



*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 di obiettivi e criteri ai fini della ripartizione alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano dei fondi da destinarsi all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 (Rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti), e dell'articolo 5 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208 (Sistema di qualità per i servizi trasfusionali). Anno 2021.

Rep. Atti n. *78/CSR* del 3 giugno 2021

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

Nella odierna seduta del 3 giugno 2021;

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

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

VISTO il decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208, che recepisce la direttiva 2005/62/CE concernente l'applicazione della direttiva 2002/98/CE relativa agli aspetti del sistema di qualità per i servizi trasfusionali, in particolare l'articolo 5 che prevede lo stanziamento dei relativi oneri finanziari;

VISTA la legge 28 dicembre 2015, n. 208, che all'articolo 1, comma 583 (Legge di stabilità 2016), dispone che le risorse annualmente previste di cui agli articoli 12 e 5 dei decreti legislativi citati, 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 nota del 29 marzo 2021, con la quale il Ministero della salute ha inviato, ai fini dell'espressione del parere, la proposta di riparto tra le Regioni, per l'anno 2021, delle risorse destinate all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo n. 207/2007 e dell'articolo 5 del decreto legislativo n. 208/2007, che sono rispettivamente pari a euro € 294.865,50 ed a euro € 333.474,50;

VISTA la nota del 30 marzo 2021, con la quale l'Ufficio di Segreteria di questa Conferenza ha diramato la suddetta proposta del Ministero della salute con contestuale richiesta di assenso tecnico;

TENUTO CONTO che è stata convocata una riunione tecnica per il giorno 25 maggio 2021 non ha avuto luogo in quanto il 18 maggio 2021 è pervenuto l'assenso tecnico delle Regioni a condizione che "le modifiche apportate ai criteri di ripartizione dei fondi per l'anno 2021, in





*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

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

particolare per quanto attiene a quelli riferiti alla produzione di plasma destinato alla trasformazione industriale, siano considerate come una fase di sperimentazione il cui impatto dovrà essere riverificato nel prossimo anno 2022”;

CONSIDERATO altresì che nel corso dell'odierna seduta le regioni, esprimendo parere favorevole, hanno ribadito quanto sopra riportato;

CONSIDERATO che, nel corso dell'odierna seduta di questa Conferenza, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano hanno espresso avviso favorevole sulla proposta del Ministero della salute;

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

nei termini di cui in premessa, sulla proposta di obiettivi e criteri ai fini della ripartizione alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano dei fondi da destinarsi all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 (Rintracciabilità del sangue e degli emocomponenti), e dell'articolo 5 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208 (Sistema di qualità per i servizi trasfusionali) per l'anno 2021 che, in allegato sub A) al presente atto, ne costituisce parte integrante.

Il Segretario  
Cons. Ermenegilda Siniscalchi



Il Presidente  
On.le Mariastella Gelmini



433040781

*Ministero della Salute*

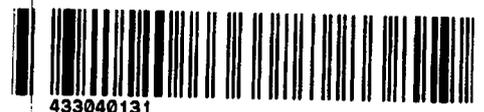
DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

Ufficio 7 - Trapianti, Sangue e emocomponenti

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma



Au. sul A



433040131

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

**OGGETTO:** Proposta di obiettivi e criteri per la ripartizione tra le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano dei finanziamenti di cui ai decreti legislativi 207 e 208 del 2007.  
Anno 2021 (Cap 4385 PG 7 e Cap. 4385 PG 8).

Il Centro Nazionale Sangue (CNS) ha fatto pervenire una proposta (all. n. 1) di obiettivi e criteri, con relativa pesatura, da utilizzare per la ripartizione dei finanziamenti, per l'anno 2021, da destinare al sistema trasfusionale per le finalità di cui ai di cui alla Legge 21 ottobre 2005, n. 219 (art 6, c.1, lettera c, finalizzati al funzionamento delle strutture regionali di coordinamento), al Decreto legislativo 207/2007 (Attuazione Direttiva 61/2005 sulla rintracciabilità e notifica eventi avversi - art. 12) e al Decreto Legislativo 208/2007 (Attuazione Direttiva 62/2005 sul sistema qualità dei servizi trasfusionali- art. 5).

In particolare, per le finalità dei decreti legislativi 207/2007 e 208/2007, per l'anno 2021, le risorse attualmente disponibili sui rispettivi capitoli del bilancio del Ministero della Salute è pari a euro **589.731,00** per il capitolo 4385 PG 7 relativo al Dlgs 207/2007, e pari a euro **666.949,00** per il capitolo 4385 PG 8, relativo al decreto Dlgs 208/2007.

Riguardo la ripartizione di dette risorse, si segnala che la legge 28 dicembre 2015, n. 208 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 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".

Pertanto, ferma restando la diretta assegnazione al CNS, per le attività di coordinamento della rete trasfusionale, del 50% delle risorse stanziato sui rispettivi capitoli di bilancio, pari a 294.865,50 euro per le finalità del decreto legislativo 207/2007 e pari a 333.474,50 euro per le finalità del decreto legislativo 208/2007, il CNS ha fatto pervenire la proposta di ripartizione tra le Regioni del rimanente 50% delle risorse.

La proposta del CNS di obiettivi e i criteri, con relativa pesatura, da utilizzare per la ripartizione dei finanziamenti, anno 2021, condivisa con i responsabili delle Strutture regionali di coordinamento per le attività trasfusionali (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 di conferimento del plasma all'industria (IDPI), l'efficienza del sistema nella gestione della trasfusione di globuli rossi (ICDO) e del plasma (ICPDO).

In particolare, per l'anno 2021, si sottolinea che nella ripartizione dei finanziamenti tra le Regioni sono stati inseriti degli indicatori relativi al plasma, con riferimento sia all'invio all'industria per la



produzione di medicinali plasmadervati in conto-lavoro (quantità pesata per popolazione), sia al consumo di plasma correlato alle dimissioni ospedaliere - schede SDO (pesato per popolazione). Tale scelta è volta a rilevare la partecipazione delle Regioni all'autosufficienza nazionale di emocomponenti, incluso il plasma per la produzione di medicinali emoderivati e l'efficienza relativa del sistema sanitario regionale.

Pertanto, si riportano di seguito le tabelle relative agli indici rappresentativi della complessità del sistema (tabella 1) e le relative modalità di calcolo (tabella 2).

**Tabella 1. Definizione degli indici di ripartizione**

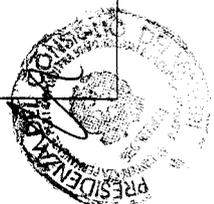
Indice	Definizione
IP	Indice di popolazione residente
ID	Indice di donazione dei globuli rossi, pesato sulla popolazione residente
IDPI	Indice di donazione di plasma conferito all'industria, pesato sulla popolazione residente
ICDO	Indice di consumo di globuli rossi in relazione alle dimissioni ospedaliere,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

**Tabella 2. Coefficienti di calcolo**

Indice	Descrizione 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 di 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 schede di dimissioni ospedaliere per acuti in regime ordinario (SDO) nella Regione moltiplicato per l'indice di case-mix nella Regione, pesato per l'indice di popolazione residente
ICPDO	Indice di consumo di plasma per uso clinico per dimissioni ospedaliere: numero di schede di dimissioni ospedaliere per acuti in regime ordinario (SDO) per DRG 397 (Disturbi della coagulazione) e DRG 574 (Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie) 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

Si riporta di seguito la tabella nella quale sono riassunti gli obiettivi, le attività e gli indicatori, con relativa pesatura, per la ripartizione tra le Regioni dei fondi, anno 2021, per le finalità ed in attuazione dell'articolo 12, comma 1, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 e per le finalità ed in attuazione dell'articolo 5, comma 1, del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208.

FONDI 2021 – DECRETO LEGISLATIVO 207/2007.					
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 le modalità e la scadenza definite	IP 25	IDPI 50	ID 25



FONDI 2021 - DECRETO LEGISLATIVO 208/2007.

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	ICPDO	ID
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

Il CNS effettuerà il monitoraggio, al 30 settembre 2021, del raggiungimento degli obiettivi fornendo allo scrivente il resoconto del conseguimento degli stessi da parte delle Regioni, al fine di consentire la successiva erogazione delle somme previste.

Ciò premesso, si sottopongono alla S.V. dette proposte di ripartizione e relative tabelle (all. nn. 2 e 3) per il successivo inoltro, ove condiviso, alla Conferenza Stato - Regioni, al fine di acquisirne il preventivo parere.

Il Direttore Generale  
Dott Giovanni Rezza



VISTO: si autorizza  
l'inoltro alla Conferenza  
Stato Regioni  
Il Ministro



Rif  
Dr. Maria Rita Tamburrini



*Al n 1*

Prot. n. 0361 CNS 2021 del 02.03.2021

Al Dott. Giovanni Rezza  
Direttore Generale della Prevenzione Sanitaria  
  
Alla Dott.ssa Maria Rita Tamburrini  
Ufficio VII - Trapianti, sangue ed emocomponenti  
  
Ministero della salute

**Oggetto: Trasmissione della proposta degli obiettivi del Sistema Trasfusionale per l'anno 2021 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 2021, previsti dalla Legge n. 219/2005, 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 3 dicembre 2020.

Dato atto 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 stato assegnato al Centro nazionale sangue per le attività di coordinamento della rete trasfusionale, si fornisce in allegato la proposta di ripartizione dei fondi, pari al 50% dello stanziamento iniziale, da destinare alle Regioni e Province Autonome, pari a € 294.865,50. per il D. Lgs. n. 207/208 e € 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 pur introducendo una nuova correlazione tra i coefficienti di ripartizione dei finanziamenti alle Regioni, prendendo in considerazione indici che 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). In particolare, si evidenzia che per il 2021 sono stati introdotti 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.

Il Centro Nazionale Sangue provvederà ad effettuare il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi, previa relazione da parte delle Regioni/Province Autonome, entro il 30 settembre 2021.

Cordiali saluti.

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue  
Dott. Vincenzo De Angelis

*Vincenzo De Angelis*



Centro Nazionale Sangue

Via Giano della Bella, 27 - 00182 Roma  
Tel: +39 06 4990 4953 / 4963  
Email: [segreteria@generale.cns@iss.it](mailto:segreteria@generale.cns@iss.it)



**Proposta obiettivi e criteri di ripartizione finanziamenti annuali Sistema trasfusionale**

**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. Monitoraggio al 30/09/2021	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 comunicazione 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



Legge n. 219/2005

Regione	Popolazione 2019*	Produzione globuli rossi anno 2019 (unità)**	Produzione plasma per uso industriale anno 2019 (Kg)***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
				IP	ID	IDPI	Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati			
Valle d'Aosta	125.034	5.220	2.327	2,14	0,09	0,04	459,53	1.187,11	449,74	2.096,37
Piemonte	4.311.217	205.855	73.530	73,82	3,52	1,26	15.844,80	37.511,06	17.735,81	71.091,46
Liguria	1.524.826	88.741	24.008	26,04	1,17	0,41	5.804,05	12.247,59	5.922,50	23.774,14
Lombardia	10.027.602	462.504	153.807	171,23	7,90	2,53	36.853,48	78.484,07	39.847,88	155.165,41
Friuli-Venezia Giulia	1.206.216	59.249	28.663	20,60	1,01	0,49	4.433,09	14.622,32	5.104,70	24.160,12
Veneto	4.879.133	252.014	92.410	83,31	4,30	1,58	17.931,81	47.142,82	21.712,72	66.787,14
Emilia-Romagna	4.464.119	210.206	93.119	76,23	3,59	1,59	16.406,55	47.504,31	18.110,67	82.021,53
Toscana	3.692.555	161.471	71.980	63,05	2,76	1,23	13.570,99	36.720,33	13.911,82	64.203,04
Umbria	870.185	39.076	10.560	14,96	0,67	0,18	3.198,03	5.387,14	3.366,66	11.951,84
Marche	1.512.872	78.743	34.962	25,83	1,34	0,60	5.559,38	17.835,73	6.784,24	30.179,36
Lazio	5.755.700	180.687	45.530	98,28	3,09	0,78	21.153,37	23.226,96	15.587,41	59.947,74
Sardegna	1.811.821	81.761	19.738	27,52	1,40	0,34	5.923,04	10.069,27	7.044,27	23.036,57
Abruzzo	1.293.941	54.507	18.221	22,09	0,93	0,31	4.755,50	9.295,38	4.696,15	18.747,02
Campania	5.712.143	186.588	35.063	97,54	2,84	0,80	20.993,29	17.887,26	14.352,69	53.233,24
Molise	300.516	13.049	4.590	5,13	0,22	0,08	1.104,46	2.341,57	1.124,26	4.570,29
Puglia	3.953.305	162.396	45.555	67,50	2,77	0,76	14.529,20	23.239,71	13.991,52	51.760,43
Basilicata	553.254	23.189	7.347	9,45	0,40	0,13	2.033,32	3.748,04	1.996,17	7.777,53
Calabria	1.894.110	71.261	18.159	32,34	1,22	0,31	6.961,24	9.263,75	6.139,62	22.364,61
Sicilia	4.875.290	201.652	84.238	83,25	3,44	1,10	17.917,68	32.770,78	17.373,69	68.062,15
<b>Italia-Media nazionale indici</b>	<b>58.563.419</b>	<b>2.498.149</b>	<b>843.807</b>	<b>52,63</b>	<b>2,25</b>	<b>0,76</b>	<b>215.232,50</b>	<b>430.485,00</b>	<b>215.232,50</b>	<b>860.930,00</b>

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

\* Popolazione residente al 1° gennaio 2020 <http://demo.istat.it/index.php>

\*\* DM 24 Luglio 2020. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2020. GU n. 231 del 17 settembre 2020

\*\*\* Centro Nazionale Sangue - Dati di monitoraggio mensile plasma - Monitoraggio plasma 2019 <https://www.centronazionale sangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>





D. lgs. n. 207/2007

Regione	Popolazione 2019*	Produzione globuli rossi anno 2019 (unità)**	Consumo globuli rossi anno 2019 (unità)**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2019***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2019***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza			
Valle d'Aosta	125.034	5.220	3.999	13.689	0,97	2,14	0,09	0,60	157,39	210,92	154,03	522,34
Piemonte	4.311.217	205.855	178.714	433.967	1,03	73,62	3,52	31,23	5.426,72	10.886,13	6.074,45	22.387,31
Liguria	1.524.826	68.741	68.060	172.494	0,99	26,04	1,17	10,17	1.919,37	3.545,75	2.028,44	7.493,55
Lombardia	10.027.602	462.504	443.462	1.040.372	1,03	171,23	7,90	75,18	12.622,19	26.209,36	13.647,75	52.479,30
Friuli-Venezia Giulia	1.206.216	59.249	50.295	134.997	0,97	20,60	1,01	7,44	1.518,32	2.594,97	1.748,34	5.861,63
Veneto	4.879.133	252.014	245.421	503.598	1,01	83,31	4,30	41,01	6.141,58	14.296,39	7.436,53	27.874,50
Emilia-Romagna	4.464.119	210.206	200.517	558.483	1,00	76,23	3,59	27,37	5.619,18	9.541,39	6.202,84	21.363,42
Toscana	3.692.555	161.471	163.824	395.487	1,07	63,05	2,76	27,95	4.647,98	9.742,96	4.784,75	19.155,69
Umbria	870.165	39.076	38.989	98.134	0,97	14,86	0,67	5,73	1.095,32	1.996,32	1.153,07	4.244,71
Marche	1.512.672	78.743	75.692	155.370	1,02	25,83	1,34	12,84	1.904,07	4.474,69	2.323,58	8.702,33
Lazio	5.755.700	180.687	207.798	549.879	1,00	98,28	3,09	37,14	7.244,98	12.948,13	5.331,78	25.524,87
Sardegna	1.611.621	81.761	109.170	158.272	0,93	27,52	1,40	17,85	2.028,62	6.154,32	2.412,84	10.595,57
Abruzzo	1.293.941	54.507	55.360	127.397	1,00	22,09	0,93	9,60	1.628,74	3.347,23	1.808,41	6.584,39
Campania	5.712.143	166.588	170.650	505.421	0,96	97,54	2,84	31,82	7.190,13	11.021,94	4.915,75	23.127,81
Molise	300.516	13.049	14.519	31.880	1,04	5,13	0,22	2,43	378,27	847,33	385,06	1.610,66
Puglia	3.953.305	162.396	162.492	407.785	0,97	67,50	2,77	26,09	4.976,20	9.096,36	4.792,05	18.864,60
Basilicata	553.254	23.169	24.671	50.095	0,96	9,45	0,40	4,50	696,41	1.569,75	683,68	2.949,83
Calabria	1.894.110	71.261	69.422	149.791	0,98	32,34	1,22	14,69	2.384,20	5.121,27	2.102,80	9.608,27
Sicilia	4.875.290	201.652	202.675	421.139	0,99	83,25	3,44	39,66	6.136,74	13.827,55	5.950,43	25.914,72
<b>Italia-Media nazionale indici</b>	<b>58.563.419</b>	<b>2.498.149</b>	<b>2.485.950</b>	<b>5.908.250</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,25</b>	<b>22,26</b>	<b>73.716,38</b>	<b>147.432,75</b>	<b>73.716,38</b>	<b>294.865,50</b>

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato

\* Popolazione residente al 1° gennaio 2020 <http://demo.istat.it/index.php>

\*\* DM 24 luglio 2020. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2020, GU n. 231 del 17 settembre 2020

\*\*\* Tavole Rapporto SDO 2019 [http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6\\_2\\_8\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=34](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=34)





D. lgs. n. 208/2007

Regione	Popolazione 2019*	Plasma all'industria anno 2019 (Kg)**	Plasma per uso clinico anno 2019 (litri)**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario - DRG 397 e 574 x peso relativo anno 2019****	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			
Valle d'Aosta	125.034	2.327	124,57	15,93	2,14	0,04	0,27	177,99	176,58	229,91	586,49
Piemonte	4.311.217	73.530	4.950,43	1.155,11	73,62	1,26	17,18	6.137,28	11.235,54	7.264,81	24.637,63
Liguria	1.524.828	24.008	2.053,30	745,50	28,04	0,41	9,45	2.170,68	6.183,43	2.372,00	10.728,11
Lombardia	10.027.602	153.807	15.933,86	3.275,35	171,23	2,83	35,20	14.274,91	23.022,24	15.196,22	52.493,37
Friuli-Venezia Giulia	1.206.216	28.663	1.264,18	224,46	20,60	0,49	3,66	1.717,12	2.392,04	2.631,92	6.941,09
Veneto	4.679.133	92.410	7.669,74	1.136,45	83,31	1,58	12,34	6.945,75	8.074,69	9.130,16	24.150,60
Emilia-Romagna	4.484.119	93.119	5.600,15	1.442,17	76,23	1,59	19,63	6.354,95	12.840,04	9.200,21	28.395,20
Toscana	3.692.555	71.980	4.911,93	823,17	63,05	1,23	10,57	5.256,58	6.911,59	7.111,67	19.279,84
Umbria	870.165	10.560	859,30	222,45	14,66	0,18	3,85	1.238,73	2.515,96	1.043,33	4.798,02
Marche	1.512.672	34.962	1.587,40	369,39	25,83	0,60	6,01	2.153,38	3.931,49	3.454,27	9.539,14
Lazio	5.755.700	45.530	8.525,81	1.688,90	98,28	0,78	19,47	6.193,59	12.734,45	4.498,39	25.426,43
Sardegna	1.611.621	19.738	2.106,28	619,98	27,52	0,34	8,10	2.294,24	5.298,32	1.950,13	9.542,69
Abruzzo	1.293.941	18.221	1.166,28	227,32	22,09	0,31	4,23	1.842,00	2.769,35	1.800,25	6.411,60
Campania	5.712.143	35.063	5.322,23	1.495,62	97,54	0,60	27,41	6.131,59	17.928,35	3.464,24	29.524,18
Molise	300.516	4.590	552,00	82,26	5,13	0,08	0,76	427,80	500,19	453,49	1.381,48
Puglia	3.953.305	45.555	3.191,47	1.343,61	67,50	0,78	26,42	5.627,77	18.589,02	4.500,86	28.717,65
Basilicata	553.254	7.347	454,60	133,89	9,45	0,13	2,78	787,59	1.819,94	725,89	3.333,42
Calabria	1.894.110	18.159	886,24	525,00	32,34	0,31	19,16	2.696,38	12.532,19	1.794,12	17.022,69
Sicilia	4.875.290	64.236	4.258,80	1.351,49	83,25	1,10	26,42	6.940,27	17.279,84	6.346,75	30.566,87
<b>Italia-Media nazionale indici</b>	<b>56.563.419</b>	<b>843.807</b>	<b>71.438,57</b>	<b>16.876,05</b>	<b>52,63</b>	<b>0,76</b>	<b>13,42</b>	<b>63.368,63</b>	<b>166.737,25</b>	<b>63.368,63</b>	<b>333.474,50</b>

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato

\*Popolazione residente al 1° gennaio 2020 <http://demo.istat.it/index.php>

\*\* Centro Nazionale Sangue - Dati di monitoraggio mensile plasma - Monitoraggio plasma 2019 <https://www.centronazionale sangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>

\*\*\* Catalano L, Plocinini V, Pati I, Masiello F, Marano G, Pupella S, Lumbruno GM. Italian Blood System 2019: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. Volume 1. Roma: Centro Nazionale Sangue; 2020. (CNS Report 1/2020)

\*\*\*\* Tavole Rapporto SDO 2019 Raggruppamenti omogenei di diagnosi: DRG 397 - Disturbi della coagulazione DRG 574 - Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia feilciforme e coagulopatie [http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6\\_2\\_8\\_3\\_1.isp?lingua=italiano&id=34](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.isp?lingua=italiano&id=34)

\*\*\*\*\* DM 18 dicembre 2008. Aggiornamento dei sistemi di classificazione adottati per le codifiche 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.isp?lingua=italiano&id=1094](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.isp?lingua=italiano&id=1094)



MINISTERO DELLA SALUTE  
UFF.7 DGPREV  
FONDI DLGS 207/2007  
ANNO 2021

Regione	Popolazione 2019*	Produzione globuli rossi anno 2019 (unità)**	Consumo globuli rossi anno 2019 (unità)**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2019***	Indice di case mix complessivo - regime ordinario anno 2019***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza			
									25% IP	50% ICDO	25% ID	
<b>% del contributo totale</b>												
<b>Indici di calcolo applicati</b>												
<b>Totali di calcolo</b>												
Valle d'Aosta	58.563.419	5.220	3.999	13.689	0,97	1.000,00	42,66	422,90	73.716,38	147.432,75	73.716,38	294.865,50
Piemonte	125.034	205.855	178.714	433.967	1,03	2,14	0,09	0,60	157,39	210,92	154,03	522,34
Liguria	4.311.217	68.741	68.060	172.494	0,99	73,62	3,52	31,23	5.426,72	10.886,13	6.074,45	22.387,31
Lombardia	10.027.602	462.504	443.482	1.040.372	1,03	26,04	1,17	10,17	1.919,37	3.545,75	2.028,44	7.493,55
Friuli-Venezia Giulia	1.206.216	59.249	50.295	134.997	0,97	171,23	7,90	75,18	12.622,19	26.209,36	13.647,75	52.479,30
Veneto	4.879.133	252.014	245.421	503.598	1,01	20,60	1,01	7,44	1.518,32	2.594,97	1.748,34	5.861,63
Emilia-Romagna	4.464.119	210.206	200.517	558.483	1,00	83,31	4,30	41,01	6.141,58	14.296,39	7.436,53	27.874,50
Toscana	3.692.555	161.471	163.824	395.487	1,07	76,23	3,59	27,37	5.619,18	9.541,39	6.202,84	21.363,42
Umbria	870.165	39.076	38.989	98.134	0,97	14,86	0,67	5,73	4.647,98	9.742,96	4.764,75	19.155,69
Marche	1.512.672	78.743	75.692	155.370	1,02	63,05	2,76	27,95	1.095,32	1.996,32	1.153,07	4.244,71
Lazio	5.755.700	180.687	207.798	549.879	1,00	25,83	1,34	12,84	1.904,07	4.474,69	2.323,58	8.702,33
Sardegna	1.611.621	81.761	109.170	158.272	0,93	98,28	3,09	37,14	7.244,96	12.948,13	5.331,78	25.524,87
Abruzzo	1.293.941	54.507	55.360	127.397	1,00	27,52	1,40	17,65	2.028,62	6.194,32	2.412,64	10.595,57
Campania	5.712.143	166.588	170.650	505.421	0,96	22,09	0,93	9,60	1.628,74	3.347,23	1.608,41	6.584,39
Molise	300.516	13.049	14.519	31.880	1,04	97,54	2,84	31,62	7.190,13	11.021,94	4.915,75	23.127,81
Puglia	3.953.305	162.396	162.492	407.785	0,97	5,13	0,22	2,43	378,27	847,33	385,06	1.610,66
Basilicata	553.254	23.169	24.871	50.095	0,96	67,50	2,77	26,09	4.976,20	9.096,36	4.792,05	18.864,60
Calabria	1.894.110	71.261	69.422	149.791	0,98	32,34	1,22	14,69	2.384,20	1.569,75	683,68	2.949,83
Siçilia	4.875.290	201.652	202.675	421.139	0,99	83,25	3,44	39,66	6.136,74	13.827,55	5.950,43	25.914,72
<b>Italia-Media nazionale indici</b>	<b>58.563.419</b>	<b>2.498.149</b>	<b>2.485.950</b>	<b>5.908.250</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,25</b>	<b>22,26</b>	<b>73.716,38</b>	<b>147.432,75</b>	<b>73.716,38</b>	<b>294.865,50</b>

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

<http://demo.istat.it/index.php>

\* Popolazione residente al 1° Gennaio 2020

\*\* Decreto Ministero della Salute 24 Luglio 2020. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2020. GU n. 231 del 17 Settembre 2020

\*\*\* Tavola Popolazione SDO 2019

[http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6\\_2\\_3\\_3\\_1.isp?lingua=italiano&id=34](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_3_3_1.isp?lingua=italiano&id=34)



4332

MINISTERO DELLA SALUTE UFF.7 DGPRE  
FONDI DLGS 208/2007  
ANNO 2021

Regione	Popolazione 2019*	Plasma all'industria anno 2019 (Kg)**	Plasma per uso clinico anno 2019 (litri)***	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario - DRG 397 e S74 x peso relativo anno 2019****	INDICI			OBBIETTIVO			Totale Regione
					IP	IDPI	ICPDO	25% IP	50% ICPDO	25% IDPI	
% del contributo totale											
Indici di calcolo applicati											
Totale di calcolo	58.563.419				1.000,00	14,41	254,91	83.368,63	166.737,25	83.368,63	333.474,50
Valle d'Aosta	125.034	2.327	124,57	15,93	2,14	0,04	0,27	177,99	178,58	229,91	586,49
Piemonte	4.311.217	73.530	4.950,43	1.155,11	73,62	1,26	17,18	6.137,28	11.235,54	7.264,81	24.637,63
Liguria	1.524.826	24.008	2.053,30	745,50	26,04	0,41	9,45	2.170,68	6.183,43	2.372,00	10.726,11
Lombardia	10.027.602	153.807	15.933,86	3.275,35	171,23	2,63	35,20	14.274,91	23.022,24	15.196,22	52.493,37
Friuli-Venezia Giulia	1.206.216	28.663	1.264,18	224,46	20,60	0,49	3,66	1.717,12	2.392,04	2.831,92	6.941,09
Veneto	4.879.133	92.410	7.669,74	1.136,45	83,31	1,58	12,34	6.945,75	8.074,69	9.130,16	24.150,60
Emilia-Romagna	4.464.119	93.119	5.600,15	1.442,17	76,23	1,59	19,63	6.354,95	12.840,04	9.200,21	28.395,20
Toscana	3.692.555	71.980	4.911,93	823,17	63,05	1,23	10,57	5.256,58	6.911,59	7.111,67	19.279,84
Umbria	870.165	10.560	859,30	222,45	14,86	0,18	3,85	1.238,73	2.515,96	1.043,33	4.798,02
Marche	1.512.672	34.962	1.587,40	369,39	25,83	0,60	6,01	2.153,38	3.931,49	3.454,27	9.539,14
Lazio	5.755.700	45.530	8.525,81	1.688,90	98,28	0,78	19,47	8.193,59	12.734,45	4.498,39	25.426,43
Sardegna	1.611.621	19.738	2.106,28	619,98	27,52	0,34	8,10	2.294,24	5.298,32	1.950,13	9.542,69
Abruzzo	1.293.941	18.221	1.186,28	227,32	22,09	0,31	4,23	1.842,00	2.769,35	1.800,25	6.411,60
Campania	5.712.143	35.063	5.322,23	1.495,62	97,54	0,60	27,41	8.131,59	17.928,35	3.464,24	29.524,18
Molise	300.516	4.590	552,00	82,26	5,13	0,08	0,76	427,80	500,19	453,49	1.381,48
Puglia	3.953.305	45.555	3.191,47	1.343,61	67,50	0,78	28,42	5.627,77	18.589,02	4.500,86	28.717,65
Basilicata	553.254	7.347	454,60	133,89	9,45	0,13	2,78	787,59	1.819,94	725,89	3.333,42
Calabria	1.894.110	18.159	886,24	525,00	32,34	0,31	19,16	2.696,38	12.532,19	1.794,12	17.022,69
Sicilia	4.875.290	64.238	4.258,80	1.351,49	83,25	1,10	26,42	6.940,27	17.279,84	6.346,75	30.566,87
<b>Italia - Media nazionale indici</b>	<b>58.563.419</b>	<b>843.807</b>	<b>71.438,57</b>	<b>16.878,05</b>	<b>52,63</b>	<b>0,76</b>	<b>13,42</b>	<b>83.368,63</b>	<b>166.737,25</b>	<b>83.368,63</b>	<b>333.474,50</b>

Dal 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel riparto dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato.

\* Popolazione residente al 1° Gennaio 2020 <http://demo.istat.it/index.php>

\*\* Centro Nazionale Sangue - Dati di monitoraggio mensile plasma - Monitoraggio plasma 2019 <https://www.centronazionalesangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>

\*\*\* Catalano L, Piccinini V, Patti I, Mastiello F, Marano G, Pupella S, Liubruno GM. Italian Blood System 2019: activity data, haemovigilance and epidemiological surveillance. Volume 1. Roma: Centro Nazionale Sangue; 2020. (CNS Report 1/2020)

\*\*\*\* Tavole Rapporto SDO 2019

Raggruppamenti omogenei di diagnosi

DRG 397 - Disturbi della coagulazione

DRG 574 - Disturbi ematologici/immunologici maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie

[http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6\\_2\\_8\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=34](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=34)

\*\*\*\*\* Istituti di Ricovero, Cura 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](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=1094)



Alu n 3