



26.04.2023

## **Monitoraggio della Spesa Farmaceutica Nazionale e Regionale Gennaio-Dicembre 2022**

Adempimento AIFA ai sensi della Legge 222/2007 e della Legge 135/2012, successivamente modificata dalla L. 232/2016 e dalla L. 145/2018 condotto sulla base dei dati di spesa convenzionata e delle DCR acquisite dalle Regioni, nonché dei dati acquisiti dall'NSIS del Ministero della Salute, relativi alla tracciabilità del farmaco (DM 15 luglio 2004).

## Premessa

Richiamato l'art.5, comma 2, lettera d, del D.L. 1° ottobre 2007, n. 159, convertito, con modificazioni dalla L.222/2007 che ha così disposto:

- AIFA effettua il monitoraggio mensile dei dati di spesa farmaceutica e comunica le relative risultanze al Ministero della salute ed al Ministero dell'economia e delle finanze con la medesima cadenza.
- AIFA verifica al 31 maggio, al 30 ottobre e al 31 dicembre di ogni anno l'eventuale superamento a livello nazionale dei tetti di spesa,

l'“Ufficio Monitoraggio della spesa farmaceutica e rapporti con le Regioni” dell'AIFA ha predisposto il documento relativo al monitoraggio mensile della spesa farmaceutica nazionale e regionale, e la verifica del rispetto dei tetti programmati della spesa farmaceutica convenzionata e per acquisti diretti, per il periodo Gennaio-Dicembre 2022 (DCR aggiornate al 21 febbraio 2023, dati aggiornati dall'NSIS al 3 marzo 2023).

Il documento è articolato in 7 sezioni:

1. Verifica del Tetto della Spesa farmaceutica convenzionata (7,00% del fabbisogno sanitario nazionale) calcolata su FSN 2022 provvisorio (importo pari a 124.902.046.222. Il dato è aggiornato al 24 ottobre 2022 come comunicato dal Mds).
2. Verifica del Tetto della Spesa farmaceutica per acquisti diretti al netto dei gas medicinali (7,65% del fabbisogno sanitario nazionale) calcolata su FSN 2022 provvisorio.
3. Spesa per farmaci Innovativi Oncologici e Non Oncologici e verifica dell'eventuale eccedenza di spesa rispetto al fondo innovativi previsto dal Decreto Legge 25 maggio 2021 n 73.
4. Verifica del Tetto della Spesa farmaceutica per acquisti diretti relativi ai gas medicinali (0,20% del fabbisogno sanitario nazionale) calcolata su FSN 2022 provvisorio.
5. Spesa farmaceutica complessiva Gennaio-Dicembre 2022 e verifica del rispetto delle risorse complessive.
6. Fonte dei dati.
7. Appendice.

## Tetti e fondo per farmaci innovativi

La legge di bilancio 2021 (art. 1, commi 475-477, legge n. 178 del 2020) ha rimodulato, a decorrere dal 2021, i valori percentuali dei tetti della spesa, mantenendo invariate le risorse complessive pari al 14,85% del FSN.

In particolare la legge di Bilancio 2021 ha così disposto:

- A decorrere dall'anno 2021, fermo restando il valore complessivo del 14,85 per cento, il **limite della spesa farmaceutica convenzionata di cui all'articolo 1, comma 399, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, e' rideterminato nella misura del 7 per cento.**
- Conseguentemente, a partire dal medesimo anno, il **tetto di spesa della spesa farmaceutica per acquisti diretti di cui all'articolo 1, comma 398, della citata legge n. 232 del 2016 e' rideterminato nella misura del 7,85 per cento, fermo restando il valore percentuale del tetto per acquisti diretti di gas medicinali di cui all'articolo 1, comma 575, della legge 30 dicembre 2018, n. 145.**

Inoltre la Legge di Bilancio 2017 ha istituito:

- a decorrere dal 1° gennaio 2017, nello stato di previsione del Ministero della Salute **un Fondo per il concorso al rimborso alle regioni per l'acquisto dei medicinali innovativi non oncologici**, con una dotazione di 500 milioni di euro annui (comma 400);
- a decorrere dal 1° gennaio 2017, nello stato di previsione del Ministero della Salute **un Fondo per il concorso al rimborso alle regioni per l'acquisto dei medicinali oncologici innovativi**, con una dotazione di 500 milioni di euro annui, mediante utilizzo delle risorse del comma 393 (comma 401).

Successivamente a decorrere dal 1° gennaio 2022 con il Decreto Legge 25 maggio 2021 n 73 il comma 400 e' stato abrogato e il comma 401 viene sostituito, per istituire nello stato di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze un Fondo, con una dotazione di 1.000 milioni di euro annui, per il concorso al rimborso alle regioni delle spese sostenute per l'acquisto dei farmaci innovativi. Resta ferma la competenza del Ministero della salute a disciplinare le modalità operative di erogazione delle risorse stanziato, sulla base dei criteri stabiliti con il decreto adottato ai sensi del comma 405.

Successivamente è stato stabilito, un incrementato del Fondo dei Farmaci innovativi di 100 milioni di euro per l'anno 2022, di 200 milioni di euro per l'anno 2023 e di 300 milioni di euro a decorrere dall'anno 2024.

## 1. Verifica del Tetto della spesa farmaceutica convenzionata (7,00% del fabbisogno sanitario nazionale)

La spesa farmaceutica convenzionata netta a carico del SSN nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 calcolata al netto degli sconti, della compartecipazione totale (ticket regionali e compartecipazione al prezzo di riferimento) e del payback 1,83% versato alle Regioni dalle aziende farmaceutiche, si è attestata a 7.675,2 mln di € (**tabella 1 e colonna K della tabella 6**), evidenziando un aumento rispetto a quella dell'anno precedente (+91,9 mln di €), riportandosi ai valori del 2020. I consumi, espressi in numero di ricette (564,1 milioni di ricette), mostrano un lieve aumento (+2,1 %) rispetto al 2021; anche l'incidenza del ticket totale mostra lieve un aumento (+1,4%). Per quanto concerne le dosi giornaliere dispensate, rimangono stabili rispetto allo stesso periodo del 2021 (+0,4%, pari a 105,7 milioni) (**tabella 5**).

Al fine di una corretta lettura dei dati si precisa quanto segue:

- la spesa farmaceutica convenzionata che le Regioni pagano con DCR alle farmacie, ossia quella al netto degli sconti versati dalle farmacie e di tutti i tipi di compartecipazione è stata pari a 7.838,6 milioni di Euro (**colonna I tabella 6**);
- la spesa farmaceutica convenzionata che le Regioni di fatto sostengono, cioè quella al netto degli sconti versati dalle farmacie, di tutti i tipi di compartecipazione e anche del payback 1,83% versati alle regioni dalle ditte, è stata pari a 7.675,2 milioni di Euro (**colonna K tabella 6**);
- la spesa farmaceutica convenzionata, **che concorre al tetto di cui alla legge 232/2016, articolo 1 comma 399**, cioè quella al netto degli sconti versati dalle farmacie, del payback 1,83% versato alle regioni dalle ditte (importo pari a 163,4 milioni di euro – **colonna D tabella 7 bis**) e anche dei diversi payback versati sempre alle Regioni (importo pari a 76,9 milioni di euro – **colonna F tabella 7 bis**) ma al lordo dei ticket regionali, è stata pari a 8.015,4 milioni di Euro (**colonna G tabella 7 bis**).

La **tabella 2** mostra l'andamento mensile, a livello nazionale, registrato nel periodo Gennaio-Dicembre del 2022, rispetto agli stessi mesi dell'anno precedente, della spesa farmaceutica lorda, della spesa farmaceutica netta e del numero di ricette.

Le **tabelle 3-4-5** indicano, per ciascuna Regione, rispettivamente l'andamento della spesa farmaceutica convenzionata netta, della spesa per compartecipazioni a carico del cittadino, della spesa a carico del cittadino sulla quota data dalla differenza tra prezzo al pubblico e prezzo di riferimento dei medicinali a brevetto scaduto e dei consumi nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 rispetto allo stesso periodo del 2021 (numero di ricette e DDD). Il Grafico 1 riporta l'andamento mensile della Spesa Netta regionale e nazionale, in termini di confronto tra numeri indice (Base Gennaio 2021=100).

Nella lettura dei dati relativi al ticket fisso della spesa farmaceutica convenzionata (**tab. 4**), i dati della Basilicata mostrano una diminuzione piuttosto evidente rispetto allo scorso anno (-38%). In questa Regione gli effetti sono da imputare alle delibere sul ticket, in quanto con DGR 496/2020 è stata eliminata la quota fissa su ricetta farmaceutica dalla data di pubblicazione sul BURB n.70 del 27.07.2020 al 31.08.2020.

La **tabella 4 bis** indica, per ciascuna Regione, un insieme di indicatori di spesa e consumo pro-capite e il costo medio per ricetta della farmaceutica convenzionata, considerando la popolazione pesata per l'anno 2022.

Nella **tabella 6** è indicata la composizione della spesa farmaceutica convenzionata come derivante dalle Distinte Contabili Riepilogative (DCR).

Per la verifica del tetto della spesa convenzionata, come disposto dalla Legge di stabilità 2017, la **tabella 7** riporta il valore della spesa farmaceutica convenzionata al netto dei payback vigenti rispetto al tetto del 7,00% (8.743,1 mln di € calcolato sul FSN 2022 provvisorio), pari a 8.015,4 milioni di euro che incide sul FSN per il 6,42 % generando un avanzo di 727,7 milioni di euro.

La **tabella 7 bis** mostra i dati relativi alla spesa farmaceutica convenzionata - nelle diverse aggregazioni delle sue componenti - durante il periodo Gennaio-Dicembre 2022, con l'indicazione dello scostamento assoluto rispetto al tetto del 7,00% e l'incidenza percentuale rispetto alla spesa programmata (FSR) di ogni singola Regione. Il **Grafico 2** riporta il confronto tra le incidenze osservate nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 e quelle registrate nello stesso periodo dell'anno precedente.

## 2. Verifica del Tetto della spesa farmaceutica per acquisti diretti al netto dei gas medicinali (7,65% del fabbisogno sanitario nazionale)

La **tabella 8** mostra, per ciascuna Regione, la composizione della spesa farmaceutica per acquisti diretti al netto dei gas medicinali, distinguendo tra spesa per l'erogazione di farmaci di fascia A, di fascia H e di fascia C.

La **tabella 8 bis**, invece, riporta la spesa farmaceutica, al netto dei gas medicinali, come derivante dal dato della tracciabilità del farmaco (ossia la spesa non convenzionata), facendo non solo la distinzione per classi (A, H e C) ma anche per farmaci innovativi non oncologici, innovativi oncologici e non innovativi. Nella tabella è riportata la stima della spesa per le sole indicazioni innovative che è stata calcolata considerando le quote del 2022 calcolate sul periodo Gennaio-Giugno 2022 e assumendo per tutti i nuovi farmaci innovativi a partire da Luglio 2022 una quota pari al 100%.

Nella **tabella 8 ter**, viene riportato il valore della spesa per acquisti diretti al netto dei gas medicinali (12.248,8 mln di €), lo scostamento assoluto (+2.693,8 mln di €) rispetto al tetto del 7,65% (calcolato sul FSN provvisorio 2022 e pari a 9.555 mln di €), della spesa per acquisti diretti al netto dei gas medicinali e l'incidenza percentuale della spesa rispetto alla spesa programmata (FSR) di ogni singola Regione.

## 3. Spesa per farmaci Innovativi

La **tabella 10**, fornisce il monitoraggio della spesa Gennaio-Dicembre 2022 per medicinali Non Oncologici inseriti nel fondo per i medicinali innovativi, previsto dal Decreto Legge 25 maggio 2021 n. 73 relativo ai rimborsi alle Regioni per l'acquisto dei farmaci innovativi, e relativo Payback.

La **tabella 10 bis** fornisce il monitoraggio della spesa Gennaio-Dicembre 2022 per medicinali innovativi oncologici, previsto dal Decreto Legge 25 maggio 2021 n. 73 relativo ai rimborsi alle Regioni per l'acquisto dei farmaci innovativi, e relativo Payback.

Le tabelle riportano la spesa complessiva dei farmaci con almeno una indicazione innovativa oltre alla stima della spesa per le sole indicazioni innovative che è stata calcolata considerando

le quote del 2022 calcolate sul periodo Gennaio-Giugno 2022 e assumendo per tutti i nuovi farmaci innovativi a partire da Luglio 2022 una quota pari al 100%.

Si fa presente che:

- per medicinali innovativi non oncologici la spesa stimata per le sole indicazioni innovative per il periodo Gennaio-Dicembre 2022 al netto dei Payback è pari a 366 milioni di Euro (**Tabella 10, colonna I**);
- per medicinali innovativi oncologici la spesa stimata per le sole indicazioni innovative per il periodo Gennaio-Dicembre 2022 al netto dei Payback è pari a 529,4 milioni di Euro (**Tabella 10 bis, colonna I**).

#### **4. Verifica del Tetto della spesa farmaceutica per acquisti diretti relativi ai gas medicinali (0,20% del fabbisogno sanitario nazionale)**

La **tabella 11** mostra, per ciascuna Regione, la composizione della spesa farmaceutica per acquisti diretti, distinguendo tra spesa per l'erogazione di farmaci di fascia A, di fascia H e di fascia C, prendendo in considerazione solo i dati relativi ai gas medicinali.

Nella **tabella 11 bis** viene riportato l'avanzo assoluto rispetto al tetto dello 0,20% (calcolato sul FSN provvisorio 2022) della spesa per acquisti diretti per gas medicinali pari a 9,5 mln di €.

## 5. Spesa farmaceutica complessiva Gennaio-Dicembre 2022 e verifica del rispetto delle risorse complessive

La **tabella 12** fornisce il dettaglio, a livello regionale, della spesa farmaceutica finanziata per gas medicinali e della spesa al netto dei gas medicinali, dei farmaci innovativi e relativi payback; riporta inoltre il valore regionale degli acquisti diretti per gas medicinali, per i farmaci innovativi, e per questi ultimi il dettaglio del totale della spesa per acquisti diretti al netto del relativo fondo (considerando la ripartizione regionale definita a partire dalla distribuzione definitiva del fondo per il 2022).

La **tabella 12 bis** riporta i dati relativi alla spesa farmaceutica per acquisti diretti del periodo Gennaio-Dicembre 2022; viene inoltre riportato lo scostamento assoluto a livello nazionale rispetto ai tetti del 7,65% e dello 0,20%, e l'incidenza percentuale sul FSN 2022 provvisorio.

Il monitoraggio della spesa farmaceutica per acquisti diretti e la verifica del rispetto dei tetti del 7,65% e dello 0,20% del FSN sono stati condotti sulla base dei dati trasmessi dalle aziende farmaceutiche a NSIS ai sensi del DM 15 agosto 2004 (tracciabilità del farmaco).

La verifica del tetto programmato della spesa farmaceutica per acquisti diretti del 7,65% al netto dei payback vigenti e del fondo per i farmaci innovativi (non oncologici e oncologici) evidenzia un'incidenza del 9,81 %, pari ad un disavanzo rispetto alla spesa programmata di +2.693,8 mln €, tutti relativi alla spesa per farmaci non innovativi, al netto dei gas medicinali e tutta la spesa per farmaci innovativi, stimata considerando le sole indicazioni innovative, risulta coperta dal rispettivo fondo.

Per quanto riguarda la spesa per gas medicinali, la verifica del tetto programmato della spesa farmaceutica per acquisti diretti dello 0,20% evidenzia un avanzo rispetto alla spesa programmata di 9,5 mln €.

**Nella tabella 12ter** è riportata la sintesi della spesa per acquisti diretti complessivi, il confronto con i due tetti e lo scostamento (+2.693,8 mln €), ottenuto come somma degli scostamenti positivi rispetto ai due distinti tetti programmati, che viene disaggregato per singola Regione, in ordine decrescente di incidenza sul FSR.



Nella **tabella 13** viene riportata la spesa farmaceutica complessiva (convenzionata + acquisti diretti) per ogni Regione, ai sensi della L222/2007 e successive modificazioni e della L.135/2012. A livello nazionale la spesa complessiva del periodo Gennaio-Dicembre 2022 si è attestata a 20.504,6 mln di €, evidenziando uno scostamento assoluto rispetto alle risorse complessive del 14,85% (18.548,0 mln di €) pari a +1.956,6 mln di €, corrispondente ad un'incidenza percentuale sul FSN provvisorio 2022 del 16,42%. Lo scostamento della spesa farmaceutica rispetto alle risorse complessive del 14,85% (7,00% per la spesa convenzionata, 0,20% per gas medicinali e 7,65% per la spesa per acquisti diretti) viene riportato per singola Regione, in ordine decrescente di incidenza percentuale sul FSR.

**La tabella 14** contiene differenti flussi informativi e viene pubblicata nel monitoraggio della spesa farmaceutica in coincidenza con la rilevazione trimestrale dei dati economici da parte del Ministero della Salute attraverso i modelli di Conto Economico (CE). Pertanto, la tabella è presente nei Monitoraggi di marzo, giugno, settembre e dicembre. Dal confronto emerge che, nel quarto trimestre 2022, i dati trasmessi dalle singole Regioni non sempre sono in linea rispetto a quanto rilevato dal CE; a livello nazionale il rapporto percentuale tra Flusso della tracciabilità e flussi regionali rispetto ai CE è pari rispettivamente a 100,4% e 96,5% con ampia variabilità.

**La tabella 14bis**, in analogia alla tabella 14, riporta nel confronto tra differenti flussi informativi la Spesa per medicinali registrata nel conto economico (CE) regionale al termine del 4° trimestre 2022 per Ossigeno e confronto con la spesa per l'acquisto di medicinali da parte delle strutture sanitarie pubbliche (rilevata dalla tracciabilità del farmaco ai sensi del DM 15-7-2004) nel periodo Gennaio-Dicembre 2022, e con la spesa rilevata attraverso i flussi informativi NSIS alimentati dalle Regioni nel medesimo periodo.

Il **grafico 3** mette a confronto i valori regionali e Nazionale dello scostamento, in termini di punti percentuali, rispetto al tetto della spesa Convenzionata del 7,00% (sull'asse delle X) e dalla somma dei tetti di spesa per Acquisti diretti pari a 7,65% (sull'asse delle Y). Sul primo quadrante sono rappresentate le regioni che fanno registrare lo sfondamento rispetto ad entrambi i tetti; nel secondo le regioni che superano il tetto degli Acquisti diretti ma rispettano quello della spesa Convenzionata, il terzo quadrante dovrebbe rappresentare le regioni che rispettano entrambi i tetti, il quarto le regioni che rispettano il tetto degli Acquisti diretti ma superano quello della Convenzionata.

Analogamente il **grafico 4** mette a confronto i valori regionali e Nazionale dello scostamento, in termini di punti percentuali, rispetto al tetto della spesa per Acquisti diretti al netto dei gas medicinali del 7,65% (sull'asse delle X) e dal tetto di spesa dello 0,20% per la spesa per Acquisti diretti per gas medicinali (sull'asse delle Y). Sul primo quadrante sono rappresentate le regioni che fanno registrare lo sfondamento rispetto ad entrambi i tetti; nel secondo le regioni che superano il tetto degli Acquisti diretti per gas medicinali ma rispettano quello della spesa per Acquisti diretti al netto dei gas medicinali, il terzo quadrante dovrebbe rappresentare le regioni che rispettano entrambi i tetti, il quarto le regioni che rispettano il tetto degli Acquisti diretti per Gas Medicinali ma superano quello per Acquisti diretti al netto dei gas medicinali.

## **6. Fonte dei dati**

### **6.1 Convenzionata**

I dati utilizzati per l'elaborazione della spesa farmaceutica convenzionata provengono dal flusso informativo delle prestazioni farmaceutiche erogate attraverso le farmacie, pubbliche e private, convenzionate con il SSN, istituito ai sensi della L.448/1998, successivamente modificato ai sensi del DM 245/2004 e dalle DCR (Distinte Contabili Riepilogative) che AIFA riceve mensilmente dalle Regioni.

I dati delle DCR sono relativi alla spesa farmaceutica convenzionata netta, lorda, alle ricette, alle compartecipazioni a carico del cittadino, al ticket, se presente, regolamentato autonomamente da ogni singola Regione e alla scontistica a carico dei farmacisti. Per quanto riguarda quest'ultima voce si è tenuto conto a partire dal 31 maggio 2010 anche degli importi corrisposti dalle Aziende Farmaceutiche ai sensi dell'art.11, comma 6 del D.L.78 del 31 maggio 2010, convertito con modificazioni in L.122 del 30 luglio 2010, successivamente modificato dall'articolo 2, comma 12-septis del D.L. 29 dicembre 2010, n.225, convertito, con modificazioni, dalla Legge 26 Febbraio 2011, n.10, nonché dell'ulteriore aggravio disposto a carico dell'intera filiera distributiva derivante dall'applicazione dell'art.15 comma 2 del D.L. 6 agosto 2012, n.95, convertito con modificazioni dalla Legge n.135 del 7 agosto 2012. Quest'ultimo aggravio a carico delle aziende farmaceutiche, a partire dal 1° gennaio 2013, si è ridotto tornando pari all'1,83% della spesa farmaceutica convenzionata a prezzi al pubblico, al netto dell'IVA.

Nel flusso OsMed sono presenti le ricette raccolte dalla Federfarma (Federazione nazionale delle farmacie private convenzionate con il SSN) e da Assofarm (Associazione Farmacie Pubbliche) che ricevono i dati dalle proprie sedi provinciali e successivamente li aggregano a livello regionale.

### **6.2 Acquisti diretti**

Il Decreto del Ministro della Salute 15 luglio 2004 ha previsto l'istituzione, nell'ambito del Nuovo Sistema Informativo Sanitario, del flusso della "tracciabilità del farmaco", finalizzato a tracciare le movimentazioni di medicinali con AIC sul territorio nazionale e/o verso l'estero. Tale flusso è

alimentato dalle aziende farmaceutiche e dalla distribuzione intermedia e rileva le confezioni movimentate lungo la filiera distributiva, fino ai punti di erogazione finale: farmacie, ospedali, ambulatori, esercizi commerciali, ecc....

I dati analizzati si riferiscono all'acquisto di medicinali da parte delle strutture sanitarie pubbliche (assistenza farmaceutica non convenzionata). Pertanto, essi sono relativi alla fornitura di medicinali da parte delle aziende farmaceutiche alle strutture sanitarie pubbliche che, successivamente, vengono utilizzati all'interno delle strutture stesse o dispensati direttamente al paziente per una loro utilizzazione anche al di fuori delle strutture sanitarie (distribuzione diretta e per conto).

## 7. Appendice

### Lista farmaci innovativi (aggiornata per il periodo Gennaio-Dicembre2022)

Innovativi non oncologici	Data efficacia	Data scadenza	Innovativi oncologici	Data efficacia	Data scadenza
BRINEURA	13/05/2020	12/05/2023	BAVENCIO	19/03/2022	18/03/2025
BYLVAY*	28/08/2022	27/08/2025	BLINCYTO	22/09/2022	21/09/2025
DUPIXENT	10/12/2020	09/12/2023	DARZALEX	15/01/2021	14/01/2024
GILENYA	16/09/2020	15/09/2023	IMFINZI	07/09/2019	06/09/2022
GIVLAARI	20/01/2021	19/01/2024	KEYTRUDA#	11/12/2019	10/12/2022
IMCIVREE*	28/08/2022	27/08/2025		17/12/2020	16/12/2023
KAFTRIO#	06/07/2021	05/07/2024		19/02/2022	18/02/2025
	29/09/2022	28/09/2025	KISQALI	22/05/2020	21/05/2023
KALYDECO#	06/07/2021	05/07/2024	KYMRIAH	13/08/2019	12/08/2022
	29/09/2022	28/09/2025	LUTATHERA	30/03/2019	29/03/2022
LIBMELDY*	08/04/2022	07/04/2025	LYNPARZA	18/03/2022	12/12/2023
LUXTURNA	10/01/2021	09/01/2024	MEKINIST	17/12/2019	16/12/2022
MAVIRET	16/07/2020	15/07/2023	OPDIVO#	18/12/2019	17/12/2022
ONPATTRO	31/01/2020	30/01/2023		17/09/2022	16/09/2025
OXLUMO	05/04/2022	04/04/2025	ROZLYTREK	08/09/2021	07/09/2024
SOLIRIS	09/09/2022	08/09/2025	TAFINLAR	17/12/2019	16/12/2022
VOXZOGO	13/09/2022	12/09/2025	TAGRISSO#	30/11/2019	29/11/2022
VYNDAQEL	20/10/2021	19/10/2024		10/09/2022	09/09/2025
ZOLGESMA	14/03/2021	13/03/2023	TECARTUS	12/03/2022	11/03/2025
			TECENTRIQ	01/06/2022	31/05/2025
			TRODELVY	10/08/2022	09/08/2025
			VERZENIOS	23/09/2020	12/12/2022
			VYXEOS	19/06/2019	18/06/2022
			VITRAVKI	08/09/2021	07/09/2024
			YERVOY	17/09/2022	16/09/2025
			YESCARTA	12/11/2019	11/11/2022

Vedi l'elenco farmaci innovativi aggiornata a Dicembre 2022.

# Per i farmaci KAFTRIO, KALYDECO, KEYTRUDA, OPDIVO e TAGRISSO sono presenti più indicazioni terapeutiche innovative riconosciute come innovative per periodi diversi.

\* Per i farmaci LIBMELDY e IMCIVREE non risultano dati di spesa per il periodo Gennaio–Dicembre2022

**Tabella 1 - Spesa farmaceutica convenzionata nel periodo Gennaio - Dicembre 2022 rispetto allo stesso periodo del 2021.**

	<b>Gennaio- Dicembre 2021 (milioni)</b>	<b>Gennaio- Dicembre 2022 (milioni)</b>	<b>Δ assoluta (milioni)</b>	<b>Δ %</b>
<b>Spesa lorda (€)</b>	<b>9.772,3</b>	<b>9.880,5</b>	<b>108,2</b>	<b>1,1</b>
<b>Spesa netta<sup>a</sup> (€)</b>	<b>7.583,3</b>	<b>7.675,2</b>	<b>91,9</b>	<b>1,2</b>
<b>Spesa Convenzionata<sup>b</sup> (€)</b>	<b>7.903,3</b>	<b>8.015,4</b>	<b>112,1</b>	<b>1,4</b>
<b>Ricette</b>	<b>552,5</b>	<b>564,1</b>	<b>11,6</b>	<b>2,1</b>
<b>Compartecipazione Totale<sup>c</sup> (€)</b>	<b>1.480,9</b>	<b>1.501,0</b>	<b>20,1</b>	<b>1,4</b>

<sup>a</sup> Spesa a carico del SSN per farmaci erogati attraverso le farmacie aperte al pubblico, al netto del *payback* dell'1,83% versato dalle aziende farmaceutiche alle regioni, ai sensi dell'art. 11 comma 6 del D.L. 78/2010 convertito con modificazioni nella legge n. 122 del 30 Settembre 2010 (impatto *PayBack* 1,83 Gennaio-Dicembre 2022 pari a 163,4 milioni di euro). Il *payback* 1,83 è calcolato al netto del *payback* 5% (dato effettivo Gennaio-Dicembre 2022: 34,1 milioni di euro).

<sup>b</sup> Spesa farmaceutica convenzionata= Spesa Lorda - Sconti - Compartecipazione del cittadino - *payback* 1,83 - Altri *payback*.

<sup>c</sup> Somma del ticket per ricetta e dell'eventuale quota di compartecipazione sul prezzo del farmaco a brevetto scaduto rispetto al prezzo di riferimento.

**Tabella 2 - Riepilogo mensile delle variazioni percentuali della spesa farmaceutica convenzionata nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 rispetto all'anno precedente (2021).**

	<b>Spesa lorda</b>	<b>Spesa netta<sup>c</sup> (€)</b>	<b>Ricette</b>
<b>Gen-22</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>4,8</b>
<b>Feb-22</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,9</b>
<b>Mar-22</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>
<b>Apr-22</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,9</b>
<b>Mag-22</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,7</b>
<b>Giu-22</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>
<b>Lug-22</b>	<b>-3,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>-2,4</b>
<b>Ago-22</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>4,1</b>
<b>Set-22</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Ott-22</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,0</b>
<b>Nov-22</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>
<b>Dic-22</b>	<b>1,7</b>	<b>2,2</b>	<b>3,0</b>
<b>Gen-Dic-22</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>

<sup>c</sup> Spesa netta al lordo del *payback* (1,83%) sulla spesa farmaceutica convenzionata di fascia A.

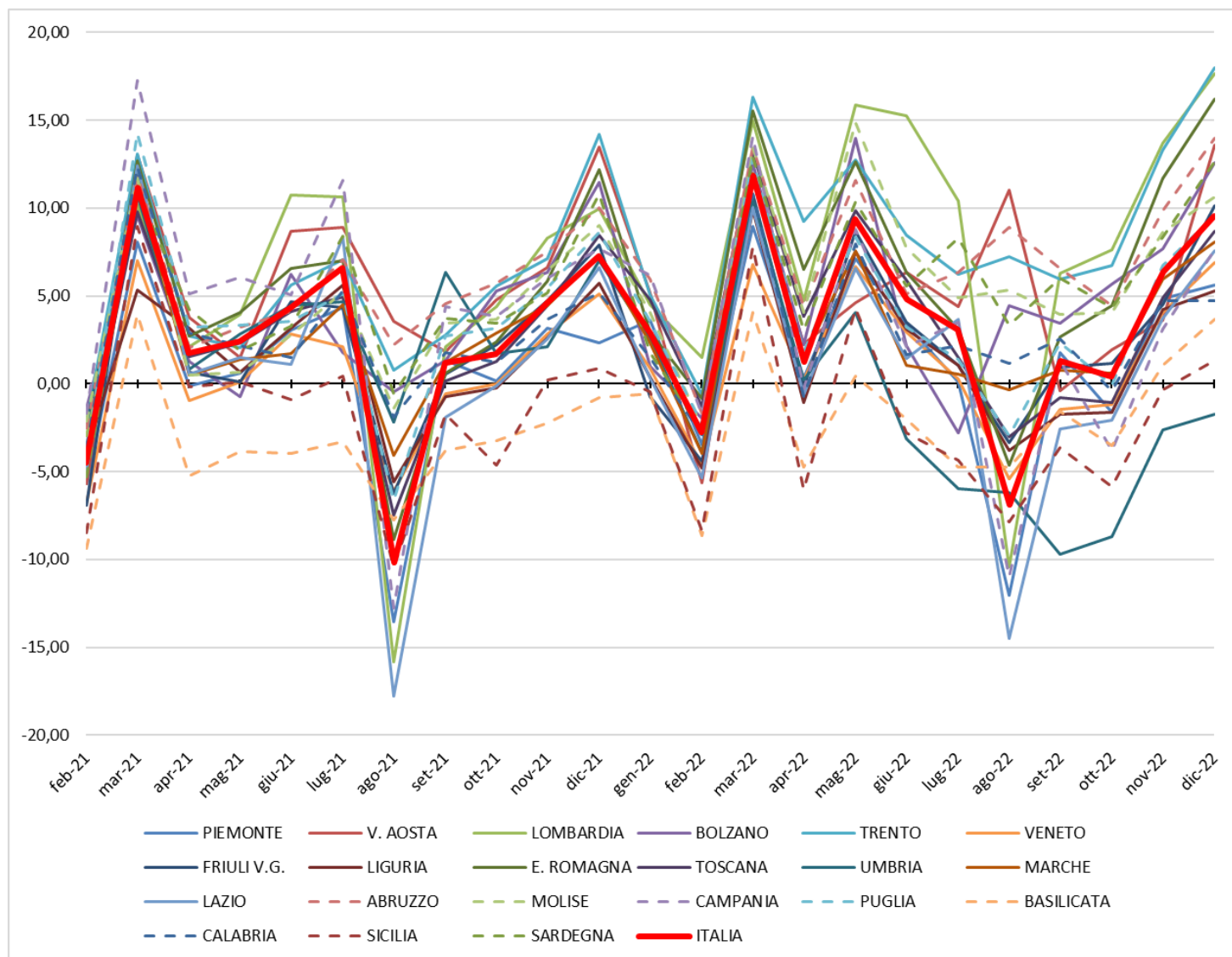
**Tabella 3 - Riepilogo della spesa farmaceutica convenzionata netta<sup>a</sup> nel periodo Gennaio-Dicembre 2022, nelle singole regioni, rispetto allo stesso periodo del 2021.**

<b>Regione</b>	<b>A</b> <b>Spesa Netta</b> <b>Gen-Dic 21</b>	<b>B</b> <b>Spesa Netta</b> <b>Gen-Dic 22</b>	<b>C=B - A</b> <b>Var assoluta</b>	<b>D=100*C/A</b> <b>Var %</b>
PIEMONTE	516.273.863	522.709.437	6.435.573	1,2
V. D'AOSTA	12.562.484	12.539.281	-23.203	-0,2
LOMBARDIA	1.367.972.818	1.432.191.743	64.218.925	4,7
P.A. BOLZANO	42.185.763	42.871.835	686.073	1,6
P.A. TRENTO	61.220.952	63.652.148	2.431.196	4,0
VENETO	478.590.716	482.699.899	4.109.183	0,9
FRIULI V.G.	152.606.728	153.605.201	998.473	0,7
LIGURIA	181.896.477	182.267.772	371.295	0,2
E. ROMAGNA	472.326.417	486.012.946	13.686.529	2,9
TOSCANA	434.732.485	442.144.670	7.412.185	1,7
UMBRIA	120.409.606	114.487.018	-5.922.588	-4,9
MARCHE	198.370.785	199.974.502	1.603.716	0,8
LAZIO	795.004.160	795.002.778	-1.382	-0,0
ABRUZZO	185.954.857	190.840.158	4.885.301	2,6
MOLISE	37.834.294	39.034.914	1.200.620	3,2
CAMPANIA	778.025.037	763.963.090	-14.061.947	-1,8
PUGLIA	542.245.646	544.763.494	2.517.848	0,5
BASILICATA	83.550.133	84.876.144	1.326.010	1,6
CALABRIA	272.749.181	273.302.664	553.483	0,2
SICILIA	619.219.224	613.595.367	-5.623.857	-0,9
SARDEGNA	229.575.734	234.669.757	5.094.023	2,2
<b>ITALIA</b>	<b>7.583.307.363</b>	<b>7.675.204.818</b>	<b>91.897.455</b>	<b>1,2</b>

<sup>a</sup> Spesa calcolata al netto del payback 1,83% (impatto PayBack 1,83 Gennaio-Dicembre 2022 pari a 163,4 milioni di euro). Il payback 1,83 è calcolato al netto del payback 5% (dato effettivo Gennaio-Dicembre 2022: 34,1 milioni di euro).



Grafico 1 - Netta DCR - Dati per regione e mese periodo Gennaio 2021 – Dicembre 2022. Differenza tra numeri indice (Base Gennaio 2021=100).



**Tabella 4 - Riepilogo della spesa relativa a tutte le compartecipazioni a carico del cittadino nel periodo Gennaio-Dicembre 2022, nelle singole regioni, rispetto allo stesso periodo del 2021. Dettaglio della quota di compartecipazione per Regione relativa all'eventuale differenziale tra prezzo al pubblico e prezzo di riferimento dei farmaci a brevetto scaduto.**

Regione	A Totale compartecip. Gen-Dic 21	B Totale compartecip. Gen-Dic 22	C=B-A Var assoluta	D=100*C/A Var %	E Quota di compartecip. sul prezzo di riferimento 2022	F Var % rispetto al 2021	G=B-E Ticket fisso per ricetta 2022	H Var % rispetto al 2021	I=100*E/B Inc % Quota Prif. Sulla compartecip. totale	L=100*G/B Inc % Ticket Fisso sul totale	M Peso % del Ticket totale sulla Lorda cumulata Gen-Dic 22 <sup>e</sup>	N Peso % della compartecip. sulla Lorda cumulata Gen-Dic 22 <sup>e</sup>	O Peso % del Ticket fisso sulla Lorda cumulata Gen-Dic 22 <sup>e</sup>
PIEMONTE*	62.473.015	62.101.029	-371.986	-0,6	61.666.677	-0,7	434.352	22,3	99,3	0,7	10,0	9,9	0,1
V. D'AOSTA	3.014.207	3.055.222	41.015	1,4	1.630.511	-0,5	1.424.711	3,5	53,4	46,6	18,4	9,8	8,6
LOMBARDIA	256.233.238	266.012.800	9.779.562	3,8	138.295.782	0,7	127.717.019	7,4	52,0	48,0	14,3	7,5	6,9
P.A. BOLZANO	10.172.013	10.487.610	315.598	3,1	5.957.845	1,3	4.529.766	5,6	56,8	43,2	18,3	10,4	7,9
P.A. TRENTO*	6.892.784	7.041.811	149.026	2,2	6.930.661	1,8	111.150	27,8	98,4	1,6	9,3	9,2	0,1
VENETO	124.202.803	127.354.814	3.152.011	2,5	68.915.070	0,6	58.439.744	5,0	54,1	45,9	19,6	10,6	9,0
FRIULI V.G. <sup>^</sup>	18.362.105	18.192.330	-169.775	-0,9	18.192.330	-0,9			100,0		9,9	9,9	
LIGURIA	42.669.598	43.804.055	1.134.457	2,7	24.833.290	0,4	18.970.765	5,8	56,7	43,3	18,2	10,3	7,9
E. ROMAGNA*	65.866.797	67.005.744	1.138.947	1,7	66.622.615	1,6	383.129	28,1	99,4	0,6	11,4	11,3	0,1
TOSCANA*	53.087.848	52.825.454	-262.394	-0,5	52.497.247	-0,6	328.207	26,7	99,4	0,6	10,0	9,9	0,1
UMBRIA*	18.024.945	17.093.295	-931.650	-5,2	17.046.323	-5,2	46.972	19,9	99,7	0,3	12,2	12,1	0,0
MARCHE <sup>^</sup>	29.316.308	29.148.578	-167.730	-0,6	29.148.578	-0,6			100,0		11,9	11,9	
LAZIO <sup>#</sup>	162.090.387	162.466.603	376.216	0,2	143.060.646	1,0	19.339.622	-6,4	88,1	11,9	15,7	13,8	1,9
ABRUZZO	34.094.109	34.518.214	424.105	1,2	27.392.235	0,5	7.125.979	4,0	79,4	20,6	14,3	11,4	3,0
MOLISE	9.070.555	9.218.341	147.787	1,6	6.558.268	0,8	2.660.074	3,7	71,1	28,9	18,0	12,8	5,2
CAMPANIA	203.762.009	204.660.236	898.227	0,4	130.742.487	-0,7	73.917.749	2,5	63,9	36,1	19,6	12,5	7,1
PUGLIA	128.676.783	129.118.154	441.371	0,3	85.170.508	0,2	43.947.645	0,6	66,0	34,0	17,8	11,7	6,0
BASILICATA*	12.968.661	13.185.035	216.375	1,7	13.121.938	2,0	63.097	-38,0	99,5	0,5	12,6	12,5	0,1
CALABRIA	55.350.632	56.642.920	1.292.288	2,3	46.250.515	0,3	10.392.405	12,3	81,7	18,3	16,1	13,1	3,0
SICILIA	155.763.218	158.207.664	2.444.446	1,6	111.158.046	-0,5	47.049.618	6,9	70,3	29,7	18,9	13,3	5,6
SARDEGNA <sup>^</sup>	28.788.255	28.873.437	85.181	0,3	28.636.741	-0,5	236.696		99,2	0,8	10,2	10,1	0,1
<b>ITALIA</b>	<b>1.480.880.269</b>	<b>1.501.013.346</b>	<b>20.133.076</b>	<b>1,4</b>	<b>1.083.828.311</b>	<b>0,1</b>	<b>417.118.700</b>	<b>4,7</b>	<b>72,2</b>	<b>27,8</b>	<b>15,2</b>	<b>11,0</b>	<b>4,2</b>

Fonte: Distinte Contabili Riepilogative (DCR) comunicate dalle Regioni ad AIFA.

# Lazio il ticket totale è differente dalla somma del Ticket fisso + Compartecipazione del cittadino.

e Cfr. Tabella 7 colonna A: Spesa lorda

<sup>^</sup> Regioni che non applicano il Ticket fisso per ricetta. In queste regioni la quota riportata in tabella è relativa alle ricette in mobilità.

\*Regioni che hanno abolito il ticket fisso. Si riportano di seguito le relative determinazioni:

- Emilia-Romagna: DGR 27-75/2018 “, con decorrenza dal 1 gennaio 2019.

- Piemonte: DGR n.39-8425/2019, con decorrenza dal 1 marzo 2019.
- PA Trento: DGR 2170 del 20 dicembre 2019, con decorrenza dal 1 gennaio 2020.
- Umbria: DGR 1267/2019, con decorrenza dal 1 settembre 2020.
- Basilicata: DGR 496/2020, dalla data di pubblicazione sul BURB n.70 del 27.07.2020 e fino al 31.08.2020, successivamente riconfermata con decorrenza dal 01/09/2020.
- Toscana: DGR 1134/2020, con decorrenza dal 1 settembre 2020.

**Tabella 4 bis - Indicatori pro-capite di spesa e consumi farmaceutica convenzionata, per Regione, popolazione pesata 2022, relativi al periodo Gennaio-Dicembre 2022.**

Regione	Pop. pesata 2022	N° ricette pro-capite (Valori medi mensili)	N° medio di confezioni per ricetta	Spesa Lorda pro-capite (€) (Valori medi mensili)	Spesa netta DCR pro-capite (€) (Valori medi mensili)	spesa ticket totale pro-capite (€) (Valori medi mensili)	di cui spesa ticket fisso pro-capite (€) (Valori medi mensili)	di cui spesa compartecip. pro-capite (€) (Valori medi mensili)	Costo medio per ricetta*(€)
PIEMONTE	4.443.159	0,7	1,8	11,7	10,0	1,2	0,0	1,2	13,4
V. D'AOSTA	126.162	0,6	2,0	11,0	8,5	2,0	0,9	1,1	13,4
LOMBARDIA	9.866.247	0,7	2,0	15,7	12,4	2,2	1,1	1,2	18,2
P.A. BOLZANO	496.495	0,5	2,0	9,6	7,4	1,8	0,8	1,0	14,3
P.A. TRENTO	530.422	0,7	1,9	11,9	10,2	1,1	0,0	1,1	13,6
VENETO	4.882.451	0,6	1,9	11,1	8,4	2,2	1,0	1,2	13,1
FRIULI V.G.	1.263.817	0,7	1,9	12,1	10,3	1,2		1,2	14,1
LIGURIA	1.650.142	0,7	1,8	12,2	9,4	2,2	1,0	1,3	13,1
E. ROMAGNA	4.484.664	0,8	1,9	10,9	9,2	1,2	0,0	1,2	11,9
TOSCANA	3.825.699	0,8	1,8	11,5	9,8	1,2	0,0	1,1	12,6
UMBRIA	898.549	0,9	1,7	13,0	10,8	1,6	0,0	1,6	11,7
MARCHE	1.537.345	0,8	1,8	13,3	11,1	1,6		1,6	13,0
LAZIO	5.653.359	0,9	1,8	15,2	12,0	2,4	0,3	2,1	13,3
ABRUZZO	1.299.451	0,9	1,8	15,5	12,5	2,2	0,5	1,8	13,2
MOLISE	302.414	0,9	1,8	14,1	11,0	2,5	0,7	1,8	12,3
CAMPANIA	5.190.742	0,9	1,8	16,8	12,5	3,3	1,2	2,1	13,0
PUGLIA	3.865.136	0,9	1,8	15,7	12,0	2,8	0,9	1,8	12,8
BASILICATA	546.037	1,0	1,7	16,0	13,2	2,0	0,0	2,0	12,9
CALABRIA	1.809.199	1,0	1,7	16,2	12,9	2,6	0,5	2,1	12,6
SICILIA	4.658.408	0,9	1,7	15,0	11,2	2,8	0,8	2,0	11,9
SARDEGNA	1.653.225	0,9	1,8	14,2	12,1	1,5	0,0	1,4	13,8
<b>ITALIA</b>	<b>58.983.122</b>	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>14,0</b>	<b>11,1</b>	<b>2,1</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>13,6</b>

**Tabella 5 - Riepilogo dell'andamento dei consumi (n° di ricette, n° confezioni per ricetta e DDD) nel periodo Gennaio-Dicembre 2022, nelle singole regioni, rispetto allo stesso periodo del 2021.**

Regione	A N° di ricette Gen-Dic 21	B N° di ricette Gen-Dic 22	C=B-A Var assoluta	D=100*C/A Var %	E N° medio di confezioni per ricetta Gen-Dic 21	F N° medio di confezioni per ricetta Gen-Dic 22	G=100*(F-E)/E Var % del numero di confezioni	H DDD Gen-Dic 21	J DDD Gen-Dic 22	K=J-H Var assoluta	I=100*K/H Var %
PIEMONTE	38.056.890	38.932.623	875.733	2,3	1,84	1,82	-0,9	1.681.645.142	1.704.847.113	23.201.971	1,4
V. D'AOSTA	911.140	936.306	25.166	2,8	1,98	1,95	-1,2	42.391.272	42.819.765	428.493	1,0
LOMBARDIA	75.854.373	78.484.724	2.630.351	3,5	2,07	2,04	-1,2	3.882.079.174	3.958.956.901	76.877.728	2,0
P.A. BOLZANO	2.890.251	2.989.460	99.209	3,4	2,02	1,99	-1,5	148.678.029	152.919.627	4.241.598	2,9
P.A. TRENTO	4.503.799	4.663.915	160.116	3,6	1,91	1,88	-1,2	201.724.817	207.033.253	5.308.436	2,6
VENETO	36.126.277	36.965.847	839.570	2,3	1,96	1,93	-1,5	1.788.876.475	1.790.072.552	1.196.077	0,1
FRIULI V.G.	10.670.777	10.862.067	191.290	1,8	1,93	1,91	-1,0	501.047.958	509.587.520	8.539.562	1,7
LIGURIA	13.660.902	13.896.401	235.499	1,7	1,82	1,81	-0,7	597.807.599	603.579.633	5.772.034	1,0
E. ROMAGNA	39.342.814	40.685.382	1.342.568	3,4	1,89	1,87	-1,1	1.809.046.507	1.856.736.239	47.689.732	2,6
TOSCANA	34.259.329	35.115.679	856.350	2,5	1,81	1,79	-1,2	1.531.654.929	1.527.640.266	-4.014.663	-0,3
UMBRIA	9.986.685	9.810.066	-176.619	-1,8	1,71	1,67	-2,4	407.206.342	389.312.567	-17.893.776	-4,4
MARCHE	15.075.582	15.344.135	268.553	1,8	1,79	1,77	-1,0	628.735.362	632.104.715	3.369.353	0,5
LAZIO	58.414.533	59.566.120	1.151.587	2,0	1,84	1,82	-1,2	2.441.856.276	2.445.380.620	3.524.344	0,1
ABRUZZO	13.947.819	14.468.980	521.161	3,7	1,78	1,76	-0,9	564.612.969	576.190.180	11.577.211	2,1
MOLISE	3.114.531	3.182.839	68.308	2,2	1,81	1,81	-0,3	128.263.273	129.080.158	816.885	0,6
CAMPANIA	58.811.474	58.940.068	128.594	0,2	1,85	1,83	-1,1	2.530.332.500	2.450.405.227	-79.927.273	-3,2
PUGLIA	41.586.618	42.553.700	967.082	2,3	1,89	1,85	-1,9	1.773.985.580	1.774.807.678	822.098	0,0
BASILICATA	6.399.842	6.603.359	203.517	3,2	1,74	1,72	-1,1	250.310.999	255.527.815	5.216.816	2,1
CALABRIA	21.272.235	21.619.035	346.800	1,6	1,74	1,70	-1,8	805.211.886	804.020.216	-1.191.670	-0,1
SICILIA	50.824.078	51.419.495	595.417	1,2	1,73	1,71	-1,0	2.019.102.371	2.020.703.425	1.601.054	0,1
SARDEGNA	16.764.735	17.065.758	301.023	1,8	1,77	1,76	-0,1	714.190.998	722.783.889	8.592.891	1,2
<b>ITALIA</b>	<b>552.474.684</b>	<b>564.105.959</b>	<b>11.631.275</b>	<b>2,1</b>	<b>1,87</b>	<b>1,84</b>	<b>-1,2</b>	<b>24.448.760.458</b>	<b>24.554.509.360</b>	<b>105.748.902</b>	<b>0,4</b>

*Per l'anno corrente i giorni di terapia sono correttamente attribuiti per il 98,5% degli AIC.*

**Tabella 6 - Composizione della spesa farmaceutica convenzionata, come derivante dalle DCR (Distinte Contabili Riepilogative) nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 per singola regione.**

Regione	A Spesa lorda	B Quota prezzo di riferimento	C Ticket fisso per ricetta	D Sconto al SSN L. 662/96	E Sconto Det. AIFA 30/12/05	F Sconto Det. AIFA 09/02/07	G Sconto Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	H Rettifiche Regionali	I=A-B-C-D-E-F-G-H Spesa netta DCR	J Payback 1,83% <sup>§</sup>	K=I-J Spesa netta <sup>a</sup>	L=K+C Spesa netta con ticket
PIEMONTE	623.893.662	61.666.677	434.352	14.997.894	961.207	4.004.208	8.792.107		533.037.218	10.327.781	522.709.437	523.143.789
V. D'AOSTA	16.623.653	1.630.511	1.424.711	348.225	27.054	106.534	192.034	80.093	12.814.489	275.208	12.539.281	13.963.991
LOMBARDIA	1.853.913.950	138.295.782	127.717.019	78.077.681	4.125.714	11.795.35	31.265.312		1.462.637.086	30.445.344	1.432.191.743	1.559.908.762
P.A. BOLZANO	57.319.076	5.957.845	4.529.766	1.612.676	93.342	368.917	903.043	32.396	43.821.093	949.257	42.871.835	47.401.601
P.A. TRENTO	75.536.559	6.930.661	111.150	1.848.044	108.063	484.500	1.150.441		64.903.701	1.251.553	63.652.148	63.763.298
VENETO	651.040.210	68.915.070	58.439.744	15.772.195	961.386	4.170.347	9.299.977		493.481.491	10.781.592	482.699.899	541.139.644
FRIULI V.G. <sup>^</sup>	183.577.330	18.192.330		4.547.443	282.598	1.178.283	2.730.450		156.646.226	3.041.025	153.605.201	153.605.201
LIGURIA	241.000.686	24.833.290	18.970.765	5.734.779	365.246	1.542.004	3.320.665	-23.224	186.257.161	3.989.389	182.267.772	201.238.537
E. ROMAGNA	587.832.856	66.622.615	383.129	12.448.643	739.872	3.771.044	8.118.269		495.749.285	9.736.339	486.012.946	486.396.075
TOSCANA	530.117.056	52.497.247	328.207	14.254.605	979.137	3.382.051	7.778.067	-27.843	450.925.585	8.780.915	442.144.670	442.472.877
UMBRIA	140.527.794	17.046.323	46.972	3.865.412	193.482	896.958	1.663.482	94	116.815.071	2.328.053	114.487.018	114.533.990
MARCHE <sup>^</sup>	245.557.325	29.148.578		6.638.277	359.723	1.576.532	3.796.030		204.038.186	4.063.684	199.974.502	199.974.502
LAZIO <sup>#</sup>	1.034.407.988	143.060.646	19.339.622	33.517.808	3.641.747	4.469.821	18.192.448		812.119.562	17.116.784	795.002.778	814.342.400
ABRUZZO	240.961.115	27.392.235	7.125.979	6.419.572	361.021	1.535.269	3.294.775		194.832.265	3.992.107	190.840.158	197.966.137
MOLISE	51.212.234	6.558.268	2.660.074	1.154.177	71.048	323.622	561.380		39.883.666	848.752	39.034.914	41.694.988
CAMPANIA	1.043.565.153	130.742.487	73.917.749	31.297.881	1.476.166	6.593.664	18.276.679		781.260.527	17.297.437	763.963.090	837.880.839
PUGLIA	726.474.297	85.170.508	43.947.645	21.878.275	1.076.983	4.634.931	12.979.459		556.786.496	12.023.002	544.763.494	588.711.139
BASILICATA	104.847.926	13.121.938	63.097	2.792.642	156.948	670.981	1.430.576		86.611.744	1.735.600	84.876.144	84.939.241
CALABRIA	351.823.096	46.250.515	10.392.405	8.659.224	675.416	2.241.911	4.414.517	49.161	279.139.946	5.837.282	273.302.664	283.695.069
SICILIA	837.930.410	111.158.046	47.049.618	31.530.374	1.216.308	5.227.097	14.246.386		627.502.581	13.907.214	613.595.367	660.644.986
SARDEGNA <sup>^</sup>	282.323.610	28.636.741	236.696	7.506.077	438.307	1.806.066	4.311.479	44.745	239.343.500	4.673.742	234.669.757	234.906.453
<b>ITALIA</b>	<b>9.880.485.989</b>	<b>1.083.828.311</b>	<b>417.118.700</b>	<b>304.901.904</b>	<b>18.310.769</b>	<b>60.780.09</b>	<b>156.717.573</b>	<b>155.424</b>	<b>7.838.606.878</b>	<b>163.402.060</b>	<b>7.675.204.818</b>	<b>8.092.323.518</b>

<sup>a</sup> Spesa calcolata al netto del payback 1,83%.

<sup>§</sup> Il payback 1,83 è calcolato al netto del payback 5%.

<sup>#</sup> Il ticket totale è differente dalla somma del Ticket fisso+Compartecipazione del cittadino.

<sup>^</sup> Regioni che non applicano il Ticket fisso per ricetta. In queste regioni la quota di ticket fisso riportata in tabella è relativa alle ricette in mobilità.

**Tabella 7 - Verifica del rispetto del tetto di spesa programmato (7,00%) nel periodo Gennaio - Dicembre 2022.**

	<b>Spesa</b>	<b>FSN(*)</b>	<b>Tetto spesa programmata (7,00%)</b>	<b>Scostamento assoluto</b>	<b>% su FSN</b>
Convenzionata <sup>f</sup>	<b>8.015,4</b>	<b>124.902,0</b>	<b>8.743,1</b>	<b>-727,7</b>	<b>6,42</b>

*Dati in milioni di €*

\* Fsn 2022 provvisorio comunicato dal Ministero della Salute il 24/10/2022

f Spesa farmaceutica al netto dei payback delle Aziende Farmaceutiche a beneficio delle Regioni. Spesa farmaceutica netta è così ottenuta (Cfr Tabella 7bis).

Spesa farmaceutica convenzionata = Spesa Lorda - Sconti - Compartecipazione del cittadino - payback 1,83 - Altri payback.

1. Payback relativo alla sospensione della riduzione di prezzo del 5 per cento per medicinali di fascia A erogati in regime di assistenza convenzionata e non convenzionata, ai sensi dell'art. 1 comma 796, lettera g della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive proroghe (dato effettivo Gennaio-Dicembre 2022: 34,1 milioni di euro)
2. Payback dell'1,83 per cento sulla spesa farmaceutica convenzionata a prezzi al pubblico al netto dell'imposta sul valore aggiunto ai sensi dell'art.11 comma 6 del decreto legge del 30 maggio 2010, n.78, convertito con modificazioni dalla Legge n.122 del 30 luglio 2010, e attuato con Determinazione AIFA del 18 febbraio 2011 (impatto Gennaio-Dicembre 2022 pari a 163,4, milioni di euro);
3. Tetti di prodotto Gennaio-Dicembre 2022: sono presenti i payback pubblicati in GU nel periodo indicato con dettaglio regionale (seguendo il criterio di cassa). 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 (impatto Gennaio-Dicembre 2022 pari a 26,2 milioni di euro).
4. Importi relativi ai payback 2022 ai sensi dell'art. 48, comma 33-bis, del D.L. 269/2003, conv. dalla L. 326/2003 e ss.mm.ii. ai sensi dell'art. 11, comma 1, del D.L. 158/2012, conv. dalla L. 189/2012 (cd. "payback di manovra"). 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 (impatto Gennaio-Dicembre 2022 pari a 16,5 milioni di euro).

**Tabella 7 bis - Spesa farmaceutica convenzionata nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 e verifica del rispetto del tetto di spesa del 7,00% per singola regione in ordine decrescente di incidenza sul FSR\*.**

Regione	A FSN* Gen-Dic 22	B=A*7% Tetto 7,00%	C Spesa netta DCR <sup>c</sup>	D Payback 1,83%	E Ticket fisso per ricetta	F Payback <sup>h</sup>	G=C-D+E-F Spesa convenzionata	H=G-B Scostamento assoluto	I=G/A×100 Inc.% su FSR
LOMBARDIA	20.956.914.34	1.466.984.004	1.462.637.086	30.445.344	127.717.019	15.660.494	1.544.248.267	77.264.263	7,37
BASILICATA	1.164.807.307	81.536.511	86.611.744	1.735.600	63.097	737.517	84.201.724	2.665.212	7,23
ABRUZZO	2.708.631.736	189.604.221	194.832.265	3.992.107	7.125.979	2.327.699	195.638.439	6.034.217	7,22
CAMPANIA	11.578.860.64	810.520.245	781.260.527	17.297.437	73.917.749	7.160.777	830.720.062	20.199.817	7,17
PUGLIA	8.229.991.242	576.099.387	556.786.496	12.023.002	43.947.645	5.394.661	583.316.478	7.217.091	7,09
CALABRIA	3.974.454.525	278.211.817	279.139.946	5.837.282	10.392.405	2.580.868	281.114.202	2.902.385	7,07
SARDEGNA	3.322.008.176	232.540.572	239.343.500	4.673.742	236.696	2.268.437	232.638.016	97.444	7,00
LAZIO	12.007.062.49	840.494.374	812.119.562	17.116.784	19.339.622	8.345.136	805.997.264	-34.497.110	6,71
SICILIA	9.968.223.647	697.775.655	627.502.581	13.907.214	47.049.618	6.114.527	654.530.458	-43.245.197	6,57
MOLISE	634.113.586	44.387.951	39.883.666	848.752	2.660.074	434.402	41.260.586	-3.127.365	6,51
MARCHE	3.195.867.386	223.710.717	204.038.186	4.063.684		1.928.312	198.046.190	-25.664.527	6,20
UMBRIA	1.869.757.061	130.882.994	116.815.071	2.328.053	46.972	1.085.991	113.447.999	-17.434.996	6,07
FRIULI V.G.	2.530.365.980	177.125.619	156.646.226	3.041.025		1.366.701	152.238.499	-24.887.119	6,02
LIGURIA	3.413.279.670	238.929.577	186.257.161	3.989.389	18.970.765	2.259.103	198.979.434	-39.950.142	5,83
P.A. TRENTO	1.112.253.423	77.857.740	64.903.701	1.251.553	111.150	554.501	63.208.797	-14.648.943	5,68
PIEMONTE	9.163.946.499	641.476.255	533.037.218	10.327.781	434.352	5.043.608	518.100.181	-123.376.074	5,65
TOSCANA	7.925.099.680	554.756.978	450.925.585	8.780.915	328.207	4.523.347	437.949.530	-116.807.448	5,53
V. D'AOSTA	260.250.298	18.217.521	12.814.489	275.208	1.424.711	161.426	13.802.565	-4.414.955	5,30
VENETO	10.353.711.33	724.759.793	493.481.491	10.781.592	58.439.744	5.040.029	536.099.615	-188.660.178	5,18
E. ROMAGNA	9.448.440.592	661.390.841	495.749.285	9.736.339	383.129	3.466.765	482.929.310	-178.461.531	5,11
P.A. BOLZANO	1.084.006.607	75.880.462	43.821.093	949.257	4.529.766	431.349	46.970.252	-28.910.210	4,33
<b>ITALIA</b>	<b>124.902.046.2</b>	<b>8.743.143.236</b>	<b>7.838.606.878</b>	<b>163.402.060</b>	<b>417.118.700</b>	<b>76.885.649</b>	<b>8.015.437.869</b>	<b>-727.705.367</b>	<b>6,42</b>

In rosso le Regioni che non rispettano il tetto di spesa.

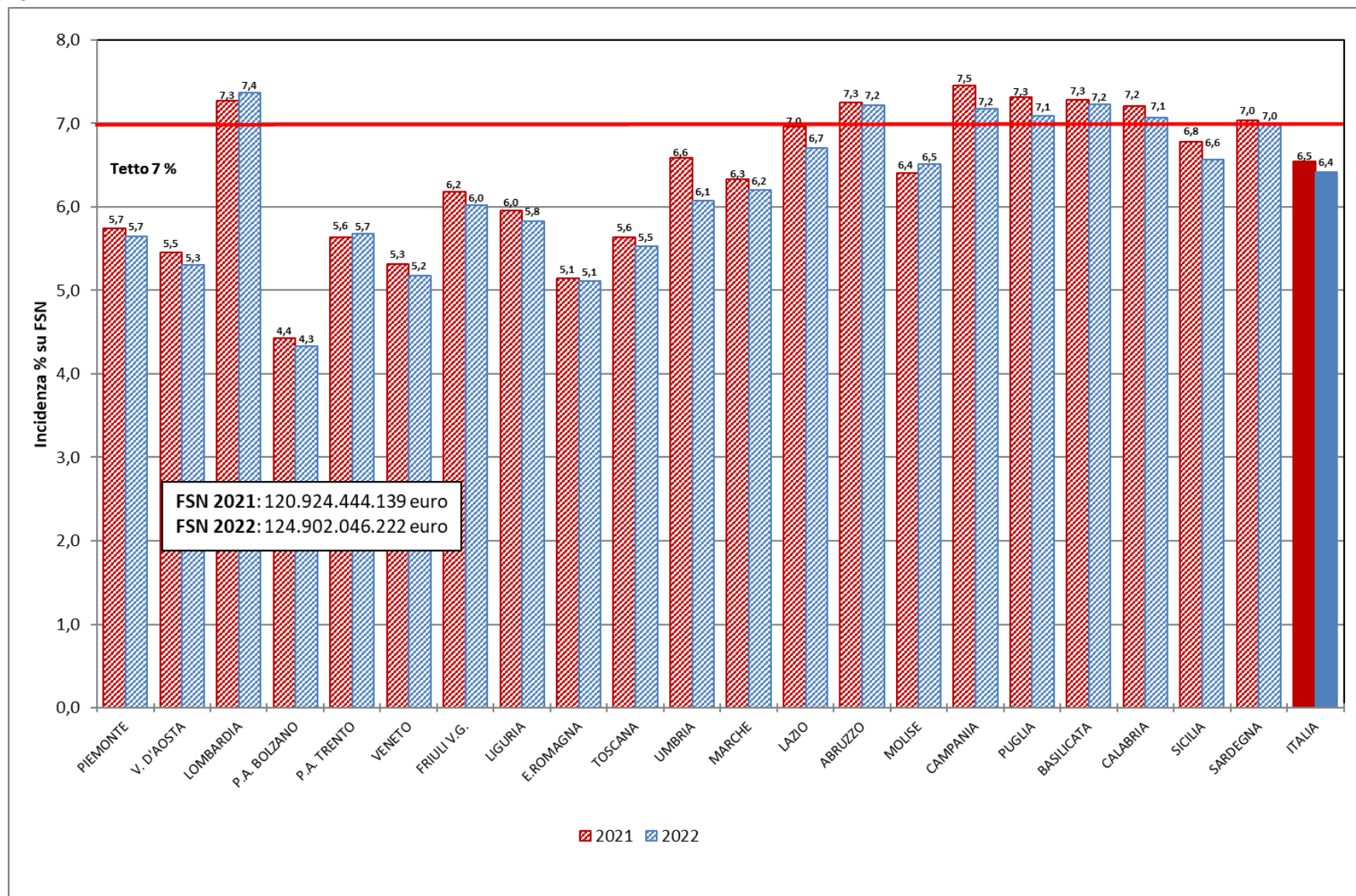
\* Fsn 2022 provvisorio comunicato dal Ministero della Salute il 24/10/2022

<sup>c</sup> Spesa al lordo del Payback 1,83%.

<sup>h</sup> Somma dei Payback ad eccezione del payback 1,83%. Vedi nota in fondo a tab. 7



**Grafico 2 - Spesa farmaceutica convenzionata - Periodo Gennaio-Dicembre 2021 e 2022 - Incidenza percentuale sul FSN - valori regionali e nazionali.**



**Tabella 8 - Spesa farmaceutica della tracciabilità: analisi regionale della composizione per fascia (H, A, C e Cnn) in valore assoluto e percentuale nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 - dati al netto dei Gas Medicinali.**

Regione	A Spesa tracciabilità (totale) <sup>m</sup>	B Spesa tracciabilità (fascia H) <sup>n</sup>	C Spesa per tracciabilità (fascia A) <sup>n</sup>	D Spesa tracciabilità (fascia C) <sup>n</sup>	E=B/A*100 Inc. % Traccia di fascia H sul totale	F=C/A*100 Inc. % Traccia di fascia A sul totale	G=D/A*100 Inc. % Traccia di fascia C sul totale
PIEMONTE	1.040.688.780	597.554.501	382.154.562	60.979.717	57,4	36,7	5,9
V. D'AOSTA	22.851.458	12.194.428,350	8.589.762,270	2.067.268	53,4	37,6	9,0
LOMBARDIA	2.049.940.293	1.246.862.196	685.683.078	117.395.019	60,8	33,4	5,7
P.A. BOLZANO	114.598.128	70.655.425	37.460.514	6.482.189	61,7	32,7	5,7
P.A. TRENTO	106.920.264	58.037.811	42.707.185	6.175.269	54,3	39,9	5,8
VENETO	1.157.191.753	660.459.334	412.778.971	83.953.448	57,1	35,7	7,3
FRIULI V.G.	307.257.606	188.569.352	101.606.013	17.082.242	61,4	33,1	5,6
LIGURIA	424.456.078	250.116.205	149.122.908	25.216.965	58,9	35,1	5,9
E. ROMAGNA	1.200.203.574	706.884.064	416.867.070	76.452.440	58,9	34,7	6,4
TOSCANA	918.847.664	537.324.607	321.225.614	60.297.444	58,5	35,0	6,6
UMBRIA	239.492.200	142.064.326	83.398.633	14.029.241	59,3	34,8	5,9
MARCHE	429.249.552	252.699.819	148.494.519	28.055.214	58,9	34,6	6,5
LAZIO	1.333.647.148	754.198.827	509.885.594	69.562.727	56,6	38,2	5,2
ABRUZZO	355.057.983	198.010.035	136.240.106	20.807.843	55,8	38,4	5,9
MOLISE	72.901.545	44.590.060	26.017.653	2.293.832	61,2	35,7	3,1
CAMPANIA	1.453.338.384	851.292.942	545.471.490	56.573.951	58,6	37,5	3,9
PUGLIA	1.020.065.955	580.294.200	388.418.294	51.353.461	56,9	38,1	5,0
BASILICATA	139.904.002	75.907.852	54.655.798	9.340.353	54,3	39,1	6,7
CALABRIA	479.649.567	267.353.417	189.790.095	22.506.054	55,7	39,6	4,7
SICILIA	1.017.946.015	583.807.940	382.456.850	51.681.224	57,4	37,6	5,1
SARDEGNA	424.709.796	232.892.967	169.426.024	22.390.805	54,8	39,9	5,3
<b>ITALIA</b>	<b>14.308.917.745</b>	<b>8.311.770.308</b>	<b>5.192.450.734</b>	<b>804.696.703</b>	<b>58,1</b>	<b>36,3</b>	<b>5,6</b>

<sup>m</sup> la spesa non comprende i vaccini, ai sensi dell'art.15, comma 5, della L.135/12, ed è calcolata sulla base del dato di tracciabilità trasmesso dalle Aziende Farmaceutiche in ottemperanza del DM 15 luglio 2004 del Ministero della Salute.

<sup>n</sup> Si sottolinea che tale valore, per la classe A e H e per la classe C che comprende anche farmaci di classe Cnn, ed è calcolato non avendo ancora escluso dalla spesa farmaceutica le risorse stanziate con il fondo per i medicinali innovativi di cui all'art. 1, comma 593, della L. 23 dicembre 2014, n.190, come disciplinato dal decreto del Ministero della Salute 9 ottobre 2015 e ss.mm.ii. ai sensi dell'art. 1, commi 400 e 401 della L.232/16

**Tabella 8 bis - Spesa farmaceutica, come derivante dal dato di tracciabilità del farmaco<sup>m</sup>, nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 per farmaci di classe A, H, C e Cnn e dettaglio della spesa finanziata tramite il fondo per i farmaci innovativi oncologici e non oncologici (dati al netto dei Gas Medicinali).**

Regione	Classe A			Classe H			Classe C <sup>n</sup>
	Innovativi non oncologici‡	Innovativi oncologici‡	Non innovativi	Innovativi non oncologici‡	Innovativi oncologici‡	Non innovativi	
PIEMONTE	19.499.537		362.655.026	11.153.323	33.776.634	552.624.544	60.979.717
V. D'AOSTA	352.755		8.237.007	173.103	191.867	11.829.459	2.067.268
LOMBARDIA	59.306.132		626.376.945	30.903.601	100.865.225	1.115.093.370	117.395.019
P.A. BOLZANO	2.859.690		34.600.824	1.802.846	3.178.278	65.674.301	6.482.189
P.A. TRENTO	3.653.058		39.054.127	1.499.990	3.781.067	52.756.753	6.175.269
VENETO	28.590.724		384.188.247	13.441.824	46.719.429	600.298.082	83.953.448
FRIULI V.G.	6.312.599		95.293.413	4.529.888	12.773.140	171.266.324	17.082.242
LIGURIA	8.998.325		140.124.583	4.295.400	17.953.986	227.866.819	25.216.965
E. ROMAGNA	21.889.863		394.977.207	19.913.326	48.376.570	638.594.168	76.452.440
TOSCANA	21.079.928		300.145.686	12.795.966	40.022.394	484.506.246	60.297.444
UMBRIA	3.896.167		79.502.465	1.976.662	8.591.218	131.496.447	14.029.241
MARCHE	9.418.724		139.075.795	6.805.623	16.269.256	229.624.939	28.055.214
LAZIO	30.399.843		479.485.751	20.646.518	47.905.546	685.646.763	69.562.727
ABRUZZO	6.851.608		129.388.498	3.791.258	9.823.505	184.395.273	20.807.843
MOLISE	795.740		25.221.913	985.134	1.932.093	41.672.833	2.293.832
CAMPANIA	23.556.959		521.914.532	15.277.863	46.109.653	789.905.427	56.573.951
PUGLIA	19.765.472		368.652.822	11.719.132	32.271.111	536.303.957	51.353.461
BASILICATA	5.106.143		49.549.655	526.120	2.227.097	73.154.634	9.340.353
CALABRIA	8.731.108		181.058.987	2.803.388	11.737.797	252.812.232	22.506.054
SICILIA	25.748.197		356.708.653	14.485.656	34.428.006	534.894.278	51.681.224
SARDEGNA	5.251.712		164.174.313	2.481.009	10.462.158	219.949.800	22.390.805
<b>ITALIA</b>	<b>312.064.285</b>		<b>4.880.386.449</b>	<b>182.007.628</b>	<b>529.396.029</b>	<b>7.600.366.652</b>	<b>804.696.703</b>

<sup>m</sup> la spesa non comprende i vaccini, ai sensi dell'art.15, comma 5, della L.135/12, ed è calcolata sulla base del dato di tracciabilità trasmesso dalle Aziende Farmaceutiche in ottemperanza del DM 15 luglio 2004 del Ministero della Salute.

<sup>n</sup> Si sottolinea che la classe C comprende anche farmaci di classe Cnn.

‡ **NOTA BENE:** Per i farmaci innovativi è riportata la stima per le sole indicazioni innovative, che è stata calcolata considerando, le quote di innovatività per indicazione calcolate sui dati 2022 (gennaio - giugno). Per tutti i nuovi farmaci innovativi dopo giugno 2022 è stata considerata una quota pari al 100%.

**Tabella 8 ter - Spesa farmaceutica per acquisti diretti (al netto dei Gas Medicinali) individuata tramite il flusso della tracciabilità<sup>m</sup> del farmaco nel periodo Gennaio – Dicembre 2022 e verifica del rispetto del tetto di spesa del 7,65%, per regione in ordine decrescente di incidenza sul FSN.**

Regione	A FSN <sup>#</sup> Gen-Dic 22	B Tetto 7,65%	C Spesa tracciabilità <sup>m</sup> (SOLO classe A e H - Colonne B e C Tab.8)	D Payback <sup>y</sup>	E Stima spesa per farmaci innovativi <sup>z</sup> per le sole indicazioni innovative al netto dei PB coperta dal fondo <sup>‡</sup> (€)	F=C-D-E Spesa Acquisti diretti (€)	G=F-B Scostamento assoluto	H=F/A% Inc.% su FSN
SARDEGNA <sup>#</sup>	3.322.008.176	254.133.625	402.318.992	7.327.195		394.991.797	140.858.171	11,89
ABRUZZO	2.708.631.736	207.210.328	334.250.141	8.236.478	17.538.283	308.475.380	101.265.052	11,39
MARCHE	3.195.867.386	244.483.855	401.194.338	9.278.794	28.648.004	363.267.539	118.783.684	11,37
FRIULI V.G. <sup>#</sup>	2.530.365.980	193.572.997	290.175.365	6.921.726		283.253.639	89.680.641	11,19
UMBRIA	1.869.757.061	143.036.415	225.462.959	5.266.441	12.858.640	207.337.877	64.301.462	11,09
CAMPANIA	11.578.860.641	885.782.839	1.396.764.433	38.555.692	75.143.201	1.283.065.539	397.282.700	11,08
E. ROMAGNA	9.448.440.592	722.805.705	1.123.751.134	24.757.493	81.018.401	1.017.975.239	295.169.534	10,77
PUGLIA	8.229.991.242	629.594.330	968.712.494	28.387.168	55.277.641	885.047.685	255.453.355	10,75
CALABRIA	3.974.454.525	304.045.771	457.143.512	11.926.524	18.872.820	426.344.169	122.298.398	10,73
LIGURIA	3.413.279.670	261.115.895	399.239.113	11.122.966	27.678.720	360.437.428	99.321.533	10,56
MOLISE	634.113.586	48.509.689	70.607.714	1.418.736	3.240.385	65.948.593	17.438.904	10,40
BASILICATA	1.164.807.307	89.107.759	130.563.650	4.486.887	5.917.308	120.159.455	31.051.696	10,32
PIEMONTE	9.163.946.499	701.041.907	979.709.063	22.110.230	56.833.661	900.765.172	199.723.265	9,83
TOSCANA	7.925.099.680	606.270.126	858.550.220	25.868.607	66.146.812	766.534.801	160.264.675	9,67
P.A. BOLZANO	1.084.006.607	82.926.505	108.115.939	3.481.957		104.633.983	21.707.477	9,65
LAZIO	12.007.062.490	918.540.281	1.264.084.421	35.073.846	84.196.681	1.144.813.894	226.273.613	9,53
VENETO	10.353.711.334	792.058.917	1.073.238.305	24.440.888	78.207.550	970.589.867	178.530.950	9,37
SICILIA <sup>#</sup>	9.968.223.647	762.569.109	966.264.790	31.272.944	31.928.897	903.062.949	140.493.840	9,06
P.A. TRENTO <sup>#</sup>	1.112.253.423	85.087.387	100.744.996	2.969.208		97.775.787	12.688.400	8,79
LOMBARDIA	20.956.914.341	1.603.203.947	1.932.545.274	56.514.099	168.040.296	1.707.990.878	104.786.931	8,15
V. D'AOSTA <sup>#</sup>	260.250.298	19.909.148	20.784.191	608.093		20.176.098	266.950	7,75
<b>ITALIA</b>	<b>124.902.046.222</b>	<b>9.555.006.536</b>	<b>13.504.221.042</b>	<b>360.025.973</b>	<b>895.352.276</b>	<b>12.248.842.793</b>	<b>2.693.836.257</b>	<b>9,81</b>

In rosso le Regioni che non rispettano il tetto di spesa.

‡NOTA BENE: Stima per le sole indicazioni innovative al netto dei Payback, che è stata calcolata considerando, sia per la Spesa che per i Payback le quote di innovatività per indicazione calcolate sui dati 2022 (gennaio - giugno). Per tutti i nuovi farmaci innovativi dopo giugno 2022 è stata considerata una quota pari al 100%.

\* Fsn 2022 provvisorio comunicato dal Ministero della Salute il 24/10/2022

<sup>m</sup> La spesa non comprende i vaccini, ai sensi dell'art.15, comma 5, della L.135/12, ed è calcolata sulla base del dato di tracciabilità trasmesso dalle Aziende Farmaceutiche in ottemperanza del DM 15 luglio 2004 del Ministero della Salute.

<sup>y</sup> Payback a carico delle aziende farmaceutiche; il valore comprende tutti i payback, anche quelli relativi ai farmaci innovativi (Oncologici e Non Oncologici).

<sup>z</sup> Per il Fondo per farmaci innovativi (Oncologici e Non Oncologici) è stata considerata la distribuzione definitiva 2022 comunicata dal MdS il 24/10/2022

<sup>#</sup> Le regioni Friuli Venezia Giulia, Valle d'Aosta e Sardegna e le provincie autonome di Bolzano e Trento non aderiscono al fondo per farmaci innovativi, la Sicilia solo in parte (50%). Decreto Ministero della Salute 16/02/2018.

<sup>§</sup> Il valore totale Italia nella colonna E non corrisponde alla somma dei valori regionali perché tiene conto di effetti di compensazione dei valori regionali rispetto al fondo. Di conseguenza ciò si verifica anche nelle colonne F e G che da questa derivano.

**Tabella 10 - Spesa farmaceutica Gennaio-Dicembre 2022 per i medicinali innovativi<sup>P</sup> NON ONCOLOGICI che accedono al fondo del Ministero della Salute.**

Regione	A Spesa tracciabilità (spesa totale) ‡	B=(A/Totale)*100 Inc.% spesa tracciabilità	C Payback innovativi non Oncologici†‡	D=A-C Spesa al netto dei PayBack‡	E Spesa per le regioni che accedono al Fondo‡	F Spesa per le regioni che NON accedono al Fondo‡	G=D/Pop pesata 2022 Spesa al netto dei PayBack - valore Pro capite	H Peso% degli innovativi non oncologici sulla Tracciabilità (solo A e H)	I Stima Spesa per le sole indicazioni innovative al netto dei PayBack‡
PIEMONTE	61.271.836	6,9	7.969.584	53.302.253	53.302.253		12,0	6,3	23.057.027
V. D'AOSTA#	1.150.647	0,1	126.493	1.024.154		1.024.154	8,1	5,5	400.470
LOMBARDIA	147.947.084	16,7	24.241.490	123.705.594	123.705.594		12,5	7,7	67.175.072
P.A. BOLZANO#	8.387.856	0,9	1.464.799	6.923.057		6.923.057	13,9	7,8	3.342.478
P.A. TRENTO#	7.907.821	0,9	1.330.768	6.577.052		6.577.052	12,4	7,8	3.829.508
VENETO	69.206.275	7,8	10.862.946	58.343.329	58.343.329		11,9	6,4	31.488.122
FRIULI V.G.#	17.468.745	2,0	2.616.626	14.852.119		14.852.119	11,8	6,0	8.369.159
LIGURIA	23.646.567	2,7	3.781.208	19.865.360	19.865.360		12,0	5,9	9.724.733
E. ROMAGNA	68.896.076	7,8	9.765.488	59.130.588	59.130.588		13,2	6,1	32.641.832
TOSCANA	53.064.544	6,0	7.943.893	45.120.651	45.120.651		11,8	6,2	26.124.418
UMBRIA	11.156.612	1,3	1.724.900	9.431.712	9.431.712		10,5	4,9	4.267.422
MARCHE	28.239.095	3,2	4.115.910	24.123.185	24.123.185		15,7	7,0	12.378.748
LAZIO	87.021.559	9,8	15.604.811	71.416.748	71.416.748		12,6	6,9	36.291.135
ABRUZZO	21.573.189	2,4	3.175.266	18.397.923	18.397.923		14,2	6,5	7.714.779
MOLISE	4.730.793	0,5	546.272	4.184.521	4.184.521		13,8	6,7	1.308.291
CAMPANIA	81.201.337	9,2	10.658.515	70.542.821	70.542.821		13,6	5,8	29.033.549
PUGLIA	63.659.799	7,2	9.327.637	54.332.162	54.332.162		14,1	6,6	23.006.530
BASILICATA	9.543.403	1,1	2.046.802	7.496.601	7.496.601		13,7	7,3	3.690.211
CALABRIA	27.063.841	3,1	5.065.520	21.998.321	21.998.321		12,2	5,9	7.135.023
SICILIA#	70.253.231	7,9	11.752.510	58.500.722	29.250.361	29.250.361	12,6	7,3	29.429.789
SARDEGNA#	20.942.772	2,4	2.371.066	18.571.706		18.571.706	11,2	5,2	5.547.952
<b>ITALIA</b>	<b>884.333.081</b>	<b>100,0</b>	<b>136.492.503</b>	<b>747.840.578</b>	<b>670.642.130</b>	<b>77.198.448</b>	<b>12,7</b>	<b>6,5</b>	<b>365.956.247</b>

†NOTA BENE: Le colonne A, C, D, E e F riportano la spesa complessiva ed i Payback per i farmaci inseriti nell'elenco farmaci innovativi, nella colonna I è riportata la stima per le sole indicazioni innovative al netto dei Payback, che è stata calcolata considerando, sia per la Spesa che per i Payback, le quote storiche di innovatività per indicazione del 2022 (cfr. Monitoraggio gennaio-giugno 2022); per tutti i nuovi farmaci innovativi dopo giugno 2022 è stata considerata una quota pari al 100%.

L'elenco di medicinali di classe A e H che fino alla data del 31 Dicembre 2022 accedono al fondo degli innovativi oncologici include: BRINEURA (045425016), DUPIXENT (045676057, 045676069, 045676095, 045676107, 045676133, 045676145, 045676172, 045676184), GILENYA (040949036, 040949051, 040949087), GIVLARI (048516013), KALYDECO (043519026, 043519038, 043519040, 043519053, 043519077), KAFTRIO (048984013, 048984025), LUXTURNA (047423013), MAVIRET (045445018), ONPATTRO (046993010), VYNDAQEL (041663016, 041663030), ZOLGENSMA (048773016, 048773028, 048773030, 048773042, 048773055, 048773079, 048773081, 048773105, 048773117, 048773129, 048773131, 048773143, 048773156, 048773168, 048773170, 048773182, 048773194, 048773206, 048773218, 048773220), OXLUMO (049177013), SOLIRIS (038083010), VOXZOGO (049692027, 049692039). Vedi elenchi aggiornati al 31 Dicembre 2022

#Le regioni Friuli Venezia Giulia, Valle d'Aosta e Sardegna e le provincie autonome di Bolzano e Trento non aderiscono al fondo per farmaci innovativi, la Sicilia solo in parte (50%).

r Comprende per il periodo Gennaio-Dicembre 2022:

- Tetti di prodotto e Accordi Prezzo /Volume: non presenti
- Note di credito da accordi negoziali: € 94,0 mln
- MEA: non presenti<sup>P</sup>

**Tabella 10bis - Spesa farmaceutica Gennaio-Dicembre 2022 per i medicinali innovativi<sup>P</sup> ONCOLOGICI che accedono al fondo del Ministero della Salute.**

Regione	A Spesa tracciabilità (spesa totale) ‡	B=(A/Totale)*100 Inc.% spesa tracciabilità	C Payback innovativi Oncologici <sup>r</sup> ‡	D=A-C Spesa al netto dei PayBack‡	E Spesa per le regioni che accedono al Fondo‡	F Spesa per le regioni che NON accedono al Fondo‡	G=D/Pop pesata 2022 Spesa al netto dei PayBack - valore Pro capite	H Peso% degli innovativi oncologici sulla Tracciabilità (solo A e H)	I Stima Spesa per le sole indicazioni innovative al netto dei PayBack‡
PIEMONTE	107.361.212	6,6	0	107.361.212	107.361.212		24,2	11,0	33.776.634
V. D'AOSTA#	1.753.256	0,1	0	1.753.256		1.753.256	13,9	8,4	191.867
LOMBARDIA	259.572.730	15,9	0	259.572.730	259.572.730		26,3	13,4	100.865.225
P.A. BOLZANO#	14.589.911	0,9	0	14.589.911		14.589.911	29,4	13,5	3.178.278
P.A. TRENTO#	11.920.797	0,7		11.920.797		11.920.797	22,5	11,8	3.781.067
VENETO	133.249.737	8,1	0	133.249.737	133.249.737		27,3	12,4	46.719.429
FRIULI V.G.#	39.074.471	2,4	0	39.074.471		39.074.471	30,9	13,5	12.773.140
LIGURIA	53.896.007	3,3	0	53.896.007	53.896.007		32,7	13,5	17.953.986
E. ROMAGNA	155.092.207	9,5	0	155.092.207	155.092.207		34,6	13,8	48.376.570
TOSCANA	114.684.693	7,0	0	114.684.693	114.684.693		30,0	13,4	40.022.394
UMBRIA	29.541.846	1,8	0	29.541.846	29.541.846		32,9	13,1	8.591.218
MARCHE	45.733.503	2,8	0	45.733.503	45.733.503		29,7	11,4	16.269.256
LAZIO	165.542.102	10,1	0	165.542.102	165.542.102		29,3	13,1	47.905.546
ABRUZZO	36.292.879	2,2	0	36.292.879	36.292.879		27,9	10,9	9.823.505
MOLISE	6.708.987	0,4		6.708.987	6.708.987		22,2	9,5	1.932.093
CAMPANIA	149.407.115	9,1	0	149.407.115	149.407.115		28,8	10,7	46.109.653
PUGLIA	103.901.322	6,4	0	103.901.322	103.901.322		26,9	10,7	32.271.111
BASILICATA	11.918.896	0,7	0	11.918.896	11.918.896		21,8	9,1	2.227.097
CALABRIA	36.558.239	2,2	0	36.558.239	36.558.239		20,2	8,0	11.737.797
SICILIA#	116.242.573	7,1	0	116.242.573	58.121.287	58.121.287	25,0	12,0	34.428.006
SARDEGNA#	42.333.459	2,6	0	42.333.459		42.333.459	25,6	10,5	10.462.158
<b>ITALIA</b>	<b>1.635.375.940</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>1.635.375.940</b>	<b>1.467.582.761</b>	<b>167.793.179</b>	<b>27,7</b>	<b>12,1</b>	<b>529.396.029</b>

‡NOTA BENE: Le colonne A, C, D, E e F riportano la spesa complessiva ed i Payback per i farmaci inseriti nell'elenco farmaci innovativi, nella colonna I è riportata la stima per le sole indicazioni innovative al netto dei Payback, che è stata calcolata considerando, sia per la Spesa che per i Payback, le quote storiche di innovatività per indicazione del 2022 (cfr. Monitoraggio gennaio-giugno 2022); per tutti i nuovi farmaci innovativi dopo giugno 2022 è stata considerata una quota pari al 100%.

L'elenco di medicinali oncologici di classe A e H che fino alla data del 31 Dicembre 2022 accedono al fondo degli innovativi include: BAVENCIO (045613015), DARZALEX (044885022, 044885010, 044885046), IMFINZI (047089014, 047089026), KEYTRUDA (044386011, 044386023), KISQALI (045618030, 045618055), KYMRIAH (046996017), LYNPARZA (043794015, 043794027, 043794041), LUTATHERA (045677010), MEKINIST (043524026, 043524065), OPDIVO (044291019, 044291021, 044291033), ROZLYTREK (048961015, 048961027), TAFINLAR (042923021, 042923045), TAGRISSO (044729034, 044729046), TECARTUS (049148012), VERZENIOS (047091107, 047091121, 047091145), TECENTRIQ (045590015, 045590027), VITRAVKI (048215014, 048215026, 048215040) VYXEOS (046965012), YESARTA (046995015). Vedi elenco aggiornato al 31 Dicembre 2022.

#Le regioni Friuli Venezia Giulia, Valle d'Aosta e Sardegna e le provincie autonome di Bolzano e Trento non aderiscono al fondo per farmaci innovativi, la Sicilia solo in parte (50%).

r Comprende per il periodo Gennaio-Dicembre 2022:

- Tetti di prodotto e Accordi Prezzo /Volume: non presenti
- Note di credito da accordi negoziali: non presenti
- MEA: non presenti

**Tabella 11 - Spesa farmaceutica della tracciabilità: analisi regionale della composizione per fascia (H, A, C e Cnn) in valore assoluto e percentuale nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 - dati relativi ai Gas Medicinali (ATC V03AN)\*.**

Regione	A Spesa tracciabilità (totale)	B Spesa tracciabilità (fascia H)	C Spesa per tracciabilità (fascia A)	D Spesa tracciabilità (fascia C) <sup>n</sup>	E=B/A*100 Inc.% Traccia di fascia H sul totale	F=C/A*100 Inc.% Traccia di fascia A sul totale	G=D/A*100 Inc.% Traccia di fascia C sul totale
PIEMONTE	21.903.606	4.417.380	16.895.266	590.959	20,2	77,1	2,7
V. D'AOSTA	655.725	111.530	497.201	46.995	17,0	75,8	7,2
LOMBARDIA	32.733.038	4.927.821	27.147.090	658.127	15,1	82,9	2,0
P.A. BOLZANO	1.449.414	682.028	517.704	249.682	47,1	35,7	17,2
P.A. TRENTO	626.490	349.369	139.793	137.329	55,8	22,3	21,9
VENETO	9.649.155	2.922.544	5.943.688	782.923	30,3	61,6	8,1
FRIULI V.G.	3.408.613	783.037	2.296.417	329.159	23,0	67,4	9,7
LIGURIA	3.612.176	940.747	2.630.297	41.133	26,0	72,8	1,1
E. ROMAGNA	18.210.277	4.888.226	12.453.745	868.305	26,8	68,4	4,8
TOSCANA	12.407.679	2.880.452	7.852.085	1.675.142	23,2	63,3	13,5
UMBRIA	4.965.579	1.370.442	3.335.797	259.340	27,6	67,2	5,2
MARCHE	4.468.919	1.606.943	2.694.265	167.711	36,0	60,3	3,8
LAZIO	21.511.053	4.120.770	16.337.072	1.053.211	19,2	75,9	4,9
ABRUZZO	7.459.924	2.274.431	4.826.651	358.843	30,5	64,7	4,8
MOLISE	1.929.987	654.500	1.260.103	15.385	33,9	65,3	0,8
CAMPANIA	23.329.501	7.844.414	14.621.899	863.188	33,6	62,7	3,7
PUGLIA	21.236.499	5.687.795	14.356.759	1.191.944	26,8	67,6	5,6
BASILICATA	3.455.683	683.717	2.634.673	137.294	19,8	76,2	4,0
CALABRIA	12.967.282	3.481.124	9.312.056	174.102	26,8	71,8	1,3
SICILIA	35.763.246	9.550.560	25.558.691	653.996	26,7	71,5	1,8
SARDEGNA	9.058.858	3.814.035	5.010.591	234.233	42,1	55,3	2,6
<b>ITALIA</b>	<b>250.802.707</b>	<b>63.991.863</b>	<b>176.321.842</b>	<b>10.489.001</b>	<b>25,5</b>	<b>70,3</b>	<b>4,2</b>

\* Legge 145 del 30 dicembre 2018, art 1, comma 575.

<sup>n</sup>Si sottolinea che la classe C comprende anche farmaci di classe Cnn.

**Tabella 11 bis - Spesa farmaceutica per acquisti diretti per Gas Medicinali, individuata tramite il flusso della tracciabilità<sup>m</sup> del farmaco nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 e verifica del rispetto del tetto di spesa del 0,20%, per regione in ordine decrescente di incidenza sul FSN.**

Regione	A FSN* Gen-Dic 2022	B Tetto 0,20	C Spesa tracciabilità <sup>m</sup> (SOLO classe A e H - Colonne B e C Tab.11)	D Payback <sup>y</sup>	E=C-D Spesa Acquisti diretti <sup>§</sup>	F=E-B Scost. assoluto	G=E/A% Inc %	H=E/Pop pesata 2022  Spesa Pro capite
SICILIA	9.968.223.647	19.936.447	35.109.250	0	35.109.250	15.172.803	0,35	7,5
CALABRIA	3.974.454.525	7.948.909	12.793.180	0	12.793.180	4.844.271	0,32	7,1
MOLISE	634.113.586	1.268.227	1.914.602	0	1.914.602	646.375	0,30	6,3
BASILICATA	1.164.807.307	2.329.615	3.318.389	0	3.318.389	988.775	0,28	6,1
SARDEGNA	3.322.008.176	6.644.016	8.824.625	0	8.824.625	2.180.609	0,27	5,3
ABRUZZO	2.708.631.736	5.417.263	7.101.082	0	7.101.082	1.683.818	0,26	5,5
UMBRIA	1.869.757.061	3.739.514	4.706.239	0	4.706.239	966.725	0,25	5,2
PUGLIA	8.229.991.242	16.459.982	20.044.555	0	20.044.555	3.584.572	0,24	5,2
V. D'AOSTA	260.250.298	520.501	608.731	0	608.731	88.230	0,23	4,8
PIEMONTE	9.163.946.499	18.327.893	21.312.647	0	21.312.647	2.984.754	0,23	4,8
CAMPANIA	11.578.860.641	23.157.721	22.466.313	0	22.466.313	-691.408	0,19	4,3
E. ROMAGNA	9.448.440.592	18.896.881	17.341.971	0	17.341.971	-1.554.910	0,18	3,9
LAZIO	12.007.062.490	24.014.125	20.457.842	0	20.457.842	-3.556.283	0,17	3,6
LOMBARDIA	20.956.914.341	41.913.829	32.074.911	0	32.074.911	-9.838.918	0,15	3,3
TOSCANA	7.925.099.680	15.850.199	10.732.537	0	10.732.537	-5.117.662	0,14	2,8
MARCHE	3.195.867.386	6.391.735	4.301.207	0	4.301.207	-2.090.527	0,13	2,8
FRIULI V.G.	2.530.365.980	5.060.732	3.079.454	0	3.079.454	-1.981.278	0,12	2,4
P.A. BOLZANO	1.084.006.607	2.168.013	1.199.732	0	1.199.732	-968.281	0,11	2,4
LIGURIA	3.413.279.670	6.826.559	3.571.044	0	3.571.044	-3.255.516	0,10	2,2
VENETO	10.353.711.334	20.707.423	8.866.232	0	8.866.232	-11.841.190	0,09	1,8
P.A. TRENTO	1.112.253.423	2.224.507	489.162	0	489.162	-1.735.345	0,04	0,9
<b>ITALIA</b>	<b>124.902.046.222</b>	<b>249.804.092</b>	<b>240.313.705</b>	<b>0</b>	<b>240.313.705</b>	<b>-9.490.387</b>	<b>0,19</b>	<b>4,1</b>

*In rosso le Regioni che non rispettano il tetto di spesa.*

*\* Fsn 2022 provvisorio comunicato dal Ministero della Salute il 24/10/2022*

*<sup>m</sup> la spesa ed è calcolata sulla base del dato di Tracciabilità trasmesso dalle Aziende Farmaceutiche in ottemperanza del DM 15 luglio 2004 del Ministero della Salute.*

*<sup>y</sup>Payback a carico delle Aziende Farmaceutiche.*



**Tabella 12 - Spesa farmaceutica (A e H), come derivante dal dato di tracciabilità<sup>m</sup> del farmaco, per il periodo Gennaio-Dicembre 2022: dettaglio della spesa finanziata per Gas Medicinali, della spesa al netto dei Gas Medicinali e dei farmaci innovativi.**

Regione	A Spesa tracciabilità totale <sup>m</sup>	B Spesa tracciabilità (SOLO A e H)	C Stima spesa per le sole indicazioni innovative per Farmaci Innovativi <sup>‡</sup>	D=B-C Spesa tracciabilità al netto dei farmaci Innovativi	E Spesa tracciabilità A e H per Gas medicinali	F=D-E Spesa tracciabilità al netto dei Gas Medicinali e degli Innovativi	Payback				K=F-I Acquisti diretti farmaci Non Innovativi al netto dei Gas Medicinali	L=E-J Acquisti diretti Gas Medicinali	M=C-H Acquisti diretti farmaci Innovativi <sup>‡</sup>	N=C-H - fondo Acquisti diretti farmaci Innovativi <sup>‡</sup> al netto del fondo
							G Totale Farmaci	H di cui Farmaci Innovativi <sup>‡</sup>	I di cui Farmaci Non Innovativi	J di cui Gas Medicinali				
PIEMONTE	1.062.592.386	1.001.021.710	64.429.493	936.592.217	21.312.647	915.279.570	22.110.230	7.595.832	14.514.398	0	900.765.172	21.312.647	56.833.661	-22.571.516
V. D'AOSTA <sup>#</sup>	23.507.184	21.392.921	717.724	20.675.197	608.731	20.066.466	608.093	125.388	482.705	0	19.583.761	608.731	592.336	592.336
LOMBARDIA	2.082.673.331	1.964.620.184	191.074.958	1.773.545.226	32.074.911	1.741.470.315	56.514.099	23.034.662	33.479.437	0	1.707.990.878	32.074.911	168.040.296	-61.929.279
P.A. BOLZANO	116.047.542	109.315.671	7.840.814	101.474.857	1.199.732	100.275.125	3.481.957	1.320.058	2.161.899	0	98.113.226	1.199.732	6.520.756	6.520.756
P.A. TRENTO <sup>#</sup>	107.546.755	101.234.157	8.934.116	92.300.042	489.162	91.810.880	2.969.208	1.323.541	1.645.668	0	90.165.212	489.162	7.610.575	7.610.575
VENETO	1.166.840.908	1.082.104.537	88.751.976	993.352.561	8.866.232	984.486.329	24.440.888	10.544.426	13.896.462	0	970.589.867	8.866.232	78.207.550	-21.247.348
FRIULI V.G. <sup>#</sup>	310.666.219	293.254.819	23.615.627	269.639.192	3.079.454	266.559.738	6.921.726	2.473.328	4.448.397	0	262.111.340	3.079.454	21.142.298	21.142.298
LIGURIA	428.068.254	402.810.157	31.247.711	371.562.446	3.571.044	367.991.402	11.122.966	3.568.991	7.553.975	0	360.437.428	3.571.044	27.678.720	-9.652.172
E. ROMAGNA	1.218.413.851	1.141.093.105	90.179.759	1.050.913.346	17.341.971	1.033.571.375	24.757.493	9.161.358	15.596.136	0	1.017.975.239	17.341.971	81.018.401	-20.073.433
TOSCANA	931.255.343	869.282.757	73.898.288	795.384.469	10.732.537	784.651.932	25.868.607	7.751.476	18.117.131	0	766.534.801	10.732.537	66.146.812	-16.496.994
UMBRIA	244.457.779	230.169.198	14.464.047	215.705.151	4.706.239	210.998.912	5.266.441	1.605.407	3.661.035	0	207.337.877	4.706.239	12.858.640	-6.946.657
MARCHE	433.718.471	405.495.546	32.493.603	373.001.942	4.301.207	368.700.735	9.278.794	3.845.599	5.433.195	0	363.267.539	4.301.207	28.648.004	-602.416
LAZIO	1.355.158.201	1.284.542.263	98.951.907	1.185.590.356	20.457.842	1.165.132.514	35.073.846	14.755.226	20.318.620	0	1.144.813.894	20.457.842	84.196.681	-34.510.913
ABRUZZO	362.517.907	341.351.222	20.466.370	320.884.852	7.101.082	313.783.770	8.236.478	2.928.087	5.308.391	0	308.475.380	7.101.082	17.538.283	-4.683.993
MOLISE	74.831.533	72.522.316	3.712.967	68.809.349	1.914.602	66.894.746	1.418.736	472.582	946.153	0	65.948.593	1.914.602	3.240.385	-1.268.524
CAMPANIA	1.476.667.885	1.419.230.746	84.944.474	1.334.286.272	22.466.313	1.311.819.959	38.555.692	9.801.273	28.754.420	0	1.283.065.539	22.466.313	75.143.201	-41.504.231
PUGLIA	1.041.302.454	988.757.049	63.755.715	925.001.334	20.044.555	904.956.779	28.387.168	8.478.074	19.909.094	0	885.047.685	20.044.555	55.277.641	-19.741.598
BASILICATA	143.359.686	133.882.039	7.859.361	126.022.678	3.318.389	122.704.289	4.486.887	1.942.052	2.544.834	0	120.159.455	3.318.389	5.917.308	-2.713.527
CALABRIA	492.616.849	469.936.693	23.272.293	446.664.399	12.793.180	433.871.219	11.926.524	4.399.474	7.527.050	0	426.344.169	12.793.180	18.872.820	-14.012.543
SICILIA <sup>#</sup>	1.053.709.261	1.001.374.041	74.661.859	926.712.182	35.109.250	891.602.931	31.272.944	10.804.064	20.468.880	0	871.134.052	35.109.250	63.857.795	21.431.344
SARDEGNA <sup>#</sup>	433.768.654	411.143.617	18.194.878	392.948.738	8.824.625	384.124.113	7.327.195	2.184.769	5.142.426	0	378.981.687	8.824.625	16.010.109	16.010.109
<b>ITALIA</b>	<b>14.559.720.452</b>	<b>13.744.534.747</b>	<b>1.023.467.942</b>	<b>12.721.066.805</b>	<b>240.313.705</b>	<b>12.480.753.100</b>	<b>360.025.973</b>	<b>128.115.666</b>	<b>231.910.307</b>	<b>0</b>	<b>12.248.842.793</b>	<b>240.313.705</b>	<b>895.352.276</b>	<b>-204.647.724</b>

NOTA BENE: Le colonne C e I riportano la stima per le sole indicazioni innovative per i farmaci inseriti nell'elenco farmaci innovativi, nella colonna I è riportata la stima dei Payback per indicazione; queste stime sono state calcolate considerando le quote storiche di innovatività per indicazione del 2022 (cfr. Monitoraggio gennaio - giugno); per tutti i nuovi farmaci innovativi dopo giugno 2022 è stata considerata una quota pari al 100%. Valore non coerente con somma di valori riportati nelle colonne C della tabb. 10 e 10 bis che non considerano la stima.

<sup>m</sup>La spesa non comprende i vaccini ed è calcolata sulla base del dato di Tracciabilità trasmesso dalle Aziende Farmaceutiche in ottemperanza del DM 15 luglio 2004 del Ministero della Salute.

<sup>#</sup> Le regioni Friuli Venezia Giulia, Valle d'Aosta e Sardegna e le province autonome di Bolzano e Trento non aderiscono al fondo per farmaci innovativi (cfr. Tab.9, che verrà pubblicata nel monitoraggio definitivo di Gennaio - Dicembre 2022), la Sicilia solo in parte (50%). Decreto Ministero della Salute 16/02/2018

Per il Fondo per farmaci innovativi è stata considerata la ripartizione regionale definitiva 2022 comunicata dal MdS il 24/10/2022

**Tabella 12 bis - Verifica del rispetto del tetto di spesa programmato della spesa farmaceutica per acquisti diretti<sup>w</sup> (7,65%+0,20) nel periodo Gennaio-Dicembre 2022.**

	Spesa	FSN*	Tetto spesa programmata	%	Scostamento assoluto	% su FSN
<b>Spesa per farmaci al netto dei Gas Medicinali</b>	<b>12.248,8</b>	<b>124.902</b>	<b>9.555</b>	<b>7,65%</b>	<b>2.693,8</b>	<b>9,81</b>
<b>di cui</b>						
<b>Spesa per farmaci non innovativi al netto dei Gas Medicinali</b>	<b>12.248,8</b>	<b>124.902</b>	<b>9.555</b>	<b>7,65%</b>	<b>2.693,8</b>	<b>9,81</b>
<b>Spesa per farmaci innovativi non coperta dal fondo‡</b>	<b>0</b>	<b>124.902</b>	<b>9.555</b>	<b>7,65%</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>
<b>Spesa per Gas Medicinali</b>	<b>240,3</b>	<b>124.902</b>	<b>250</b>	<b>0,20%</b>	<b>-9,5</b>	<b>0,19</b>
<b>Spesa Complessiva</b>	<b>12.489,2</b>	<b>124.902</b>		<b>7,65% + 0,20%</b>	<b>2.693,8</b>	<b>10,00</b>

Dati in milioni di €

\* Fsn 2022 provvisorio comunicato dal Ministero della Salute il 24/10/2022

‡NOTA BENE: Stima per le sole indicazioni innovative al netto dei Payback, che è stata calcolata considerando, sia per la Spesa che per i Payback, le quote storiche di innovatività per indicazione del 2022 (cfr. Monitoraggio gennaio – giugno 2022); per tutti i nuovi farmaci innovativi dopo giugno 2022 è stata considerata una quota pari al 100%.

w Spesa farmaceutica per acquisti diretti ai sensi dell'art. 1 comma 398 della L. 232 del 11 Dicembre 2017 che definisce il tetto della spesa farmaceutica ospedaliera, che assume la denominazione di «tetto della spesa farmaceutica per acquisti diretti» e che a decorrere dall'anno 2021 è definito nella misura del 7,65%. La legge 145/2018 ha rideterminato il tetto degli acquisti diretti scorporando lo 0,20% come tetto per acquisti diretti di gas medicinali ATC V03AN.

Spesa per acquisti diretti = Spesa per acquisti diretti = Spesa per farmaci di classe A e H compresi i Gas Medicinali esclusi i vaccini (cfr Colonna F tab 12 ter) - Payback - Spesa per Farmaci innovativi dal Fondo (al netto dei PB).

Dalla spesa farmaceutica rilevata tramite la tracciabilità del farmaco (DM 15-7-2004) sono stati considerati i medicinali di fascia A e H ed è stata eliminata la spesa per vaccini. Inoltre tale spesa è stata calcolata al netto dei payback e al netto del fondo degli innovativi.

1. Payback relativo alla sospensione della riduzione di prezzo del 5 per cento per medicinali di fascia A e H erogati in regime di 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 (dato effettivo Gennaio-Dicembre 2022: 90,9 milioni di euro)

2. Payback dovuti a fronte del ripiano dello sfondamento dei tetti di prodotto ed Eccedenza degli accordi Negoziati P/V disciplinati dalla delibera CIPE n.3 del 1 febbraio 2001 in attuazione di quanto disposto dall'art.48, comma 33 del decreto legge n.269 del 30 Novembre 2003, convertito con modificazioni dalla Legge n.326 del 24 novembre 2003, 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 (impatto Gennaio-Dicembre 2022 pari a 88,2 milioni di euro).

3. Pay-back dovuti a fronte delle note di credito relative agli accordi negoziali (impatto Gennaio - Dicembre 2022 pari a 102,1 mln di euro).

4. 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 Novembre 2003, n.269, convertito con modificazioni dalla legge 24 novembre 2003, n.326, criterio per cassa (impatto Gennaio-Dicembre 2022 pari a 78,3 milioni di euro); dati aggiornati al 01/03/2023 .

5. Importi relativi ai payback 2020 ai sensi dell'art. 48, comma 33-bis, del D.L. 269/2003, conv. dalla L. 326/2003 e ss.mm.ii. ai sensi dell'art. 11, comma 1, del D.L. 158/2012, conv. dalla L. 189/2012 (cd. "payback di manovra"). 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 (impatto Gennaio-Dicembre 2022 pari a 0,5 milioni di euro).

**Tabella 12 ter - Spesa farmaceutica per acquisti diretti individuata tramite il flusso della tracciabilità<sup>m</sup> del farmaco nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 e verifica delle risorse disponibili per acquisti diretti (7,65% + 0,20%), per regione in ordine decrescente di incidenza sul FSN.**

Regione	A FSN* Gen-Dic 22	B Tetto 7,65%	C Spesa tracciabilità esclusi Gas Medicinali	D Payback <sup>y</sup>	E Stima spesa per farmaci innovativi <sup>z</sup> al netto dei PB coperta dal fondo <sup>z</sup> (€)	F=C-D-E Spesa Acquisti diretti esclusi Gas Medicinali	G=F-B Scostamento assoluto rispetto al tetto del 7,65% (€)	H=G/A% Inc. % scost.	I Tetto 0,20%	L Spesa tracciabilità Gas Medicinali	M Payback Gas Medicinali	N=L-M Spesa Acquisti diretti Gas Medicinali	O=N-I Scostamento assoluto rispetto al tetto dello 0,20% (€)	P=O/A% Inc. % scost.	Q=G+O Somma Scostamenti Positivi	R=Q/A% Inc. % somma scost. positivi
SARDEGNA <sup>#</sup>	3.322.008.176	254.133.625	402.318.992	7.327.195		394.991.797	140.858.171	4,24	6.644.016	8.824.625	0	8.824.625	2.180.609	0,07	143.038.780	4,31
ABRUZZO	2.708.631.736	207.210.328	334.250.141	8.236.478	17.538.283	308.475.380	101.265.052	3,74	5.417.263	7.101.082	0	7.101.082	1.683.818	0,06	102.948.870	3,80
MARCHE	3.195.867.386	244.483.855	401.194.338	9.278.794	28.648.004	363.267.539	118.783.684	3,72	6.391.735	4.301.207	0	4.301.207	-2.090.527	-0,07	118.783.684	3,72
FRIULI V.G. <sup>#</sup>	2.530.365.980	193.572.997	290.175.365	6.921.726		283.253.639	89.680.641	3,54	5.060.732	3.079.454	0	3.079.454	-1.981.278	-0,08	89.680.641	3,54
UMBRIA	1.869.757.061	143.036.415	225.462.959	5.266.441	12.858.640	207.337.877	64.301.462	3,44	3.739.514	4.706.239	0	4.706.239	966.725	0,05	65.268.187	3,49
CAMPANIA	11.578.860.641	885.782.839	1.396.764.433	38.555.692	75.143.201	1.283.065.539	397.282.700	3,43	23.157.721	22.466.313	0	22.466.313	-691.408	-0,01	397.282.700	3,43
CALABRIA	3.974.454.525	304.045.771	457.143.512	11.926.524	18.872.820	426.344.169	122.298.398	3,08	7.948.909	12.793.180	0	12.793.180	4.844.271	0,12	127.142.669	3,20
PUGLIA	8.229.991.242	629.594.330	968.712.494	28.387.168	55.277.641	885.047.685	255.453.355	3,10	16.459.982	20.044.555	0	20.044.555	3.584.572	0,04	259.037.927	3,15
E. ROMAGNA	9.448.440.592	722.805.705	1.123.751.134	24.757.493	81.018.401	1.017.975.239	295.169.534	3,12	18.896.881	17.341.971	0	17.341.971	-1.554.910	-0,02	295.169.534	3,12
LIGURIA	3.413.279.670	261.115.895	399.239.113	11.122.966	27.678.720	360.437.428	99.321.533	2,91	6.826.559	3.571.044	0	3.571.044	-3.255.516	-0,10	99.321.533	2,91
MOLISE	634.113.586	48.509.689	70.607.714	1.418.736	3.240.385	65.948.593	17.438.904	2,75	1.268.227	1.914.602	0	1.914.602	646.375	0,10	18.085.279	2,85
BASILICATA	1.164.807.307	89.107.759	130.563.650	4.486.887	5.917.308	120.159.455	31.051.696	2,67	2.329.615	3.318.389	0	3.318.389	988.775	0,08	32.040.470	2,75
PIEMONTE	9.163.946.499	701.041.907	979.709.063	22.110.230	56.833.661	900.765.172	199.723.265	2,18	18.327.893	21.312.647	0	21.312.647	2.984.754	0,03	202.708.018	2,21
TOSCANA	7.925.099.680	606.270.126	858.550.220	25.868.607	66.146.812	766.534.801	160.264.675	2,02	15.850.199	10.732.537	0	10.732.537	-5.117.662	-0,06	160.264.675	2,02
P.A. BOLZANO	1.084.006.607	82.926.505	108.115.939	3.481.957		104.633.983	21.707.477	2,00	2.168.013	1.199.732	0	1.199.732	-968.281	-0,09	21.707.477	2,00
LAZIO	12.007.062.490	918.540.281	1.264.084.421	35.073.846	84.196.681	1.144.813.894	226.273.613	1,88	24.014.125	20.457.842	0	20.457.842	-3.556.283	-0,03	226.273.613	1,88
VENETO	10.353.711.334	792.058.917	1.073.238.305	24.440.888	78.207.550	970.589.867	178.530.950	1,72	20.707.423	8.866.232	0	8.866.232	-11.841.190	-0,11	178.530.950	1,72
SICILIA <sup>#</sup>	9.968.223.647	762.569.109	966.264.790	31.272.944	31.928.897	903.062.949	140.493.840	1,41	19.936.447	35.109.250	0	35.109.250	15.172.803	0,15	155.666.643	1,56
P.A. TRENTO <sup>#</sup>	1.112.253.423	85.087.387	100.744.996	2.969.208		97.775.787	12.688.400	1,14	2.224.507	489.162	0	489.162	-1.735.345	-0,16	12.688.400	1,14
LOMBARDIA	20.956.914.341	1.603.203.947	1.932.545.274	56.514.099	168.040.296	1.707.990.878	104.786.931	0,50	41.913.829	32.074.911	0	32.074.911	-9.838.918	-0,05	104.786.931	0,50
V. D'AOSTA <sup>#</sup>	260.250.298	19.909.148	20.784.191	608.093		20.176.098	266.950	0,10	520.501	608.731	0	608.731	88.230	0,03	355.180	0,14
<b>ITALIA</b>	<b>124.902.046.222</b>	<b>9.555.006.536</b>	<b>13.504.221.042</b>	<b>360.025.973</b>	<b>895.352.276</b>	<b>12.248.842.793</b>	<b>2.693.836.257</b>	<b>2,16</b>	<b>249.804.092</b>	<b>240.313.705</b>	<b>0</b>	<b>240.313.705</b>	<b>-9.490.387</b>	<b>-0,01</b>	<b>2.693.836.257</b>	<b>2,16</b>

In rosso le Regioni che non rispettano il tetto di spesa.

<sup>z</sup>NOTA BENE: Le colonne C e I riportano la stima per le sole indicazioni innovative per i farmaci inseriti nell'elenco farmaci innovativi, nella colonna I è riportata la stima dei Payback per indicazione; queste stime sono state calcolate considerando le quote storiche di innovatività per indicazione del 2022 (cfr. Monitoraggio gennaio - giugno); per tutti i nuovi farmaci innovativi dopo giugno 2022 è stata considerata una quota pari al 100%. Valore non coerente con somma di valori riportati nelle colonne C della tabb. 10 e 10 bis che non considerano la stima.

**(\*)Fsn 2022 provvisorio comunicato dal Ministero della Salute il 24/10/2022**

<sup>m</sup>La spesa non comprende i vaccini ed è calcolata sulla base del dato di Tracciabilità trasmesso dalle Aziende Farmaceutiche in ottemperanza del DM 15 luglio 2004 del Ministero della Salute.

<sup>y</sup>Payback a carico delle aziende farmaceutiche; il valore comprende tutti i payback, anche quelli relativi ai farmaci innovativi (Non Oncologici e Oncologici).

<sup>#</sup>Le regioni Friuli Venezia Giulia, Valle d'Aosta e Sardegna e le provincie autonome di Bolzano e Trento non aderiscono al fondo per farmaci innovativi (cfr. Tab.9, che verrà pubblicata nel monitoraggio definitivo di Gennaio - Dicembre 2022), la Sicilia solo in parte (50%). Decreto Ministero della Salute 16/02/2018

<sup>z</sup>Per il Fondo per farmaci innovativi è stata considerata la ripartizione regionale definitiva 2022 comunicata dal MdS il 24/10/2022

**Tabella 13 - Spesa farmaceutica convenzionata e per acquisti diretti nel periodo Gennaio-Dicembre 2022 e verifica del rispetto delle risorse complessive del 14,85%, per regione in ordine decrescente di incidenza sul FSN.**

Regione	A FSN* Gen-Dic 22	B Soglia 14,85%	C Spesa Convenzionata <sup>f</sup>	D Spesa per Acquisti diretti <sup>w(°°)</sup>	E=C+D Spesa complessiva (°°)	F=E-B Scostamento assoluto (°°)	G=F-B Inc.%	H=F/A% Inc.% Scostamento
SARDEGNA <sup>#</sup>	3.322.008.176	493.318.214	232.638.016	403.816.422	636.454.438	143.136.224	19,16	4,31
ABRUZZO	2.708.631.736	402.231.813	195.638.439	315.576.461	511.214.900	108.983.087	18,87	4,02
CAMPANIA	11.578.860.641	1.719.460.805	830.720.062	1.305.531.852	2.136.251.914	416.791.109	18,45	3,60
CALABRIA	3.974.454.525	590.206.497	281.114.202	439.137.349	720.251.551	130.045.054	18,12	3,27
PUGLIA	8.229.991.242	1.222.153.699	583.316.478	905.092.239	1.488.408.717	266.255.018	18,09	3,24
BASILICATA	1.164.807.307	172.973.885	84.201.724	123.477.844	207.679.568	34.705.683	17,83	2,98
MARCHE	3.195.867.386	474.586.307	198.046.190	367.568.747	565.614.937	91.028.630	17,70	2,85
UMBRIA	1.869.757.061	277.658.924	113.447.999	212.044.116	325.492.115	47.833.191	17,41	2,56
FRIULI V.G. <sup>#</sup>	2.530.365.980	375.759.348	152.238.499	286.333.093	438.571.592	62.812.244	17,33	2,48
MOLISE	634.113.586	94.165.868	41.260.586	67.863.195	109.123.781	14.957.913	17,21	2,36
LIGURIA	3.413.279.670	506.872.031	198.979.434	364.008.471	562.987.906	56.115.875	16,49	1,64
LAZIO	12.007.062.490	1.783.048.780	805.997.264	1.165.271.736	1.971.269.000	188.220.220	16,42	1,57
E. ROMAGNA	9.448.440.592	1.403.093.428	482.929.310	1.035.317.210	1.518.246.521	115.153.093	16,07	1,22
SICILIA <sup>#</sup>	9.968.223.647	1.480.281.212	654.530.458	938.172.199	1.592.702.657	112.421.446	15,98	1,13
PIEMONTE	9.163.946.499	1.360.846.055	518.100.181	922.077.818	1.440.177.999	79.331.944	15,72	0,87
LOMBARDIA	20.956.914.341	3.112.101.780	1.544.248.267	1.740.065.789	3.284.314.056	172.212.277	15,67	0,82
TOSCANA	7.925.099.680	1.176.877.303	437.949.530	777.267.338	1.215.216.868	38.339.565	15,33	0,48
VENETO	10.353.711.334	1.537.526.133	536.099.615	979.456.099	1.515.555.714	-21.970.419	14,64	-0,21
P.A. TRENTO <sup>#</sup>	1.112.253.423	165.169.633	63.208.797	98.264.949	161.473.746	-3.695.888	14,52	-0,33
P.A. BOLZANO	1.084.006.607	160.974.981	46.970.252	105.833.715	152.803.967	-8.171.014	14,10	-0,75
V. D'AOSTA <sup>#</sup>	260.250.298	38.647.169	13.802.565	20.784.828	34.587.393	-4.059.776	13,29	-1,56
<b>ITALIA</b>	<b>124.902.046.222</b>	<b>18.547.953.864</b>	<b>8.015.437.869</b>	<b>12.489.156.498</b>	<b>20.504.594.367</b>	<b>1.956.640.503</b>	<b>16,42</b>	<b>1,57</b>

In rosso le Regioni che non rispettano il tetto di spesa.

\* Fsn 2022 provvisorio comunicato dal Ministero della Salute il 24/10/2022

<sup>f</sup> Spesa convenzionata definita ai sensi dell'art. 15, comma 3, del Decreto Legge 6 Agosto 2012, n. 95, convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, n. 135, al netto dei payback a carico delle aziende farmaceutiche, vedi nota in fondo a tabella 7.

<sup>w</sup> Spesa farmaceutica per acquisti diretti definita ai sensi dell'art. 15, comma 8, lettera d) del D.L. 6 agosto 2012, n.95, convertito, con modificazioni dalla L. 7 agosto 2012, n.135, come modificata dall'art.49, comma 2-bis, lettera a), del D.L. 21 giugno 2013, n.69, convertito in L. 9 agosto 2013, n. 98, successivamente modificato dalla L. 232/16, successivamente modificata dalla L. 145/18 al netto dei pay-back a carico delle aziende farmaceutiche.

(°°) I dati sono al netto del fondo dei farmaci innovativi; Per il Fondo per farmaci innovativi è stata considerata la ripartizione regionale definitiva 2022 comunicata dal MdS il 24/10/2022. NOTA BENE: Stima per le sole indicazioni innovative al netto dei Payback, che è stata calcolata considerando, sia per la Spesa che per i Payback, le quote di innovatività per indicazione calcolate sui dati 2022 (gennaio - giugno). Per tutti i nuovi farmaci innovativi dopo giugno 2022 è stata considerata una quota pari al 100%

(°°) I dati sono al netto del fondo dei farmaci innovativi; Per il Fondo per farmaci innovativi è stata considerata la ripartizione regionale definitiva 2022 comunicata dal MdS il 24/10/2022.

NOTA BENE: Stima per le sole indicazioni innovative al netto dei Payback, che è stata calcolata considerando, sia per la Spesa che per i Payback, le quote di innovatività per indicazione calcolate sui dati 2022 (gennaio - giugno). Per tutti i nuovi farmaci innovativi dopo giugno 2022 è stata considerata una quota pari al 100%.

# Le regioni Friuli Venezia Giulia, Valle d'Aosta e Sardegna e le provincie autonome di Bolzano e Trento non aderiscono al fondo per farmaci innovativi, la Sicilia solo in parte (50%). Decreto Ministero della Salute 16/02/2018.

Il valore totale Italia nelle colonne D, E ed F non corrisponde alla somma dei valori regionali.

**Tabella 14 - Spesa per medicinali registrata nel conto economico (CE) regionale al termine del 4° trimestre 2022 e confronto con la spesa per l'acquisto di medicinali da parte delle strutture sanitarie pubbliche (rilevata dalla tracciabilità del farmaco ai sensi del DM 15-7-2004) nel periodo Gennaio-Dicembre 2022, e con la spesa rilevata attraverso i flussi informativi NSIS alimentati dalle Regioni nel medesimo periodo.**

Regione	A Spesa da modello CE*	B Spesa tracciabilità**	C Spesa da flussi regionali***	B/A Inc% tracciabilità**	C/A Inc% flussi regionali***
PIEMONTE	800.653.591	799.989.494	739.531.371	99,9	92,4
V. D'AOSTA	16.869.281	17.810.174	15.581.966	105,6	92,4
LOMBARDIA	1.528.136.161	1.552.833.819	1.497.423.329	101,6	98,0
P.A. BOLZANO	87.772.176	84.799.082	89.736.217	96,6	102,2
P.A. TRENTO	76.200.000	77.074.999	68.222.969	101,1	89,5
VENETO	874.485.665	887.220.921	912.522.980	101,5	104,3
FRIULI V.G.	237.517.096	230.959.598	194.355.374	97,2	81,8
LIGURIA	310.842.260	321.523.691	320.030.347	103,4	103,0
E. ROMAGNA	853.024.773	905.722.864	926.486.328	106,2	108,6
TOSCANA	709.023.263	705.488.672	692.905.222	99,5	97,7
UMBRIA	186.064.106	189.991.934	178.297.363	102,1	95,8
MARCHE	318.171.989	320.281.185	326.981.310	100,7	102,8
LAZIO	1.009.905.906	1.021.207.388	1.006.070.991	101,1	99,6
ABRUZZO	270.921.259	274.451.536	239.053.302	101,3	88,2
MOLISE	57.108.014	57.348.770	61.510.226	100,4	107,7
CAMPANIA	1.112.812.507	1.092.931.382	999.113.429	98,2	89,8
PUGLIA	804.683.907	793.318.876	776.649.186	98,6	96,5
BASILICATA	105.820.470	110.241.072	95.175.168	104,2	89,9
CALABRIA	380.232.000	366.519.742	318.513.877	96,4	83,8
SICILIA	784.901.216	782.572.614	795.424.350	99,7	101,3
SARDEGNA	320.859.353	319.015.918	232.165.023	99,4	72,4
<b>ITALIA</b>	<b>10.846.004.995</b>	<b>10.911.303.730</b>	<b>10.485.750.325</b>	<b>100,6</b>	<b>96,7</b>

\* spesa conto economico associata al codice BA0040, relativa a Medicinali con AIC, ad eccezione di vaccini, emoderivati di produzione regionale, ossigeno e altri gas medicali, e BA0051 relativa a Ossigeno e altri gas medicali, al termine del 4° trimestre del 2022.

\*\* spesa farmaceutica rilevata attraverso il flusso informativo NSIS alimentato dalle Ditte farmaceutiche (DM 15 luglio 2004) al netto dei vaccini.

\*\*\* spesa farmaceutica erogata ai pazienti e rilevata attraverso il flusso informativo NSIS alimentato dalle regioni relativamente ai consumi ospedalieri (DM 4 febbraio 2009) + i consumi in distribuzione diretta e per conto (DM 31 luglio 2007) al netto dei vaccini.

**Tabella 14 bis - Spesa per medicinali registrata nel conto economico (CE) regionale al termine del 4° trimestre 2022 per OSSIGENO e confronto con la spesa per l'acquisto di medicinali da parte delle strutture sanitarie pubbliche (rilevata dalla tracciabilità del farmaco ai sensi del DM 15-7-2004) nel periodo Gennaio-Dicembre 2022, e con la spesa rilevata attraverso i flussi informativi NSIS alimentati dalle Regioni nel medesimo periodo.**

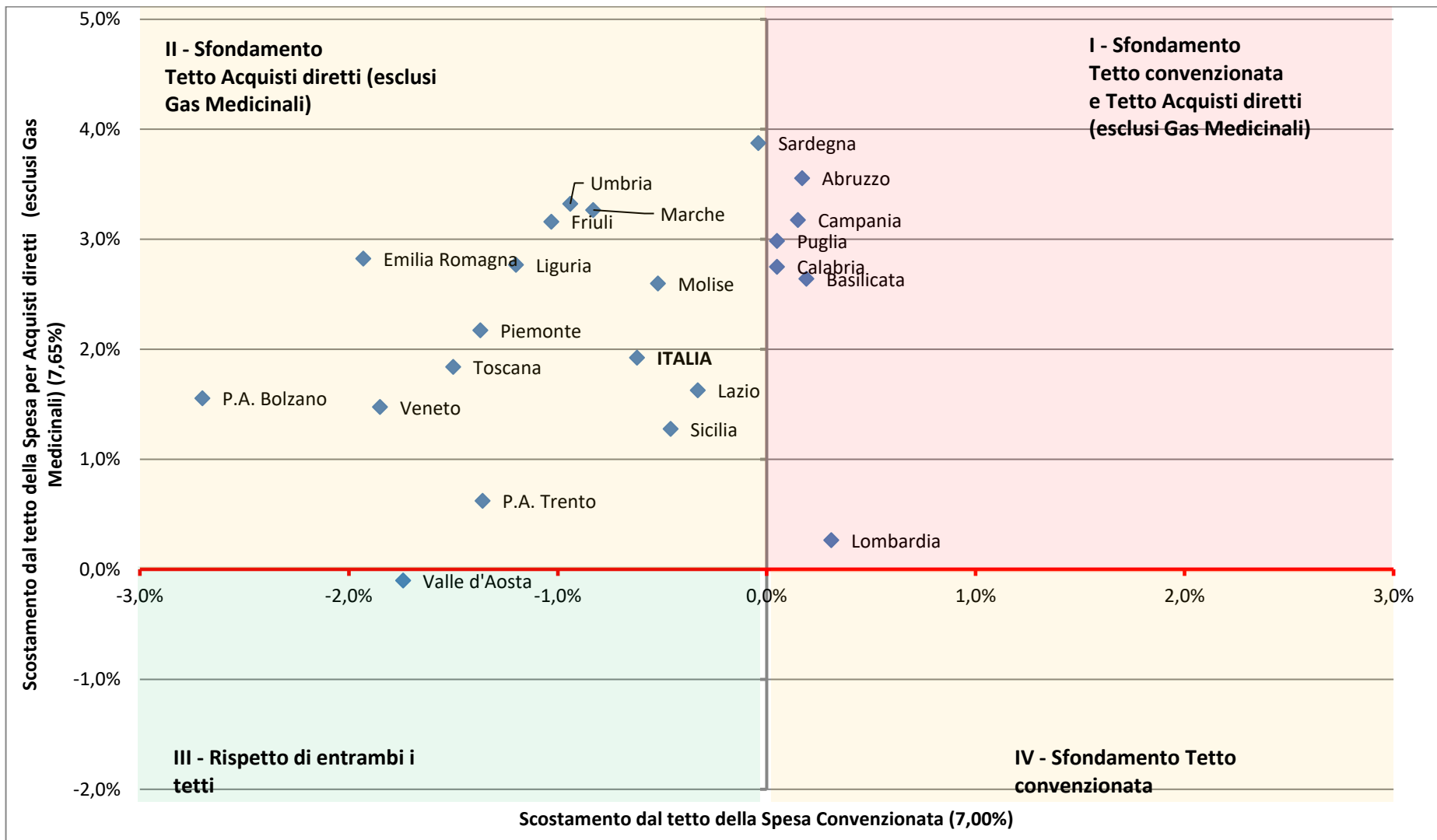
Regione	A Spesa da modello CE*	B Spesa tracciabilità**	C Spesa da flussi regionali***	B/A Inc% tracciabilità**	C/A Inc% flussi regionali***
PIEMONTE	19.699.143	16.379.300	9.416.996	83,1	47,8
V. D'AOSTA	0	484.571	109.321		
LOMBARDIA	1.774.677	24.375.118	22.125.210	1.373,5	1.246,7
P.A. BOLZANO	1.113.023	1.111.604	1.113.452	99,9	100,0
P.A. TRENTO	1.050.000	446.334	564.133	42,5	53,7
VENETO	8.809.417	7.050.334	7.717.369	80,0	87,6
FRIULI V.G.	2.130.512	2.522.206	1.739.830	118,4	81,7
LIGURIA	1.216.339	2.642.197	2.760.148	217,2	226,9
E. ROMAGNA	7.673.079	13.373.863	12.545.588	174,3	163,5
TOSCANA	7.085.464	9.118.273	7.763.442	128,7	109,6
UMBRIA	5.442.275	3.715.508	4.001.552	68,3	73,5
MARCHE	5.505.733	3.374.347	4.345.921	61,3	78,9
LAZIO	16.378.810	15.903.871	14.429.018	97,1	88,1
ABRUZZO	4.898.500	5.559.813	5.248.643	113,5	107,1
MOLISE	2.426.119	1.413.489	1.345.639	58,3	55,5
CAMPANIA	25.668.899	17.602.629	16.655.707	68,6	64,9
PUGLIA	16.730.189	15.574.251	9.875.799	93,1	59,0
BASILICATA	541.857	2.608.951	165.178	481,5	30,5
CALABRIA	5.972.299	9.692.339	6.254.777	162,3	104,7
SICILIA	29.812.627	27.325.779	24.523.639	91,7	82,3
SARDEGNA	2.702.997	6.863.983	4.046.674	253,9	149,7
ITALIA	166.631.959	187.138.759	156.748.033	112,3	94,1

\*spesa conto economico associata al codice BA0051 relativa a Ossigeno e altri gas medicali, al termine del 4° trimestre del 2022.

\*\* spesa farmaceutica rilevata attraverso il flusso informativo NSIS alimentato dalle Ditte farmaceutiche (DM 15 luglio 2004) al netto dei vaccini.

\*\*\* spesa farmaceutica erogata ai pazienti e rilevata attraverso il flusso informativo NSIS alimentato dalle regioni relativamente ai consumi ospedalieri (DM 4 febbraio 2009) + i consumi in distribuzione diretta e per conto (DM 31 luglio 2007) al netto dei vaccini.

**Grafico 3 – Scostamento dal tetto della Spesa convenzionata e dal tetto della Spesa per Acquisti diretti – Valori regionali e nazionale.**





**Grafico 4 – Scostamento dal tetto della Spesa per Acquisti diretti al netto dei Gas Medicinali e dal tetto della Spesa per Acquisti diretti per Gas Medicinali– Valori regionali e nazionale**

