

Codice A1413D

D.D. 28 maggio 2025, n. 303

**Piano annuale sangue e plasma 2025**



**ATTO DD 303/A1400B/2025**

**DEL 28/05/2025**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
A1400B - SANITA'**

**OGGETTO:** Piano annuale sangue e plasma 2025.

Premesso che:

L'art. 11, comma 1 della Legge n. 219/2005, che disciplina le attività trasfusionali e la produzione nazionale degli emoderivati, stabilisce che *“l'autosufficienza di sangue e dei suoi derivati costituisce un interesse nazionale sovraregionale e sovraziendale non frazionabile per il cui raggiungimento è richiesto il concorso delle regioni e delle aziende sanitarie.”*

Al comma 2 punto c) la stessa Legge dispone che a livello regionale venga definito annualmente *“il programma di autosufficienza regionale, individuando i consumi storici, il fabbisogno reale, i livelli di produzione necessari, le risorse, i criteri di finanziamento del sistema, le modalità di compensazione intraregionale ed interregionale ed i livelli di importazione ed esportazione eventualmente necessari.”*

La copertura del fabbisogno di emocomponenti ed emoderivati è condizione indispensabile per garantire l'assistenza sanitaria ai cittadini soprattutto riguardo agli interventi chirurgici, alla traumatologia, alle patologie che interessano il sangue e a quelle curate con farmaci ottenuti dalla lavorazione del plasma. Tale copertura si attua mediante la ricerca, per quanto possibile, dell'autosufficienza, anche attraverso la compensazione fra aree carenti e aree in esubero.

Riveste, inoltre, fondamentale importanza la garanzia di continuità nella raccolta del sangue e del plasma e conseguente produzione degli emocomponenti e degli emoderivati, in quanto il fabbisogno è pressoché stabile nel corso dell'anno, mentre la disponibilità dei donatori può variare soprattutto in relazione alle festività, ai periodi di chiusura delle principali imprese del territorio, nonché ad occasionali imprevisti o situazioni epidemiologiche o emergenziali. Nonostante questi concetti siano da sempre oggetto di grande attenzione da parte delle istituzioni preposte, nei fatti si continua ad assistere in alcuni periodi, in particolare quello estivo, ad impellenti richieste di sangue, non solo da parte di Regioni storicamente carenti, ma anche da aree autosufficienti o in esubero per gran parte dell'anno.

Nella Regione Piemonte, grazie ad una buona organizzazione ed alla sinergia in atto fra le Associazioni dei donatori e la rete trasfusionale pubblica, l'autosufficienza regionale è garantita

mediante un programma di compensazione interaziendale.

Annualmente la Struttura Regionale di Coordinamento (SRC) registra i dati relativi ai consumi dell'anno precedente, il fabbisogno stimato, le potenzialità di raccolta e produzione di SIMT e Unità di Raccolta associative (UdR) tramite le Cabine di Regia delle varie Aree Omogenee e redige il Piano annuale sangue e plasma che, condiviso con la Commissione Regionale Sangue e approvato con provvedimento regionale, viene inviato alle Aziende Sanitarie Regionali, le quali sono tenute a perseguirne il rispetto.

Questo sistema ha dato ottimi risultati e consentito l'approvvigionamento, anche nei mesi estivi, del sangue necessario anche a favore delle strutture sanitarie piemontesi con saldo negativo fra raccolta e consumo, nonché l'invio extraregione delle unità concordate a favore dell'autosufficienza nazionale.

La Convenzione fra la Regione Piemonte e le Associazioni/Federazioni di donatori volontari di sangue, stilata sulla base dello schema-tipo approvato con la D.G.R. n. 14-4288 del 10 dicembre 2021 di recepimento dell'Accordo Stato-Regioni rep. Atti n. 100/CSR dell'8 luglio 2021, all'art. 1, comma 2, lettera b) garantisce la partecipazione delle Associazioni firmatarie alla programmazione delle attività trasfusionali e al relativo monitoraggio, attraverso gli organismi collegiali previsti dalla normativa in vigore.

In osservanza a quanto previsto dalla DGR n° 5-5900 del 21 maggio 2007 contenente il Piano sangue e plasma regionale ancora in vigore, si ritiene opportuno approvare, in analogia agli anni precedenti, quale indirizzo alle Aziende Sanitarie Regionali, il Piano annuale sangue e plasma 2025, condiviso con la Commissione Regionale Sangue nella seduta del 16.12.2024 ed allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale.

I dati salienti del suddetto Piano regionale entrano a far parte annualmente, tramite la Piattaforma nazionale SISTRA, del "Programma di autosufficienza nazionale di sangue e dei suoi prodotti", approvato con Decreto Ministeriale, in attuazione dell'articolo 14, comma 2, della legge 219/2005, e le sue risultanze costituiscono per il Sistema Sanitario Regionale obiettivi che vengono costantemente monitorati dal Centro Nazionale Sangue ai fini del mantenimento dell'equilibrio quanti-qualitativo necessario a garantire l'erogazione dei LEA.

Il Programma di autosufficienza nazionale di sangue e dei suoi prodotti per l'anno 2024 è stato approvato con D.M. del 20 giugno 2024.

Per la Regione Piemonte la funzione di coordinamento della compensazione di emocomponenti, compresa la gestione operativa dell'invio extraregionale programmato ed estemporaneo di unità di globuli rossi, è affidata, a partire dal mese di maggio 2021, all'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, come previsto dalla D.D. n. 458 del 15.05.2020 di riorganizzazione della SRC e dalla successiva D.D. n. 1230 del 23.08.2021.

Per quanto riguarda, invece, la gestione di tutte le attività correlate al controllo lavoro plasmaderivati, la stessa è in carico a partire dal mese di gennaio 2022, come determinato dagli atti summenzionati, all'ASL di Novara, che ha avviato le necessarie operazioni legate all'esercizio della funzione di coordinamento del conferimento di plasma destinato al frazionamento industriale e della distribuzione dei medicinali emoderivati alle Aziende Sanitarie Regionali.

Considerato che dalla compensazione interaziendale non derivano maggiori oneri a carico del bilancio regionale e che i rapporti economici fra le Aziende sono regolati secondo le tariffe

nazionali vigenti per la cessione degli emocomponenti, mentre per le unità inviate extra Regione il rimborso degli oneri sostenuti dalle Aziende produttrici viene effettuato nell'ambito della compensazione interregionale delle prestazioni come disposto con apposite Convenzioni stipulate ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni Rep. Atti n. 226 del 13 dicembre 2018, recepito con D.G.R. n. 15-545 del 22/11/2019 e secondo le tariffe vigenti a livello regionale e nazionale, nelle modalità stabilite dall'Accordo Stato-Regioni del 17 giugno 2021 (Rep. Atti n. 90/CSR), recepito con D.G.R. n. 18-4471 del 29 dicembre 2021.

Tutto ciò premesso e considerato, attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024.

## IL DIRETTORE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- L.R. 28.12.1987 n. 67;
- artt. 17 e 18 della L.R. 28.07.2008 n° 23;
- L. 21.10.2005 n° 219;
- DM 26 Maggio 2022;
- DGR n° 5-5900 del 21 maggio 2007;
- DGR n. 15-545 del 22 novembre 2019;
- DGR n. 14-4288 del 10 dicembre 2021;
- DGR n. 18-4471 del 29 dicembre 2021;
- DGR n. 27-605 del 20 dicembre 2024;
- DD n. A14-1230 del 23.08.2021;
- DD n. A14-439 del 3.07.2024;
- DD n. A14-308 del 6.05.2024;

### *determina*

- di approvare, quale indirizzo alle Aziende Sanitarie Regionali, il Piano annuale sangue e plasma per l'anno 2025, allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale (allegato A), i cui dati salienti entrano a far parte del "Programma di autosufficienza nazionale di sangue e dei suoi prodotti", approvato annualmente con Decreto Ministeriale, le cui risultanze costituiscono per il Sistema Sanitario Regionale obiettivi che vengono costantemente monitorati dal Centro Nazionale Sangue ai fini del mantenimento dell'equilibrio quanti-qualitativo necessario a garantire l'erogazione dei LEA;
- di confermare che il coordinamento delle attività di compensazione intraregionale di emocomponenti e la gestione operativa dell'invio extraregionale programmato di unità di globuli rossi sono affidati all'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, come previsto dalle DD.DD. n. A14-458 del 15.05.2020 e n. A14-1230 del 23.08.2021 di riorganizzazione della SRC trasfusionale;
- di confermare che il coordinamento e la gestione operativa di tutte le attività regionali correlate al contolavoro plasmaderivati sono affidati all'ASL di Novara, come previsto dalle DD.DD. n. A14-

458 del 15.05.2020 e n. A14-1230 del 23.08.2021 di riorganizzazione della SRC trasfusionale;

- di prendere atto che dalla compensazione interaziendale non derivano maggiori oneri a carico del bilancio regionale in quanto i rapporti economici fra le Aziende Sanitarie Regionali sono regolati secondo le tariffe vigenti per la cessione degli emocomponenti mentre per le unità inviate extra Regione il rimborso degli oneri sostenuti dalle Aziende produttrici viene effettuato nell'ambito della compensazione interregionale delle prestazioni secondo le tariffe vigenti a livello regionale e nazionale, nelle modalità stabilite dall'Accordo Stato-Regioni del 17 giugno 2021 (Rep. Atti n. 90/CSR), recepito con D.G.R. n. 18-4471 del 29 dicembre 2021.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale avanti al TAR entro 60 giorni dalla data di comunicazione o piena conoscenza dell'atto, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla suddetta data.

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. 22/2010.

IL DIRETTORE (A1400B - SANITA')  
Firmato digitalmente da Antonino Sottile

Allegato

Programmazione 2025 della Raccolta e Consumo		previsione raccolta unità Globuli rossi (range intero)	previsione raccolta unità Globuli rossi (range intero) UDR	raccolta complessiva SI	Entrate da multicomponent SIMT	Entrate da multicomponent UDR	Totale raccolta Globuli Rossi	Totale previsioni produzione GR	previsione raccolta unità di plasma da aferesi produttiva SIMT	previsione raccolta unità di plasma da aferesi produttiva UDR	previsione raccolta unità di plasma da multicomponent SIMT	previsione raccolta unità di plasma da multicomponent UDR	raccolta complessiva PLASMA da Aferesi	raccolta complessiva PLASMA da Multicomponent	previsione raccolta unità di PLTS da aferesi	previsione raccolta unità di PLTS da multicomponent	previsione utilizzo unità di globuli rossi e gestione scorte	disponibilità unità globuli rossi per distribuzione o compensazione intra- e inter-regionale	previsione utilizzo Plasma da aferesi uso Clinico	previsione utilizzo Plasma da frazionamento uso Clinico	previsione utilizzo PLT da multicomponente	previsione utilizzo PLT da Aferesi	previsione utilizzo PLT da POOL	indicazione media numero prelievi mensili per entroferesi e plasmateresi	indicazione media numero prelievi mensili per plasmateresi
Area di Torino	SIMT BAS Torino	4.500	31.000	35.500	-	-	35.500	106.910	900	4.500	2.000	-	5.400	2.000	50	-	27.500	-27.500	800	1.400	15	5.000	3.575	617	
	SIMT CPVE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000	-20.000	-	700	100	2.000	6.750	1.750	
	SIMT OIRM S.Anna	-	60.000	60.000	1.000	-	-	61.000	-	20.000	-	1.000	-	20.000	1.000	-	-	15.500	-15.500	-	-	500	115	15	
	SIMTASL CDT	1.200	1.200	1.200	-	-	1.200	-	180	-	-	-	-	180	-	120	-	10.500	-10.500	-	-	120	70	344	77
	SIMT Ires	6.000	6.000	6.000	-	-	6.000	-	1.000	-	-	-	-	1.000	-	-	-	2.000	-2.000	-	-	10	70	344	77
	SIMT Pinerolo	3.200	3.200	3.200	10	-	3.210	-	850	-	70	-	-	850	70	60	-	19.500	-19.500	-	-	10	750	-	-
SIMT Orbassano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Area di Cuneo	SIMT Cuneo	8.800	8.800	100	-	-	8.900	4.100	40	4.100	40	40	4.100	40	40	40	6.500	2.400	60	40	1.700	1.087	345		
	SIMT Savigliano	6.600	6.600	50	-	-	6.650	2.300	50	2.300	50	50	2.300	50	50	50	3.300	3.350	-	-	150	750	196		
	SIMT Mondovì	4.600	4.600	50	-	-	4.650	1.750	50	1.750	50	50	1.750	50	50	50	2.500	2.150	-	-	100	538	150		
	SIMT Alba-Verduno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.200	-3.200	-	-	-	260	-	-	
Area di Alessandria	SIMT Alessandria	4.000	5.500	9.500	20	-	9.520	200	500	200	500	500	200	500	500	500	9.500	20	-	450	1.000	852	58		
	SIMT Asti	10.000	3.800	13.800	36	-	13.836	2.000	36	2.000	36	20	2.000	36	20	20	5.450	8.386	-	20	285	1.323	170		
	SIMT Novi Tortona	6.500	6.500	6.500	-	-	6.500	1.000	10	1.000	10	10	1.000	10	10	10	6.000	600	-	-	150	626	84		
	SIMT Casale	3.000	3.000	3.000	-	-	3.000	280	10	280	10	10	280	10	10	10	2.600	400	-	10	180	274	24		
Area di Novara	SIMT Novara	4.350	6.100	10.450	-	-	10.450	500	200	570	700	570	700	570	570	570	12.000	-1.550	100	490	2.400	977	106		
	SIMT Borgomanero	4.800	4.800	4.800	-	-	4.800	750	25	750	25	25	750	25	25	25	4.350	450	-	25	230	465	65		
	SIMT Verbania	4.800	4.800	4.800	-	-	4.800	150	-	150	-	20	150	-	20	20	3.800	1.000	-	20	240	413	13		
	SIMT Domodossola	3.200	3.200	3.200	-	-	3.200	100	-	100	-	10	100	-	10	10	2.200	1.000	-	-	50	275	8		
	SIMT Vercelli	1.500	3.500	5.000	-	-	5.000	610	60	610	60	60	610	60	60	60	5.250	-250	-	55	200	464	48		
	SIMT Biella	6.100	6.100	6.100	-	-	6.100	600	-	600	-	-	600	-	-	-	6.000	100	-	-	550	558	50		
<b>tot</b>	<b>83.150</b>	<b>108.900</b>	<b>193.050</b>	<b>266</b>	<b>1.000</b>	<b>106.910</b>	<b>184.316</b>	<b>17.170</b>	<b>24.700</b>	<b>3.421</b>	<b>1.000</b>	<b>41.870</b>	<b>4.421</b>	<b>205</b>	<b>1.285</b>	<b>167.850</b>	<b>26.666</b>	<b>-</b>	<b>3.200</b>	<b>285</b>	<b>15.815</b>	<b>12.767</b>	<b>3.858</b>		

Piano compensazione 2025		fabbisogno GR (anno)	carenza o eccedenza unità GR rispetto a raccolta (anno)	fabbisogno trasfusionale GR (settimana)	preventivo unità GR disponibili per compensazione (settimana)	raccolta eccedente il fabbisogno SIMT (settimana)	distribuzione unità GR diretta o tramite CPVE (settimana)	BdS	OIRM S.anna	S. Luigi	CDT + 15 per Chivasso	Pinerolo	Ivrea +30 per Chivasso	Cirié	Chivasso	Alba	Novara	Vercelli	Biella	Alessandria	unità per Cagliari I	unità per Cagliari II	unità per Sassari	previsione scarto settimanale	ulteriori unità disponibili	somma cedute																			
Area di Torino	SIMT BdS Torino	27.500	8.000	529	154	154	CPVE																																						
	SIMT CPVE	-	106.910	0	2.056	2.056	2.056	529	385	375	298	38	202									6	7	51,399038	165	1.891																			
	SIMT OIRM S.Anna	20.000	41.000	385	788	788	CPVE																																						
	SIMTASL CDT	15.500	-14.300	298	-275	-275	CPVE																																						
	SIMT Ivrea	10.500	-4.500	202	-87	-87	CPVE																																						
	SIMT Pinerolo	2.000	1.210	38	23	23	CPVE																																						
	SIMT Orbassano	19.500	-19.500	375	-375	-375																																							
				2.285				1827													13	51,39904	165	1.891																					
Area di Cuneo	SIMT Cuneo	6.500	2.400	125	46		46									16						15	10	3,4230769	1,73	44																			
	SIMT Savigliano	3.300	3.350	63	64		64									16						26	18	2,5576923	1,87	63																			
	SIMT Mondovì	2.500	2.150	48	41		41									30						8	0	1,7884615	1,56	40																			
	SIMT Alba-Verduno	3.200	-3.200	62	-62		-62																	0	0,46	0																			
				90				62													77		5,62	147																					
Area di Alessandria	SIMT Alessandria	9.500	20	183	0		0																	3,6615385	-3,28	4																			
	SIMT Asti	5.450	8.386	105	161		161														68	60	27	5,3215385	0,95	160																			
	SIMT Novi Tortona	6.000	500	115	10		10																6	2,5	1,12	9																			
	SIMT Casale	2.600	400	50	8		8																6	1,1538462	0,54	7																			
				179				0													167		-0,68	180																					
Area di Novara	SIMT Novara	12.000	-1.550	231	-30		-30																	4,0192308	-33,83	4																			
	SIMT Borgomanero	4.350	450	84	9		9											6						1,8461538	0,81	8																			
	SIMT Verbania	3.800	1.000	73	19		19										16							1,8461538	1,38	18																			
	SIMT Domodossola	2.200	1.000	42	19		19										16							1,2307692	2,00	17																			
	SIMT Vercelli	5.250	-250	101	-5		-5																	1,9230769	-6,73	2																			
	SIMT Biella	6.000	100	115	2		2																	2,3461538	-0,42	2																			
				14				38													0		-36,79	51																					
tot		167.650	133.576		tot settimanale			529	385	375	298	38	202	0	0	62	32	6	0	0	68	115	74																						
totale anno							27.500	20.000	19.500	15.500	2.000	10.500	0	0	3.224	1.664	312	0	0	3.536	5.980	3.848			0																				
totale compensazione						intra regionale						100.200						extra regionale						13.364																					

Programma Invio Plasma a Ditta Plasmaderivazione 2025		Invio Plasma per Emoderivati					
		Plasma da Aferesi	Litri	Plasma da multicomponente	Litri	Plasma da scomposizione	Litri
Area di Torino	SIMT BdS Torino		-		-		-
	SIMT CPVE	26.630	15.978	3.070	1.535	103.900	25.975
	SIMT OIRM S.Anna		-		-		-
	SIMTASL TO2		-		-		-
	SIMT Ivrea		-		-		-
	SIMT Pinerolo		-		-		-
	SIMT Orbassano		-		-		-
Area di Cuneo	SIMT Cuneo	4.040	2.424	40	20	8.800	2.200
	SIMT Savigliano	1.500	900	50	18	6.550	1.638
	SIMT Mondovi	1.000	600	50	18	4.600	1.150
	SIMT Alba-Verduno		-		-		-
Area di Alessandria	SIMT Alessandria	200	120	150	75	8.715	2.179
	SIMT Asti	-	-	-	-	13.580	3.395
	SIMT Novi Tortona	850	510	10	5	6.100	1.525
	SIMT Casale	280	168	10	5	3.000	750
Area di Novara	SIMT Novara	600	360	230	115	9.850	2.463
	SIMT Borgomanero	500	300	25	13	4.670	1.168
	SIMT Verbania	60	36	20	10	4.800	1.200
	SIMT Domodossola	50	29	10	4	3.200	800
	SIMT Vercelli	510	306	60	30	5.000	1.250
	SIMT Biella	600	360		-	6.100	1.525
<b>tot unità</b>		<b>36.820</b>	<b>22.091</b>	<b>3.725</b>	<b>1.846</b>	<b>188.865</b>	<b>47.216</b>
<b>Kg (P.S. 1,026)</b>		<b>1,026</b>	<b>22.665</b>		<b>1.894</b>		<b>48.444</b>

	Aferesi + Multicomponent	Scomposizioni	Totale plasma conferito
Totale complessivo litri	23.937	47.216	
Totale progressivo Kg:	24.559	48.444	73.003