

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2023



Regione
Campania



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 Campania.

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-43-2

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE CAMPANIA	4
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Campania nel 2023	5
ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE	6
Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC	6
Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC	11
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	16
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022	17
Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2023-2022	18
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	19
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022	19
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	25
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	32
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	33
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	34
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	35
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC	35
CATEGORIE TERAPEUTICHE	40
Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023	40
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	45
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023	45
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	46
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	47
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	49
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	49

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE CAMPANIA

Anno 2023

Spesa farmaceutica

€ **3.576.369.848**
Spesa pubblica 75,8%
Spesa privata 24,2%

Consumi (DDD)

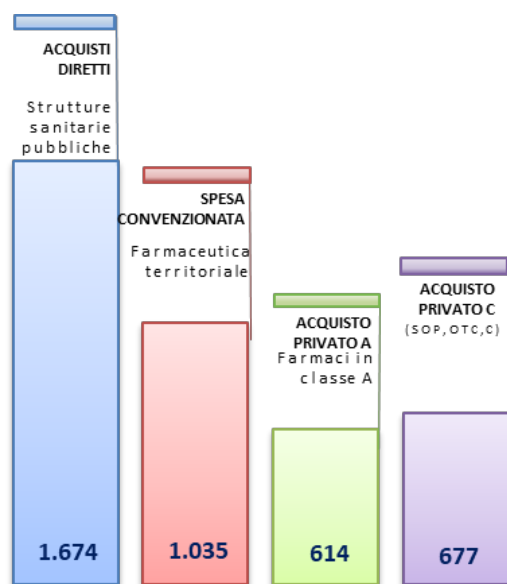
 **3.938.927.372**
Acquisto pubblico 70,1%
Acquisto privato 29,9%

Confronto media Italia

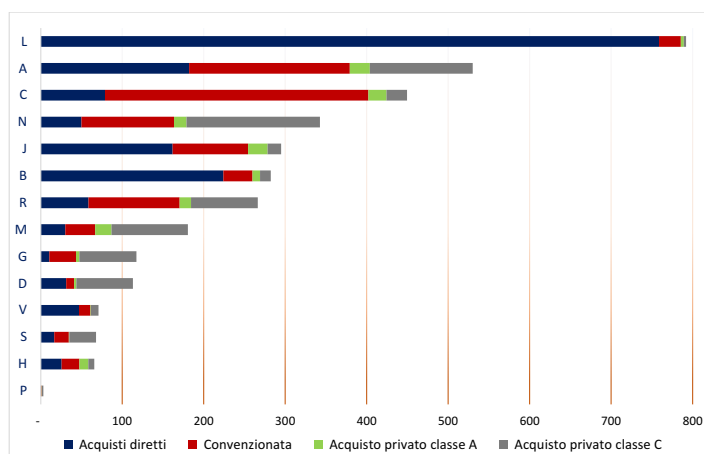
Δ% **Spesa +14,0%**
(SSN +16,4%; privato +6,9%)
Consumi (DDD) +9,2%
(SSN +9,9%; privato +7,6%)

Confezioni erogate

 **42,2 per cittadino**
SSN 63,6%
Privato 36,4%



Distribuzione della spesa farmaceutica per canale di erogazione



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

Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Campania nel 2023

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Campania	Italia
Spesa lorda (milioni)	1.674,4	16.447,0
Spesa pro capite pesata	321,7	279,5
Payback (milioni)	40,8	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	11,0	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	11,7	140,3
Note di credito relative ad accordi negoziali	9,9	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	8,2	59,6
Consumi DDD/1000 ab die	193,9	194,9
Confezioni (migliaia)	33.638,2	416.459,8
Confezioni pro capite	6,5	7,1
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	-	-
Spesa lorda (milioni)	1.034,9	9.872,2
Spesa pro capite pesata	198,9	167,7
Sconto SSN (milioni)	56,0	526,7
Legge 662/96	29,8	291,1
Determina AIFA 30/12/05	1,4	14,9
Determina AIFA 09/02/07	6,6	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	18,2	157,8
% sconto su spesa lorda	5,4	5,3
Pay-back totale (milioni)	20,7	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	17,2	163,5
Pay-back 5% Convenzionata Fascia A	1,8	23,3
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A	0,4	6,3
Payback di manovra	1,3	11,1
Ticket totale (milioni)	205,5	1.481,2
Compartecipazione	127,5	1.056,8
Ticket fisso	78,1	424,4
Consumi DDD/1000 ab die	1.260,2	1.128,6
Ricette (migliaia)	58.662,6	567.341,8
Ricette pro capite	10,5	9,6
Confezioni (migliaia)	106.732,7	1.036.254,2
Confezioni pro capite	20,5	17,6
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Campania	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	867,1	9.168,9
Farmaci in classe A	152,7	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	714,3	7.147,5
Spesa pro capite pesata	166,6	155,8
Farmaci in classe A	29,4	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	137,3	121,5
Consumi (DDD/1000 ab die)	619,6	575,9
Farmaci in classe A	239,4	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	380,2	347,8
Confezioni (migliaia)	80.496,7	781.053,9
Confezioni pro capite in classe A	4,9	3,9
Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)	10,5	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	145,8	8,5	21,0	14,5	8,7	7,0
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	20,4	13,2	30,4	0,6	23,5	24,6
Inibitori delle interleuchine	18,1	24,9	56,6	2,0	25,5	50,9
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	9,0	14,8	-9,7	0,7	10,9	-9,2
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	7,3	65,7	56,3	0,2	22,2	20,8
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	7,1	-16,1	38,6	0,5	-9,1	27,7
Inibitori tirosin chinasi JAK	6,0	23,4	43,4	0,4	29,0	42,8
Anticorpi monoclonali	5,7	29,3	10,6	0,3	20,5	9,9
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	5,5	-8,8	23,1	2,0	6,6	6,4
Terapia endocrina - antiandrogeni	5,5	52,3	47,8	0,7	8,9	20,3
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	5,5	4,9	23,7	0,2	13,5	22,1
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	5,4	20,3	23,8	0,2	22,4	23,3
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	4,8	54,6	26,3	0,1	65,2	19,9
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	4,6	-6,4	75,7	0,2	4,0	24,1
Inibitori tirosin chinasi di bruton	3,8	18,5	-16,7	0,1	20,7	-16,2
Immunosoppressori	2,7	-13,4	-8,0	0,2	-5,0	-19,0
Inibitori tirosin chinasi egfr	2,6	10,9	-13,6	0,1	13,1	-6,8
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,3	5,6	6,4	1,6	5,3	17,6
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	2,1	30,5	16,8	0,1	27,7	-0,9
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	2,0	9,2	-8,4	0,0	9,1	-6,9
Associazioni di antineoplastici	2,0	>100	203,6	0,0	>100	202,6
Altri modulatori del recettore S1P	1,6	57,6	87,0	0,1	49,3	84,6
Altri immunosoppressori	1,6	-72,8	-26,7	0,2	4,6	-40,0
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	1,6	-12,7	40,1	0,6	-3,0	19,7
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,5	6,0	-6,0	0,0	4,7	-6,9
Immunosoppressori selettivi	1,5	8,2	18,0	0,6	5,9	-0,8
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,5	5,1	-1,3	0,0	14,8	-0,3
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	1,5	-20,7	54,9	0,1	14,1	51,0
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,4	-35,2	-8,3	0,1	-20,0	-8,9
Interferoni	1,2	-21,2	-7,2	0,2	-26,5	-4,8
Antineoplastici citostatici - inibitori dei proteasomi	1,0	-16,3	14,1	0,0	-10,1	-2,7
Inibitori protein chinasi mtor	1,0	-21,3	2,9	0,2	7,7	17,4
B - Sangue e organi emopoietici	43,0	6,2	17,1	63,2	3,0	15,6
NAO	9,9	9,0	-11,8	16,1	8,4	-14,0
Eritropoietine	4,4	2,8	79,1	7,1	8,4	76,7
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	3,8	20,0	32,5	0,0	21,6	33,8
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	3,2	-15,8	59,9	0,0	-15,3	55,3
Altri emostatici per uso sistemico	2,8	18,8	66,3	0,2	18,1	68,1

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,0	15,4	2,5	0,0	15,4	2,5
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,9	5,2	73,5	11,5	4,7	73,5
EBPM	1,8	-1,3	-14,7	5,7	5,1	-11,8
Soluzioni infusionali	1,7	1,6	-11,3	5,6	-0,1	-25,0
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,6	29,7	16,5	0,0	43,9	20,6
Altri antiaggreganti piastrinici	1,3	-4,6	37,4	0,0	11,4	-4,1
Emostatici locali	1,0	25,1	87,4	0,0	23,6	50,2
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	0,9	-14,3	85,5	0,0	-14,3	85,5
Preparazioni a base di ferro	0,9	88,5	14,1	0,2	51,0	-46,7
Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,8	-4,0	634,2	8,1	-4,0	564,0
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	0,7	-20,1	-11,7	0,0	-5,0	-23,7
Albumina	0,7	2,3	291,8	0,1	5,2	388,6
Antifibrinolitici	0,6	23,5	62,0	0,1	1,7	36,0
Farmaci antianemici	0,4	60,7	-39,9	0,0	118,0	-36,6
Emofilia B (short acting-ricombinanti)	0,4	-20,6	105,1	0,0	-20,6	104,6
Emofilia A (plasmaderivati)	0,3	-6,3	15,4	0,0	-6,2	17,5
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	35,0	12,8	36,2	45,8	17,0	4,8
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	7,0	23,5	7,3	7,4	19,2	0,7
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	4,0	12,4	112,3	0,0	20,4	150,7
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	3,7	74,1	29,5	8,2	82,8	29,5
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	2,4	14,5	96,1	5,9	22,1	99,0
Insuline long acting	2,3	-15,0	9,8	6,2	-8,1	3,6
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	2,1	-0,2	85,1	0,0	-0,2	85,1
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	2,0	3,8	45,3	0,0	15,2	45,9
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	2,0	34,2	105,1	1,6	41,3	101,8
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	1,1	-23,1	42,2	4,0	5,4	37,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	1,1	34,1	134,3	0,0	39,0	133,4
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	1,0	-28,6	86,7	3,6	-3,1	73,1
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	0,9	-14,2	123,4	0,0	4,5	123,7
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a glifozine (inibitori SGLT2)	0,9	65,5	81,9	1,7	63,7	75,8
Acidi biliari e derivati	0,5	4,4	3,1	0,1	13,9	-43,6
Antibiotici intestinali	0,5	22,4	47,6	0,4	12,6	32,5
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi IV-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,4	6,6	38,1	0,0	16,2	38,1
Malattie da accumulo lisosomiale-deficit lipasi acida liposomiale - terapia enzimatica sostitutiva	0,3	16,7	213,3	0,0	16,7	213,3
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,3	5,4	48,0	0,1	-29,6	-22,2
Inibitori della pompa protonica	0,2	-17,3	-9,8	2,1	-9,2	-46,7
Vitamine	0,2	-7,3	35,4	0,9	-11,7	-12,1
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,2	22,1	-6,2	0,0	21,8	-10,9

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	31,1	11,5	-11,9	4,7	4,7	-23,3
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	2,6	5,5	-21,2	0,4	6,5	-20,8
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	2,1	76,9	119,9	0,0	74,9	117,8
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,8	9,2	38,1	0,1	9,6	40,4
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,7	15,5	18,7	0,1	15,6	14,3
Vaccino per il meningococco B	1,6	12,5	12,5	0,1	9,6	13,8
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	1,6	115,5	-23,9	0,0	62,6	-24,8
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	1,5	4,4	6,2	0,3	4,4	6,2
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	1,4	11,0	6,7	0,0	-0,0	31,1
Vaccino per il papilloma virus	1,2	15,5	-23,9	0,0	15,5	-23,8
Immunoglobulina anti-epatite B	1,1	3,1	543,3	0,0	0,3	533,0
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,9	-15,8	-5,6	0,4	-3,4	9,0
Altre cefalosporine e penemi	0,9	8,0	14,1	0,0	-1,0	6,4
Altri antivirali	0,8	173,8	33,1	0,0	307,2	62,5
Polieni	0,8	22,3	-10,6	0,0	22,2	-11,6
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,7	14,7	10,9	0,0	11,8	9,7
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	0,7	28,3	-64,6	0,1	28,3	-64,6
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,7	-5,9	30,2	0,1	-1,7	26,2
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	0,6	-11,7	-54,0	0,1	-4,7	-55,9
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,6	-2,9	21,9	0,0	-3,2	22,0
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,5	18,3	-8,7	0,1	18,3	-8,8
Inibitori delle integrasi (instis)	0,5	12,3	-61,1	0,1	11,2	-60,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	0,5	-7,7	-31,2	0,1	-7,7	-31,2
Cefalosporine di III generazione	0,5	-0,5	-9,5	0,2	1,0	-45,1
Remdesivir	0,5	-54,6	-69,2	0,0	-53,1	-70,1
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,5	2,9	-30,8	1,2	4,0	14,7
Derivati triazolici	0,4	12,1	-26,7	0,1	0,8	-25,6
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,4	6,2	-35,9	0,3	17,1	-48,2
Altri antibatterici	0,4	13,0	-18,7	0,1	2,0	-51,9
Carbapenemi	0,4	20,6	-21,9	0,1	-0,3	15,8
Vaccino antinfluenzale-tetravalente nasale	0,3	19,3	66,7	0,0	19,4	66,4
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,3	15,4	-21,8	0,0	16,3	-25,2
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,3	-6,0	12,7	0,0	-1,3	19,6
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	7,2	-19,1	0,0	10,4	-21,1
Echinocandine	0,3	-37,8	28,2	0,0	-4,5	7,0

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
C - Sistema cardiovascolare	15,2	15,6	85,4	16,0	5,8	-15,7
Inibitori PCSK9	7,8	38,3	155,2	2,3	52,2	144,3
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	3,4	8,7	73,0	2,6	23,7	72,1
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,1	13,3	-23,8	0,1	2,0	-0,5
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,7	-	105,0	0,2	-	105,2
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	0,5	-75,3	>100	1,0	-52,0	498,9
Inibitore della MTP	0,4	30,5	164,2	0,0	40,4	166,3
Antagonisti della vasopressina	0,2	-14,3	45,4	0,1	16,0	39,8
Beta-bloccanti	0,2	36,5	67,6	0,4	5,6	-79,5
R - Sistema respiratorio	11,2	17,8	-10,4	1,6	11,3	-34,5
Modulatori del CFTR	7,5	15,9	-14,0	0,1	17,7	-14,8
N - Sistema nervoso	9,6	9,2	-14,6	22,1	3,0	-14,9
Antipsicotici atipici e altri	3,5	-13,7	11,2	6,7	0,9	5,3
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	1,7	69,9	-46,0	0,0	90,8	-56,3
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,7	17,6	44,8	2,6	-9,0	3,8
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,5	12,4	-4,0	0,3	17,3	-6,8
Antiepilettici di III generazione	0,4	2,0	1,5	0,3	25,1	-1,1
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,3	-0,5	-44,0	0,1	-12,8	-63,5
Idrocarburi alogenati	0,2	-4,0	14,0	0,0	2,5	13,5
Cannabidiolo	0,2	41,1	3,8	0,0	40,3	3,8
Altri anestetici generali	0,2	89,7	21,4	0,2	20,4	-28,9
Esketamina	0,2	>100	102,3	0,0	>100	102,3
COMT inibitori	0,2	17,6	-10,6	0,1	17,9	-9,9
Anticolinesterasici	0,1	5,1	41,6	1,2	25,2	32,6
Amidi	0,1	13,7	-24,5	1,6	2,3	-24,6
Altri antiepilettici	0,1	>100	5,2	0,0	>100	3,6
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	-12,3	12,8	0,0	-5,7	21,7
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,1	9,5	-23,8	0,1	15,9	-14,4
Farmaci per la dipendenza da alcol	0,1	-28,1	66,5	0,1	-24,5	-14,5
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	10,3	-48,1	4,1	7,8	71,7
Antipsicotici tipici	0,1	-15,7	-42,4	0,8	-0,1	-28,8
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	18,1	-23,0	0,0	44,1	-25,8
Altri farmaci antidemenza	0,1	-5,0	60,1	1,4	4,2	70,5
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	-16,3	30,8	0,0	109,5	51,1
V - Vari	9,0	-7,3	-14,4	1,9	16,1	-45,4
Ossigeno	4,3	-4,3	-0,8	0,0	-	-
Antidoti	1,1	-2,7	11,6	0,1	-24,8	-26,9
Mezzi di contrasto radiologici	1,1	5,9	-22,1	0,0	-3,3	-39,5
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,5	78,2	20,0	0,4	28,4	26,5
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,4	1,6	-32,2	0,0	-0,6	-62,9
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,3	-15,3	40,2	0,4	7,6	75,9
Farmaci chelanti il ferro	0,3	-72,5	-42,1	0,0	-1,3	-20,0
Mezzi di contrasto per rmi	0,2	-22,6	-60,0	0,0	-8,7	-58,7
Antidoti - per inibitori del fattore Xa	0,2	48,9	0,6	0,0	48,9	0,5
Radiodiagnostici della tiroide	0,1	86,1	-25,7	0,0	33,4	32,9

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
D - Dermatologici	6,0	36,8	39,3	10,2	28,1	16,7
Anticorpi monoclonali	5,3	32,2	46,4	0,5	32,3	47,0
Antisettici e disinfettanti	0,3	61,7	-3,5	7,5	32,6	36,2
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,8	26,0	-1,9	6,9	11,2	-2,6
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,1	15,3	-13,9	0,0	17,6	-17,8
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,5	17,2	-5,2	5,7	12,8	10,4
Anticorpi monoclonali-burosumab	0,9	48,6	137,8	0,0	109,6	149,0
Farmaci per la distrofia muscolare di duchenne	0,4	-7,8	18,2	0,0	-7,8	-0,8
Miorilassanti ad azione periferica	0,3	4,8	-24,0	0,1	-4,2	-24,0
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,9	-2,5	20,4	4,5	2,3	-12,8
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,9	-10,4	28,2	0,4	2,0	25,3
Ormoni ipotalamici	1,4	-5,8	-0,6	0,2	9,1	1,4
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,9	5,9	69,3	0,6	2,9	45,2
S - Organi di senso	3,2	-11,0	4,5	1,3	1,7	-27,1
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,1	5,0	-19,7	0,0	28,7	-19,8
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,5	-51,7	0,8	0,1	-37,6	-0,2
Altri oftalmologici (terapia genica)	0,5	-18,2	362,6	0,0	-18,2	362,6
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,5	18,8	-8,6	0,3	12,0	-8,5
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	2,0	11,4	36,0	1,2	7,7	-63,2
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,8	12,3	63,9	0,2	1,8	89,1
Uterotonici	0,1	21,1	-0,3	0,1	-4,6	2,6
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	85,9	-65,1	0,0	65,4	-78,7
Antiprotozoari	0,0	78,2	-70,4	0,0	64,5	-79,7

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

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	145,8	8,5	21,0	100,0	14,5	8,7	7,0
Pembrolizumab	9,0	0,1	16,4	6,2	0,3	5,1	16,3
Daratumumab	6,7	17,4	-13,7	10,8	0,2	31,4	-12,4
Nivolumab	5,5	19,1	46,2	14,6	0,1	27,6	46,3
Eculizumab	3,8	56,0	88,0	17,2	0,0	49,0	85,8
Ustekinumab	3,5	12,1	36,2	19,6	0,7	17,0	32,7
Ruxolitinib	3,4	15,7	45,1	22,0	0,1	16,5	48,9
Enzalutamide	3,3	25,4	29,6	24,2	0,1	34,4	29,5
Secukinumab	3,2	3,8	52,0	26,4	0,3	5,6	52,3
Ocrelizumab	3,2	25,5	18,4	28,6	0,2	26,9	17,9
Pertuzumab	3,0	-28,8	29,6	30,7	0,1	-28,8	29,6
Ibrutinib	3,0	0,4	-11,8	32,7	0,1	3,8	-12,0
Nintedanib	2,6	27,5	24,7	34,5	0,1	27,6	26,8
Osimertinib	2,5	12,9	-14,6	36,2	0,1	19,8	-14,1
Ixekizumab	2,5	19,3	75,1	37,9	0,2	19,3	75,2
Guselkumab	2,4	60,7	144,3	39,5	0,3	60,7	144,4
Ribociclib	2,4	31,5	38,4	41,2	0,1	31,5	38,2
Canakinumab	2,1	34,3	67,5	42,6	0,0	39,2	67,6
Apalutamide	2,0	114,0	91,3	44,0	0,1	134,6	91,8
Nilotinib	2,0	-2,1	94,5	45,3	0,1	6,3	96,0
Pertuzumab/trastuzumab	2,0	>100	203,6	46,6	0,0	>100	202,6
Palbociclib	1,9	-5,5	26,7	48,0	0,1	-7,9	31,5
Risankizumab	1,9	72,6	98,8	49,3	0,2	78,9	95,8
Natalizumab	1,8	0,3	-2,1	50,5	0,1	9,1	-2,4
Adalimumab	1,7	-17,7	26,1	51,6	1,0	1,3	13,3
Ravulizumab	1,6	387,4	76,2	52,7	0,0	421,6	60,2
Atezolizumab	1,5	10,1	19,0	53,8	0,1	21,0	19,2
Dasatinib	1,5	-9,6	160,6	54,8	0,0	14,0	67,4
Dimetilfumarato	1,5	-19,2	-29,4	55,9	0,1	-5,6	-34,0
Abatacept	1,4	-21,1	58,5	56,8	0,1	13,4	56,5
Etanercept	1,4	-14,6	27,2	57,8	0,4	12,1	11,6
Venetoclax	1,4	66,3	2,9	58,8	0,0	69,5	2,9
Fingolimod	1,4	-35,2	-8,3	59,7	0,1	-20,0	-8,9
Trastuzumab emtansine	1,3	-7,8	22,0	60,6	0,0	-7,8	22,0
Vedolizumab	1,3	11,3	-8,2	61,5	0,1	12,5	-7,2
Ipilimumab	1,3	21,1	93,0	62,4	0,0	22,7	92,4
Cladribina	1,2	-4,9	43,7	63,3	0,1	-5,2	44,4
Triptorelina	1,2	4,1	10,2	64,1	1,3	4,3	15,2
Olaparib	1,2	6,1	-9,8	64,9	0,0	7,6	-7,8
Cemiplimab	1,1	4,8	50,7	65,7	0,0	28,4	52,0
Leuprorelina	1,1	7,3	1,4	66,4	0,3	11,7	28,6
Abemaciclib	1,1	70,9	-2,3	67,2	0,1	88,8	-2,5
Brentuximab vedotin	1,1	18,8	26,5	67,9	0,0	18,8	26,5
Alectinib	1,1	2,3	-2,1	68,7	0,0	15,3	-1,7
Golimumab	1,0	-5,9	28,5	69,4	0,2	4,3	38,6
Dabrafenib	1,0	-1,0	-9,0	70,1	0,0	-1,0	-9,1

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
Durvalumab	1,0	131,2	65,5	70,8	0,0	153,4	64,2
Tocilizumab	1,0	-2,3	10,9	71,5	0,1	6,2	11,2
Apremilast	1,0	10,1	38,4	72,2	0,1	10,1	38,4
Pomalidomide	1,0	32,6	-10,1	72,8	0,0	48,3	-2,8
Lenvatinib	1,0	-0,7	46,2	73,5	0,0	18,5	37,7
Certolizumab pegol	1,0	4,5	47,0	74,1	0,1	7,4	47,1
Everolimus	0,9	-22,1	4,7	74,8	0,2	8,3	21,0
Cabozantinib	0,9	54,7	19,4	75,4	0,0	51,1	24,9
Upadacitinib	0,9	79,8	63,1	76,0	0,1	64,3	56,9
Cetuximab	0,9	8,8	72,1	76,6	0,0	10,5	72,1
Tacrolimus	0,9	0,6	4,5	77,2	0,4	2,0	-9,5
Trastuzumab	0,9	-20,8	35,3	77,9	0,2	-19,2	17,2
Teriflunomide	0,9	0,2	-29,2	78,4	0,1	4,4	-30,5
Carfilzomib	0,8	-4,1	16,7	79,0	0,0	7,9	16,7
Panitumumab	0,8	-12,2	53,2	79,6	0,0	-5,7	53,2
B - Sangue e organi emopoietici	43,0	6,2	17,1	100,0	63,2	3,0	15,6
Rivaroxaban	3,7	11,3	6,3	8,6	6,0	8,7	0,8
Apixaban	3,2	4,5	-15,2	16,1	5,3	4,6	-15,1
Edoxaban	2,3	23,2	-15,7	21,3	3,6	25,1	-12,9
Emicizumab	2,0	15,4	2,5	25,8	0,0	15,4	2,5
Darbepoetina alfa	1,9	-3,9	120,3	30,3	1,0	1,8	134,3
Ticagrelor	1,7	6,4	85,5	34,2	2,0	9,4	78,8
Eltrombopag	1,6	13,0	57,5	38,0	0,1	13,0	57,4
Enoxaparina	1,6	2,4	-14,7	41,8	5,4	8,2	-11,9
Epoetina alfa	1,6	11,8	29,2	45,4	3,7	11,9	33,7
Damoctocog alfa pegol	1,3	8,7	69,9	48,6	0,0	8,7	69,8
Efmorocotog alfa	1,1	25,7	2,1	51,1	0,0	25,7	1,9
Turoctocog alfa pegilato	1,0	60,1	55,9	53,3	0,0	60,1	53,7
Romiplostim	1,0	13,1	108,5	55,6	0,1	12,7	108,4
Albutrepenonacog alfa	0,9	4,8	1,7	57,7	0,0	12,2	1,7
Caplacizumab	0,9	-14,3	85,5	59,9	0,0	-14,3	85,5
Epoetina zeta	0,9	8,1	166,8	61,9	2,4	8,1	192,8
Moroctocog alfa	0,9	-19,0	134,1	63,9	0,0	-19,3	117,8
Ferro carbossimaltosio	0,8	91,2	14,8	65,9	0,1	92,1	37,1
Simoctocog alfa	0,8	14,0	299,6	67,7	0,0	14,0	282,7
Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,8	-4,0	634,2	69,5	8,1	-4,0	564,0
Elettroliti per soluzioni endovenose	0,8	11,1	-29,9	71,3	5,1	5,4	-24,0
Treprostinil	0,7	-11,3	60,8	73,0	0,0	-8,0	45,7
Soluzioni per la nutrizione parenterale	0,7	-3,9	22,2	74,7	0,2	-56,7	45,7
Octocog alfa	0,7	-26,7	-18,1	76,4	0,0	-25,9	-21,9
Lonoctogoc alfa	0,7	11,8	88,8	78,0	0,0	17,0	85,7
Dabigatran	0,7	-15,1	-44,3	79,6	1,2	-14,0	-50,2

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
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	35,0	12,8	36,2	100,0	45,8	17,0	4,8
Semaglutide	4,1	73,5	29,7	11,7	3,4	74,8	18,6
Agalsidasi beta	3,1	24,6	178,2	20,5	0,0	24,6	178,2
Dulaglutide	2,7	-8,2	-12,3	28,2	3,7	-2,8	-9,5
Dapagliflozin	2,1	101,4	34,8	34,2	4,9	113,3	33,8
Alglucosidasi alfa	2,0	3,8	45,3	40,1	0,0	15,2	45,9
Insulina degludec/liraglutide	1,8	30,8	104,0	45,2	1,4	38,2	100,3
Imiglucerasi	1,5	-0,7	76,0	49,5	0,0	-0,7	76,0
Insulina glargine	1,5	-7,8	0,5	53,8	4,3	-5,9	-5,8
Dapagliflozin/metformina	1,2	21,5	91,1	57,2	2,8	29,2	90,7
Empagliflozin	1,2	65,7	16,0	60,6	2,4	63,9	15,0
Migalastat	1,1	34,1	134,3	63,8	0,0	39,0	133,4
Linagliptin	1,0	11,0	53,4	66,5	2,5	12,3	53,0
Idursulfasi	0,9	-14,2	123,4	69,2	0,0	4,5	123,7
Agalsidasi alfa	0,9	-16,4	15,8	71,7	0,0	-13,6	15,8
Empagliflozin/metformina	0,9	17,5	93,9	74,2	2,3	25,9	99,6
Linagliptin/empagliflozin	0,8	72,0	95,2	76,4	1,5	69,5	87,7
Insulina degludec	0,7	-25,8	39,3	78,5	1,9	-11,4	37,6
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	31,1	11,5	-11,9	100,0	4,7	4,7	-23,3
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	2,3	18,2	-12,7	7,5	0,3	18,2	-12,7
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	2,1	76,9	119,9	14,4	0,0	74,9	117,8
Vaccino meningococcico gruppo b	1,6	12,5	12,5	19,7	0,1	9,6	13,8
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	1,6	115,5	-23,9	24,8	0,0	62,6	-24,8
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	1,5	4,4	6,2	29,6	0,3	4,4	6,2
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	1,4	11,0	6,7	34,1	0,0	-0,0	31,1
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,2	15,5	-23,9	38,1	0,0	15,5	-23,8
Vaccino pneumococcico tredicivalente	1,2	25,6	163,5	41,9	0,1	25,6	160,3
Immunoglobulina umana antiepatite b	1,1	3,1	543,3	45,4	0,0	0,3	533,0
Sofosbuvir/velpatasvir	1,0	15,8	47,4	48,5	0,0	15,6	47,6
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,9	-16,7	16,2	51,4	0,4	-3,8	65,2
Glecaprevir/pibrentasvir	0,8	13,3	27,5	53,9	0,0	13,5	26,8
Amfotericina b	0,8	22,3	-10,6	56,3	0,0	22,2	-11,6
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,7	14,7	10,9	58,7	0,0	11,8	9,7
Dolutegravir/lamivudina	0,7	28,3	-64,6	60,9	0,1	28,3	-64,6
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemophilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/tetanico	0,7	-5,9	30,2	63,0	0,1	-1,7	26,2
Palivizumab	0,6	-2,9	21,9	65,0	0,0	-3,2	22,0
Dolutegravir/rilpivirina	0,5	18,3	-8,7	66,7	0,1	18,3	-8,8
Bulevirtide	0,5	-	113,3	68,4	0,0	-	113,1
Cefiderocol	0,5	19,7	35,1	70,1	0,0	19,5	35,1
Vaccino pneumococcico ventivalente	0,5	-5,1	-5,4	71,7	0,0	-5,1	-6,3
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/ cobicistat	0,5	-7,7	-31,2	73,3	0,1	-7,7	-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
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,5	-19,0	-52,2	74,9	0,1	-12,6	-52,2
Remdesivir	0,5	-54,6	-69,2	76,4	0,0	-53,1	-70,1
Ceftazidima/avibactam	0,4	-1,5	1,2	77,7	0,0	-1,5	1,2
Letermovir	0,3	1,4	-16,1	78,7	0,0	-14,7	-12,6
Vaccino antinfluenzale tetravalente nasale	0,3	19,3	66,7	79,7	0,0	19,4	66,4
C - Sistema cardiovascolare	15,2	15,6	85,4	100,0	16,0	5,8	-15,7
Evolocumab	4,5	33,3	182,7	29,9	1,1	43,2	182,7
Valsartan/sacubitril	3,4	8,7	73,0	52,3	2,6	23,7	72,1
Alirocumab	3,3	45,9	124,8	73,9	1,2	61,6	116,9
Inclisiran	0,7	-	105,0	78,5	0,2	-	105,2
R - Sistema respiratorio	11,2	17,8	-10,4	100,0	1,6	11,3	-34,5
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,0	31,1	-16,8	35,7	0,0	31,1	-16,8
Ivacaftor	3,2	11,8	-13,3	64,4	0,0	12,0	-12,6
Omalizumab	1,1	19,9	-3,5	74,6	0,1	22,8	-3,3
N - Sistema nervoso	9,6	9,2	-14,6	100,0	22,1	3,0	-14,9
Aripiprazolo	1,8	8,1	44,4	19,0	1,5	3,9	25,8
Paliperidone	1,3	-35,1	3,3	32,1	1,2	4,5	31,6
Tafamidis	0,9	66,4	-56,0	41,7	0,0	93,3	-58,2
Patisiran	0,6	90,3	-28,1	48,4	0,0	90,3	-28,1
Levodopa/carbidopa	0,3	0,2	-43,0	51,5	0,0	1,8	-66,3
Levometadone	0,3	76,3	211,3	54,5	0,3	76,3	252,1
Metadone	0,2	-16,4	-15,2	56,9	2,0	-16,4	-5,8
Cannabidiolo	0,2	41,1	3,8	59,2	0,0	40,3	3,8
Galcanezumab	0,2	14,1	-0,2	61,3	0,1	46,6	0,3
Fremanezumab	0,2	40,8	12,8	63,4	0,1	40,8	12,8
Perampanel	0,2	12,2	51,5	65,4	0,1	11,1	51,9
Esketamina	0,2	>100	102,3	67,4	0,0	>100	102,3
Propofol	0,2	118,7	63,2	69,4	0,2	33,2	-23,6
Buprenorfina/naloxone	0,2	22,3	75,4	71,1	0,3	4,6	59,4
Sevoflurano	0,2	13,4	21,5	72,8	0,0	19,0	16,1
Opicapone	0,1	18,9	-9,6	74,4	0,1	18,9	-9,6
Risperidone	0,1	-7,9	-51,0	75,7	0,7	0,6	-0,4
Erenumab	0,1	-17,3	-26,6	77,0	0,1	-15,1	-24,4
Brivaracetam	0,1	45,2	4,3	78,2	0,1	35,4	13,3
Oxibato	0,1	-13,1	40,0	79,4	0,1	-30,6	112,9
V - Vari	9,0	-7,3	-14,4	100,0	1,9	16,1	-45,4
Ossigeno	4,3	-4,3	-1,0	47,6	0,0	-	-
Sugammadex	1,1	-1,6	19,5	59,4	0,0	9,6	7,1
Iomeprolo	0,5	-1,0	-3,0	65,2	0,0	2,9	-25,8
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,3	11,6	-35,3	68,1	0,0	-2,4	-66,6
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,2	>100	27,9	70,6	0,1	356,3	37,5
Deferasirox	0,2	-80,0	-53,7	72,9	0,0	-0,6	-21,5
Andexanet alfa	0,2	48,9	0,6	74,9	0,0	48,9	0,5
Iodixanolo	0,2	32,1	-31,4	76,8	0,0	20,1	-48,2
Rasburicase	0,2	-31,4	41,3	78,5	0,0	-33,9	41,4

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
D - Dermatologici	6,0	36,8	39,3	100,0	10,2	28,1	16,7
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,8	26,0	-1,9	100,0	6,9	11,2	-2,6
Denosumab	1,5	17,2	-5,2	26,5	5,7	12,8	10,4
Risdiplam	1,0	58,1	-20,0	43,6	0,0	46,5	-19,8
Nusinersen	0,9	-4,3	-15,4	59,5	0,0	-2,9	-15,4
Burosumab	0,9	48,6	137,8	74,4	0,0	109,6	149,0
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,9	-2,5	20,4	100,0	4,5	2,3	-12,8
Somatropina	1,4	-8,4	28,0	28,3	0,3	3,0	25,3
Etelcalcetide	0,9	7,6	79,8	45,9	0,2	7,7	79,8
Octreotide	0,6	10,0	-11,0	59,1	0,1	1,4	-8,8
Lanreotide	0,6	-22,8	10,4	71,0	0,1	12,9	10,1
S - Organi di senso	3,2	-11,0	4,5	100,0	1,3	1,7	-27,1
Aflibercept	1,1	5,0	-19,7	35,8	0,0	28,7	-19,8
Ranibizumab	0,5	-51,7	0,8	52,4	0,1	-37,6	-0,2
Voretigene neparvovec	0,5	-18,2	362,6	68,5	0,0	-18,2	362,6
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	2,0	11,4	36,0	100,0	1,2	7,7	-63,2
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,5	13,7	47,6	24,1	0,1	30,5	68,1
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	37,4	5,7	44,4	0,0	17,7	2,9
Follitropina beta	0,4	30,8	216,4	62,2	0,0	30,6	216,2
Menotropina	0,2	-50,5	58,3	70,5	0,0	-49,2	74,7
Follitropina delta	0,1	155,1	237,2	76,6	0,0	155,1	237,2
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	85,9	-65,1	100,0	0,0	65,4	-78,7
Atovaquone	0,0	86,3	-61,9	55,7	0,0	86,3	-60,2

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
L	Pembrolizumab	47,0	2,8	9,0	2,8	1	1
L	Daratumumab	34,8	2,1	6,7	4,9	2	2
L	Nivolumab	28,8	1,7	5,5	6,6	3	3
D	Dupilumab	27,8	1,7	5,3	8,3	4	7
C	Evolocumab	23,6	1,4	4,5	9,7	5	8
V	Ossigeno	22,3	1,3	4,3	11,0	6	4
A	Semaglutide	21,3	1,3	4,1	12,3	7	23
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	20,9	1,3	4,0	13,5	8	14
L	Eculizumab	19,7	1,2	3,8	14,7	9	22
B	Rivaroxaban	19,2	1,2	3,7	15,8	10	9
L	Ustekinumab	18,5	1,1	3,5	16,9	11	10
L	Ruxolitinib	17,9	1,1	3,4	18,0	12	16
C	Valsartan/sacubitril	17,7	1,1	3,4	19,1	13	11
C	Alirocumab	17,0	1,0	3,3	20,1	14	24
L	Enzalutamide	17,0	1,0	3,3	21,1	15	19
R	Ivacaftor	16,8	1,0	3,2	22,1	16	18
L	Secukinumab	16,8	1,0	3,2	23,1	17	12
B	Apixaban	16,8	1,0	3,2	24,1	18	13
L	Ocrelizumab	16,5	1,0	3,2	25,1	19	20
A	Agalsidasi beta	16,1	1,0	3,1	26,1	20	21
L	Pertuzumab	15,6	0,9	3,0	27,0	21	5
L	Ibrutinib	15,6	0,9	3,0	27,9	22	15
A	Dulaglutide	13,9	0,8	2,7	28,8	23	17
L	Nintedanib	13,3	0,8	2,6	29,5	24	31
L	Osimertinib	13,1	0,8	2,5	30,3	25	25
L	Ixekizumab	12,8	0,8	2,5	31,1	26	28
L	Guselkumab	12,6	0,8	2,4	31,8	27	53
L	Ribociclib	12,3	0,7	2,4	32,6	28	41
J	Emtricitabina/ tenofovir alafenamide/ bictegravir	12,2	0,7	2,3	33,3	29	33
B	Edoxaban	11,8	0,7	2,3	34,0	30	39
-	Primi trenta	569,5	34,0	109,4	34,0	-	-
-	Totale regione	1.674,4	100,0	321,7	100,0	-	-

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

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2023	Rango 2022
B	Clopidogrel	9,4	4,9	4,9	0,1	1	1
B	Clopidogrel/ acido acetilsalicilico	8,1	4,2	9,0	0,8	2	2
B	Rivaroxaban	6,0	3,1	12,1	3,7	3	3
B	Cianocobalamina	5,8	3,0	15,1	0,0	4	4
M	Denosumab	5,7	2,9	18,0	1,5	5	6
B	Enoxaparina	5,4	2,8	20,8	1,6	6	7
B	Apixaban	5,3	2,7	23,5	3,2	7	5
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	5,1	2,6	26,2	0,8	8	8
A	Dapagliflozin	4,9	2,5	28,7	2,1	9	16
A	Insulina glargine	4,3	2,2	30,9	1,5	10	9
N	Paracetamolo	4,1	2,1	33,0	0,1	11	10
D	Sodio ipoclorito	3,9	2,0	35,0	0,0	12	29
A	Dulaglutide	3,7	1,9	36,9	2,7	13	11
B	Epoetina alfa	3,7	1,9	38,8	1,6	14	12
B	Edoxaban	3,6	1,9	40,7	2,3	15	13
A	Semaglutide	3,4	1,7	42,4	4,1	16	24
A	Dapagliflozin/ metformina	2,8	1,4	43,9	1,2	17	19
D	Clorexidina/ alcool etilico	2,7	1,4	45,3	0,0	18	14
C	Valsartan/sacubitril	2,6	1,3	46,6	3,4	19	22
A	Linagliptin	2,5	1,3	47,9	1,0	20	18
B	Epoetina zeta	2,4	1,3	49,1	0,9	21	17
C	Furosemide	2,4	1,2	50,3	0,0	22	20
A	Empagliflozin	2,4	1,2	51,6	1,2	23	32
A	Empagliflozin/ metformina	2,3	1,2	52,8	0,9	24	25
N	Metadone	2,0	1,0	53,8	0,2	25	15
B	Ticagrelor	2,0	1,0	54,8	1,7	26	26
A	Insulina degludec	1,9	1,0	55,8	0,7	27	21
C	Ivabradina	1,8	1,0	56,7	0,1	28	27
A	Sitagliptin/metformina	1,7	0,9	57,6	0,5	29	28
N	Olanzapina	1,7	0,9	58,5	0,1	30	30
-	Primi trenta	113,4	58,5	58,5	37,9	-	-
-	Totale regione	193,9	100,0	100,0	321,7	-	-

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

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	% Cum
L	Trastuzumab deruxtecan	0,8	>1.000	0,3	0,0	>1.000	0,0
L	Pertuzumab/trastuzumab	2,0	>1.000	0,9	0,0	>1.000	0,0
L	Ofatumumab	0,8	641,1	1,1	0,0	644,2	0,0
L	Ravulizumab	1,6	386,1	1,6	0,0	420,3	0,0
L	Durvalumab	1,0	130,6	1,9	0,0	152,7	0,0
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	1,6	114,9	2,4	0,0	62,2	0,0
L	Apalutamide	2,0	113,4	3,0	0,1	134,0	0,1
A	Dapagliflozin	2,1	100,9	3,7	4,9	112,8	2,6
L	Ozanimod	0,7	92,8	3,9	0,0	97,4	2,6
B	Ferro carbossimaltosio	0,8	90,7	4,2	0,1	91,6	2,7
L	Avelumab	0,7	88,3	4,4	0,0	73,9	2,7
L	Upadacitinib	0,9	79,3	4,7	0,1	63,9	2,8
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	2,1	76,5	5,3	0,0	74,5	2,8
A	Semaglutide	4,1	73,1	6,6	3,4	74,4	4,5
L	Risankizumab	1,9	72,2	7,2	0,2	78,4	4,6
A	Linagliptin/empagliflozin	0,8	71,6	7,4	1,5	69,0	5,4
L	Abemaciclib	1,1	70,5	7,8	0,1	88,4	5,4
N	Tafamidis	0,9	65,9	8,1	0,0	92,8	5,4
L	Venetoclax	1,4	65,8	8,5	0,0	69,0	5,5
A	Empagliflozin	1,2	65,3	8,9	2,4	63,4	6,7
L	Guselkumab	2,4	60,2	9,6	0,3	60,2	6,8
B	Turoctocog alfa pegilato	1,0	59,7	9,9	0,0	59,7	6,8
M	Risdiplam	1,0	57,7	10,2	0,0	46,1	6,8
L	Eculizumab	3,8	55,6	11,4	0,0	48,6	6,8
L	Cabozantinib	0,9	54,3	11,7	0,0	50,8	6,8
M	Burosumab	0,9	48,2	11,9	0,0	109,0	6,9
C	Alirocumab	3,3	45,6	13,0	1,2	61,2	7,5
R	Benralizumab	1,1	37,0	13,3	0,1	37,0	7,5
L	Canakinumab	2,1	34,0	14,0	0,0	38,9	7,6
A	Migalastat	1,1	33,8	14,3	0,0	38,6	7,6
-	Primi 30	46,0	84,2	14,3	14,7	81,6	7,6
-	Totale regione	321,7	9,1	100,0	193,9	8,1	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

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

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Totale Regione Campania	196,11	1.259,7	-0,6	-2,4	-1,3	3,1	1,8
C - Sistema cardiovascolare	62,11	545,0	3,8	1,4	-0,1	2,5	2,4
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	9,51	89,8	-2,4	-2,3	-0,0	-0,1	-0,1
Betabloccanti, selettivi	6,21	48,3	3,4	2,5	-0,0	1,0	1,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	6,07	69,6	2,9	1,8	-0,1	1,1	1,1
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	5,48	11,4	7,2	10,3	-0,0	-2,8	-2,8
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	4,99	40,8	-1,0	-0,9	-0,0	-0,1	-0,1
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	4,86	29,6	36,5	44,2	-0,0	-5,4	-5,4
Derivati diidropiridinici	3,85	45,9	-3,5	-2,0	-0,5	-1,0	-1,5
ACE inibitori non associati	3,63	79,4	-3,7	-2,5	-0,0	-1,2	-1,2
ACE inibitori e diuretici	2,85	20,4	-5,4	-5,0	-0,0	-0,4	-0,5
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	2,44	16,5	13,0	13,6	-0,0	-0,5	-0,5
ACE inibitori e calcio-antagonisti	2,17	15,8	-3,3	-2,5	-0,0	-0,8	-0,8
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,51	9,1	0,1	0,3	-0,0	-0,2	-0,2
Antiaritmici, classe Ic	1,24	4,8	2,6	1,2	-0,0	1,4	1,4
ACE inibitori, altre associazioni	1,06	7,8	11,4	11,0	-0,0	0,4	0,4
Betabloccanti selettivi e tiazidi	1,05	10,6	1,4	1,4	-0,0	-0,0	-0,0
Altri preparati cardiaci	0,78	1,1	>100	>100	-11,9	108,7	83,9
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,75	4,0	-7,7	-7,0	-0,0	-0,7	-0,7
Fibrati	0,65	4,4	3,5	3,5	-0,0	-0,0	-0,0
Antagonisti dell'aldosterone	0,61	3,5	5,1	1,0	-0,2	4,2	4,0
Sulfonamidi, non associate	0,53	14,5	-6,8	-6,9	0,1	-0,1	0,1
Nitrati organici	0,44	4,0	-16,9	-16,8	-0,0	-0,1	-0,2
Antiaritmici, classe III	0,30	3,2	2,0	1,9	-0,0	0,1	0,1
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,18	2,3	-5,9	-5,4	-0,0	-0,5	-0,5
Betabloccanti, non selettivi	0,15	1,6	-2,8	-1,2	0,0	-1,6	-1,6
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,15	1,0	-6,7	-6,6	-0,0	-0,1	-0,1
Sulfonamidi, non associate	0,11	1,5	-5,5	-6,7	0,6	0,7	1,3
Derivati fenilalchilaminici	0,10	0,8	-10,8	-11,0	-0,0	0,2	0,2
Derivati benzotiazepinici	0,09	0,5	-12,7	-11,8	-0,1	-0,9	-1,0
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot	0,08	0,4	-4,7	-4,9	-0,0	0,2	0,2
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,07	0,6	59,8	88,8	-0,0	-15,4	-15,4
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,05	0,2	>100	>100	-0,0	-73,4	-73,4
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci risparmi. di pot	0,04	0,4	-0,7	-1,5	-0,0	0,8	0,8
Glicosidi digitalici	0,04	0,7	-11,4	-11,5	-0,0	0,2	0,2
Inibitori della renina	0,02	0,1	-34,9	-36,2	-0,0	2,1	2,0
Sequestranti degli acidi biliari	0,02	0,0	7,3	7,3	-0,0	0,0	-0,0
Metildopa	0,01	0,1	13,2	13,2	-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	37,87	312,6	-7,3	-11,8	-2,5	7,7	5,0
Inibitori della pompa protonica	17,03	116,1	-2,6	-0,8	-0,0	-1,7	-1,8
Vitamina d ed analoghi	5,59	132,1	-21,6	-21,6	-0,0	-0,0	-0,0
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	3,84	9,3	-15,1	-4,8	-11,3	0,5	-10,9
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,33	5,8	4,6	4,8	-0,4	0,1	-0,2
Antibiotici	2,05	2,8	2,0	1,6	-0,0	0,4	0,4
Biguanidi	1,74	22,8	0,1	-2,0	-0,0	2,1	2,1
Acidi biliari e derivati	1,58	4,5	6,8	6,2	0,0	0,5	0,5
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,80	3,6	-4,7	-3,0	-0,0	-1,8	-1,8
Sulfoniluree	0,52	6,7	-9,6	-11,5	-0,2	2,3	2,1
Antagonisti della serotonina (5ht3)	0,33	0,1	7,2	6,5	-0,0	0,7	0,7
Corticosteroidi ad azione locale	0,31	0,6	-2,4	0,2	-0,0	-2,6	-2,6
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,23	1,5	-17,6	-18,4	-0,0	1,0	1,0
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,19	0,7	-8,6	-9,2	-0,0	0,7	0,6
Preparati a base di enzimi	0,19	0,4	4,5	3,9	-0,0	0,6	0,6
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,14	1,4	-13,6	-24,3	-1,2	15,5	14,1
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,14	1,5	-9,0	-7,4	-0,0	-1,7	-1,7
Lassativi ad azione osmotica	0,12	1,1	-8,1	-10,3	-0,0	2,4	2,4
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,10	0,1	32,6	42,7	-6,6	-0,5	-7,1
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,09	0,0	14,0	31,3	0,7	-13,8	-13,2
Antagonisti dei recettori H2	0,09	0,4	27,0	31,2	-0,0	-3,2	-3,2
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,08	0,2	-30,2	-26,7	-4,9	0,1	-4,8
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,06	0,0	44,6	44,6	-0,0	0,0	-0,0
Altri farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale	0,05	0,2	-7,2	-7,2	-0,0	0,0	-0,0
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,04	0,1	>100	>100	-23,0	-40,6	-54,2
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,04	0,0	35,5	37,1	-0,0	-1,2	-1,2
Calcio	0,04	0,2	-6,1	-7,7	-0,1	1,8	1,8
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,04	0,2	-93,1	-92,3	-94,1	1.430,4	-10,2
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	0,03	0,0	107,4	112,9	-0,0	-2,6	-2,6
Aminoacidi e derivati	0,03	0,0	5,6	5,6	-0,0	0,0	0,0
Antimicrobici e antisettici per il trattamento orale locale	0,02	0,0	-2,2	-2,2	-0,0	0,0	-0,0
Potassio	0,01	0,1	10,4	10,4	-0,0	0,0	-0,0
Procinetici	0,01	0,0	-12,7	-12,4	-0,0	-0,3	-0,3

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
N - Sistema nervoso	21,77	62,3	-0,3	2,2	-2,9	0,5	-2,4
Altri antiepilettici	4,10	5,5	-3,2	3,6	-6,5	-0,1	-6,5
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,09	25,4	0,1	1,4	-0,5	-0,9	-1,4
Altri antidepressivi	3,07	10,1	6,0	5,9	-0,0	0,1	0,1
Gabapentinoidi	1,78	3,0	7,3	8,1	-0,0	-0,6	-0,7
Derivati della fenilpiperidina	1,11	0,5	-8,1	7,0	-8,5	-6,1	-14,1
Derivati degli acidi grassi	1,11	2,6	1,2	2,1	-0,0	-0,9	-1,0
Agonisti della dopamina	1,06	0,9	-7,2	-5,2	-1,7	-0,4	-2,2
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,94	1,0	17,3	20,5	-0,0	-2,6	-2,6
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	0,76	0,6	3,7	3,6	-0,0	0,1	0,1
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,74	2,1	-0,8	2,2	-0,0	-2,9	-2,9
Dopa e suoi derivati	0,68	1,9	-0,6	0,5	-0,1	-0,9	-1,0
Altri oppioidi	0,66	0,5	-10,1	-10,9	-4,2	5,2	0,8
Derivati della carbossamide	0,54	2,0	-2,9	-2,7	-0,5	0,3	-0,1
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,38	1,0	2,8	0,9	-0,0	1,9	1,9
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,34	0,3	-22,0	-2,6	-17,4	-3,0	-19,9
Derivati dell'oripavina	0,28	0,1	23,5	19,9	0,7	2,3	3,0
Amidi	0,20	0,2	-38,1	0,4	-38,4	-0,0	-38,4
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,16	1,0	0,1	0,7	-0,0	-0,6	-0,6
Benzamidi	0,09	0,1	-0,5	-0,4	-0,0	-0,1	-0,1
Altri antipsicotici	0,09	0,1	5,7	0,9	-0,1	4,9	4,7
Litio	0,06	0,3	11,7	1,8	9,7	-0,0	9,7
Anticolinesterasici	0,06	0,2	3,5	5,3	-0,0	-1,6	-1,6
Altri farmaci del sistema nervoso	0,06	0,0	-0,9	-1,3	-0,6	1,0	0,4
Derivati benzodiazepinici	0,06	0,0	15,5	19,0	-0,0	-2,9	-2,9
Derivati del butirrofenone	0,06	0,6	-3,2	-2,7	-0,0	-0,5	-0,5
Amine terziarie	0,05	0,4	-4,1	-3,6	-0,0	-0,5	-0,5
Derivati della succinimide	0,04	0,0	8,6	8,6	-0,0	0,0	0,0
Barbiturici e derivati	0,04	1,1	-9,9	-10,8	0,2	0,9	1,0
Derivati benzodiazepinici	0,04	0,2	-14,4	-26,3	-0,0	16,1	16,1
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,03	0,1	30,1	36,7	-1,0	-3,8	-4,8
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,02	0,1	12,8	6,2	10,5	-3,8	6,2
Derivati benzodiazepinici	0,02	0,0	-	-	-	-	-
Anticolinesterasici	0,02	0,1	-34,3	-30,4	-6,1	0,6	-5,6
Altri farmaci anti-demenza	0,01	0,0	34,1	50,8	-1,7	-9,5	-11,1
R - Sistema respiratorio	21,47	59,7	-1,0	0,1	-2,9	1,8	-1,1
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl. anticoliner e	7,45	13,6	-8,7	-2,9	-5,7	-0,4	-6,1
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic. e	3,80	5,2	24,2	21,5	-3,5	6,0	2,2
Anticolinergici	3,53	6,7	-11,4	-10,6	-1,0	0,1	-0,8
Glicocorticoidi	3,26	8,5	8,8	7,5	-0,1	1,2	1,1
Altri antiistaminici per uso sistemico	1,18	10,4	-0,8	-0,2	-0,0	-0,6	-0,6
Derivati piperazinici	0,82	7,8	0,9	1,6	-0,0	-0,6	-0,6
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,77	3,1	4,1	3,4	-0,0	0,7	0,7

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,50	3,5	-15,5	-9,1	-2,0	-5,2	-7,1
Derivati xantini	0,10	0,6	-2,6	-6,7	-0,0	4,4	4,4
Corticosteroidi	0,03	0,3	-27,3	-27,3	0,0	-0,0	-0,0
Altri farmaci sistemici per disturbi ostruttivi vie respir. e	0,01	0,0	>100	>100	-0,6	-30,1	-30,6
Altri sedativi della tosse	0,01	0,1	4,3	4,3	0,0	0,0	0,0
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	17,79	21,6	0,8	-2,4	-0,1	3,4	3,4
Cefalosporine di terza generazione	5,37	3,0	10,1	12,4	-0,0	-2,0	-2,0
Associaz. di penicilline, incl. inibitori delle beta-lattamasi	4,37	7,6	8,5	8,4	-0,0	0,1	0,1
Macrolidi	2,18	4,8	-20,6	-20,5	-0,1	-0,1	-0,1
Fluorochinoloni	1,88	2,4	-7,0	-5,5	-0,2	-1,3	-1,5
Derivati triazolici	1,22	0,7	-1,2	-0,1	-0,1	-0,9	-1,0
Altri antibatterici	0,89	0,5	0,1	0,2	-0,3	0,2	-0,1
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori transcriptasi inversa e	0,49	0,3	3,4	3,6	-1,0	0,8	-0,2
Immunoglobuline specifiche	0,26	0,0	6,3	5,3	0,8	0,1	0,9
Antibatterici glicopeptidici	0,23	0,0	8,1	9,0	-0,0	-0,8	-0,8
Altri aminoglicosidi	0,17	0,0	5,6	7,0	-0,0	-1,2	-1,2
Penicilline ad ampio spettro	0,15	0,8	-22,7	-12,6	0,1	-11,6	-11,5
Lincosamidi	0,12	0,1	18,0	12,7	-0,0	4,8	4,8
Tetracicline	0,10	0,4	-4,7	-2,7	0,6	-2,7	-2,1
Derivati nitrofurani	0,08	0,2	4,4	3,8	-0,0	0,5	0,5
Cefalosporine di seconda generazione	0,08	0,1	-11,4	-9,2	-0,1	-2,3	-2,4
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl. i derivati	0,08	0,4	5,3	7,1	-0,0	-1,8	-1,8
Cefalosporine di prima generazione	0,04	0,0	10,5	10,8	-0,2	-0,0	-0,3
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa e	0,03	0,0	>100	>100	-6,9	-4,4	-10,9
Cefalosporine di quarta generazione	0,03	0,0	-47,0	-46,9	-0,0	-0,1	-0,1
Antibiotici	0,02	0,0	7,6	2,5	-0,0	4,9	4,9
M - Sistema muscolo-scheletrico	7,03	49,3	0,5	0,0	-0,0	0,5	0,5
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	1,42	9,0	1,3	2,4	-0,1	-1,0	-1,1
Bifosfonati	1,30	6,3	4,6	5,6	-0,1	-0,9	-1,0
Derivati dell'acido propionico	1,28	9,9	-7,5	-8,2	-0,0	0,8	0,8
Preparati inibenti la formazione di acido urico	1,20	11,7	10,1	5,7	-0,0	4,2	4,2
Coxib	0,93	5,5	4,8	6,8	-0,0	-1,8	-1,8
Bifosfonati, associazioni	0,43	2,0	-0,3	-1,0	-0,0	0,8	0,8
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,26	3,0	-10,9	-10,1	-0,0	-1,0	-1,0
Oxicam-derivati	0,10	0,9	-36,1	-25,6	-0,0	-14,2	-14,2
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,08	0,5	-1,6	0,7	-2,1	-0,2	-2,3
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,03	0,5	14,1	7,8	5,9	0,0	5,9
B - Sangue e organi emopoietici	6,87	85,7	-12,0	0,4	-0,4	-12,0	-12,4
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	2,40	56,8	-2,0	0,7	-0,0	-2,7	-2,7
Eparinici	1,37	1,7	-39,8	-35,9	0,4	-6,3	-6,0
Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	1,05	0,1	-0,1	-0,3	-0,1	0,3	0,3
Acido folico e derivati	0,73	9,3	4,9	4,6	-0,0	0,3	0,3

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Ferro bivalente, preparati orali	0,43	3,5	5,6	6,5	-0,6	-0,1	-0,8
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,32	0,5	-4,9	-4,1	-1,3	0,5	-0,8
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,11	12,0	5,6	3,1	-0,0	2,4	2,4
Antagonisti della vitamina k	0,10	1,4	18,4	2,8	15,0	0,1	15,2
Aminoacidi	0,09	0,1	-12,1	-9,7	-0,0	-2,6	-2,6
Inibitori diretti del fattore Xa	0,09	0,1	34,1	30,5	-0,0	2,7	2,7
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,05	0,1	-12,5	-11,5	-0,8	-0,4	-1,2
Altri preparati antianemici	0,05	0,0	-7,2	-6,9	-14,6	16,7	-0,4
Vitamina k	0,03	0,0	1,5	4,0	-0,0	-2,5	-2,5
Ferro trivalente, preparati orali	0,01	0,1	-48,2	-56,0	-0,0	17,5	17,5
Altri antitrombotici	0,01	0,0	11,6	10,5	-0,0	1,0	1,0
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,28	51,2	3,5	3,7	-0,1	-0,1	-0,2
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,76	34,7	4,7	4,8	-0,0	-0,1	-0,1
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,68	11,1	3,0	3,1	-0,0	-0,1	-0,1
Inibitori della prolattina	0,22	0,2	0,5	0,3	-0,1	0,2	0,1
Derivati del pregnene	0,18	2,5	-4,2	-5,7	-0,1	1,7	1,6
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,08	0,4	31,4	37,1	-0,0	-4,1	-4,1
Altri estrogeni	0,07	0,4	5,9	6,6	-0,0	-0,7	-0,7
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettili	0,04	0,0	8,2	17,9	-4,9	-3,5	-8,2
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,04	0,5	-6,1	-10,1	-0,4	4,8	4,5
Gonadotropine	0,04	0,0	-5,2	-6,7	-6,7	9,0	1,7
Antiandrogeni, non associati	0,04	0,1	-17,6	-18,6	-0,0	1,2	1,2
Derivati del pregnadiene	0,03	0,2	-12,8	-12,0	-0,0	-1,0	-1,0
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,02	0,2	5,3	6,5	-1,1	-0,0	-1,1
Derivati dell'estrene	0,02	0,6	15,2	15,2	-0,0	0,0	-0,0
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,02	0,1	-8,8	-9,3	-0,0	0,5	0,5
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,01	0,0	-2,9	-2,1	-0,2	-0,7	-0,8
Antiandrogeni ed estrogeni	0,01	0,1	-11,9	-11,5	-0,0	-0,4	-0,4
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,16	6,7	3,3	3,7	-0,2	-0,2	-0,4
Inibitori dell'aromatasi	2,95	3,9	5,0	4,8	-0,0	0,2	0,2
Altri immunosoppressori	0,99	1,7	7,5	5,5	-0,0	1,9	1,9
Inibitori della calcineurina	0,58	0,2	-5,8	-5,8	-0,0	0,1	0,1
Altri antineoplastici	0,15	0,2	3,4	3,1	-0,0	0,3	0,3
Analoghi della pirimidina	0,10	0,0	25,0	33,7	-0,0	-6,5	-6,5
Fattori di stimolazione delle colonie	0,08	0,0	-5,1	-15,5	-0,0	12,3	12,3
Analoghi dell'acido folico	0,08	0,1	-8,0	-8,0	-0,0	0,0	0,0
Progestinici	0,06	0,1	-10,1	-8,8	-0,0	-1,4	-1,4
Antiestrogeni	0,05	0,4	-10,9	-8,7	-0,0	-2,5	-2,5
Antiandrogeni	0,03	0,1	196,8	217,7	-0,5	-6,1	-6,6
Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine	0,02	0,0	32,6	35,6	-2,3	0,0	-2,2
Derivati della podofillotossina	0,02	0,0	-9,0	-9,0	-0,0	-0,0	-0,0
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (dhodh)	0,01	0,0	22,9	26,3	-0,1	-2,5	-2,7
Interferoni	0,01	0,0	-41,3	-47,7	-19,4	39,2	12,2

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,17	37,0	-2,5	-0,9	-3,6	2,1	-1,6
Glicocorticoidi	1,86	16,4	-4,3	-5,5	-0,0	1,3	1,3
Ormoni tiroidei	1,31	18,9	5,5	3,2	-0,0	2,3	2,3
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,64	0,2	-10,8	11,4	-19,1	-1,0	-19,9
Vasopressina ed analoghi	0,15	0,1	3,4	2,9	-0,0	0,6	0,5
Ormoni glicogenolitici	0,07	0,0	-27,0	-27,1	-0,0	0,1	0,1
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,06	1,4	4,3	0,8	3,5	0,0	3,5
Altri ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi	0,04	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0
Somatropina e agonisti della somatropina	0,02	0,0	167,8	169,7	-4,5	4,0	-0,7
Somatostatina ed analoghi	0,01	0,0	-56,3	-29,9	-41,7	7,1	-37,6
S - Organi di senso	3,42	19,2	4,3	3,6	0,2	0,4	0,6
Sostanze beta-bloccanti	2,09	11,7	4,2	3,1	-0,3	1,3	1,0
Analoghi delle prostaglandine	1,02	4,8	3,3	4,8	0,0	-1,5	-1,4
Inibitori dell'anidraasi carbonica	0,22	1,3	12,6	3,8	6,8	1,6	8,5
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,07	1,0	4,4	4,2	-0,2	0,4	0,2
Altri oftalmologici	0,03	0,3	-8,0	1,9	0,0	-9,7	-9,7
D - Dermatologici	1,87	8,3	4,6	2,7	-0,0	1,8	1,8
Altri antipsoriasici per uso topico	1,03	3,0	3,5	5,8	-0,0	-2,2	-2,2
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,22	0,4	-1,6	-1,1	0,0	-0,5	-0,5
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,19	2,2	4,8	3,8	-0,0	0,9	0,9
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,17	2,4	-1,5	-0,7	-0,0	-0,8	-0,8
Altri dermatologici	0,13	0,1	10,1	10,2	-0,0	-0,1	-0,1
Altri chemioterapici	0,05	0,0	>100	>100	2,7	0,0	2,7
Antimicotici per uso sistemico	0,04	0,1	4,1	6,2	-0,0	-1,9	-1,9
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	-1,4	-0,3	-0,0	-1,1	-1,1
Antivirali	0,01	0,0	-66,7	-67,4	-0,0	2,0	2,0
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,19	0,9	-1,6	0,9	-0,0	-2,4	-2,4
Aminochinoline	0,15	0,8	1,8	1,9	-0,0	-0,0	-0,0
Derivati nitroimidazolici	0,02	0,0	-25,6	-11,7	-0,0	-15,8	-15,8
Derivati benzimidazolici	0,01	0,1	4,5	-1,9	-0,0	6,6	6,6
V - Vari	0,11	0,1	7,1	3,3	-0,3	3,9	3,6
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,10	0,1	5,9	2,2	-0,0	3,6	3,6

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	196,1	-0,6	–	1.259,7	-2,4	11,7	0,4
C	Sistema cardiovascolare	62,1	3,6	100	545,0	1,1	10,1	0,3
C10AA05	Atorvastatina	6,0	-1,9	9,6	60,0	-2,2	18,7	0,3
C10AX06	Omega 3	3,5	4,3	15,3	4,1	6,0	54,5	2,3
C07AB07	Bisoprololo	3,4	4,1	20,8	13,9	3,8	5,5	0,7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,9	42,9	25,4	20,0	44,9	27,0	0,4
C09CA08	Olmesartan	2,8	8,1	30,0	25,5	7,4	41,9	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	2,3	11,2	33,7	15,2	11,4	38,8	0,4
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	2,1	2,9	37,2	17,3	3,1	60,6	0,3
C07AB12	Nebivololo	2,1	2,5	40,6	22,4	2,4	30,3	0,3
C10AX09	Ezetimibe	2,0	11,8	43,7	7,3	12,4	4,7	0,7
C09AA05	Ramipril	1,9	-1,5	46,8	60,3	-1,4	-0,6	0,1
C08CA01	Amlodipina	1,6	-2,1	49,4	26,6	-1,0	-6,2	0,2
C02CA04	Doxazosin	1,5	-0,4	51,8	9,0	-0,2	20,9	0,5
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,5	4,0	54,2	6,0	4,6	14,2	0,7
C10AA07	Rosuvastatina	1,4	4,3	56,4	14,4	3,3	-14,0	0,3
C10AA01	Simvastatina	1,2	-9,0	58,4	9,7	-9,2	-8,2	0,3
C01BC04	Flecainide	1,1	3,5	60,2	3,7	3,6	13,5	0,8
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	1,0	-4,6	61,8	6,2	-4,5	60,8	0,4
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,9	-2,6	63,3	5,7	-2,4	7,4	0,4
C09CA01	Losartan	0,9	-4,7	64,7	8,8	-4,8	35,6	0,3
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,9	2,2	66,1	8,5	2,4	75,0	0,3
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,9	10,5	67,5	6,0	9,2	16,6	0,4
C09AA15	Zofenopril	0,8	-3,1	68,9	5,8	-3,4	31,9	0,4
C01EB18	Ranolazina	0,8	>100	70,1	1,1	>100	-7,7	2,0
C08CA13	Lercanidipina	0,8	-2,2	71,4	9,0	-2,3	-5,1	0,2
C07AG02	Carvedilolo	0,8	-8,0	72,6	4,0	-7,3	65,0	0,5
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,7	-6,5	73,7	5,4	-6,5	80,3	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,7	0,1	74,9	6,1	0,2	4,2	0,3
C08CA12	Barnidipina	0,7	-6,7	75,9	4,0	-4,0	-14,9	0,5
C09CA04	Irbesartan	0,7	-3,0	77,0	8,1	-3,0	8,1	0,2
C09CA03	Valsartan	0,7	7,4	78,0	9,9	7,4	-5,4	0,2
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,6	-4,6	79,0	5,3	-4,7	15,1	0,3
C10AB05	Fenofibrato	0,6	3,5	80,0	4,1	3,5	48,9	0,4
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,6	-6,5	81,0	5,0	-6,7	46,5	0,3
C10AA02	Lovastatina	0,5	-5,3	81,8	2,4	-5,5	90,4	0,6
C09CA07	Telmisartan	0,5	-2,8	82,7	8,7	-2,9	7,9	0,2
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,5	237,4	83,5	3,6	239,0	7,6	0,4
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,5	-0,4	84,3	3,0	-0,2	8,2	0,5
C09CA06	Candesartan	0,5	-3,7	85,1	8,6	-4,4	6,1	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,5	0,1	85,9	4,5	2,2	16,2	0,3
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,5	-5,4	86,6	3,3	-5,2	14,6	0,4
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,5	-5,3	87,4	3,7	-5,0	0,4	0,3
C03DA03	Canrenone	0,5	8,3	88,2	2,8	8,3	28,9	0,5
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,5	-0,4	88,9	4,6	-0,7	-26,5	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
C03CA01	Furosemide	0,4	-6,2	89,6	13,5	-6,9	-39,7	0,1
C07AB03	Atenololo	0,4	-3,3	90,2	7,8	-3,7	17,3	0,1
C08CA09	Lacidipina	0,4	1,0	90,9	2,9	1,0	-0,2	0,4
C01DA02	Nitroglicerina	0,4	-17,4	91,4	2,9	-17,6	-2,3	0,3
C09AA02	Enalapril	0,3	-9,0	92,0	6,3	-8,4	-6,6	0,2
C10AA03	Pravastatina	0,3	-10,8	92,6	2,9	-8,5	23,7	0,3
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,3	-10,4	93,1	2,1	-9,8	16,4	0,4
C01BD01	Amiodarone	0,3	1,7	93,6	3,2	1,6	17,9	0,3
C09AA03	Lisinopril	0,3	-12,5	94,0	4,3	-9,0	77,0	0,2
C07AB02	Metoprololo	0,3	8,0	94,5	4,1	8,1	-14,6	0,2
C09BA03	Lisinopril/idroclorotiazide	0,2	-13,2	94,9	2,3	-10,4	93,0	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	37,9	-6,5	100	312,6	-11,5	22,6	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	7,6	0,2	20,0	49,3	2,1	67,6	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	4,7	-25,5	32,4	128,1	-22,5	9,8	0,1
A02BC01	Omeprazolo	3,6	-7,4	42,0	29,0	-5,0	69,3	0,3
A02BC05	Esomeprazolo	3,5	-1,2	51,1	24,1	0,2	51,1	0,4
A07EC02	Mesalazina	2,3	4,5	57,1	5,5	4,8	0,8	1,1
A02BC03	Lansoprazolo	2,0	-7,8	62,3	11,5	-6,3	-7,7	0,5
A07AA11	Rifaximina	1,9	1,9	67,3	2,5	1,8	39,5	2,1
A10BA02	Metformina	1,7	-0,2	71,9	22,8	-2,2	-0,8	0,2
A10AB05	Insulina aspart	1,7	-15,0	76,4	4,0	-5,0	47,4	1,2
A05AA02	Acido ursodesossicolic	1,5	6,7	80,4	4,4	6,1	53,9	1,0
A10AB04	Insulina lispro	1,5	-21,4	84,3	3,9	-6,7	26,6	1,0
A02AD02	Magaldrato	0,8	-5,0	86,4	3,6	-3,2	61,1	0,6
A10AB06	Insulina glulisina	0,6	1,8	88,1	1,3	1,8	28,8	1,3
A10BB09	Gliclazide	0,5	-8,7	89,3	5,4	-9,0	48,2	0,2
A11CC03	Alfacalcidolo	0,5	15,4	90,6	2,9	17,0	119,8	0,4
A02BC04	Rabeprazolo	0,4	-4,2	91,6	2,2	-1,4	32,9	0,5
A04AA01	Ondansetron	0,2	4,0	92,3	0,0	3,8	41,6	15,1
A07EA07	Beclometasone	0,2	1,3	92,9	0,5	0,8	57,5	1,3
A10BX02	Repaglinide	0,2	-17,8	93,5	1,5	-18,7	52,6	0,4
A11CC06	Calcifediolo	0,2	-4,5	94,1	0,2	-4,4	0,1	3,7
A11CC04	Calcitriolo	0,2	0,6	94,7	0,9	0,2	-1,3	0,6
N	Sistema nervoso	21,8	-0,5	100	62,3	1,9	-13,2	1,0
N03AX14	Levetiracetam	2,3	3,8	10,4	3,1	3,9	32,6	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,4	7,7	17,1	2,6	8,3	-4,6	1,5
N06AB10	Escitalopram	1,3	-0,7	23,2	10,1	-0,5	31,6	0,4
N06AX26	Vortioxetina	1,2	9,4	28,6	2,8	9,2	25,9	1,1
N02AB03	Fentanil	1,1	-8,4	33,7	0,5	6,7	-17,5	6,0
N03AG01	Acido valproico	1,1	1,0	38,6	2,6	1,9	10,1	1,1
N03AX09	Lamotrigina	0,9	2,4	42,8	1,4	2,7	84,6	1,8
N06AB05	Paroxetina	0,8	-2,8	46,4	6,3	0,1	-20,1	0,3
N05AH04	Quetiapina	0,7	14,5	49,9	0,5	25,2	-13,6	4,4
N04BC09	Rotigotina	0,7	-9,7	53,0	0,4	-7,1	21,5	5,3
N06AX16	Venlafaxina	0,7	2,7	56,0	2,9	4,0	-26,1	0,6
N06AX21	Duloxetina	0,6	3,9	58,6	2,3	4,5	-33,8	0,7
N02AX06	Tapentadolo	0,6	-8,0	61,2	0,3	-3,4	-46,9	5,0

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
N06AB06	Sertralina	0,6	6,7	63,7	5,6	7,0	-41,9	0,3
N03AX18	Lacosamide	0,5	-33,3	65,9	0,5	9,0	8,9	2,9
N03AX11	Topiramato	0,3	-1,1	67,5	0,4	-0,9	25,0	2,4
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,3	2,5	69,1	1,0	2,0	-6,4	1,0
N02BF01	Gabapentin	0,3	4,3	70,6	0,4	5,2	-10,4	2,1
N04BD02	Rasagilina	0,3	3,0	72,0	0,4	3,3	12,4	2,1
N04BC05	Pramipexolo	0,3	-1,7	73,4	0,3	-2,9	-20,0	2,4
N06AX05	Trazodone	0,3	0,5	74,7	0,8	0,9	-31,7	1,0
N02AE01	Buprenorfina	0,3	23,2	76,0	0,1	19,6	-34,4	5,3
N03AF02	Oxcarbazepina	0,3	-2,9	77,2	0,9	-2,0	51,9	0,8
N04BD03	Safinamide	0,3	-7,1	78,4	0,2	-5,8	-39,0	4,5
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,3	-22,2	79,6	0,2	-6,3	-51,2	4,0
N06AB04	Citalopram	0,2	-2,8	80,6	2,0	-2,5	-47,0	0,3
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-4,9	81,7	1,1	-3,9	1,6	0,5
N06AX11	Mirtazapina	0,2	9,4	82,6	1,0	7,5	-43,8	0,6
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	0,1	83,5	0,8	0,1	-25,3	0,7
N01BB02	Lidocaina	0,2	-38,3	84,5	0,2	0,1	-10,5	2,2
N02CC04	Rizatriptan	0,2	4,4	85,3	0,2	4,4	-26,6	2,9
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	0,1	86,1	0,7	0,8	-18,7	0,7
N04BD01	Selegilina	0,2	2,2	86,9	1,5	2,5	46,8	0,3
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-7,2	87,7	0,2	-7,4	16,3	1,9
N02CC05	Almotriptan	0,2	4,2	88,4	0,1	4,2	-17,7	3,3
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	8,2	89,2	0,2	8,2	-33,7	2,1
N06AX12	Bupropione	0,2	5,1	89,9	0,3	6,1	-21,2	1,8
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-1,5	90,7	0,1	-2,3	-23,2	3,6
N02CC06	Eletriptan	0,1	7,9	91,3	0,1	8,5	-32,6	3,6
N06AA04	Clomipramina	0,1	-0,3	91,8	0,7	0,0	39,8	0,5
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	-1,3	92,2	0,6	3,6	13,0	0,5
N02AX02	Tramadolo	0,1	-21,9	92,7	0,2	-20,7	-53,3	1,3
N05AH03	Olanzapina	0,1	73,1	93,1	0,2	84,1	-71,2	1,5
N05AL05	Amisulpride	0,1	-1,4	93,5	0,1	-1,3	38,7	1,8
N04BC04	Ropinirolo	0,1	-6,5	93,8	0,2	-6,4	-4,9	1,1
N03AX15	Zonisamide	0,1	-5,6	94,2	0,2	-4,8	46,3	1,4
N06AB03	Fluoxetina	0,1	0,7	94,5	0,8	0,1	-47,9	0,3
N05AN01	Litio	0,1	11,4	94,8	0,3	1,5	-14,9	0,6
R	Sistema respiratorio	21,5	-1,3	100	59,7	-0,2	46,6	1,0
R03AK10	Vilanterolo/ fluticasone furoato	2,5	-1,6	11,7	4,4	0,6	18,6	1,6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,4	-13,1	22,8	4,3	-1,0	5,2	1,5
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,4	-11,3	29,2	2,3	-4,2	15,4	1,6
R03BB07	Umeclidinio	1,2	0,8	34,6	2,1	0,8	67,0	1,5
R03BA01	Beclometasone	1,1	-0,7	39,8	3,0	-1,6	70,8	1,0
R03BB04	Tiotropio	1,1	-17,4	44,9	2,0	-14,8	29,9	1,5
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio /beclometasone	0,9	27,4	49,3	1,0	44,4	19,1	2,7
R03BA02	Budesonide	0,9	28,3	53,5	1,5	22,9	76,0	1,6

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
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,9	58,2	57,6	1,3	63,6	36,4	1,9
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,8	-11,9	61,5	1,9	-10,6	3,3	1,2
R03BB05	Acidinio	0,8	-9,1	65,4	1,5	-9,1	91,0	1,5
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/ fluticasone furoato	0,8	18,3	69,2	0,8	18,8	29,6	2,7
R03DC03	Montelukast	0,8	3,8	72,8	3,1	3,1	51,6	0,7
R03BA03	Flunisolide	0,7	17,0	76,2	2,7	20,4	86,9	0,8
R06AE07	Cetirizina	0,7	1,8	79,3	6,3	2,6	97,0	0,3
R03BA05	Fluticasone	0,5	-8,3	81,4	1,2	-7,4	93,9	1,0
R06AX22	Ebastina	0,4	4,1	83,4	3,8	4,3	52,6	0,3
R03BB06	Glicopirronio	0,4	-27,0	85,4	0,8	-27,0	80,9	1,5
R06AX28	Rupatadina	0,4	-0,4	87,2	3,4	-0,1	139,0	0,3
R03AL05	Formoterolo/acidinio	0,3	40,3	88,6	0,4	40,3	41,8	2,0
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,3	-11,7	89,8	0,5	-12,0	13,1	1,4
R03AL02	Salbutamolo/ipratropio	0,2	-12,8	91,0	1,0	-9,1	83,3	0,7
R06AX27	Desloratadina	0,2	-1,7	92,0	2,0	-0,6	51,6	0,3
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/ budesonide	0,2	180,2	93,0	0,2	171,9	24,4	2,7
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,2	-13,3	93,9	0,2	-12,9	28,3	2,1
R03AC02	Salbutamolo	0,2	4,1	94,7	2,5	-2,0	11,5	0,2
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	17,8	0,6	100	21,6	-2,7	32,8	2,3
J01CR02	Amoxicillina/ acido clavulanico	3,9	8,0	21,7	7,5	8,1	23,3	1,4
J01DD04	Ceftriaxone	2,8	6,7	37,2	0,6	10,0	158,9	11,9
J01DD08	Cefixima	1,6	13,3	46,0	1,8	12,9	33,5	2,4
J01MA02	Ciprofloxacina	1,2	-6,6	52,5	1,2	-6,2	82,7	2,6
J01FA10	Azitromicina	1,1	-31,6	58,6	2,0	-35,1	32,7	1,5
J02AC01	Fluconazolo	1,0	-2,6	64,0	0,5	-1,5	45,7	5,5
J01FA09	Claritromicina	0,9	-4,8	69,3	2,7	-6,2	51,6	1,0
J01XX01	Fosfomicina	0,9	-0,4	74,3	0,5	-0,1	35,2	4,7
J01MA12	Levofloxacina	0,6	-7,1	77,6	1,1	-4,4	51,2	1,5
J01DD16	Cefditoren	0,6	10,8	80,8	0,4	10,8	54,9	3,6
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,5	9,4	83,7	0,0	9,7	282,6	47,0
J01DD02	Ceftazidima	0,4	16,5	85,6	0,1	17,1	294,0	19,0
J05AB01	Aciclovir	0,3	0,9	87,2	0,2	2,3	0,3	4,1
J06BB02	Immunoglobulina umana antitetanica	0,3	5,9	88,6	0,0	5,0	327,1	37,1
J02AC02	Itraconazolo	0,2	-0,3	90,0	0,2	2,1	19,6	3,1
J01XA02	Teicoplanina	0,2	7,8	91,3	0,0	8,7	261,7	66,9
J05AB15	Brivudina	0,2	12,7	92,2	0,1	13,2	10,2	8,4
J01CA04	Amoxicillina	0,1	-23,0	93,0	0,8	-12,6	-11,2	0,5
J01FF02	Lincomicina	0,1	19,5	93,6	0,1	13,5	313,6	5,6
J01MA17	Prulifloxacina	0,1	-17,4	94,2	0,1	-17,4	23,0	3,9
J01GB07	Netilmicina	0,1	-2,6	94,8	0,0	-2,8	578,2	11,3

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
M	Sistema muscolo-scheletrico	7,0	0,3	100	49,3	-0,2	27,1	0,4
M01AB05	Diclofenac	1,1	2,8	16,3	8,0	3,1	81,9	0,4
M04AA03	Febuxostat	0,8	13,3	28,0	3,4	13,4	39,0	0,7
M05BA04	Acido alendronico	0,7	8,7	38,0	3,7	9,3	-21,7	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,7	7,8	48,0	4,2	10,2	13,7	0,5
M01AE01	Ibuprofene	0,6	-5,4	56,8	3,9	-6,0	53,9	0,4
M01AE03	Ketoprofene	0,5	-9,9	63,3	4,6	-10,2	98,5	0,3
M05BB03	Acido alendronico/ colecalfiferolo	0,4	-0,5	69,4	2,0	-1,3	4,6	0,6
M04AA01	Allopurinolo	0,4	2,8	74,7	8,4	2,5	-3,9	0,1
M05BA07	Acido risedronico	0,3	1,5	79,6	2,0	1,5	-7,7	0,5
M01AX17	Nimesulide	0,2	-9,4	83,1	2,9	-9,6	85,0	0,2
M01AH01	Celecoxib	0,2	-4,2	86,4	1,3	-3,8	119,3	0,5
M01AB15	Ketorolac	0,2	-6,3	88,6	0,3	-6,5	94,1	1,3
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-3,6	90,4	0,6	-3,5	-9,3	0,6
M01AE14	Dexibuprofene	0,1	-10,9	92,0	0,6	-10,9	125,6	0,5
M01AB16	Aceclofenac	0,1	-4,4	93,5	0,6	-3,5	69,3	0,5
B	Sangue e organi emopoietici	6,9	-12,0	100	85,7	0,1	-4,5	0,2
B01AB05	Enoxaparina	1,3	-39,6	19,1	1,7	-35,7	-23,8	2,1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,3	2,1	38,0	47,7	2,1	3,8	0,1
B05AA01	Albumina umana	1,0	-0,3	53,3	0,1	-0,6	369,3	49,7
B01AC04	Clopidogrel	0,8	-4,7	64,6	3,3	-4,8	-48,9	0,6
B03BB01	Acido folico	0,7	4,7	75,2	9,3	4,3	33,1	0,2
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	6,3	79,6	2,6	6,3	6,2	0,3
B05BB01	Sodio cloruro	0,2	-35,3	82,0	0,3	-34,8	409,8	1,7
B01AC05	Ticlopidina	0,2	-16,0	84,4	1,7	-16,0	56,8	0,3
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,2	97,7	86,6	0,2	99,3	39,7	1,7
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,1	4,7	88,2	0,7	7,5	29,3	0,4
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,1	-3,3	89,7	3,5	-2,5	-42,6	0,1
B01AA03	Warfarin	0,1	19,9	91,2	1,4	3,5	-30,6	0,2
B02AA02	Acido tranexamico	0,1	-12,3	92,5	0,1	-10,0	36,2	2,7
B03BA01	Cianocobalamina	0,1	0,5	93,4	8,2	-0,5	-27,4	0,0
B03BA03	Idrossocobalamina	0,1	11,2	94,2	3,8	11,2	166,3	0,0
B01AB06	Nadroparina	0,0	-45,8	94,8	0,0	-45,9	-67,2	3,0
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,3	3,2	100	51,2	3,5	10,5	0,3
G04CA01	Alfuzosina	1,4	7,0	22,2	14,3	6,3	39,4	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,2	4,1	40,9	10,4	4,4	-10,2	0,3
G04CA04	Silodosina	1,0	3,1	56,9	8,6	3,3	27,6	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,0	-1,1	72,8	7,9	-0,1	-6,8	0,3
G04CB01	Finasteride	0,7	8,8	83,7	3,2	10,8	16,6	0,6
G02CB03	Cabergolina	0,2	0,2	87,1	0,1	0,4	30,0	3,9
G04CA03	Terazosina	0,2	-4,6	89,7	1,2	-4,0	16,8	0,4
G03DA04	Progesterone	0,2	-2,9	92,2	1,9	-3,2	110,7	0,2
G03CX01	Tibolone	0,1	5,6	93,3	0,4	6,3	-48,8	0,5
G03HA01	Ciproterone	0,0	-17,8	93,9	0,1	-18,8	1,4	1,8
G04BD04	Oxibutinina	0,0	8,1	94,6	0,2	8,1	-20,5	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
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,2	3,1	100	6,7	3,4	2,3	2,1
L02BG04	Letrozolo	1,9	6,2	37,5	2,4	6,7	24,0	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,9	6,4	55,1	1,5	6,0	2,7	1,6
L02BG06	Exemestane	0,7	6,0	69,1	0,9	6,7	38,8	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,6	-6,6	80,1	0,2	-6,6	26,7	8,5
L02BG03	Anastrozolo	0,3	-6,9	85,8	0,6	-6,2	-15,2	1,4
L01XX05	Idrossicarbamide	0,1	3,0	88,6	0,2	3,0	-24,2	1,7
L01BA01	Metotrexato	0,1	-8,2	90,0	0,1	-8,3	3,1	2,3
L01BC02	Fluorouracile	0,1	35,6	91,4	0,0	35,6	72,2	7,3
L04AX01	Azatioprina	0,1	-0,1	92,7	0,2	-0,1	-27,4	0,9
L02AB01	Megestrololo	0,1	-8,6	93,9	0,1	-8,6	50,7	2,2
L02BA01	Tamoxifene	0,1	-10,6	94,9	0,4	-8,7	-32,1	0,3
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,2	-2,8	100	37,0	-1,2	-7,2	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,3	5,5	30,6	18,9	2,9	-19,6	0,2
H02AB07	Prednisone	0,8	-10,4	50,0	8,0	-10,9	11,5	0,3
H05AA02	Teriparatide	0,6	-11,0	65,3	0,2	11,1	-3,7	11,1
H02AB01	Betametasone	0,5	4,6	77,5	3,2	3,6	47,8	0,4
H02AB02	Desametasone	0,2	-7,1	83,2	2,2	-5,7	35,2	0,3
H02AB04	Metilprednisolone	0,2	0,2	87,1	2,4	0,8	-26,1	0,2
H01BA02	Desmopressina	0,1	3,2	90,7	0,1	2,6	9,4	3,3
H02AB10	Cortisone	0,1	5,6	93,1	0,3	5,6	2,3	1,0
H04AA01	Glucagone	0,1	-27,2	94,8	0,0	-27,3	25,0	52,5
S	Organi di senso	3,4	4,0	100	19,2	3,4	-11,8	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	17,8	15,5	3,4	15,9	-5,4	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,5	-1,3	28,8	1,5	-1,0	-12,1	0,9
S01ED01	Timololo	0,4	4,6	39,9	3,0	2,6	-5,7	0,3
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,3	5,6	50,0	1,5	1,7	7,2	0,6
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,3	4,5	59,1	0,9	4,4	1,3	1,0
S01EE03	Bimatoprost	0,2	-1,2	65,8	1,3	-1,3	-29,3	0,5
S01EE01	Latanoprost	0,2	36,1	71,9	1,5	27,9	-2,4	0,4
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-11,1	77,0	0,9	-11,1	-5,8	0,5
S01EE04	Travoprost	0,1	-11,1	80,7	0,6	-11,3	-22,8	0,6
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-9,7	84,1	0,4	-9,4	-10,2	0,7
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-4,4	86,9	0,5	-6,3	-1,1	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,1	3,8	88,8	1,0	3,8	-36,7	0,2
S01ED05	Carteololo	0,1	-8,4	90,7	0,6	-8,2	4,4	0,3
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-7,1	92,5	0,5	-5,6	-37,6	0,4
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,1	-6,8	94,3	0,4	-5,8	-21,8	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
D	Dermatologici	1,9	4,3	100	8,3	2,5	63,3	0,6
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	1,0	4,4	52,5	2,9	7,0	14,9	0,9
D10BA01	Isotretinoina	0,2	-1,8	64,4	0,4	-1,3	112,3	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,2	4,6	74,3	2,2	3,6	114,8	0,2
D11AX18	Diclofenac	0,1	9,8	81,5	0,1	9,9	126,3	2,9
D07AC13	Mometasone	0,1	4,1	85,7	1,2	4,4	129,7	0,2
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	-4,0	89,4	1,0	-4,0	147,4	0,2
D06BX03	Tirbanibulin	0,1	>100	92,2	0,0	>100	29,8	15,5
D01BA02	Terbinafina	0,0	3,5	94,5	0,1	4,4	-22,4	1,5
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	-1,8	100	0,9	0,6	-14,4	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	1,6	81,3	0,8	1,6	-12,3	0,5
P01AB01	Metronidazolo	0,0	4,8	87,7	0,0	4,9	-8,5	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	-0,1	92,9	0,0	-3,7	-40,5	0,5
V	Vari	0,1	6,8	100	0,1	3,1	2,0	3,0
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,1	-2,0	78,3	0,1	-2,1	115,6	2,9
V03AE10	Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,0	198,8	83,3	0,0	195,2	140,5	19,4
V03AE02	Sevelamer	0,0	52,3	87,4	0,0	62,7	-92,9	5,6
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis	0,0	50,6	90,1	0,0	50,5	47,4	3,3
V03AH01	Diazossido	0,0	11,5	92,6	0,0	11,2	47,8	1,8
V03AE03	Lantanio	0,0	74,2	94,9	0,0	74,2	53,4	10,4

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
A02BC02	Pantoprazolo	39,5	3,9	7,6	3,9	1	1
C10AA05	Atorvastatina	31,1	3,0	6,0	6,9	2	3
A11CC05	Colecalciferolo	24,4	2,4	4,7	9,3	3	2
J01CR02	Amoxicillina/ acido clavulanico	20,1	2,0	3,9	11,3	4	5
A02BC01	Omeprazolo	18,8	1,8	3,6	13,1	5	4
C10AX06	Omega 3	18,3	1,8	3,5	14,9	6	7
A02BC05	Esomeprazolo	18,0	1,8	3,5	16,7	7	6
C07AB07	Bisoprololo	17,8	1,7	3,4	18,4	8	8
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	15,0	1,5	2,9	19,9	9	20
C09CA08	Olmesartan	14,8	1,5	2,8	21,3	10	10
J01DD04	Ceftriaxone	14,3	1,4	2,8	22,8	11	11
R03AK10	Vilanterolo/ fluticasone furoato	13,1	1,3	2,5	24,0	12	12
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	12,4	1,2	2,4	25,2	13	9
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	11,9	1,2	2,3	26,4	14	19
N03AX14	Levetiracetam	11,8	1,2	2,3	27,6	15	13
A07EC02	Mesalazina	11,8	1,2	2,3	28,7	16	15
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	11,1	1,1	2,1	29,8	17	17
C07AB12	Nebivololo	11,1	1,1	2,1	30,9	18	18
A02BC03	Lansoprazolo	10,3	1,0	2,0	31,9	19	16
C10AX09	Ezetimibe	10,2	1,0	2,0	32,9	20	26
L02BG04	Letrozolo	10,1	1,0	1,9	33,9	21	25
C09AA05	Ramipril	9,9	1,0	1,9	34,9	22	22
A07AA11	Rifaximina	9,9	1,0	1,9	35,8	23	24
A10BA02	Metformina	9,0	0,9	1,7	36,7	24	27
A10AB05	Insulina aspart	8,8	0,9	1,7	37,6	25	21
C08CA01	Amlodipina	8,5	0,8	1,6	38,4	26	28
J01DD08	Cefixima	8,2	0,8	1,6	39,2	27	34
A05AA02	Acido ursodesossicolic	8,0	0,8	1,5	40,0	28	32
C02CA04	Doxazosin	7,8	0,8	1,5	40,8	29	31
A10AB04	Insulina lispro	7,7	0,7	1,5	41,5	30	23
-	Primi 30	423,7	41,5	81,4	41,5	-	-
-	Totale regione	1.020,6	100,0	196,1	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	128,1	10,2	4,7	10,2	1	1
C09AA05	Ramipril	60,3	4,8	1,9	15,0	2	3
C10AA05	Atorvastatina	60,0	4,8	6,0	19,7	3	2
A02BC02	Pantoprazolo	49,3	3,9	7,6	23,6	4	4
B01AC06	Acido acetilsalicilico	47,7	3,8	1,3	27,4	5	5
A02BC01	Omeprazolo	29,0	2,3	3,6	29,7	6	6
C08CA01	Amlodipina	26,6	2,1	1,6	31,8	7	7
C09CA08	Olmesartan	25,5	2,0	2,8	33,9	8	9
A02BC05	Esomeprazolo	24,1	1,9	3,5	35,8	9	8
A10BA02	Metformina	22,8	1,8	1,7	37,6	10	10
C07AB12	Nebivololo	22,4	1,8	2,1	39,4	11	11
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	20,0	1,6	2,9	41,0	12	16
H03AA01	Levotiroxina	18,9	1,5	1,3	42,5	13	12
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	17,3	1,4	2,1	43,8	14	13
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	15,2	1,2	2,3	45,0	15	17
C10AA07	Rosuvastatina	14,4	1,1	1,4	46,2	16	15
G04CA01	Alfuzosina	14,3	1,1	1,4	47,3	17	18
C07AB07	Bisoprololo	13,9	1,1	3,4	48,4	18	19
C03CA01	Furosemide	13,5	1,1	0,4	49,5	19	14
A02BC03	Lansoprazolo	11,5	0,9	2,0	50,4	20	20
G04CA02	Tamsulosina	10,4	0,8	1,2	51,2	21	23
N06AB10	Escitalopram	10,1	0,8	1,3	52,1	22	22
C09CA03	Valsartan	9,9	0,8	0,7	52,8	23	24
C10AA01	Simvastatina	9,7	0,8	1,2	53,6	24	21
B03BB01	Acido folico	9,3	0,7	0,7	54,4	25	30
C02CA04	Doxazosin	9,0	0,7	1,5	55,1	26	28
C08CA13	Lercanidipina	9,0	0,7	0,8	55,8	27	26
C09CA01	Losartan	8,8	0,7	0,9	56,5	28	25
C09CA07	Telmisartan	8,7	0,7	0,5	57,2	29	31
C09CA06	Candesartan	8,6	0,7	0,5	57,8	30	27
-	Primi 30	728,7	57,8	63,4	57,8	-	-
-	Totale regione	1.259,7	100,0	196,1	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	0,8	0,4	>100	1,1	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,5	0,7	237,4	3,6	239,0
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,9	1,1	58,2	1,3	63,6
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,9	2,6	42,9	20,0	44,9
R03BA02	Budesonide	0,9	3,0	28,3	1,5	22,9
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,9	3,5	27,4	1,0	44,4
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,8	3,9	18,3	0,8	18,8
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	4,2	17,8	3,4	15,9
R03BA03	Flunisolide	0,7	4,6	17,0	2,7	20,4
J01DD02	Ceftazidima	0,4	4,8	16,5	0,1	17,1
A11CC03	Alfacalcidolo	0,5	5,0	15,4	2,9	17,0
N05AH04	Quetiapina	0,7	5,4	14,5	0,5	25,2
J01DD08	Cefixima	1,6	6,2	13,3	1,8	12,9
M04AA03	Febuxostat	0,8	6,6	13,3	3,4	13,4
C10AX09	Ezetimibe	2,0	7,6	11,8	7,3	12,4
C09DB02	Olmесartan/amlodipina	2,3	8,8	11,2	15,2	11,4
J01DD16	Cefditoren	0,6	9,1	10,8	0,4	10,8
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,9	9,5	10,5	6,0	9,2
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,5	9,8	9,4	0,0	9,7
N06AX26	Vortioxetina	1,2	10,4	9,4	2,8	9,2
G04CB01	Finasteride	0,7	10,7	8,8	3,2	10,8
M05BA04	Acido alendronico	0,7	11,1	8,7	3,7	9,3
C03DA03	Canrenone	0,5	11,3	8,3	2,8	8,3
C09CA08	Olmесartan	2,8	12,8	8,1	25,5	7,4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,9	14,7	8,0	7,5	8,1
M01AH05	Etoricoxib	0,7	15,1	7,8	4,2	10,2
N02BF02	Pregabalin	1,4	15,8	7,7	2,6	8,3
C09CA03	Valsartan	0,7	16,2	7,4	9,9	7,4
G04CA01	Alfuzosina	1,4	16,9	7,0	14,3	6,3
J01DD04	Ceftriaxone	2,8	18,3	6,7	0,6	10,0
-	Primi 30	81,4	18,3	-0,5	591,1	-4,6
-	Totale regione	196,1	100,0	-0,9	1.259,7	-2,6

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	29,3	-10,1	–	239,4	-10,3	6,1	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	4,7	-9,7	100	56,7	9,5	-33,1	0,2
A02BC02	Pantoprazolo	1,0	-12,5	20,8	6,4	-10,4	-2,1	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	0,9	32,5	40,8	34,9	34,3	-43,3	0,1
A02BC01	Omeprazolo	0,4	-9,4	49,5	3,4	-9,0	-5,7	0,3
A02BC03	Lansoprazolo	0,4	-31,8	57,7	2,4	-27,0	-13,7	0,4
A02BC05	Esomeprazolo	0,3	10,2	64,8	2,2	10,4	-36,8	0,4
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,2	7,5	68,8	0,5	4,2	10,8	1,0
A10BA02	Metformina	0,2	-10,1	72,5	3,0	-11,8	35,8	0,2
A07EC02	Mesalazina	0,2	-46,3	76,1	0,4	-43,9	26,6	1,1
A10BK02	Canagliflozin	0,2	-	79,4	0,2	-	188,5	2,7
A07AA11	Rifaximina	0,1	-63,1	82,3	0,2	-63,1	-13,1	2,1
A07EA06	Budesonide	0,1	-10,3	84,0	0,1	-7,4	43,5	4,0
A02AD02	Magaldrato	0,1	-29,9	85,6	0,4	-21,0	-18,3	0,6
A11CC06	Calcifediolo	0,1	75,8	87,0	0,0	75,9	-13,1	3,7
A02BC04	Rabeprazolo	0,1	7,5	88,2	0,4	2,3	-19,6	0,4
A03FA01	Metoclopramide	0,1	-3,9	89,3	0,1	-6,7	182,6	1,0
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	4,6	-10,3	100	7,9	-6,8	43,7	1,6
J01CR02	Amoxicillina/ acido clavulanico	1,6	22,8	35,0	3,1	23,5	27,1	1,4
J01XX01	Fosfomicina	0,4	18,6	44,7	0,3	16,9	63,8	4,7
J01FA10	Azitromicina	0,4	-40,5	53,2	0,7	-44,9	50,4	1,5
J01DD08	Cefixima	0,3	12,1	60,1	0,4	11,9	68,4	2,4
J01MA02	Ciprofloxacina	0,2	-32,7	65,1	0,2	-33,5	96,2	2,6
J01DD04	Ceftriaxone	0,2	-58,7	70,0	0,1	-53,4	126,9	10,9
J01CA04	Amoxicillina	0,2	-13,9	74,7	1,1	-9,9	43,0	0,5
J01FA09	Claritromicina	0,2	-43,0	79,1	0,6	-41,4	65,0	1,0
J01MA12	Levofloxacina	0,1	16,0	82,2	0,3	13,6	142,3	1,4
J02AC01	Fluconazolo	0,1	-19,7	84,6	0,1	-21,9	33,7	5,4
J05AB01	Aciclovir	0,1	-27,2	86,5	0,1	-33,2	38,5	4,5
J01EE01	Sulfametoxazolo/ trimetoprim	0,1	-1,7	87,6	0,3	6,1	175,5	0,5
J01XA02	Teicoplanina	0,0	54,2	88,6	0,0	53,7	494,0	62,6
J01AA02	Doxiciclina	0,0	0,3	89,7	0,3	0,3	43,2	0,4
C	Sistema cardiovascolare	4,2	-24,6	100	47,4	-23,4	31,8	0,2
C10AX06	Omega 3	0,5	-19,9	10,6	0,5	-14,9	33,5	2,3
C07AB07	Bisoprololo	0,3	-37,6	18,9	1,9	-33,9	97,5	0,5
C10AA05	Atorvastatina	0,3	-7,8	25,6	3,4	-10,2	45,7	0,2
C09AA05	Ramipril	0,2	-11,1	31,2	7,6	-18,5	40,9	0,1
C03CA01	Furosemide	0,2	-1,6	36,4	6,4	-4,8	86,0	0,1
C03XA01	Tolvaptan	0,2	-	40,9	0,0	-	>100	21,9
C09CA01	Losartan	0,2	-10,5	44,6	1,5	-12,0	329,0	0,3
C10AA01	Simvastatina	0,2	-48,0	48,4	1,4	-45,2	39,6	0,3
C10AA07	Rosuvastatina	0,1	-53,5	51,9	1,6	-52,6	-66,4	0,2
C08CA01	Amlodipina	0,1	0,8	55,0	2,6	-0,2	40,3	0,1
C10AX09	Ezetimibe	0,1	-41,2	58,1	0,5	-40,6	61,6	0,7
C09CA08	Olmestartan	0,1	16,8	60,2	0,9	11,3	10,7	0,3
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,1	-32,9	62,0	0,7	-35,1	311,3	0,3

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C09AA02	Enalapril	0,1	-25,3	63,7	1,3	-27,8	55,5	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,1	-9,5	65,1	0,9	-22,3	9,3	0,2
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,1	42,0	66,5	0,5	43,1	6,7	0,3
C07AB12	Nebivololo	0,1	-29,9	67,9	0,7	-27,4	5,6	0,2
C02CA04	Doxazosin	0,1	-39,7	69,1	0,4	-38,8	56,7	0,4
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,0	-62,8	70,2	0,2	-59,4	13,1	0,6
C07AB03	Atenololo	0,0	-49,3	71,3	1,0	-41,4	89,3	0,1
C10AB05	Fenofibrato	0,0	-9,6	72,3	0,4	-11,3	77,6	0,3
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,0	4,6	73,3	0,4	5,0	15,9	0,3
C07AA05	Propranololo	0,0	-19,4	74,2	0,5	-19,4	68,5	0,2
C09AA15	Zofenopril	0,0	10,5	75,2	0,3	7,2	150,2	0,4
C10AA03	Pravastatina	0,0	-17,9	76,0	0,4	-16,8	26,4	0,3
C09CA03	Valsartan	0,0	-23,3	76,9	0,6	-28,0	23,3	0,2
C07AG02	Carvedilolo	0,0	-23,2	77,7	0,2	-39,5	146,2	0,5
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,0	-30,8	78,5	0,3	-24,9	123,5	0,4
C09AA03	Lisinopril	0,0	24,4	79,3	0,6	27,7	143,1	0,2
C08CA13	Lercanidipina	0,0	-70,4	80,1	0,5	-65,6	38,9	0,2
C09CA04	Irbesartan	0,0	-18,2	80,8	0,4	-17,0	81,7	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,0	-59,4	81,4	0,3	-52,9	17,5	0,3
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,0	-26,7	82,1	0,2	-25,0	-26,2	0,4
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,0	38,1	82,7	0,2	36,5	153,7	0,4
C01BC04	Flecainide	0,0	-41,1	83,3	0,1	-43,6	6,3	0,6
C09CA06	Candesartan	0,0	-16,1	83,9	0,6	-5,5	56,5	0,1
C07AB02	Metoprololo	0,0	-36,4	84,5	0,5	-30,7	60,2	0,1
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,0	-31,4	85,1	0,3	-29,6	16,6	0,2
C07CB03	Atenololo/clortalidone	0,0	27,1	85,7	0,4	20,1	51,5	0,2
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,0	-34,6	86,2	0,3	-31,2	58,6	0,3
C09AA04	Perindopril	0,0	-32,2	86,8	0,4	-24,6	26,1	0,2
C09AA07	Benazepril	0,0	-17,1	87,3	0,2	-16,9	-17,5	0,3
C01AA05	Digossina	0,0	6,8	87,8	0,4	6,6	201,9	0,1
C03CA04	Torasemide	0,0	-6,1	88,3	0,2	-6,6	45,9	0,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,0	-0,7	88,8	0,2	-2,3	-72,6	0,4
C08CA05	Nifedipina	0,0	-45,3	89,3	0,2	-42,3	51,8	0,3
C09CA07	Telmisartan	0,0	-31,3	89,7	0,4	-29,7	4,1	0,1
M	Sistema muscolo-scheletrico	3,8	-8,5	100	31,8	-7,1	9,8	0,3
M01AE03	Ketoprofene	1,1	-7,6	29,0	11,4	-7,5	19,2	0,3
M01AE01	Ibuprofene	0,9	-8,1	53,5	5,9	-8,1	-16,5	0,4
M01AB05	Diclofenac	0,7	-1,2	70,6	4,3	-0,4	19,3	0,4
M01AX17	Nimesulide	0,4	-10,1	80,0	4,2	-11,3	99,9	0,2
M01AB15	Ketorolac	0,2	-23,4	84,1	0,4	-18,1	289,0	1,1
M01AH05	Etoricoxib	0,2	-7,8	88,1	0,9	-6,9	-31,9	0,4
N	Sistema nervoso	3,0	-7,0	100	10,0	-8,5	26,1	0,8
N03AX14	Levetiracetam	0,3	46,1	8,9	0,4	46,6	153,1	1,9
N05AH04	Quetiapina	0,2	-6,6	14,7	0,1	-6,4	-46,2	4,0
N02BF02	Pregabalin	0,2	5,6	20,0	0,3	5,7	0,6	1,5
N06DX01	Memantina	0,1	16,9	23,8	0,5	17,0	101,1	0,7
N05AH03	Olanzapina	0,1	-0,3	27,6	0,2	-0,0	-12,1	1,5

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N05AX12	Aripiprazolo	0,1	9,3	30,8	0,1	4,3	31,2	1,7
N02AB03	Fentanil	0,1	-17,4	33,9	0,0	-19,0	47,0	7,6
N03AX18	Lacosamide	0,1	-2,1	37,0	0,1	-1,4	59,9	2,9
N02AA05	Ossicodone	0,1	419,9	40,1	0,1	480,4	414,3	1,8
N03AX09	Lamotrigina	0,1	220,2	43,1	0,1	230,0	68,1	1,8
N06AB05	Paroxetina	0,1	5,5	46,1	0,9	-2,8	14,3	0,3
N06AB06	Sertralina	0,1	-12,1	49,0	1,0	-14,8	15,2	0,2
N03AE01	Clonazepam	0,1	-17,6	51,8	0,4	-32,3	22,2	0,5
N06AX16	Venlafaxina	0,1	18,7	54,1	0,3	23,3	11,0	0,6
N06AB04	Citalopram	0,1	-32,2	56,1	0,6	-25,5	30,3	0,3
N02BF01	Gabapentin	0,1	-0,2	58,1	0,1	-0,5	-20,4	2,1
N02CC01	Sumatriptan	0,1	-22,1	60,1	0,0	13,5	41,0	3,5
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,1	-0,8	62,0	0,2	-0,9	38,1	0,7
N02AX02	Tramadolo	0,1	3,2	63,9	0,1	-2,2	36,1	1,6
N06DA02	Donepezil	0,1	-10,0	65,7	0,3	-9,2	23,9	0,6
N06AB10	Escitalopram	0,1	-56,7	67,5	0,5	-51,3	41,3	0,3
N06AX11	Mirtazapina	0,1	30,8	69,3	0,3	29,4	57,0	0,5
N06AX21	Duloxetina	0,0	-38,0	70,8	0,2	-39,2	3,3	0,6
N05AX13	Paliperidone	0,0	310,9	72,2	0,0	290,8	49,6	4,1
N04BC09	Rotigotina	0,0	-72,5	73,6	0,0	-77,5	-0,5	6,4
N03AG01	Acido valproico	0,0	270,7	74,9	0,1	233,6	-13,5	1,1
N02AX06	Tapentadolo	0,0	-71,5	76,1	0,0	-41,3	17,4	2,2
N01BB02	Lidocaina	0,0	-3,8	77,3	0,1	35,9	-38,2	1,7
N05AD01	Aloperidolo	0,0	7,5	78,4	0,3	8,3	132,9	0,3
N05AX08	Risperidone	0,0	26,3	79,5	0,1	19,9	-13,3	1,4
N06AX12	Bupropione	0,0	>100	80,5	0,0	>100	-0,3	1,7
N07AA02	Piridostigmina	0,0	29,4	81,4	0,0	-4,8	61,4	2,1
N06AA09	Amitriptilina	0,0	9,6	82,4	0,2	9,4	33,9	0,3
N03AX15	Zonisamide	0,0	-22,4	83,3	0,1	-22,7	39,9	1,4
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,0	25,3	84,2	0,0	25,3	46,5	2,1
N02CC04	Rizatriptan	0,0	-15,4	85,0	0,0	-17,5	23,0	2,8
N05AH02	Clozapina	0,0	2,2	85,9	0,0	-2,6	9,9	2,8
N06AB03	Fluoxetina	0,0	21,0	86,7	0,3	24,8	-30,0	0,2
N06AA04	Clomipramina	0,0	-20,7	87,5	0,1	-22,0	58,4	0,5
N05AX16	Brexiprazolo	0,0	182,5	88,2	0,0	309,8	121,9	3,0
N06AX05	Trazodone	0,0	59,3	88,9	0,1	61,8	-40,1	1,0
N03AF01	Carbamazepina	0,0	-15,1	89,6	0,1	-5,7	8,8	0,5
R	Sistema respiratorio	2,7	-0,5	100	15,5	3,2	19,0	0,5
R06AE07	Cetirizina	0,6	14,3	20,9	5,2	16,0	46,1	0,3
R03BA01	Beclometasone	0,3	-16,5	30,6	0,7	-16,8	-37,3	1,1
R03BA02	Budesonide	0,2	27,6	39,2	0,3	25,6	26,7	1,8
R03AC02	Salbutamolo	0,2	10,5	46,3	2,9	7,0	48,7	0,2
R05DB27	Levodropropizina	0,2	23,0	51,9	0,6	23,0	-16,5	0,7
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,1	-2,1	56,7	0,2	-8,2	-13,6	1,7
R06AX27	Desloratadina	0,1	-16,0	60,6	0,9	-16,3	22,0	0,3
R03BA03	Flunisolide	0,1	66,5	64,3	0,4	58,6	80,4	0,7
R03DC03	Montelukast	0,1	-7,8	67,5	0,3	-4,4	143,1	0,8
R06AX22	Ebastina	0,1	7,2	70,2	0,6	7,1	-40,2	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
R03AL05	Formoterolo/acilidinio	0,1	-44,8	72,6	0,1	-44,8	68,9	2,0
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,1	62,6	75,0	0,1	54,5	7,9	2,7
R06AE09	Levocetirizina	0,1	29,2	77,3	0,6	23,5	2,6	0,3
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,1	79,6	79,6	0,1	159,7	-48,3	1,2
R03AL02	Salbutamolo/ipratropio	0,1	-41,4	81,8	0,2	-39,0	119,3	0,8
R06AX28	Rupatadina	0,1	-30,4	83,9	0,5	-29,1	4,8	0,3
R03BB06	Glicopirronio	0,1	-23,1	85,8	0,1	-23,1	54,4	1,5
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,0	-2,2	87,5	0,1	-2,2	96,4	1,8
R03BA05	Fluticasone	0,0	38,7	89,2	0,1	26,4	15,8	1,2
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	2,1	-5,1	100	25,2	-2,9	80,8	0,2
H02AB01	Betametazone	1,1	-6,4	50,4	7,0	-6,1	169,9	0,4
H03AA01	Levotiroxina	0,4	-4,2	70,8	12,4	-2,6	63,9	0,1
H02AB07	Prednisone	0,2	2,3	82,4	2,7	1,6	37,2	0,2
B	Sangue e organi emopoietici	1,8	-5,1	100	31,0	-28,0	32,0	0,2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	0,6	-37,0	32,7	21,1	-36,4	45,8	0,1
B03BB01	Acido folico	0,2	10,6	41,9	2,3	9,0	-10,5	0,2
B05AA01	Albumina umana	0,2	425,7	50,7	0,0	468,6	339,1	44,3
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,2	185,4	59,2	0,3	181,3	-41,1	1,7
B01AC04	Clopidogrel	0,1	-15,3	64,7	0,6	-16,1	-7,8	0,5
B05BB01	Sodio cloruro	0,1	-13,5	69,9	0,2	-14,8	121,7	1,7
B02AA02	Acido tranexamico	0,1	-15,2	75,1	0,1	-16,6	60,2	2,6
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,1	2,4	79,9	3,0	2,2	185,6	0,1
B03XA01	Epoetina teta	0,1	988,9	84,0	0,0	816,0	790,6	11,5
B03AA07	Ferroso solfato	0,0	33,7	86,5	0,4	33,7	1,8	0,3
B01AB05	Enoxaparina	0,0	-21,7	89,0	0,1	-8,9	-83,1	2,0
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	0,8	-16,2	100	6,5	-21,7	41,6	0,3
G03DA04	Progesterone	0,1	4,2	15,5	1,4	9,1	103,8	0,2
G04CB02	Dutasteride	0,1	24,7	23,8	0,7	25,6	173,9	0,3
G04CA02	Tamsulosina	0,1	-59,7	31,8	0,8	-48,9	33,7	0,2
G02CB03	Cabergolina	0,1	152,9	39,5	0,0	171,3	328,8	3,9
G04CA01	Alfuzosina	0,1	-7,6	46,7	0,7	-9,1	41,6	0,2
G04CB01	Finasteride	0,0	-39,0	52,9	0,3	-32,6	69,9	0,5
G04BE03	Sildenafil	0,0	4,8	59,2	0,0	7,0	0,0	4,8
G04BE08	Tadalafil	0,0	37,0	64,2	0,0	50,5	-55,8	3,4
G03BA03	Testosterone	0,0	34,2	67,8	0,2	19,4	104,6	0,5
G04BE01	Alprostadil	0,0	40,6	70,6	0,0	40,6	31,4	24,3
G03CA03	Estradiolo	0,0	5,6	72,9	0,1	4,6	-38,8	0,3
G04BD08	Solifenacina	0,0	61,3	75,3	0,1	57,3	-52,0	0,4
G04BD04	Oxibutinina	0,0	-27,1	77,6	0,1	-27,1	-15,0	0,6
G04BE10	Avanafil	0,0	87,8	79,7	0,0	89,1	-24,6	3,7
G03DC02	Noretisterone	0,0	25,4	81,9	0,5	25,4	148,7	0,1
G04CA03	Terazosina	0,0	0,2	84,0	0,1	-5,5	23,8	0,4
G03CX01	Tibolone	0,0	23,5	86,1	0,1	21,9	-16,5	0,5
G03GB02	Clomifene	0,0	-49,3	88,0	0,5	-49,3	139,3	0,1
G04CA04	Silodosina	0,0	-89,3	89,6	0,1	-86,1	-26,4	0,2

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	0,7	13,4	100	0,7	1,8	80,8	2,7
L02BG04	Letrozolo	0,2	43,5	25,8	0,2	43,7	326,7	2,2
L04AA06	Micofenolato	0,1	>100	44,2	0,0	>100	146,9	7,1
L04AD02	Tacrolimus	0,1	-29,6	60,1	0,0	-29,5	44,8	8,5
L01XB01	Procarbazina	0,0	76,3	66,4	0,0	76,3	108,0	21,5
L04AE02	Ozanimod	0,0	109,2	72,0	0,0	144,2	>100	67,1
L02BG03	Anastrozolo	0,0	-22,5	76,2	0,1	-23,9	118,6	1,3
L01EG02	Everolimus	0,0	-	80,3	0,0	-	107,6	269,9
L02BG06	Exemestane	0,0	22,0	84,3	0,0	21,3	67,4	2,2
L02BB03	Bicalutamide	0,0	-47,6	87,7	0,0	-41,8	-42,0	2,3
D	Dermatologici	0,5	0,6	100	5,3	9,5	5,8	0,3
D07AD01	Clobetasolo	0,1	13,8	26,4	2,3	14,9	0,3	0,2
D05AX02	Calcipotriolo	0,1	-14,3	41,7	0,4	-15,1	>100	0,6
D07AC13	Mometasone	0,1	10,4	54,1	0,9	10,6	-6,8	0,2
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	16,4	65,8	0,8	16,4	-1,9	0,2
D05AX52	Calcipotriolo/betametazone	0,1	-7,7	76,4	0,2	-7,8	-39,0	0,9
D11AH01	Tacrolimus	0,0	-0,3	80,7	0,0	0,1	26,3	2,0
D06BB10	Imiquimod	0,0	-40,2	84,6	0,0	-34,2	-43,2	2,4
D01BA02	Terbinafina	0,0	6,9	88,4	0,0	8,8	84,0	1,2
S	Organi di senso	0,1	-10,6	100	1,1	-11,9	-41,0	0,4
S01EC01	Acetazolamide	0,0	37,8	20,9	0,1	-8,6	66,8	1,1
S01EA03	Apraclonidina	0,0	138,6	33,0	0,1	138,6	161,7	0,4
S01EE03	Bimatoprost	0,0	201,9	44,3	0,1	187,1	-56,3	0,4
S01EE01	Latanoprost	0,0	-15,4	53,1	0,1	-21,8	-47,6	0,4
S01ED01	Timololo	0,0	24,6	61,0	0,2	8,1	-50,3	0,2
S01EC04	Brinzolamide	0,0	18,4	67,9	0,1	15,1	-9,4	0,3
S01XA20	Carbomer	0,0	-41,1	74,4	0,1	-29,9	-30,6	0,2
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,0	-43,3	80,0	0,1	-41,6	-73,7	0,3
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,0	-86,8	83,0	0,0	-86,1	-53,6	0,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,0	-36,2	85,9	0,0	-41,9	-44,3	0,5
S01EA05	Brimonidina	0,0	20,3	88,3	0,1	20,5	-36,2	0,1
V	Vari	0,1	-1,9	100	0,1	-26,5	58,6	1,9
V03AE05	Ossidrossido sucoferrico	0,0	>100	41,6	0,0	>100	>100	8,4
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-9,8	57,9	0,0	-9,8	132,5	2,6
V03AE02	Sevelamer	0,0	-23,2	71,9	0,0	-21,4	-38,6	5,6
V03AC03	Deferasirox	0,0	-24,4	80,1	0,0	82,9	-75,3	76,4
V07AB	Acqua solvente/diluente	0,0	-32,1	85,3	0,1	-31,9	74,8	0,2
V03AH01	Diazossido	0,0	-39,9	89,6	0,0	-39,1	-42,8	1,8
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	-3,5	100	0,2	10,1	9,1	1,0
P02CA01	Mebendazolo	0,0	5,8	46,8	0,1	5,1	21,4	0,8
P01AB01	Metronidazolo	0,0	7,6	76,3	0,1	7,6	24,7	1,0
P01BC02	Meflochina	0,0	-18,5	85,9	0,0	-18,5	97,6	13,3

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	495,5	18,3	95,2	10,4	28,3	12,0	5,2	9,3
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	106,2	3,9	20,4	12,9	47,3	0,6	23,2	57,0
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	46,6	1,7	9,0	14,5	4,4	0,7	10,6	5,7
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	37,1	1,4	7,1	-16,3	23,2	0,5	-9,4	26,0
Terapia endocrina - antiandrogeni	28,9	1,1	5,5	52,3	104,5	0,8	13,5	-3,8
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	28,6	1,1	5,5	4,7	31,8	0,2	13,2	35,8
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	28,1	1,0	5,4	20,0	41,3	0,2	22,1	47,5
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	25,0	0,9	4,8	54,2	72,2	0,1	64,8	81,4
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	24,0	0,9	4,6	-6,7	46,1	0,2	3,8	23,5
Inibitori tirosin chinasi di bruton	19,6	0,7	3,8	18,2	-1,1	0,1	20,4	1,0
Inibitori tirosin chinasi JAK	18,7	0,7	3,6	19,6	68,7	0,1	21,7	73,7
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	17,1	0,6	3,3	-31,3	-17,0	4,0	3,7	4,1
Inibitori tirosin chinasi egfr	13,5	0,5	2,6	10,6	-11,7	0,1	12,8	-0,4
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	12,6	0,5	2,4	5,0	13,1	1,6	4,4	27,7
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	11,8	0,4	2,3	28,0	24,9	0,3	7,4	-16,8
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	10,2	0,4	2,0	9,0	4,2	0,0	8,8	6,1
Associazioni di antineoplastici	10,2	0,4	2,0	>100	>100	0,0	>100	>100
Antipertensivi	220,9	8,2	42,4	0,8	22,2	402,8	-0,4	7,6
Beta-bloccanti	38,0	1,4	7,3	2,4	28,2	54,3	1,3	16,3
Antagonisti recettore angiotensina II	31,6	1,2	6,1	2,7	23,2	69,8	1,5	18,9
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	26,0	1,0	5,0	-1,2	31,6	40,8	-1,1	28,1
Calcio-antagonisti (diidro.)	20,3	0,7	3,9	-3,4	-5,1	46,4	-2,3	-8,6
ACE-inibitori	18,9	0,7	3,6	-4,0	1,8	80,5	-2,7	-2,3
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	17,8	0,7	3,4	8,8	65,9	2,6	23,5	110,8
ACE-inibitori e diuretici (ass)	14,8	0,5	2,8	-5,7	20,0	20,4	-5,2	9,1
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	12,7	0,5	2,4	12,7	59,8	16,5	13,3	57,4
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	11,3	0,4	2,2	-3,5	31,7	15,8	-2,7	29,2
Immunosoppressori ed immunomodulatori	220,0	8,1	42,3	5,0	37,8	8,1	10,7	20,5
Inibitori delle interleuchine	94,3	3,5	18,1	24,5	83,5	2,0	25,2	80,4
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	37,9	1,4	7,3	65,3	88,3	0,2	21,9	38,6
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	28,7	1,1	5,5	-9,0	17,9	2,0	6,4	15,7
Altri immunosoppressori	13,3	0,5	2,6	-62,2	-51,9	1,9	5,1	-4,9
Inibitori tirosin chinasi JAK	12,5	0,5	2,4	28,6	65,8	0,3	30,9	73,3
Immunosoppressori selettivi	7,8	0,3	1,5	6,8	31,4	0,6	4,8	2,8
Ipolipemizzanti	155,0	5,7	29,8	17,8	67,7	139,7	7,3	22,5
Statine da sole	49,5	1,8	9,5	-2,6	16,4	90,6	-2,6	7,5
Inibitori PCSK9	40,6	1,5	7,8	37,9	259,7	2,3	51,8	277,2
Ezetimibe e statine (ass.)	25,3	0,9	4,9	36,1	66,4	29,7	44,0	76,5
Omega 3	18,4	0,7	3,5	4,3	62,9	4,2	6,3	60,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Antidiabetici	144,1	5,3	27,7	8,0	20,5	83,2	4,8	21,5
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	37,1	1,4	7,1	23,0	-0,1	7,5	19,0	14,8
Insuline fast acting	20,2	0,7	3,9	-15,3	14,4	9,6	-4,9	20,8
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	19,6	0,7	3,8	73,9	98,2	8,2	82,5	109,6
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	12,6	0,5	2,4	14,5	89,5	5,9	21,9	117,8
Insuline long acting	11,9	0,4	2,3	-14,8	-1,4	6,3	-8,1	-0,1
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	10,5	0,4	2,0	34,0	71,7	1,6	41,0	126,1
Metformina	9,0	0,3	1,7	-0,2	4,1	22,9	-2,2	-2,5
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	6,2	0,2	1,2	-21,1	-19,1	4,1	7,6	16,5
Asma e bpc	118,7	4,4	22,8	1,9	29,0	42,0	0,2	31,2
LABA+ICS	38,3	1,4	7,4	-8,9	2,4	13,4	-3,0	8,0
LAMA	18,3	0,7	3,5	-11,5	38,5	6,4	-10,6	37,3
Anticorpi monoclonali	17,1	0,6	3,3	26,4	23,6	0,3	33,0	29,3
ICS	17,0	0,6	3,3	8,5	86,0	8,6	7,4	79,6
LABA+LAMA+ICS	10,4	0,4	2,0	31,9	55,1	2,1	40,7	64,4
Antibiotici	99,7	3,7	19,2	1,3	44,7	21,7	-2,7	33,9
Cefalosporine di III generazione	30,5	1,1	5,9	8,8	95,5	3,2	11,4	55,7
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	24,8	0,9	4,8	8,0	41,7	7,8	8,4	36,1
Macrolidi e lincosamidi	12,1	0,4	2,3	-19,7	40,1	5,0	-20,2	30,1
Fluorochinolonic	10,1	0,4	1,9	-7,2	54,4	2,6	-5,4	53,3
Altri antibatterici	6,6	0,2	1,3	3,4	11,8	0,6	0,1	12,0
Altre cefalosporine e penemi	4,7	0,2	0,9	7,7	22,3	0,0	-1,3	13,9
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	94,8	3,5	18,2	-5,5	43,0	122,4	-3,0	41,7
Anticoagulanti	72,9	2,7	14,0	0,5	-9,3	25,6	2,0	-12,5
NAO	51,8	1,9	9,9	8,9	-2,6	16,2	8,2	-4,1
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	71,4	2,6	13,7	12,6	52,5	0,1	40,7	23,7
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	20,7	0,8	4,0	12,1	131,3	0,0	20,1	193,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	10,8	0,4	2,1	-0,5	95,2	0,0	-0,5	95,2
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	10,6	0,4	2,0	3,5	43,9	0,0	14,9	59,8
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	8,6	0,3	1,7	69,5	-10,7	0,0	90,3	-16,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	5,7	0,2	1,1	33,8	174,7	0,0	38,6	184,6
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	4,9	0,2	0,9	-14,4	90,3	0,0	4,2	132,5
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi IV-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	2,1	0,1	0,4	6,3	35,7	0,0	15,9	48,0
Farmaci per la sclerosi multipla	69,6	2,6	13,4	2,2	4,0	1,1	-3,0	-4,2
Anticorpi monoclonali	29,7	1,1	5,7	28,9	32,8	0,3	20,2	25,2
Immunosoppressori	14,1	0,5	2,7	-13,2	-19,6	0,2	-5,0	-17,2
Altri modulatori del recettore S1P	8,4	0,3	1,6	57,2	264,6	0,1	48,9	238,3
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	7,1	0,3	1,4	-35,4	-35,3	0,1	-20,3	-20,4
Fattori della coagulazione	61,6	2,3	11,8	3,0	27,8	0,1	5,1	36,3
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	19,6	0,7	3,8	19,0	48,2	0,0	20,9	52,0
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	16,8	0,6	3,2	-16,4	28,2	0,0	-15,8	26,8
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	10,2	0,4	2,0	15,1	23,2	0,0	15,1	23,2
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	8,2	0,3	1,6	29,4	30,1	0,0	43,6	45,5

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
Vaccini	59,7	2,2	11,5	14,0	6,2	1,2	3,8	2,0
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	8,7	0,3	1,7	15,2	44,8	0,1	15,3	39,3
Vaccino per il meningococco B	8,5	0,3	1,6	12,2	21,9	0,1	9,3	22,3
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	8,3	0,3	1,6	114,9	26,4	0,0	62,2	5,7
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	7,7	0,3	1,5	4,1	10,7	0,3	4,1	9,9
Vaccino per il papilloma virus	6,5	0,2	1,2	15,2	-13,8	0,0	15,2	-13,8
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	4,8	0,2	0,9	-16,0	-22,9	0,4	-3,6	-3,5
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	3,8	0,1	0,7	14,4	19,1	0,0	11,5	16,8
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	3,4	0,1	0,7	-6,1	23,8	0,1	-2,0	24,8
Vaccino antinfluenzale-tetravalente nasale	1,6	0,1	0,3	19,0	104,9	0,0	19,1	103,5
Farmaci per l'osteoporosi	55,3	2,0	10,6	-8,1	12,8	148,3	-19,4	-7,4
Vitamina d e analoghi	29,1	1,1	5,6	-21,8	18,1	132,4	-21,6	-7,1
Anticorpi monoclonali-denosumab	8,0	0,3	1,5	16,9	9,7	5,7	12,5	25,8
Bifosfonati da soli	6,3	0,2	1,2	5,9	-13,8	6,3	5,3	-12,9
Anticorpi monoclonali-burosumab	4,5	0,2	0,9	48,2	193,2	0,0	109,0	307,3
Fibrosi cistica	40,1	1,5	7,7	15,1	5,4	0,1	10,4	-0,8
Dermatologici	37,3	1,4	7,2	30,2	78,2	12,2	22,1	31,5
Anticorpi monoclonali	27,8	1,0	5,3	31,8	99,4	0,5	31,9	100,1
Antipsoriasici per uso topico	5,5	0,2	1,1	3,2	16,2	3,1	5,3	19,2
Preparazioni antianemiche	36,6	1,4	7,0	11,2	58,0	38,2	3,7	12,1
Eritropoietine	23,2	0,9	4,5	2,4	73,2	7,1	8,1	83,6
Preparazioni a base di ferro	6,8	0,3	1,3	46,1	63,9	3,7	4,2	7,7
Antiepilettici	34,7	1,3	6,7	0,8	17,6	12,1	0,8	9,2
Antiepilettici di II generazione	19,1	0,7	3,7	2,7	37,1	5,1	2,9	24,8
Antiepilettici di I generazione	9,0	0,3	1,7	-0,1	6,2	6,1	-3,1	-2,0
Antidepressivi	33,9	1,3	6,5	5,4	-7,8	36,7	2,4	-20,0
Antidepressivi SSRI	16,1	0,6	3,1	-0,2	-9,5	25,5	1,2	-19,7
Antidepressivi SNRI	6,4	0,2	1,2	3,3	-25,5	5,2	4,2	-29,8
Vortioxetina	6,1	0,2	1,2	9,1	41,0	2,8	8,8	40,0
Farmaci per i disturbi oculari	33,8	1,2	6,5	-4,0	-3,8	19,3	3,3	-10,4
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	11,1	0,4	2,1	4,0	0,1	12,1	3,0	-3,1
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	5,9	0,2	1,1	4,8	-23,4	0,0	28,4	-5,8
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	5,3	0,2	1,0	3,0	-14,5	4,8	4,6	-14,7
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	2,8	0,1	0,5	-51,9	-33,7	0,1	-37,7	-15,4
Altri oftalmologici (terapia genica)	2,7	0,1	0,5	-18,4	291,4	0,0	-18,4	291,4
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	2,5	0,1	0,5	18,5	4,5	0,3	11,7	-0,3
Antiaggreganti	33,5	1,2	6,4	-1,2	21,0	76,9	0,6	8,5
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	14,9	0,6	2,9	0,8	14,2	16,5	-0,0	16,5
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	7,5	0,3	1,4	1,4	-0,6	52,3	1,6	-4,0
Altri antiaggreganti piastrinici	6,9	0,3	1,3	-4,8	28,6	0,0	8,2	0,5

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
Antivirali anti-hiv	31,9	1,2	6,1	6,0	-41,5	1,4	5,5	-35,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 INTI)	13,6	0,5	2,6	5,2	-19,2	0,4	6,2	-17,6
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	3,6	0,1	0,7	27,9	-57,5	0,1	27,9	-57,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	3,3	0,1	0,6	-11,9	-61,2	0,1	-4,9	-60,2
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	2,9	0,1	0,5	18,0	-4,5	0,1	18,0	-4,5
Inibitori delle integrasi (instis)	2,6	0,1	0,5	12,0	-59,9	0,1	10,9	-59,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	2,6	0,1	0,5	-7,9	-38,5	0,1	-7,9	-38,5
Farmaci per i disturbi genito-urinari	28,7	1,1	5,5	4,2	19,0	46,2	4,3	13,6
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	19,5	0,7	3,8	4,4	26,8	34,7	4,5	19,4
Antipsicotici	25,8	1,0	5,0	-7,5	-4,7	9,9	2,6	-4,9
Antiemorragici	24,8	0,9	4,8	16,4	84,3	0,4	3,9	60,9
Altri emostatici per uso sistemico	14,6	0,5	2,8	18,5	91,3	0,2	17,8	91,0
Emostatici locali	5,0	0,2	1,0	24,7	115,2	0,0	23,3	67,1
Terapia del dolore	23,9	0,9	4,6	-2,1	-27,2	5,7	2,7	-27,7
Farmaci per il dolore neuropatico	9,3	0,3	1,8	7,1	2,3	3,0	8,3	-7,8
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	5,6	0,2	1,1	-11,1	-52,0	0,8	-0,4	-48,2
Fentanil - orale	2,0	0,1	0,4	-11,1	-16,2	0,1	32,7	17,6
Fentanil - nasale	1,9	0,1	0,4	-9,6	15,8	0,0	5,5	34,9
Fentanil - transdermici	1,9	0,1	0,4	-2,7	-35,1	0,4	1,5	-40,4
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	23,7	0,9	4,6	-4,7	12,8	1,3	3,5	22,1
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	10,2	0,4	2,0	-9,3	20,7	0,4	2,3	21,7
Ormoni ipotalamici	7,5	0,3	1,4	-7,0	-12,5	0,2	9,0	6,0
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	21,8	0,8	4,2	1,5	24,4	7,9	-5,7	-17,2
Soluzioni infusionali	10,6	0,4	2,0	-0,1	3,4	6,2	-0,9	-21,2
Albumina	8,9	0,3	1,7	0,6	305,5	0,2	2,7	316,4
Fans	21,1	0,8	4,0	-3,5	52,1	29,1	-3,4	52,5
Fans tradizionali	15,6	0,6	3,0	-3,8	63,1	22,7	-4,3	61,0
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	19,0	0,7	3,7	-17,4	-1,2	18,2	-5,0	2,8
Antiaritmici di classe I e III	8,2	0,3	1,6	1,2	12,5	8,2	0,9	5,8
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	6,4	0,2	1,2	-34,0	0,5	2,1	-0,9	64,9
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	2,4	0,1	0,5	-14,9	-10,5	4,1	-16,7	-17,8
Immunoglobuline umane aspecifiche	18,5	0,7	3,6	42,8	82,5	0,0	36,5	84,8
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	11,2	0,4	2,1	76,5	190,0	0,0	74,5	163,5

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 anti-parkinson	15,8	0,6	3,0	-1,5	-11,4	5,6	-0,1	-2,8
Dopamino-agonisti	5,8	0,2	1,1	-4,4	0,1	0,9	-4,5	-14,1
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	5,1	0,2	1,0	-0,8	-21,2	2,0	-0,4	-14,6
Vari	13,9	0,5	2,7	-18,4	-13,1	1,1	9,2	16,4
Antidoti	5,8	0,2	1,1	-3,0	4,4	0,1	-25,0	-31,4
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	3,4	0,1	0,6	60,2	66,3	0,5	22,3	46,4
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	1,8	0,1	0,3	-15,1	18,7	0,4	7,1	81,3
Antimicotici per uso sistemico	13,8	0,5	2,7	-0,3	6,5	0,8	-0,1	25,3
Derivati triazolici	8,5	0,3	1,6	1,6	18,9	0,8	-0,3	28,5
Polieni	4,0	0,1	0,8	22,0	-8,0	0,0	21,9	-9,0
Antinfiammatori intestinali	13,8	0,5	2,7	3,7	5,9	6,4	4,2	4,1
Acido aminosalicilico e analoghi	12,1	0,4	2,3	4,3	5,6	5,9	4,6	1,8
Antibiotici non sistemici	13,4	0,5	2,6	5,3	38,8	4,4	5,5	7,8
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	13,4	0,5	2,6	10,2	11,7	0,0	15,7	4,0
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	11,0	0,4	2,1	15,0	7,8	0,0	17,3	3,4
Corticosteroidi per uso sistemico	12,5	0,5	2,4	-1,5	24,7	19,6	-4,8	6,6
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	12,2	0,4	2,3	8,0	34,9	5,3	-3,1	9,7
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	9,4	0,3	1,8	11,5	67,6	0,3	-2,2	58,6
Progestinici	1,2	0,0	0,2	-4,4	55,9	3,4	-3,3	120,1
Terapia epatica e biliare	11,0	0,4	2,1	8,4	57,0	4,6	6,1	56,8
Antistaminici	10,6	0,4	2,0	-1,1	81,3	18,6	0,3	74,5
Antivirali anti-HCV in combinazione	9,4	0,3	1,8	8,9	39,3	0,1	9,3	42,7
Immunoglobuline umane specifiche	7,7	0,3	1,5	5,2	120,1	0,0	2,1	127,1
Immunoglobulina anti-epatite B	5,8	0,2	1,1	2,8	134,9	0,0	0,1	260,7
Farmaci per la tiroide	7,2	0,3	1,4	5,4	-7,8	20,4	2,8	-16,7
Mezzi di contrasto	6,7	0,2	1,3	-0,2	-31,3	0,1	-5,0	-45,2
Mezzi di contrasto radiologici	5,6	0,2	1,1	5,6	-20,4	0,0	-3,6	-41,3
Antiemetici	6,7	0,2	1,3	6,8	-12,6	0,9	7,1	-16,7
Triptani	4,0	0,1	0,8	3,4	-24,1	0,6	3,3	-25,0

FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI

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

ATC I livello	Spesa in regime di assistenza convenzionata		Consumo (DDD) in regime di assistenza convenzionata	
	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica
A	75,59	19,88	91,25	22,76
B	49,96	8,62	73,29	9,32
C	92,90	16,48	95,37	21,76
D	40,89	5,02	33,66	2,25
G	93,53	17,41	92,62	20,20
H	52,14	3,91	79,07	2,25
J	90,04	14,22	92,06	14,41
L	88,48	13,53	91,77	19,27
M	75,49	9,25	78,56	14,49
N	69,05	18,02	76,17	23,88
P	87,73	1,07	93,37	1,52
R	38,69	2,82	60,13	9,05
S	45,32	3,46	52,40	5,79
V	4,60	3,58	2,28	1,86

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

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 23-22	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
A02BC02	Pantoprazolo	39,5	3,6	0,5	37,9	49,3	0,4
C10AA05	Atorvastatina	31,1	2,8	-1,7	24,7	60,0	0,3
A11CC05	Colecalciferolo	24,2	2,2	-24,1	15,8	123,8	0,1
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	20,0	1,8	8,1	9,6	7,5	1,4
A02BC01	Omeprazolo	18,8	1,7	-7,1	29,9	29,0	0,3
C10AX06	Omega 3	18,3	1,7	4,7	34,9	4,1	2,3
A02BC05	Esomeprazolo	17,8	1,6	-0,9	17,6	24,1	0,4
C07AB07	Bisoprololo	17,8	1,6	4,3	16,4	13,9	0,7
C09CA08	Olmesartan	14,8	1,4	8,3	12,1	25,5	0,3
J01DD04	Ceftriaxone	14,3	1,3	7,0	18,3	0,6	11,9
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	12,1	1,1	22,7	2,2	17,1	0,4
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	11,9	1,1	11,5	9,2	15,3	0,4
N03AX14	Levetiracetam	11,4	1,0	3,6	22,5	3,0	2,0
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	11,1	1,0	3,2	10,1	17,3	0,3
C07AB12	Nebivololo	11,1	1,0	2,8	13,4	22,4	0,3
A02BC03	Lansoprazolo	10,3	0,9	-7,5	56,2	11,5	0,5
L02BG04	Letrozolo	10,1	0,9	6,5	17,7	2,4	2,2
C10AX09	Ezetimibe	10,0	0,9	11,4	29,4	7,1	0,7
C09AA05	Ramipril	9,9	0,9	-1,2	22,0	60,3	0,1
A10BA02	Metformina	9,0	0,8	0,1	18,6	22,8	0,2
-	Primi 20	323,5	29,4	0,2	22,2	517,0	0,3
-	Totale	778,2	70,6	1,6	18,9	1.106,4	0,4

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

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

***calcolata sul totale della spesa della molecola

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

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Anti TNF-α	26,6	5,1	100,0	-11,2	1,6	100,0	4,1	8,6	-14,7
Biosimilare adalimumab	4,1	0,8	15,5	5,2	0,8	51,0	8,9	2,6	-3,4
Biosimilare etanercept	3,8	0,7	14,4	26,9	0,3	17,7	28,1	7,1	-0,9
Originator adalimumab	4,8	0,9	17,9	-31,0	0,1	8,4	-29,6	18,3	-2,0
Originator etanercept	3,5	0,7	13,1	-37,4	0,1	4,6	-24,9	24,6	-16,7
Altri antitnfalfa	10,4	2,0	39,0	-1,4	0,3	18,3	5,3	18,4	-6,4
Bevacizumab	4,1	0,8	100,0	12,3	0,2	100,0	16,0	12,6	-3,2
Biosimilare	4,1	0,8	100,0	12,3	0,2	100,0	16,0	12,6	-3,2
Originator	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	55,1	-
Eculizumab	19,7	3,8	100,0	55,6	0,0	100,0	48,6	719,3	4,7
Originator eculizumab	19,7	3,8	100,0	55,6	0,0	100,0	48,6	719,3	4,7
Eparine a basso peso molecolare	10,3	2,0	100,0	-2,3	6,0	100,0	3,9	0,9	-6,0
Biosimilare	6,4	1,2	61,8	-14,3	4,1	67,7	-9,9	0,8	-4,9
Fondaparinux	1,1	0,2	10,3	-8,3	0,4	5,9	-8,8	1,6	0,5
Originator	2,1	0,4	20,4	144,0	1,3	22,0	175,7	0,8	-11,5
Altre eparine a basso peso molecolare	0,8	0,1	7,5	-29,8	0,3	4,4	-33,9	1,5	6,1
Epoetine	23,0	4,4	100,0	2,5	7,1	100,0	8,1	1,7	-5,2
Biosimilare	12,7	2,4	55,0	10,3	6,1	85,5	10,1	1,1	0,2
Originator	0,0	0,0	0,2	-19,3	0,0	0,1	-18,4	3,2	-1,1
Altre epoetine	10,3	2,0	44,7	-5,5	1,0	14,4	-1,9	5,3	-3,7
Fattori della crescita	2,0	0,4	100,0	-18,3	0,2	100,0	7,9	5,7	-24,2
Biosimilare filgrastim	0,4	0,1	18,4	14,2	0,0	22,9	5,8	4,6	7,9
Biosimilare pegfilgrastim	0,7	0,1	35,7	-13,4	0,1	69,6	11,8	2,9	-22,6
Originator filgrastim	0,0	0,0	0,8	-15,3	0,0	0,1	-24,2	46,1	11,8
Originator pegfilgrastim	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri fattori della crescita	0,9	0,2	45,1	-29,6	0,0	7,4	-14,6	34,8	-17,5
Follitropine	8,7	1,7	100,0	11,5	0,2	100,0	0,5	24,2	10,9
Biosimilare	0,8	0,1	9,0	40,9	0,0	17,0	39,3	12,8	1,2
Originator	1,7	0,3	20,1	4,2	0,1	31,9	25,8	15,3	-17,2
Altra follitropina	6,1	1,2	70,9	10,8	0,1	51,1	-17,5	33,6	34,2
Infliximab	2,1	0,4	100,0	31,5	0,3	100,0	18,8	3,2	10,7
Biosimilare infliximab ev	1,1	0,2	51,3	-12,1	0,3	79,0	2,5	2,1	-14,3
Biosimilare infliximab sc	1,0	0,2	45,5	259,6	0,1	20,1	255,4	7,3	1,2
Originator infliximab ev	0,1	0,0	3,2	-36,3	0,0	1,0	-36,3	10,8	-0,0

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Insuline fast acting	0,2	0,0	100,0	-13,6	0,3	100,0	-1,6	0,4	-12,2
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	10,1	415,2	0,0	6,8	415,2	0,6	-0,0
Biosimilare insulina lispro	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator insulina aspart	0,1	0,0	59,1	-27,9	0,1	38,2	-13,7	0,7	-16,4
Originator insulina lispro	0,0	0,0	13,3	-18,3	0,1	29,3	-1,7	0,2	-16,9
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	17,5	12,9	0,1	25,7	-2,0	0,3	15,2
Insuline long acting	11,8	2,3	100,0	-15,2	6,2	100,0	-8,3	1,0	-7,5
Biosimilare	1,0	0,2	8,1	-10,1	0,6	9,2	-10,2	0,9	0,2
Originator	2,6	0,5	22,4	-24,0	1,2	19,0	-24,0	1,2	-0,0
Altra insulina glargine	4,1	0,8	35,2	6,8	2,5	40,2	6,8	0,9	0,0
Altre insuline long acting	4,0	0,8	34,3	-26,2	2,0	31,6	-12,6	1,1	-15,5
Rituximab	3,5	0,7	100,0	-6,4	0,4	100,0	0,7	4,3	-7,1
Biosimilare ev	1,1	0,2	31,0	-12,6	0,3	59,2	3,7	2,2	-15,7
Originator ev	0,0	0,0	1,2	-0,3	0,0	0,4	-0,3	14,5	0,0
Originator sc	2,4	0,5	67,7	-3,4	0,2	40,4	-3,4	7,2	0,0
Somatropine	7,3	1,4	100,0	-8,6	0,3	100,0	2,8	11,3	-11,1
Biosimilare	1,9	0,4	26,5	47,5	0,1	42,1	64,2	7,1	-10,2
Originator	2,4	0,5	33,7	31,3	0,1	25,1	33,2	15,2	-1,5
Altra somatropina	2,9	0,6	39,8	-39,5	0,1	32,7	-38,0	13,8	-2,4
Teriparatide	0,1	0,0	100,0	158,8	0,0	100,0	155,0	6,3	1,5
Biosimilare	0,1	0,0	92,6	139,8	0,0	93,6	138,8	6,2	0,4
Originator	0,0	0,0	6,9	-	0,0	5,7	-	7,5	-
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	0,5	-	0,0	0,6	-	4,7	-
Trastuzumab	4,6	0,9	100,0	-21,0	0,2	100,0	-19,4	13,4	-2,0
Biosimilare ev	1,5	0,3	33,7	-24,4	0,1	61,7	-19,6	7,3	-5,9
Originator ev	0,0	-	-	-100,0	-	-	-100,0	-	-100,0
Originator sc	3,0	0,6	66,3	-18,9	0,1	38,3	-18,9	23,2	0,0
Totale	123,9	23,8	100,0	0,9	23,1	100,0	1,4	2,8	-0,5
Originator	42,7	8,2	34,4	7,4	3,3	14,4	13,0	6,7	-4,9
Biosimilare	40,6	7,8	32,7	5,7	13,1	56,5	2,6	1,6	3,0
Altro	40,7	7,8	32,8	-9,0	6,7	29,1	-5,5	3,2	-3,6

FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

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

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.		Tot	Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub.						
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Totale regionale	653,1	379,9	-0,7	58,2	59,9	-7,4	9,2	213,4	8,6	32,7	646,9	481,1	-5,7	74,4	105,3	0,9	16,3	60,5	18,1	
Nota 1	0,1	0,0	-11,6	26,9	0,1	-30,3	70,8	0,0	22,5	2,4	0,0	0,0	-11,6	26,2	0,0	-30,3	69,1	0,0	22,5	
Misoprostolo	0,1	0,0	-11,6	26,9	0,1	-30,3	70,8	0,0	22,5	2,4	0,0	0,0	-11,6	26,2	0,0	-30,3	69,1	0,0	22,5	
Nota 1+48	97,7	86,5	-2,5	88,6	11,1	-13,2	11,3	0,1	-50,7	0,1	129,6	113,9	-0,8	87,9	14,3	-10,6	11,1	1,3	-5,0	
Pantoprazolo	44,7	39,5	0,2	88,4	5,1	-12,4	11,5	0,0	-47,0	0,1	56,5	49,3	2,2	87,2	6,4	-10,4	11,3	0,9	11,5	
Omeprazolo	21,0	18,8	-7,4	89,7	2,1	-9,4	10,2	0,0	-15,2	0,1	32,7	29,0	-5,0	88,7	3,4	-8,9	10,4	0,3	1,2	
Esomeprazolo	19,7	18,0	-1,2	91,0	1,8	10,2	8,9	0,0	-67,6	0,1	26,3	24,1	0,2	91,6	2,2	10,4	8,2	0,1	-79,5	
Lansoprazolo	12,3	10,3	-5,7	83,5	2,0	-30,5	16,5	0,0	1.503,2	0,0	14,0	11,5	-4,2	82,2	2,4	-25,6	17,1	0,1	85,2	
Nota 100	97,5	1,1	45,2	1,1	1,0	382,9	1,0	95,4	22,1	97,9	33,1	0,2	133,4	0,7	0,2	>500	0,6	32,6	27,8	
Semaglutide	21,5	0,2	-8,7	0,9	-	-	-	21,3	73,1	99,1	3,4	0,0	17,4	0,4	-	0,0	-	3,4	74,4	
Dulaglutide	14,2	0,3	47,3	1,9	-	-	-	13,9	-8,4	98,1	3,7	0,0	46,3	0,8	-	0,0	-	3,7	-3,1	
Dapagliflozin	11,2	0,1	189,5	0,6	0,1	-53,1	0,8	11,0	100,9	98,7	4,9	0,0	184,7	0,3	0,0	-53,3	0,2	4,9	112,8	
Insulina deglu- dec/liraglutide	9,4	0,1	56,6	0,7	-	-	-	9,3	30,5	99,3	1,4	0,0	56,6	0,3	-	0,0	-	1,4	37,8	
Dapagliflozin/ metformina	6,3	0,0	67,6	0,5	-	-	-	6,3	21,2	99,5	2,8	0,0	67,6	0,3	-	0,0	-	2,8	28,9	
Empagliflozin	6,3	0,0	-14,0	0,4	-	-	-	6,3	65,3	99,6	2,4	0,0	-18,5	0,2	-	0,0	-	2,4	63,4	
Linagliptin	5,0	0,0	42,4	0,6	-	-	-	5,0	10,7	99,4	2,5	0,0	42,4	0,3	-	0,0	-	2,5	12,0	
Empagliflozin/ metformina	4,6	0,0	47,2	0,9	-	-	-	4,6	17,2	99,1	2,3	0,0	47,2	0,4	-	0,0	-	2,3	25,6	
Linagliptin/ empagliflozin	4,0	0,0	44,6	0,8	-	-	-	4,0	71,6	99,2	1,5	0,0	44,6	0,3	-	0,0	-	1,5	69,0	
Canagliflozin	2,4	0,0	203,3	2,0	0,8	-	34,0	1,5	15,3	64,0	0,8	0,0	203,8	1,2	0,2	0,0	19,4	0,7	29,1	
Sitagliptin/ metformina	2,4	0,0	-38,0	1,0	0,0	347,2	0,4	2,4	-30,8	98,7	1,7	0,0	-10,1	0,5	0,0	>500	0,3	1,7	-2,6	
Linagliptin/ metformina	1,4	0,0	26,7	0,4	-	-	-	1,4	3,4	99,6	0,7	0,0	26,7	0,2	-	0,0	-	0,7	12,1	
Canagliflozin/ metformina	1,4	0,0	40,1	2,4	-	-	-	1,3	-17,5	97,6	0,6	0,0	33,9	1,0	-	0,0	-	0,6	-10,7	
Insulina glargine/ lixisenatide	1,2	0,0	-2,8	0,6	-	-	-	1,1	69,7	99,4	0,2	0,0	-2,8	0,3	-	0,0	-	0,2	71,2	
Alogliptin/ metformina	1,0	0,0	24,7	0,6	-	-	-	0,9	-15,7	99,4	0,5	0,0	24,7	0,3	-	0,0	-	0,5	-9,7	
Exenatide	0,8	0,0	-30,5	1,5	0,0	36,0	0,5	0,8	-33,6	98,1	0,2	0,0	-31,5	0,6	0,0	36,0	0,3	0,2	-29,4	
Liraglutide	0,7	0,0	-47,4	0,6	-	-	-	0,7	-32,4	99,4	0,2	0,0	-47,4	0,2	-	0,0	-	0,2	-28,8	
Ertugliflozin	0,7	0,0	61,4	1,0	-	-	-	0,7	8,2	99,0	0,2	0,0	100,4	0,6	-	0,0	-	0,2	11,5	
Alogliptin/ pioglitazone	0,6	0,0	-22,9	0,6	-	-	-	0,6	-12,0	99,4	0,4	0,0	-22,9	0,3	-	0,0	-	0,4	-5,8	
Sitagliptin	0,6	0,2	312,6	28,3	0,0	216,7	5,2	0,4	-82,3	66,5	1,2	0,1	>500	8,3	0,0	>500	1,5	1,1	0,4	
Alogliptin	0,5	0,0	-32,1	0,6	-	-	-	0,5	-20,6	99,4	0,2	0,0	-27,5	0,3	-	0,0	-	0,2	-15,0	
Vildagliptin/ metformina	0,4	0,0	20,0	2,1	0,0	231,9	0,7	0,4	-68,5	97,2	0,6	0,0	46,6	0,5	0,0	345,3	0,3	0,6	-14,7	
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,4	0,0	-34,4	0,7	-	-	-	0,4	-8,2	99,3	0,2	0,0	-34,4	0,2	-	0,0	-	0,2	-8,2	
Ertugliflozin/ metformina	0,3	0,0	20,7	0,9	-	-	-	0,3	28,3	99,1	0,1	0,0	20,7	0,5	-	0,0	-	0,1	28,3	
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,2	0,0	3.125,0	5,5	-	-100,0	-	0,2	1.806,6	94,5	0,1	0,0	>500	1,9	-	-100,0	-	0,1	>500	
Vildagliptin	0,1	0,0	984,5	16,2	0,0	1.873,8	2,1	0,1	-77,2	81,7	0,2	0,0	>500	3,8	0,0	>500	0,7	0,2	-15,3	
Saxagliptin	0,1	0,0	4,5	1,8	-	-	-	0,1	-22,5	98,2	0,0	0,0	10,2	1,0	-	0,0	-	0,0	-17,8	
Lixisenatide	0,0	0,0	-69,3	2,3	-	-	-	0,0	-35,4	97,7	0,0	0,0	-68,1	1,3	-	0,0	-	0,0	-30,9	

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 13	114,3	107,1	7,6	93,7	7,1	-33,3	6,2	0,1	13,7	0,1	145,7	135,9	6,4	93,2	8,9	-33,1	6,1	1,0	1,7	
Atorvastatina	32,6	31,1	-1,9	95,5	1,5	-7,8	4,5	0,0	-12,4	0,0	64,2	60,0	-2,2	93,5	3,4	-10,2	5,3	0,7	-5,9	
Omega 3	20,7	18,3	4,8	88,3	2,4	-20,4	11,4	0,1	11,7	0,3	4,7	4,1	6,6	87,6	0,5	-15,6	11,4	0,0	30,7	
Ezetimibe/ rosuvastatina	15,1	15,0	42,9	99,3	0,1	-0,6	0,7	0,0	36.250,9	0,0	20,2	20,0	44,9	99,0	0,2	-2,3	0,8	0,0	>500	
Ezetimibe	10,9	10,2	11,8	93,7	0,7	-41,2	6,2	0,0	35,4	0,1	7,9	7,3	12,4	92,6	0,5	-40,6	6,3	0,1	31,6	
Rosuvastatina	8,0	7,3	4,3	90,5	0,8	-53,5	9,5	0,0	9,0	0,0	16,1	14,4	3,3	89,7	1,6	-52,6	10,1	0,0	15,2	
Ezetimibe/ simvastatina	7,8	7,6	4,2	96,7	0,3	-62,8	3,3	0,0	-20,6	0,0	6,2	6,0	4,8	96,3	0,2	-59,4	3,7	0,0	-23,0	
Simvastatina	7,2	6,4	-8,9	88,4	0,8	-47,9	11,6	0,0	-26,4	0,0	11,1	9,7	-9,1	87,5	1,4	-45,1	12,3	0,0	-24,4	
Fenofibrato	3,4	3,2	3,5	93,6	0,2	-9,6	6,4	0,0	-7,2	0,0	4,5	4,1	3,5	91,3	0,4	-11,3	8,7	0,0	71,0	
Lovastatina	2,9	2,9	-5,3	98,7	0,0	-81,1	1,3	-	-	-	2,4	2,4	-5,5	98,5	0,0	-77,8	1,5	-	0,0	
Ezetimibe/ atorvastatina	2,8	2,7	237,4	95,0	0,1	-26,7	5,0	0,0	331,2	0,0	3,8	3,6	239,0	94,9	0,2	-25,0	5,0	0,0	308,2	
Pravastatina	2,0	1,8	-10,8	90,4	0,2	-17,9	9,6	-	-	-	3,2	2,9	-8,5	89,2	0,4	-16,8	10,8	-	0,0	
Acido acetilsalicilico/ rosuvastatina	0,2	0,2	327,5	95,9	0,0	-33,7	4,1	-	-	-	0,4	0,4	327,2	95,5	0,0	-26,3	4,5	-	0,0	
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,2	0,2	-0,2	98,7	0,0	70,2	1,3	-	-	-	0,2	0,2	-0,3	98,6	0,0	69,9	1,4	-	0,0	
Fluvastatina	0,1	0,1	-16,3	97,0	0,0	-1,1	3,0	-	-	-	0,3	0,3	-15,7	97,0	0,0	-1,1	3,0	-	0,0	
Gemfibrozil	0,1	0,1	-5,3	91,9	0,0	19,8	8,1	-	-	-	0,1	0,1	-4,9	91,1	0,0	21,8	8,9	-	0,0	
Colestiramina	0,1	0,1	7,0	73,8	0,0	26,8	25,6	0,0	-0,4	0,7	0,0	0,0	7,0	73,3	0,0	26,8	25,4	0,0	-11,8	
Bezafibrato	0,1	0,1	3,2	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,1	0,1	3,2	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
Amlodipina/ rosuvastatina	0,0	0,0	-4,5	98,0	0,0	-65,1	2,0	-	-	-	0,0	0,0	-3,5	97,9	0,0	-61,9	2,1	-	0,0	
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	-	21,1	0,0	-	78,9	-	-	-	0,0	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	77,4	-	0,0	
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	-	89,8	0,0	-	10,2	-	-	-	0,0	0,0	0,0	90,3	0,0	0,0	9,7	-	0,0	
Nota 15	9,6	5,5	-0,3	56,5	0,8	425,7	8,5	3,4	1,0	34,9	0,2	0,1	-0,6	36,0	0,0	468,6	6,1	0,1	4,6	
Albumina umana	9,6	5,5	-0,3	56,5	0,8	425,7	8,5	3,4	1,0	34,9	0,2	0,1	-0,6	36,0	0,0	468,6	6,1	0,1	4,6	
Nota 2	9,3	8,2	6,5	88,4	1,0	4,5	10,8	0,1	13,6	0,7	5,1	4,5	5,9	87,7	0,6	1,6	10,8	0,1	12,9	
Acido ursodesos- sicolico	9,0	8,0	6,7	88,5	1,0	7,5	10,8	0,1	9,8	0,6	5,0	4,4	6,1	87,9	0,5	4,2	10,8	0,1	8,8	
Acido tauroursos- desossicolico	0,2	0,2	0,4	84,9	0,0	-48,4	10,7	0,0	39,3	4,4	0,1	0,1	0,4	80,5	0,0	-48,4	10,2	0,0	39,8	
Nota 28	0,3	0,3	-10,3	94,9	0,0	-26,3	5,1	-	-	-	0,1	0,1	-9,0	99,5	0,0	-22,4	0,5	-	0,0	
Megestrololo	0,3	0,3	-8,6	100,0	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-8,6	100,0	-	0,0	-	-	0,0	
Medrossiprogesterone	0,0	0,0	-45,3	34,1	0,0	-26,3	65,9	-	-	-	0,0	0,0	-40,5	63,2	0,0	-22,4	36,8	-	0,0	
Nota 31	1,0	0,1	6,0	9,3	0,9	18,7	89,9	0,0	-4,3	0,7	0,8	0,1	5,3	8,5	0,7	20,5	89,6	0,0	-11,2	
Levodropropizina	0,9	0,1	4,0	7,4	0,8	23,0	91,8	0,0	-16,3	0,7	0,7	0,1	4,0	7,3	0,6	23,0	90,6	0,0	-16,3	
Diidrocodelina rodanato	0,2	0,0	9,3	18,4	0,1	-2,3	80,8	0,0	311,4	0,7	0,1	0,0	9,3	18,3	0,1	-2,3	80,2	0,0	301,9	
Diidrocodelina/ acido benzoico	0,0	0,0	18,7	20,8	0,0	30,4	79,1	0,0	-	0,2	0,0	0,0	18,7	20,7	0,0	30,4	78,9	0,0	0,0	
Nota 36	0,4	0,0	-53,7	7,8	0,1	41,6	40,6	0,2	35,6	51,6	0,3	0,0	-34,0	5,6	0,2	22,4	57,4	0,1	44,5	
Testosterone	0,4	0,0	-53,7	7,8	0,1	41,6	40,6	0,2	35,6	51,6	0,3	0,0	-34,0	5,6	0,2	22,4	57,4	0,1	44,5	

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 39	7,4	0,1	167,1	1,7	0,0	-	0,5	7,3	-8,4	97,8	0,3	0,0	169,1	0,9	0,0	0,0	0,3	0,3	2,8
Somatropina	7,4	0,1	167,1	1,7	0,0	-	0,5	7,3	-8,6	97,8	0,3	0,0	169,1	0,9	0,0	0,0	0,3	0,3	2,8
Nota 4	13,6	12,2	6,3	90,0	1,3	-6,7	9,9	0,0	14,5	0,0	5,9	5,3	6,3	89,4	0,6	-16,8	9,5	0,1	29,0
Pregabalin	8,3	7,5	7,7	90,2	0,8	5,7	9,8	0,0	-42,0	0,0	2,9	2,6	8,3	88,2	0,3	5,9	9,9	0,1	37,5
Duloxetina	3,2	3,0	3,8	92,8	0,2	-37,9	7,2	0,0	-42,6	0,0	2,5	2,3	4,3	91,8	0,2	-39,2	8,0	0,0	-47,9
Gabapentin	2,0	1,7	4,3	84,9	0,3	-0,2	14,9	0,0	44,7	0,2	0,5	0,4	5,2	83,8	0,1	-0,5	14,9	0,0	46,8
Nota 41	0,0	-	-	-	0,0	-17,7	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-17,7	100,0	-	0,0
Calcitonina	0,0	-	-	-	0,0	-17,7	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-17,7	100,0	-	0,0
Nota 42	0,1	0,1	-4,1	68,2	0,0	-19,9	31,6	0,0	-68,9	0,2	0,0	0,0	-4,6	66,1	0,0	-19,7	33,0	0,0	-68,9
Acido clodronico	0,1	0,1	-4,1	68,2	0,0	-19,9	31,6	0,0	-68,9	0,2	0,0	0,0	-4,6	66,1	0,0	-19,7	33,0	0,0	-68,9
Nota 48	3,1	2,6	1,7	83,2	0,5	9,6	16,8	0,0	-74,9	0,0	3,2	2,6	4,2	82,6	0,5	6,7	17,1	0,0	-27,1
Rabeprazolo	2,4	2,1	-2,7	87,8	0,3	7,5	12,2	0,0	-18,4	0,0	2,6	2,2	0,5	86,0	0,4	2,3	13,7	0,0	-18,4
Famotidina	0,7	0,5	26,7	67,9	0,2	12,4	32,1	0,0	-75,4	0,0	0,6	0,4	30,8	68,1	0,2	16,0	31,8	0,0	-75,4
Nota 51	12,4	0,1	44,4	1,0	0,0	-78,9	0,4	12,2	5,4	98,6	1,6	0,0	55,8	0,5	0,0	-79,7	0,3	1,6	5,3
Triptorelina	6,4	0,1	33,7	0,9	-	-	-	6,3	3,9	99,1	1,3	0,0	34,1	0,4	-	0,0	-	1,3	4,0
Leuprorelina	5,8	0,1	35,3	0,9	-	-	-	5,8	7,0	99,1	0,3	0,0	55,6	0,7	-	0,0	-	0,3	11,4
Goserelin	0,1	0,0	-0,0	2,1	-	-	-	0,1	-1,6	97,9	0,0	0,0	-0,3	1,1	-	0,0	-	0,0	-1,7
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,0	0,0	-	20,3	0,0	153,8	42,6	0,0	-	37,1	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	181,3	29,9	0,0	0,0
Buserelin	0,0	0,0	-0,3	3,3	0,0	-88,3	94,6	0,0	-0,2	2,2	0,0	0,0	-0,3	3,2	0,0	-88,3	93,5	0,0	-0,3
Ulipristal	0,0	0,0	33,0	6,2	-	-	-	0,0	-2,7	93,8	0,0	0,0	33,0	2,9	-	0,0	-	0,0	-3,1
Nota 55	6,3	5,5	9,8	87,1	0,3	-18,5	5,0	0,5	-38,4	7,9	0,2	0,1	10,6	76,2	0,0	11,4	6,1	0,0	-38,6
Piperacillina/ tazobactam	3,0	2,6	9,4	87,3	0,1	-57,6	2,3	0,3	-50,7	10,4	0,0	0,0	9,7	60,5	0,0	-57,6	1,4	0,0	-50,7
Ceftazidima	2,0	1,8	16,5	92,6	0,1	-19,7	4,4	0,1	-0,8	3,0	0,1	0,1	17,1	85,4	0,0	-19,8	4,0	0,0	1,7
Netilmicina	0,6	0,5	-2,6	94,9	0,0	147,3	4,4	0,0	48,1	0,7	0,0	0,0	-2,8	95,0	0,0	179,6	3,7	0,0	39,0
Tobramicina	0,2	0,1	32,8	56,5	0,1	54,4	42,5	0,0	-16,2	1,0	0,0	0,0	31,1	57,7	0,0	60,3	36,9	0,0	-16,2
Amikacina	0,2	0,2	16,2	90,7	0,0	24,8	9,3	-	-	-	0,0	0,0	15,8	90,5	0,0	27,7	9,5	-	0,0
Cefepime	0,2	0,1	-25,2	67,5	-	-100,0	-	0,1	73,0	32,5	0,0	0,0	-25,2	47,1	-	-100,0	-	0,0	73,1
Ampicillina/ sulbactam	0,1	0,0	28,2	19,0	0,0	28,6	16,2	0,1	-19,9	64,9	0,0	0,0	28,6	14,7	0,0	28,6	12,5	0,0	-28,9
Piperacillina	0,0	0,0	-16,0	94,2	0,0	-78,4	3,8	0,0	-55,9	2,0	0,0	0,0	-17,1	91,1	0,0	-80,4	3,1	0,0	-68,5
Nota 56	1,6	1,2	7,9	77,5	0,3	43,2	17,3	0,1	-66,8	5,3	0,0	0,0	9,9	45,7	0,0	2,1	24,4	0,0	-61,6
Teicoplanina	1,5	1,2	7,8	79,0	0,2	54,2	16,0	0,1	-68,7	5,0	0,0	0,0	8,7	57,1	0,0	53,7	12,4	0,0	-68,6
Rifabutina	0,0	0,0	28,6	15,4	0,0	-15,1	68,3	0,0	26,5	16,3	0,0	0,0	28,6	13,2	0,0	-15,1	58,8	0,0	26,5
Nota 65	18,1	0,1	64,3	0,6	-	-100,0	-	18,0	-18,4	99,4	0,5	0,0	-10,1	0,3	-	-100,0	-	0,5	-16,2
Dimetilfuma- rato	7,8	0,1	29.621,4	0,8	-	-	-	7,8	-19,3	99,2	0,1	0,0	>500	0,4	-	0,0	-	0,1	-5,2
Interferone beta-1a	4,1	0,0	-54,9	0,3	-	-	-	4,1	-28,9	99,7	0,2	0,0	-59,5	0,2	-	0,0	-	0,2	-28,6
Glatiramer	0,6	0,0	-33,0	1,5	-	-100,0	-	0,6	-33,2	98,5	0,0	0,0	-7,0	0,5	-	-100,0	-	0,0	-12,7
Interferone beta-1b	0,3	0,0	-16,9	7,6	-	-	-	0,2	-36,5	92,4	0,0	0,0	-16,9	2,4	-	0,0	-	0,0	-36,1
Nota 66	36,1	19,3	-2,6	53,3	16,8	-7,3	46,5	0,0	1,4	0,1	55,3	27,5	-3,0	49,7	27,6	-7,2	49,9	0,2	0,4
Ibuprofene	8,1	3,2	-5,3	39,5	4,9	-8,1	60,2	0,0	5,7	0,3	9,9	3,9	-5,9	39,3	5,9	-8,1	59,7	0,1	7,0
Diclofenac	7,9	5,4	4,0	69,0	2,4	-1,3	30,8	0,0	-4,2	0,2	11,3	7,6	3,7	67,5	3,6	-0,3	31,7	0,1	-3,0
Ketoprofene	7,8	2,2	-10,3	27,5	5,7	-7,6	72,5	0,0	188,1	0,0	15,8	4,4	-10,3	27,9	11,4	-7,5	72,0	0,0	153,5

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.		Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.			
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Etoricoxib	4,4	3,6	10,5	82,2	0,8	-7,8	17,8	-	-100,0	-	5,1	4,2	12,9	82,0	0,9	-6,9	18,0	-	-100,0	
Nimesulide	3,2	1,3	-9,4	40,3	1,9	-10,1	59,7	-	-100,0	-	7,2	2,9	-9,6	41,2	4,2	-11,3	58,8	-	-100,0	
Celecoxib	1,3	1,2	-3,8	92,1	0,1	-33,1	7,9	0,0	-6,0	0,0	1,4	1,3	-3,3	91,4	0,1	-33,2	8,3	0,0	-5,9	
Dexibuprofene	0,8	0,6	-10,9	74,3	0,2	-31,5	25,7	-	-	-	0,8	0,6	-10,9	74,3	0,2	-31,5	25,7	-	0,0	
Naproxene	0,7	0,4	-8,9	55,4	0,3	1,1	44,4	0,0	-56,0	0,2	1,4	0,8	-8,1	55,3	0,6	1,0	44,3	0,0	-56,1	
Aceclofenac	0,7	0,6	-4,4	81,0	0,1	17,1	19,0	-	-	-	0,7	0,6	-3,5	80,4	0,1	19,2	19,6	-	0,0	
Meloxicam	0,4	0,2	-5,8	67,4	0,1	5,9	32,6	-	-	-	0,6	0,5	-6,0	73,0	0,2	8,3	27,0	-	0,0	
Piroxicam	0,3	0,2	-50,1	68,2	0,1	17,1	31,8	0,0	-60,7	0,0	0,5	0,4	-38,6	67,5	0,2	24,0	32,0	0,0	-60,7	
Flurbiprofene	0,1	0,0	-2,0	37,8	0,1	-7,7	62,1	0,0	229,3	0,1	0,1	0,1	-5,1	43,0	0,1	-12,8	56,9	0,0	149,4	
Diclofenac/ misoprostolo	0,1	0,1	-2,6	75,7	0,0	77,0	24,3	-	-	-	0,1	0,1	-2,3	75,5	0,0	75,4	24,5	-	0,0	
Codeina/ ibuprofene	0,1	0,1	-15,0	86,8	0,0	-31,8	13,2	-	-	-	0,1	0,1	-15,0	86,8	0,0	-31,8	13,2	-	0,0	
Nabumetone	0,1	0,1	-32,5	95,7	0,0	-61,7	4,3	-	-	-	0,1	0,1	-32,5	95,7	0,0	-61,7	4,3	-	0,0	
Indometacina	0,1	0,0	-16,6	29,3	0,0	0,9	69,0	0,0	52,8	1,7	0,2	0,0	-16,6	28,9	0,1	1,2	67,8	0,0	53,6	
Tenoxicam	0,0	0,0	-31,2	94,5	0,0	-71,1	5,5	-	-	-	0,0	0,0	-31,2	94,5	0,0	-71,1	5,5	-	0,0	
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-19,0	71,3	0,0	1,4	28,7	-	-	-	0,0	0,0	-19,0	71,3	0,0	1,4	28,7	-	0,0	
Nota 74	9,4	0,2	-5,4	2,2	0,0	23,5	0,2	9,1	12,0	97,5	0,2	0,0	-7,0	1,3	0,0	7,3	0,2	0,2	1,7	
Follitropina alfa da DNA ricombinante	2,6	0,1	25,3	2,9	0,0	-21,5	0,5	2,5	13,4	96,5	0,1	0,0	27,3	1,2	0,0	-21,1	0,3	0,1	30,2	
Follitropina alfa/lutropina alfa	2,1	0,0	-42,1	0,8	0,0	-	0,2	2,1	37,1	99,0	0,0	0,0	-25,0	1,3	0,0	0,0	0,4	0,0	17,4	
Follitropina beta	1,9	0,0	46,3	1,9	-	-	-	1,9	30,5	98,1	0,0	0,0	46,3	1,3	-	0,0	-	0,0	30,3	
Menotropina	0,9	0,0	-33,8	2,3	-	-	-	0,9	-50,6	97,7	0,0	0,0	-33,8	1,2	-	0,0	-	0,0	-49,4	
Follitropina delta	0,7	0,0	17,2	3,7	-	-	-	0,6	154,5	96,3	0,0	0,0	17,2	1,7	-	0,0	-	0,0	154,5	
Lutropina alfa	0,5	0,0	-18,1	2,2	0,0	-	0,3	0,5	23,6	97,5	0,0	0,0	-18,1	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	23,6	
Urofollitropina	0,4	0,0	-47,6	3,8	0,0	-	0,5	0,4	10,6	95,7	0,0	0,0	-47,6	2,1	0,0	0,0	0,3	0,0	8,0	
Corifollitropina alfa	0,3	0,0	-27,2	2,2	-	-	-	0,3	23,5	97,8	0,0	0,0	-26,1	1,3	-	0,0	-	0,0	51,1	
Coriogonadotro- pina alfa	0,0	0,0	-4,4	4,2	-	-	-	0,0	-3,5	95,8	0,0	0,0	-4,4	2,4	-	0,0	-	0,0	-3,5	
Nota 75	1,0	0,2	8,8	23,1	0,7	9,6	73,0	0,0	-58,8	3,9	0,3	0,0	18,1	4,4	0,1	3,8	26,0	0,2	9,7	
Tadalafil	0,3	0,1	11,7	20,2	0,2	-14,5	74,3	0,0	-75,2	5,5	0,3	0,0	21,4	4,0	0,0	-17,5	12,8	0,2	9,9	
Alprostadil	0,3	0,2	7,9	57,7	0,1	40,6	42,3	-	-	-	0,0	0,0	7,9	57,7	0,0	40,6	42,3	-	0,0	
Sildenafil	0,2	0,0	-43,0	0,5	0,2	7,5	99,4	0,0	-32,4	0,1	0,0	0,0	-43,0	0,5	0,0	7,5	96,7	0,0	-32,4	
Avanafil	0,1	0,0	92,4	1,3	0,1	87,8	80,4	0,0	-15,9	18,2	0,0	0,0	112,0	1,2	0,0	89,1	72,0	0,0	-15,0	
Vardenafil	0,0	0,0	149,4	1,1	0,0	25,3	97,2	0,0	123,2	1,7	0,0	0,0	149,4	1,0	0,0	25,3	84,1	0,0	293,7	
Nota 79	18,3	11,7	-0,7	64,1	0,4	-20,7	2,4	6,1	43,6	33,5	11,6	8,4	4,4	72,4	0,5	-18,1	4,5	2,7	26,1	
Denosumab	5,3	0,0	40,8	0,3	-	-	-	5,3	24,8	99,7	2,7	0,0	40,8	0,2	-	0,0	-	2,6	24,8	
Acido alendronico	3,9	3,7	8,8	94,6	0,2	-30,7	5,4	0,0	6,2	0,0	3,9	3,7	9,4	93,7	0,2	-27,6	6,1	0,0	-34,0	
Teriparatide	3,4	3,3	-11,0	98,4	-	-100,0	-	0,1	158,8	1,6	0,2	0,2	11,1	97,1	-	-100,0	-	0,0	155,0	
Acido alendronico/ colecalciferolo	2,3	2,2	0,8	97,3	0,1	13,4	2,7	-	-	-	2,0	2,0	0,5	96,9	0,1	13,6	3,1	-	0,0	
Acido risedronico	1,9	1,8	1,6	93,4	0,1	-17,6	6,6	-	-	-	2,1	2,0	1,7	91,9	0,2	-14,4	8,1	-	0,0	
Romosozumab	0,8	0,0	-	0,1	0,0	-	0,1	0,8	-	99,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
Acido ibandronico	0,7	0,7	-3,4	96,1	0,0	-5,8	3,9	-	-	-	0,6	0,6	-3,5	94,8	0,0	-5,9	5,2	-	0,0	
Raloxifene	0,1	0,0	-1,0	78,9	0,0	1,7	21,1	-	-	-	0,1	0,0	-1,0	78,7	0,0	1,1	21,3	-	0,0	
Bazedoxifene	0,0	0,0	-12,0	93,7	0,0	-	6,3	-	-	-	0,0	0,0	-12,0	93,7	0,0	0,0	6,3	-	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 8	0,4	0,1	5,4	38,2	0,1	-15,7	39,1	0,1	4,2	22,7	0,2	0,0	5,4	30,1	0,0	-15,7	30,5	0,1	4,2	
Levocarnitina	0,4	0,1	5,4	38,2	0,1	-15,7	39,1	0,1	4,2	22,7	0,2	0,0	5,4	30,1	0,0	-15,7	30,5	0,1	4,2	
Nota 82	4,5	4,0	3,8	89,9	0,4	-7,8	10,1	0,0	-	0,0	3,4	3,1	3,1	90,8	0,3	-4,4	9,2	0,0	0,0	
Montelukast	4,5	4,0	3,8	89,9	0,4	-7,8	10,1	0,0	-	0,0	3,4	3,1	3,1	90,8	0,3	-4,4	9,2	0,0	0,0	
Nota 83	0,2	0,1	101,0	68,1	0,1	180,3	31,4	0,0	-6,4	0,5	0,4	0,3	97,5	70,8	0,1	216,1	28,5	0,0	>500	
Carbomer	0,2	0,1	97,3	71,2	0,0	216,4	28,5	0,0	-	0,4	0,4	0,3	97,3	70,9	0,1	216,4	28,3	0,0	0,0	
Ciclosporina	0,0	0,0	-	20,3	0,0	70,8	77,0	0,0	-69,4	2,6	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	178,2	68,8	0,0	24,7	
Nota 84	3,2	2,5	3,9	79,3	0,6	-19,6	19,4	0,0	-36,4	1,3	0,3	0,3	3,7	73,7	0,1	-28,4	18,9	0,0	-10,9	
Aciclovir	1,9	1,4	0,9	75,1	0,5	-27,2	24,6	0,0	32,8	0,3	0,2	0,2	2,3	75,3	0,1	-33,2	22,7	0,0	29,9	
Brivudina	0,8	0,8	12,7	98,3	0,0	110,2	1,7	-	-	-	0,1	0,1	13,2	97,9	0,0	110,2	2,1	-	0,0	
Famciclovir	0,4	0,3	-5,1	77,9	0,1	-6,9	22,1	-	-100,0	-	0,0	0,0	-5,3	78,4	0,0	-9,1	21,6	-	-100,0	
Valaciclovir	0,1	0,0	25,3	18,0	0,1	48,9	51,9	0,0	1,5	30,1	0,0	0,0	24,8	4,9	0,0	48,3	14,8	0,0	-2,4	
Nota 85	2,1	0,2	-14,5	7,1	1,0	2,6	45,4	1,0	1,7	47,5	3,5	0,1	-10,1	3,1	0,7	4,9	21,1	2,6	13,4	
Memantina	1,0	0,1	33,7	6,3	0,6	16,9	62,0	0,3	-5,2	31,7	1,9	0,0	50,4	2,2	0,5	17,0	23,9	1,4	3,9	
Rivastigmina	0,7	0,0	-26,4	4,7	0,1	-26,9	12,3	0,6	-2,0	83,0	0,6	0,0	-23,9	1,1	0,0	-26,4	3,8	0,5	0,9	
Donepezil	0,4	0,1	-33,4	13,5	0,3	-9,1	68,1	0,1	81,5	18,3	1,0	0,1	-29,3	6,0	0,3	-8,9	26,0	0,7	62,1	
Galantamina	0,1	0,0	-40,6	2,2	0,0	-9,7	11,3	0,1	30,5	86,6	0,0	0,0	-47,6	1,1	0,0	-1,9	6,1	0,0	5,7	
Nota 87	0,6	0,4	31,1	65,6	0,2	1,1	34,4	0,0	-51,6	0,0	0,6	0,4	36,7	64,7	0,2	8,1	35,2	0,0	-35,5	
Oxibutinina	0,3	0,2	8,1	67,7	0,1	-27,1	32,2	0,0	-27,6	0,1	0,2	0,2	8,1	67,5	0,1	-27,1	32,1	0,0	-27,6	
Solifenacina	0,3	0,2	84,1	61,6	0,1	58,4	38,4	-	-	-	0,3	0,2	81,4	61,2	0,1	56,1	38,8	-	0,0	
Tolterodina	0,1	0,1	24,1	70,4	0,0	5,1	29,6	-	-100,0	-	0,1	0,1	24,1	70,4	0,0	5,1	29,6	-	-100,0	
Nota 88	3,4	1,8	1,5	54,0	1,6	11,3	45,9	0,0	42,9	0,2	9,3	4,6	1,2	49,3	4,6	13,1	50,2	0,0	42,7	
Clobetasolo	1,7	1,0	4,6	57,5	0,7	13,8	42,2	0,0	40,2	0,3	4,6	2,2	3,6	48,1	2,3	14,9	51,0	0,0	40,3	
Mometasone	0,7	0,4	4,1	55,4	0,3	10,4	44,6	0,0	148,4	0,0	2,1	1,2	4,4	56,3	0,9	10,6	43,6	0,0	154,2	
Metilprednisolone	0,7	0,4	-4,0	53,2	0,3	16,4	46,8	0,0	-	0,0	1,8	1,0	-4,0	53,2	0,8	16,4	46,8	0,0	0,0	
Betametazone	0,1	0,0	-7,1	58,1	0,0	32,5	41,9	-	-	-	0,1	0,1	-7,1	58,1	0,1	32,5	41,9	-	0,0	
Budesonide	0,1	0,0	-2,4	14,7	0,1	23,6	85,3	-	-	-	0,2	0,0	-2,4	14,7	0,2	23,6	85,3	-	0,0	
Beclometasone	0,1	0,0	-9,5	10,1	0,1	10,7	89,9	-	-	-	0,2	0,0	-9,5	10,1	0,2	10,7	89,9	-	0,0	
Diflucortolone	0,0	0,0	-23,9	41,1	0,0	-2,0	58,9	-	-	-	0,1	0,0	-24,0	41,2	0,1	-1,8	58,8	-	0,0	
Fluticasone	0,0	0,0	-24,8	47,6	0,0	-50,1	52,4	-	-	-	0,1	0,0	-20,1	48,1	0,0	-47,1	51,9	-	0,0	
Alcinonide	0,0	0,0	-12,5	25,9	0,0	-16,3	74,1	-	-	-	0,0	0,0	-12,5	25,9	0,0	-16,3	74,1	-	0,0	
Desametazone	0,0	0,0	-6,8	22,1	0,0	-11,7	77,9	-	-	-	0,0	0,0	-6,8	22,1	0,0	-11,7	77,9	-	0,0	
Fluocinolone	0,0	0,0	-20,9	6,4	0,0	-14,3	93,6	-	-	-	0,0	0,0	-20,9	6,4	0,0	-14,3	93,6	-	0,0	
Nota 89	15,3	10,4	-0,3	68,1	4,9	3,5	31,8	0,0	20,9	0,1	27,0	18,3	0,3	67,8	8,4	4,7	31,3	0,2	14,8	
Cetirizina	6,4	3,4	1,8	53,6	2,9	14,4	46,3	0,0	25,0	0,1	11,7	6,3	2,6	53,7	5,2	16,0	44,7	0,2	14,4	
Ebastina	2,6	2,3	4,1	85,6	0,4	7,2	14,4	-	-	-	4,4	3,8	4,3	85,5	0,6	7,1	14,5	-	0,0	
Rupatadina	2,3	2,0	-0,4	87,8	0,3	-30,4	12,2	-	-	-	3,8	3,4	-0,1	88,2	0,5	-29,1	11,8	-	0,0	
Desloratadina	1,7	1,2	-1,7	67,8	0,6	-16,0	32,2	-	-	-	3,0	2,0	-0,6	68,6	0,9	-16,3	31,4	-	0,0	
Levocetirizina	1,1	0,7	-3,4	69,0	0,3	29,2	31,0	-	-	-	2,0	1,4	-3,6	69,8	0,6	23,5	30,2	-	0,0	
Loratadina	0,4	0,3	-4,7	68,5	0,1	-15,7	29,9	0,0	12,9	1,6	0,8	0,5	-4,6	67,1	0,2	-20,3	26,3	0,1	12,9	
Oxatomide	0,3	0,1	-3,6	54,6	0,1	0,3	44,6	0,0	38,3	0,8	0,4	0,2	-3,6	54,6	0,2	0,3	43,6	0,0	44,2	
Fexofenadina	0,3	0,2	-0,7	77,9	0,1	6,3	22,1	-	-	-	0,5	0,4	-0,5	77,6	0,1	9,2	22,4	-	0,0	
Ketotifene	0,2	0,1	-3,5	56,1	0,1	-5,1	43,9	-	-	-	0,3	0,2	-3,7	56,6	0,1	-5,1	43,4	-	0,0	
Mizolastina	0,1	0,1	-48,4	98,8	0,0	-97,5	1,2	-	-	-	0,2	0,2	-48,4	98,8	0,0	-97,5	1,2	-	0,0	
Prometazina	0,0	0,0	-10,1	34,6	0,0	-13,5	65,4	-	-	-	0,0	0,0	-10,1	34,6	0,0	-13,5	65,4	-	0,0	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot.	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 90	0,7	0,5	32,3	74,1	0,2	39,3	22,8	0,0	-6,1	3,2	0,1	0,1	42,4	74,8	0,0	39,3	20,4	0,0	0,7	
Naldemedina	0,5	0,5	37,7	95,9	-	-	-	0,0	1,3	4,1	0,1	0,1	48,4	94,1	-	0,0	-	0,0	8,6	
Naloxegol	0,2	0,0	-29,1	12,3	0,2	39,3	87,0	0,0	-60,1	0,6	0,0	0,0	-29,1	12,3	0,0	39,3	86,8	0,0	-60,1	
Nota 91	4,4	4,3	13,3	98,2	0,1	-48,7	1,8	0,0	845,1	0,0	3,4	3,4	13,4	97,9	0,1	-47,4	2,1	0,0	>500	
Febuxostat	4,4	4,3	13,3	98,2	0,1	-48,7	1,8	0,0	845,1	0,0	3,4	3,4	13,4	97,9	0,1	-47,4	2,1	0,0	>500	
Nota 92	0,1	0,0	-21,7	1,9	0,1	61,3	77,2	0,0	3,9	20,9	0,0	0,0	-21,7	1,6	0,0	61,3	67,3	0,0	3,9	
Benzilpenicil- lina benzatinica	0,1	0,0	-21,7	1,9	0,1	61,3	77,2	0,0	3,9	20,9	0,0	0,0	-21,7	1,6	0,0	61,3	67,3	0,0	3,9	
Nota 93	0,4	0,3	15,2	88,5	0,0	31,7	1,2	0,0	2,8	10,2	0,0	0,0	18,7	85,2	0,0	31,7	1,3	0,0	7,2	
Midazolam	0,4	0,3	15,2	88,5	0,0	31,7	1,2	0,0	2,8	10,2	0,0	0,0	18,7	85,2	0,0	31,7	1,3	0,0	7,2	
Nota 95	1,5	1,5	27,2	99,7	0,0	-54,6	0,3	-	-	-	0,2	0,2	-2,6	99,7	0,0	-56,6	0,3	-	0,0	
Diclofenac	0,7	0,7	9,8	99,6	0,0	-30,8	0,4	-	-	-	0,1	0,1	9,9	99,6	0,0	-28,0	0,4	-	0,0	
Fluorouracile	0,4	0,4	35,6	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	35,6	100,0	-	0,0	-	-	0,0	
Tirbanibulin	0,3	0,3	11.292,4	99,7	0,0	-	0,3	-	-	-	0,0	0,0	>500	99,7	0,0	0,0	0,3	-	0,0	
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,1	0,1	3,1	99,5	0,0	-81,1	0,5	-	-	-	0,0	0,0	3,1	99,5	0,0	-81,1	0,5	-	0,0	
Imiquimod	0,0	0,0	-68,6	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-68,6	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
Nota 96	31,1	25,8	-24,8	83,0	5,3	33,3	17,0	0,0	56,9	0,0	165,2	129,7	-22,3	78,5	35,2	33,2	21,3	0,3	284,0	
Colecalciferolo	29,4	24,4	-25,5	83,3	4,9	31,5	16,7	0,0	68,5	0,0	163,3	128,1	-22,5	78,5	34,9	33,3	21,4	0,3	291,1	
Calcio/ colecalfiferolo	0,9	0,7	-8,9	85,7	0,1	26,3	14,2	0,0	-9,0	0,0	1,7	1,5	-7,0	85,2	0,3	11,1	14,7	0,0	-27,7	
Calcifediolo	0,8	0,6	-7,5	70,4	0,2	91,7	29,6	0,0	99,8	0,0	0,1	0,1	-7,5	70,4	0,0	91,7	29,6	0,0	49,6	
Nota 97	49,6	1,0	21,9	2,0	0,3	-31,9	0,5	48,4	7,2	97,5	17,8	1,5	3,3	8,3	0,5	-41,1	2,7	15,8	7,6	
Apixaban	17,0	0,1	32,3	0,8	0,1	0,1	0,5	16,8	4,2	98,7	5,3	0,0	25,2	0,3	0,0	-0,6	0,2	5,3	4,3	
Rivaroxaban	16,4	0,2	40,6	1,1	-	-	-	16,3	6,9	98,9	5,7	0,0	42,5	0,4	-	0,0	-	5,7	6,9	
Edoxaban	11,9	0,1	17,7	1,0	-	-	-	11,8	22,9	99,0	3,7	0,0	14,1	0,4	-	0,0	-	3,6	24,8	
Dabigatran	3,6	0,0	-12,8	0,9	0,0	-23,0	0,2	3,6	-15,3	98,9	1,2	0,0	-11,4	0,4	0,0	-23,0	0,1	1,2	-14,2	
Warfarin	0,7	0,5	19,9	78,5	0,1	-42,3	21,0	0,0	-1,6	0,5	1,8	1,4	3,5	77,5	0,4	-42,3	20,7	0,0	-2,1	
Acenocumarolo	0,1	0,0	-16,1	35,3	0,0	-34,2	64,5	0,0	321,0	0,2	0,2	0,1	-15,6	34,6	0,1	-39,4	65,0	0,0	367,8	
Nota 98	10,9	-	-	-	-	-	-	10,9	-14,7	100,0	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	0,1	-32,9	

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 99	67,3	64,6	-4,1	95,9	2,5	-28,0	3,7	0,3	31,3	0,4	21,5	20,5	-2,0	95,3	0,8	-28,4	3,8	0,2	4,5	
Vilanterolo/ fluticasone furoato	10,5	10,4	-3,9	99,8	-	-	-	0,0	-6,8	0,2	3,5	3,5	-1,8	99,7	-	0,0	-	0,0	-4,1	
Formoterolo/ beclometasone	8,8	8,6	-19,3	98,0	0,2	210,2	2,0	0,0	-	0,0	3,2	3,1	-4,2	97,0	0,1	452,4	2,9	0,0	0,0	
Formoterolo/ budesonide	7,4	6,8	-12,2	92,0	0,6	-7,6	7,9	0,0	-12,3	0,1	2,4	2,2	-5,1	90,5	0,2	-13,8	7,6	0,0	-15,0	
Umeclidinio	6,1	6,1	0,8	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	2,1	2,1	0,8	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
Tiotropio	5,9	5,6	-17,4	94,5	0,2	-20,9	3,8	0,1	-6,1	1,6	2,2	2,0	-14,8	91,7	0,1	-20,9	5,1	0,1	-4,3	
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	4,7	4,6	20,3	99,2	-	-100,0	-	0,0	220,1	0,8	0,9	0,9	35,6	98,7	-	-100,0	-	0,0	202,9	
Vilanterolo/ umeclidinio	4,6	4,6	58,2	100,0	0,0	-	0,0	-	-100,0	-	1,3	1,3	63,6	100,0	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	
Aclidinio	4,4	4,3	-9,1	98,4	0,1	-68,8	1,6	-	-	-	1,5	1,5	-9,1	98,4	0,0	-68,8	1,6	-	0,0	
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	4,3	4,3	18,3	99,0	-	-	-	0,0	411,6	1,0	0,8	0,8	18,8	98,4	-	0,0	-	0,0	411,6	
Glicopirronio	2,5	2,2	-27,0	89,1	0,3	-23,1	10,9	0,0	-59,0	0,0	0,9	0,8	-27,0	89,1	0,1	-23,1	10,9	0,0	-59,0	
Formoterolo/ aclidinio	1,9	1,6	40,3	81,9	0,3	-44,8	18,1	-	-	-	0,5	0,4	40,3	81,9	0,1	-44,8	18,1	-	0,0	
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	1,5	1,1	180,2	75,4	0,3	62,6	22,6	0,0	305,6	2,0	0,3	0,2	171,9	75,0	0,1	54,5	22,0	0,0	297,6	
Salmeterolo/ fluticasone	1,3	1,3	-19,2	97,7	0,0	-80,1	2,2	0,0	-35,1	0,1	0,5	0,5	-18,0	97,1	0,0	-78,6	2,5	0,0	-35,1	
Indacaterolo/ glicopirronio	1,2	0,9	-29,5	79,3	0,2	-2,2	20,6	0,0	-6,1	0,0	0,3	0,3	-28,8	79,3	0,1	-2,2	20,7	0,0	-6,1	
Olodaterolo/ tiotropio	1,0	1,0	-12,9	96,2	-	-100,0	-	0,0	18,6	3,8	0,3	0,2	-12,6	94,2	-	-100,0	-	0,0	17,4	
Indacaterolo	0,5	0,5	-33,3	96,7	0,0	-16,9	2,9	0,0	-9,4	0,4	0,3	0,3	-28,3	94,3	0,0	35,4	4,9	0,0	-15,6	
Formoterolo	0,4	0,3	-6,3	77,2	0,1	-42,3	22,8	-	-	-	0,3	0,2	-3,6	88,2	0,0	-46,9	11,8	-	0,0	
Formoterolo/ glicopirronio	0,2	0,1	-23,9	43,6	0,1	-30,0	56,4	-	-	-	0,1	0,0	-23,9	43,6	0,0	-30,0	56,4	-	0,0	
Salmeterolo	0,2	0,2	-13,7	99,9	-	-100,0	-	0,0	-75,1	0,1	0,1	0,1	-13,7	99,8	-	-100,0	-	0,0	-75,1	
Olodaterolo	0,1	0,1	-45,6	91,3	-	-100,0	-	0,0	-31,0	8,7	0,1	0,1	-45,6	87,5	-	-100,0	-	0,0	-31,0	