



Presidenza del Consiglio dei Ministri

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO,
LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E DI BOLZANO

Parere, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, sulla proposta del Ministero della salute, concernente gli obiettivi e i criteri ai fini della ripartizione tra le regioni dei fondi da destinare all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207, riguardante la rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni e la notifica di effetti indesiderati e incidenti gravi, e dell'articolo 5 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208, relativo al Sistema di qualità per i servizi trasfusionali. Anno 2025.

Rep. atti n 119/CSR del 10 luglio 2025.

LA CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO, LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E DI BOLZANO

Nella seduta del 10 luglio 2025:

VISTO l'articolo 2, comma 4, del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281;

VISTO il decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207, recante "Attuazione della direttiva 2005/61/CE che applica la direttiva 2002/98/CE per quanto riguarda la prescrizione in tema di rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni e la notifica di effetti indesiderati ed incidenti gravi", e, in particolare, l'articolo 12, che prevede lo stanziamento dei relativi oneri finanziari;

VISTO il decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208, recante "Attuazione della direttiva 2005/62/CE che applica la direttiva 2002/98/CE per quanto riguarda le norme e le specifiche comunitarie relative ad un sistema di qualità per i servizi trasfusionali", e, in particolare, l'articolo 5, che prevede lo stanziamento dei relativi oneri di spesa;

VISTA la legge 28 dicembre 2015, n. 208, la quale, all'articolo 1, comma 583, dispone che le risorse annualmente previste dall'articolo 12 del decreto legislativo n. 207 del 2007 e dall'articolo 5 del decreto legislativo n. 208 del 2007, sono equamente ripartite destinando il 50 per cento alle regioni e il 50 per cento al Centro nazionale sangue per le attività di coordinamento della rete trasfusionale;

VISTA la legge 23 dicembre 2009, n. 191, la quale, all'articolo 2, comma 109, dispone che a decorrere dal 1° gennaio 2010 sono abrogati gli articoli 5 e 6 della legge 30 novembre 1989, n. 386, escludendo le Province autonome di Trento e di Bolzano dall'attribuzione dei fondi speciali per garantire i livelli di prestazioni in maniera uniforme su tutto il territorio nazionale;

VISTA la nota dell'Ufficio di gabinetto del Ministro della salute del 23 maggio 2025, acquisita, in pari data, al prot. DAR n. 8706, con la quale è stata trasmessa la proposta degli obiettivi e dei criteri per la ripartizione tra le regioni, per l'anno 2025, delle risorse destinate all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo n. 207 del 2007 e dell'articolo 5 del decreto legislativo n. 208 del 2007, rispettivamente pari ad euro € 294.865,50 e ad euro € 333.474,50;

VISTA la nota prot. DAR n. 8858 del 27 maggio 2025, con la quale l'Ufficio per il coordinamento delle attività della segreteria di questa Conferenza ha diramato alle amministrazioni competenti la proposta in oggetto;



Presidenza del Consiglio dei Ministri

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO,
LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E DI BOLZANO

VISTA la comunicazione del 6 giugno 2025, acquisita, in pari data, al prot. DAR n. 9494, con la quale il Coordinamento tecnico della Commissione salute della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome ha trasmesso il formale assenso sulla proposta in oggetto;

CONSIDERATO che il punto iscritto all'ordine del giorno della seduta del 19 giugno 2025 di questa Conferenza è stato rinviato su richiesta del Sottosegretario di Stato per l'economia e le finanze;

VISTA la nota del 20 giugno 2025, acquisita al prot. DAR n. 10488 del 23 giugno 2025 e diramata, nella medesima data, con nota prot. DAR n. 10539, con la quale il Capo di gabinetto del Ministro dell'economia e delle finanze ha trasmesso il parere del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato con richiesta di voler tenere conto delle osservazioni ivi riportate;

VISTO il citato parere del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, nel quale - nel confermare gli importi previsti nel provvedimento - si evidenzia, tra l'altro, l'opportunità di richiamare tra i "visti" la legge n. 191 del 2009, "in analogia all'accordo per il riparto dei finanziamenti di cui all'articolo 6, comma 1, lett. c, della legge n. 219 del 2005", oltre ad integrare "le annotazioni in calce alle tabelle di riparto al fine di precisare che le quote riferite alle Province autonome di Trento e di Bolzano risultano già acquisite al bilancio dello Stato";

VISTA la nota prot. DAR n. 11106 del 1° luglio 2025, con la quale l'Ufficio per il coordinamento delle attività della segreteria di questa Conferenza ha chiesto al Ministero della salute l'invio del provvedimento con le integrazioni e modifiche richieste dal Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato;

VISTA la nota del 4 luglio 2025, acquisita, in pari data, al prot. DAR n. 11425, con la quale l'Ufficio di gabinetto del Ministro della salute ha trasmesso le tabelle relative agli obiettivi del sistema trasfusionale per l'anno 2025, debitamente integrate e lo schema di parere modificato come richiesto dal Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato;

VISTA la nota prot. DAR n. 11457 del 4 luglio 2025, con la quale l'Ufficio per il coordinamento delle attività della segreteria di questa Conferenza ha diramato le tabelle relative agli obiettivi del sistema trasfusionale per l'anno 2025, debitamente integrate, e lo schema di parere modificato, pervenuti con la predetta nota, acquisita al prot. DAR n. 11425 del 4 luglio 2025;

VISTA la nota del 9 luglio 2025, acquisita, in pari data, al prot. DAR n. 11808, con la quale il Ministero della salute, a integrazione di quanto già trasmesso con la predetta nota del 4 luglio 2025, ha nuovamente inviato le tabelle allegate alla proposta in oggetto;

VISTA la comunicazione del 10 luglio 2025, acquisita, in pari data, al prot. DAR n. 11821, con la quale la segreteria del Capo di gabinetto del Ministro della salute ha trasmesso "ad integrazione di quanto inviato con note prot. n. 10344 del 23 maggio 2025 e prot. n. 15334 del 4 luglio u.s., e da ultimo con nota prot. n. 16365 dello scorso 9 luglio" le tabelle relative agli obiettivi del sistema trasfusionale per l'anno 2025;



Presidenza del Consiglio dei Ministri

CONFERENZA PERMANENTE PER I RAPPORTI TRA LO STATO,
LE REGIONI E LE PROVINCE AUTONOME DI TRENTO E DI BOLZANO

VISTA la nota del 10 luglio 2025, prot. DAR n. 11828, con la quale l'Ufficio per il coordinamento delle attività della segreteria di questa Conferenza ha diramato la documentazione pervenuta con le predette note del 9 luglio 2025 e del 10 luglio 2025, rispettivamente acquisite al prot. DAR. n. 11808 e prot. DAR n. 11821, incluse le tabelle n. 7 e n. 8, allegate a quest'ultima nota acquisita al prot. DAR n. 11821;

CONSIDERATO che, nel corso della seduta del 10 luglio 2025 di questa Conferenza, le regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano hanno espresso parere favorevole;

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, sulla proposta del Ministero della salute, concernente gli obiettivi e i criteri ai fini della ripartizione tra le regioni dei fondi da destinare all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207, riguardante la rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni e la notifica di effetti indesiderati e incidenti gravi, e dell'articolo 5 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208, relativo al Sistema di qualità per i servizi trasfusionali per l'anno 2025 che, allegata al presente atto (Allegato 1), ne costituisce parte integrante.

Il Segretario
Cons. Paola D'Avena

Il Presidente
Ministro Roberto Calderoli



Ministero della Salute

Ex DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA
UFFICIO 7 - Trapianti, sangue ed emocomponenti
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

All'On. le Ministro
per il tramite dell'Ufficio di Gabinetto

SEDE

Oggetto: Proposta degli obiettivi e dei criteri per la ripartizione tra le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano dei finanziamenti di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n. 219 e ai decreti legislativi n. 207 e n. 208 del 2007. Anno 2025 (Capitolo 4385 PG 4, Capitolo 4385 PG 7 e Capitolo 4385 PG 8).

L'articolo 6, comma 1, lettera c), della legge 21 ottobre 2005, n. 219¹, promuove l'individuazione da parte delle regioni, in base alla propria programmazione, delle strutture e degli strumenti necessari per garantire un coordinamento intraregionale ed interregionale delle attività trasfusionali, dei flussi di scambio e di compensazione nonché il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi in relazione alle finalità di cui all'articolo 1 ed ai principi generali di cui all'articolo 11 della medesima legge.

Inoltre, l'articolo 12, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207², che attua la direttiva 2005/61/CE, in tema di rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni e la notifica di effetti indesiderati ed incidenti gravi, e l'articolo 15, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208³, che attua la direttiva 2005/62/CE, sul sistema di qualità dei Servizi trasfusionali, prevedono finanziamenti da destinare annualmente al Sistema trasfusionale per tali attività.

Al riguardo, il Centro nazionale sangue (CNS) ha trasmesso con nota prot. n. AOO-ISS-06/03/2025 0010240-CNS (Allegato 1) la proposta degli obiettivi e criteri, con relativa pesatura, da utilizzare per la ripartizione dei finanziamenti, per l'anno 2025, da destinare al Sistema trasfusionale per le attività sopra descritte.

Per le attività da destinare alle finalità di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge n. 219 del 2005, destinate al funzionamento delle SRC, lo stanziamento previsto, per l'anno 2025, sul corrispettivo Capitolo di bilancio del Ministero della salute, 4385 PG 4, risulta essere pari ad euro **860.930,00**.

Per le finalità di cui ai decreti legislativi n. 207 del 2007 e n. 208 del 2007, per l'anno 2025, le risorse attualmente disponibili sui corrispettivi Capitoli di bilancio del Ministero della salute sono i seguenti:

- Capitolo 4385 PG 7, relativo al D. lgs n. 207 del 2007, è pari ad euro **589.731,00**;
- Capitolo 4385 PG 8, relativo al D. lgs n. 208 del 2007, è pari ad euro **666.949,00**.

Riguardo la ripartizione di dette risorse, si segnala che la legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante «*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità del 2016)*», all'articolo 1, comma 583, ha disposto che «*Le risorse di cui all'articolo 12 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207, e all'articolo 5 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208, annualmente stanziato sui pertinenti capitoli dello stato di previsione del Ministero della salute, sono equamente ripartite destinando il 50 per cento alle regioni e il 50 per cento al Centro nazionale sangue per le attività di coordinamento della rete trasfusionale*».

¹ Legge 21 ottobre 2005, n. 219 «Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della produzione nazionale degli emoderivati».

² Decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 «Attuazione della direttiva 2005/61/CE che applica la direttiva 2002/98/CE per quanto riguarda la prescrizione in tema di rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti destinati a trasfusioni e la notifica di effetti indesiderati ed incidenti gravi».

³ Decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208 «Attuazione della direttiva 2005/62/CE che applica la direttiva 2002/98/CE per quanto riguarda le norme e le specifiche comunitarie relative ad un sistema di qualità per i servizi trasfusionali».

Pertanto, ferma restando la diretta assegnazione al CNS, per le attività di coordinamento della rete trasfusionale, del 50% delle risorse stanziare sui rispettivi Capitoli di bilancio (4385- PG 7 e 4385- PG 8), pari a 294.865,50 euro per le finalità di cui al decreto legislativo n. 207 del 2007 e a 333.474,50 euro per le finalità di cui al decreto legislativo n. 208 del 2007, si condivide la proposta di ripartizione alle regioni, elaborata dal Centro medesimo, del restante 50% delle risorse finanziarie.

La proposta del CNS di obiettivi e criteri, con relativa pesatura, da utilizzare ai fini della ripartizione dei citati finanziamenti per l'anno 2025, preliminarmente condivisa con i responsabili delle SRC, pone quali obiettivi fondamentali la prosecuzione di attività strategiche del Sistema trasfusionale e il miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del sistema, prendendo in considerazione indici che mirano a rappresentare all'interno delle Regioni, la complessità del sistema sanitario (IP), l'efficienza dell'attività di raccolta (ID) e il conferimento del plasma all'industria (IDPI), l'efficienza del sistema nella gestione della trasfusione di globuli rossi (ICDO) e del plasma (ICPDO).

In particolare, anche per l'anno 2025, si sottolinea che nella ripartizione dei finanziamenti tra le Regioni sono stati inseriti degli indicatori relativi sia al conferimento del plasma all'industria per la produzione di medicinali plasmaderivati (MPD) in conto-lavoro pesato per la popolazione, sia al consumo di plasma correlato alle schede di dimissione ospedaliera (SDO), pesato per la popolazione.

Tale criterio è volto a rilevare la partecipazione delle Regioni all'autosufficienza nazionale di emocomponenti, ivi incluso il plasma per la produzione di MPD, e l'efficienza relativa del sistema sanitario regionale.

Si riportano di seguito la tabella relativa agli indici rappresentativi della complessità del sistema (Tabella 1) e la tabella relativa alle modalità di calcolo utilizzate per la definizione di tali indici (Tabella 2).

Tabella 1. Definizione degli indici di ripartizione

Indice	Definizione
IP	Indice di popolazione residente
ID	Indice di donazione dei globuli rossi, pesato sulla popolazione residente
IDPI	Indice di donazione di plasma conferito all'industria, pesato sulla popolazione residente
ICDO	Indice di consumo di globuli rossi in relazione alle SDO, pesato sulla popolazione residente
ICPDO	Indice di consumo di plasma per uso clinico in relazione alle SDO, pesato sulla popolazione residente

Tabella 2. Coefficienti di calcolo

Indice	Definizione del coefficiente
IP	Indice di popolazione residente: posta pari a 1.000 la popolazione residente in Italia (ISTAT), l'indice rappresenta la quota di residenti nella Regione diviso 1.000 e deriva dalla seguente proporzione: popolazione italiana: 1.000 = residenti nella Regione: x
ID	Indice di donazione dei globuli rossi: numero di unità di globuli rossi raccolte nella Regione diviso il numero di residenti nella Regione, pesato per l'indice di popolazione residente
IDPI	Indice di donazione di plasma destinato all'industria: numero di Kg di plasma raccolto nella Regione e destinato all'industria diviso il numero di residenti nella Regione, pesato per l'indice di popolazione residente
ICDO	Indice di consumo di globuli rossi per dimissioni ospedaliere: consumo di unità di globuli rossi nella Regione diviso il numero di SDO per acuti in regime di ricovero ordinario nella Regione moltiplicato per l'indice di <i>case-mix</i> della Regione, pesato per l'indice di popolazione residente
ICPDO	Indice di consumo di plasma per uso clinico per dimissioni ospedaliere: numero di SDO per acuti in regime di ricovero ordinario per DRG ⁴ 397 - <i>Disturbi della coagulazione</i> e DRG 574 - <i>Diagnosi ematologiche immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie</i> nella Regione moltiplicato per il peso relativo di ogni DRG, diviso il numero di litri di plasma consumati per uso clinico nella Regione, pesato per l'indice di popolazione residente

⁴ DRG: *Diagnosis Related Group*

Nella Tabella 3 sono riepilogati gli obiettivi, le attività e gli indicatori, con la relativa pesatura, ai fini del riparto dei fondi, per l'anno 2025, alle Regioni per un importo di euro **860.930,00**, destinati al funzionamento delle SRC, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge n. 219 del 2005.

Tabella 3. Tabella di ripartizione fondi per l'anno 2025

FONDI ANNO 2025, Legge n. 219 del 2005 – art. 6, comma 1, lettera c)					
Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati	Attuazione di programmi di produzione, consumo e compensazione di emocomponenti e plasmaderivati	Evidenza dell'alimentazione mensile dei flussi informativi previsti con le modalità e le scadenze definite. Monitoraggio al 30 settembre 2025	IP 25	IDPI 50	ID 25

Si riportano, altresì, di seguito le tabelle nelle quali sono riepilogati gli obiettivi, le attività e gli indicatori, con la relativa pesatura, per il riparto dei fondi alle Regioni, per l'anno 2025, per le finalità ed in attuazione dell'articolo 12, comma 1, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 (Tabella 4) e per le finalità ed in attuazione dell'articolo 5, comma 1, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208 (Tabella 5).

Tabella 4. Tabella di ripartizione fondi per l'anno 2025, ai sensi del D.lgs n. 207 del 2007

FONDI ANNO 2025, D.lgs n. 207 del 2007 – art. 12, comma 1					
Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza	Miglioramento dell'alimentazione dei flussi informativi sui dati di emovigilanza e sorveglianza	Evidenza della comunicazione tempestiva delle reazioni avverse gravi, ivi incluso l'errore ABO, e alimentazione dei flussi informativi relativi alla sorveglianza sanitaria con modalità e scadenza definite	IP 25	ICDO 50	ID 25

Tabella 5. Tabella di ripartizione fondi per l'anno 2025, ai sensi del D.lgs n. 208 del 2007

FONDI ANNO 2025, D.lgs n. 208 del 2007 – art. 5, comma 1					
Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea. Miglioramento dei sistemi di qualità per l'inserimento dei centri nel <i>Plasma master file</i> (PMF) dell'azienda convenzionata per il frazionamento del plasma.	Monitoraggio continuo e sistematico dell'evoluzione del processo di accreditamento delle Strutture trasfusionali regionali	Allineamento delle anagrafiche correnti all'interno dei flussi informativi con particolare riferimento all'ultimo provvedimento di accreditamento, alla Persona responsabile e al personale in dotazione	IP 25	ICPDO 50	IDPI 25

Sugli obiettivi proposti, il CNS effettuerà il monitoraggio al 30 settembre 2025 fornendo allo scrivente il resoconto del conseguimento degli stessi da parte delle Regioni, al fine di consentire la successiva erogazione delle somme previste.

Le tabelle di ripartizione dei fondi tra le Regioni sono state predisposte suddividendo, secondo i predetti criteri, le risorse attualmente disponibili sul relativo Capitolo di bilancio di previsione del Ministero della salute nelle seguenti modalità:

- nella Tabella 6, relativa al Capitolo 4385 PG 4, è ripartita la somma pari a euro 860.930,00
- nella Tabella 7, relativa al Capitolo 4385 PG 7, è ripartita la somma pari a euro 589.731,00
- nella Tabella 8, relativa al Capitolo 4385 PG 8, è ripartita la somma pari a euro 666.949,00

Tanto premesso, si sottopongono alla S.V. dette proposte di ripartizione e relative tabelle per il successivo inoltro, ove condiviso, alla Conferenza Stato-Regioni, al fine di acquisire:

- a) il preventivo accordo sulla proposta di ripartizione dei fondi di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n. 219 (Tabella 6);
- b) il preventivo parere sulla proposta di ripartizione dei fondi di cui ai decreti legislativi n. 207 e n. 208 del 2007 (Tabella 7 e Tabella 8).

Il Capo del Dipartimento della Prevenzione,
della ricerca e delle emergenze sanitarie
dott.ssa Maria Rosaria Campitiello



Maria Rosaria Campitiello
13.05.2025 10:19:18
GMT+02:00

VISTO: si autorizza l'inoltro
Alla Conferenza Stato-Regioni

Il Ministro

Il Direttore dell'Ufficio 7
Dott. Mauro Dionisio

Tabella 6. Tabella di ripartizione fondi di cui alla legge 21 ottobre 2005, n. 219 per l'anno 2025

Regione	Popolazione 2023*	Produzione globuli rossi anno 2023 (unità)**	Plasma all'industria anno 2023 (Kg)***	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione
				IP	ID	IDPI	Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati				
							25% IP	50% IDPI	25% ID	100%	
% del contributo totale Indici di calcolo applicati											
Valle d'Aosta	122.877	5.133	2.432	2,12	0,09	0,04	456,86	1.213,09	447,34	2.117,30	
Piemonte	4.251.623	193.483	75.545	73,45	3,34	1,31	15.807,75	37.682,25	16.862,14	70.352,14	
Liguria	1.509.140	69.245	25.061	26,07	1,20	0,43	5.611,06	12.500,56	6.034,74	24.146,35	
Lombardia	10.012.054	436.439	159.712	172,95	7,54	2,76	37.225,33	79.665,20	38.035,87	154.926,39	
Friuli-Venezia Giulia	1.194.616	57.203	28.855	20,64	0,99	0,50	4.441,64	14.393,03	4.985,27	23.819,94	
Veneto	4.852.216	243.420	92.896	83,82	4,20	1,60	18.040,79	46.337,02	21.214,17	85.591,98	
Emilia-Romagna	4.451.938	210.546	99.063	76,91	3,64	1,71	16.552,53	49.413,15	18.349,19	84.314,87	
Toscana	3.660.530	163.654	64.685	63,23	2,83	1,12	13.610,04	32.265,22	14.262,53	60.137,78	
Umbria	853.068	37.198	10.862	14,74	0,64	0,19	3.171,75	5.418,02	3.241,82	11.831,60	
Marche	1.482.746	76.149	35.506	25,61	1,32	0,61	5.512,93	17.710,58	6.636,42	29.859,93	
Lazio	5.714.745	185.252	47.374	98,72	3,20	0,82	21.247,71	23.630,40	16.144,80	61.022,92	
Sardegna	1.570.453	80.124	19.349	27,13	1,38	0,33	5.839,02	9.651,38	6.982,85	22.473,25	
Abruzzo	1.269.571	56.302	17.839	21,93	0,97	0,31	4.720,33	8.898,19	4.906,75	18.525,26	
Campania	5.593.906	178.067	31.642	96,63	3,08	0,55	20.798,43	15.783,20	15.518,63	52.100,25	
Molise	289.224	11.923	3.774	5,00	0,21	0,07	1.075,35	1.882,49	1.039,10	3.996,94	
Puglia	3.890.661	166.904	51.390	67,21	2,88	0,89	14.465,68	25.633,61	14.545,76	54.645,05	
Basilicata	533.233	23.531	6.987	9,21	0,41	0,12	1.982,59	3.485,15	2.050,74	7.518,48	
Calabria	1.838.568	71.122	19.787	31,76	1,23	0,34	6.835,89	9.869,86	6.198,32	22.904,07	
Sicilia	4.797.359	203.970	70.233	82,87	3,52	1,21	17.836,83	35.032,59	17.776,08	70.645,50	
Italia-Media nazionale indici	57.888.528	2.469.665	862.992	52,63	2,25	0,78	215.232,50	430.465,00	215.232,50	860.930,00	

Le quote riferite alle province autonome di Trento e di Bolzano risultano già acquisite al bilancio dello Stato

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2024 <http://demo.istat.it>

** Decreto Ministero della Salute 20 giugno 2024. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2024. GU n. 183 del 6 agosto 2024

*** Centro Nazionale Sangue - Dati monitoraggio plasma - Monitoraggio mensile plasma dicembre 2024. <https://www.centronazionalesangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>

Tabella 7. Tabella di ripartizione fondi di cui al decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 per l'anno 2025

Regione	Popolazione 2023*	Produzione globuli rossi anno 2023 (unità)**	Consumo globuli rossi anno 2023 (unità)**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2023***	Indice di case-mix complessiv o - regime ordinario anno 2023***	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza				
									25%	50%	25%	100%	
% del contributo totale													
Indici di calcolo applicati													
Valle d'Aosta	122.877	5.133	4.113	12.760	0,93	2,12	0,09	0,64	156,47	216,33	153,21	526,02	
Piemonte	4.251.623	193.483	167.947	411.404	1,02	73,45	3,34	30,58	5.414,10	10.397,14	5.775,22	21.586,46	
Liguria	1.509.140	69.245	66.760	153.593	0,98	26,07	1,20	11,10	1.921,77	3.775,34	2.066,88	7.763,98	
Lombardia	10.012.054	436.439	416.645	942.929	1,01	172,95	7,54	77,19	12.749,54	26.241,40	13.027,15	52.018,09	
Friuli-Venezia Giulia	1.194.616	57.203	46.097	118.146	0,96	20,64	0,99	7,73	1.521,25	2.627,90	1.707,44	5.856,58	
Veneto	4.852.216	243.420	228.739	475.049	1,00	83,82	4,20	40,36	6.178,91	13.721,36	7.265,78	27.166,05	
Emilia-Romagna	4.451.938	210.546	195.294	527.387	1,00	76,91	3,64	28,48	5.669,18	9.681,97	6.284,53	21.635,69	
Toscana	3.660.530	163.654	151.158	362.923	1,03	63,23	2,83	27,13	4.661,39	9.222,59	4.884,86	18.768,85	
Umbria	853.068	37.198	35.912	88.700	0,96	14,74	0,64	5,73	1.086,31	1.947,27	1.110,31	4.143,90	
Marche	1.482.746	76.149	70.646	139.882	1,02	25,61	1,32	13,19	1.888,16	4.485,88	2.272,95	8.646,99	
Lazio	5.714.745	185.252	199.345	558.541	1,00	98,72	3,20	35,23	7.277,27	11.978,50	5.529,54	24.785,30	
Sardegna	1.570.453	80.124	103.986	139.346	0,96	27,13	1,38	19,43	1.999,85	6.607,42	2.391,60	10.998,86	
Abruzzo	1.269.571	56.302	56.125	119.450	1,02	21,93	0,97	10,51	1.616,70	3.573,41	1.680,54	6.870,65	
Campania	5.593.906	178.067	160.787	458.651	1,00	96,63	3,08	33,88	7.123,39	11.516,99	5.315,07	23.955,45	
Molise	289.224	11.923	10.407	28.050	1,07	5,00	0,21	1,98	368,30	674,32	355,89	1.398,51	
Puglia	3.890.661	166.904	165.589	368.867	0,98	67,21	2,88	29,57	4.954,44	10.052,32	4.981,87	19.988,64	
Basilicata	533.233	23.531	22.600	42.073	0,94	9,21	0,41	4,65	679,03	1.581,27	702,37	2.962,67	
Calabria	1.838.568	71.122	68.971	132.729	0,97	31,76	1,23	16,01	2.341,27	5.442,61	2.122,90	9.906,78	
Sicilia	4.797.359	203.970	197.403	406.301	1,00	82,87	3,52	40,26	6.109,05	13.688,73	6.088,25	25.886,03	
Italia-Media nazionale indici	57.888.528	2.469.665	2.368.524	5.486.781	1,00	52,63	2,25	22,82	73.716,38	147.432,75	73.716,38	294.865,50	

Le quote riferite alle province autonome di Trento e di Bolzano risultano già acquisite al bilancio dello Stato

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2024 <http://demo.istat.it>

** Decreto Ministero della Salute 20 giugno 2024 Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2024. GU n. 183 del 6 agosto 2024

*** Principali evidenze sull'attività di ricovero ospedaliero. Anno 2023 - Short report - Ottobre 2024

https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3498_allegato.pdf

Tabella 8. Tabella di ripartizione fondi di cui al decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208 per l'anno 2025.

Regione	Popolazione 2023*	Plasma all'industria anno 2023 (Kg)**	Plasma per uso clinico anno 2023 (litri)***	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario - DRG 397 e 574 x peso relativo anno 2022****	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione
					IP	IDPI	ICPDO	Miglioramento dei sistemi di qualità per l'inserimento dei centri nel PMF dell'azienda convenzionata per il frazionamento del plasma				
								25% IP	50% ICPDO	25% IDPI	100%	
% del contributo totale												
Indici di calcolo applicati												
Valle d'Aosta	122.877	2.432	102,24	17,7	2,12	0,04	0,37	176,96	229,48	234,94	641,38	
Piemonte	4.251.623	75.545	4.032,81	847,7	73,45	1,31	15,44	6.123,01	9.640,61	7.297,96	23.061,58	
Liguria	1.509.140	25.061	1.718,10	594,8	26,07	0,43	9,03	2.173,40	5.635,95	2.421,00	10.230,35	
Lombardia	10.012.054	159.712	12.597,61	2.501,8	172,95	2,76	34,35	14.418,94	21.448,80	15.428,85	51.296,58	
Friuli-Venezia Giulia	1.194.616	28.855	1.191,50	220,2	20,64	0,50	3,81	1.720,44	2.381,59	2.787,51	6.889,54	
Veneto	4.852.216	92.896	5.805,22	990,8	83,82	1,60	14,31	6.987,96	8.933,52	8.974,14	24.895,62	
Emilia-Romagna	4.451.938	99.063	4.266,73	1.102,2	76,91	1,71	19,87	6.411,49	12.405,94	9.569,90	28.387,33	
Toscana	3.660.530	64.685	2.892,80	755,5	63,23	1,12	16,51	5.271,74	10.312,77	6.248,84	21.833,35	
Umbria	853.068	10.862	410,51	165,2	14,74	0,19	5,93	1.228,55	3.703,27	1.049,31	5.981,14	
Marche	1.482.746	35.506	1.593,60	337,9	25,61	0,61	5,43	2.135,39	3.391,49	3.430,03	8.956,91	
Lazio	5.714.745	47.374	6.288,19	1.328,6	98,72	0,82	20,86	8.230,14	13.025,09	4.576,53	25.831,75	
Sardegna	1.570.453	19.349	1.556,29	392,8	27,13	0,33	6,85	2.261,70	4.275,84	1.869,19	8.406,73	
Abruzzo	1.269.571	17.839	919,76	187,7	21,93	0,31	4,48	1.828,38	2.794,87	1.723,32	6.346,58	
Campania	5.593.906	31.642	3.924,41	1.109,7	96,63	0,55	27,32	8.056,11	17.063,25	3.056,75	28.176,11	
Molise	289.224	3.774	308,6	69,8	5,00	0,07	1,13	416,53	705,68	364,58	1.486,79	
Puglia	3.890.661	51.390	3.115,27	880,7	67,21	0,89	19,00	5.603,17	11.865,09	4.964,49	22.432,74	
Basilicata	533.233	6.987	463,4	107,5	9,21	0,12	2,14	767,94	1.334,40	674,97	2.777,31	
Calabria	1.838.568	19.787	352,71	395,3	31,76	0,34	35,60	2.647,83	22.228,19	1.911,51	26.787,52	
Sicilia	4.797.359	70.233	3.449,74	1.024,0	82,87	1,21	24,60	6.908,95	15.361,41	6.784,80	29.055,17	
Italia-Media nazionale indici	57.888.528	862.992	54.989,49	13.029,9	52,63	0,78	14,05	83.368,63	166.737,25	83.368,63	333.474,50	

Le quote riferite alle province autonome di Trento e di Bolzano risultano già acquisite al bilancio dello Stato

<http://demo.istat.it>

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2024

** Centro Nazionale Sangue - Dati monitoraggio plasma - Monitoraggio mensile plasma dicembre 2024. <https://www.centronazionalesangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>

*** Dati presenti nel Sistema Informativo dei Servizi Trasfusionali (SISTRA) al 04/03/2025

**** Tavole Rapporto SDO 2022

Raggruppamenti omogenei di diagnosi

DRG 397 - Disturbi della coagulazione

DRG 574 - Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia talorforme e coagulopatie

<https://www.salute.gov.it/portale/assistenzaOspedaliera/dettaglioPubblicazioniAssistenzaOspedaliera.jsp?lingua=italiano&id=3441>

***** DM Lavoro, Salute e Politiche sociali del 18 dicembre 2008. Aggiornamento dei sistemi di classificazione adottati per la codifica delle informazioni cliniche contenute nella scheda di dimissione ospedaliera e per la remunerazione delle prestazioni ospedaliere. (GU Serie Generale n.56 del 09-03-2009)

http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=1094



Alla Dott.ssa Maria Rosa Campitiello
Dipartimento della prevenzione, della ricerca e
delle emergenze sanitarie

Al Dott. Mauro Dionisio
Ufficio VII - Trapianti, sangue ed emocomponenti
Direzione generale della Prevenzione Sanitaria
Ministero della Salute

Oggetto: Trasmissione della proposta degli obiettivi del Sistema Trasfusionale per l'anno 2025 correlati ai finanziamenti di cui alla Legge n. 219/2005 e ai Decreti Legislativi n. 207/2007 e n. 208/2007.

Con la presente, si trasmette la proposta degli obiettivi e dei criteri correlati ai finanziamenti per il Sistema Trasfusionale per l'anno 2025, previsti dalla Legge n. 219/2005 (art. 6), dal D. Lgs. n. 207/2007 e dal D. Lgs. n. 208/2007, condivisi con le Strutture Regionali di Coordinamento per le attività trasfusionali (SRC) in data 26 novembre 2024.

Dato che, ai sensi dell'articolo 1, comma 583, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato", il 50% delle risorse previste dai Decreti Legislativi nn. 207 e 208/2007 è assegnato al Centro nazionale sangue per le attività di coordinamento della Rete trasfusionale, si fornisce in allegato la proposta di ripartizione di tali fondi per il restante 50% del finanziamento da destinare alle Regioni e Province Autonome per un importo, pari a € 294.865,50 per il D. Lgs. n. 207/2007 e a € 333.474,50 per il D. Lgs. n. 208/2007.

Si rappresenta che gli obiettivi proposti mirano ad una prosecuzione delle attività strategiche del Sistema Trasfusionale ed al miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del Sistema riproponendo la correlazione tra i coefficienti di ripartizione dei finanziamenti alle Regioni utilizzati negli ultimi anni. Gli indici utilizzati mirano a rappresentare, all'interno delle singole Regioni, la complessità relativa del sistema sanitario (IP), l'efficienza relativa dell'attività di raccolta (ID) e di conferimento di plasma all'industria (IDPI) del sistema trasfusionale, l'efficienza relativa del sistema sanitario nella gestione della trasfusione di globuli rossi (ICDO) e del plasma (ICPDO). Si confermano indicatori riferiti al plasma, sia al conferimento per la produzione di medicinali plasmaderivati in conto-lavorazione (quantità pesata per la popolazione) sia al consumo del plasma in relazione alle dimissioni ospedaliere (pesato per la popolazione), al fine di rilevare la partecipazione delle Regioni all'autosufficienza nazionale e l'efficienza relativa del sistema sanitario della Regione.

Come di consueto, il Centro Nazionale Sangue provvederà ad effettuare il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi entro il 30 settembre 2025.

Cordiali saluti.

Il Direttore generale del Centro Nazionale Sangue
Dott. Vincenzo De Angelis

Firmato digitalmente da

VINCENZO DE ANGELIS

Proposta obiettivi e criteri di ripartizione finanziamenti annuali Sistema trasfusionale – anno 2025

Obiettivi di cui alla Legge n. 219/2005

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	IDPI	ID
Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati	Attuazione di programmi di produzione, consumo e compensazione di emocomponenti e plasmaderivati	Evidenza dell'alimentazione mensile dei flussi informativi previsti con le modalità e le scadenze definite.	25	50	25

Obiettivi di cui al Decreto Legislativo n. 207/2007

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	IDPI	ID
Funzionamento dei Sistemi regionali di emovigilanza	Miglioramento dell'alimentazione dei flussi informativi sui dati di emovigilanza e sorveglianza	Evidenza della tempestiva delle reazioni avverse gravi, ivi incluso l'errore ABO, e alimentazione dei flussi informativi relativi alla sorveglianza sanitaria con le modalità e le scadenze definite	25	50	25

Obiettivi di cui al Decreto Legislativo n. 208/2007

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	ICPDO	IDPI
Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea Miglioramento dei sistemi di qualità per l'inserimento dei centri nel PMF dell'azienda convenzionata per il frazionamento del plasma	Monitoraggio continuo e sistematico dell'evoluzione del processo di accreditamento delle Strutture Trasfusionali regionali	Allineamento delle anagrafiche correnti all'interno dei flussi informativi con particolare riferimento all'ultimo provvedimento di accreditamento, alla Persona Responsabile e al personale in dotazione	25	50	25

Regione	Popolazione 2023*	Produzione globuli rossi anno 2023 (unità) ^{***}	Plasma all'industria anno 2023 (Kg) ^{***}	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione
				IP	ID	IDPI	Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati				
							25% IP	50% IDPI	25% ID		
% del contributo totale											
Indici di calcolo applicati											
Valle d'Aosta	122.877	5.133	2.432	2,12	0,09	0,04	456,86	1.213,09	447,34	2.117,30	
Piemonte	4.251.623	193.483	75.545	73,45	3,34	1,31	15.807,75	37.682,25	16.862,14	70.352,14	
Liguria	1.509.140	69.245	25.061	26,07	1,20	0,43	5.611,06	12.500,56	6.034,74	24.146,35	
Lombardia	10.012.054	436.439	159.712	172,95	7,54	2,76	37.225,33	79.665,20	38.035,87	154.926,39	
Friuli-Venezia Giulia	1.194.616	57.203	28.855	20,64	0,99	0,50	4.441,64	14.393,03	4.985,27	23.819,94	
Veneto	4.852.216	243.420	92.896	83,82	4,20	1,60	18.040,79	46.337,02	21.214,17	85.591,98	
Emilia-Romagna	4.451.938	210.546	99.063	76,91	3,64	1,71	16.552,53	49.413,15	18.349,19	84.314,87	
Toscana	3.660.530	163.654	64.685	63,23	2,83	1,12	13.610,04	32.265,22	14.262,53	60.137,78	
Umbria	853.068	37.198	10.862	14,74	0,64	0,19	3.171,75	5.418,02	3.241,82	11.831,60	
Marche	1.482.746	76.149	35.506	25,61	1,32	0,61	5.512,93	17.710,58	6.636,42	29.859,93	
Lazio	5.714.745	185.252	47.374	98,72	3,20	0,82	21.247,71	23.630,40	16.144,80	61.022,92	
Sardegna	1.570.453	80.124	19.349	27,13	1,38	0,33	5.839,02	9.651,38	6.982,85	22.473,25	
Abruzzo	1.269.571	56.302	17.839	21,93	0,97	0,31	4.720,33	8.898,19	4.906,75	18.525,26	
Campania	5.593.906	178.067	31.642	96,63	3,08	0,55	20.798,43	15.783,20	15.518,63	52.100,25	
Molise	289.224	11.923	3.774	5,00	0,21	0,07	1.075,35	1.882,49	1.039,10	3.996,94	
Puglia	3.890.661	166.904	51.390	67,21	2,88	0,89	14.465,68	25.633,61	14.545,76	54.645,05	
Basilicata	533.233	23.531	6.987	9,21	0,41	0,12	1.982,59	3.485,15	2.050,74	7.518,48	
Calabria	1.838.568	71.122	19.787	31,76	1,23	0,34	6.835,89	9.869,86	6.198,32	22.904,07	
Sicilia	4.797.359	203.970	70.233	82,87	3,52	1,21	17.836,83	35.032,59	17.776,08	70.645,50	
	57.888.528	2.469.665	862.992	52,63	2,25	0,78	215.232,50	430.465,00	215.232,50	860.930,00	

Le quote riferite alle province autonome di Trento e di Bolzano risultano già acquisite al bilancio dello Stato

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2024 <http://demo.istat.it>

** Decreto Ministero della Salute 20 giugno 2024. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2024. GU n. 183 del 6 agosto 2024

*** Centro Nazionale Sangue - Dati monitoraggio plasma - Monitoraggio mensile plasma dicembre 2024.

<https://www.centronazionalesangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>

D. lgs. n. 207/2007

Regione	Popolazione 2023*	Produzione globuli rossi anno 2023 (unità)**	Consumo globuli rossi anno 2023 (unità)**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2023***	Indice di case-mix complessiv o - regime ordinario anno 2023***	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione	
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza					
									25% IP	50% ICDO	25% ID	100%		
% del contributo totale														
Indici di calcolo applicati														
Valle d'Aosta	122.877	5.133	4.113	12.760	0,93	2,12	0,09	0,64	156,47	216,33	153,21		526,02	
Piemonte	4.251.623	193.483	167.947	411.404	1,02	73,45	3,34	30,58	5.414,10	10.397,14	5.775,22		21.586,46	
Liguria	1.509.140	69.245	66.760	153.593	0,98	26,07	1,20	11,10	1.921,77	3.775,34	2.066,88		7.763,98	
Lombardia	10.012.054	436.439	416.645	942.929	1,01	172,95	7,54	77,19	12.749,54	26.241,40	13.027,15		52.018,09	
Friuli-Venezia Giulia	1.194.616	57.203	46.097	118.146	0,96	20,64	0,99	7,73	1.521,25	2.627,90	1.707,44		5.856,58	
Veneto	4.852.216	243.420	228.739	475.049	1,00	83,82	4,20	40,36	6.178,91	13.721,36	7.265,78		27.166,05	
Emilia-Romagna	4.451.938	210.546	195.294	527.387	1,00	76,91	3,64	28,48	5.669,18	9.681,97	6.284,53		21.635,69	
Toscana	3.660.530	163.654	151.158	362.923	1,03	63,23	2,83	27,13	4.661,39	9.222,59	4.884,86		18.768,85	
Umbria	853.068	37.198	35.912	88.700	0,96	14,74	0,64	5,73	1.086,31	1.947,27	1.110,31		4.143,90	
Marche	1.482.746	76.149	70.646	139.882	1,02	25,61	1,32	13,19	1.888,16	4.485,88	2.272,95		8.646,99	
Lazio	5.714.745	185.252	199.345	558.541	1,00	98,72	3,20	35,23	7.277,27	11.978,50	5.529,54		24.785,30	
Sardegna	1.570.453	80.124	103.986	139.346	0,96	27,13	1,38	19,43	1.999,85	6.607,42	2.391,60		10.998,86	
Abruzzo	1.269.571	56.302	56.125	119.450	1,02	21,93	0,97	10,51	1.616,70	3.573,41	1.680,54		6.870,65	
Campania	5.593.906	178.067	160.787	458.651	1,00	96,63	3,08	33,88	7.123,39	11.516,99	5.315,07		23.955,45	
Molise	289.224	11.923	10.407	28.050	1,07	5,00	0,21	1,98	368,30	674,32	355,89		1.398,51	
Puglia	3.890.661	166.904	165.589	368.867	0,98	67,21	2,88	29,57	4.954,44	10.052,32	4.981,87		19.988,64	
Basilicata	533.233	23.531	22.600	42.073	0,94	9,21	0,41	4,65	679,03	1.581,27	702,37		2.962,67	
Calabria	1.838.568	71.122	68.971	132.729	0,97	31,76	1,23	16,01	2.341,27	5.442,61	2.122,90		9.906,78	
Sicilia	4.797.359	203.970	197.403	406.301	1,00	82,87	3,52	40,26	6.109,05	13.688,73	6.088,25		25.886,03	
Italia-Media nazionale indici	57.888.528	2.469.665	2.368.524	5.486.781	1,00	52,63	2,25	22,82	73.716,38	147.432,75	73.716,38		294.865,50	

Le quote riferite alle province autonome di Trento e di Bolzano risultano già acquisite ed elaborate dalla GfK.

Le quote riferite alle province autonome di Trento e di Bolzano risultano già acquisite al bilancio dello Stato

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2024

http://demo.istat.it

** Decreto Ministero della Salute 20 giugno 2024. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2024. GU n. 183 del 6 agosto 2024

*** Principali evidenze sull'attività di ricovero ospedaliero. Anno 2023 - Short report - Ottobre 2024

https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3498_allegato.pdf

Regione	Popolazione 2023*	Plasma all'industria anno 2023 (Kg)**	Plasma per uso clinico anno 2023 (litri)***	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario - DRG 397 e 574 x peso relativo anno 2022****	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione
					IP	IDPI	ICPDO	Miglioramento dei sistemi di qualità per l'inserimento dei centri nel PMF dell'azienda convenzionata per il frazionamento del plasma				
								25% IP	50% ICPDO	25% IDPI	100% IDPI	
% del contributo totale indici di calcolo applicati												
Valle d'Aosta	122.877	2.432	102.24	17.7	2.12	0.04	0.37	176.96	229.48	234.94	641.38	
Piemonte	4.251.623	75.545	4.032.81	847.7	73.45	1.31	15.44	6.123.01	9.640.61	7.297.96	23.061.58	
Liguria	1.509.140	25.061	1.718.10	594.8	26.07	0.43	9.03	2.173.40	5.635.95	2.421.00	10.230.35	
Lombardia	10.012.054	159.712	12.597.61	2.501.8	172.95	2.76	34.35	14.418.94	21.448.80	15.428.85	51.296.58	
Friuli-Venezia Giulia	1.194.616	28.855	1.191.50	220.2	20.64	0.50	3.81	1.720.44	2.381.59	2.787.51	6.889.54	
Veneto	4.852.216	92.896	5.805.22	990.8	83.82	1.60	14.31	6.987.96	8.933.52	8.974.14	24.895.62	
Emilia-Romagna	4.451.938	99.063	4.266.73	1.102.2	76.91	1.71	19.87	6.411.49	12.405.94	9.569.90	28.387.33	
Toscana	3.660.530	64.685	2.892.80	755.5	63.23	1.12	16.51	5.271.74	10.312.77	6.248.84	21.833.35	
Umbria	853.068	10.862	410.51	165.2	14.74	0.19	5.93	1.228.55	3.703.27	1.049.31	5.981.14	
Marche	1.482.746	35.506	1.593.60	337.9	25.61	0.61	5.43	2.135.39	3.391.49	3.430.03	8.956.91	
Lazio	5.714.745	47.374	6.288.19	1.328.6	98.72	0.82	20.86	8.230.14	13.025.09	4.576.53	25.831.75	
Sardegna	1.570.453	19.349	1.556.29	392.8	27.13	0.33	6.85	2.261.70	4.275.84	1.869.19	8.406.73	
Abruzzo	1.269.571	17.839	919.76	187.7	21.93	0.31	4.48	1.828.38	2.794.87	1.723.32	6.346.58	
Campania	5.593.906	31.642	3.924.41	1.109.7	96.63	0.55	27.32	8.056.11	17.063.25	3.056.75	28.176.11	
Molise	289.224	3.774	308.6	69.8	5.00	0.07	1.13	416.53	705.68	364.58	1.486.79	
Puglia	3.890.661	51.390	3.115.27	880.7	67.21	0.89	19.00	5.603.17	11.865.09	4.964.49	22.432.74	
Basilicata	533.233	6.987	463.4	107.5	9.21	0.12	2.14	767.94	1.334.40	674.97	2.777.31	
Calabria	1.838.568	19.787	352.71	395.3	31.76	0.34	35.60	2.647.83	22.228.19	1.911.51	26.787.52	
Sicilia	4.797.359	70.233	3.449.74	1.024.0	82.87	1.21	24.60	6.908.95	15.361.41	6.784.80	29.055.17	
Italia -Media nazionale indici	57.888.528	862.992	54.989.49	13.029.9	52.63	0.78	14.05	83.368,63	166.737,25	83.368,63	333.474,50	

Le quote riferite alle province autonome di Trento e di Bolzano risultano già acquisite al bilancio dello Stato

<http://demo.istat.it>

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2024

** Centro Nazionale Sangue - Dati monitoraggio plasma - Monitoraggio mensile plasma dicembre 2024. <https://www.centronazionalesangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>

*** Dati presenti nel Sistema Informativo dei Servizi Trastusionali (SIS TRA) al 04/03/2025

**** Tavole Rapporto SDO 2022

Raggruppamenti omogenei di diagnosi

DRG 397 - Disturbi della coagulazione

DRG 574 - Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie

<https://www.salute.gov.it/portale/assistenzaOspedaliera/dettaglioPubblicazioniAssistenzaOspedaliera.jsp?lingua=italiano&id=3441>

***** DM Lavoro, Salute e Politiche sociali del 18 dicembre 2008. Aggiornamento dei sistemi di classificazione adottati per la codifica delle informazioni cliniche

contenute nella scheda di dimissione ospedaliera e per la remunerazione delle prestazioni ospedaliere. (GU Serie Generale n.56 del 09-03-2009)

http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=1094