,9	1,0
N03AE01	Clonazepam	0,0	-14,5	55,3	0,1	-25,1	-57,5	0,6
N06DA02	Donepezil	0,0	-30,2	57,2	0,1	-30,5	-37,6	0,6
N06DX01	Memantina	0,0	3,0	59,0	0,1	2,2	-53,1	0,7
N04BC05	Pramipexolo	0,0	76,4	60,7	0,0	95,9	62,7	2,0

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N06AB10	Escitalopram	0,0	-54,7	62,5	0,3	-47,3	-28,1	0,3
N05AH03	Olanzapina	0,0	-2,5	64,2	0,0	-7,3	-79,3	1,5
N02AX02	Tramadol	0,0	-24,9	65,9	0,1	-23,2	-18,6	1,2
N06AX12	Bupropione	0,0	99,9	67,5	0,0	92,2	-15,8	1,7
N06AB04	Citalopram	0,0	-22,8	69,0	0,2	-18,7	-51,7	0,3
N06AB03	Fluoxetina	0,0	16,4	70,4	0,2	17,2	-43,2	0,2
N05AX12	Aripiprazolo	0,0	4,4	71,8	0,0	10,0	-70,0	1,7
N06AX11	Mirtazapina	0,0	9,6	73,0	0,1	10,5	-45,9	0,6
N03AX18	Lacosamide	0,0	-73,8	74,1	0,0	-72,3	-66,6	2,7
N02AE01	Buprenorfina	0,0	-19,5	75,2	0,0	-26,7	64,1	4,7
N03AF03	Rufinamide	0,0	2,4	76,3	0,0	2,4	>100	10,8
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,0	-26,3	77,4	0,0	-26,3	-9,3	2,1
N05AX08	Risperidone	0,0	9,9	78,3	0,0	13,0	-57,5	1,3
N02CC06	Eletriptan	0,0	-19,0	79,3	0,0	-16,1	17,8	3,5
N02CC01	Sumatriptan	0,0	73,4	80,2	0,0	21,5	-53,5	2,6
N02CC04	Rizatriptan	0,0	-6,8	81,1	0,0	-0,7	-32,4	2,8
N06BA04	Metilfenidato	0,0	>100	82,0	0,0	>100	46,2	0,9
N02AA01	Morfina	0,0	-9,2	82,7	0,0	-14,3	12,1	2,3
N06AA09	Amitriptilina	0,0	1,3	83,4	0,1	6,4	-54,9	0,4
N04BC09	Rotigotina	0,0	-90,0	84,1	0,0	-90,8	-69,5	5,5
N06AA04	Clomipramina	0,0	-19,7	84,8	0,1	-21,3	-23,7	0,5
N03AX11	Topiramato	0,0	93,3	85,5	0,0	103,2	-26,3	2,4
N06AB08	Fluvoxamina	0,0	43,5	86,1	0,1	54,4	-6,5	0,4
N06DA03	Rivastigmina	0,0	5,1	86,7	0,0	12,6	-75,4	2,4
N05AH02	Clozapina	0,0	2,4	87,3	0,0	1,4	-58,5	2,6
N07BC02	Metadone	0,0	113,8	87,9	0,0	145,9	378,8	1,3
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,0	6,9	88,4	0,0	6,3	26,3	1,0
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,0	7,5	89,0	0,0	21,5	23,8	0,6
N02AA05	Ossicodone	0,0	68,1	89,6	0,0	97,3	-54,1	1,9
B	Sangue e organi emopoietici	0,7	-31,9	100	7,3	-56,9	-69,6	0,3
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,1	60,6	19,6	0,2	57,0	-49,7	1,7
B03BB01	Acido folico	0,1	4,5	35,8	1,8	4,4	-31,2	0,2
B01AB05	Enoxaparina	0,1	-16,0	48,9	0,1	-13,7	-67,1	2,1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	0,1	-76,8	61,0	3,1	-75,8	-78,7	0,1
B01AF01	Rivaroxaban	0,0	21,4	66,4	0,0	25,2	-91,8	4,3
B01AF02	Apixaban	0,0	-19,4	70,7	0,0	-2,5	-91,7	3,7
B01AC04	Clopidogrel	0,0	-15,7	74,9	0,1	-14,7	-76,8	0,5
B03XA01	Epoetina alfa	0,0	0,4	79,0	0,0	5,9	-93,0	12,2
B03AA07	Ferroso solfato	0,0	-6,8	82,9	0,2	-6,8	-38,8	0,3
B02AA02	Acido tranexamico	0,0	-31,8	85,8	0,0	-19,6	-49,4	1,8
B01AC24	Ticagrelor	0,0	33,1	87,4	0,0	23,2	-87,6	4,1
B01AF03	Edoxaban	0,0	-34,6	88,9	0,0	-47,5	-96,7	5,0

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
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	0,5	1,1	100	5,3	0,2	-62,1	0,2
H03AA01	Levotiroxina	0,1	-8,3	26,0	2,6	-4,3	-65,6	0,1
H02AB07	Prednisone	0,1	1,8	51,0	1,4	5,9	-30,1	0,2
H02AB08	Triamcinolone	0,1	20,5	61,9	0,4	24,1	-2,2	0,4
H02AB01	Betametasone	0,0	-15,6	69,8	0,2	-15,3	-90,5	0,4
H02AB04	Metilprednisolone	0,0	9,9	77,6	0,3	13,2	-54,2	0,3
H05AA02	Teriparatide	0,0	11,4	82,4	0,0	11,7	-41,7	11,2
H02AB02	Desametasone	0,0	-3,3	86,5	0,2	-1,0	-62,2	0,3
H03AA02	Liotironina	0,0	21,2	89,1	0,0	21,2	74,7	2,1
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	0,5	-6,3	100	2,9	-13,1	-37,6	0,4
G04BE03	Sildenafil	0,0	10,7	7,9	0,0	11,3	-21,4	4,6
G03DA04	Progesterone	0,0	6,6	15,4	0,2	14,1	-66,4	0,4
G04BD08	Solifenacina	0,0	59,7	22,1	0,2	66,5	-23,2	0,4
G04CA02	Tamsulosina	0,0	-26,9	28,8	0,4	-23,0	-31,6	0,2
G04CB01	Finasteride	0,0	-21,7	33,3	0,1	-18,3	-28,4	0,5
G04BE08	Tadalafil	0,0	28,3	37,8	0,0	43,7	-74,4	3,1
G04CA04	Silodosina	0,0	-70,1	41,9	0,2	-67,1	-3,3	0,3
G04CA01	Alfuzosina	0,0	-15,0	45,8	0,2	-14,4	-60,7	0,3
G04BE10	Avanafil	0,0	17,8	49,6	0,0	13,3	-20,9	3,7
G03CA03	Estradiolo	0,0	18,8	53,2	0,1	23,3	-42,1	0,3
G04CB02	Dutasteride	0,0	-33,0	56,9	0,1	-32,3	-40,4	0,3
G03CX01	Tibolone	0,0	7,0	60,4	0,1	8,5	-14,1	0,5
G04BD07	Tolterodina	0,0	0,9	63,9	0,1	0,9	94,5	0,6
G04BD04	Oxibutinina	0,0	12,4	67,3	0,1	12,4	-28,8	0,6
G04BE01	Alprostadil	0,0	109,6	70,5	0,0	109,6	-10,7	24,3
G03GA02	Menotropina	0,0	24,3	73,4	0,0	24,3	-52,3	26,6
G03GA05	Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,0	2,0	75,9	0,0	1,0	-82,1	33,9
G03BA03	Testosterone	0,0	-18,3	78,3	0,1	7,0	-14,7	0,5
G03CA04	Estriolo	0,0	-2,6	80,5	0,3	4,0	0,4	0,1
G02CB03	Cabergolina	0,0	-22,1	82,4	0,0	-21,5	-38,0	3,9
G03GA30	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,0	-39,4	83,9	0,0	-48,9	-86,1	283,3
G04BE09	Vardenafil	0,0	44,0	85,4	0,0	44,0	-50,8	1,9
G03DC02	Noretisterone	0,0	34,1	86,7	0,2	34,1	-10,2	0,1
G04CA03	Terazosina	0,0	4,4	87,9	0,1	4,2	-45,5	0,3
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,0	-15,0	89,0	0,0	-10,5	-51,6	0,4
D	Dermatologici	0,4	5,3	100	4,1	11,2	-17,7	0,3
D07AD01	Clobetasolo	0,1	12,2	29,0	2,1	14,8	-10,9	0,2
D07AC13	Mometasone	0,1	17,4	45,1	0,9	19,4	-4,8	0,2
D07AC14	Metilprednisolone	0,0	7,2	56,0	0,6	7,2	-26,8	0,2
D10BA01	Isotretinoina	0,0	-1,4	65,0	0,1	-1,7	100,6	1,4
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,0	-25,7	73,9	0,1	-22,9	-55,4	0,9
D06BB10	Imiquimod	0,0	-6,0	82,5	0,0	-11,8	-1,5	2,4
D11AX18	Diclofenac	0,0	-8,3	85,7	0,0	-8,4	-11,1	2,9
D11AH01	Tacrolimus	0,0	17,6	88,5	0,0	20,3	-38,6	2,2

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
S	Organi di senso	0,3	-9,2	100	1,9	-7,4	-5,5	0,4
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,0	-8,9	19,1	0,3	-8,8	32,9	0,4
S01EE01	Latanoprost	0,0	40,1	33,0	0,2	21,7	38,9	0,4
S01ED01	Timololo	0,0	12,8	44,9	0,3	4,7	-19,3	0,3
S01EE03	Bimatoprost	0,0	18,9	51,7	0,1	-1,5	-61,4	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,0	126,9	57,4	0,1	94,5	21,3	0,4
S01XA20	Carbomer	0,0	-34,7	62,8	0,2	-21,7	1,2	0,2
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,0	39,0	67,6	0,0	38,4	157,1	1,0
S01EE05	Tafluprost	0,0	-70,6	71,9	0,0	-68,6	137,8	0,8
S01EA05	Brimonidina	0,0	1,8	76,0	0,2	5,7	16,5	0,2
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,0	-27,3	80,1	0,0	-39,9	9,2	0,6
S01EC01	Acetazolamide	0,0	50,5	83,9	0,0	-0,2	-47,2	1,1
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,0	20,6	86,3	0,0	25,8	37,3	0,5
S01EE04	Travoprost	0,0	-50,0	88,6	0,0	-38,5	22,5	0,5
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	0,2	-1,9	100	0,4	-0,1	-25,3	1,9
L04AD01	Ciclosporina	0,0	12,0	10,1	0,0	12,0	4,7	5,6
L02AE02	Leuporelina	0,0	3,0	19,5	0,0	13,0	-78,8	40,2
L04AX03	Metotrexato	0,0	1,8	28,9	0,1	8,4	55,7	1,1
L02BG06	Exemestane	0,0	77,9	37,8	0,0	79,3	27,2	2,2
L02BA01	Tamoxifene	0,0	-9,5	46,5	0,1	-7,0	54,4	0,4
L02AE04	Triptorelina	0,0	-4,4	53,7	0,0	-4,6	-85,3	6,1
L02BG04	Letrozolo	0,0	-56,3	58,9	0,0	-56,4	-70,1	2,2
L04AK01	Leflunomide	0,0	65,5	64,0	0,0	52,9	-4,0	2,0
L04AA06	Micofenolato	0,0	-24,9	68,9	0,0	-20,9	-77,7	7,2
L01BC02	Fluorouracile	0,0	80,5	73,5	0,0	80,5	-38,9	7,3
L04AD02	Tacrolimus	0,0	-48,3	77,5	0,0	-42,8	-88,9	9,9
L02BG03	Anastrozolo	0,0	38,8	80,1	0,0	30,9	-55,7	1,4
L01BC52	Fluorouracile/acido acetilsalicilico	0,0	2,2	82,5	0,0	2,2	-13,6	60,7
L01BA01	Metotrexato	0,0	23,7	84,8	0,0	23,8	241,9	2,2
L02AB02	Medrossiprogesterone	0,0	-7,2	87,0	0,0	20,8	285,2	13,8
L03AA02	Filgrastim	0,0	12,6	89,1	0,0	9,4	-95,4	119,9
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	-2,2	100	0,2	-7,7	-15,7	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	12,7	38,9	0,1	11,7	-26,4	0,8
P01BA02	Idrossiclorochina	0,0	-27,3	56,8	0,1	-27,3	43,0	0,5
P02CA03	Albendazolo	0,0	2,1	73,3	0,0	2,1	303,4	2,3
P01AB01	Metronidazolo	0,0	1,9	85,8	0,0	1,8	-61,5	1,0
V	Vari	0,0	38,3	100	0,0	-14,2	-84,9	4,2
V03AE10	Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,0	>100	48,0	0,0	>100	136,3	19,4
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-32,6	70,3	0,0	-33,1	-40,5	2,8
V03AH01	Diazossido	0,0	-36,6	80,7	0,0	-36,5	-71,7	1,8
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis	0,0	134,6	87,1	0,0	129,9	-76,0	3,3

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	122,2	21,8	97,2	17,6	31,0	11,9	9,8	8,5
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	22,0	3,9	17,5	19,7	26,6	0,5	39,3	48,0
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	16,0	2,9	12,7	44,8	48,2	1,0	83,9	51,2
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	7,7	1,4	6,2	29,4	61,0	0,3	37,8	67,4
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	7,6	1,4	6,0	-2,5	4,2	0,4	4,8	1,8
Terapia endocrina - antiandrogeni	7,5	1,3	6,0	57,8	120,1	0,8	12,6	0,2
Inibitori tirosin chinasi di bruton	6,2	1,1	4,9	35,1	28,6	0,1	37,6	29,7
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	5,6	1,0	4,5	8,1	7,5	0,1	8,4	6,1
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	5,6	1,0	4,4	14,0	59,6	0,1	26,5	75,1
Inibitori tirosin chinasi EGFR	4,9	0,9	3,9	8,9	31,6	0,1	14,7	32,0
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	4,0	0,7	3,2	23,7	70,3	0,1	25,4	68,7
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	3,5	0,6	2,8	-34,7	-29,8	3,9	0,3	1,4
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	3,1	0,5	2,4	-12,0	-22,8	0,2	5,1	3,9
Inibitori tirosin chinasi BRAF	3,0	0,5	2,4	17,0	60,4	0,1	15,7	61,8
CAR-T	2,9	0,5	2,3	155,2	93,7	0,0	13,1	25,8
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	2,8	0,5	2,3	18,1	24,4	0,5	5,1	28,7
Inibitori tirosin chinasi ALK	2,8	0,5	2,3	11,8	56,2	0,0	18,9	67,5
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,6	0,5	2,1	6,9	-2,7	1,3	8,5	2,1
Immunosoppressori ed immunomodulatori	43,5	7,8	34,6	7,9	12,8	9,0	14,0	34,0
Inibitori delle interleuchine	15,6	2,8	12,4	30,8	25,7	1,5	38,7	33,8
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	8,7	1,5	6,9	8,8	47,3	2,3	31,6	36,4
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	5,3	1,0	4,3	15,4	10,1	0,2	30,8	42,7
Altri immunosoppressori	3,7	0,7	3,0	-38,1	-44,2	2,7	0,9	34,0
Inibitori tirosin chinasi JAK	2,9	0,5	2,3	3,4	58,8	0,3	9,4	64,9
Immunosoppressori selettivi	2,2	0,4	1,7	23,7	52,1	0,9	-6,2	52,2
Antipertensivi	39,6	7,1	31,5	0,9	-9,3	370,1	-0,6	-1,1
Beta-bloccanti	7,1	1,3	5,6	0,8	-1,4	48,3	0,3	3,4
Antagonisti recettore angiotensina II	5,8	1,0	4,6	1,3	-6,4	53,6	0,6	-8,7
Calcio-antagonisti (diidro.)	5,0	0,9	4,0	-2,6	-2,8	54,0	-0,0	6,4
ACE-inibitori	4,6	0,8	3,7	-4,6	2,6	95,0	-3,1	15,3
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	4,0	0,7	3,2	-1,7	-15,7	27,4	-1,4	-14,1
ACE-inibitori e diuretici (ass)	2,3	0,4	1,8	-5,6	-22,1	16,6	-4,2	-11,1
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	2,3	0,4	1,8	28,7	-10,5	1,3	35,3	5,5
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	1,9	0,3	1,5	12,9	-3,3	10,5	13,6	0,0
Alfabloccanti	1,5	0,3	1,2	-2,6	-6,8	7,6	-2,9	-2,0
Antidiabetici	26,9	4,8	21,4	13,0	-6,7	66,8	6,2	-2,5
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	8,8	1,6	7,0	23,6	-2,3	8,3	25,6	28,3
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	3,7	0,7	2,9	68,7	53,6	6,2	71,1	57,7
Insuline fast acting	2,9	0,5	2,3	-12,8	-31,4	6,0	-1,8	-24,5

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
Insuline long acting	2,5	0,4	2,0	-0,4	-15,0	5,5	4,3	-12,3
Metformina	1,9	0,3	1,5	-0,9	-8,2	22,4	-1,8	-4,7
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,6	0,3	1,3	18,5	2,1	3,3	30,0	20,7
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	1,3	0,2	1,1	11,9	-28,4	3,0	30,0	-15,2
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	1,0	0,2	0,8	19,6	-29,4	0,6	25,4	-6,9
Anticoagulanti	25,7	4,6	20,4	14,5	32,3	36,9	8,5	26,3
NAO	18,6	3,3	14,8	21,4	44,9	24,5	19,6	45,1
Ipolipemizzanti	23,4	4,2	18,6	17,8	5,9	125,5	7,9	10,1
Statine da sole	9,7	1,7	7,7	-1,4	-5,8	88,8	-0,5	5,3
Ezetimibe e statine (ass.)	4,7	0,8	3,7	40,8	27,3	23,3	48,0	38,7
Inibitori PCSK9	3,2	0,6	2,5	52,9	15,8	0,7	63,7	21,8
Ezetimibe	2,4	0,4	1,9	7,5	11,4	7,5	9,1	14,3
Asma e bpco	18,9	3,4	15,1	2,7	-14,8	29,5	2,0	-7,9
LABA+ICS	7,1	1,3	5,7	-8,1	-21,0	10,6	-1,5	-14,5
Anticorpi monoclonali	3,1	0,6	2,5	28,7	-6,9	0,3	36,7	-0,7
LAMA	2,1	0,4	1,6	-15,2	-35,1	3,1	-14,0	-33,9
ICS	2,0	0,4	1,6	8,8	-8,5	4,4	10,3	-8,0
LABA+LAMA+ICS	1,8	0,3	1,4	22,6	8,9	1,4	30,8	15,9
Vaccini	17,0	3,0	13,5	26,7	24,8	1,2	7,6	5,8
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	4,0	0,7	3,2	165,6	153,2	0,0	165,6	-62,3
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	2,2	0,4	1,7	2,0	30,5	0,3	2,0	29,5
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	2,1	0,4	1,6	>100	41,6	0,1	>100	41,5
Vaccino per il papilloma virus	1,8	0,3	1,4	-10,3	-2,1	0,1	-10,7	-2,5
Vaccino per il meningococco B	1,5	0,3	1,2	12,3	-13,9	0,0	12,3	-15,7
Vaccino per l'encefalite da zecca	1,0	0,2	0,8	32,1	>100	0,1	29,6	>100
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,7	0,1	0,6	5,6	-4,4	0,0	4,3	-3,7
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,7	0,1	0,5	-39,8	-55,6	0,3	-18,6	-32,9
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliovirulite/epatite B)	0,6	0,1	0,4	-13,8	-17,1	0,0	2,5	-13,9
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,5	0,1	0,4	-30,1	-5,0	0,0	-18,5	1,3
Farmaci per la sclerosi multipla	17,0	3,0	13,5	7,3	5,2	1,3	5,8	11,3
Anticorpi monoclonali	7,2	1,3	5,8	32,9	33,7	0,3	30,5	26,3
Immunosoppressori	4,3	0,8	3,4	-4,9	1,5	0,3	7,6	20,7
Interferoni	1,9	0,3	1,5	-9,8	5,2	0,3	-12,1	4,3
Inibitori della sintesi delle pirimidine	1,6	0,3	1,2	49,5	20,9	0,1	49,9	21,3
Antibiotici	14,4	2,6	11,5	14,3	-13,4	14,2	15,8	-12,2
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	4,6	0,8	3,6	17,0	7,9	6,6	19,4	15,2
Altri antibatterici	2,0	0,4	1,6	26,5	39,7	0,5	7,3	-0,2
Altre cefalosporine e penemi	1,8	0,3	1,5	-0,4	94,7	0,0	-8,4	146,3
Cefalosporine di III generazione	1,2	0,2	1,0	25,0	-67,3	0,9	28,2	-56,1

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
Macrolidi e lincosamidi	1,1	0,2	0,9	12,2	-47,8	2,3	13,1	-40,4
Fluorochinolonic	0,9	0,2	0,7	-5,8	-43,7	1,1	2,2	-35,1
Penicilline ad ampio spettro	0,5	0,1	0,4	17,3	61,6	1,1	15,4	23,3
Glicopeptidi	0,5	0,1	0,4	27,2	24,9	0,0	-35,6	-96,2
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,3	0,1	0,2	27,3	204,1	0,1	27,6	155,5
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	12,9	2,3	10,3	-3,4	-19,3	70,8	-0,8	-18,0
Farmaci per l'osteoporosi	12,3	2,2	9,8	4,5	4,2	172,2	-3,7	7,5
Vitamina d e analoghi	6,6	1,2	5,2	-4,5	10,5	155,7	-4,8	9,2
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,9	0,3	1,5	22,4	7,2	4,2	20,7	-7,4
Bifosfonati da soli	1,9	0,3	1,5	7,3	4,9	6,9	8,4	-4,0
Teriparatide	0,8	0,1	0,6	3,8	-18,5	0,2	16,8	-14,1
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	12,3	2,2	9,8	20,0	19,2	0,2	55,9	90,3
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	4,7	0,8	3,8	54,9	101,7	0,1	71,0	164,5
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	1,4	0,2	1,1	-5,9	125,8	0,0	16,0	175,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	1,3	0,2	1,0	-4,4	-1,8	0,0	-4,4	-1,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	0,2	1,0	22,6	-43,8	0,0	17,3	-45,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	0,2	0,9	-14,1	-35,2	0,0	-4,6	-28,0
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,5	0,1	0,4	0,0	72,9	0,0	0,0	71,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,5	0,1	0,4	-16,8	-15,0	0,0	-56,3	-24,7
Farmaci per i disturbi oculari	11,3	2,0	9,0	3,9	35,9	24,4	3,0	13,6
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	3,3	0,6	2,6	-3,5	76,3	0,0	17,8	116,9
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	2,9	0,5	2,3	3,1	6,8	13,3	2,0	6,4
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostaglandine	1,8	0,3	1,4	2,1	20,7	6,9	2,4	22,3
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	1,4	0,2	1,1	-24,2	36,0	0,2	-1,3	73,9
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,9	0,2	0,7	260,7	48,1	0,4	309,3	41,6
Fibrosi cistica	11,2	2,0	8,9	42,6	22,2	0,1	40,0	3,6
Terapia del dolore	10,4	1,9	8,3	-4,8	32,0	9,8	1,8	24,2
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	4,2	0,7	3,3	-8,1	47,7	2,6	1,1	65,6
Farmaci per il dolore neuropatico	2,2	0,4	1,7	6,8	0,0	3,3	9,9	0,0
Fentanyl - transdermici	1,1	0,2	0,9	-2,6	60,3	1,1	1,1	76,5
Fentanyl - orale	0,9	0,2	0,7	-23,8	47,9	0,2	7,4	101,1
Oppioidi minori da soli o in associazione	0,9	0,2	0,7	-8,5	9,1	2,2	-7,9	15,5
Antivirali anti-hiv	10,0	1,8	7,9	3,3	-24,3	1,8	4,5	-18,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	3,0	0,5	2,4	3,8	-27,1	0,3	5,9	-25,5
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	1,5	0,3	1,2	31,0	-25,3	0,2	31,0	-25,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media na- zionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Inibitori delle integrasi (instis)	1,3	0,2	1,0	12,6	-15,6	0,2	12,8	-13,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	1,0	0,2	0,8	-23,9	-52,6	0,1	-20,5	-51,2
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	0,7	0,1	0,5	-2,7	-6,4	0,1	-2,7	-6,4
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,7	0,1	0,5	-10,0	-12,6	0,5	3,8	-5,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	0,7	0,1	0,5	-21,6	-35,0	0,1	-21,6	-35,0
Antidepressivi	7,4	1,3	5,9	4,5	-16,8	40,2	2,7	-12,4
Antidepressivi SSRI	3,4	0,6	2,7	-0,1	-20,9	27,4	1,1	-13,8
Antidepressivi SNRI	1,8	0,3	1,4	1,9	-14,7	6,8	2,7	-7,1
Altri antidepressivi	1,0	0,2	0,8	6,4	-19,1	3,0	5,5	-18,5
Fattori della coagulazione	6,7	1,2	5,3	-1,2	-41,3	0,0	-5,3	-60,0
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	1,9	0,3	1,5	24,3	-5,8	0,0	24,3	-5,8
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,5	0,3	1,2	-21,0	2,3	0,0	-3,2	15,7
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	1,5	0,3	1,2	-13,2	-51,6	0,0	-11,7	-49,1
Carenza fattore vii (short acting-ricombinanti)	0,9	0,2	0,7	-14,3	58,1	0,0	-14,2	57,2
Antiepilettici	6,6	1,2	5,2	-2,4	-7,9	10,3	0,4	-6,5
Antiepilettici di II generazione	3,5	0,6	2,8	1,1	5,2	4,3	3,2	5,7
Antiepilettici di III generazione	1,4	0,2	1,1	-23,6	-12,3	0,9	10,5	25,6
Dermatologici	6,1	1,1	4,8	35,4	20,5	11,1	-49,0	19,7
Anticorpi monoclonali	3,8	0,7	3,0	55,4	12,5	0,3	55,0	12,9
Antipsoriasici per uso topico	1,4	0,2	1,1	2,4	21,1	3,1	2,8	19,7
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	5,4	1,0	4,3	-2,4	85,4	0,0	3,1	73,6
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	4,3	0,8	3,4	-8,8	72,4	0,0	1,6	71,0
Preparazioni antianemiche	5,4	1,0	4,3	27,9	-4,4	24,5	0,5	-28,2
Preparazioni a base di ferro	2,3	0,4	1,9	63,6	131,3	3,4	2,5	-3,1
Eritropoietine	1,5	0,3	1,2	12,3	-52,4	2,9	2,6	-25,9
Farmaci antianemici	0,8	0,1	0,7	7,4	57,3	0,0	59,3	133,3
Farmaci per i disturbi genito-urinari	5,1	0,9	4,0	2,3	-13,4	36,6	3,8	-10,1
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	3,0	0,5	2,4	2,4	-19,5	24,9	3,9	-14,4
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	4,9	0,9	3,9	4,4	-4,2	1,2	10,7	6,9
Ormoni ipotalamici	2,4	0,4	1,9	2,2	14,3	0,3	4,7	26,5
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,6	0,3	1,3	4,4	-22,0	0,2	12,8	-16,9
Antiaggreganti	4,5	0,8	3,6	3,0	-32,6	68,4	-0,5	-3,6
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	1,8	0,3	1,4	-1,7	-3,0	57,2	-1,3	4,9
Inibitori del recettore piastinico P2Y12	1,4	0,3	1,1	4,7	-54,8	10,6	4,6	-25,5

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
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	4,5	0,8	3,6	-6,8	-3,1	20,1	-2,5	13,3
Antiaritmici di classe I e III	2,2	0,4	1,7	0,6	22,6	9,7	0,9	25,0
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	0,9	0,2	0,7	-25,6	-40,0	1,1	8,9	-11,7
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,7	0,1	0,5	-9,5	-0,1	5,6	-10,5	12,7
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,3	0,1	0,2	25,8	79,5	0,8	-4,5	-16,2
Antipsicotici	4,4	0,8	3,5	7,3	-32,7	10,2	3,0	-2,7
Antipsicotici atipici e altri	3,8	0,7	3,0	9,4	-36,6	7,5	6,5	-6,0
Farmaci anti-parkinson	3,6	0,6	2,9	1,7	-15,8	5,3	0,0	-7,5
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	1,4	0,2	1,1	3,2	-12,4	2,3	1,5	-1,6
Dopamino-agonisti	1,1	0,2	0,9	-5,6	-22,7	0,9	-5,1	-16,8
Farmaci anti-SARS-CoV-2	3,4	0,6	2,7	7,2	35,0	0,0	14,4	44,0
Remdesivir	3,4	0,6	2,7	7,2	35,0	0,0	14,4	44,0
Antimicotici per uso sistemico	3,4	0,6	2,7	21,1	6,8	0,6	3,9	-9,1
Polieni	1,7	0,3	1,3	78,6	61,8	0,0	79,9	65,2
Succedanei del sangue e soluzioni perfusionali	3,3	0,6	2,6	52,5	-21,3	5,2	35,7	-45,4
Soluzioni infusionali	1,7	0,3	1,3	23,0	-33,0	4,4	37,3	-43,2
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	1,0	0,2	0,8	283,9	74,1	0,3	29,2	116,7
Fans	3,2	0,6	2,6	-0,7	-3,4	18,8	-3,7	-1,8
Fans tradizionali	2,1	0,4	1,7	-0,2	-9,0	12,9	-5,1	-8,7
Antiemorragici	3,1	0,6	2,5	10,9	-4,1	0,2	3,9	-2,0
Altri emostatici per uso sistemico	1,8	0,3	1,4	16,4	-1,4	0,1	12,0	-6,8
Antifibrinolitici	0,7	0,1	0,5	11,9	44,0	0,1	1,0	-7,4
Mezzi di contrasto	2,8	0,5	2,3	-2,3	20,2	0,1	-4,7	0,3
Mezzi di contrasto radiologici	2,1	0,4	1,7	-3,5	24,1	0,1	-5,7	-3,1
Antinfiammatori intestinali	2,7	0,5	2,2	-0,3	-14,0	5,4	1,5	-11,9
Acido aminosalicilico e analoghi	2,4	0,4	1,9	0,1	-13,0	5,2	1,6	-10,0
Vari	2,7	0,5	2,1	-6,7	-30,5	0,7	3,0	-25,0
Antidoti	1,5	0,3	1,2	-3,8	14,4	0,1	-6,7	-65,6
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,5	0,1	0,4	45,1	9,9	0,3	20,6	-3,7
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,2	0,0	0,2	-22,0	-33,7	0,2	-16,4	-18,1
Farmaci per l'ipertensione polmonare	2,5	0,4	2,0	14,5	45,5	0,1	25,1	55,9
Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare	2,5	0,4	2,0	14,5	45,5	0,1	25,1	55,9
Antiemcranici	2,5	0,4	2,0	7,5	34,1	1,4	6,0	27,1
Triptani	1,5	0,3	1,2	-1,1	22,4	1,0	-0,6	19,3
Antivirali anti-HCV	2,1	0,4	1,7	29,6	29,9	0,1	25,7	30,6
Farmaci per la tiroide	2,1	0,4	1,7	5,2	11,1	28,4	3,5	15,8
Corticosteroidi per uso sistemico	2,0	0,4	1,6	2,3	-15,5	15,1	-2,3	-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
Terapia epatica e biliare	1,9	0,3	1,5	22,0	12,9	2,7	5,4	-8,5
Acidi biliari e derivati	1,6	0,3	1,3	5,5	-6,1	2,7	5,4	-8,5
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	1,7	0,3	1,4	-5,4	-19,8	4,1	1,0	-15,8
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,0	0,2	0,8	-6,6	-29,5	0,1	-18,5	-45,5
Estrogeni	0,3	0,0	0,2	3,6	7,6	2,0	4,5	3,8
Progestinici	0,2	0,0	0,2	-4,4	1,7	0,9	3,4	-41,4
Androgeni	0,1	0,0	0,1	-22,1	-5,4	0,2	-20,9	2,6
Radiofarmaci	1,7	0,3	1,4	31,1	15,0	0,0	47,4	31,3
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,7	0,1	0,6	46,5	16,1	0,0	32,3	-66,0
Radiodiagnostici del SNC	0,4	0,1	0,3	10,8	36,8	0,0	9,3	51,0
Radiodiagnostici della tiroide	0,4	0,1	0,3	33,6	130,7	0,0	8,9	159,6
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,1	0,0	0,1	-16,6	-67,4	0,0	-14,4	-74,5
Antibiotici non sistemici	1,6	0,3	1,3	1,5	-30,3	3,7	2,7	-10,8
Antibiotici intestinali	1,4	0,3	1,1	0,4	-34,0	1,5	-1,4	-34,7
Antivirali anti-citomegalovirus	1,5	0,3	1,2	18,2	179,9	0,1	14,0	85,6
Altri antivirali	1,3	0,2	1,0	11,9	218,3	0,0	-12,3	173,4
Farmaci per i disturbi da dipendenza	1,0	0,2	0,8	6,6	42,5	4,5	4,0	56,4
Immunoglobuline umane aspecifiche	1,0	0,2	0,8	72,0	-60,4	0,0	33,0	-48,3
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	0,6	0,1	0,4	70,0	-63,6	0,0	14,7	-51,4

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	78,68	37,34	89,71	41,32
B	38,51	10,16	69,83	25,22
C	93,43	36,84	95,87	47,48
D	27,43	6,35	27,76	3,81
G	93,02	35,28	94,45	40,66
H	51,08	10,01	82,61	9,43
J	89,83	34,92	91,56	39,19
L	88,22	40,90	77,71	42,76
M	79,39	26,99	83,12	37,06
N	69,63	27,29	79,58	41,70
P	73,28	4,60	90,26	7,47
R	35,61	5,08	56,69	16,25
S	47,62	8,89	55,18	13,22
V	6,00	5,42	1,66	1,58

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 23-22	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
C10AA05	Atorvastatina	5,9	3,0	-2,2	53,7	56,9	0,2
A11CC05	Colecalciferolo	5,8	3,0	-4,6	36,9	133,5	0,1
A02BC02	Pantoprazolo	4,9	2,5	-2,6	69,2	24,6	0,4
C07AB07	Bisoprololo	3,9	2,0	1,8	42,3	16,1	0,5
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,3	1,7	21,7	34,1	5,5	1,3
C09AA05	Ramipril	3,1	1,6	-4,4	52,0	76,6	0,1
A02BC03	Lansoprazolo	2,8	1,4	0,2	69,9	14,0	0,4
A02BC05	Esomeprazolo	2,6	1,3	-0,2	39,0	14,6	0,4
C09CA08	Olmesartan	2,6	1,3	6,4	33,9	18,1	0,3
N03AX14	Levetiracetam	2,5	1,3	0,1	58,4	2,8	2,0
C10AX09	Ezetimibe	2,4	1,2	6,3	57,5	7,1	0,7
L02BG04	Letrozolo	2,3	1,2	-0,1	74,2	2,2	2,2
C10AX06	Omega 3	2,3	1,1	6,1	57,3	2,2	2,2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,2	1,1	31,1	9,2	13,0	0,4
C08CA01	Amlodipina	2,1	1,1	-1,6	48,7	30,3	0,2
C10AA07	Rosuvastatina	2,0	1,0	4,4	41,3	17,3	0,3
A10BA02	Metformina	1,9	1,0	-1,5	36,8	22,0	0,2
C07AB12	Nebivololo	1,8	0,9	1,0	35,5	15,8	0,3
N02BF02	Pregabalin	1,8	0,9	8,6	45,2	2,5	1,5
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	1,7	0,9	128,9	1,4	2,7	1,4
-	Primi 20	57,6	29,2	3,7	46,6	477,7	0,3
-	Totale	139,6	70,8	4,4	38,7	972,5	0,3

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

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

***calcolata sul totale della spesa della molecola

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

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Anti TNF-α	7,6	6,0	100,0	6,1	1,7	100,0	37,9	9,9	-23,0
Biosimilare adalimumab	1,4	1,2	19,1	50,3	0,8	48,0	105,9	4,0	-27,0
Biosimilare etanercept	1,0	0,8	13,7	12,5	0,3	18,9	12,4	7,2	0,1
Originator adalimumab	1,8	1,5	24,4	-7,1	0,2	12,4	-4,2	19,6	-3,1
Originator etanercept	1,1	0,9	14,7	-15,4	0,1	5,9	-10,6	24,6	-5,3
Altri antitnfalfa	2,1	1,7	28,1	9,3	0,2	14,8	15,0	18,8	-4,9
Bevacizumab	1,1	0,9	100,0	41,3	0,1	100,0	38,7	20,9	1,9
Biosimilare	1,0	0,8	93,5	37,2	0,1	97,5	37,2	20,1	0,0
Originator	0,1	0,1	6,5	150,3	0,0	2,5	150,3	55,1	0,0
Eculizumab	1,8	1,5	100,0	19,4	0,0	100,0	21,5	719,3	-1,7
Originator eculizumab	1,8	1,5	100,0	19,4	0,0	100,0	21,5	719,3	-1,7
Eparine a basso peso molecolare	2,5	2,0	100,0	-6,5	5,6	100,0	-6,0	1,0	-0,6
Biosimilare	2,0	1,6	78,1	-7,1	4,9	86,2	-7,2	0,9	0,1
Fondaparinux	0,6	0,4	21,8	-4,9	0,8	13,7	-2,5	1,5	-2,5
Originator	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	1,6	-
Altre eparine a basso peso molecolare	0,0	0,0	0,1	746,9	0,0	0,1	-108,5	1,7	-10.096,7
Epoetine	1,5	1,2	100,0	12,1	2,9	100,0	2,5	1,2	9,3
Biosimilare	1,2	1,0	80,4	22,8	2,7	94,7	3,5	1,0	18,6
Originator	0,1	0,1	6,2	-0,5	0,1	2,5	-0,6	2,9	0,0
Altre epoetine	0,2	0,2	13,4	-23,4	0,1	2,8	-20,3	5,6	-3,8
Fattori della crescita	0,3	0,3	100,0	7,7	0,1	100,0	19,4	5,7	-9,8
Biosimilare filgrastim	0,1	0,1	42,5	21,7	0,1	47,0	20,3	5,2	1,2
Biosimilare pegfilgrastim	0,1	0,1	33,7	19,2	0,1	50,2	21,2	3,8	-1,7
Originator filgrastim	0,0	0,0	8,1	35,6	0,0	0,5	35,6	99,5	-0,0
Originator pegfilgrastim	0,0	0,0	12,4	-2,4	0,0	2,2	-2,4	32,2	-0,0
Altri fattori della crescita	0,0	0,0	3,3	-69,9	0,0	0,2	-71,6	87,9	5,9
Follitropine	0,9	0,7	100,0	-7,3	0,0	100,0	-35,8	40,3	44,3
Biosimilare	0,1	0,1	9,6	47,2	0,0	27,1	51,0	14,3	-2,5
Originator	0,1	0,1	8,7	12,4	0,0	21,2	12,4	16,5	0,0
Altra follitropina	0,7	0,6	81,7	-12,8	0,0	51,7	-56,5	63,7	100,6
Infliximab	1,1	0,9	100,0	32,0	0,7	100,0	18,1	3,7	11,8
Biosimilare infliximab ev	0,6	0,5	55,6	3,2	0,5	80,1	6,0	2,5	-2,6
Biosimilare infliximab sc	0,3	0,3	29,9	186,3	0,1	15,0	186,3	7,3	0,0
Originator infliximab ev	0,2	0,1	14,5	27,1	0,0	4,9	27,1	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	0,1	100,0	0,3	0,5	100,0	6,5	0,4	-5,8
Biosimilare insulina aspart	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Biosimilare insulina lispro	0,0	0,0	36,5	58,6	0,1	26,4	61,3	0,6	-1,7
Originator insulina aspart	0,0	0,0	17,1	-28,3	0,1	11,3	-15,0	0,7	-15,7
Originator insulina lispro	0,0	0,0	27,0	-20,9	0,2	32,4	-6,9	0,4	-15,1
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	19,4	4,1	0,2	30,0	1,7	0,3	2,4
Insuline long acting	2,5	2,0	100,0	-0,4	5,5	100,0	4,3	1,0	-4,5
Biosimilare	0,3	0,3	12,8	4,6	0,7	13,6	4,6	0,9	-0,0
Originator	0,5	0,4	22,0	-15,6	1,0	18,4	-15,6	1,2	-0,0
Altra insulina glargine	1,0	0,8	40,5	13,1	2,5	45,7	13,1	0,9	0,0
Altre insuline long acting	0,6	0,5	24,7	-6,0	1,2	22,3	8,0	1,1	-12,9
Rituximab	1,2	1,0	100,0	95,9	0,6	100,0	107,9	4,3	-5,8
Biosimilare ev	1,2	0,9	95,7	115,8	0,6	97,8	120,9	4,2	-2,3
Originator ev	0,0	0,0	1,2	52,8	0,0	0,3	13,5	15,7	34,6
Originator sc	0,0	0,0	3,1	-47,0	0,0	1,9	-47,0	7,2	0,0
Somatropine	1,2	1,0	100,0	7,5	0,2	100,0	12,8	11,3	-4,7
Biosimilare	0,6	0,5	52,2	46,7	0,2	68,0	45,1	8,7	1,1
Originator	0,2	0,1	15,3	15,0	0,0	10,5	13,6	16,4	1,2
Altra somatropina	0,4	0,3	32,4	-26,4	0,0	21,5	-33,9	17,0	11,3
Teriparatide	0,0	0,0	100,0	78,9	0,0	100,0	453,1	6,8	-67,6
Biosimilare	0,0	0,0	79,8	42,7	0,0	81,8	50,8	6,6	-5,4
Originator	0,0	0,0	20,2	-	0,0	18,2	-150,3	7,5	-
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Trastuzumab	1,0	0,8	100,0	-5,9	0,2	100,0	-5,8	13,4	-0,1
Biosimilare ev	0,8	0,7	83,2	-5,5	0,1	91,3	-5,1	12,2	-0,4
Originator ev	0,0	0,0	3,5	79,0	0,0	1,0	79,0	44,9	0,0
Originator sc	0,1	0,1	13,2	-18,0	0,0	7,6	-18,0	23,2	0,0
Totale	23,0	18,3	100,0	9,0	18,2	100,0	5,2	2,8	3,6
Originator	6,3	5,0	27,3	-1,4	1,7	9,5	-11,7	7,9	11,7
Biosimilare	11,0	8,8	48,0	23,3	11,4	62,5	7,3	2,1	14,9
Altro	5,7	4,5	24,7	-1,8	5,1	28,0	7,5	2,4	-8,7

FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

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

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.		Tot		Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.					
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Totale regionale	128,2	62,6	3,4	48,8	11,2	-5,9	8,8	54,4	12,5	42,4	578,1	403,0	0,6	69,7	104,4	-1,9	18,1	70,7	16,5	
Nota 1	0,0	0,0	-52,0	43,8	0,0	-12,8	13,5	0,0	10,7	42,7	0,0	0,0	-52,0	30,7	0,0	-12,8	9,5	0,0	10,7	
Misoprostolo	0,0	0,0	-52,0	43,8	0,0	-12,8	13,5	0,0	10,7	42,7	0,0	0,0	-52,0	30,7	0,0	-12,8	9,5	0,0	10,7	
Nota 1+48	13,5	11,7	-1,0	87,1	1,6	-5,6	11,9	0,1	134,6	1,1	75,4	62,4	0,9	82,8	8,4	-3,7	11,1	4,6	11,2	
Pantoprazolo	5,6	4,9	-2,0	86,4	0,8	-4,2	13,3	0,0	15,1	0,3	29,9	24,6	0,0	82,3	3,8	-2,3	12,5	1,6	12,2	
Lansoprazolo	3,2	2,8	2,8	86,6	0,3	-14,7	9,5	0,1	169,0	3,9	18,4	13,9	4,8	75,6	1,5	-14,2	8,0	3,0	10,6	
Esomeprazolo	3,0	2,7	0,5	89,5	0,3	4,5	10,5	0,0	29,5	0,0	16,3	14,7	2,8	89,7	1,7	6,2	10,3	0,0	11,9	
Omeprazolo	1,7	1,4	-6,9	86,1	0,2	-9,0	13,9	0,0	60,5	0,0	10,7	9,2	-4,8	86,0	1,5	-5,5	14,0	0,0	5,7	
Nota 100	18,4	0,9	1.751,3	5,0	0,4	-1,9	2,0	17,1	20,3	93,0	24,9	2,1	>500	8,6	0,5	113,1	2,0	22,3	20,8	
Semaglutide	4,2	0,0	1.301,0	0,1	0,1	-28,3	1,3	4,2	66,9	98,6	3,3	0,0	>500	0,1	0,0	-36,5	0,4	3,3	72,7	
Dulaglutide	4,0	-	-100,0	-	0,0	-57,5	1,0	4,0	6,4	99,0	4,5	-	-100,0	-	0,0	-39,1	0,4	4,5	12,8	
Dapagliflozin	2,0	0,0	-	0,0	0,0	4,3	1,6	2,0	82,0	98,3	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,9	3,6	92,3	
Empagliflozin	1,4	-	-	-	0,0	11,5	1,1	1,3	87,2	98,9	2,0	-	0,0	-	0,0	4,4	0,6	2,0	69,6	
Insulina degludec/ liraglutide	1,0	-	-	-	0,0	302,3	1,0	1,0	20,2	99,0	0,6	-	0,0	-	0,0	302,3	0,4	0,6	26,5	
Dapagliflozin/ metformina	0,8	-	-100,0	-	0,0	46,3	2,0	0,8	26,2	98,0	1,5	-	-100,0	-	0,0	46,3	1,2	1,5	34,0	
Sitagliptin	0,7	0,6	1.859,6	87,5	0,1	306,7	12,1	0,0	-99,4	0,4	1,6	1,4	>500	87,2	0,2	>500	11,4	0,0	-97,4	
Empagliflozin/ metformina	0,6	-	-	-	0,0	-1,5	0,9	0,6	20,7	99,1	1,4	-	0,0	-	0,0	-1,5	0,4	1,4	39,0	
Linagliptin	0,6	-	-	-	0,0	-17,3	0,6	0,6	9,6	99,4	1,3	-	0,0	-	0,0	-17,3	0,3	1,3	20,2	
Linagliptin/ empagliflozin	0,6	-	-	-	0,0	-81,1	0,8	0,6	28,8	99,2	1,0	-	0,0	-	0,0	-81,1	0,3	0,9	34,9	
Sitagliptin/ metformina	0,5	0,2	1.233,4	47,6	0,1	13,7	11,3	0,2	-56,6	41,1	1,0	0,5	>500	47,4	0,1	150,0	11,6	0,4	-55,3	
Exenatide	0,4	-	-100,0	-	0,0	54,0	2,0	0,4	-9,6	98,0	0,3	-	-100,0	-	0,0	54,0	0,9	0,3	-4,3	
Canagliflozin	0,3	-	-100,0	-	0,0	-83,3	1,1	0,3	0,1	98,9	0,4	-	-100,0	-	0,0	-78,9	0,4	0,4	11,3	
Canagliflozin/ metformina	0,2	0,0	34,1	0,4	0,0	-16,0	2,5	0,2	-11,3	97,1	0,4	0,0	34,1	0,1	0,0	-17,4	1,0	0,3	-3,7	
Vildagliptin/ metformina	0,2	0,1	-	53,9	0,0	2.772,6	13,6	0,1	-74,5	32,6	0,4	0,2	0,0	54,2	0,1	>500	14,6	0,1	-72,4	
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,1	-	-	-	0,0	-70,9	1,3	0,1	-0,4	98,7	0,2	-	0,0	-	0,0	-70,9	0,5	0,2	-0,4	
Linagliptin/ metformina	0,1	-	-	-	0,0	-68,1	0,8	0,1	-0,4	99,2	0,2	-	0,0	-	0,0	-68,1	0,4	0,2	-4,6	
Ertugliflozin	0,1	-	-100,0	-	0,0	-74,4	0,8	0,1	-7,8	99,2	0,2	-	-100,0	-	0,0	-74,6	0,3	0,2	-0,9	
Alogliptin/ pioglitazone	0,1	0,0	-	0,2	0,0	-	1,0	0,1	-17,1	98,8	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,2	-11,7	
Alogliptin/ metformina	0,1	-	-	-	0,0	23,8	1,0	0,1	-15,3	99,0	0,2	-	0,0	-	0,0	23,8	0,5	0,2	-9,8	
Insulina glargine/ lixisenatide	0,1	-	-	-	0,0	-	1,3	0,1	12,1	98,7	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	0,6	0,0	12,9	
Vildagliptin	0,1	0,0	-	40,7	0,0	988,8	15,1	0,0	-54,1	44,2	0,1	0,1	0,0	46,8	0,0	>500	15,7	0,0	-64,0	
Alogliptin	0,1	-	-100,0	-	0,0	453,1	1,0	0,1	-19,8	99,0	0,1	-	-100,0	-	0,0	453,1	0,5	0,1	-13,5	
Ertugliflozin/ metformina	0,0	0,0	-	1,3	0,0	39,2	2,3	0,0	14,5	96,4	0,1	0,0	0,0	0,8	0,0	39,2	1,4	0,1	13,9	
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,0	-	-	-	0,0	34,1	1,2	0,0	1.173,4	98,8	0,1	-	0,0	-	0,0	34,1	0,4	0,1	>500	
Saxagliptin	0,0	0,0	34,1	3,2	-	-100,0	-	0,0	41,0	96,8	0,0	0,0	101,1	1,5	-	-100,0	-	0,0	44,7	
Saxagliptin/ metformina	0,0	0,0	-74,9	2,4	0,0	-	16,6	0,0	62,0	81,0	0,0	0,0	-74,9	1,5	0,0	0,0	10,6	0,0	71,6	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 13	20,5	19,4	8,8	94,6	1,1	-49,5	5,3	0,0	-2,4	0,1	129,8	120,8	6,9	93,0	5,8	-56,5	4,5	3,2	11,7	
Atorvastatina	6,1	5,9	-1,6	96,5	0,2	-20,1	3,5	0,0	-	0,0	61,1	56,9	-1,3	93,1	1,8	-29,5	2,9	2,4	7,1	
Ezetimibe/ rosuvastatina	2,6	2,5	45,0	96,0	0,1	10,9	4,0	0,0	28,4	0,0	14,9	14,3	45,1	95,8	0,6	12,5	4,2	0,0	41,3	
Omega 3	2,5	2,3	7,8	89,7	0,3	-7,8	10,1	0,0	-3,9	0,2	2,5	2,2	9,4	89,1	0,3	-0,8	10,2	0,0	-11,4	
Ezetimibe	2,5	2,4	7,6	97,2	0,1	-63,1	2,6	0,0	-8,7	0,2	7,7	7,2	8,2	94,4	0,2	-61,5	2,6	0,2	52,7	
Rosuvastatina	2,2	2,0	5,0	91,8	0,2	-82,3	8,0	0,0	-6,4	0,2	19,0	17,3	5,7	91,1	1,4	-81,6	7,3	0,3	19,3	
Simvastatina	1,5	1,4	-7,6	92,8	0,1	-18,4	7,0	0,0	27,7	0,2	10,1	9,2	-7,4	91,1	0,7	-20,6	6,4	0,3	28,9	
Ezetimibe/ simvastatina	1,4	1,4	3,9	96,9	0,0	-65,0	3,1	0,0	19,3	0,0	4,8	4,7	4,6	96,6	0,2	-62,6	3,2	0,0	27,9	
Ezetimibe/ atorvastatina	0,9	0,8	204,1	93,3	0,1	82,4	6,6	0,0	243,8	0,0	4,7	4,4	203,8	93,3	0,3	80,4	6,7	0,0	302,3	
Fenofibrato	0,3	0,3	1,5	92,2	0,0	-2,6	7,8	0,0	-86,8	0,0	2,0	1,9	2,3	92,5	0,1	-2,3	7,5	0,0	-96,6	
Pravastatina	0,2	0,2	-9,3	93,2	0,0	-34,8	6,7	0,0	3,5	0,1	1,6	1,5	-5,9	92,5	0,1	-30,3	7,1	0,0	1,1	
Lovastatina	0,2	0,2	3,8	89,7	0,0	-19,6	10,3	-	-	-	0,6	0,5	4,7	89,1	0,1	-15,6	10,9	-	0,0	
Fluvastatina	0,0	0,0	-11,6	95,0	0,0	-15,4	4,9	0,0	-59,8	0,1	0,4	0,4	-11,3	95,0	0,0	-15,1	4,9	0,0	-73,2	
Colestiramina	0,0	0,0	3,2	60,5	0,0	-5,5	36,9	0,0	4,9	2,6	0,0	0,0	3,2	58,9	0,0	-5,5	35,9	0,0	5,3	
Gemfibrozil	0,0	0,0	-8,1	90,6	0,0	8,8	9,4	-	-100,0	-	0,1	0,1	-7,5	90,9	0,0	12,4	9,1	-	-100,0	
Acido acetilsalicilico/ rosuvastatina	0,0	0,0	694,8	86,2	0,0	508,3	13,8	-	-	-	0,2	0,1	>500	86,5	0,0	454,6	13,5	-	0,0	
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	25,8	89,1	0,0	457,6	10,9	-	-	-	0,1	0,1	26,2	89,1	0,0	436,3	10,9	-	0,0	
Bezafibrato	0,0	0,0	-7,4	90,3	0,0	-62,4	9,7	-	-100,0	-	0,1	0,1	-7,4	90,3	0,0	-62,4	9,7	-	-100,0	
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	-	4,1	0,0	-	95,9	-	-	-	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	95,8	-	0,0	
Amlodipina/ rosuvastatina	0,0	0,0	86,7	86,4	0,0	290,8	13,6	-	-	-	0,0	0,0	101,6	86,4	0,0	279,9	13,6	-	0,0	
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	-	82,0	0,0	-	18,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	82,4	0,0	0,0	17,6	-	0,0	
Nota 15	0,0	0,0	43,8	89,5	0,0	-53,2	10,5	-	-	-	0,0	0,0	27,6	89,5	0,0	-45,1	10,5	-	0,0	
Albumina umana	0,0	0,0	43,8	89,5	0,0	-53,2	10,5	-	-	-	0,0	0,0	27,6	89,5	0,0	-45,1	10,5	-	0,0	
Nota 2	1,2	1,0	5,1	82,6	0,1	3,2	12,7	0,1	8,0	4,7	3,0	2,4	5,1	80,4	0,3	2,5	11,5	0,2	8,5	
Acido ursodesos- sicolico	1,2	1,0	5,4	83,2	0,1	2,0	12,5	0,1	3,3	4,4	3,0	2,4	5,3	81,1	0,3	1,4	11,4	0,2	3,5	
Acido tauroursode- sossicolico	0,0	0,0	-21,7	43,2	0,0	66,3	29,4	0,0	154,3	27,4	0,0	0,0	-21,7	32,5	0,0	66,3	22,2	0,0	154,3	
Nota 28	0,0	0,0	-3,9	75,7	0,0	-10,0	21,5	0,0	39,7	2,7	0,0	0,0	-0,4	75,2	0,0	-8,0	7,9	0,0	39,7	
Megestrololo	0,0	0,0	1,5	90,3	0,0	-18,0	6,4	0,0	39,7	3,4	0,0	0,0	1,5	77,1	0,0	-18,0	5,4	0,0	39,7	
Medrossiprogesterone	0,0	0,0	-64,4	12,2	0,0	-7,2	87,8	-	-	-	0,0	0,0	-64,9	22,3	0,0	20,8	77,7	-	0,0	
Nota 31	0,3	0,0	-3,7	8,0	0,3	21,9	90,7	0,0	7,1	1,3	0,8	0,1	-2,5	6,7	0,7	31,5	91,4	0,0	7,1	
Levodropropizina	0,1	0,0	9,4	3,9	0,1	58,7	96,1	-	-	-	0,5	0,0	9,4	3,9	0,5	58,7	96,1	-	0,0	
Diidrococaina rodanato	0,1	0,0	-1,4	12,3	0,1	-4,8	84,9	0,0	7,1	2,8	0,2	0,0	-1,4	11,9	0,2	-4,8	82,2	0,0	7,1	
Diidrococaina/ acido benzoico	0,0	0,0	-51,9	11,3	0,0	10,8	88,7	-	-	-	0,0	0,0	-51,9	11,3	0,0	10,8	88,7	-	0,0	
Nota 36	0,1	0,0	66,9	2,2	0,0	-16,8	25,7	0,0	-36,7	72,2	0,1	0,0	31,9	2,8	0,1	8,3	45,7	0,1	-31,6	
Testosterone	0,1	0,0	66,9	2,2	0,0	-16,8	25,7	0,0	-36,7	72,2	0,1	0,0	31,9	2,8	0,1	8,3	45,7	0,1	-31,6	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)									Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22
Nota 39	1,3	0,0	142,2	1,4	0,0	-28,7	0,9	1,3	12,5	97,7	0,2	0,0	181,9	0,6	0,0	-38,0	0,5	0,2	14,5
Somatropina	1,2	0,0	131,7	1,4	0,0	-28,7	0,9	1,2	7,5	97,7	0,2	0,0	179,0	0,7	0,0	-38,0	0,5	0,2	12,8
Somatrogon	0,1	0,0	-	1,4	-	-	-	0,1	-	98,6	0,0	0,0	0,0	0,4	-	0,0	-	0,0	0,0
Nota 4	3,4	3,2	5,2	92,6	0,2	32,1	6,7	0,0	33,1	0,7	7,3	6,2	4,9	85,2	0,4	32,6	5,7	0,7	25,9
Pregabalin	1,9	1,8	9,2	93,6	0,1	52,8	6,3	0,0	2.318,8	0,1	3,0	2,5	9,5	83,3	0,2	83,5	6,9	0,3	39,4
Duloxetina	1,0	1,0	2,2	94,5	0,0	-6,0	4,0	0,0	34,3	1,5	3,7	3,2	2,5	87,9	0,1	-8,5	3,7	0,3	20,1
Gabapentin	0,5	0,4	-2,7	85,1	0,1	34,0	13,6	0,0	-3,5	1,3	0,5	0,4	-1,9	77,9	0,1	38,8	12,5	0,1	-0,4
Nota 42	0,0	0,0	18,8	51,4	0,0	-16,5	48,0	0,0	-89,4	0,5	0,0	0,0	47,0	54,6	0,0	-26,2	43,1	0,0	-89,4
Acido clodronico	0,0	0,0	18,8	51,4	0,0	-16,5	48,0	0,0	-89,4	0,5	0,0	0,0	47,0	54,6	0,0	-26,2	43,1	0,0	-89,4
Nota 48	0,4	0,3	1,4	86,2	0,1	-19,4	13,8	-	-100,0	-	1,6	1,4	2,2	86,5	0,2	-17,5	13,5	-	-100,0
Rabeprazolo	0,2	0,2	-9,0	84,9	0,0	-14,6	15,1	-	-100,0	-	1,0	0,8	-6,8	85,9	0,1	-13,3	14,1	-	-100,0
Famotidina	0,2	0,2	16,5	87,7	0,0	-25,5	12,3	-	-	-	0,6	0,6	20,1	87,6	0,1	-24,0	12,4	-	0,0
Nota 51	2,7	0,0	-42,7	0,2	0,1	-3,6	2,2	2,6	7,6	97,6	1,3	0,0	-51,7	0,1	0,0	-3,2	1,0	1,3	9,6
Leuprorelina	1,4	0,0	-67,3	0,1	0,0	3,0	2,0	1,4	6,4	97,9	0,2	0,0	-66,7	0,3	0,0	13,0	0,6	0,2	14,7
Triptorelina	1,2	0,0	-61,3	0,1	0,0	-4,4	1,8	1,2	8,3	98,0	1,0	0,0	-62,3	0,1	0,0	-4,6	0,8	1,0	7,6
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,0	0,0	-	2,6	0,0	62,7	45,0	0,0	-	52,4	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	80,3	28,1	0,0	0,0
Goserelin	0,0	0,0	103,0	16,1	0,0	-96,4	4,0	0,0	-16,1	79,9	0,0	0,0	101,1	8,9	0,0	-96,4	2,2	0,0	-19,5
Ulipristal	0,0	0,0	-	30,9	-	-	-	0,0	-	69,1	0,0	0,0	0,0	16,7	-	0,0	-	0,0	0,0
Nota 55	0,1	0,0	-32,1	42,0	0,0	16,7	12,8	0,0	-31,3	45,2	0,0	0,0	-11,6	28,3	0,0	21,6	8,7	0,0	-12,9
Cefepime	0,0	0,0	-42,4	5,6	0,0	31,5	7,7	0,0	-54,3	86,6	0,0	0,0	-42,5	2,7	0,0	31,5	3,6	0,0	-54,3
Piperacillina/ tazobactam	0,0	0,0	-48,2	63,3	0,0	44,4	10,6	0,0	-	26,0	0,0	0,0	-48,9	29,3	0,0	50,5	4,8	0,0	0,0
Amikacina	0,0	0,0	15,8	77,3	0,0	14,2	22,7	-	-	-	0,0	0,0	12,9	76,7	0,0	18,6	23,3	-	0,0
Ceftazidima	0,0	0,0	-29,4	55,6	0,0	-2,0	9,6	0,0	0,7	34,8	0,0	0,0	-27,9	28,9	0,0	4,9	4,8	0,0	-0,6
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	-16,6	3,6	0,0	-28,9	9,3	0,0	33,0	87,1	0,0	0,0	-19,6	2,5	0,0	-30,1	6,6	0,0	40,1
Tobramicina	0,0	0,0	39,2	13,9	0,0	167,2	6,9	0,0	4,1	79,2	0,0	0,0	24,6	2,6	0,0	183,3	1,4	0,0	10,1
Netilmicina	0,0	0,0	23,4	55,0	0,0	107,3	19,2	0,0	-4,4	25,8	0,0	0,0	21,5	44,7	0,0	103,2	15,5	0,0	-9,7
Piperacillina	0,0	-	-100,0	-	0,0	-17,7	85,2	0,0	-	14,8	0,0	-	-100,0	-	0,0	-16,8	65,7	0,0	0,0
Nota 56	0,0	0,0	-18,9	67,3	0,0	-85,8	4,4	0,0	-13,3	28,4	0,0	0,0	-44,2	22,6	0,0	-88,8	0,4	0,0	-13,3
Teicoplanina	0,0	0,0	-4,5	92,5	0,0	-85,5	7,5	-	-	-	0,0	0,0	-2,4	92,5	0,0	-85,1	7,5	-	0,0
Rifabutina	0,0	0,0	-49,7	31,9	-	-100,0	-	0,0	-13,3	68,1	0,0	0,0	-49,7	19,0	-	-100,0	-	0,0	-13,3
Nota 65	7,3	-	-	-	-	-	-	7,3	-2,4	100,0	0,8	-	0,0	-	-	0,0	-	0,8	-0,8
Nota 66	5,8	2,9	-4,2	50,2	2,8	1,4	49,0	0,0	37,5	0,7	36,0	17,2	-4,4	47,7	18,0	1,4	50,1	0,8	11,9
Ibuprofene	1,9	0,6	-7,6	34,4	1,2	1,8	63,7	0,0	67,9	2,0	10,3	3,4	-8,5	33,4	6,2	3,9	60,3	0,6	33,9
Etoricoxib	1,2	1,0	3,3	78,0	0,3	17,6	22,0	0,0	148,7	0,0	6,4	5,0	4,1	77,9	1,4	20,2	21,9	0,0	226,1
Ketoprofene	1,0	0,2	-8,2	23,8	0,7	-4,1	76,0	0,0	16,4	0,2	8,3	2,0	-8,2	24,5	6,2	-4,0	74,9	0,1	9,5
Diclofenac	0,8	0,5	-0,4	61,4	0,3	8,8	38,3	0,0	-44,7	0,3	5,0	3,0	-0,6	60,7	1,9	9,4	38,4	0,0	-48,6
Nimesulide	0,3	0,1	-12,4	54,1	0,1	-13,1	45,4	0,0	-14,5	0,5	2,4	1,3	-12,3	55,4	1,0	-13,1	42,8	0,0	-7,4
Aceclofenac	0,1	0,1	-8,8	69,2	0,0	4,4	30,8	-	-	-	0,6	0,4	-8,0	70,3	0,2	4,4	29,7	-	0,0
Naproxene	0,1	0,1	-4,3	46,6	0,1	4,4	53,3	0,0	-89,7	0,2	1,0	0,5	-2,4	47,8	0,5	5,8	51,8	0,0	-92,1
Dexibuprofene	0,1	0,1	-9,9	58,2	0,0	-2,8	41,8	-	-	-	0,4	0,2	-9,9	58,2	0,2	-2,8	41,8	-	0,0
Celecoxib	0,1	0,1	-9,9	83,6	0,0	-9,8	16,4	0,0	214,3	0,0	0,4	0,3	-9,0	82,0	0,1	-9,1	16,1	0,0	215,6
Diclofenac/ misoprostolo	0,1	0,1	-4,2	87,5	0,0	31,6	12,5	-	-	-	0,2	0,2	-4,4	87,6	0,0	36,0	12,4	-	0,0

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22
Piroxicam	0,0	0,0	-41,2	64,9	0,0	8,8	35,1	-	-	-	0,3	0,2	-29,9	65,4	0,1	14,9	34,6	-	0,0
Meloxicam	0,0	0,0	-10,5	74,8	0,0	-0,3	25,2	-	-100,0	-	0,3	0,3	-11,3	76,6	0,1	-2,6	23,4	-	-100,0
Codeina/ ibuprofene	0,0	0,0	-16,2	81,2	0,0	-24,6	18,8	-	-	-	0,1	0,1	-16,2	81,2	0,0	-24,6	18,8	-	0,0
Indometacina	0,0	0,0	-10,2	59,6	0,0	1,5	39,4	0,0	-40,1	1,0	0,2	0,1	-10,2	59,0	0,1	1,5	38,9	0,0	-40,0
Flurbiprofene	0,0	0,0	0,1	30,3	0,0	-4,5	69,7	-	-	-	0,0	0,0	-3,9	32,2	0,0	-3,6	67,8	-	0,0
Tenoxicam	0,0	0,0	-16,9	81,2	0,0	-21,1	18,8	-	-	-	0,1	0,0	-16,9	81,1	0,0	-21,1	18,9	-	0,0
Nabumetone	0,0	0,0	-29,7	86,0	0,0	-59,4	14,0	-	-	-	0,0	0,0	-29,7	86,0	0,0	-59,4	14,0	-	0,0
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-45,3	44,7	0,0	24,7	55,3	-	-	-	0,0	0,0	-45,3	44,6	0,0	24,7	55,4	-	0,0
Nota 74	1,0	0,0	25,1	1,3	0,1	26,9	6,2	0,9	-7,0	92,5	0,1	0,0	36,1	1,4	0,0	38,4	5,9	0,1	-34,7
Follitropina alfa/ lutropina alfa	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	-39,4	1,6	0,6	76,8	98,4	0,0	0,0	201,7	0,2	0,0	-48,9	1,9	0,0	68,9
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,2	0,0	80,4	3,2	0,0	2,0	7,6	0,2	28,4	89,2	0,0	0,0	83,0	1,6	0,0	1,0	3,6	0,0	31,2
Menotropina	0,1	0,0	51,6	2,2	0,0	24,3	12,6	0,1	-33,5	85,3	0,0	0,0	51,6	1,2	0,0	24,3	6,9	0,0	-33,3
Corifollitropina alfa	0,0	0,0	-	4,2	0,0	60,9	12,7	0,0	27,2	83,1	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	64,5	7,8	0,0	27,7
Follitropina beta	0,0	-	-100,0	-	0,0	729,7	13,7	0,0	-89,8	86,3	0,0	-	-100,0	-	0,0	>500	9,6	0,0	-89,8
Coriogonadotro- pina alfa	0,0	-	-	-	0,0	17,3	13,8	0,0	-5,3	86,2	0,0	-	0,0	-	0,0	17,3	8,3	0,0	-5,3
Follitropina delta	0,0	0,0	-66,5	6,2	0,0	201,7	18,6	0,0	436,4	75,1	0,0	0,0	-66,5	3,3	0,0	201,7	9,8	0,0	436,3
Lutropina alfa	0,0	0,0	-	4,0	0,0	-	49,3	0,0	210,1	46,7	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	31,2	0,0	210,1
Urofollitropina	0,0	0,0	2,8	12,3	0,0	216,6	22,7	0,0	-68,1	65,0	0,0	0,0	2,8	8,0	0,0	216,6	14,8	0,0	-68,1
Nota 75	0,2	0,1	16,4	34,1	0,1	26,9	55,8	0,0	-7,9	10,1	0,3	0,0	12,0	3,2	0,1	23,7	21,7	0,2	45,7
Alprostadil	0,1	0,1	16,6	77,2	0,0	109,6	22,2	0,0	-56,4	0,6	0,0	0,0	16,6	76,8	0,0	109,6	22,1	0,0	-56,4
Sildenafil	0,1	0,0	28,9	10,9	0,0	11,3	89,1	-	-	-	0,0	0,0	28,9	10,9	0,0	11,3	89,1	-	0,0
Tadalafil	0,0	0,0	-5,6	5,1	0,0	24,9	70,5	0,0	48,1	24,4	0,2	0,0	-16,2	0,3	0,0	35,2	8,2	0,2	55,2
Avanafil	0,0	0,0	101,1	0,9	0,0	17,8	64,9	0,0	-26,0	34,1	0,0	0,0	101,1	0,9	0,0	13,3	55,0	0,0	-28,9
Vardenafil	0,0	0,0	-87,4	0,5	0,0	44,0	93,7	0,0	-14,5	5,7	0,0	0,0	-87,4	0,4	0,0	44,0	75,5	0,0	-4,5
Nota 79	4,9	2,7	5,1	55,1	0,2	-4,5	5,1	1,9	34,4	39,9	12,8	8,0	6,1	62,5	0,9	-7,7	6,8	3,9	25,5
Denosumab	1,8	-	-	-	0,0	0,6	0,7	1,8	24,0	99,3	3,7	-	0,0	-	0,0	0,6	0,4	3,7	24,0
Acido alendronico	1,3	1,2	10,6	91,4	0,1	-11,5	8,5	0,0	36,6	0,1	5,7	4,9	11,0	87,3	0,5	-9,4	8,8	0,2	39,5
Teriparatide	0,8	0,8	3,7	96,2	0,0	11,4	3,5	0,0	78,9	0,3	0,2	0,2	16,4	96,1	0,0	11,7	3,5	0,0	453,1
Acido alendronico/ colecalfiferolo	0,3	0,3	-2,7	90,2	0,0	-9,3	9,8	0,0	-	0,0	1,3	1,2	-3,1	90,3	0,1	-9,7	9,6	0,0	0,0
Acido risedronico	0,3	0,3	2,8	88,1	0,0	-11,4	11,9	0,0	35,1	0,0	1,3	1,2	3,0	88,2	0,2	-10,1	11,5	0,0	27,7
Romosozumab	0,2	-	-	-	0,0	-	3,9	0,2	3.025,9	96,1	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	1,6	0,0	>500
Acido ibandronico	0,2	0,1	-6,2	88,2	0,0	26,2	11,7	0,0	53,1	0,0	0,6	0,5	-6,3	88,2	0,1	28,5	11,6	0,0	14,0
Raloxifene	0,0	0,0	-20,2	85,1	0,0	-56,4	14,9	-	-	-	0,0	0,0	-20,4	85,2	0,0	-55,7	14,8	-	0,0
Bazedoxifene	0,0	0,0	19,2	88,9	0,0	-66,5	11,1	-	-	-	0,0	0,0	19,2	88,9	0,0	-66,5	11,1	-	0,0
Nota 8	0,1	0,0	-8,1	4,4	0,1	-5,2	89,9	0,0	65,8	5,7	0,1	0,0	-10,6	4,2	0,1	-5,1	85,0	0,0	65,9
Levocarnitina	0,1	0,0	-8,1	4,4	0,1	-5,2	89,9	0,0	65,8	5,7	0,1	0,0	-10,6	4,2	0,1	-5,1	85,0	0,0	65,9
Nota 82	0,4	0,4	-0,5	96,7	0,0	-39,3	3,2	0,0	-17,4	0,1	1,6	1,6	0,3	96,1	0,0	-36,3	3,0	0,0	-10,2
Montelukast	0,4	0,4	-0,5	96,7	0,0	-39,3	3,2	0,0	-17,4	0,1	1,6	1,6	0,3	96,1	0,0	-36,3	3,0	0,0	-10,2
Nota 83	0,0	0,0	98,4	58,7	0,0	175,0	40,0	0,0	13,7	1,3	0,5	0,3	98,3	59,9	0,2	224,7	37,5	0,0	13,7
Carbomer	0,0	0,0	98,4	60,8	0,0	225,8	37,9	0,0	13,7	1,4	0,5	0,3	98,3	59,9	0,2	225,8	37,4	0,0	13,7
Ciclosporina	0,0	-	-	-	0,0	2,9	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	67,6	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 84	0,7	0,4	-0,7	66,2	0,1	-4,3	14,6	0,1	-9,9	19,2	0,5	0,2	0,8	38,7	0,0	0,8	9,2	0,2	11,1	
Aciclovir	0,3	0,2	0,7	75,8	0,1	5,4	21,8	0,0	4,1	2,4	0,2	0,1	1,6	66,6	0,0	6,7	18,6	0,0	10,8	
Brivudina	0,2	0,2	-1,3	96,3	0,0	-1,8	3,2	0,0	502,6	0,5	0,1	0,0	0,6	96,0	0,0	1,4	3,5	0,0	>500	
Valaciclovir	0,2	0,0	1,7	8,1	0,0	-34,0	12,8	0,1	-11,0	79,1	0,2	0,0	1,6	1,4	0,0	-34,5	2,2	0,2	11,1	
Famciclovir	0,1	0,0	-5,5	75,7	0,0	25,0	24,3	-	-100,0	-	0,0	0,0	-3,9	76,0	0,0	27,1	24,0	-	-100,0	
Nota 85	0,6	0,4	4,9	70,1	0,1	-12,0	13,0	0,1	54,0	16,8	2,4	1,5	7,0	65,2	0,2	-16,8	10,4	0,6	67,5	
Donepezil	0,3	0,2	8,7	85,7	0,0	-28,0	13,8	0,0	60,6	0,6	1,1	0,9	8,3	81,5	0,1	-29,9	11,7	0,1	57,5	
Memantina	0,3	0,2	5,3	83,2	0,0	3,0	13,9	0,0	8,9	2,8	0,8	0,6	6,5	76,8	0,1	2,2	12,9	0,1	37,9	
Rivastigmina	0,1	0,0	-32,5	12,8	0,0	12,9	9,7	0,1	60,0	77,5	0,4	0,0	-35,5	2,8	0,0	25,7	2,5	0,4	81,7	
Galantamina	0,0	0,0	1,9	4,2	0,0	31,4	10,9	0,0	40,4	85,0	0,0	0,0	-13,8	2,1	0,0	26,6	6,0	0,0	10,3	
Nota 87	0,2	0,1	15,5	55,6	0,1	30,0	44,1	0,0	5,7	0,3	0,8	0,4	17,9	52,4	0,4	38,2	45,6	0,0	7,5	
Oxibutinina	0,1	0,1	6,1	73,3	0,0	12,4	25,8	0,0	9,7	0,9	0,3	0,2	6,1	69,7	0,1	12,4	24,5	0,0	9,7	
Solifenacina	0,1	0,0	52,0	35,6	0,0	61,7	64,4	-	-100,0	-	0,4	0,1	49,4	36,7	0,2	70,4	63,3	-	-100,0	
Tolterodina	0,0	0,0	10,8	57,2	0,0	0,9	42,7	0,0	-	0,0	0,2	0,1	10,8	57,2	0,1	0,9	42,8	0,0	0,0	
Nota 88	0,5	0,2	11,9	33,3	0,3	10,8	66,2	0,0	40,5	0,4	5,7	1,9	13,9	32,8	3,8	13,2	66,3	0,1	35,3	
Clobetasolo	0,2	0,1	9,8	33,9	0,2	12,2	65,4	0,0	42,8	0,7	3,1	1,0	11,3	32,4	2,1	14,8	66,2	0,0	35,8	
Mometasone	0,1	0,0	28,2	35,3	0,1	17,4	64,4	0,0	34,9	0,4	1,5	0,5	32,7	36,0	0,9	19,4	63,2	0,0	34,9	
Metilprednisolone	0,1	0,0	-0,8	31,3	0,1	7,2	68,7	-	-	-	0,9	0,3	-0,8	31,3	0,6	7,2	68,7	-	0,0	
Betametazone	0,0	0,0	18,6	25,8	0,0	4,7	74,2	-	-	-	0,1	0,0	18,5	25,8	0,1	4,7	74,2	-	0,0	
Diflucortolone	0,0	0,0	-33,3	27,2	0,0	-5,8	72,8	-	-	-	0,0	0,0	-33,2	26,9	0,0	-5,2	73,1	-	0,0	
Fluticasone	0,0	0,0	-21,4	38,6	0,0	-46,6	61,4	-	-	-	0,0	0,0	-15,5	39,4	0,0	-42,4	60,6	-	0,0	
Beclometasone	0,0	0,0	54,7	6,0	0,0	-13,4	94,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	54,7	6,0	0,0	-13,4	94,0	-	-100,0	
Budesonide	0,0	0,0	-13,3	11,3	0,0	0,1	88,7	-	-	-	0,0	0,0	-13,3	11,3	0,0	0,1	88,7	-	0,0	
Fluocinolone	0,0	0,0	419,6	9,7	0,0	-19,8	90,3	-	-	-	0,0	0,0	419,6	9,7	0,0	-19,8	90,3	-	0,0	
Desametazone	0,0	0,0	-38,1	5,4	0,0	-17,7	94,6	-	-	-	0,0	0,0	-38,1	5,4	0,0	-17,7	94,6	-	0,0	
Alcinonide	0,0	0,0	-12,4	29,0	0,0	-27,1	71,0	-	-	-	0,0	0,0	-12,4	29,0	0,0	-27,1	71,0	-	0,0	
Nota 89	1,3	0,8	-4,2	59,9	0,5	0,9	39,6	0,0	49,2	0,4	11,3	6,6	-2,9	58,6	4,2	3,3	37,0	0,5	27,8	
Cetirizina	0,6	0,3	1,6	49,0	0,3	5,7	50,5	0,0	31,7	0,6	5,7	2,7	3,3	47,3	2,6	9,2	45,2	0,4	22,2	
Ebastina	0,2	0,1	-8,8	70,9	0,1	2,6	29,1	-	-100,0	-	1,4	1,0	-8,5	72,0	0,4	2,4	28,0	-	-100,0	
Desloratadina	0,2	0,1	-4,8	69,9	0,1	-8,1	30,1	0,0	-47,9	0,0	1,5	1,1	-4,3	71,9	0,4	-9,5	28,1	0,0	-59,8	
Levocetirizina	0,1	0,1	-6,7	69,1	0,0	-3,8	30,8	0,0	-70,4	0,0	1,0	0,7	-6,5	70,6	0,3	-2,8	29,4	0,0	-93,7	
Rupatadina	0,1	0,1	-6,7	73,7	0,0	-9,6	26,3	0,0	-	0,1	0,7	0,5	-6,5	74,8	0,2	-8,8	25,1	0,0	0,0	
Loratadina	0,1	0,0	-10,7	55,7	0,0	-5,6	43,4	0,0	-48,0	0,8	0,4	0,2	-8,5	54,6	0,2	-6,3	37,4	0,0	-15,5	
Fexofenadina	0,0	0,0	-2,8	67,5	0,0	2,0	28,7	0,0	15.864,9	3,8	0,4	0,3	-4,3	63,7	0,1	2,3	26,7	0,0	>500	
Oxatomide	0,0	0,0	-20,4	61,7	0,0	-29,5	38,1	0,0	-85,0	0,2	0,1	0,0	-20,3	61,7	0,0	-29,4	37,8	0,0	-85,5	
Ketotifene	0,0	0,0	-4,4	63,7	0,0	6,8	36,3	-	-100,0	-	0,1	0,0	-2,9	66,6	0,0	3,1	33,4	-	-100,0	
Mizolastina	0,0	0,0	-28,5	98,3	0,0	-94,1	1,7	-	-	-	0,0	0,0	-28,5	98,3	0,0	-94,1	1,7	-	0,0	
Prometazina	0,0	0,0	-38,1	14,6	0,0	9,9	85,4	-	-100,0	-	0,0	0,0	-38,1	14,5	0,0	9,9	85,5	-	-100,0	
Nota 90	0,3	0,3	38,7	91,8	0,0	15,5	4,3	0,0	88,4	4,0	0,2	0,2	49,0	90,3	0,0	28,5	4,3	0,0	99,1	
Naldemedina	0,3	0,2	43,5	93,7	0,0	27,7	4,6	0,0	67,5	1,7	0,2	0,2	54,7	92,9	0,0	41,9	4,7	0,0	66,9	
Naloxegol	0,0	0,0	-0,8	73,7	0,0	-71,3	1,4	0,0	105,0	24,9	0,0	0,0	-0,8	65,6	0,0	-71,3	1,2	0,0	130,5	
Nota 91	0,4	0,4	7,3	96,3	0,0	-3,1	3,0	0,0	-68,8	0,7	1,4	1,3	7,4	93,9	0,0	-2,2	3,1	0,0	-38,5	
Febuxostat	0,4	0,4	7,3	96,3	0,0	-3,1	3,0	0,0	-68,8	0,7	1,4	1,3	7,4	93,9	0,0	-2,2	3,1	0,0	-38,5	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot.	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 92	0,0	-	-	-	0,0	32,4	56,5	0,0	-16,7	43,5	0,0	-	0,0	-	0,0	32,4	43,2	0,0	-16,7	
Benzilpenicilina benzatinica	0,0	-	-	-	0,0	32,4	56,5	0,0	-16,7	43,5	0,0	-	0,0	-	0,0	32,4	43,2	0,0	-16,7	
Nota 93	0,0	0,0	-8,3	79,9	0,0	48,5	16,0	0,0	-36,5	4,1	0,0	0,0	-9,5	75,0	0,0	67,6	17,4	0,0	-36,5	
Midazolam	0,0	0,0	-8,3	79,9	0,0	48,5	16,0	0,0	-36,5	4,1	0,0	0,0	-9,5	75,0	0,0	67,6	17,4	0,0	-36,5	
Nota 95	0,2	0,2	34,7	76,7	0,1	16,0	23,3	0,0	-	0,0	0,1	0,1	-16,9	74,6	0,0	-21,1	25,3	0,0	0,0	
Diclofenac	0,1	0,1	-8,6	77,0	0,0	-8,3	22,9	0,0	-	0,1	0,1	0,0	-8,5	77,1	0,0	-8,4	22,8	0,0	0,0	
Fluorouracile	0,1	0,1	63,2	78,4	0,0	80,5	21,6	-	-	-	0,0	0,0	63,2	78,4	0,0	80,5	21,6	-	0,0	
Tirbanibulin	0,1	0,0	12.038,5	84,4	0,0	-	15,6	-	-	-	0,0	0,0	>500	84,7	0,0	0,0	15,3	-	0,0	
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,0	0,0	5,5	58,3	0,0	2,2	41,7	-	-	-	0,0	0,0	5,5	58,3	0,0	2,2	41,7	-	0,0	
Imiquimod	0,0	0,0	-83,5	46,2	0,0	-61,3	53,8	-	-	-	0,0	0,0	-83,5	46,2	0,0	-61,3	53,8	-	0,0	
Nota 96	8,4	6,5	-4,4	76,8	1,9	11,0	22,8	0,0	20,4	0,4	216,7	151,5	-5,1	69,9	58,8	8,0	27,1	6,5	4,1	
Colecalciferolo	7,7	5,9	-5,1	76,4	1,8	10,6	23,2	0,0	21,0	0,4	212,6	148,0	-5,2	69,6	58,2	8,1	27,4	6,4	4,1	
Calcio/ colecalciferolo	0,5	0,4	2,7	85,3	0,1	-0,0	14,5	0,0	0,3	0,3	4,0	3,4	1,1	84,9	0,6	-5,3	13,8	0,1	5,0	
Calcifediolo	0,2	0,2	3,2	72,5	0,1	40,6	27,5	0,0	288,1	0,1	0,1	0,1	3,2	72,4	0,0	40,6	27,5	0,0	287,9	
Nota 97	17,8	0,3	-6,1	1,7	0,1	-22,2	0,6	17,4	19,9	97,8	27,1	3,2	-19,5	11,6	0,2	-18,0	0,7	23,8	18,4	
Apixaban	6,6	0,0	5,3	0,1	0,0	-19,4	0,6	6,6	24,7	99,4	8,6	0,0	-12,6	0,0	0,0	-2,5	0,3	8,5	23,3	
Rivaroxaban	5,0	0,0	35,8	0,1	0,0	28,9	0,7	5,0	17,3	99,3	7,4	0,0	35,8	0,0	0,0	30,1	0,3	7,3	18,2	
Edoxaban	3,4	0,0	-	0,0	0,0	-34,6	0,4	3,4	22,7	99,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-47,5	0,1	4,2	26,6	
Dabigatran	2,5	0,0	-38,9	0,1	0,0	-82,7	0,1	2,4	10,1	99,7	3,5	0,0	-29,8	0,0	0,0	-84,1	0,0	3,5	3,1	
Warfarin	0,3	0,3	-4,2	94,9	0,0	-17,9	3,6	0,0	-14,0	1,5	3,0	2,7	-19,8	90,8	0,1	-17,9	3,4	0,2	-14,0	
Acenocumarolo	0,0	0,0	-16,6	91,0	0,0	-20,5	5,9	0,0	-13,8	3,2	0,5	0,4	-18,3	89,4	0,0	-20,1	6,5	0,0	-16,9	
Nota 98	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-6,6	100,0	0,2	-	0,0	-	-	0,0	-	0,2	1,9	
Nota 99	11,2	10,3	-3,3	91,9	0,8	17,2	7,0	0,1	-26,6	1,1	14,9	13,6	0,7	91,4	1,0	12,0	6,6	0,3	-28,9	
Formoterolo/ beclometasone	1,9	1,8	-14,5	95,5	0,1	679,6	3,6	0,0	-44,1	0,9	2,9	2,8	4,3	93,9	0,1	>500	4,8	0,0	-31,2	
Formoterolo/ budesonide	1,8	1,4	-10,8	77,1	0,4	-3,6	22,8	0,0	-74,9	0,0	2,3	1,8	-1,6	77,0	0,5	-9,7	22,4	0,0	-73,3	
Vilanterolo/ fluticasone furoato	1,6	1,6	-0,4	98,2	0,0	74,9	1,1	0,0	33,2	0,8	2,2	2,2	1,8	97,7	0,0	78,6	1,1	0,0	36,0	
Tiotropio	1,1	1,0	-20,2	95,8	0,0	-37,4	0,8	0,0	-26,8	3,3	1,6	1,5	-17,5	92,8	0,0	-40,2	1,0	0,1	-25,0	
Vilanterolo/ umeclidinio	0,9	0,9	77,2	95,4	0,0	24,9	4,0	0,0	176,9	0,6	1,0	1,0	83,2	94,8	0,0	24,9	4,0	0,0	196,9	
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	0,8	0,8	7,6	95,4	0,0	33,1	2,2	0,0	-45,2	2,5	0,7	0,7	22,1	94,3	0,0	46,4	2,2	0,0	-38,9	
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	0,7	0,7	19,9	96,6	0,0	-19,1	1,7	0,0	87,9	1,6	0,6	0,6	20,4	95,7	0,0	-19,1	1,7	0,0	88,3	
Umeclidinio	0,6	0,6	-1,9	97,7	0,0	158,3	1,7	0,0	63,7	0,7	0,9	0,8	-1,9	97,2	0,0	158,6	1,7	0,0	65,0	
Salmeterolo/ fluticasone	0,3	0,3	-19,2	93,7	0,0	-7,7	2,9	0,0	-49,7	3,4	0,6	0,6	-17,8	91,9	0,0	-9,6	2,8	0,0	-51,1	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	0,3	0,2	217,7	55,9	0,1	325,4	44,0	0,0	104,7	0,1	0,3	0,1	208,7	56,4	0,1	304,2	43,4	0,0	101,1	
Acidinio	0,3	0,3	-15,7	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	0,4	0,4	-15,7	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	
Olodaterolo/ tiotropio	0,3	0,3	-8,5	98,2	0,0	220,1	1,2	0,0	23,1	0,6	0,3	0,3	-7,9	97,8	0,0	219,4	1,3	0,0	24,9	
Glicopirronio	0,2	0,2	-19,4	96,1	0,0	1.634,7	3,8	0,0	-59,8	0,1	0,2	0,2	-19,4	96,0	0,0	>500	3,8	0,0	-59,8	
Formoterolo/ aclidinio	0,1	0,1	17,3	94,5	0,0	-64,9	5,5	-	-	-	0,2	0,1	17,3	94,5	0,0	-64,9	5,5	-	0,0	
Indacaterolo/ glicopirronio	0,1	0,1	-30,7	95,0	0,0	-	4,8	0,0	-79,1	0,1	0,1	0,1	-30,2	94,9	0,0	0,0	4,8	0,0	-79,0	
Indacaterolo	0,1	0,1	-35,8	94,8	0,0	229,4	5,2	-	-100,0	-	0,1	0,1	-32,1	94,7	0,0	113,4	5,3	-	-100,0	
Formoterolo/ glicopirronio	0,1	0,0	42,3	57,6	0,0	-1,9	42,3	0,0	0,6	0,1	0,1	0,0	42,3	57,5	0,0	-1,9	42,4	0,0	0,6	
Salmeterolo	0,1	0,0	-12,1	94,8	0,0	1.062,9	4,5	0,0	-17,6	0,7	0,1	0,1	-12,1	93,5	0,0	>500	4,5	0,0	-23,4	
Formoterolo	0,0	0,0	-15,1	77,1	0,0	17,4	22,9	-	-	-	0,1	0,1	-15,0	85,6	0,0	23,1	14,4	-	0,0	
Olodaterolo	0,0	0,0	-46,7	99,8	-	-100,0	-	0,0	-76,8	0,2	0,1	0,1	-46,7	99,7	-	-100,0	-	0,0	-79,9	