



Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

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, per l'anno 2018, dei fondi di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n.219 recante "Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della protezione nazionale degli emoderivati".

Rep. Atti n. 87 19 aprile 2018

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

Nella seduta del 19 aprile 2018

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, autorizzando a tal fine la spesa di €. 2.100.000,00 annui a decorrere dall'anno 2006 per gli oneri di funzionamento delle predette strutture;
- All'articolo 11 definisce, in considerazione del fatto che l'autosufficienza di sangue e derivati costituisce un interesse nazionale sovraregionale 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;

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 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 13 aprile 2018, con la quale il Ministero della salute ha inviato, ai fini perfezionamento dell'accordo, la proposta di obiettivi e criteri per la ripartizione tra le Regioni dei relativi finanziamenti per l'anno 2018, per un importo complessivo pari ad €. 847.233,00, per le finalità ed in attuazione dell'articolo 6, comma 1, lettera c), della citata legge sulla base dell'obiettivo monitorato nel corso dell'anno dal centro nazionale sangue (CNS);





Presidenza del Consiglio dei Ministri

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

VISTA la nota del 13 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;

SANCISCE ACCORDO

Sulla proposta 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, per l'anno 2018, dei fondi di cui all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n.219 recante "Nuova disciplina delle attività trasfusionali e della protezione nazionale degli emoderivati", come riportato nell'allegato A del presente atto.

IL SEGRETARIO

Antonio Nadeo



IL PRESIDENTE

Sottosegretario Gianclaudio Bressa

19/0

26



19558051



Ministero della Salute

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

All. 4



276739320

Alla Segreteria della Conferenza
permanente per i rapporti tra lo Stato, le
Regioni e le Province autonome

statoregioni@mailbox.governo.it

E p.c.

All'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 all'articolo 6, comma 1, lettera c) della legge 21 ottobre 2005, n 219. Anno 2018 (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 2018, 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 2018, sul rispettivo capitolo di bilancio del Ministero della salute, 4385-PG 4, risulta essere pari a euro **847.233,00**.

La proposta del CNS di obiettivi e i criteri, con relativa pesatura, da utilizzare per la ripartizione dei finanziamenti, anno 2018, condivisa con i responsabili delle Strutture regionali di coordinamento per le attività trasfusionali (SRC), nella riunione del 1 dicembre 2017, pone quali obiettivi fondamentali la prosecuzione di attività strategiche del Sistema trasfusionale e il miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza del sistema.

La ripartizione dei finanziamenti tra le Regioni, come per gli anni precedenti, si basa su indici rappresentativi della complessità del sistema, 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 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 2018, pari a euro 847.233,00, destinati al funzionamento delle strutture regionali di coordinamento (art. 6, c.1, lett. c), legge 219/2005).

FONDI 2018 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 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.

Sugli obiettivi proposti, il CNS effettuerà il monitoraggio 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 847.233,00.

Considerato che le risorse attuali stanziare sul pertinente capitolo potranno subire nel corso dell’anno 2018 ulteriori variazioni, non quantificabili al momento, da parte del Ministero dell’Economia e Finanze, si fa presente che si provvederà ad impegnare le risorse effettivamente disponibili, 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 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. Claudio D’Amario

Rif.
Dr. Maria Rita Tamburrini



Allegato n. 1

0007251-08/03/2018-DGPRE-MDS-A



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. 207/2008 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





Ente Nazionale Sangue

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-ratio complessivo regime ordinario anno 2016***	INDICI			OBIETTIVO				Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Rispetto degli impegni regionali ai fini dell'autosufficienza regionale e nazionale di emocomponenti e plasmaderivati				
									25% IP	50% ICDO	25% ID	100%	
% 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	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	17.462,89	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	175.069	0,92	27,77	1,38	16,29	5.882,33	16.819,11	6.906,78	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	13.162,84	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	2.327.743	6.175.191	1,00	52,63	2,23	21,59	211.808,25	423.616,50	211.808,25	847.233,00	

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'1 settembre 2017
 *** Tavole Rapporto SDO 2016 suddivise per capifili http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_3_1.jsp?lingua=italiano&id=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			OBBIETTIVO				Totale Regione
						IP	ID	ICDO	Funzionamento dei sistemi regionali di emovigilanza				
									25%	50%	25%	100%	
% del contributo totale						IP	ID	ICDO	ID	ICDO	ID		
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	213.066	83.392	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	59.526.585	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 capofili http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=28





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	25% ID	
% del contributo totale												
Indici di calcolo applicati												
Valle d'Aosta	126.883	5.508	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	25.588,76
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	1.677,86	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	5.578,91	2.248,80	10.536,11
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	6.176.191	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 capitolì http://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=28



Ad m 2

MINISTERO DELLA SALUTE
Direzione Generale della prevenzione sanitaria- Ufficio 7
Ripartizione fondi L. 219/2005 - anno 2018



Regione	Popolazione*	Produzione unità globuli rossi anno 2016**	Consumo unità globuli rossi anno 2016**	Schede di dimissione ospedaliere per acuti - regime ordinario anno 2016***	Indice di case- mix complessivo - regime ordinario anno 2016***	INDICI		ICDO	OBETTIVO			Totale Regione			
						IP	ID		25%	50%	25%		100%		
% del contributo totale															
Valle d'Aosta	126.883	5.506	4.568	14.492	0,99	2,13	0,09	0,66	25%	IP	50%	ICDO	25%	ID	100%
Piemonte	4.392.526	213.056	183.392	438.298	1,02	73,79	3,57	31,49	451,18	IP	681,44	ICDO	450,44	ID	1.583,06
Liguria	1.565.307	71.117	72.535	159.416	1,05	26,29	1,19	12,56	15.630,42	IP	32.512,82	ICDO	17.867,57	ID	66.010,81
Lombardia	10.019.166	472.820	460.978	1.109.989	1,02	188,31	7,94	71,29	5.568,83	IP	12.967,96	ICDO	5.955,86	ID	24.492,64
Friuli-Venezia Giulia	1.217.872	60.777	52.544	134.965	1,00	20,45	1,02	7,96	35.651,94	IP	73.605,55	ICDO	39.739,07	ID	148.996,56
Veneto	4.907.529	253.983	243.591	491.526	1,04	82,44	4,26	42,49	4.331,78	IP	8.218,55	ICDO	5.105,02	ID	17.655,35
Emilia-Romagna	4.448.841	213.347	210.802	542.723	1,00	74,73	3,58	29,02	17.462,69	IP	43.870,10	ICDO	21.320,96	ID	82.653,76
Toscana	3.742.437	159.599	163.825	403.241	1,09	62,87	2,68	27,84	15.829,54	IP	29.962,59	ICDO	17.917,62	ID	63.709,74
Umbria	888.908	41.444	42.417	106.969	1,00	14,93	0,69	5,92	13.317,32	IP	28.744,26	ICDO	13.413,19	ID	55.474,77
Marche	1.538.055	75.437	75.303	158.907	1,00	25,83	1,24	12,24	3.162,52	IP	6.112,29	ICDO	3.453,40	ID	12.728,20
Lazio	5.898.124	188.280	216.420	592.807	1,00	99,08	1,38	16,29	5.471,39	IP	12.637,56	ICDO	6.306,20	ID	24.415,15
Sardegna	1.653.135	82.287	111.680	175.089	0,92	27,77	1,38	36,17	20.987,43	IP	37.344,83	ICDO	15.815,55	ID	74.147,81
Abruzzo	1.322.247	54.153	55.119	139.515	0,99	22,21	0,90	8,68	5.882,33	IP	16.819,11	ICDO	6.906,79	ID	29.608,23
Campania	5.839.084	169.917	168.040	566.938	0,92	98,09	2,85	26,74	4.704,59	IP	8.961,93	ICDO	4.504,43	ID	18.170,95
Molise	310.449	16.012	15.797	36.068	1,04	5,21	0,26	2,37	20.777,73	IP	27.608,53	ICDO	14.264,02	ID	62.650,28
Puglia	4.063.888	156.912	158.234	447.415	0,95	68,27	2,63	22,93	1.103,60	IP	2.446,98	ICDO	1.301,28	ID	4.851,86
Basilicata	570.365	23.539	24.715	55.259	0,99	9,58	0,39	4,24	14.461,16	IP	23.674,78	ICDO	13.162,94	ID	51.298,89
Calabria	1.965.128	69.435	69.239	152.829	0,95	33,01	1,16	14,20	2.029,27	IP	4.377,72	ICDO	1.951,92	ID	8.358,90
Sicilia	5.056.641	197.252	198.544	448.745	0,99	84,94	3,31	37,20	6.992,28	IP	14.661,23	ICDO	5.805,71	ID	27.459,21
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	IP	423.616,50	ICDO	211.808,25	ID	847.233,00

* 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 capofili (i file xls si trovano all'interno del file pdf) http://www.salute.gov./iportal/documentazione/pe_2_8_3_1.jsp?lingua=italiano&id=28