

Codice A1413D

D.D. 3 luglio 2024, n. 439

Piano annuale sangue e plasma 2024



ATTO DD 439/A1413D/2024

DEL 03/07/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1400B - SANITA'

A1413D - Programmazione dei servizi sanitari e socio-sanitari

OGGETTO: Piano annuale sangue e plasma 2024

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 2024, condiviso con la Commissione Regionale Sangue nella seduta del 13.12.2023 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 2023 è stato approvato con D.M. del 1^a agosto 2023.

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.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto, ai sensi della DGR n. 1-4046 del 17/10/2016, come modificata dalla DGR 1-3361 del 14 giugno 2021.

IL DIRIGENTE

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;
- DD n. A14-1230 del 23.08.2021;
- DD n. A14-802 del 6.04.2023;
- DD n. A14-1159 del 25.05.2023;

determina

- di approvare, quale indirizzo alle Aziende Sanitarie Regionali, il Piano annuale sangue e plasma per l'anno 2024, 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 DIRIGENTE (A1413D - Programmazione dei servizi sanitari e socio-sanitari)

Firmato digitalmente da Franco Ripa

Allegato

Programmazione 2024 della Raccolta e Consumo		previsione raccolta unità Globuli rossi (sangue intero)	previsione raccolta unità Globuli rossi (sangue intero) UDR	raccolta complessiva SI	Eritrociti da multicomponent SIMT	Eritrociti da multicomponent UDR	Totale raccolta Globuli Rossi	Totale previsione 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 frazionamenti o uso Clinico	previsione utilizzo PLT da multicomponente	previsione utilizzo PLT da Aferesi	previsione utilizzo PLT da POOL	indicazione media numero prelievi mensili sangue intero, eritraferei e plasmaferei	indicazione media numero prelievi mensili per plasmaferei
Area di Torino	SIMT BdS Torino	5.750	31.000	36.750		2.000	38.750		600	4.800	1.850		5.400	1.850	15	1.850	29.000	-29.000	1.325		1.400	15	5.600	3.667	604
	SIMT CPVE							111.260										111.260							
	SIMT OIRM S.Anna		60.000	60.000		2.000	62.000			18.000	2.000		18.000	2.000			23.000	-23.000			500	500	3.000	6.667	1.667
	SIMTASL CDT	1.200		1.200			1.200		160				160				16.000	-16.000					600	113	13
	SIMT Ivrea	6.000		6.000	100		6.100		1.000		100		1.000		120		10.500	-10.500				120	600	600	92
	SIMT Pinerolo	3.200		3.200	10		3.210		800		60		800	60	50		2.000	-2.000				20	80	339	72
	SIMT Orbassano																20.200	-20.200				10	750		
Area di Cuneo	SIMT Cuneo	8.100		8.100	150		8.250	3.500	50		50		3.500	50	50		6.500	1.750	70		50	1.800	983	296	
	SIMT Savigliano	6.500		6.500	50		6.550	1.950	50		50		1.950	50			3.400	3.150				250	713	167	
	SIMT Mondovì	4.600		4.600	50		4.650	1.600	50		50		1.600	50			2.500	2.150				100	525	138	
	SIMT Alba-Verduno																3.100	-3.100					252		
	SIMT Casale																								
Area di Alessandria	SIMT Alessandria	4.000	5.500	9.500	20		9.520	200		500		200	500		500		9.500	20			450	1.000	852	58	
	SIMT Asti	10.300	3.800	14.100	36		14.136	2.200		36		2.200	36	6			5.500	8.636				6	300	1.364	186
	SIMT Novi Tortona	6.500		6.500			6.500	1.100	10		10		1.100	10	10		5.700	800			10	150	634	93	
	SIMT Casale	3.000		3.000			3.000	300	10		10		300	10	10		2.600	400			10	180	276	26	
Area di Novara	SIMT Novara	4.300	6.050	10.350	30		10.380	500	150	550		650	550	20	550		12.500	-2.120	100		500	20	2.500	965	100
	SIMT Borgomanero	4.700		4.700			4.700	700	25	25		700	25	25			4.100	600			25	225	452	60	
	SIMT Verbania	5.550		5.550			5.550	270	40	40		270	40	40			4.200	1.350			40	120	488	26	
	SIMT Domodossola	4.500		4.500	50		4.550	150	10	10		150	10	10			2.320	2.230			10	120	393	13	
	SIMT Vercelli	1.500	3.500	5.000			5.000	560	70	70		560	70	70			5.250	-250			65	250	469	53	
	SIMT Biella	6.200		6.200			6.200	600				600					6.100	100				550	567	50	
	tot	85.900	109.850	195.750	496	4.000	111.260	200.246	16.190	22.950	3.411	2.000	39.140	5.411	166	3.165	173.970	26.276			3.060	691	18.427	12.984	3.713

Piano compensazione 2024		fabbisogno GR (anno)	carenza o eccedenza unità GR rispetto a raccolta (anno)	fabbisogno trasfusionale GR (settimana)	preventivo unità GR disponibili per compensazione e (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	29000	9.750	558	188	188	CPVE																					
	SIMT CPVE	0	111.260	0	2.140	2.140	2.140	558	442	388	308	38	202									0		53,490385	169	1.990		
	SIMT OIRM S. Anna	23000	39.000	442	750	750	CPVE																					
	SIMTASL CDT	16000	-14.800	308	-285	-285	CPVE																					
	SIMT Ivrea	10500	-4.400	202	-85	-85	CPVE																					
	SIMT Pinerolo	2000	1.210	38	23	23	CPVE																					
SIMT Orbassano	20200	-20.200	388	-388	-388																							
					2.343			1937														0	53,49038	169	1.990			
Area di Cuneo	SIMT Cuneo	6500	1.750	125	34		34									15						15		3,1730769	0,48	33		
	SIMT Savigliano	3400	3.150	65	61		61									15						10	25	2,5192308	8,06	53		
	SIMT Mondovì	2500	2.150	48	41		41									30						7	24	1,7884615	-21,44	63		
	SIMT Alba-Verduno	3100	-3.100	60	-60		-60																	0	0,38	0		
					76			60														81		-12,52	148			
Area di Alessandria	SIMT Alessandria	9500	20	183	0		0																	3,6615385	-3,28	4		
	SIMT Asti	5500	8.636	106	166		166														67	60		5,4369231	33,64	132		
	SIMT Novi Tortona	5700	800	110	15		15																12	2,5	0,88	15		
	SIMT Casale	2600	400	50	8		8																6	1,1538462	0,54	7		
					190			0														145		31,79	158			
Area di Novara	SIMT Novara	12500	-2.120	240	-41		-41																	3,9923077	-44,76	4		
	SIMT Borgomanero	4100	600	79	12		12																	1,8076923	3,73	8		
	SIMT Verbania	4200	1.350	81	26		26																	2,1346154	-1,17	27		
	SIMT Domodossola	2320	2.230	45	43		43																	1,75	1,13	42		
	SIMT Vercelli	5250	-250	101	-5		-5																	1,9230769	-6,73	2		
	SIMT Biella	6100	100	117	2		2																	2,3846154	-0,46	2		
					37			47														24		-48,26	85			
																									141,2062			
tot		173.970	137.536		tot settimanale			558	442	388	308	38	202	0	0	60	41	6	0	0	91	92	67					
totale anno								29.000	23.000	20.200	16.000	2.000	10.500	0	0	3.120	2.132	312	0	0	4.732	4.784	3.484			0		
totale compensazione								intra regionale								106.264							extra regionale			13.000		

Programma Invio Plasma a Ditta Plasmaderivazione 2024		Invio Plasma					
		Plasma da Aferesi	Litri	Plasma da multicomponente	Litri	Plasma da scomposizione	Litri
Area di Torino	SIMT BdS Torino		-		-		-
	SIMT CPVE	24.195	14.517	3.850	1.925	107.150	26.788
	SIMT OIRM S.Anna		-		-		-
	SIMTASL TO2		-		-		-
	SIMT Ivrea		-		-		-
	SIMT Pinerolo		-		-		-
	SIMT Orbassano		-		-		-
Area di Cuneo	SIMT Cuneo	3.430	2.058	50	25	8.100	2.025
	SIMT Savigliano	1.750	1.050	50	18	6.450	1.613
	SIMT Mondovì	1.400	840	50	18	4.600	1.150
	SIMT Alba-Verduno		-		-		-
Area di Alessandria	SIMT Alessandria	350	210	230	115	9.400	2.350
	SIMT Asti	636	382		-	13.880	3.470
	SIMT Novi Tortona	1.000	600	10	5	6.250	1.563
	SIMT Casale	250	150	10	5	2.900	725
Area di Novara	SIMT Novara	710	426	250	125	10.050	2.513
	SIMT Borgomanero	640	384	25	13	4.620	1.155
	SIMT Verbania	120	72	40	20	5.550	1.388
	SIMT Domodossola	50	29	10	4	4.450	1.113
	SIMT Vercelli	560	336	70	35	5.000	1.250
	SIMT Biella	600	360		-	6.200	1.550
tot unità		35.691	21.414	4.645	2.306	194.600	48.650
Kg (P.S. 1,026)		1,026	21.970		2.366		49.915

Totale complessivo litri **72.370**

Totale progressivo Kg: **74.251**