

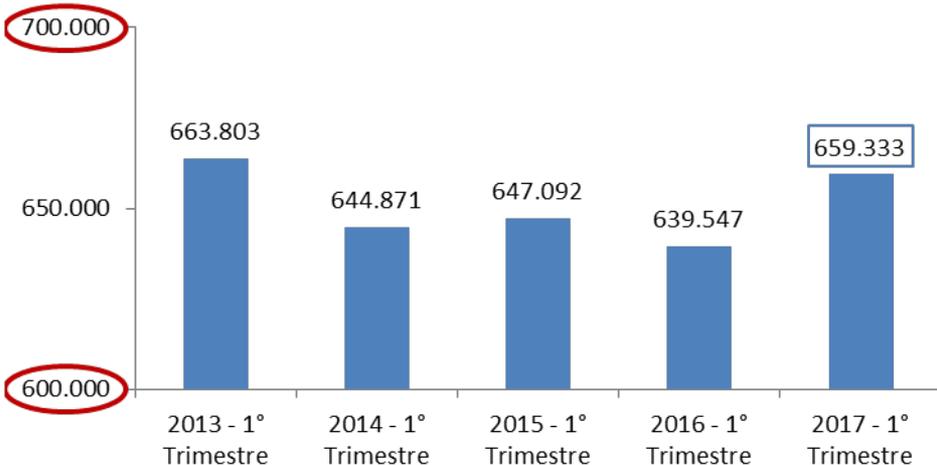


**Analisi trimestrale
produzione e consumo di
globuli rossi 2013-2017**

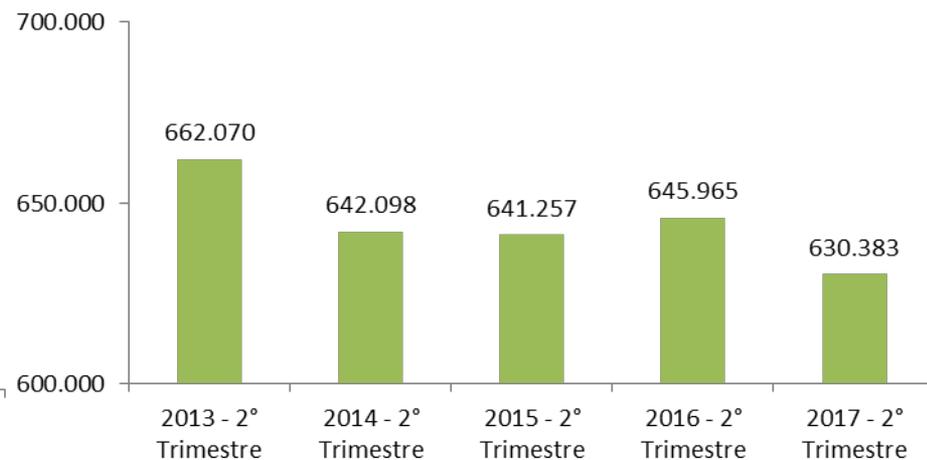
Liviana Catalano

Globuli rossi prodotti

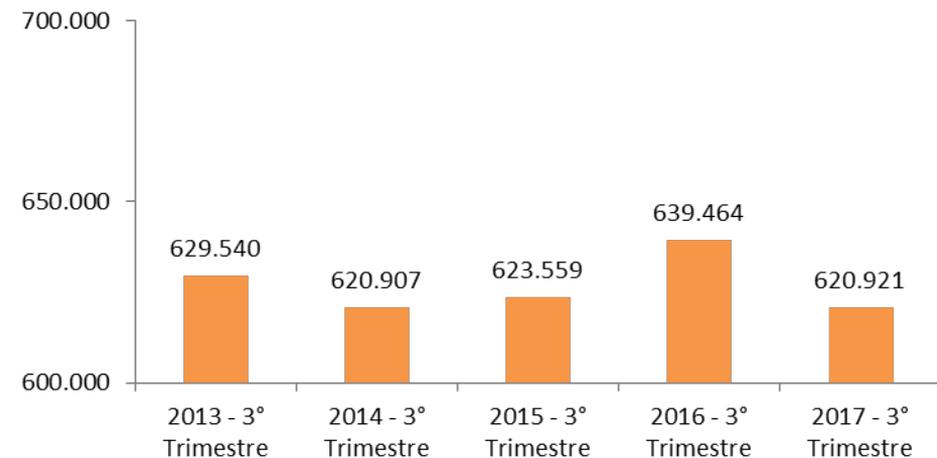
Gennaio - Marzo



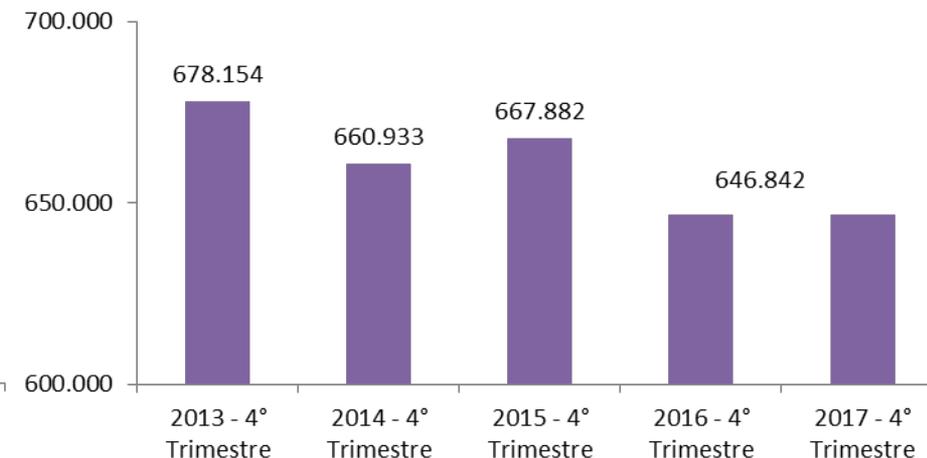
Aprile - Giugno



Luglio - Settembre

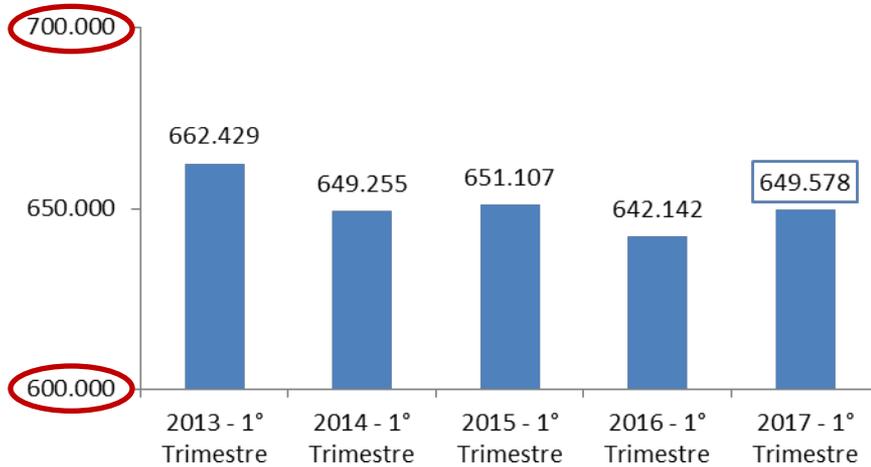


Ottobre - Dicembre

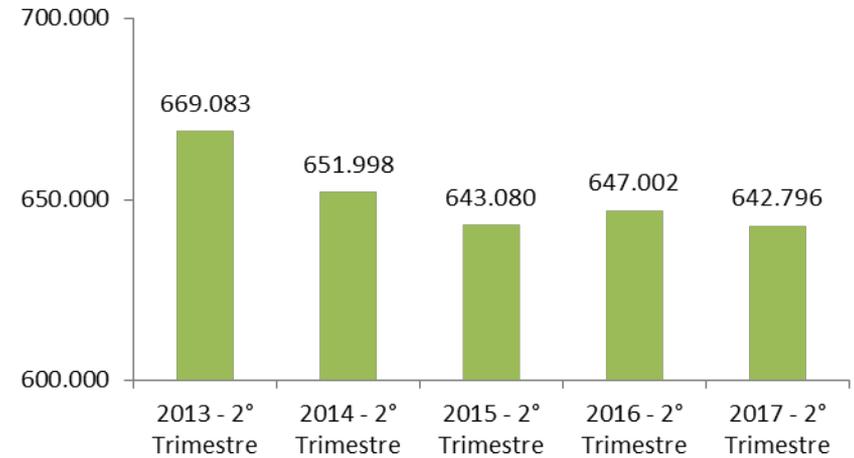


Globuli rossi consumati

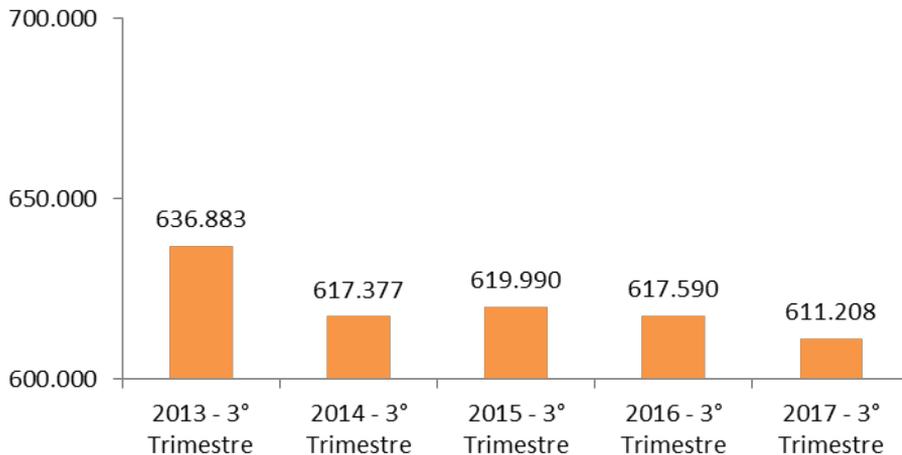
Gennaio - Marzo



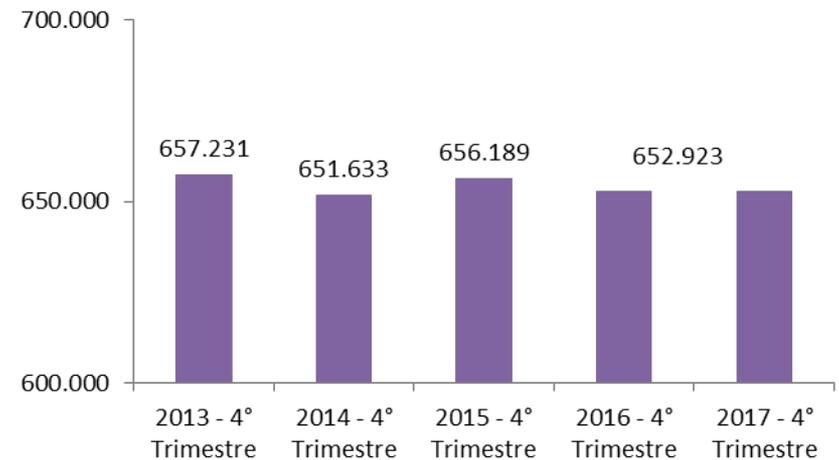
Aprile - Giugno



Luglio - Settembre

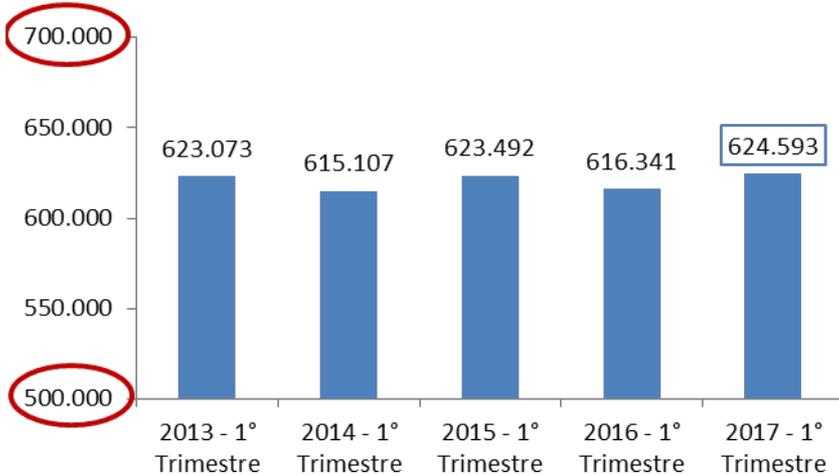


Ottobre - Dicembre

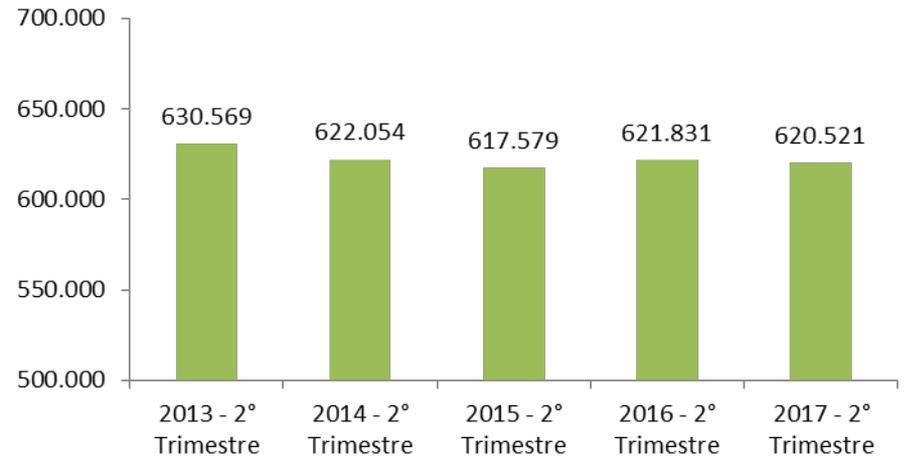


Globuli rossi trasfusi

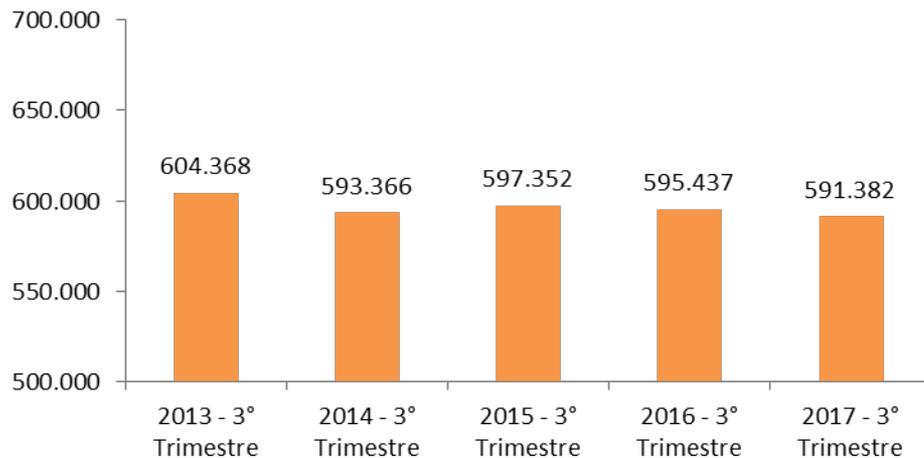
Gennaio - Marzo



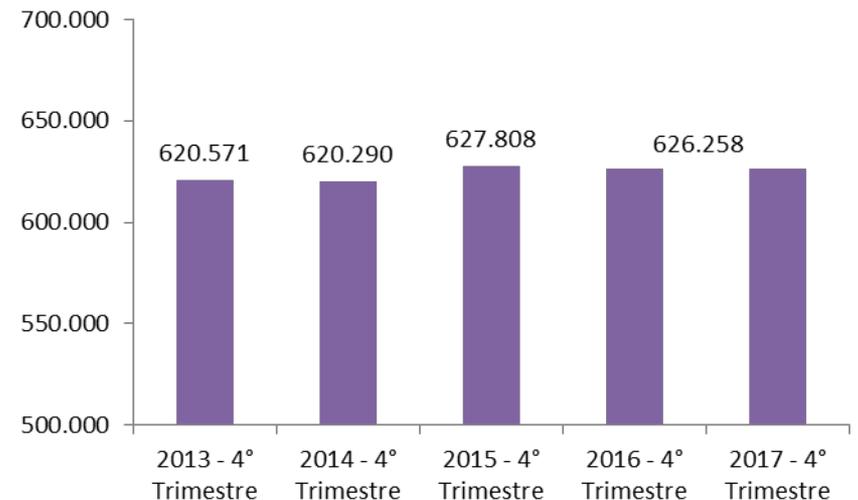
Aprile - Giugno



Luglio - Settembre

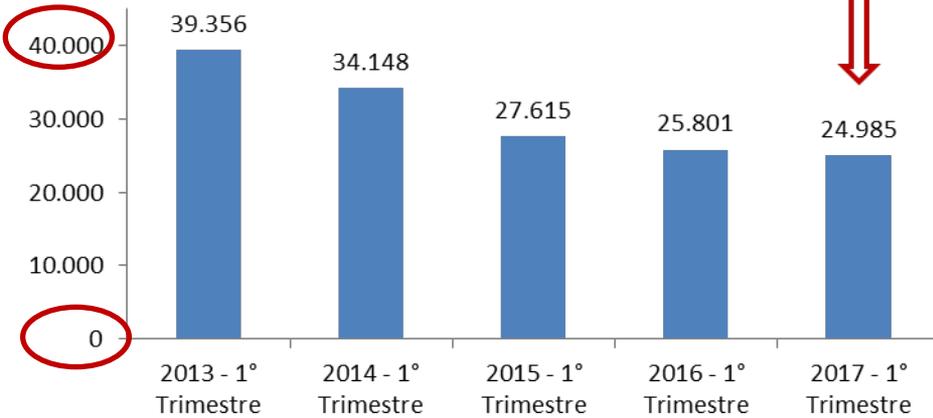


Ottobre - Dicembre

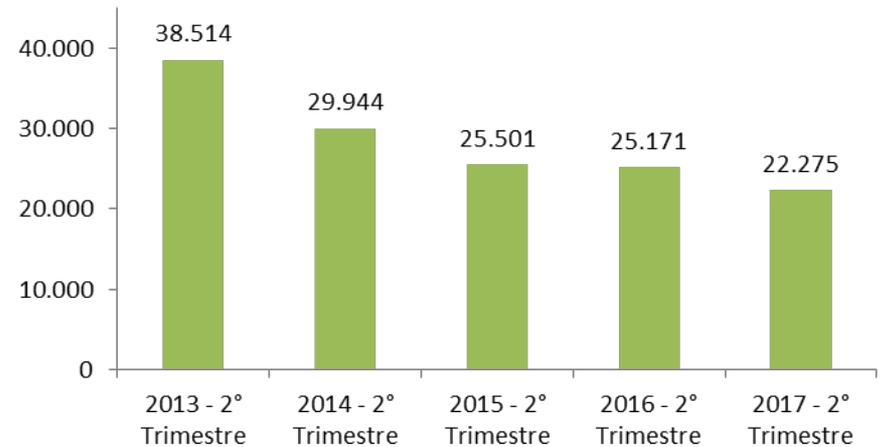


Globuli rossi eliminati

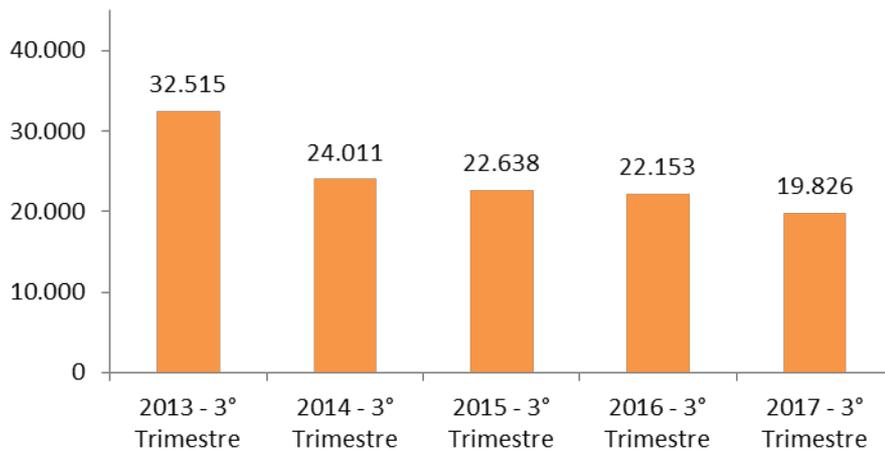
Gennaio - Marzo



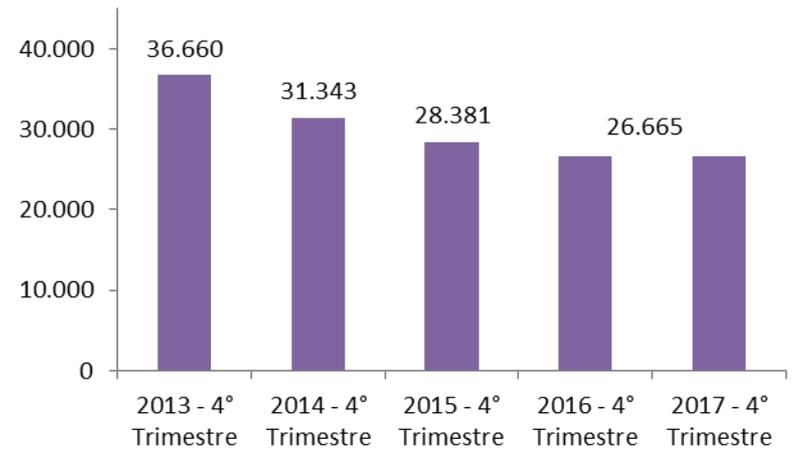
Aprile - Giugno



Luglio - Settembre

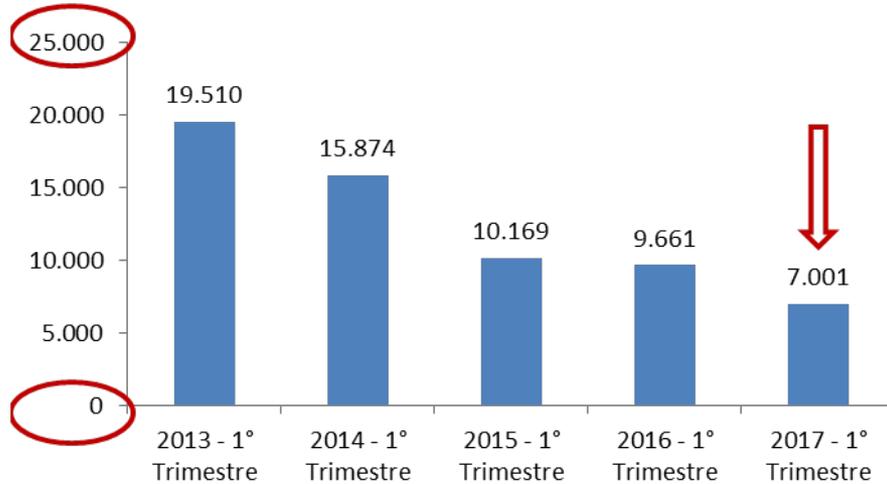


Ottobre - Dicembre

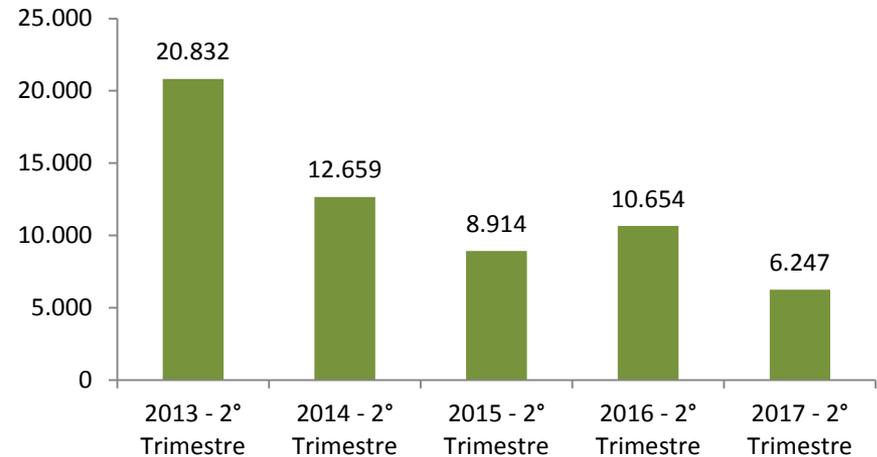


Globuli rossi eliminati per scadenza

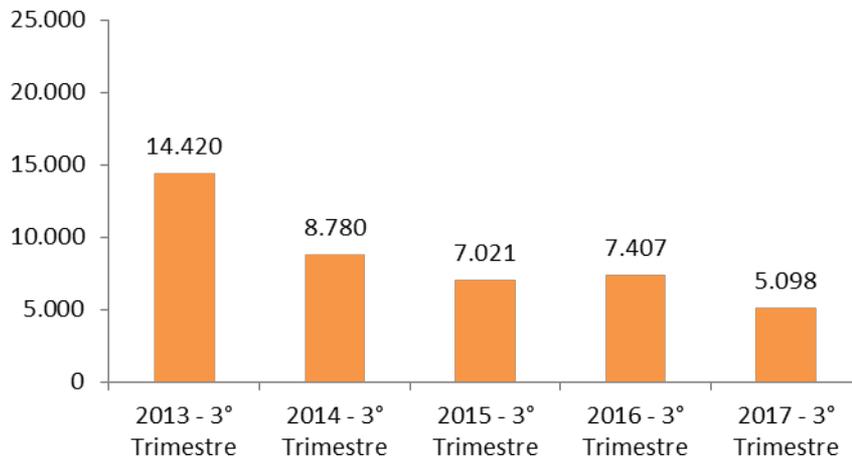
Gennaio - Marzo



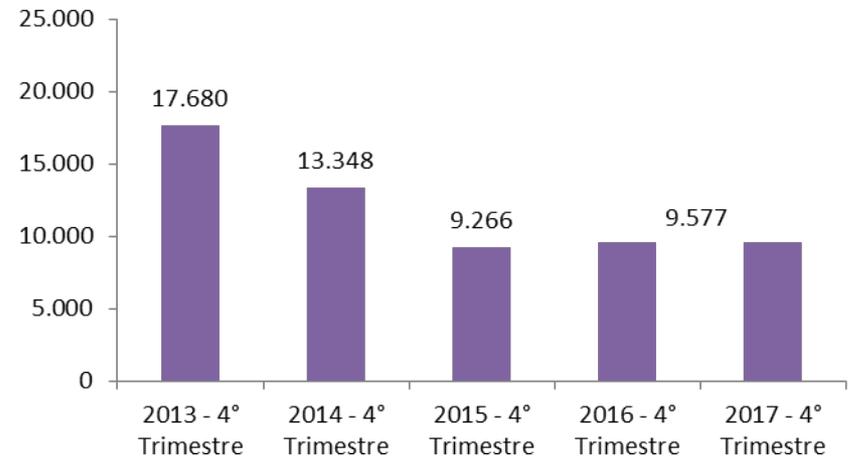
Aprile - Giugno



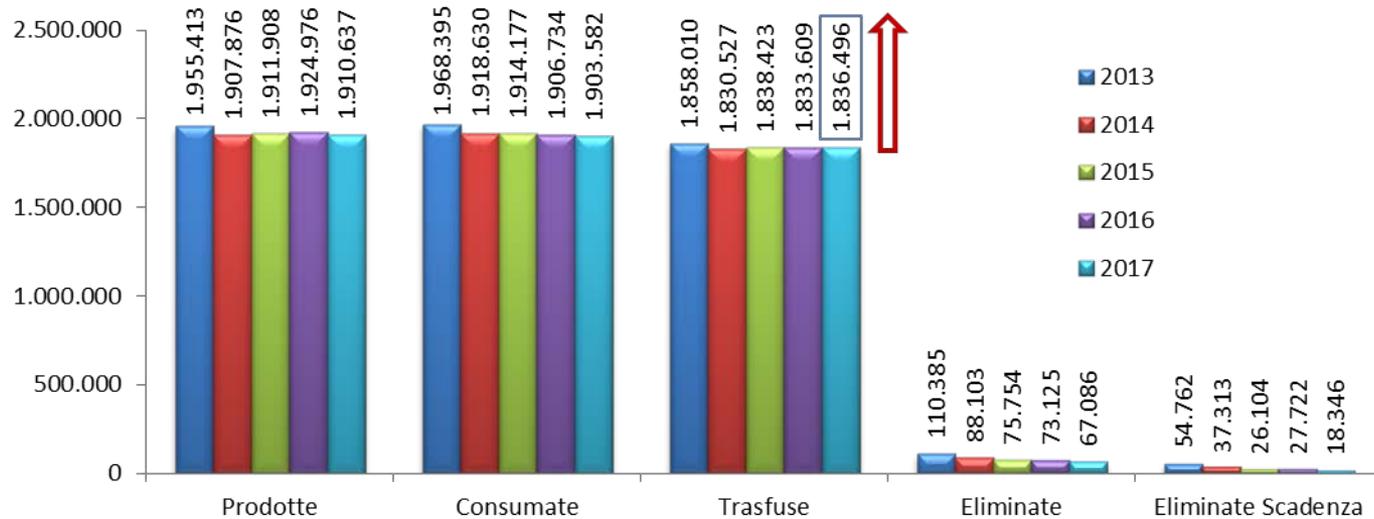
Luglio - Settembre



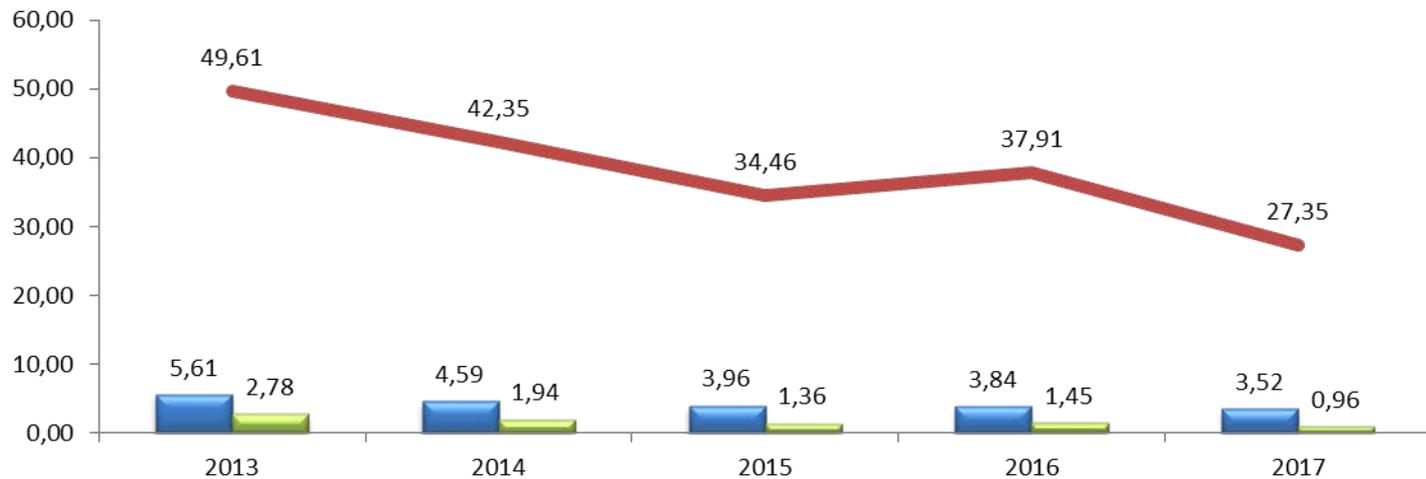
Ottobre - Dicembre



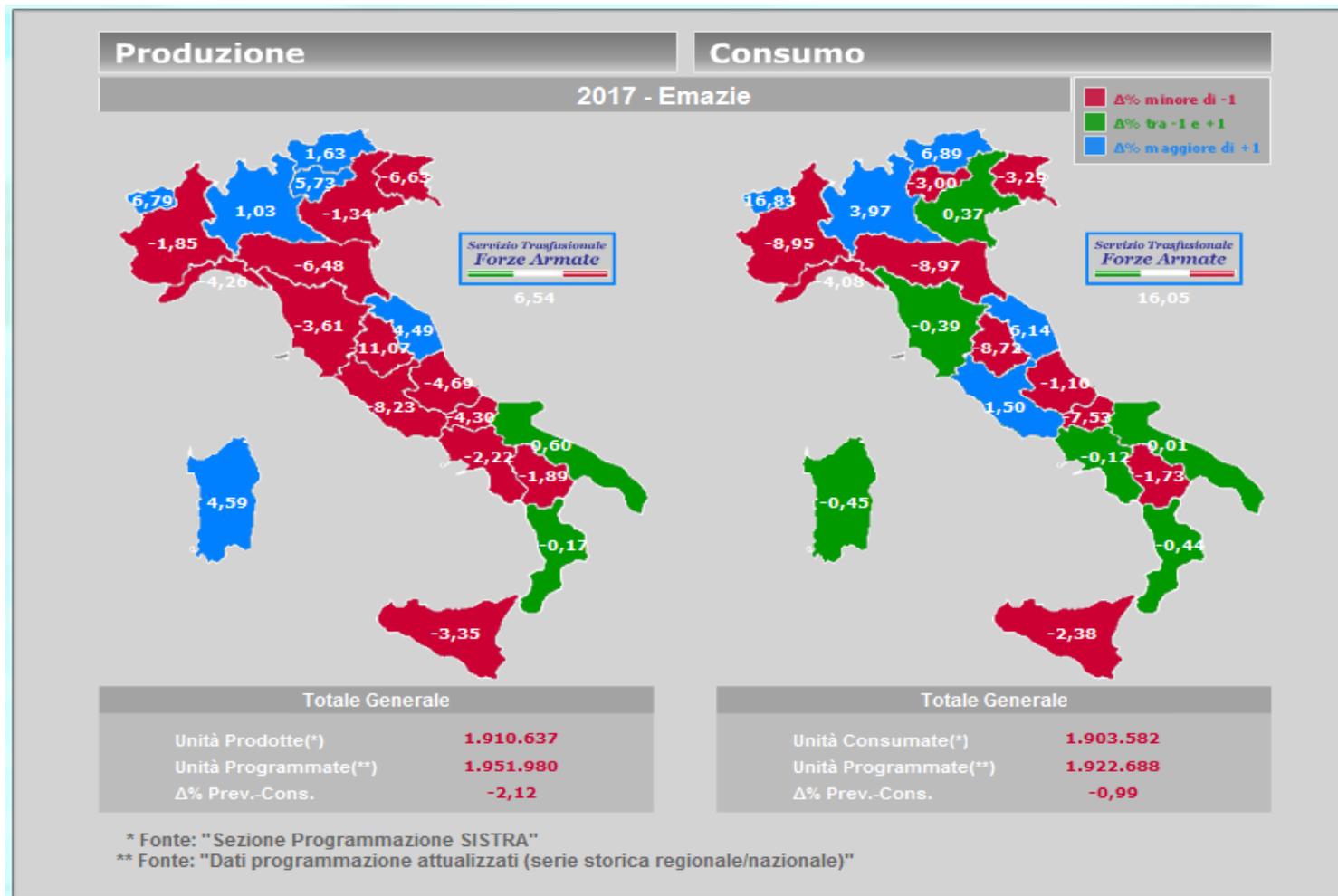
Italia: unità di globuli rossi prodotte, trasfuse e eliminate da Gennaio a Settembre e analisi della % delle eliminate dal 2013 al 2017



■ % Eliminate totali/consumate ■ % Eliminate Scadenza/consumate ■ %Eliminate Scadenza/eliminate totale



**Produzione e consumo globuli rossi primi 9 mesi anno 2017 variazione %
 con la stima* di quanto programmato nel 2016 per l'anno 2017
 Δ% superiore -1; Δ% compreso tra -1 e +1; Δ% maggiore +1**

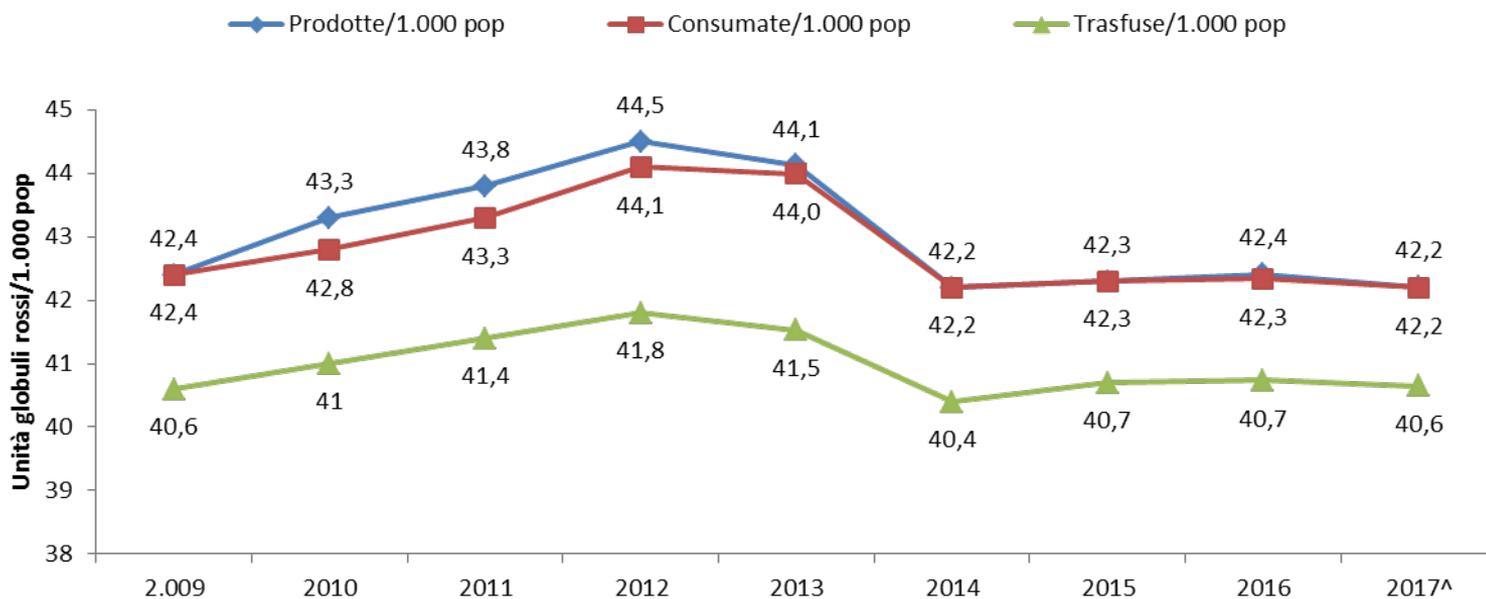


*La programmazione annuale è stata divisa in trimestri rispettando le proporzioni percentuali dell'anno 2016

Programma autosufficienza 2018

globuli rossi prodotti, consumati e trasfusi /1.000 pop 2009-2017*

Fig. 1 - Unità di globuli rossi prodotte, consumate, trasfuse 1.000/pop 2009-2017*



*dati 3 trimestri 2017 + 4° trimestre 2016



Autosufficienza regionale: scambi tra regioni

Unità movimentate

stima anno 2017* variazione % su programmato nel 2016 per l'anno 2017

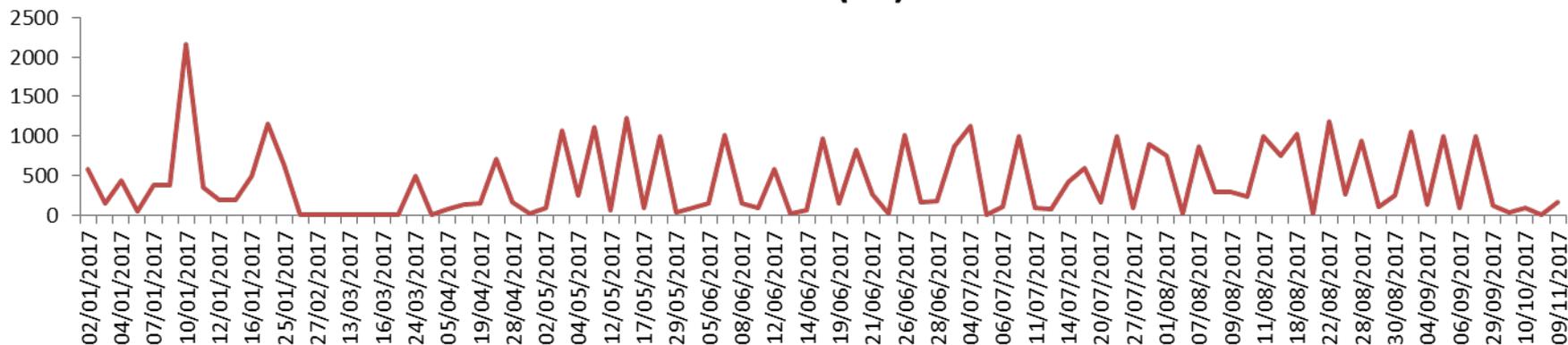
Regione / P.A.	Unità acquisite			Unità cedute		
	Acquisite nel 2017*	Programmate nel 2016 per il 2017	Δ% su program.	Cedute nel 2017*	Programmate nel 2016 per il 2017*	Δ% su program.
Valle d'Aosta	75			653	1.219	-46,43
Piemonte	13			18.411	19.000	-3,1
Liguria				596		
Lombardia	7			9.654	10.429	-7,43
PA di Trento				6.763	5.000	35,26
PA di Bolzano				1.136	2.129	-46,64
Friuli Venezia Giulia				7.849	8.500	-7,66
Veneto	455			9.362	10.400	-9,98
Emilia Romagna				5.266	5.216	0,96
Toscana	867			3	1.619	-99,81
Umbria	332					
Marche				380	1.034	-63,25
Lazio	27.094	24.000	12,89			
Sardegna	26.080	33.600	-22,38			
Abruzzo	2.290	1.300	76,15	30		
Campania	128			547	1.825	-70,03
Molise				485	10	4,750
Puglia	349			288		
Basilicata	124			11		
Calabria						
Sicilia	1.656	2.000	-17,2	1		
ST Forze Armate	12			585	698	-16,19
ITALIA	59.482	60.900	-2,33	62.020	67.079	-7,54

*Dati ricavati dalla somma dei primi 3 trimestri 2017 e del 4° trimestre 2016

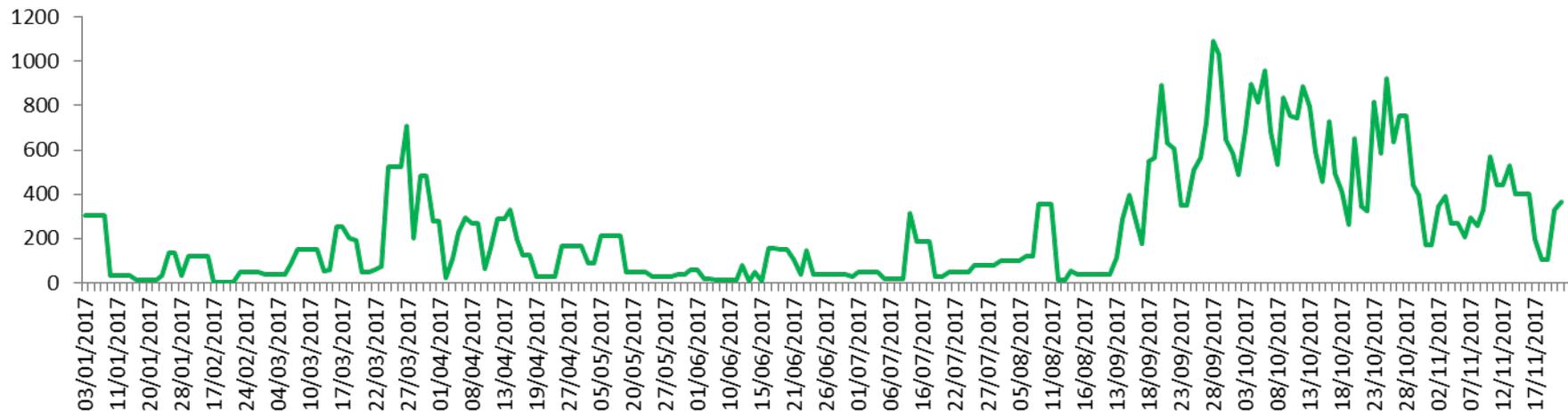


Monitoraggio produzione e consumo carenze e disponibilità emazie extra-convenzioni dal 1° gennaio al 22 novembre 2017

Richieste (93)



Disponibilità (232)





Programma autosufficienza 2018 globuli rossi

Programma autosufficienza 2018

produzione e consumo di globuli rossi

Tabella 1

PROGRAMMA PRODUZIONE E CONSUMO UNITA' DI GLOBULI ROSSI - 2018
(e confronto con produzione e consumo 2017*)

Regioni e Province autonome	Popolazione residente 1° gennaio 2017 [^]	Produzione e consumo 2017*				Programma produzione e consumo 2018					
		Produzione 2017 *	unità ‰ pop	Consumo 2017 *	unità ‰ pop	Produzione 2018	unità ‰ pop	Δ 2017 - 2018	Consumo 2018	unità ‰ pop	Δ 2017 - 2018
Valle d' Aosta	126.883	5.865	46,22	4.924	38,81	5.800	45,71	-1,11%	4.485	35,35	-8,92%
Piemonte	4.392.526	208.569	47,48	177.001	40,30	214.800	48,90	2,99%	190.000	43,26	7,34%
Liguria	1.565.307	70.172	44,83	70.322	44,93	72.000	46,00	2,61%	70.150	44,82	-0,24%
Lombardia	10.019.166	475.143	47,42	470.172	46,93	478.000	47,71	0,60%	464.700	46,38	-1,16%
PA di Trento	538.604	25.634	47,59	19.017	35,31	24.500	45,49	-4,42%	18.700	34,72	-1,67%
PA di Bolzano	524.256	22.108	42,17	20.662	39,41	22.300	42,54	0,87%	20.490	39,08	-0,83%
Friuli V Giulia	1.217.872	59.295	48,69	52.321	42,96	61.000	50,09	2,88%	52.950	43,48	1,20%
Veneto	4.907.529	253.686	51,69	246.669	50,26	253.566	51,67	-0,05%	246.610	50,25	-0,02%
Emilia Romagna	4.448.841	204.571	45,98	193.522	43,50	215.000	48,33	5,10%	207.400	46,62	7,17%
Toscana	3.742.437	161.344	43,11	164.225	43,88	165.000	44,09	2,27%	164.900	44,06	0,41%
Umbria	888.908	39.992	44,99	40.984	46,11	41.500	46,69	3,77%	41.450	46,63	1,14%
Marche	1.538.055	77.652	50,49	77.205	50,20	77.000	50,06	-0,84%	76.000	49,41	-1,56%
Lazio	5.898.124	178.263	30,22	216.244	36,66	190.790	32,35	7,03%	212.900	36,10	-1,55%
Sardegna	1.653.135	85.251	51,57	110.270	66,70	84.757	51,27	-0,58%	109.189	66,05	-0,98%
Abruzzo	1.322.247	52.817	39,94	55.245	41,78	53.558	40,51	1,40%	55.362	41,87	0,21%
Campania	5.839.084	170.930	29,27	170.438	29,19	173.494	29,71	1,50%	173.258	29,67	1,65%
Molise	310.449	16.205	52,20	15.637	50,37	17.000	54,76	4,91%	15.850	51,06	1,36%
Puglia	4.063.888	156.925	38,61	156.101	38,41	157.500	38,76	0,37%	156.900	38,61	0,51%
Basilicata	570.365	23.707	41,56	23.639	41,45	24.000	42,08	1,24%	23.720	41,59	0,34%
Calabria	1.965.128	70.505	35,88	70.321	35,78	71.500	36,38	1,41%	71.200	36,23	1,25%
Sicilia	5.056.641	197.265	39,01	200.598	39,67	204.496	40,44	3,67%	205.745	40,69	2,57%
S.T. Forze Armate		1.580		988		1.800		13,92%	640		-35,22%
ITALIA	60.589.445	2.557.479	42,21	2.556.505	42,19	2.609.361	43,07	2,03%	2.582.599	42,62	1,02%

*Dati 1°, 2° e 3° trimestre 2017 + dati consolidati 4° trimestre

[^]Dati ISTAT GeoDemo popolazione residente al 1° gennaio 2017



Bilanci regionali e previsione unità di globuli rossi da acquisire e cedere anno 2018

Cessioni programmate e unità disponibili se richieste

Regione / P.A.	Bilancio	Unità da acquisire	Cessione programmata fuori regione	Eventuale cessione non programmata	Stima unità da cedere non programmate + cessione programmata
Valle d' Aosta	1.315	0	0	1.267	1.267
Piemonte	24.800	0	21.000	2.035	23.035
Liguria	1.850	0	0	1.258	1.258
Lombardia	13.300	0	11.000	0	11.000
PA di Trento	5.800	0	5.000	599	5.599
PA di Bolzano	1.810	0	0	1.627	1.627
Friuli V Giulia	8.050	0	5.000	2.549	7.549
Veneto	6.956	0	7.660	0	7.660
Emilia Romagna	7.600	0	0	5.833	5.833
Toscana	100	0	0	0	0
Umbria	50	0	0	0	0
Marche	1.000	0	0	1.000	1.000
Lazio	-22.110	24.000	0	0	0
Sardegna	-24.432	27.830	0	0	0
Abruzzo	-1.804	2.300	0	0	0
Campania	236	0	0	0	0
Molise	1.150	0	500	510	1.010
Puglia	600	0	0	0	0
Basilicata	280	0	0	83	83
Calabria	300	0	0	0	0
Sicilia	-1.249	2.000	0	0	0
S.T. Forze Armate	1.160	0	700	445	1.145
ITALIA	26.762	56.130	50.860	17.206	68.066

Previsione unità da acquisire e cedere gen-dic 2018

Dettaglio cessione programmata*:

Regione/P.A. cedente	Regione / P.A. acquirente			Totale
	Lazio	Sardegna	Abruzzo	
Piemonte	4.500	16.500	0	21.000
Lombardia	3.500	5.500	2.000	11.000
PA di Trento	5.000	0	0	5.000
Friuli Venezia Giulia	5.000	0	0	5.000
Veneto	2.500	5.160	0	7.660
Molise	500	0	0	500
ST Forze Armate	700	0	0	700
Totale	21.700	27.160	2.000	50.860

*dati in via di consolidamento



Grazie per
l'attenzione