



329026767



## Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

Ufficio 7 - Trapianti, Sangue e emocomponenti

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

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 2019 (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 2019, 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 2019, 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.

Tale proposta del CNS, per l'anno 2019, condivisa con i responsabili delle strutture regionali di coordinamento (SRC), nella riunione del 30 novembre 2018, prevede che la ripartizione delle risorse tra le Regioni avvenga sulla base di obiettivi mirati ad una prosecuzione delle attività strategiche del sistema trasfusionale ed al miglioramento del dell'efficacia e dell'efficienza del sistema, secondo criteri che rappresentino la complessità del sistema, basati su specifici indici calcolati come di seguito:

- IP (Indice di popolazione residente): posta pari a 1.000 la popolazione residente in Italia, l'indice rappresenta la quota di residenti della regione diviso 1.000 (Fonte dati: ISTAT);
- ICDO (Indice di consumo di globuli rossi / dimissioni ospedaliere): Indice di consumo di globuli rossi diviso il numero di dimissioni ospedaliere per acuti (SDO) moltiplicato l'indice di case-mix complessivo - regime ordinario, moltiplicato per l'indice di popolazione residente (IP) (Fonte dati: Ministero della salute).

- ID (Indice di donazione): numero di unità di globuli rossi raccolte nella regione diviso il numero di residenti moltiplicato per l'indice di popolazione residente (IP) (Fonte dati: D.M. 8 Agosto 2018 "Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018", GU n. 235 del 9 Ottobre 2018).

Si riportano 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 2019, 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 2019 – DECRETO LEGISLATIVO 207/2007.					
Obiettivo	Attività	Indicatori		Peso %	
Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza	Prosecuzione delle attività di emovigilanza e sorveglianza regionali	Evidenza della comunicazione tempestiva (°) delle reazioni avverse gravi, ivi incluso l'errore ABO, e alimentazione dei flussi informativi relativi alla sorveglianza sanitaria con periodicità trimestrale. (*) entro 5 giorni dall'episodio	IP* 25	ICDO* 50	ID* 25
FONDI 2019– DECRETO LEGISLATIVO 208/2007.					
Obiettivo	Attività	Indicatori		Peso %	
Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea	Monitoraggi continui 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. (*) Dei servizi trasfusionali e delle articolazioni organizzative.	IP* 25	ICDO* 50	ID* 25

(\*) IP= indice di popolazione residente  
ICDO= indice di consumo globuli rossi/ dimissioni ospedaliere, pesato sulla popolazione.  
ID= Indice di donazione, pesato sulla popolazione residente.

Il CNS effettuerà, entro il 30 settembre 2019, il monitoraggio 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.

Considerato che le risorse attuali presenti sui pertinenti capitoli potranno subire nel corso dell'anno 2019 ulteriori variazioni, ora non precisamente quantificabili, da parte del Ministero dell'Economia e Finanze, si fa presente che si provvederà all'impegno delle risorse al momento effettivamente disponibili sui capitoli, ripartite secondo i criteri descritti.

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. Claudio D'Amario

VISTO: si autorizza  
l'inoltro alla Conferenza  
Stato Regioni

Il Ministro  


Dr. Maria Rita Tamburrini

Ai Dott. Claudio D'Amario  
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 2019 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 2019, 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 30 novembre 2018

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.

I criteri proposti per la ripartizione tra le Regioni dei finanziamenti per l'anno 2019, che come per gli anni precedenti intendono rappresentare la complessità relativa del sistema, si basano su indici correlati alla popolazione residente (IP), all'efficienza relativa del sistema sanitario di ciascuna Regione/P.A. nella gestione del consumo di globuli rossi in relazione ai ricoveri totali per acuti (ICDO) e all'efficienza relativa dell'attività di raccolta del sistema trasfusionale della Regione/Provincia Autonoma (ID).

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 2019.

Cordiali saluti.

Il Direttore Generale del Centro Nazionale Sangue  
Dott. Giancarlo Maria Liembruno



Centro Nazionale Sangue

Via Giordano della Bella, 27 - 00162 Roma  
Tel. +39 06 4990 4963 / 4963  
Email: segreteragenerale.cns@iss.it

UNI EN ISO 9001:2015

Referente Relazioni Istituzionali  
Dott.ssa Samantha Profili  
Tel. 06 / 4990 4954  
Email: [samantha.profilii@iss.it](mailto:samantha.profilii@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	ICDO	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 ai 30/09/2018.	25	50	25

**Obiettivi di cui al Decreto Legislativo n. 207/2007**

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	ICDO	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 periodicità trimestrale	25	50	25

\* Entro 5 gg dall'episodio

**Obiettivi di cui al Decreto Legislativo n. 208/2007**

Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
			IP	ICDO	ID
Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea	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

\*\* Dei Servizi trasfusionali e delle Articolazioni organizzative

Regione	Popolazione 2017*	Produzione unità globuli rossi anno 2017**	Consumo unità globuli rossi anno 2017**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2017***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2017***	INDICI			OBBIETTIVO	Totale Regione		
						IP	ID	ICDO				
<b>% del contributo totale</b>												
<b>Indici di calcolo applicati</b>												
Valle d'Aosta	128.202	5.966	5.008	14.080	0,98	2,12	0,10	0,74	IP 457,16	ICDO 778,47	ID 511,39	1.747,02
Piemonte	4.375.865	209.157	185.584	430.591	1,04	73,65	3,52	33,01	15.851,34	34.710,57	17.928,43	68.490,33
Liguria	1.556.981	71.170	69.385	172.594	1,03	26,20	1,20	10,85	5.640,08	11.405,76	6.100,52	23.146,36
Lombardia	10.036.258	470.124	465.792	1.100.964	1,04	168,91	7,91	72,73	36.365,81	76.469,38	40.297,88	153.123,08
Friuli-Venezia Giulia	1.215.538	59.345	52.171	133.834	1,00	20,46	1,00	7,97	4.403,22	8.385,33	5.086,91	17.875,46
Veneto	4.905.037	252.914	243.083	505.424	1,00	82,55	4,26	39,70	17.768,24	41.747,44	21.679,17	81.194,85
Emilia-Romagna	4.452.629	212.417	204.204	566.083	1,02	74,94	3,68	27,57	16.129,41	28.992,77	18.207,87	63.330,05
Toscana	3.735.968	180.246	161.305	401.877	1,09	62,89	2,70	27,52	13.556,97	28.932,91	13.735,90	56.205,77
Umbria	884.640	40.674	40.447	104.856	1,00	14,89	0,69	5,74	3.204,56	6.038,60	3.486,48	12.729,63
Marche	1.531.753	78.652	77.106	156.883	1,03	25,78	1,32	13,05	5.548,69	13.722,31	6.741,66	26.012,86
Lazio	5.896.693	177.449	203.271	590.802	0,93	99,24	2,99	31,76	21.360,46	33.389,80	15.210,49	69.960,75
Sardegna	1.648.176	85.061	110.375	170.260	0,93	27,74	1,43	16,72	5.970,43	17.584,64	7.291,22	30.846,29
Abruzzo	1.315.196	52.941	54.054	137.099	1,01	22,14	0,89	8,81	4.764,23	9.268,18	4.537,97	18.570,38
Gampania	5.826.860	170.923	171.714	541.934	0,94	98,07	2,88	29,21	21.107,49	30.712,18	14.651,10	66.470,77
Molise	308.493	16.513	15.927	34.897	1,07	5,19	0,28	2,54	1.117,50	2.866,02	1.415,45	5.198,98
Puglia	4.048.242	156.075	156.438	431.050	0,97	68,13	2,63	23,99	14.684,54	25.219,80	13.378,37	53.262,71
Basilicata	567.118	23.470	23.500	53.823	0,98	9,54	0,40	4,08	2.054,36	4.294,26	2.011,79	8.360,41
Calabria	1.956.687	72.266	72.351	151.034	0,97	32,93	1,22	15,30	7.088,00	16.089,84	6.194,46	29.372,30
Sicilia	5.026.989	195.587	199.974	444.114	1,00	84,61	3,29	38,10	18.210,00	40.056,76	16.765,24	75.032,01
<b>Italia -Media nazionale indici</b>	<b>59.416.325</b>	<b>2.510.950</b>	<b>2.501.670</b>	<b>6.142.202</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,22</b>	<b>27,55</b>	<b>215.232,50</b>	<b>430.465,00</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 2018 <http://demo.istat.it/ppp2018/index1.html>

\*\*\* Decreto Ministero della Salute 8 Agosto 2018. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti; per l'anno 2018. GU n. 235 del 9 Ottobre 2018

\*\*\*\* Tavole Rapporto SDO 2017 suddivise per capitolati (file xls si trovano all'interno del file pdf) [http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6\\_2\\_8\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=31](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=31)

Tutti i dati sono riferiti al 2017, ultimo anno disponibile per tutte le fonti dati utilizzate.

D. Lgs. n. 207/2007

Regione	Popolazione 2017*	Produzione unità globuli rossi anno 2017**	Consumo unità globuli rossi anno 2017**	Schede di dimissione ospedallera per acuti - regime ordinario anno 2017***	Indice di case-mix complessivi o - regime ordinario anno 2017***	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza				
% del contributo totale						25%	50%	25%	100%				
Indici di calcolo applicati						IP	ICDO	ID					
Valle d'Aosta	126.202	5.966	5.008	14.080	0,98	2,12	0,10	0,74	156,58	266,62	175,15	588,35	
Piemonte	4.375.865	209.157	185.584	430.591	1,04	73,65	3,52	33,01	5.429,03	11.888,25	6.140,42	23.457,70	
Liguria	1.556.981	71.170	69.365	172.594	1,03	26,20	1,20	10,85	1.931,71	3.906,43	2.089,41	7.927,55	
Lombardia	10.036.258	470.124	455.792	1.100.964	1,04	188,91	7,91	72,73	12.451,74	26.190,49	13.801,88	52.444,12	
Friuli-Venezia Giulia	1.215.538	59.345	52.171	133.834	1,00	20,46	1,00	7,97	1.508,09	2.871,95	1.742,25	6.122,28	
Veneto	4.905.037	252.914	243.083	505.424	1,00	82,55	4,26	39,70	6.085,56	14.298,35	7.425,04	27.808,95	
Emilia-Romagna	4.452.629	212.417	204.204	566.083	1,02	74,94	3,58	27,57	5.524,27	9.929,92	6.236,13	21.690,32	
Toscana	3.736.968	160.246	161.306	401.877	1,09	62,89	2,70	27,52	4.636,36	9.608,42	4.704,50	19.950,28	
Umbria	884.640	40.674	40.447	104.859	1,00	14,89	0,68	5,74	1.097,55	2.088,70	1.194,11	4.359,86	
Marche	1.531.753	78.652	77.106	156.883	1,03	25,78	1,32	13,05	1.900,41	4.699,84	2.309,06	8.909,31	
Lazio	5.896.693	177.449	203.271	590.802	0,93	99,24	2,99	31,76	7.315,88	11.435,89	5.209,54	23.961,31	
Sardegna	1.648.176	85.061	110.375	170.260	0,93	27,74	1,43	16,72	2.044,85	6.022,68	2.497,22	10.564,75	
Abruzzo	1.315.196	52.941	54.054	137.099	1,01	22,14	0,89	8,81	1.631,73	3.174,32	1.564,24	6.360,29	
Campania	5.826.860	170.923	171.714	541.934	0,94	98,07	2,88	29,21	7.229,24	10.518,81	5.017,95	22.766,01	
Molise	308.493	16.513	15.927	34.897	1,07	5,19	0,28	2,54	382,74	913,10	484,79	1.780,63	
Puglia	4.048.242	156.075	156.438	431.050	0,97	68,13	2,63	23,99	5.022,55	8.637,69	4.582,04	18.242,29	
Basilicata	567.118	23.470	23.500	53.823	0,98	9,54	0,40	4,08	703,61	1.470,77	689,03	2.863,41	
Calabria	1.956.687	72.286	72.351	151.034	0,97	32,92	1,22	15,30	2.427,61	5.510,71	2.121,58	10.059,91	
Sicilia	5.026.989	195.587	199.974	444.114	1,00	84,61	3,29	38,10	6.236,86	13.719,30	5.742,04	25.698,20	
<b>Italia - Media nazionale indici</b>	<b>59.416.325</b>	<b>2.510.950</b>	<b>2.501.670</b>	<b>6.142.202</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,22</b>	<b>21,55</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 2018 <http://demo.stat.it/gop2018/index1.html>

\*\* Decreto Ministero della Salute 8 Agosto 2018. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018. GU n. 235 del 9 Ottobre 2018

\*\*\* Tavole Rapporto SDO 2017 suddivise per capifoli (i file xls si trovano all'interno dei file pdf) [http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/tp6\\_2\\_8\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=31](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/tp6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=31)

Tutti i dati sono riferiti al 2017, ultimo anno disponibile per tutte le fonti dati utilizzate.

Regione	Popolazione 2017*	Produzione unità globuli rossi anno 2017**	Consumo unità globuli rossi anno 2017**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2017***	Indice di case-mix complessiv o - regime ordinario anno 2017***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	IP	ICDO	ID	
% del contributo totale						25%	50%	25%				100%
Indici di calcolo applicati												
Valle d'Aosta	126.202	5.966	5.008	14.080	0,98	2,12	0,10	0,74	IP	ICDO	ID	
Piemonte	4.375.866	209.157	185.584	430.591	1,04	73,65	3,52	33,01	177,08	301,53	198,08	676,70
Liguria	1.556.981	71.170	69.365	172.594	1,03	26,20	1,20	10,85	6.139,89	13.444,87	6.944,44	26.529,19
Lombardia	10.036.258	470.124	455.792	1.100.964	1,04	168,91	7,91	72,73	2.184,64	4.417,93	2.362,99	8.965,56
Friuli-Venezia Giulia	1.215.538	59.345	52.171	133.834	1,00	20,46	1,00	7,97	14.082,14	29.619,82	15.609,07	59.311,03
Veneto	4.905.037	252.914	243.083	505.424	1,00	82,55	4,26	39,70	1.705,55	3.247,99	1.970,37	6.923,92
Emilia-Romagna	4.452.629	212.417	204.204	566.083	1,02	74,94	3,58	27,57	6.882,39	16.170,54	8.397,26	31.450,19
Toscana	3.736.968	160.246	161.306	401.877	1,09	62,89	2,70	27,52	6.247,60	11.230,12	7.052,67	24.530,40
Umbria	884.640	40.674	40.447	104.859	1,00	14,89	0,68	5,74	5.243,44	11.206,94	5.320,49	4.930,87
Marche	1.531.753	78.652	77.106	156.883	1,03	25,78	1,32	13,05	1.241,26	2.339,00	1.350,46	4.930,72
Lazio	5.896.693	177.449	203.271	590.802	0,93	99,24	2,99	31,76	2.149,24	5.315,23	2.611,41	10.075,88
Sardegna	1.648.176	85.061	110.375	170.260	0,93	22,74	1,43	16,72	8.273,81	12.933,28	5.891,67	27.098,75
Abruzzo	1.315.196	52.941	54.054	137.099	1,01	22,14	0,89	8,81	2.312,60	6.811,27	2.824,20	11.948,07
Campania	5.826.860	170.923	171.714	541.934	0,94	98,07	2,88	29,21	1.845,39	3.589,96	1.757,75	7.193,09
Molise	308.493	16.513	15.927	34.897	1,07	5,19	0,28	2,54	8.175,82	11.896,12	5.674,99	25.746,93
Puglia	4.048.242	156.075	156.438	431.050	0,97	68,13	2,63	23,99	432,85	1.032,66	548,27	2.013,78
Basilicata	567.118	23.470	23.500	53.823	0,98	9,54	0,40	4,06	5.680,20	9.768,69	5.182,01	20.630,89
Calabria	1.956.687	72.266	72.351	151.034	0,97	32,93	1,22	15,30	795,74	1.663,35	779,25	2.630,89
Sicilia	5.026.989	195.587	199.974	444.114	1,00	84,61	3,29	38,10	2.745,48	6.232,27	2.399,38	11.377,13
<b>Italia -Media nazionale indici</b>	<b>59.416.325</b>	<b>2.510.950</b>	<b>2.501.670</b>	<b>6.142.202</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,22</b>	<b>21,55</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 2017 <http://demo.istat.it/pop2018/index1.html>

\*\* Decreto Ministero della Salute 8 Agosto 2018, Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018. GU n. 235 del 9 Ottobre 2018

\*\*\* Tavole Rapporto SDO 2017 suddivise per capicoli (i file xls si trovano all'interno dei file pdf) [http://www.salute.gov/Ilportale/documentazione/h6\\_2\\_8\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=31](http://www.salute.gov/Ilportale/documentazione/h6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=31)

Tutti i dati sono riferiti al 2017, ultimo anno disponibile per tutte le fonti dati utilizzate.

**MINISTERO SALUTE**  
**UFF 7 DGPRE**  
**Proposta ripartizione finanziamenti DLgs 2017/2007 - anno 2019**

Regione	Popolazione 2017*	Produzione unità globuli rossi anno 2017**	Consumo unità globuli rossi anno 2017**	Sedute di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2017***	Indice di case-mix complessivo regime ordinario anno 2017***	INDICI			OBETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza	IP	ICDO	
<b>% del contributo totale</b>												
<b>Indici di calcolo applicati</b>												
Valle d'Aosta	126.202	5.966	5.008	14.080	0,98	2,12	0,10	0,74	156,58	266,62	175,15	598,35
Piemonte	4.375.865	209.157	185.584	430.591	1,04	73,65	3,52	33,01	5.429,03	11.888,25	6.140,42	23.457,70
Liguria	1.556.981	71.170	69.365	172.594	1,03	26,20	1,20	10,85	1.931,71	3.906,43	2.089,41	7.927,55
Lombardia	10.036.258	470.124	455.792	1.100.964	1,00	168,91	7,91	72,73	12.451,74	26.190,49	13.801,88	52.444,12
Friuli-Venezia Giulia	1.215.538	59.345	52.171	133.834	1,04	20,46	1,00	7,97	1.508,09	2.871,95	1.742,25	6.122,28
Veneto	4.905.037	252.914	243.083	505.424	1,00	82,55	4,26	39,70	6.085,56	14.298,35	7.425,04	27.808,95
Emilia-Romagna	4.452.629	212.417	204.204	566.083	1,02	74,94	3,58	27,57	5.524,27	9.929,92	6.236,13	21.690,32
Toscana	3.736.968	160.246	161.306	401.877	1,09	62,89	2,70	27,52	4.636,36	9.909,42	4.704,50	19.250,28
Umbria	884.640	40.674	40.447	104.859	1,00	14,89	0,68	5,74	1.097,55	2.068,20	1.194,11	4.359,86
Marche	1.531.753	78.652	77.106	156.883	1,03	25,78	1,32	13,05	1.900,41	4.699,84	2.309,06	8.909,31
Lazio	5.896.693	177.449	203.271	590.802	0,93	99,24	2,99	31,76	7.315,88	11.435,89	5.209,54	23.961,31
Sardegna	1.648.176	85.061	110.375	170.260	0,93	27,74	1,43	16,72	2.044,85	6.022,68	2.497,22	10.564,75
Abruzzo	1.315.196	52.941	54.054	137.099	1,01	22,14	0,89	8,81	1.631,73	3.174,32	1.554,24	6.360,29
Campania	5.826.860	170.923	171.714	541.934	0,94	98,07	2,88	29,21	7.229,24	10.518,81	5.017,95	22.766,01
Molise	308.493	16.513	15.927	34.897	1,07	5,19	0,28	2,54	382,74	913,10	484,79	1.780,63
Puglia	4.048.242	156.075	156.438	431.050	0,97	68,13	2,63	23,99	5.022,55	8.637,69	4.582,04	19.242,29
Basilicata	567.118	23.470	23.500	53.823	0,98	9,54	0,40	4,08	703,61	1.470,77	689,03	2.863,41
Calabria	1.956.687	72.266	72.351	151.034	0,97	32,93	1,22	15,30	2.427,61	5.510,71	2.121,58	10.059,91
Sicilia	5.026.989	195.587	199.974	444.114	1,00	84,61	3,29	38,10	6.236,86	13.719,30	5.742,04	25.698,20
<b>Italia - Media nazionale indici</b>	<b>59.416.325</b>	<b>2.510.950</b>	<b>2.501.670</b>	<b>6.142.202</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,22</b>	<b>21,55</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 2018 <http://demo.istat.it/top2018/index1.htm>  
 \*\* Decreto Ministero della Salute 8 Agosto 2018. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018. CU n. 235 del 9 Ottobre 2018  
 \*\*\* Tavole Rapporto SDO 2017 suddivise per capitolii (i file xls si trovano all'interno dei file pdf) [http://www.salute.gov/portal/taledocumentazione/pe\\_2\\_8\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=31](http://www.salute.gov/portal/taledocumentazione/pe_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=31)  
 Tutti i dati sono riferiti al 2017, ultimo anno disponibile per tutte le fonti dati utilizzate

MINISTERO SALUTE  
Uff 7 DGPRE

Proposta ripartizione finanziamenti DLgs 208/2007 - anno 2019

Regione	Popolazione 2017*	Produzione unità globuli rossi anno 2017**	Consumo unità globuli rossi anno 2017**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2017***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2017***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea	25%	50%	
<b>% del contributo totale</b>												
<b>Indici di calcolo applicati</b>												
Valle d'Aosta	126.202	5.966	5.008	14.080	0,98	2,12	0,10	0,74	177,08	301,53	198,08	676,70
Piemonte	4.375.865	209.157	185.584	430.591	1,04	73,65	3,52	33,01	6.139,89	13.444,87	6.944,44	26.529,19
Liguria	1.556.981	71.170	69.365	172.594	1,03	26,20	1,20	10,85	2.184,64	4.417,93	2.362,99	8.965,56
Lombardia	10.036.258	470.124	455.792	1.100.964	1,04	168,91	7,91	72,73	14.082,14	29.619,82	15.609,07	59.311,03
Friuli-Venezia Giulia	1.215.538	59.345	52.171	133.834	1,00	20,46	1,00	7,97	1.705,55	3.247,99	1.970,37	6.923,92
Veneto	4.905.037	252.914	243.083	505.424	1,00	82,55	4,26	39,70	6.882,39	16.170,54	8.397,26	31.450,19
Emilia-Romagna	4.452.629	212.417	204.204	566.083	1,02	74,94	3,58	27,57	6.247,60	11.230,12	7.052,67	24.530,40
Toscana	3.736.968	160.246	161.306	401.877	1,09	62,89	2,70	27,52	5.243,44	11.206,94	5.320,49	21.770,87
Umbria	884.640	40.674	40.447	104.859	1,00	14,89	0,68	5,74	1.241,26	2.339,00	1.350,46	4.930,72
Marche	1.531.753	78.652	77.106	156.883	1,03	25,78	1,32	13,05	2.149,24	5.315,23	2.611,41	10.075,88
Lazio	5.896.693	177.449	203.271	590.802	0,93	99,24	2,99	31,76	8.273,81	12.933,28	5.891,67	27.098,75
Sardegna	1.648.176	85.061	110.375	170.260	0,93	27,74	1,43	16,72	2.312,60	6.811,27	2.824,20	11.948,07
Abruzzo	1.315.196	52.941	54.054	137.099	1,01	22,14	0,89	8,81	1.845,39	3.589,96	1.757,75	7.193,09
Campania	5.826.860	170.923	171.714	541.934	0,94	98,07	2,88	29,21	8.175,82	11.896,12	5.674,99	25.746,93
Molise	308.493	16.513	15.927	34.897	1,07	5,19	0,28	2,54	432,85	1.032,66	548,27	2.013,78
Puglia	4.048.242	156.075	156.438	431.050	0,97	68,13	2,63	23,99	5.680,20	9.768,69	5.182,01	20.630,89
Basilicata	567.118	23.470	23.500	53.823	0,98	9,54	0,40	4,08	795,74	1.663,35	779,25	3.238,34
Calabria	1.956.687	72.266	72.351	151.034	0,97	32,93	1,22	15,30	2.745,48	6.232,27	2.399,38	11.377,13
Sicilia	5.026.989	195.587	199.974	444.114	1,00	84,61	3,29	38,10	7.053,50	15.515,67	6.493,88	29.063,06
<b>Italia -Media nazionale indici</b>	<b>59.416.335</b>	<b>2.510.950</b>	<b>2.501.670</b>	<b>6.142.202</b>	<b>1,00</b>	<b>52,63</b>	<b>2,22</b>	<b>21,55</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 2018 <http://demo.istat.it/pop2018/index1.html>  
 \*\* Decreto Ministero della Salute 8 Agosto 2018, Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2018, GU n. 235 del 9 Ottobre 2018  
 \*\*\* Tavole Rapporto SDO 2017 suddivise per capitolii (file xls si trovano all'interno dei file pdf) [http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/pe\\_2\\_3\\_1.jsp?lingua=italiano&id=31](http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/pe_2_3_1.jsp?lingua=italiano&id=31)  
 Tutti i dati sono riferiti al 2017, ultimo anno disponibile per tutte le fonti dati utilizzate