



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI REGIONALI  
E LE AUTONOMIE

Ufficio per il coordinamento delle attività della segreteria  
della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato,  
le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano

Servizio "Sanità, lavoro e politiche sociali"

**Codice sito: 4.10/2021/31/CSR**

Presidenza del Consiglio dei Ministri

DAR 0005281 P-4.37.2.10  
del 30/03/2021



CONFERENZA DELLE REGIONI  
E DELLE PROVINCE AUTONOME  
30 Mar 2021  
Prot. n. 2177/CSR

Al Ministero dell'economia e delle finanze

Gabinetto

**ufficiodigabinetto@pec.mef.gov.it**

- Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato -  
Coordinamento delle attività dell'Ufficio del Ragioniere  
generale dello Stato

**rgs.ragionieregenerale.coordinamento@pec.mef.gov.it**

Al Presidente della Conferenza delle Regioni e delle  
Province autonome

c/o CINSEDO

**conferenza@pec.regioni.it**

All'Assessore della Regione Piemonte

Coordinatore Commissione salute

**commissione.salute@cert.regione.piemonte.it**

All'Assessore della Regione Emilia-Romagna

Coordinatore Vicario Commissione salute

**sanita@postacert.regione.emilia-romagna.it**

Ai Presidenti delle Regioni e delle Province autonome di  
Trento e Bolzano

**(CSR PEC LISTA 3)**

*E, p.c.* Al Ministero della salute

Gabinetto

**gab@postacert.sanita.it**

- Direzione generale della prevenzione sanitaria

**dgprev@postacert.sanita.it**

**Oggetto:** Accordo, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lettera c), della legge 21 ottobre 2005, n. 219, sulla proposta del Ministero della salute di obiettivi e criteri per la ripartizione tra le Regioni, dei fondi destinati al funzionamento delle strutture trasfusionali regionali di coordinamento. Anno 2021.



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI REGIONALI  
E LE AUTONOMIE

Ufficio per il coordinamento delle attività della segreteria  
della Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato,  
le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano

Si trasmette la proposta di obiettivi e criteri indicata in oggetto, pervenuta dall'Ufficio di Gabinetto del Ministero della salute con nota del 29 marzo 2021, al fine del perfezionamento dell'Accordo da parte della Conferenza Stato – Regioni.

Al riguardo, si chiede al Coordinamento interregionale in sanità di far pervenire l'assenso tecnico, o eventuali osservazioni e proposte di modifica in merito, all'indirizzo di posta elettronica: [segdirettorecsr@governo.it](mailto:segdirettorecsr@governo.it) e per conoscenza a: [a.catini@governo.it](mailto:a.catini@governo.it), al fine di sottoporre il provvedimento alla prima seduta utile di Conferenza.

Il Dirigente del Servizio  
Dott. ssa Antonella Catini

*PEC*

*Del CA/INI*



*Ministero della Salute*

Capo di Gabinetto

Ministero della Salute

GAB

0005108-P-27/03/2021

I.4.c.b/4



436221028

Presidenza del Consiglio dei Ministri

DAR 0005158 A-4.37.2.10

del 29/03/2021



32751519

Al Cons. Elisa Grande

Segretario della Conferenza Stato-Regioni

Capo del Dipartimento per gli Affari regionali e le autonomie

[statoregioni@mailbox.governo.it](mailto:statoregioni@mailbox.governo.it)

e p.c. Al dott. Giovanni Rezza

Direttore generale della prevenzione sanitaria

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 all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n. 219.**

**Anno 2021**

Si trasmette in allegato la proposta di obiettivi e criteri in oggetto, da sottoporre alla Conferenza permanente per i rapporti tra il Governo, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, al fine di acquisire accordo, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n. 219.

IL CAPO DI GABINETTO

(Pres. *Goffredo Zaccardi*)



433039491



433039097



## Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

Ufficio7 - Trapianti, Sangue ed emocomponenti

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

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

**OGGETTO:** Proposta di obiettivi e 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. Anno 2021 (Cap 4385 PG 4).

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, relativi all'anno 2021, previsti dalla Legge 21 ottobre 2005, n 219 (art 6, c.1, lettera c, finalizzati al funzionamento delle strutture regionali di coordinamento), dal Decreto legislativo 207/2007 (Attuazione Direttiva 61/2005 sulla rintracciabilità e notifica eventi avversi - art. 12) e dal Decreto Legislativo 208/2007 (Attuazione Direttiva 62/2005 sul sistema qualità dei servizi trasfusionali- art. 5).

In particolare, per le attività da destinare alle finalità dell'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n 219, destinate al funzionamento delle strutture regionali di coordinamento, lo stanziamento previsto, per l'anno 2021, sul rispettivo capitolo di bilancio del Ministero della salute, 4385-PG 4, risulta essere pari a euro **860.930,00**.

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 plasmaderivati 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: $\text{popolazione italiana} : 1.000 = \text{residenti nella Regione} : x$
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 di ripartizione, trasmessa dal CNS, nella quale sono riassunti gli obiettivi, le attività e gli indicatori, con relativa pesatura, per la ripartizione tra le Regioni dei fondi, anno 2021, pari a euro 860.930,00 destinati al funzionamento delle strutture regionali di coordinamento (art. 6, c.1, lett. c), legge 219/2005).

FONDI 2024 LEGGE 219/2005 – Articolo 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 programmi di produzione, consumo e compensazione di emocomponenti e plasmaderivati	Evidenza dell'alimentazione dei flussi informativi previsti con le modalità e le scadenze definite. Monitoraggio al 30 settembre 2021	IP 25	IDPI 50	ID 25

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

La tabella di ripartizione tra le Regioni (all. n 2) è stata predisposta suddividendo, secondo i predetti criteri le risorse attualmente disponibili sul relativo capitolo di bilancio di previsione del Ministero della salute (4385 PG 4), pari a euro 860.930,00.

Ciò premesso, si sottopone alla S.V. detta proposta di ripartizione e relativa tabella, per il successivo inoltro, ove condiviso, alla Conferenza Stato - Regioni, al fine di acquisirne il preventivo accordo.

Il Direttore Generale  
Dott. Giovanni Rezza

VISTO: si autorizza  
l'inoltro alla Conferenza  
Stato Regioni

Il Ministro

*A. De M. I.*

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.

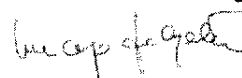
Dato atto che, ai sensi dell'articolo 1, comma 583, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato", il 50% delle risorse previste dai Decreti Legislativi nn. 207 e 208/2007 è stato assegnato al Centro nazionale sangue per le attività 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



Centro Nazionale Sangue

Via Gianlo della Bella, 27 - 00162 Roma  
Tel: +39 06 4990 4953 / 4963  
Email: 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 dagli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati			
							100%	100%	100%	
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	79.530	73,82	3,52	1,28	15.844,60	37.511,05	17.735,81	71.091,46
Liguria	1.524.826	68.741	24.008	26,04	1,17	0,41	5.604,05	12.247,59	5.822,50	23.774,14
Lombardia	10.027.862	462.504	153.807	171,23	7,90	2,63	36.853,48	78.464,07	39.547,86	155.165,41
Friuli-Venezia Giulia	1.206.216	59.249	28.863	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	17.931,61	47.142,62	21.712,72	86.787,14
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	13.570,89	30.720,33	13.911,82	64.203,04
Umbria	870.166	39.076	10.560	14,86	0,87	0,18	3.198,03	5.387,14	3.368,66	11.951,94
Marche	1.612.672	78.743	34.962	25,83	1,34	0,60	5.559,38	17.835,73	6.784,24	30.179,36
Lazio	5.756.700	190.687	45.550	98,28	3,09	0,70	21.153,37	23.226,96	15.567,41	69.947,74
Sardegna	1.611.621	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	4.698,15	18.747,02
Campania	5.712.143	166.588	35.053	97,54	2,84	0,60	20.963,29	17.887,26	14.352,69	53.233,24
Molise	300.818	13.049	4.590	5,13	0,22	0,08	1.104,46	2.341,57	1.124,26	4.570,29
Puglia	3.953.365	162.396	45.555	67,50	2,77	0,78	14.529,20	23.239,71	13.991,52	51.760,43
Basilicata	553.254	23.169	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	6.139,52	22.364,61
Sicilia	4.875.290	201.652	64.238	83,25	3,44	1,10	17.917,68	32.770,76	17.373,89	68.062,15
<b>Italia-Media nazionale indice</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>215.232,60</b>	<b>430.465,00</b>	<b>215.232,60</b>	<b>860.930,00</b>

Dal 2010, le provincie 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.centronazionalesangue.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 capedalliera per acuti - regime ordinario anno 2019***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2019***	INDICI			OBBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	IGDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza			
<b>Indice</b>	<b>50.000.000</b>	<b>50.000.000</b>	<b>50.000.000</b>	<b>50.000.000</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>100%</b>
Valle d'Aosta	125.034	5.220	3.999	13.699	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	1.524.926	68.741	68.060	172.494	0,66	26,04	1,17	10,17	1.919,37	3.545,75	2.026,44	7.493,55
Lombardia	10.027.692	462.504	443.482	1.040.372	1,03	171,23	7,89	75,18	12.622,19	26.299,36	13.847,75	52.479,30
Friuli-Venezia Giulia	1.206.216	59.249	50.295	134.997	0,97	20,80	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	1,08	78,23	3,59	27,37	9.619,18	9.541,38	6.202,84	21.363,42
Toscana	3.692.555	161.471	163.824	395.487	1,07	63,05	2,70	27,95	4.647,96	9.742,96	4.764,75	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	75.682	153.370	1,02	25,83	1,34	12,84	1.904,07	4.474,89	2.323,58	8.702,33
Lazio	5.788.700	180.667	207.796	549.879	1,00	96,20	3,89	37,14	7.244,66	12.848,13	5.331,78	25.524,57
Sardegna	1.611.621	81.761	109.170	158.272	0,93	27,82	1,40	17,65	2.029,62	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	9,80	1.628,74	3.347,23	1.608,41	6.584,39
Campania	5.712.143	196.588	170.650	505.421	0,86	67,54	2,84	31,62	7.190,13	11.021,94	4.915,78	23.127,81
Molise	300.516	13.049	14.519	31.880	1,04	5,15	0,22	2,43	378,27	847,33	385,06	1.610,66
Puglia	3.953.905	182.396	182.492	407.786	0,97	67,60	2,77	26,09	4.976,20	9.096,36	4.782,05	18.864,60
Basilicata	553.254	23.169	24.871	50.095	0,96	9,45	0,40	4,50	896,41	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	2.364,20	5.121,27	2.102,80	9.588,27
Sicilia	4.875.290	201.652	202.575	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 indice</b>	<b>50.063.419</b>	<b>2.498.149</b>	<b>2.485.890</b>	<b>5.808.250</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,25</b>	<b>22,28</b>	<b>73.716,39</b>	<b>147.432,78</b>	<b>73.716,38</b>	<b>294.865,80</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 EDO 2019 [http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p9\\_2\\_8\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=24](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p9_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=24)



D. lgs. n. 208/2007

Regione	Popolazione 2019*	Plasma all'industria anno 2019 (Kq)**	Plasma per uso clinico anno 2019 (litri)***	Schede di dimissione ospedaliere 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			
					1.000,00	14,41	200,00	23,24	100,00	20%	339.474,80
Vale 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	24.006	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	15.933,66	3.275,35	171,23	2,63	35,20	14.274,91	23.022,24	15.195,22	52.493,37
Friuli-Venezia Giulia	1.206.216	28.563	1.264,18	224,46	20,60	0,49	3,66	1.717,12	2.342,04	2.831,92	6.941,09
Veneto	4.579.133	82.410	7.650,74	1.136,45	83,31	1,58	12,34	6.945,75	8.074,69	9.130,16	24.150,60
Emilia-Romagna	4.404.119	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	71.990	4.911,93	823,17	63,05	1,23	10,57	5.255,58	6.911,55	7.111,87	19.275,84
Umbria	870.165	10.560	659,30	222,45	14,66	0,18	3,85	1.239,73	2.515,96	1.043,33	4.798,02
Marche	1.512.672	34.962	1.987,40	366,39	25,83	0,60	6,01	2.153,36	3.831,49	3.454,27	9.539,14
Lazio	5.755.700	45.530	8.529,81	1.688,90	98,28	0,78	19,47	9.193,59	12.734,45	4.498,39	25.426,43
Sardegna	1.611.621	19.738	2.108,28	319,98	27,62	0,34	8,10	2.294,24	5.298,32	1.950,13	9.542,69
Abruzzo	1.293.941	15.221	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	8.131,56	17.928,35	3.464,24	29.524,19
Molise	300.616	4.590	552,00	82,28	5,13	0,08	0,76	427,80	500,19	453,49	1.381,48
Puglia	3.953.305	45.555	3.191,47	1.343,81	87,50	0,78	29,42	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	10,16	2.666,36	12.532,19	1.794,12	17.022,69
Sicilia	4.875.290	54.238	4.258,80	1.351,49	83,25	1,10	28,42	6.940,27	17.279,84	6.346,75	30.566,87
<b>Italia - Media nazionale indici</b>	<b>59.563.419</b>	<b>643.807</b>	<b>71.438,57</b>	<b>16.878,05</b>	<b>52,63</b>	<b>0,75</b>	<b>13,42</b>	<b>83.368,83</b>	<b>186.737,25</b>	<b>83.368,83</b>	<b>339.474,80</b>

Del 2010, le province autonome di Trento e di Bolzano non sono state incluse nel ripartire dei fondi perché firmatarie di uno specifico accordo con lo Stato  
 \*Popolazione residente al 1° gennaio 2020 <http://dati.cens.it/it/index.php>  
 \*\* Centro Nazionale Sangue - Dati di monitoraggio mensile plasma - Monitoraggio plasma 2019 <https://www.centronazionalesangue.it/dati-monitoraggio-plasma/>  
 \*\*\* Catalano L., Pucinini V., Patti I., Masileto F., Marano G., Pupella S., L'imbruno 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 - Diagnosiematologiche/immunologiche 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)  
 \*\*\*\*\* DM 18 dicembre 2008 Aggiornamento dei sistemi di classificazione adottati per la codifica delle informazioni cliniche contenute nella scheda di dimissione ospedaliere 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)

**MINISTERO DELLA SALUTE**  
**UFFE 7 -DGPREV**  
**FONDI L 219/2005**  
**ANNO 2021**

Regione	Popolazione 2019*	Produzione globuli rossi anno 2019 (unità)**	Produzione plasma per uso industriale anno 2019 (Kg)***	INDICI			OBBIETTIVO				Totale Region
				IP	ID	IDPI	Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati				
% del contributo totale				25%			50%		25%		100%
Indici di calcolo applicati				IP			IDPI		ID		
Totali di calcolo				1.000,00	42,66	14,41	215.232,50	430.465,00	215.232,50	860.930,0	
Valle d'Aosta	125.034	5.220	2.327	2,14	0,09	0,04	459,53	1.187,11	449,74	2.096,3	
Piemonte	4.311.217	205.855	73.530	73,62	3,52	1,26	15.844,60	37.511,06	17.735,81	71.091,4	
Liguria	1.524.826	68.741	24.008	26,04	1,17	0,41	5.604,05	12.247,59	5.922,50	23.774,1	
Lombardia	10.027.602	462.504	153.807	171,23	7,90	2,63	36.853,48	78.464,07	39.847,86	155.165,4	
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	24.160,1	
Veneto	4.879.133	252.014	92.410	83,31	4,30	1,58	17.931,81	47.142,62	21.712,72	86.787,1	
Emilia-Romagna	4.464.119	210.206	93.119	76,23	3,59	1,59	16.406,55	47.504,31	18.110,67	82.021,5	
Toscana	3.692.555	161.471	71.980	63,05	2,76	1,23	13.570,89	36.720,33	13.911,82	64.203,4	
Umbria	870.165	39.076	10.560	14,86	0,67	0,18	3.198,03	5.387,14	3.366,66	11.951,8	
Marche	1.512.672	78.743	34.962	25,83	1,34	0,60	5.559,38	17.835,73	6.784,24	30.179,3	
Lazio	5.755.700	180.687	45.530	98,28	3,09	0,78	21.153,37	23.226,96	15.567,41	59.947,2	
Sardegna	1.611.621	19.738	19.738	27,52	1,40	0,34	5.923,04	10.069,27	7.044,27	23.036,5	
Abruzzo	1.293.941	54.507	18.221	22,09	0,95	0,31	4.755,50	9.295,38	4.696,15	18.747,6	
Campania	5.712.143	166.588	35.063	97,54	2,84	0,60	20.993,29	17.887,26	14.352,69	53.233,5	
Molise	300.516	13.049	4.590	5,13	0,22	0,08	1.104,46	2.341,57	1.124,26	4.570,2	
Puglia	3.953.305	162.396	45.555	67,50	2,77	0,78	14.529,20	23.239,71	13.991,52	51.770,2	
Basilicata	553.254	23.169	7.347	9,45	0,40	0,13	2.033,32	3.748,04	1.996,17	7.777,5	
Calabria	1.894.110	71.261	18.159	32,34	1,22	0,31	6.961,24	9.263,75	6.139,62	22.364,4	
Sicilia	4.875.290	201.652	64.238	83,25	3,44	1,10	17.917,68	32.770,78	17.373,69	68.062,2	
<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>430.465,00</b>	<b>215.232,50</b>	<b>860.930,0</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>

\*\* 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

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