

Codice A1413C

D.D. 21 gennaio 2021, n. 72

**OGGETTO: Piano di raccolta, produzione e compensazione emocomponenti anno 2021**



**ATTO DD 72/A1413C/2021**

**DEL 21/01/2021**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**A1400A - SANITA' E WELFARE**

**A1413C - Programmazione dei servizi sanitari e socio-sanitari**

**OGGETTO:** OGGETTO: Piano di raccolta, produzione e compensazione emocomponenti anno 2021

La copertura del fabbisogno di emocomponenti è condizione indispensabile per garantire l'assistenza sanitaria ai cittadini soprattutto riguardo agli interventi chirurgici, alla traumatologia ed alle patologie che interessano il sangue. Tale copertura si attua da un lato mediante la ricerca, per quanto possibile, dell'autosufficienza di ogni area, intesa a livello regionale come bacino di afferenza di ogni Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale (S.I.M.T.) ed a livello nazionale come autosufficienza di ogni Regione, e dall'altro lato attraverso la compensazione fra aree carenti ed aree in esubero.

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.”*

Riveste, inoltre, fondamentale importanza la garanzia di continuità nella raccolta del sangue e conseguente produzione degli emocomponenti, 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 emergenziali come la pandemia Covid-19 in corso. 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 del S.I.M.T., 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 S.I.M.T. e Associazioni tramite le Cabine di Regia delle

varie Aree Omogenee e redige il programma che, approvato con provvedimento regionale, viene inviato alle Aziende Sanitarie Regionali, che 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.

La Convenzione fra la Regione Piemonte e le Associazioni/Federazioni di donatori volontari di sangue Rep. Atti n° 00022 del 12.01.2017, stilata sulla base dello schema-tipo approvato con la DGR n. 14-4007 del 3.10.2016 di recepimento dell'Accordo Stato-Regioni rep. Atti n. 61/CSR del 14.04.2016, 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 di raccolta, produzione e compensazione degli emocomponenti 2021, già approvato dalla Commissione Regionale Sangue 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 2020 è stato approvato con D.M. del 24 luglio 2020.

Per quanto riguarda la gestione operativa dell'invio extraregionale programmato di unità di globuli rossi da parte dell'ASL TO 4 quale precedente sede della Struttura Regionale di Coordinamento dell'attività trasfusionale (SRC), nelle more della totale presa in carico dall'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, come previsto nella DD n. 458 del 15.05.2020 di riorganizzazione della SRC, la stessa si intende prorogata fino al completamento della fase di passaggio delle consegne relative alla suddetta funzione.

Si prende infine atto 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 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 in base a quanto stabilito dall'Accordo Stato-Regioni Rep. Atti n. 226 del 13 dicembre 2018, recepito con DGR 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 20.10.2015 (Rep. Atti n. 168/CSR), recepito con DGR n. 63-3801 del 4.08.2016.

Tutto ciò premesso ed attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17/10/2016

## IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Artt. 17 e 18 della L.R. 28.07.2008 n° 23;
- L. 21.10.2005 n° 219;
- DD Lgs. n. 207 e 208 del 2007;
- D.M. 2 novembre 2015;
- D.M. 2 dicembre 2016
- D.M.24-07.2000
- DGR n° 5-5900 del 21 maggio 2007;
- DGR n. 63-3801 del 4 agosto 2016;
- DGR n. 14-4007 del 3 ottobre 2016;
- DGR n. 4-1158 del 24 marzo 2020
- DD n. 289 del 23.06.2020

*determina*

- di approvare, quale indirizzo alle Aziende Sanitarie Regionali, il piano di raccolta, produzione e compensazione degli emocomponenti per l'anno 2021, approvato dalla Commissione Regionale Sangue ed allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale (allegati A e B);
- di confermare che la gestione operativa dell'invio extraregionale programmato di unità di globuli rossi rimane affidata all'ASL TO 4, ex sede della SRC trasfusionale, fino al completamento della presa in carico da parte dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, come previsto nella DD n. 458 del 15.05.2020 di riorganizzazione della SRC;
- 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 20.10.2015 (Rep. Atti n. 168/CSR), recepito con DGR n. 63-3801 del 4.08.2016.

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 (A1413C - Programmazione dei servizi sanitari e socio-sanitari)

Firmato digitalmente da Franco Ripa

Allegato

<b>Programmazione 2021 della Raccolta e Consumo</b>		previsione raccolta unità Globuli rossi (sangue intero e multicomponente)	previsione raccolta unità Globuli rossi (sangue intero e multicomponente) UDR	raccolta complessiva SI	Eritrociti da multicomponent	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 multicomponente	raccolta complessiva PLASMA da Aferesi	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	PLT da multicomponente	PLT da Aferesi	indicazione media numero prelievi mensili sangue intero, eritroferesi e plasmateresi	indicazione media numero prelievi mensili per plasmateresi
	SIMT BdS Torino	3.500	32.500	36.000			100	5.350	650	5.450	29.000	-29.000	100		650		3.454	508
	SIMT CPVE			-		108.610				-		108.610					-	-
Area di Torino	SIMT OIRM S. Anna	1.500	55.000	56.500	5.000		500	16.000	6.400	16.500	22.000	-22.000			1.900	100	6.500	1.533
	SIMTASL CDT	1.300		1.300			150			150	15.500	-15.500			80		121	19
	SIMT Ivrea	6.000		6.000			1.000			1.000	8.500	-8.500				120	583	83
	SIMT Pinerolo	3.800		3.800	10					-	2.200	-2.200			80		318	7
	SIMT Orbassano			-						-	21.000	-21.000					-	-
					-						-							-
Area di Cuneo	SIMT Cuneo	8.100		8.100	300	8.400	3.300			3.300	6.275	2.125	600		110		975	284
	SIMT Savigliano	5.900		5.900		5.900	1.750			1.750	3.750	2.150					638	146
	SIMT Mondovì	4.200		4.200		4.200	1.650			1.650	2.100	2.100					488	138
	SIMT Alba-Verduno			-		-				-	3.100	-3.100					-	-
Area di Alessandria	SIMT Alessandria	7.000	3.300	10.300	50	10.350	450		700	450	11.000	-650	30	30	750	0	900	100
	SIMT Asti	10.000	3.815	13.815	35	13.850	2.400		35	2.400	5.500	8.350	35			5	1.354	200
	SIMT Novi Tortona	7.000		7.000		7.000	1.420			1.420	5.900	1.100			10		702	119
	SIMT Casale	3.000		3.000		3.000	250			250	2.500	500			10		271	22
Area di Novara	SIMT Novara	3.900	5.400	9.300	10	9.310	400		500	400	12.500	-3.190	10		500	20	809	75
	SIMT Borgomanero	4.600		4.600		4.600	600		60	600	3.900	700			60		433	55
	SIMT Verbania	5.550		5.550		5.550	250		40	250	4.300	1.250			40		483	24
	SIMT Domodossola	4.500		4.500	100	4.600	100		100	100	2.500	2.100			20		392	10
	SIMT Vercelli	1.500	3.600	5.100		5.100	540		60	540	5.400	-300			60		470	50
	SIMT Biella	6.000		6.000		6.000	600			600	5.700	300		20			550	50
<b>tot</b>	<b>87.350</b>	<b>103.615</b>	<b>190.965</b>	<b>5.505</b>	<b>196.470</b>	<b>15.460</b>	<b>21.350</b>	<b>8.545</b>	<b>36.810</b>	<b>172.625</b>	<b>23.845</b>			<b>4.270</b>		<b>8.568</b>	<b>1.288</b>	

Piano compensazione 2021		fabbisogno GR (anno)	carenza o eccedenza unità GR rispetto a raccolta (anno)	fabbisogno trasfusionale GR (settimana)	preventivo unità GR disponibili per compensazioni e (settimana)	raccolta eccedente il fabbisogno SIMT (settimana)	distribuzione unità GR diretta o tramite CPVE (settimana)	BdS	OIRM S.anna	S. Luigi	G.Maria Vitt. Bosco	Pinerolo	Ivrea	Cirié	Chivasso	Alba	Novara	Vercelli	Alessandria	unità per Cagliari I	unità per Cagliari II	unità per Sassari	unità per Lazio (S. Eugenio-ASL Roma2)	unità per Lazio (Gemelli)	ulteriori unità disponibili	somma cedute	
Area di Torino	SIMT BdS Torino	29000	7.000	558	135	135	CPVE																				
	SIMT CPVE	0	108.610	0	2.089	2.089	2.004	558	423	404	298	42	163		45					44				26	0	2.003	
	SIMT OIRM S.Anna	22000	34.500	423	663	663	CPVE																				
	SIMTASL CDT	15500	-14.200	298	-273	-273	CPVE																				
	SIMT Ivrea	8500	-2.500	163	-48	-48	CPVE																				
	SIMT Pinerolo	2200	1.600	42	31	31	CPVE																				
	SIMT Orbassano	21000	-21.000	404	-404	-404																					
					<b>2.193</b>																					<b>0</b>	<b>2.003</b>
Area di Cuneo	SIMT Cuneo	6275	2.125	121	41		41									27									13	0,87	40
	SIMT Savigliano	3750	2.150	72	41		41									33								7	1	0,35	41
	SIMT Mondovì	2100	2.100	40	40		40																	40		0,38	40
	SIMT Alba-Verduno	3100	-3.100	60	-60		-60																			0,38	0
					<b>63</b>																					<b>1,98</b>	<b>121</b>
Area di Alessandria	SIMT Alessandria	11000	-650	212	-13		-13																				0
	SIMT Asti	5500	8.350	106	161		161												13	147						0,58	160
	SIMT Novi Tortona	5900	1.100	113	21		21																	21		0,15	21
	SIMT Casale	2500	500	48	10		10																	9		0,62	9
					<b>179</b>																					<b>1,35</b>	<b>190</b>
Area di Novara	SIMT Novara	12500	-3.190	240	-61		-61																				0
	SIMT Borgomanero	3900	700	75	13		13																			13	0,46
	SIMT Verbania	4300	1.250	83	24		24																	8		0,04	24
	SIMT Domodossola	2500	2.100	48	40		40																	8		0,38	40
	SIMT Vercelli	5400	-300	104	-6		-6																			0,23	0
	SIMT Biella	5700	300	110	6		6												6							-0,23	6
					<b>17</b>																					<b>0,88</b>	<b>83</b>
tot		172.625	127.445		tot settimanale			558	423	404	298	42	163	0	45	60	61	6	13	191	0	106	0	27	4		
totale anno								29.000	22.000	21.000	15.500	2.200	8.500	0	2.340	3.120	3.172	312	676	9.932	0	5.512	0	1.404	229		
totale compensazione								intra regionale						107.820		extra regionale			16.848								