



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 di obiettivi e criteri ai fini della ripartizione alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano, per l'anno 2018, dei fondi da destinarsi all'attuazione dell'articolo 12 del 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 dell'articolo 5 del 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".

Rep. Atti n. ⁸⁶ 19 aprile 2018

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

Nella seduta 19 aprile 2018

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

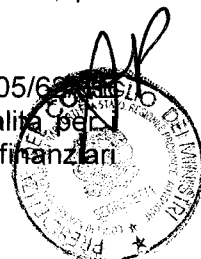
VISTA la legge 21 ottobre 2005, n. 219 recante "Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della produzione nazionale degli emoderivati" che:

- All'articolo 6, comma 1, lettera c), prevede che con uno o più accordi tra governo, Regioni e Province autonome, sanciti in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, venga promossa 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;

- All'articolo 11 definisce, in considerazione del fatto che l'autosufficienza di sangue e derivati costituisce un interesse nazionale sovra-regionale e sovranazionale non frazionabile per il cui raggiungimento è richiesto il concorso delle regioni e delle aziende sanitarie, alcuni principi generali di programmazione sanitaria atti a favorire l'armonizzazione della legislazione in materia di attività trasfusionali;

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, in particolare, l'articolo 12 che prevede lo stanziamento dei relativi oneri finanziari, attualmente disponibili, nei pertinenti capitoli dello stato di previsione del Ministero della salute, per l'anno 2018, pari ad euro 580.349,00;

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





Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

attualmente disponibili, nei pertinenti capitoli dello stato di previsione del Ministero della salute, per l'anno 2018, pari ad euro 656.338,00;

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

VISTO l'Atto rep. n.2699, del 30 novembre 2006 di questa Conferenza, con il quale, ai sensi del citato articolo 6, comma 1, lettera c), della legge 21 ottobre 2005, n. 2109, è stato sancito l'Accordo concernente l'individuazione delle strutture e degli strumenti necessari per garantire il coordinamento intraregionale e interregionale delle attività trasfusionali;

VISTA la nota del 26 marzo 2018, con la quale il Ministero della salute ha inviato, ai fini dell'espressione del parere, la proposta di riparto tra le Regioni delle risorse destinate all'attuazione dell'articolo 12 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 207 e dell'articolo 5 del decreto legislativo 9 novembre 2007, n. 208;

VISTA la nota del 10 aprile 2018 con la quale questo Ufficio di Segreteria ha diramato la proposta del Ministero della salute alle Regioni di obiettivi e criteri ai fini della ripartizione per l'anno 2018 con contestuale richiesta di assenso tecnico;

VISTA la comunicazione del 19 aprile 2018 con la quale la Regione Piemonte, Coordinatrice della Commissione salute, ha comunicato l'assenso tecnico alla ripartizione in argomento;

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

ACQUISITO l'assenso del Governo, delle Regioni e delle Province autonome di Trento e Bolzano;

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

sulla proposta del Ministero della salute, di obiettivi e criteri ai fini della ripartizione alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano, per l'anno 2018, dei fondi da destinarsi all'attuazione dell'articolo 12 del 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 dell'articolo 5 del 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", come riportato nell'allegato A del presente atto.

IL SEGRETARIO
Antonio Nadded



IL PRESIDENTE
Sottosegretario Gianclaudio Bressa

All. A

Ministero della Salute

DGPRES

0008360-P-19/03/2018



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA
Ufficio 7 - Trapianti, Sangue e emocomponenti
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

20
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 2018 (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 2018, 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).

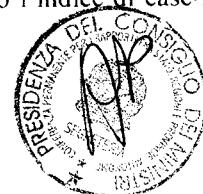
In particolare, per le finalità dei decreti legislativi 207/2007 e 208/2007, per l'anno 2018, le risorse attualmente disponibili sui rispettivi capitoli del bilancio del Ministero della Salute è pari a euro **580.349,00** per il capitolo 4385 PG7 relativo al Dlgs 207/2007, e pari a euro **656.338,00** 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 290.174,50 euro per le finalità del decreto legislativo 207/2007 e pari a 328.169,00 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 2018, condivisa con i responsabili delle strutture regionali di coordinamento (SRC), nella riunione del 1 dicembre 2017, 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. 20 luglio 2017 "Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2017", GU n. 2012 dell'11 settembre 2017).

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 2018, 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 2018 – DECRETO LEGISLATIVO 207/2007.					
Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza	Prosecuzione delle attività di emovigilanza e sorveglianza regionali	Evidenza dell'alimentazione dei flussi informativi previsti con le modalità e le scadenze definite entro il 30 settembre 2018	IP* 25	ICDO* 50	ID* 25
FONDI 2018 – DECRETO LEGISLATIVO 208/2007.					
Obiettivo	Attività	Indicatori	Peso %		
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	Evidenza dell'alimentazione dei flussi informativi correlati al consolidamento entro il 30 settembre 2018	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 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 2018 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.

Inoltre, al fine di semplificare le procedure e ridurre i tempi, rendendoli compatibili con gli adempimenti finalizzati all'impegno dei fondi, si chiede di poter contestualmente acquisire il parere del Ministero dell'economia e finanze sulla proposta di ripartizione in sede di Conferenza Stato Regioni.

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





MINISTERO DELLA SALUTE

Istituto Superiore di Sanità
Centro Nazionale Sangue

Via Giano della Bella, 27
00162 Roma
Tel: 06 4990 4953
Fax: 06 4990 4975
E-mail: segreteria generale.cns@iss.it

I.S.S. - C.N.S.

CNS 07/03/2018-0000527



Documento Interno A1

Al 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 2018 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 2018, 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 1 dicembre 2017.

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 (legge di stabilità 2016)", 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 € 290.174 per il D. Lgs. n. 207/2007 e € 328.169 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.

La ripartizione dei finanziamenti per l'anno 2018 tra le Regioni, come per gli anni precedenti, si basa su indici che rappresentano la complessità relativa del sistema e che sono riferiti all'ultimo anno per tutti disponibile (2016), così come di seguito riportato:

- 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).





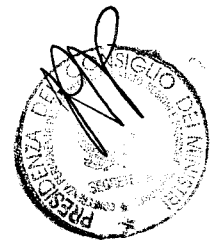
Centro Nazionale Sangue

- 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. 20 luglio 2017 "Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2017", GU n. 2012 dell'11 settembre 2017).

Il Centro Nazionale Sangue provvederà ad effettuare il monitoraggio del raggiungimento degli obiettivi entro il 30 settembre 2018.

Cordiali saluti.

Il Direttore del Centro Nazionale Sangue
Dott. Giancarlo Maria Liumbruno



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 al 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	Prosecuzione delle attività di emovigilanza e sorveglianza regionali	Evidenza dell'alimentazione dei flussi informativi previsti con le modalità e le scadenze definite. Monitoraggio al 30/09/2018.	25	50	25

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	Evidenza dell'alimentazione dei flussi informativi dedicati. Monitoraggio al 30/09/2018.	25	50	25

Legge n. 219/2005

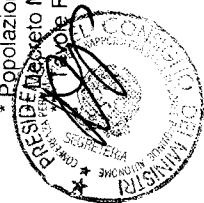
Regione	Popolazione*	Produzione unità globuli rossi anno 2016**	Consumo unità globuli rossi anno 2016**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2016***	Indice di case-mix complessivo regime ordinario anno 2016***	INDICI			OBBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati			
% del contributo totale												
Indici di calcolo applicati												
						IP	ID	ICDO	25% IP	50% ICDO	25% ID	100%
Valle d'Aosta	126.883	5.506	4.568	14.492	0,99	2,13	0,09	0,66	451,18	681,44	450,44	1.583,06
Piemonte	4.392.526	213.056	183.392	438.298	1,02	73,79	3,57	31,49	15.630,42	32.512,82	17.867,57	66.010,81
Liguria	1.565.307	71.117	72.535	159.416	1,05	26,29	1,19	12,56	5.568,83	12.967,96	5.955,86	24.492,64
Lombardia	10.019.166	472.820	460.978	1.109.989	1,02	168,31	7,94	71,29	35.651,94	73.605,55	39.739,07	148.996,56
Friuli-Venezia Giulia	1.217.872	60.777	52.544	134.965	1,00	20,45	1,02	7,96	4.331,78	8.218,55	5.105,02	17.655,35
Veneto	4.907.529	253.983	243.591	491.526	1,04	82,44	4,26	42,49	17.462,69	43.870,10	21.320,96	82.653,76
Emilia-Romagna	4.448.841	213.347	210.802	542.723	1,00	74,73	3,58	29,02	15.829,54	29.962,59	17.917,62	63.709,74
Toscana	3.742.437	159.599	163.825	403.241	1,09	62,87	2,68	27,84	13.317,32	28.744,26	13.413,19	55.474,77
Umbria	888.908	41.444	42.417	106.969	1,00	14,93	0,69	5,92	3.162,52	6.112,29	3.453,40	12.728,20
Marche	1.538.055	75.437	75.303	158.907	1,00	25,83	1,26	12,24	5.471,39	12.637,56	6.306,20	24.415,15
Lazio	5.898.124	188.280	216.420	592.807	1,00	99,08	3,16	36,17	20.987,43	37.344,83	15.815,55	74.147,81
Sardegna	1.653.135	82.287	111.680	175.089	0,92	27,77	1,38	16,29	5.882,33	16.819,11	6.906,79	29.608,23
Abruzzo	1.322.247	54.153	55.119	139.515	0,99	22,21	0,90	8,68	4.704,59	8.961,93	4.504,43	18.170,95
Campania	5.839.084	169.917	168.040	566.938	0,92	98,09	2,85	26,74	20.777,73	27.608,53	14.264,02	62.650,28
Molise	310.449	16.012	15.797	36.068	1,04	5,21	0,26	2,37	1.103,60	2.446,98	1.301,28	4.851,86
Puglia	4.063.888	156.912	158.234	447.415	0,95	68,27	2,63	22,93	14.461,16	23.674,78	13.162,94	51.298,89
Basilicata	570.365	23.539	24.715	55.259	0,99	9,58	0,39	4,24	2.029,27	4.377,72	1.951,92	8.358,90
Calabria	1.965.128	69.435	69.239	152.829	0,95	33,01	1,16	14,20	6.992,28	14.661,23	5.805,71	27.459,21
Sicilia	5.056.641	197.252	198.544	448.745	0,99	84,94	3,31	37,20	17.992,25	38.408,28	16.566,29	72.966,82
Italia-Media nazionale indici	59.526.585	2.524.873	2.527.743	6.175.191	1,00	52,63	2,23	21,59	211.808,25	423.616,50	211.808,25	847.233,00

Dai 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/pop2017/index1.html>

** Popolazione residente al 1° Gennaio 2017. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2017. GU n. 2012 dell'11 settembre 2017

*** Rapporto SDO 2016 suddivise per capitoli http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&iq=28



D. Lgs. n. 207/2007

Regione	Popolazione*	Produzione unità globuli rossi anno 2016**	Consumo unità globuli rossi anno 2016**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2016***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2016***	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza				
% del contributo totale						25%	50%	25%	50%	25%	100%		
Indici di calcolo applicati						IP	ICDO	ID	ICDO	ID	100%		
Vale d'Aosta	126.883	5.506	4.568	14.492	0,99	2,13	0,09	0,66	154,53	233,39	154,28	542,19	
Piemonte	4.392.526	213.056	183.392	438.298	1,02	73,79	3,57	31,49	5.353,37	11.135,53	6.119,58	22.608,48	
Liguria	1.565.307	71.117	72.535	159.416	1,05	26,29	1,19	12,56	1.907,31	4.441,48	2.039,86	8.388,65	
Lombardia	10.019.166	472.820	460.978	1.109.989	1,02	168,31	7,94	71,29	12.210,67	25.209,66	13.610,50	51.030,83	
Friuli-Venezia Giulia	1.217.872	60.777	52.544	134.965	1,00	20,45	1,02	7,96	1.483,62	2.814,82	1.748,45	6.046,90	
Veneto	4.907.529	253.983	243.591	491.526	1,04	82,44	4,26	42,49	5.980,92	15.025,37	7.302,36	28.308,64	
Emilia-Romagna	4.448.841	213.347	210.802	542.723	1,00	74,73	3,58	29,02	5.421,56	10.262,09	6.136,72	21.820,38	
Toscana	3.742.437	159.599	163.825	403.241	1,09	62,87	2,68	27,84	4.561,14	9.844,81	4.593,97	18.999,92	
Umbria	888.908	41.444	42.417	106.969	1,00	14,93	0,69	5,92	1.083,15	2.093,44	1.182,78	4.359,37	
Marche	1.538.055	75.437	75.303	158.907	1,00	25,83	1,26	12,24	1.873,93	4.328,32	2.159,85	8.362,11	
Lazio	5.898.124	188.280	216.420	592.807	1,00	99,08	3,16	36,17	7.188,13	12.790,48	5.416,77	25.395,38	
Sardegna	1.653.135	82.287	111.680	175.089	0,92	27,77	1,38	16,29	2.014,68	5.760,49	2.365,55	10.140,72	
Abruzzo	1.322.247	54.153	55.119	139.515	0,99	22,21	0,90	8,68	1.611,31	3.069,43	1.542,75	6.223,49	
Campania	5.839.084	169.917	168.040	566.938	0,92	98,09	2,85	26,74	7.116,30	9.455,83	4.885,38	21.457,51	
Molise	310.449	16.012	15.797	36.068	1,04	5,21	0,26	2,37	377,98	838,08	445,68	1.661,74	
Puglia	4.063.888	156.912	158.234	447.415	0,95	68,27	2,63	22,93	4.952,90	8.108,53	4.508,26	17.569,70	
Basilicata	570.365	23.539	24.715	55.259	0,99	9,58	0,39	4,24	695,02	1.499,35	668,53	2.862,90	
Calabria	1.965.128	69.435	69.239	152.829	0,95	33,01	1,16	14,20	2.394,83	5.021,42	1.988,44	9.404,69	
Sicilia	5.056.641	197.252	198.544	448.745	0,99	84,94	3,31	37,20	6.162,29	13.154,71	5.673,90	24.990,90	
Italia-Media nazionale indici	59.526.595	2.524.873	2.527.743	6.175.191	1,00	52,63	2,23	21,59	72.543,63	145.087,25	72.543,63	290.174,50	

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

* Popolazione residente al 1° Gennaio 2017 <http://demo.istat.it/pop2017/index1.htm>

** Decreto Ministero della Salute 20 Luglio 2017. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2017. GU n. 2012 dell'11 settembre 2017

*** Tavole Rapporto SDO 2016 suddivise per capitoli http://www.salute.gov./portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=28

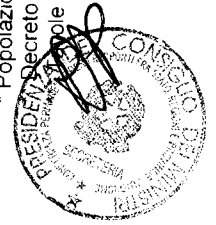


Credito: Anonimo - Anonimo

D. Lgs. n. 208/2007

Regione	Popolazione*	Produzione e unità globuli rossi anno 2016**	Consumo unità globuli rossi anno 2016**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2016***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2016***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea	25% IP	50% ICDO	
% del contributo totale												
Indici di calcolo applicati												
Valle d'Aosta	126.883	5.506	4.568	14.492	0,99	2,13	0,09	0,66	174,76	263,95	174,48	100%
Piemonte	4.392.526	213.056	183.392	438.298	1,02	73,79	3,57	31,49	6.054,32	12.593,58	6.920,86	613,19
Liguria	1.565.307	71.117	72.535	159.416	1,05	26,29	1,19	12,56	2.157,04	5.023,04	2.306,95	25.568,76
Lombardia	10.019.166	472.820	460.978	1.109.989	1,02	168,31	7,94	71,29	13.809,50	28.510,53	15.392,61	9.487,03
Friuli-Venezia Giulia	1.217.872	60.777	52.544	134.965	1,00	20,45	1,02	7,96	1.677,88	3.183,39	1.977,39	57.712,64
Veneto	4.907.529	253.983	243.591	491.526	1,04	82,44	4,26	42,49	6.764,04	16.992,74	8.258,51	6.838,66
Emilia-Romagna	4.448.841	213.347	210.802	542.723	1,00	74,73	3,58	29,02	6.131,45	11.605,77	6.940,25	32.015,28
Toscana	3.742.437	159.599	163.825	403.241	1,09	62,87	2,68	27,84	5.158,36	11.133,86	5.195,49	24.677,47
Umbria	888.908	41.444	42.417	106.969	1,00	14,93	0,69	5,92	1.224,98	2.367,55	1.337,65	21.487,71
Marche	1.538.055	75.437	75.303	158.907	1,00	25,83	1,26	12,24	2.119,30	4.895,06	2.442,66	4.930,17
Lazio	5.898.124	188.280	216.420	592.807	1,00	99,08	3,16	36,17	8.129,32	14.465,22	6.126,03	28.720,57
Sardegna	1.653.135	82.287	111.680	175.089	0,92	27,77	1,38	16,29	2.278,47	6.514,75	2.675,29	11.468,51
Abruzzo	1.322.247	54.153	55.119	139.515	0,99	22,21	0,90	8,68	1.822,29	3.471,33	1.744,75	7.038,37
Campania	5.839.084	169.917	168.040	566.938	0,92	98,09	2,85	26,74	8.048,09	10.693,95	5.525,06	24.267,09
Molise	310.449	16.012	15.797	36.068	1,04	5,21	0,26	2,37	427,47	947,82	504,04	1.879,33
Puglia	4.063.888	156.912	158.234	447.415	0,95	68,27	2,63	22,93	5.601,42	9.170,24	5.098,56	19.870,22
Basilicata	570.365	23.539	24.715	55.259	0,99	9,58	0,39	4,24	786,02	1.695,67	756,06	3.237,75
Calabria	1.965.128	69.435	69.239	152.829	0,95	33,01	1,16	14,20	2.708,40	5.678,91	2.248,80	10.636,11
Sicilia	5.056.641	197.252	198.544	448.745	0,99	84,94	3,31	37,20	6.969,16	14.877,14	6.416,82	28.263,12
Italia-Media nazionale indici	59.526.585	2.524.873	2.527.743	6.175.191	1,00	52,63	2,23	21,59	82.042,25	164.084,50	82.042,25	328.169,00

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/pop2017/index1.html>
 ** Decreto Ministero della Salute 20 Luglio 2017. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2017. GU n. 2012 dell'11 settembre 2017
 *** Rapporto SDO 2016 suddivise per capifili http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=28



Ministero della salute
Direzione generale della prevenzione sanitaria - Ufficio 7
Ripartizione fondi DLgs 207/2007 - anno 2018

Regione	Popolazione*	Produzione unità globuli rossi anno 2016**	Consumo unità globuli rossi anno 2016**	Schede di dimissione ospedatiera per acuti - regime ordinario anno 2016***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2016***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza			
									25%	50%	25%	
% del contributo totale												
Indici di calcolo applicati												
Valle d'Aosta	126.883	5.506	4.568	14.492	0,99	2,13	0,09	0,66	154,53	233,39	154,28	542,19
Piemonte	4.392.526	213.056	183.392	438.298	1,02	73,79	3,57	31,49	5.353,37	11.135,53	6.119,58	22.608,48
Liguria	1.565.307	71.117	72.535	159.416	1,05	26,29	1,19	12,56	1.907,31	4.441,48	2.039,86	8.388,65
Lombardia	10.019.166	472.820	460.978	1.109.989	1,02	168,31	7,94	71,29	12.210,67	25.209,66	13.610,50	51.030,83
Friuli-Venezia Giulia	1.217.872	60.777	52.544	134.965	1,00	20,45	1,02	7,96	1.483,62	2.814,82	1.748,45	6.046,90
Veneto	4.907.529	253.983	243.591	491.526	1,04	82,44	4,26	42,49	5.980,92	15.025,37	7.302,36	28.308,64
Emilia-Romagna	4.448.841	213.347	210.802	542.723	1,00	74,73	3,58	29,02	5.421,56	10.262,09	6.136,72	21.820,38
Toscana	3.742.437	159.599	163.825	403.241	1,00	62,87	2,84	27,84	4.561,14	9.844,81	4.593,97	18.999,92
Umbria	888.908	41.444	42.417	106.969	1,00	14,93	0,69	5,92	1.083,15	2.093,44	1.182,78	4.359,37
Marche	1.538.055	75.437	75.303	158.907	1,00	25,83	1,26	12,24	1.873,93	4.328,32	2.159,85	8.362,11
Lazio	5.898.124	188.280	216.420	592.807	1,00	99,08	3,16	36,17	7.188,13	12.790,48	5.416,77	25.395,38
Sardegna	1.653.135	82.287	111.680	175.089	0,92	27,77	1,38	16,29	2.014,68	5.760,49	2.365,55	10.140,72
Abruzzo	1.322.247	54.153	55.119	139.515	0,99	22,21	0,90	8,68	1.611,31	3.069,43	1.542,75	6.223,49
Campania	5.839.084	169.917	168.040	566.938	0,92	98,09	2,85	26,74	7.116,30	9.455,83	4.885,38	21.457,51
Molise	310.449	16.012	15.797	36.068	1,04	5,21	0,26	2,37	377,98	838,08	445,68	1.661,74
Puglia	4.063.888	156.912	158.234	447.415	0,95	68,27	2,63	22,93	4.952,90	8.108,53	4.508,26	17.569,70
Basilicata	570.365	23.539	24.715	55.259	0,99	9,58	0,39	4,24	695,02	1.499,35	668,53	2.862,90
Calabria	1.965.128	69.435	69.239	152.829	0,95	33,01	1,16	14,20	2.394,83	5.021,42	1.988,44	9.404,69
Sicilia	5.056.641	197.252	198.544	448.745	0,99	84,94	3,31	37,20	6.162,29	13.154,71	5.673,90	24.990,90
Italia-Media nazionale indici	59.526.585	2.524.873	2.527.743	6.175.191	1,00	52,63	2,23	21,59	72.543,63	145.087,25	72.543,63	290.174,50

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/pop2017/index1.html>

** Decreto Ministero della Salute 20 Luglio 2017. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2017. GU n. 2012 dell'11 settembre 2017

*** Tavole Rapporto SDO 2016 suddivise per capitoli (i file xls si trovano all'interno dei file pdf) http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=28



MINISTERO DELLA SALUTE
Direzione Generale della prevenzione sanitaria - Ufficio 7
Ripartizione finanziamenti DLgs 208/2007 - anno 2018

Regione	Popolazione*	Produzione unità globuli rossi anno 2016**	Consumo unità globuli rossi anno 2016**	Schede di dimissione ospedaliera per acuti - regime ordinario anno 2016***	Indice di case-mix complessivo - regime ordinario anno 2016***	INDICI			OBIETTIVO			Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Miglioramento dei sistemi di qualità vigenti in conformità alla normativa nazionale ed europea			
% del contributo totale												
Indici di calcolo applicati												
						25%	50%	25%	50%	25%	100%	
						IP	ICDO	ID	ID	ID	ID	
Valle d'Aosta	126.883	5.506	4.568	14.492	0,99	2,13	0,09	0,66	174,76	263,95	174,48	613,19
Piemonte	4.392.526	213.056	183.392	438.298	1,02	73,79	3,57	31,49	6.054,32	12.593,58	6.920,86	25.508,76
Liguria	1.565.307	71.117	72.535	159.416	1,05	26,29	1,19	12,56	2.157,04	5.023,04	2.306,95	9.487,03
Lombardia	10.019.166	472.820	460.978	1.109.989	1,02	168,31	7,94	71,29	13.809,50	28.510,53	15.392,61	57.712,64
Friuli-Venezia Giulia	1.217.872	60.777	52.544	134.965	1,00	20,45	1,02	7,96	1.677,88	3.183,39	1.977,39	6.838,66
Veneto	4.907.529	253.983	243.591	491.526	1,04	82,44	4,26	42,49	6.764,04	16.992,74	8.258,51	32.015,28
Emilia-Romagna	4.448.841	213.347	210.802	542.723	1,00	74,73	3,58	29,02	6.131,45	11.605,77	6.940,25	24.677,47
Toscana	3.742.437	159.599	163.825	403.241	1,09	62,87	2,68	27,84	5.158,36	11.133,86	5.195,49	21.487,71
Umbria	888.908	41.444	42.417	106.969	1,00	14,93	0,69	5,92	1.224,98	2.367,55	1.337,65	4.930,17
Marche	1.538.055	75.437	75.303	158.907	1,00	25,83	1,26	12,24	2.119,30	4.895,06	2.442,66	9.457,02
Lazio	5.898.124	188.280	216.420	592.807	1,00	99,08	3,16	36,17	8.129,32	14.465,22	6.126,03	28.720,57
Sardegna	1.653.135	82.287	111.680	175.089	0,92	27,77	1,38	16,29	2.278,47	6.514,75	2.675,29	11.468,51
Abruzzo	1.322.247	54.153	55.119	139.515	0,99	22,21	0,90	8,68	1.822,29	3.471,33	1.744,75	7.038,37
Campania	5.839.084	169.917	168.040	566.938	0,92	98,09	2,85	26,74	8.048,09	10.693,95	5.525,06	24.267,09
Molise	310.449	16.012	15.797	36.068	1,04	5,21	0,26	2,37	427,47	947,82	504,04	1.879,33
Puglia	4.063.888	156.912	158.234	447.415	0,95	68,27	2,63	22,93	5.601,42	9.170,24	5.098,56	19.870,22
Basilicata	570.365	23.539	24.715	55.259	0,99	9,58	0,39	4,24	786,02	1.695,67	756,06	3.237,75
Calabria	1.965.128	69.435	69.239	152.829	0,95	33,01	1,16	14,20	2.708,40	5.678,91	2.248,80	10.636,11
Sicilia	5.056.641	197.252	198.544	448.745	0,99	84,94	3,31	37,20	6.969,16	14.877,14	6.416,82	28.263,12
Italia-Media nazionale indici	59.526.585	2.524.873	2.527.743	6.175.191	1,00	52,63	2,23	21,59	82.042,25	164.084,50	82.042,25	328.169,00

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/pop2017/index1.html

** Decreto Ministero della Salute 20 Luglio 2017. Programma di autosufficienza nazionale del sangue e dei suoi prodotti, per l'anno 2017. GU n. 2012 dell'11 settembre 2017

*** Tavole Rapporto SDO 2016 suddivise per capifili (i file xls si trovano all'interno dei file pdf) http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=28

