



**CENTRO
NAZIONALE
SANGUE**

Istituto Superiore di Sanità



Concentrati Eritrocitari anno 2024

Liviana Catalano

Roma, 26 novembre 2024

DOVE DONARE IL SANGUE



Vicino alla mia posizione

Sistema di geolocalizzazione che consente di interrogare tutti i Punti di Raccolta più vicini alla propria posizione attuale oppure a un'indirizzo specificato.

[Read More](#)

Nel territorio nazionale

Sistema di geolocalizzazione che consente di interrogare tutti i Punti di Raccolta presenti sul territorio nazionale suddivisi per Regione, Provincia e Comune.

[Read More](#)

Presso associazione donatori

Sistema di geolocalizzazione che consente di interrogare tutti i Punti di Raccolta suddivisi per Associazioni Donatori, Regione, Provincia e Comune.

[Read More](#)

<https://cns.sanita.it/GEOBLOOD/>

<https://www.centronazionalesangue.it>

Dati attività trasfusionali anno 2023
Plenaria 19 giugno 2024

Dati

 **Dati monitoraggio Plasma**

 **Dati monitoraggio Globuli Rossi**

 **Dati Plenaria**

Produzione e trasfusione di Concentrati eritrocitari nel 2024 (RY al 21/11/2024) e confronto con il 2023.

Regioni e PPAA	GLOBULI ROSSI: PRODUZIONE					GLOBULI ROSSI: TRASFUSIONE				
	2023 unità prodotte ⁽¹⁾	2024 unità prodotte ⁽²⁾	Δ% 2024 vs 2023	2023 /1.000 pop ⁽³⁾	2024 /1.000 pop ⁽⁴⁾	2023 unità trasfuse ⁽¹⁾	2024 unità trasfuse ⁽²⁾	Δ% 2024 vs 2023	2023 /1.000 pop ⁽³⁾	2024 /1.000 pop ⁽⁴⁾
Valle d' Aosta	4.981	4.997	0,3	40,5	40,6	3.965	3.750	-5,4	32,2	30,5
Piemonte	193.188	190.872	-1,2	45,6	44,9	167.870	163.701	-2,5	39,6	38,5
Liguria	68.949	69.537	0,9	45,9	46,1	65.265	65.932	1,0	43,4	43,7
Lombardia	438.151	424.456	-3,1	44,0	42,4	410.825	408.244	-0,6	41,3	40,7
PA di Trento	25.214	24.526	-2,7	46,5	45,0	18.465	18.559	0,5	34,1	34,0
PA di Bolzano	21.292	21.885	2,8	39,9	40,8	18.062	18.259	1,1	33,9	34,0
Friuli V. Giulia	57.152	58.605	2,5	47,9	49,0	46.107	45.867	-0,5	38,7	38,4
Veneto	240.771	236.861	-1,6	49,8	48,8	227.476	225.410	-0,9	47,0	46,5
Emilia-Romagna	210.838	206.404	-2,1	47,6	46,3	194.468	189.440	-2,6	43,9	42,5
Toscana	157.873	171.193	8,4	43,2	46,7	153.612	154.135	0,3	42,1	42,1
Umbria	36.756	36.996	0,7	43,0	43,3	35.142	33.064	-5,9	41,1	38,7
Marche	75.769	73.627	-2,8	51,2	49,6	70.136	69.102	-1,5	47,4	46,6
Lazio	185.871	190.162	2,3	32,6	33,2	197.767	202.780	2,5	34,7	35,4
Sardegna	80.468	79.103	-1,7	51,1	50,4	103.136	104.876	1,7	65,5	66,8
Abruzzo	55.782	56.337	1,0	43,9	44,4	56.677	55.225	-2,6	44,6	43,5
Campania	175.849	173.462	-1,4	31,4	31,0	162.005	163.044	0,6	29,0	29,2
Molise	11.881	12.323	3,7	41,0	42,6	10.665	11.545	8,3	36,8	39,9
Puglia	166.132	169.314	1,9	42,6	43,5	162.500	165.558	1,9	41,7	42,6
Basilicata	23.587	24.392	3,4	44,0	45,7	22.600	23.294	3,1	42,1	43,7
Calabria	71.314	71.901	0,8	38,7	39,1	68.690	69.528	1,2	37,3	37,8
Sicilia	203.386	206.767	1,7	42,4	43,1	196.328	202.426	3,1	40,9	42,2
ST Forze Armate	1.211	1.072	-11,5			528	469	-11,2		
Italia	2.506.415	2.504.792	-0,1	42,6	42,5	2.392.289	2.394.208	0,1	40,7	40,6

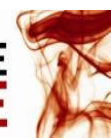
1- Fonte: dati di attività 2023

consolidati

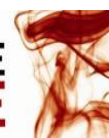
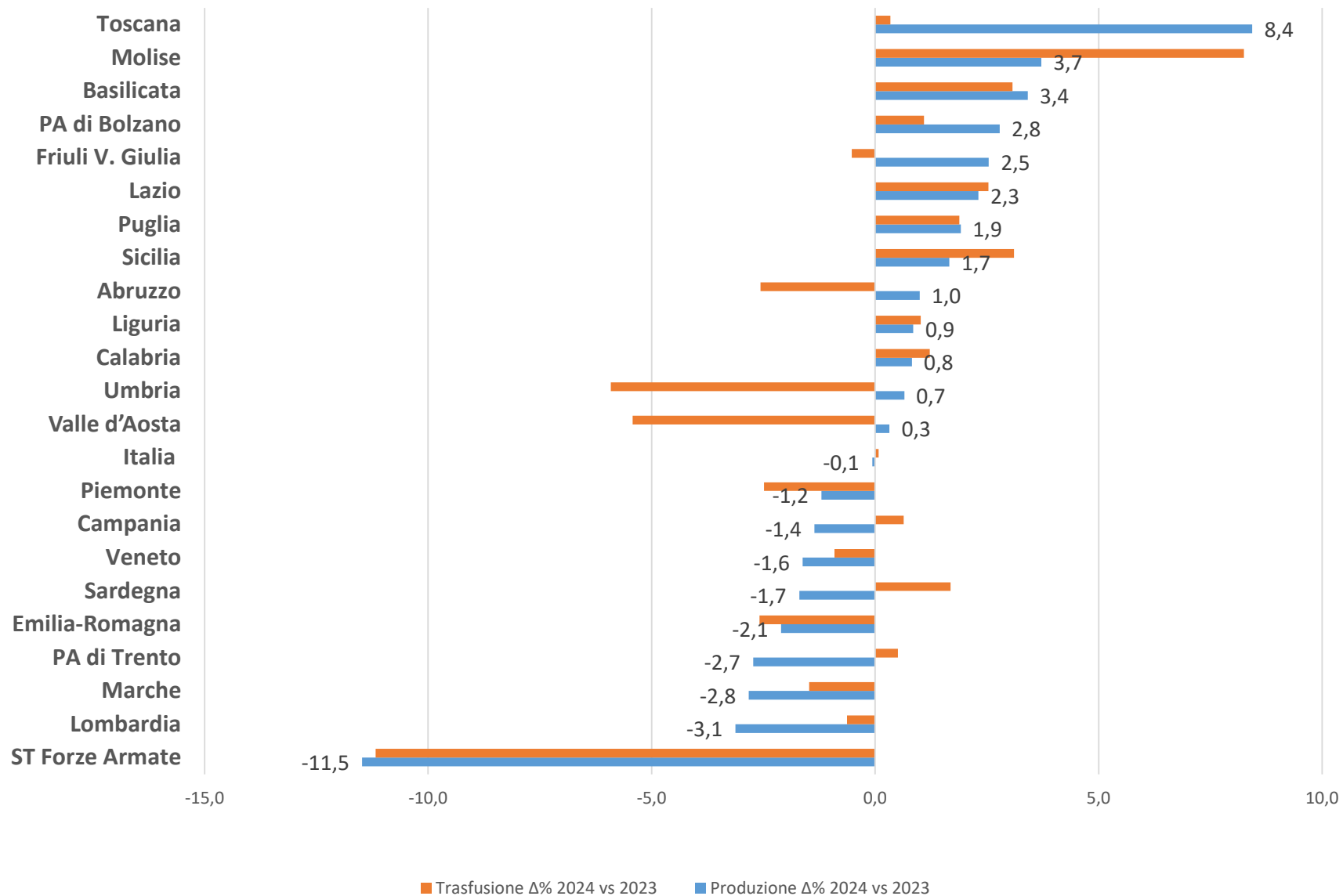
2 -Fonte: dati di monitoraggio mensile aggiornati al 21/11/2024 con rolling year novembre - dicembre 2023

3 -Popolazione residente al 1° gennaio 2023 consultazione del 20 settembre 2023 ore 14:30

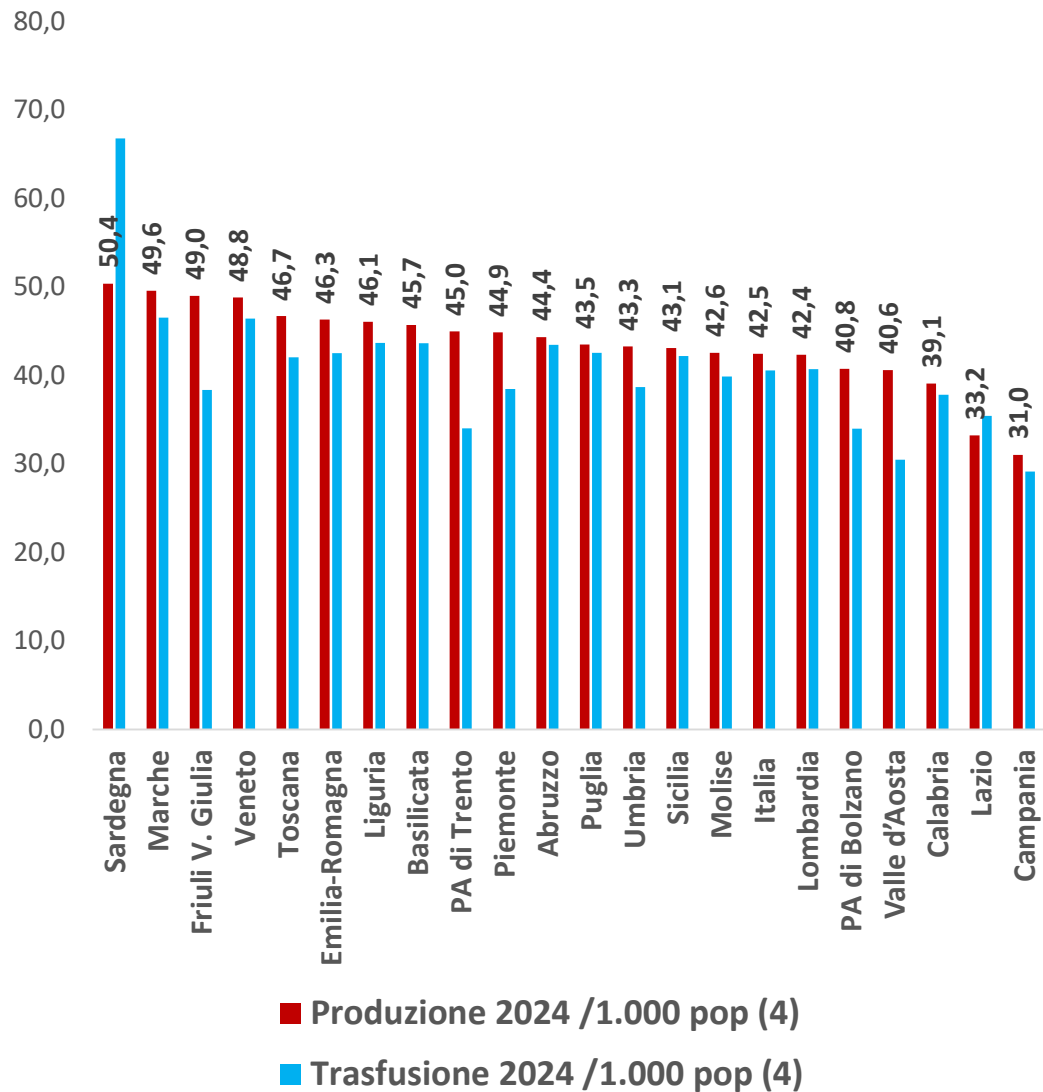
4-Popolazione residente al 1° gennaio 2024 consultazione del 20 settembre 2024 ore 09:03



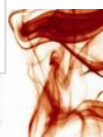
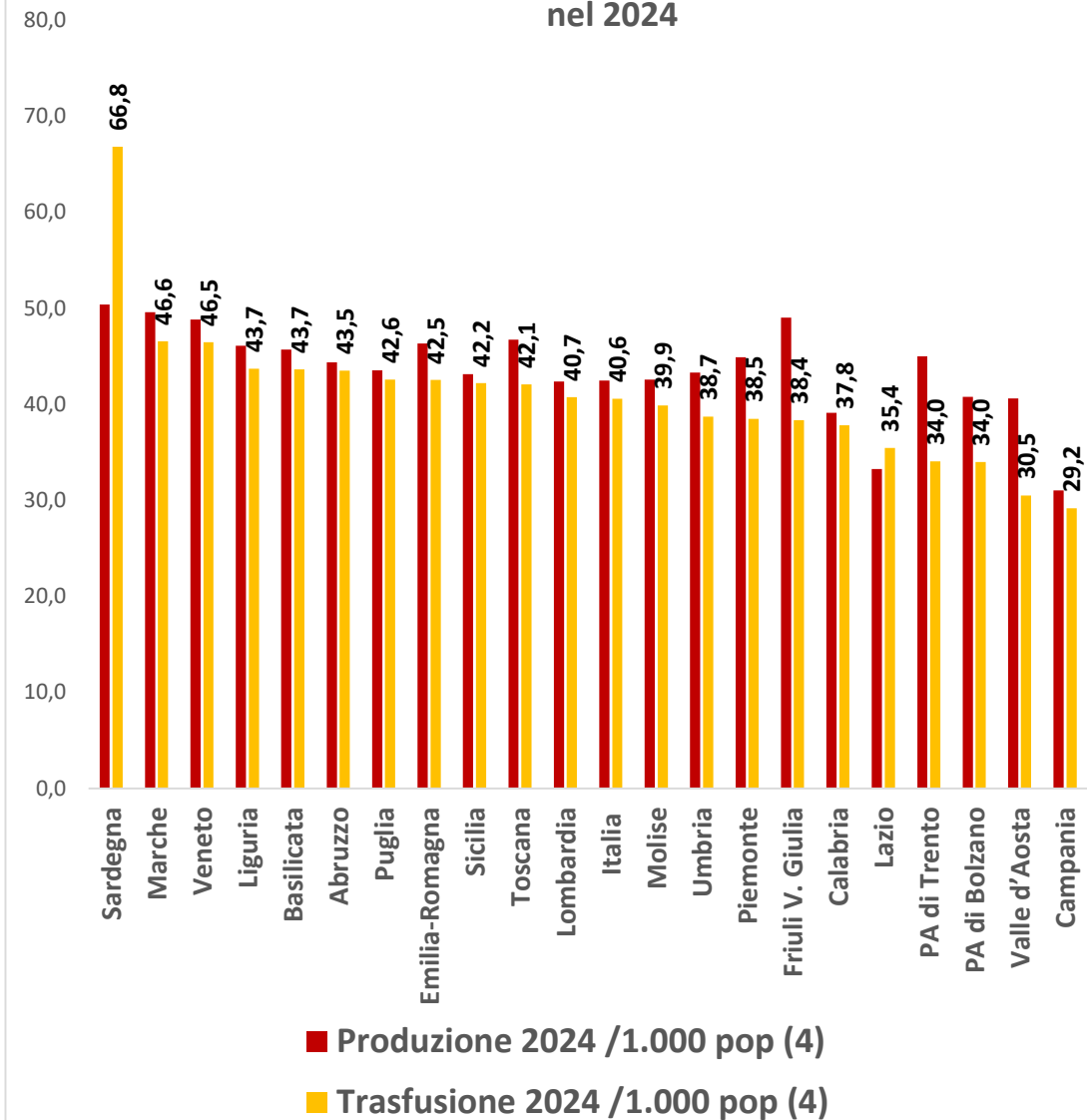
Variazione % della produzione e trasfusione dei concentrati eritrocitari 2024 vs. 2023 ordinati in base alla produzione



Produzione e trasfusione di concentrati eritrocitari/1.000 pop ordinati in base alla produzione nel 2024



Produzione e trasfusione di concentrati eritrocitari/1.000 pop ordinati in base alla trasfusione nel 2024



Unità di Concentrati Eritrocitari acquisite extraregione: anni 2020 - 2021 - 2022 - 2023 dati validati (Fonte SISTRA compensazioni) e dati 2024 preliminari elaborati il 21 novembre 2024.

Regione acquirente	2020	2021	2022	2023	2024*
Valle d'Aosta	8	73	125	202	190
Piemonte		19	11	4	0
Liguria		1	3	8	
Lombardia	653	467	7	4	117
PA di Trento		4	1	4	5
PA di Bolzano			1	0	1
Friuli V. Giulia				0	0
Veneto	195	130	245	9	2
Emilia-Romagna		5		0	13
Toscana	1.984	2.201	785	300	0
Umbria	195	440	530	1.130	201
Marche		100		0	0
Lazio [^]	32.755	31.925	26.661	27.744	22.478
Sardegna	26.892	26.452	23.441	27.218	30.755
Abruzzo	623	102	971	1.759	401
Campania	5.124	2.809	198	0	655
Molise				0	0
Puglia	115		15	0	0
Basilicata	485	300		152	120
Calabria	105		150	225	0
Sicilia	1.999	2.335	2.147	2.395	3.397
Italia	71.133	67.363	55.291	61.154	58.335

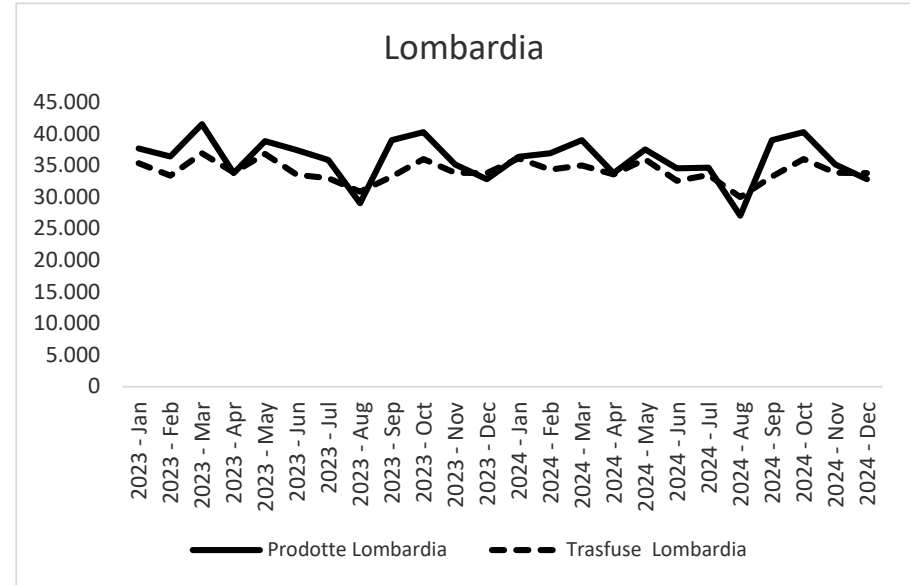
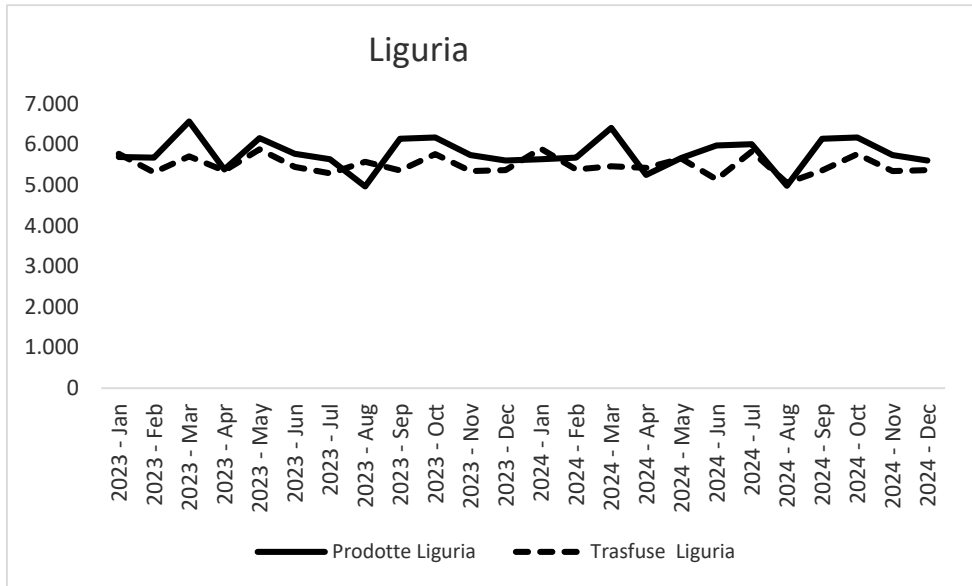
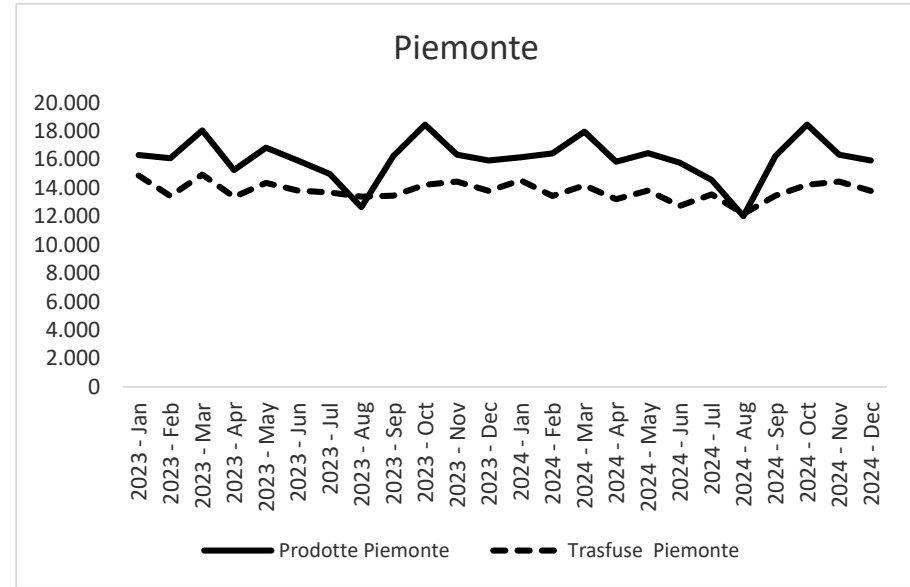
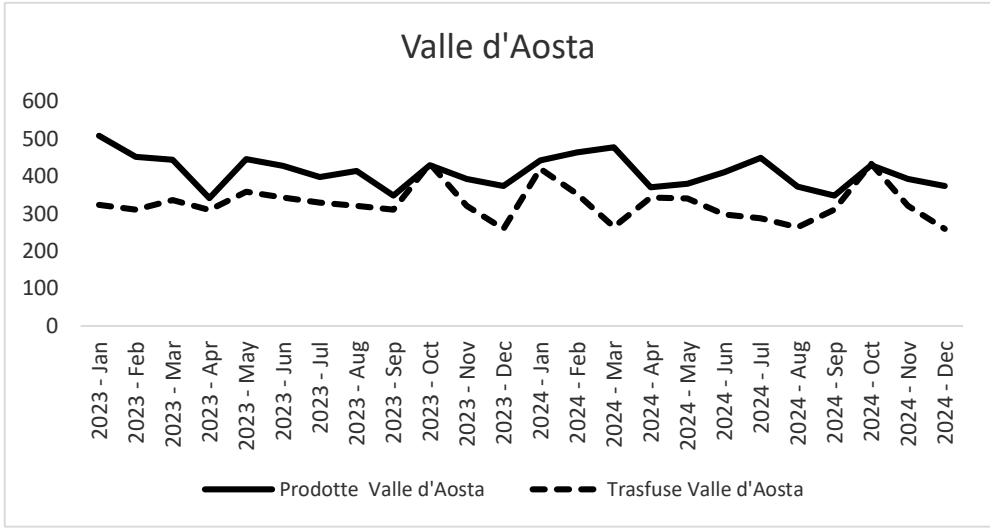
*Dati preliminari relativi ai globuli rossi inseriti in SISTRA Monitoraggio mensile gennaio - ottobre (rolling-year novembre - dicembre 2023)

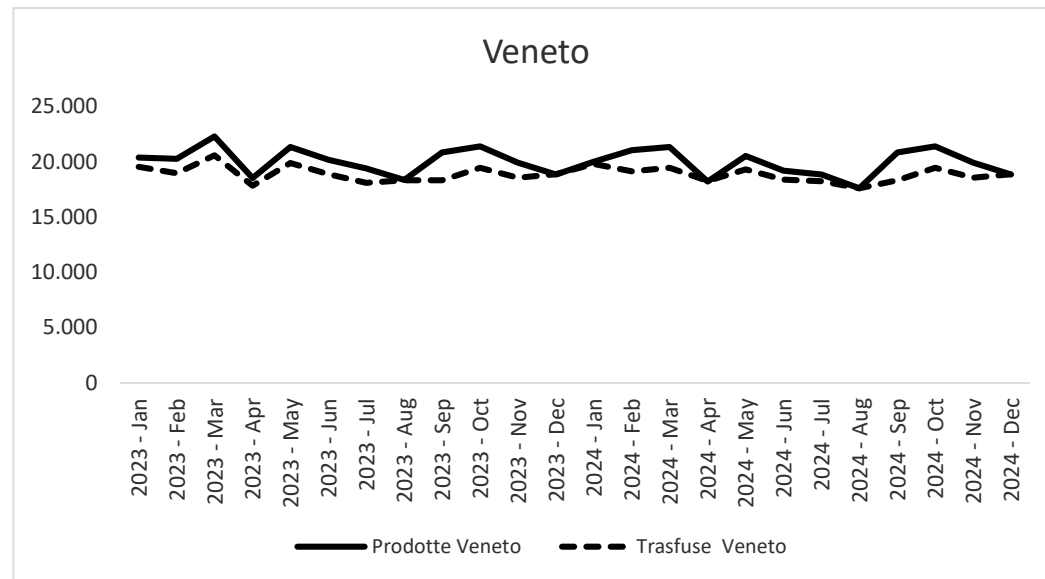
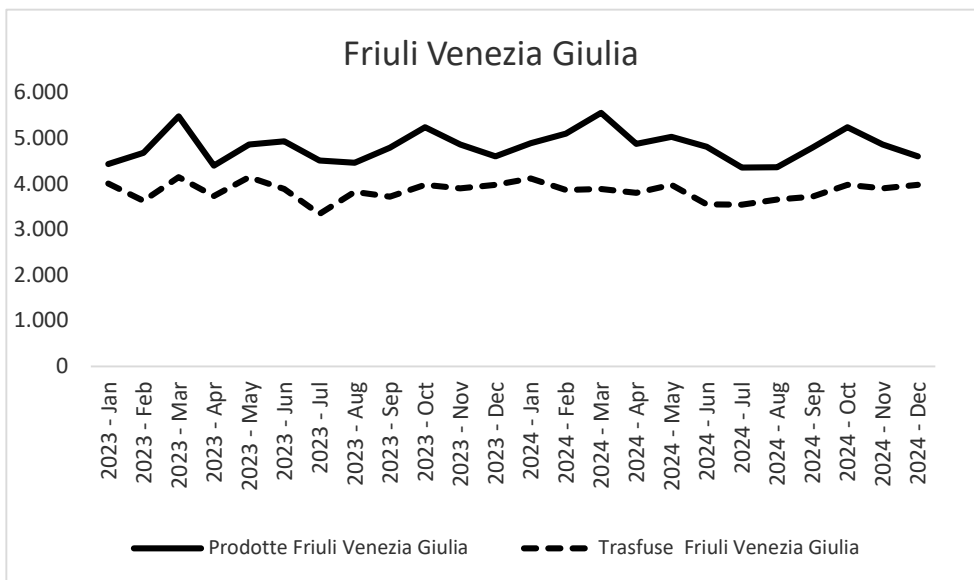
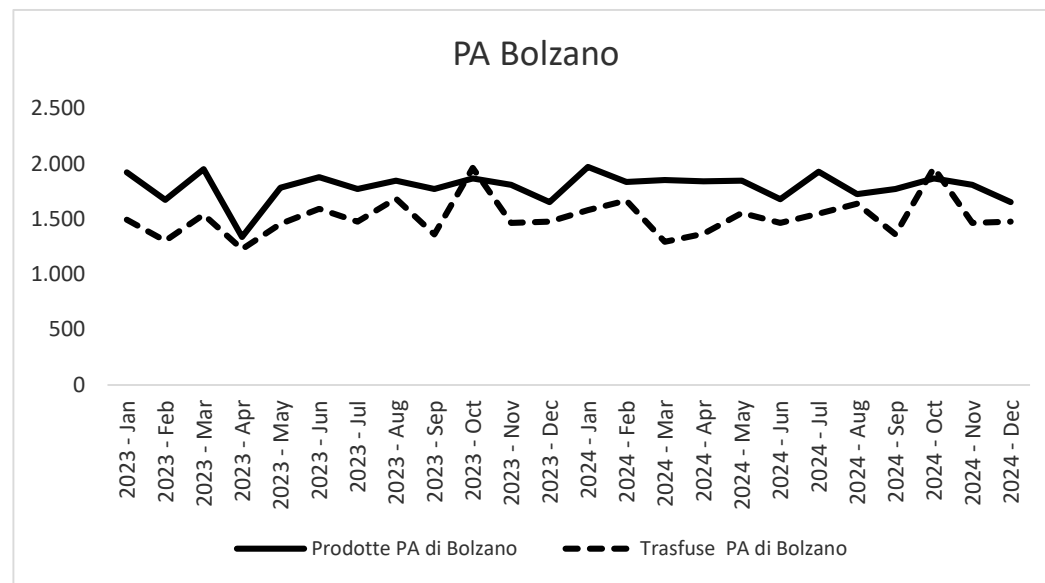
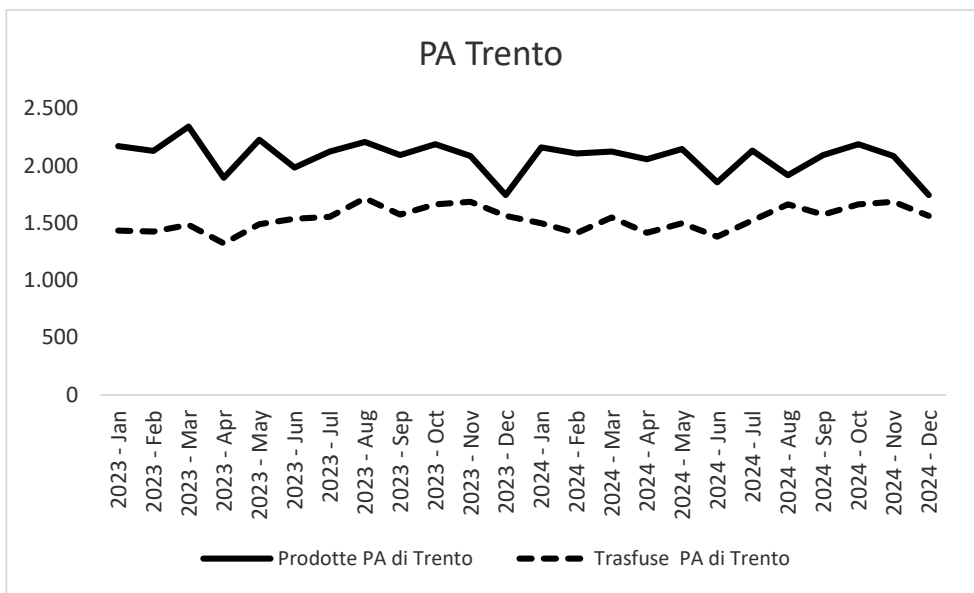


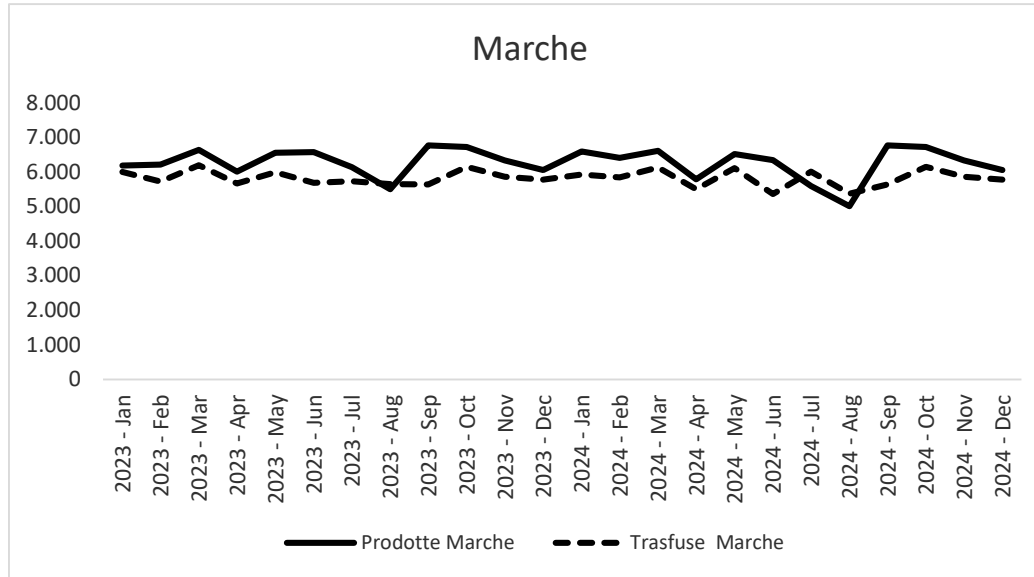
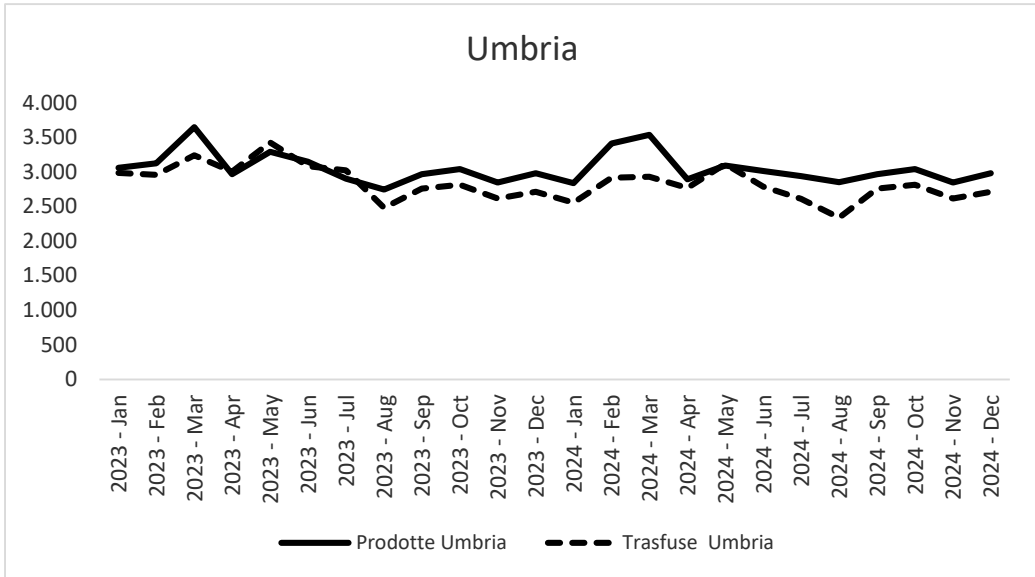
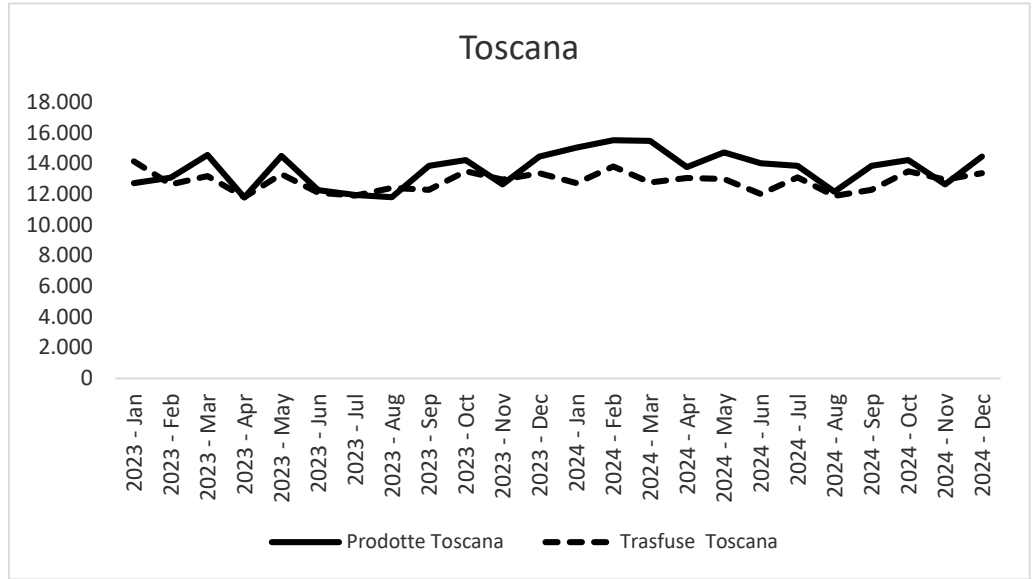
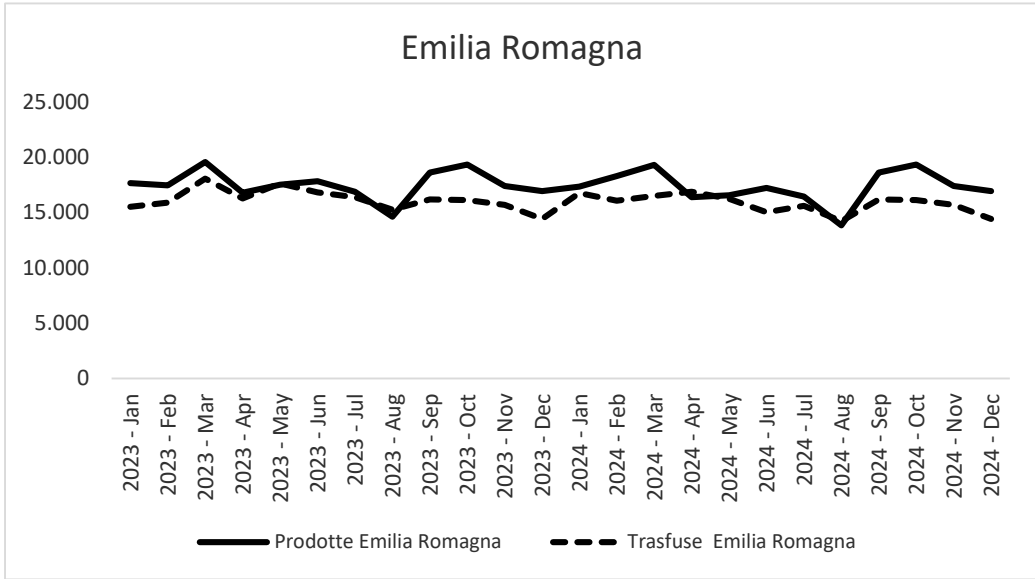
Dati mensili preliminari di acquisizione dei concentrati eritrocitari nell'anno 2024*. Fonte SISTRA.

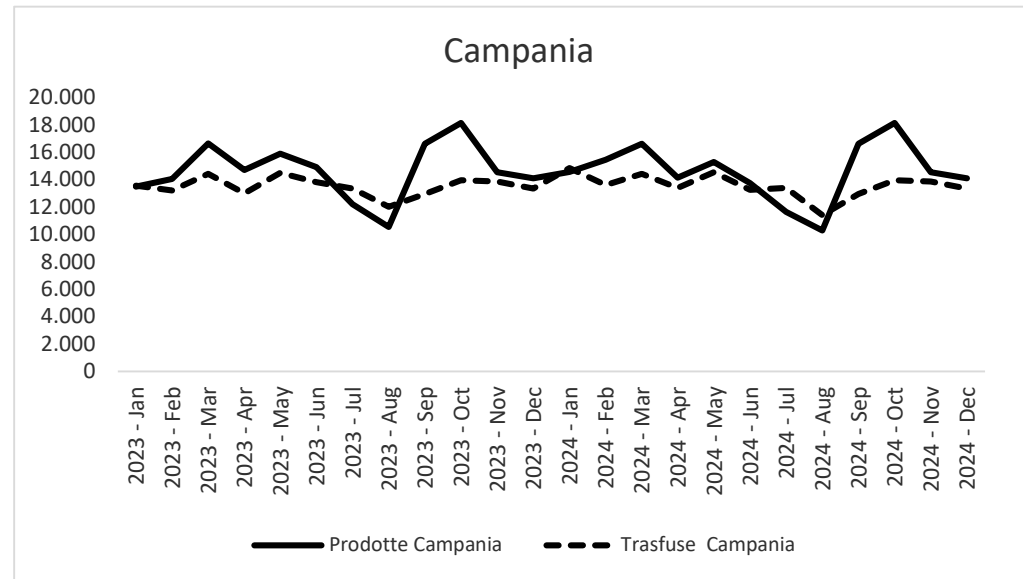
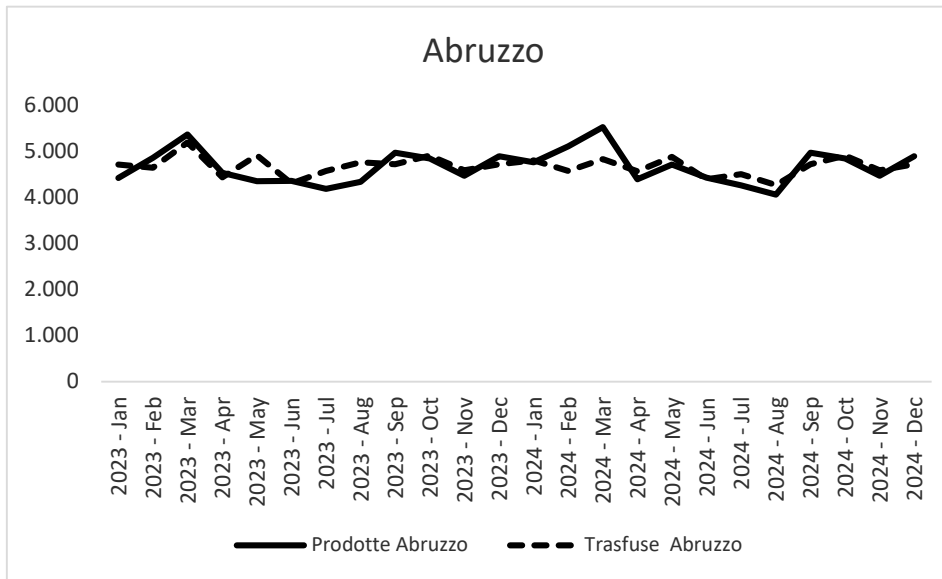
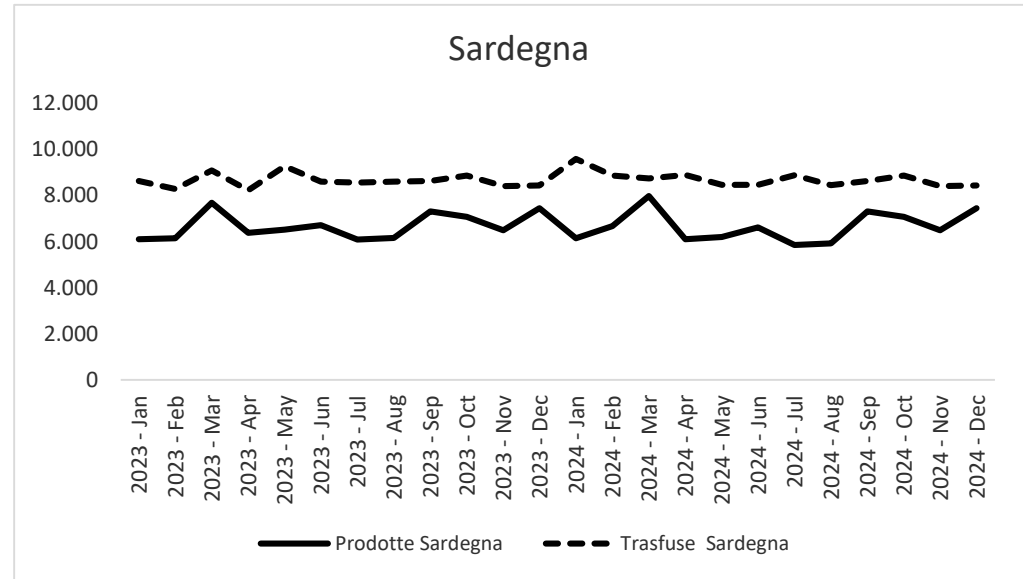
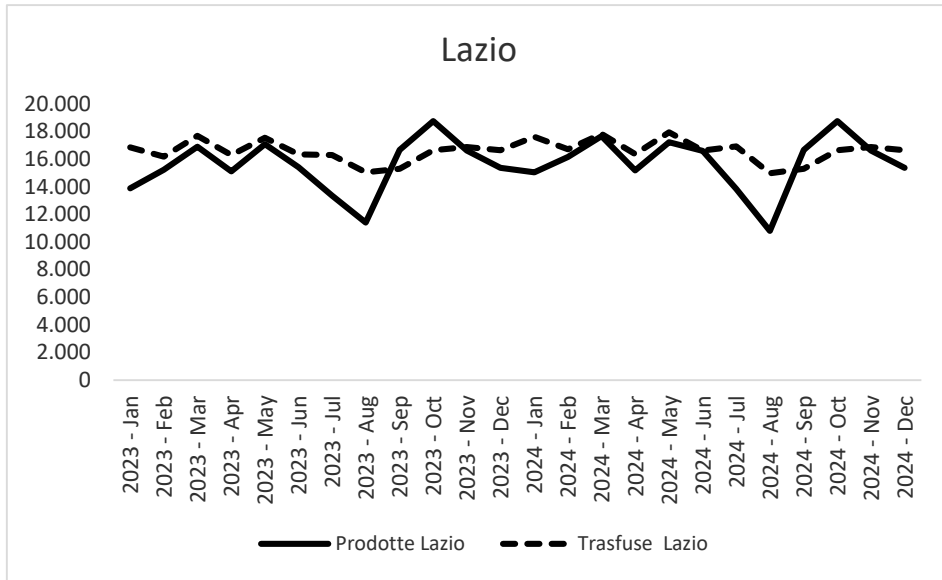
Regioni/PPAA acquirente	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Valle d'Aosta	37	65	0	8	2	15	1	0	2	0	60	0
Piemonte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liguria												
Lombardia	0	1	3	0	0	2	1	42	61	3	3	1
PA di Trento	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
PA di Bolzano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Friuli V. Giulia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Emilia-Romagna	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	4
Toscana	0										0	0
Umbria	201											
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lazio	1.539	2.004	1.917	1.629	2.007	1.625	2.065	1.923	2.046	2.013	1.974	1.736
Sardegna	2.413	2.388	2.402	2.746	2.360	2.368	2.918	3444	2.266	2.894	2.330	2.226
Abruzzo	75				20	0				0	37	269
Campania	0					0	170	485			0	0
Molise	0	0						0			0	0
Puglia					0	0			0		0	
Basilicata		0	0					120				
Calabria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sicilia	142	143	164	205	269	142	189	975	627	142	252	147
ST Forze Armate	3	0	1	2	3	0	3	0	0	0	6	5
Italia	4.410	4.603	4.487	4.590	4.661	4.154	5.355	6.991	5.005	5.052	4.662	4.388

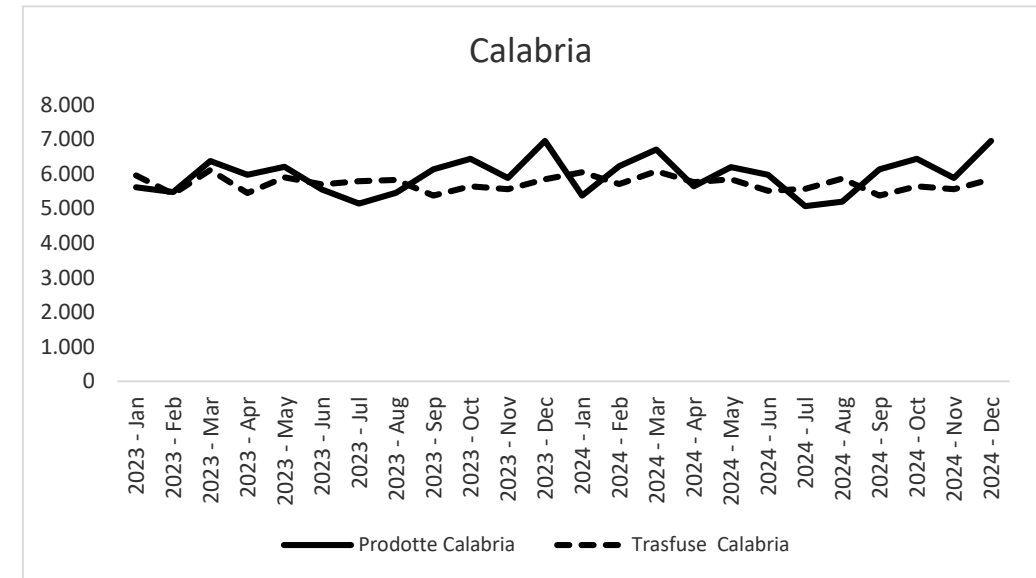
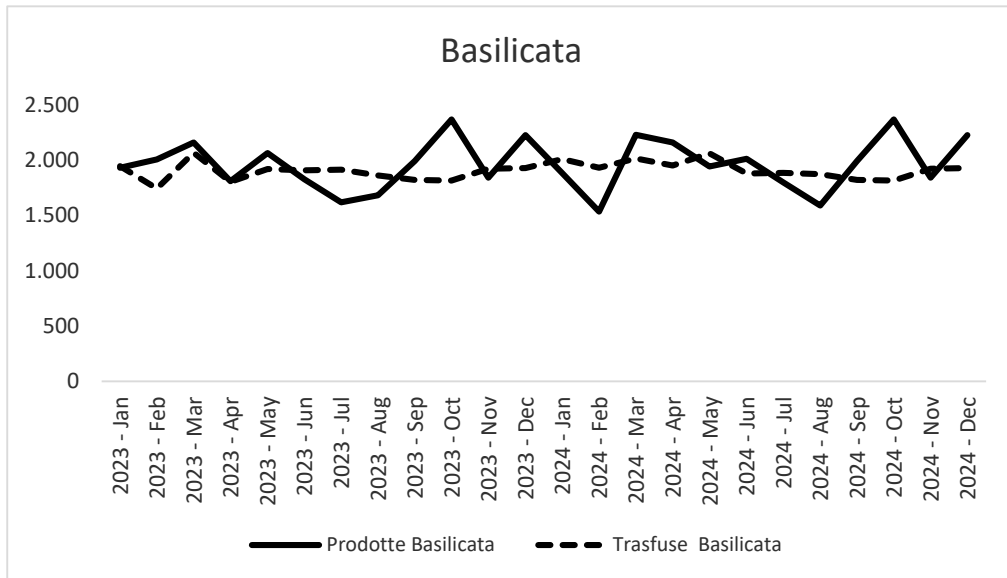
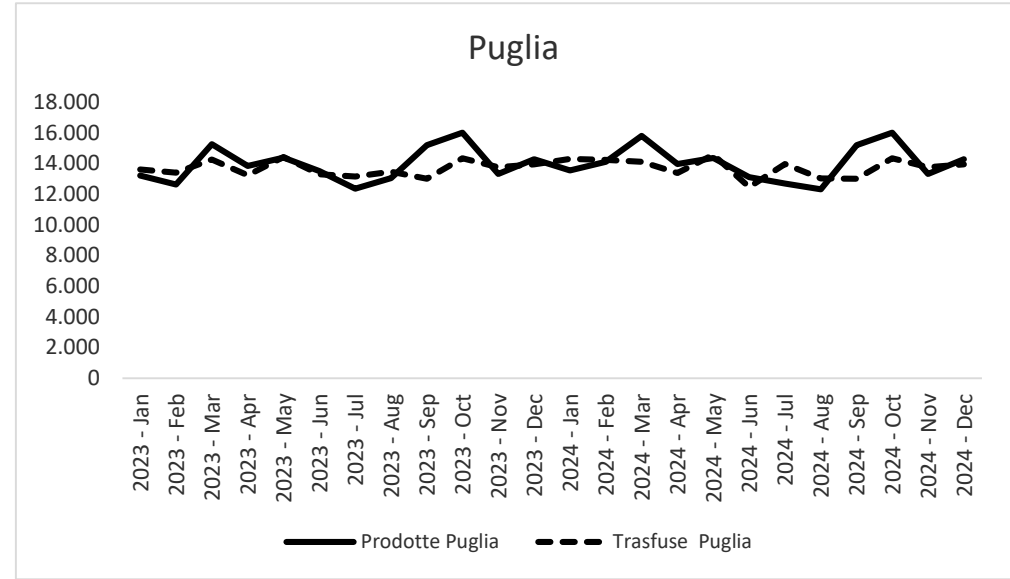
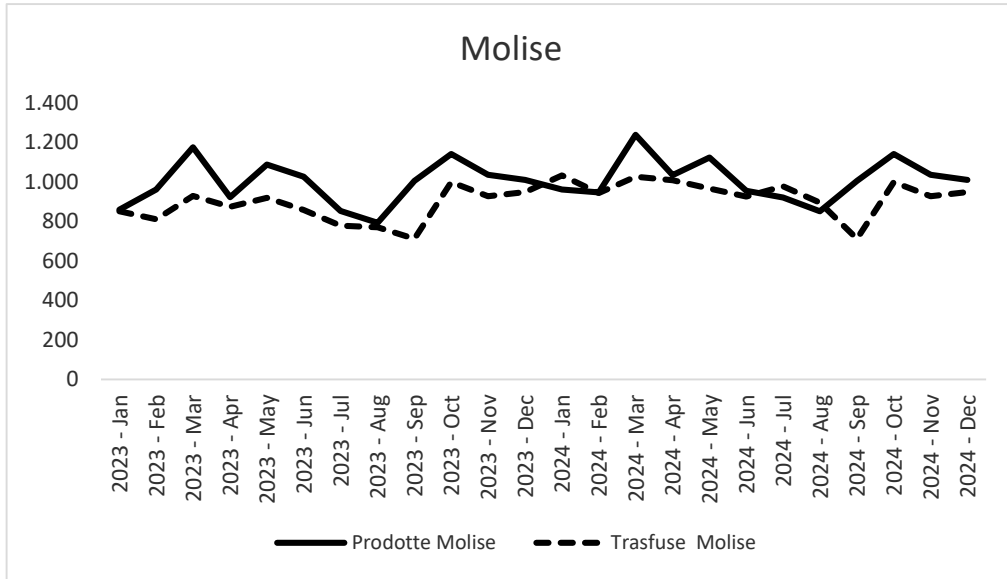
*Dati preliminari inseriti in SISTRA gennaio-ottobre 2024 elaborati il 21 novembre 2024 (rolling-year novembre-dicembre 2023).

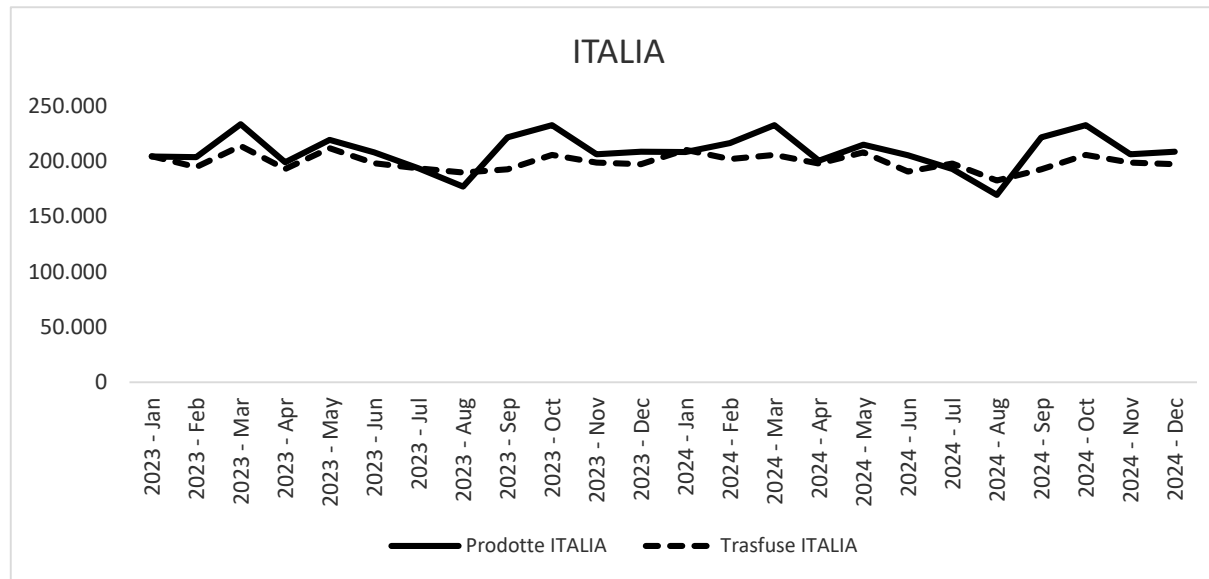
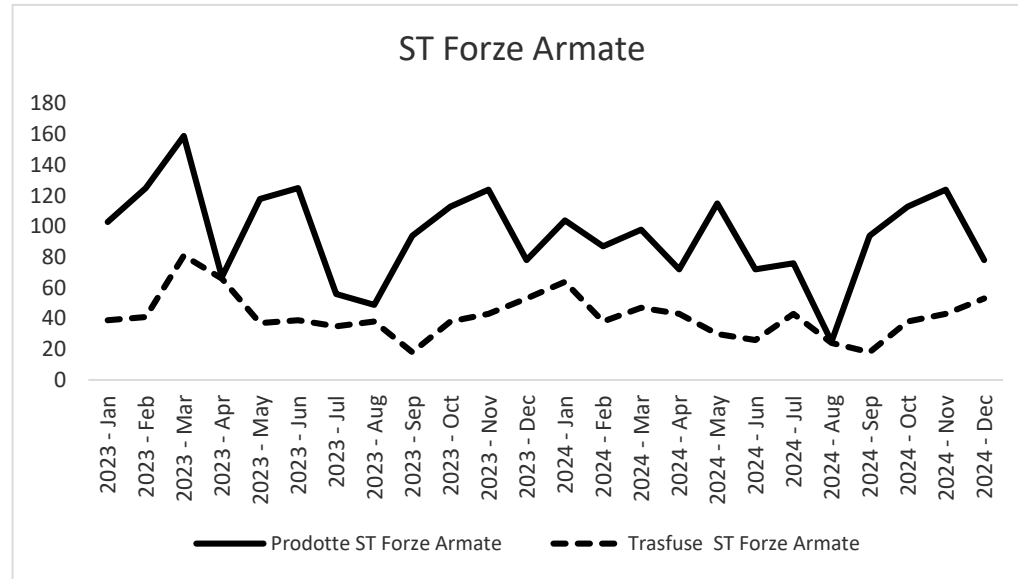
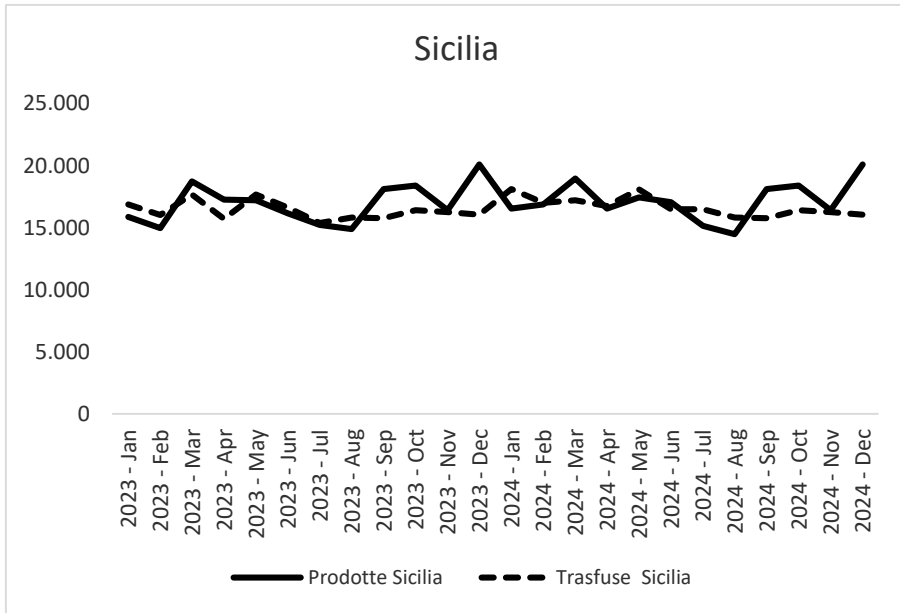








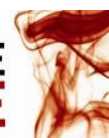
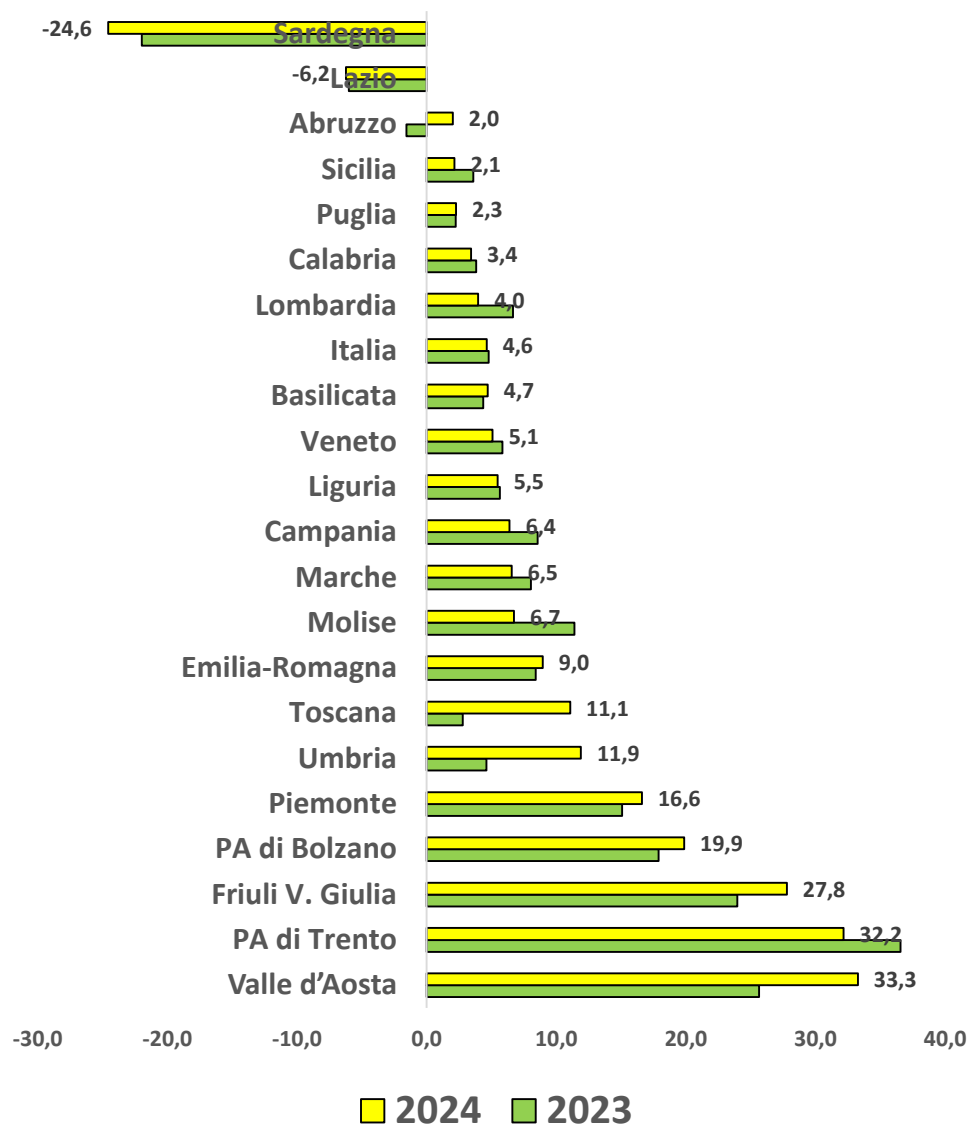




Indicatore di autosufficienza (variazione percentuale delle unità Concentrati Eritrocitari (CE) prodotti nell'anno esaminato rispetto alle unità di CE trasfuse nello stesso anno) anni 2023 e 2024.

Regioni/PPAA	2023	2024*
	Δ%	Δ%
Valle d'Aosta	25,6	33,3
Piemonte	15,1	16,6
Liguria	5,6	5,5
Lombardia	6,7	4,0
PA di Trento	36,6	32,2
PA di Bolzano	17,9	19,9
Friuli V. Giulia	24,0	27,8
Veneto	5,8	5,1
Emilia-Romagna	8,4	9,0
Toscana	2,8	11,1
Umbria	4,6	11,9
Marche	8,0	6,5
Lazio	-6,0	-6,2
Sardegna	-22,0	-24,6
Abruzzo	-1,6	2,0
Campania	8,5	6,4
Molise	11,4	6,7
Puglia	2,2	2,3
Basilicata	4,4	4,7
Calabria	3,8	3,4
Sicilia	3,6	2,1
ST Forze Armate	129,4	128,6
Italia	4,8	4,6

Indicatore di autosufficienza anni 2023 - 2024





CENTRO
NAZIONALE
SANGUE

Istituto Superiore di Sanità

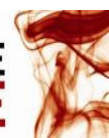


***Programmazione Concentrati Eritrocitari
anno 2025***

Liviana Catalano

Unità di concentrati eritrocitari (CE) da produrre e da acquisire extraregione nel 2025

Regioni/PPAA	Unità da produrre	Unità da acquisire	Cessione programmata fuori Regione	Cessione fuori Regione non in convenzione
Valle d'Aosta	5.100	0	1.200	0
Piemonte	195.000	0	12.150	0
Liguria	69.500	0	0	229
Lombardia	438.500	0	14.060	2.336
PA di Trento	24.200	0	4.400	501
PA di Bolzano	20.500	0	0	1.000
Friuli V. Giulia	56.000	0	6.500	340
Veneto	240.500	0	4.000	0
Emilia-Romagna	204.000	0	2.500	3.523
Toscana	161.500	0	0	1.303
Umbria	36.000	0	0	0
Marche	75.500	0	1.000	1.000
Lazio	197.000	14.700	0	0
Sardegna	81.000	25.916	0	0
Abruzzo	56.600	0	0	0
Campania	168.000	0	0	0
Molise	12.500	0	0	250
Puglia	167.785	0	0	0
Basilicata	24.000	0	0	83
Calabria	72.300	0	0	656
Sicilia	210.430	3.063	0	0
ST Forze Armate	1.800	0	720	457
Italia	2.517.715	43.679	46.530	11.678

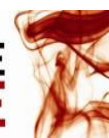
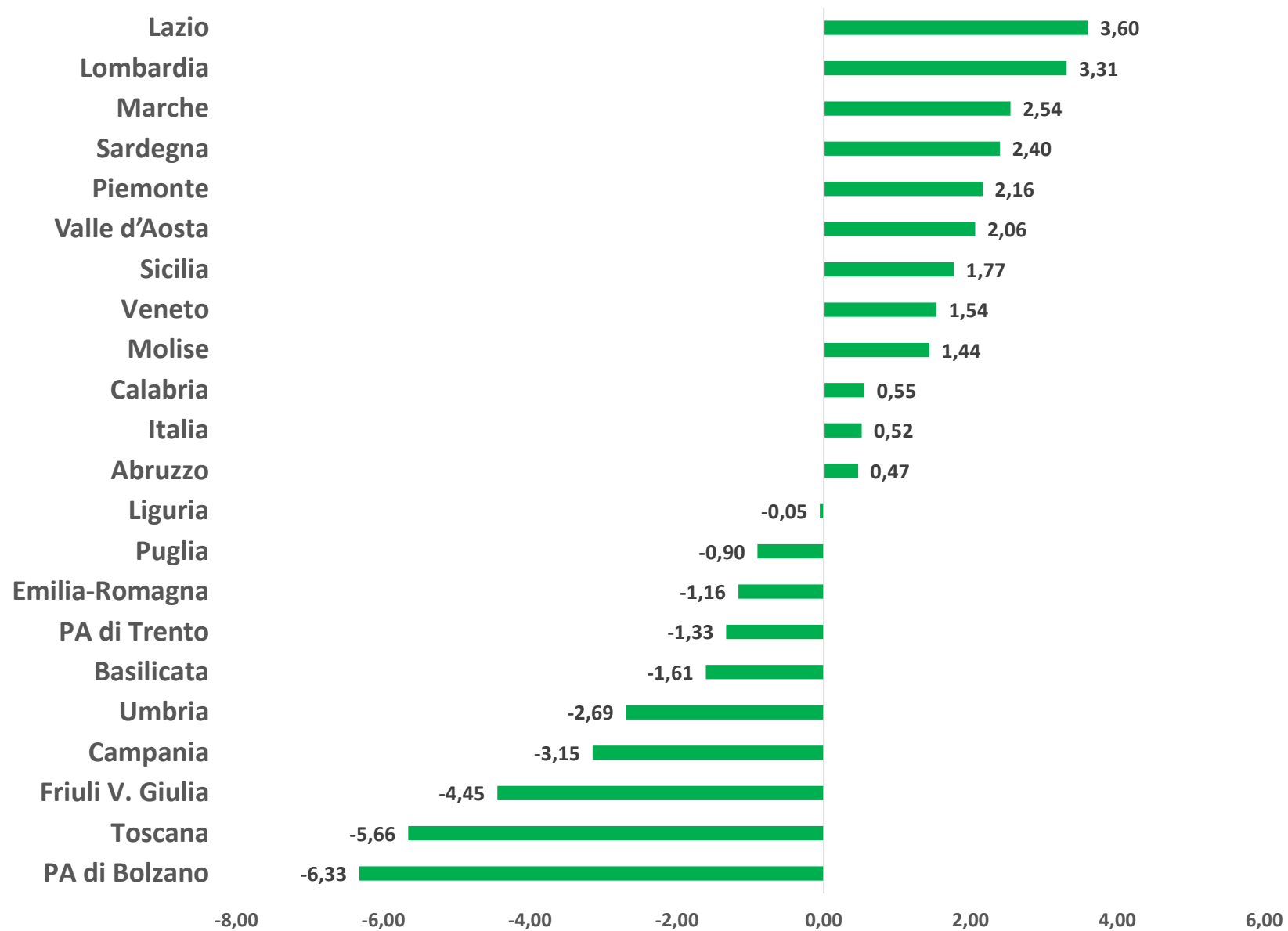


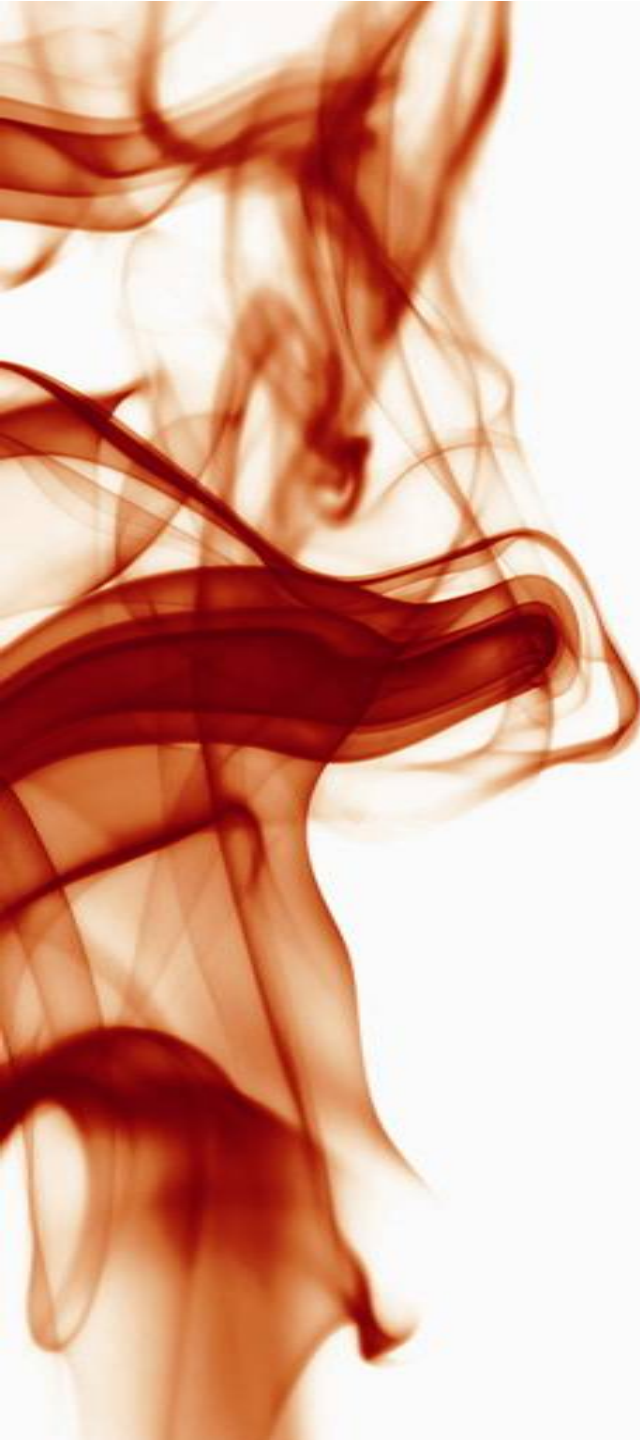
Unità di concentrati eritrocitari (CE) da produrre nel 2025, prodotti nel 2024* e variazione percentuale tra la produzione programmata e quella rilevata

Regioni/PPAA	Unità CE da produrre nel 2025	Unità CE prodotte nel 2024*	Differenza tra programmato nel 2025 e prodotto nel 2024	Variazione % della produzione programmata vs la rilevata
Valle d'Aosta	5.100	4.997	103	2,06
Piemonte	195.000	190.872	4.128	2,16
Liguria	69.500	69.537	-37	-0,05
Lombardia	438.500	424.456	14.044	3,31
PA di Trento	24.200	24.526	-326	-1,33
PA di Bolzano	20.500	21.885	-1.385	-6,33
Friuli V. Giulia	56.000	58.605	-2.605	-4,45
Veneto	240.500	236.861	3.639	1,54
Emilia-Romagna	204.000	206.404	-2.404	-1,16
Toscana	161.500	171.193	-9.693	-5,66
Umbria	36.000	36.996	-996	-2,69
Marche	75.500	73.627	1.873	2,54
Lazio	197.000	190.162	6.838	3,60
Sardegna	81.000	79.103	1.897	2,40
Abruzzo	56.600	56.337	263	0,47
Campania	168.000	173.462	-5.462	-3,15
Molise	12.500	12.323	177	1,44
Puglia	167.785	169.314	-1.529	-0,90
Basilicata	24.000	24.392	-392	-1,61
Calabria	72.300	71.901	399	0,55
Sicilia	210.430	206.767	3.663	1,77
ST Forze Armate	1.800	1.072	728	67,91
Italia	2.517.715	2.504.792	12.923	0,52

*Dati relativi ai globuli rossi inseriti in SISTRA gennaio-agosto 2024 (rolling year novembre - dicembre 2023)

Δ% Produzione di CE programmato nel 2025 e rilevato nel 2024





PATIENT
BLOOD
MANAGEMENT
ITALY



PLASMA
ITALIA

CENTRO
NAZIONALE
SANGUE

Istituto Superiore di Sanità



Grazie per la cortese
attenzione!