

La gestione dei dati a supporto della qualità L'esperienza della Regione Toscana

Bartolini Eleonora

Centro Regionale Sangue

Regione Toscana

Key Process Indicator (KPI)



Identificazione

Identificare il tratto della filiera da monitorare (raccolta, stoccaggio, trasporto, conferimento)



Definizione dei KPI

Definire quali dati descrivono davvero quel tratto



Condivisione

Condividere le KPI con tutti gli attori



Flussi

Validare i flussi informativi e garantire uniformità



KPI come strumento per valutare la qualità



Trasformano la qualità in dati misurabili

Rendono osservabile e confrontabile ciò che altrimenti sarebbe astratto.



Individuano criticità e guidano il miglioramento

Mostrano deviazioni dai parametri desiderati.
Consentono interventi mirati per ottimizzare processi e risultati.



Standardizzano e confrontano la qualità

Permettono comparazioni tra centri, periodi o regioni.
Rafforzano la fiducia nei processi e nei risultati.



Collegano dati, processi e outcome

Trasformano la raccolta dati in azioni concrete e miglioramento continuo.
Creano responsabilità e cultura della qualità lungo tutta la filiera.

Quali KPI nel sistema plasma

Indice di raccolta

unità di plasma da
aferesi raccolte x
1.000 abitanti

Indice di conferimento

Kg di plasma conferiti
alla
plasmaderivazione x
1.000 abitanti

Qualità del plasma conferito

% Kg di plasma
scartati per Kg di
plasma lavorati

Autosufficienza di plasmaderivati

% di autosufficienza
per ogni prodotto
plasmaderivato



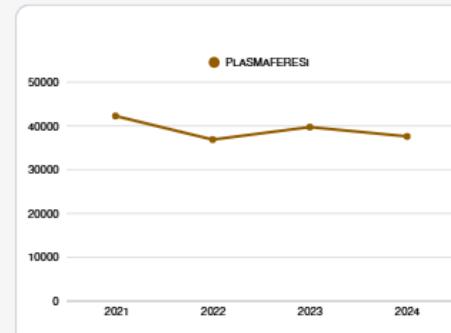


INDICATORI PLASMA

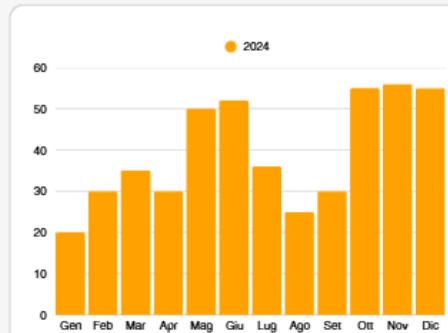
Monitoraggio degli indicatori del sistema di raccolta plasma

ANDAMENTO DELLA RACCOLTA

PLASMAFERESI ANNUALE

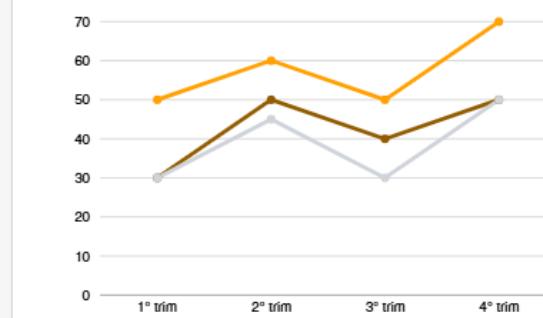


CONFERIMENTO MENSILE



RACCOLTA PER AREA VASTA

NORD OVEST CENTRO SUD EST



KPI

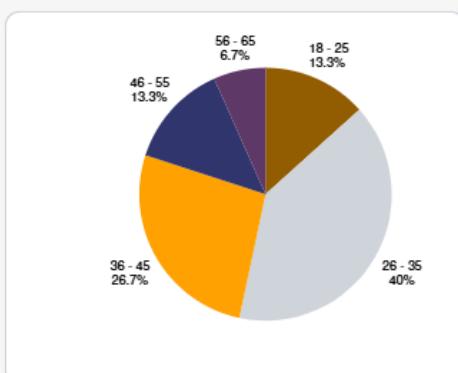
UNIÀ
ELIMINATE/UNITÀ
RACCOLTE
0,3%

KG
ELIMINATI/KG
CONFERITI
0,05%

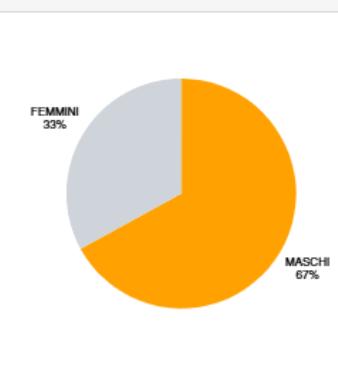
INDICE DI CONFERIMENTO
18,3 KG/1000 ABITANTI

DONATORI

ETÀ DEI DONATORI

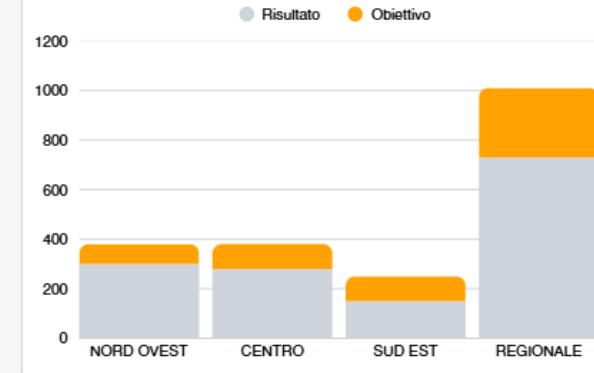


GENERE

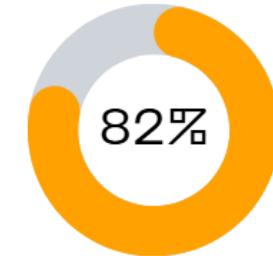


RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVO CONFERIMENTO PLASMA

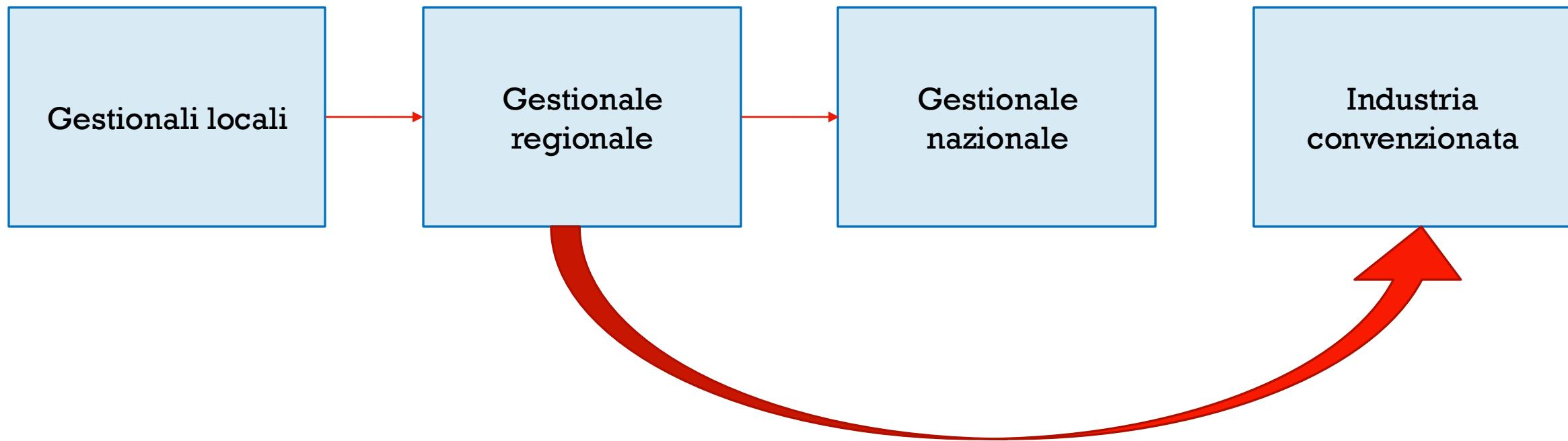
Risultato Obiettivo



AUTOSUFFICIENZA IMMUNOGLOBULINE SOTTOCUTE

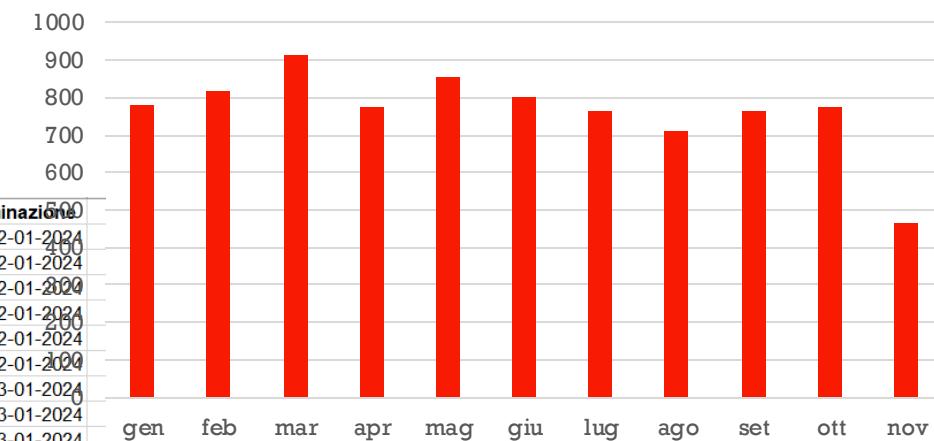


Da dove arrivano i dati in Regione Toscana



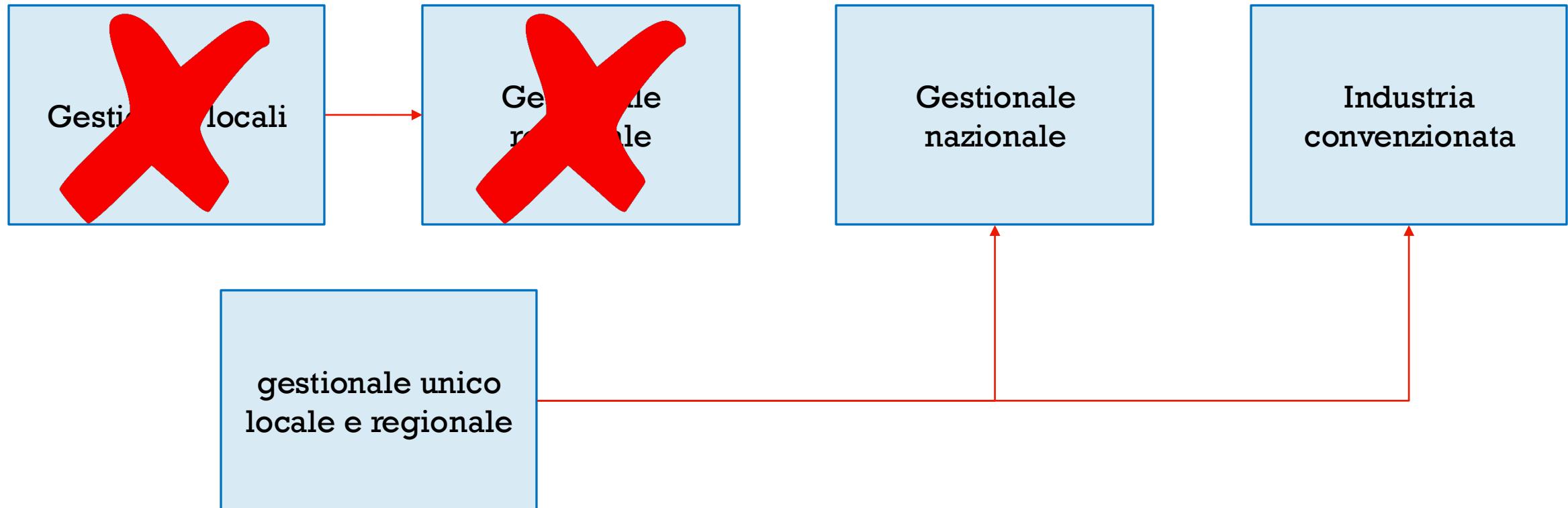
1	Azienda	Punto Prelievo	Presentaz.	Donaz	Qta
2	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	02-01-2025	PLA	5
3	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	02-01-2025	SI	12
4	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	03-01-2025	PLA	1
5	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	03-01-2025	SI	15
6	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	04-01-2025	PLA	3
7	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	04-01-2025	SI	10
8	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	07-01-2025	PLA	4
9	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	07-01-2025	SI	16
10	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	08-01-2025	PLA	2
11	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	08-01-2025	SI	10
12	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	09-01-2025	PLA	5
13	00B AZIENDA USL CENTRO	009 SIMT Pistoia	09-01-2025	SI	12

Cura Trasf.	Tipo Elim.	Donazione	Emocomponente	Sat	AB0	Rh	Fenot.	Kell	Ant.Rari	Prelievo	Scadenza	Validita'	Eliminazione
SIMT PRATO	T causa Te	I101123110800	25 emazie concentrat	00	0	-	ccdee	kk	No	30-12-2023	10-02-2024	V Valida	02-01-2024
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I103224000002	01 sangue intero	00	A2	+	ccDEe	kk	No	02-01-2024	30-01-2024	L in attes	02-01-2024
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I100924000013	25 emazie concentrat	00	0	+	CCDee	kk	Si	02-01-2024	13-02-2024	L in attes	02-01-2024
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I103124000006	01 sangue intero	00	B	+	CCDee	kk	No	02-01-2024	30-01-2024	L in attes	02-01-2024
SIMT PONTEDERA	T causa Te	I100524000009	01 sangue intero	00	0	-	ccdee	kk	No	02-01-2024	23-01-2024	L in attes	02-01-2024
SIMT VIAREGGIO	T causa Te	I103624000004	01 sangue intero	00	A	+	CcDee	kk	No	02-01-2024	30-01-2024	L in attes	02-01-2024
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I100924000025	01 sangue intero	00	B	+	CcDee	kk	No	03-01-2024	31-01-2024	L in attes	03-01-2024
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I103224000022	01 sangue intero	00	0	+	CcDEe	kk	No	03-01-2024	31-01-2024	L in attes	03-01-2024
SIMT PONTEDERA	T causa Te	I100524000025	69 plt da aferesi mu	00	0	-	ccdee	kk	No	03-01-2024	08-01-2024	L in attes	03-01-2024
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I102824000006	25 emazie concentrat	00	A	+	CcDee	kk	No	03-01-2024	14-02-2024	L in attes	03-01-2024
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I102524000013	25 emazie concentrat	00	B	-	Ccdee	kk	No	03-01-2024	14-02-2024	L in attes	03-01-2024
SIMT PISTOIA	T causa Te	I100924000020	01 sangue intero	00	0	+	CcDee	kk	No	03-01-2024	31-01-2024	L in attes	03-01-2024
SIMT SAN GIOVANNI DI DIO	T causa Te	I102924000017	01 sangue intero	00	0	-	ccdee	kk	Si	03-01-2024	24-01-2024	L in attes	03-01-2024
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I103624000045	25 emazie concentrat	00	0	-	ccdee	kk	No	04-01-2024	15-02-2024	V Valida	04-01-2024
SIMT PONTEDERA	T causa Te	I100524000051	01 sangue intero	00	0	-	ccdee	kk	No	04-01-2024	25		
SIMT LUCCA	T causa Te	I100624000065	01 sangue intero	00	A	-	ccdee	kk	No	04-01-2024	01		
SIMT LE SCOTTE	T causa Te	I104024000041	01 sangue intero	00	A	-	ccdee	kk	No	04-01-2024	25		
SIMT LE SCOTTE	T causa Te	I104024000045	01 sangue intero	00	A	-	ccdee	kk	No	04-01-2024	25		
Officina Trasfusionale A	C Causa sa	I102524000023	25 emazie concentrat	00	A	+	CcDee	kk	No	04-01-2024	15		
SIMT PISTOIA	C Causa sa	I100924000042	01 sangue intero	00	0	+	ccDEe	kk	No	04-01-2024	01		
SIMT PISTOIA	C Causa sa	I100924000058	01 sangue intero	00	0	+	CcDee	kk	No	04-01-2024	01		
SIMT PISTOIA	C Causa sa	I100924000055	01 sangue intero	00	A1B	+	CcDee	kk	No	04-01-2024	01		
ST CASTELNUOVO GARFAGNAT	T causa Te	I100824000013	01 sangue intero	00	0	-	ccdee	kk	Si	04-01-2024	01		
SIMT PRATO	T causa Te	I101124110083	01 sangue intero	00	A	+	CcDEe	kk	No	05-01-2024	16		
SIMT MEYER	T causa Te	I104224000109	01 sangue intero	00	B	-	ccdee	kk	No	05-01-2024	25		
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I100924000082	25 emazie concentrat	00	0	+	CcDEe	kk	No	05-01-2024	16		
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I103224000056	01 sangue intero	00	0	+	CCDee	kk	Si	05-01-2024	02-02-2024	L in attes	05-01-2024
Officina Trasfusionale A	T causa Te	I100924000084	01 sangue intero	00	A1	-	ccdee	kk	No	05-01-2024	02-02-2024	I in attes	05-01-2024



Tipo Elim.	05 plasma da plasmaf	06 plasma da aferesi	07 plasma fresco con	Totale complessivo
A Assemblea	2	1	14	17
C Causa sa	606	92	2776	3474
F Fraziona		24	5	29
R Rientro	1	7	2	10
S Scadenza	3	4	20	27
T causa Te	1083	216	2533	3832
Totale complessivo	1695	358	5353	7406

Da dove arriveranno i dati



Plasmaferesi

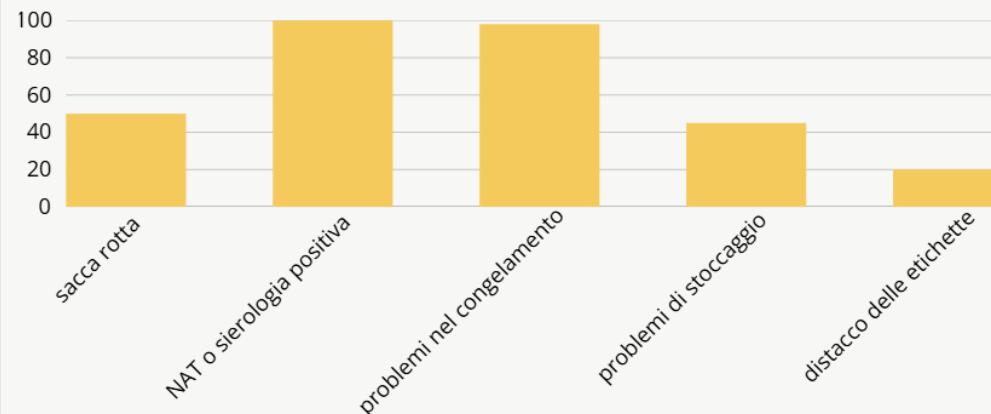
Tipologia di plasma raccolto

Suddivisione del plasma nelle categorie
 PLASMA A
 ottenuto da aferesi monocomponente
 PLASMA MC
 Ottenuto da aferesi multicomponente
 PLASMA B
 Ottenuto da separazione del sangue intero



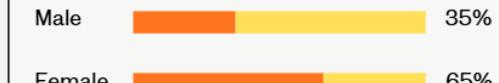
Unità di plasma eliminate

Motivo delle eliminazioni delle unità di plasma

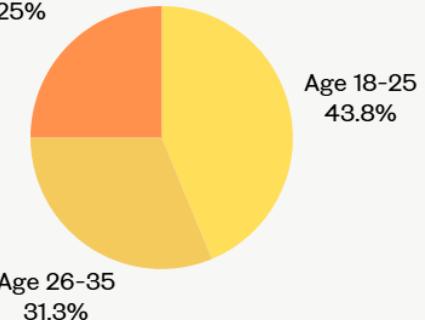


Demografia dei donatori di plasma

Distribuzione fra le fasce di età e genere



Age 36-45
25%

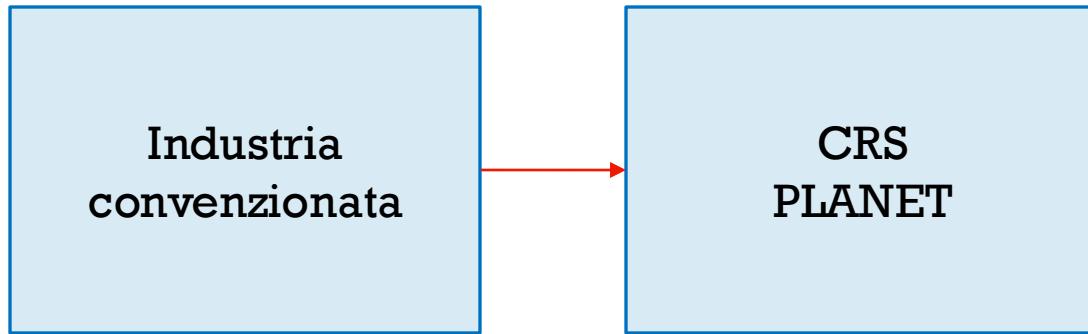


Media donazioni di plasma annue per donatore



Cosa potrei
ottenere dai
dati presenti
nei gestionali
locali e
regionale

UNA VOLTA CONFERITO IL PLASMA ALL'INDUSTRIA



Come monitoriamo la qualità del plasma conferito

Plasma delivery → file mensile in cui abbiamo i dati di conferimento

Plasma progress → file progressivo dove vediamo il plasma che è stato lavorato – rilasciato – quarantenato - eliminato

Report deviazioni → file mensile delle deviazioni rilevate in fase di accettazione delle provette testimone

Plasma exclusion → file mensile delle unità eliminate in fase di assemblaggio del pool di produzione

Report prodotti finiti → report mensile dove abbiamo i prodotti che possiamo distribuire

Dettagli sulla fatturazione → file mensile

Relazione qualità plasma trimestrale

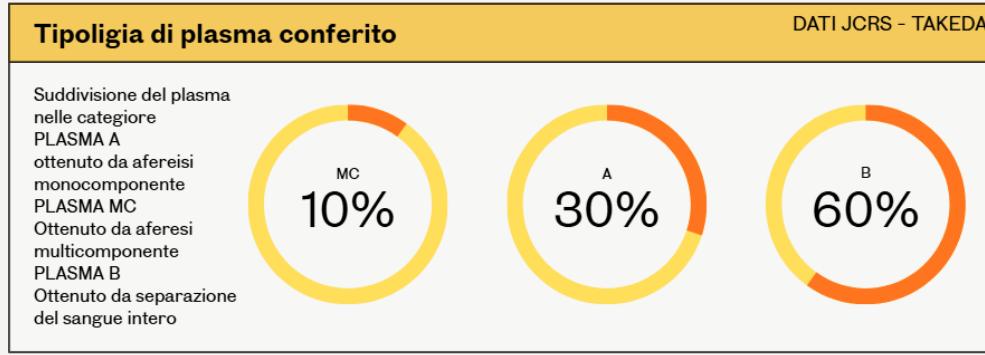
Conferimento plasma ANNO 2024

ANNO 2024	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre
Plasma delivery	6.545,34	4.951,87	6.704,29	6.704,29	4.386,58	5.855,72	6.181,44	5.316,37	5.316,37
monitoraggio mensile CNS	6.545	5.203	6.614	5.538	4.620	5.762	6.228	5.316	5.316
BL JC RS	5.829,28	5.839,50	5.314,06	5.843,83	5.379,50	5.235,40	5.337,36	4.879,93	4.879,93

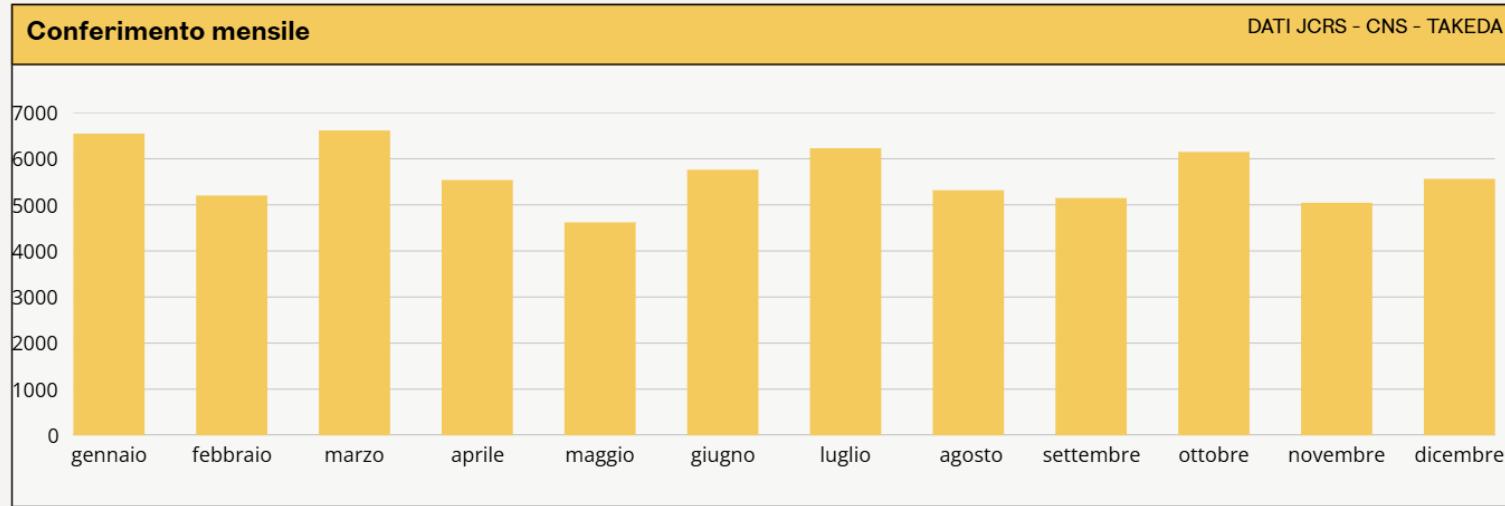
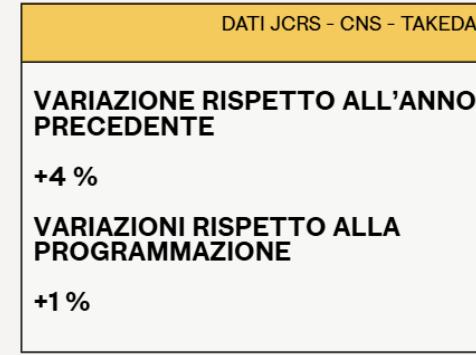
Diverse fonte dati...risultati diversi



Plasma Report



KG DI PLASMA CONFERITI
67.730



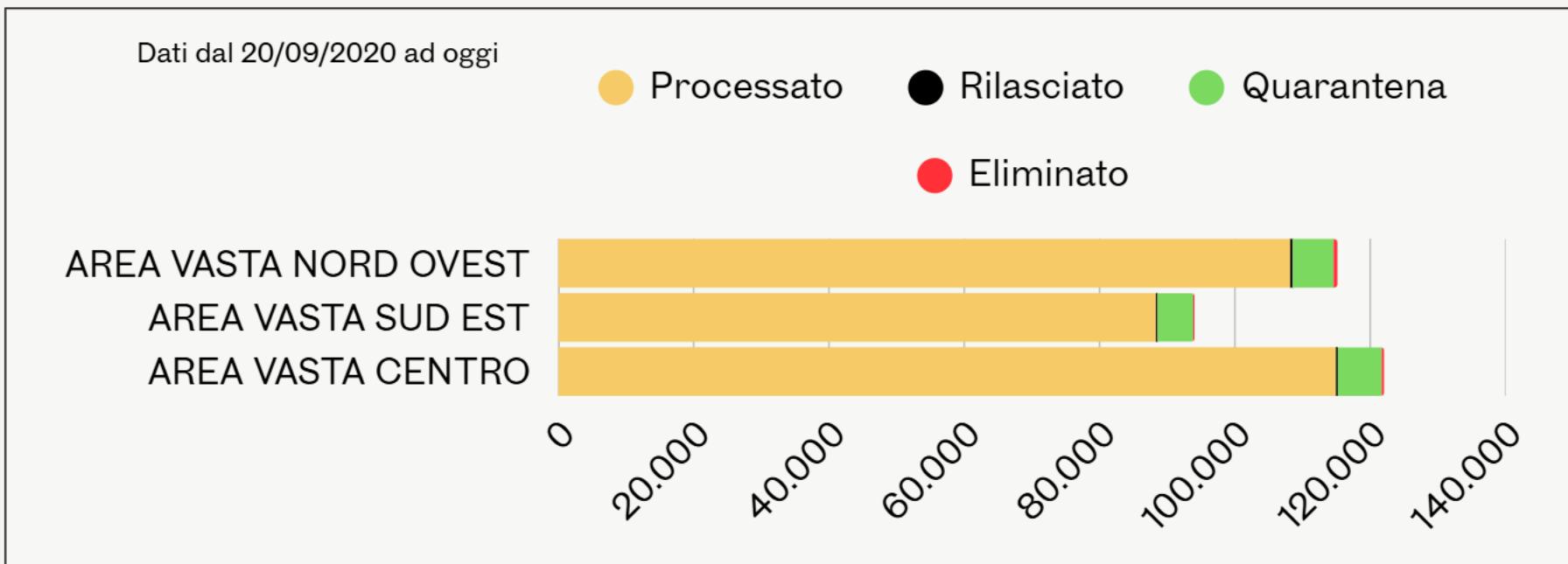
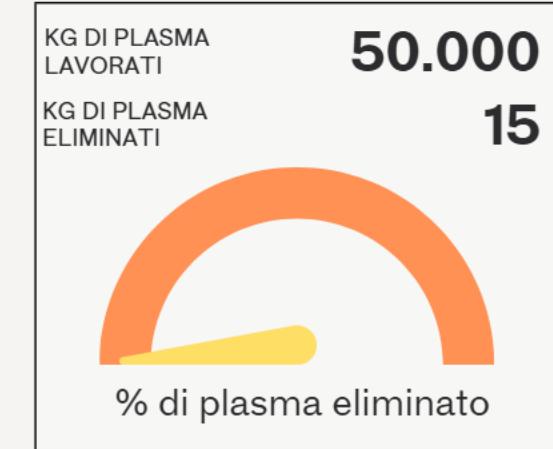
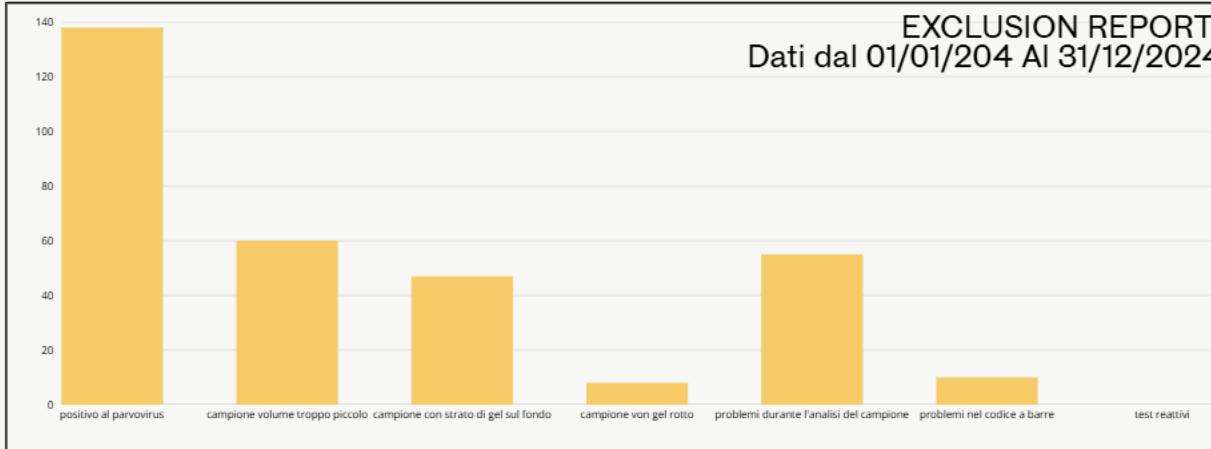
Dati dal 01/01/2024 Al 31/12/2024

Etichette di riga	2024/01	2024/02	2024/03	2024/04	2024/05	2024/06	2024/07	2024/08	2024/09	2024/10	2024/11	2024/12	Totale complessivo
01 HBSAG RR										2	1		3
03 HCV RR										1	2	3	6
05 HIV1/2 RR										4	1		5
ALTRI CRITERI DISCARICO DEL DONATORE PER LA SICUREZZA DEL DONATORE IN CASO DI PATOLOGIE/FARMACI/CONDIZIONI SENZA IMPATTO SUI PRODOTTI DERIVATI DAL PLASMA								1					1
ALTRO-NAT									1				1
B19V positivo							3						3
Campione con "l" mancante nel codice a barre		1											1
Campione con codice a barre non automaticamente leggibile, chiarezza del testo non riconoscibile, campione non lavorabile									27	1	12	3	46
Campione con codice a barre non automaticamente leggibile, testo non chiaramente riconoscibile, campione non lavorabile	1						1						2
Campione con la "l" mancante nel codice a barre			1										1
Campione con la lettera "l" invece che la "i" nel codice a barre											3		3
Campione con la lettera "l" invece della "l"	1												1
Campione con la lettera "l" mancante nel codice a barre									1		1	1	3
Campione con strato di gel rotto				4		1			1				1
Campione con strato di gel sul fondo	7			3				3		15	11		8
Campione con trattino nel codice a barre, campione non lavorabile												3	3
Campione con un aspetto anomalo, fluido trasparente in colore								1					1
Campione con volume troppo piccolo	3	1	8	5	4			8	8	1	10	7	60
Campione lipemico	1												1
Campione mancante nella spedizione I10112499916, pertanto era già stato assegnato il risultato non testabile e questo campione non è più lavorabile.											1		1
Campione non spedito rispetto a quanto riportato nello Shipment File elettronico	2								1		2	1	4
Campione parvo positivo						2							2
Campione positivo al Parvo virus			4					22					26
Campione scartato in quanto il codice campione risultava già assegnato												1	1
Campioni che non si presentano come dovrebbero essere, troppo chiari, come diluiti	2												2
EMOLITICO											1		1
EVIDENZA CLINICA O DI LABORATORIO PER INFETZIONE HIV (HAV, HBV, HCV) O EPATITIS INFECTION							1						1
FEBBRE			2	1								1	4
GONORREA/SIFILIDE			1	1		3	2					1	8
HBSAG RR					3							1	4
HBSAG RR [TUTTO DISTRUTTO]					3	1				1	2		7
HBV POSITIVO-NAT												1	1
HCV RR						1	1					1	3
HCV RR [Tutto distrutto]	3					3	2				3		11
HCV RR-TEST DI CONFERMA										1		1	2
HIV POSITIVO-NAT				1		3					1	1	6
HIV1/2 RR			3	2	1	1	1						8
HIV1/2 RR [TUTTO DISTRUTTO]						5	1			4		1	11
HIV1/2 RR-TEST DI CONFERMA										1			1
OTHER - CATEGORY A			1										1
PDI Varicella	1												1
Positività al Parvo B19V								29	8	40	10	23	110
Positivo al parvo virus					3								3
Possibile contaminazione batteria durante la raccolta o produzione.	1												1
Problemi durante l'analisi del campione						2							2
Problemi durante il test del campione								2	3				5
Problemi durante il test in laboratorio				4									4
Problemi durante l'analisi			2	1									3
Problemi durante l'analisi del campione							33			1	1	8	43
Volume non sufficiente per eseguire l'analisi	1												1
Totale complessivo	23	5	24	20	8	28	76	69	30	92	41	63	479



MONITORAGGIO PLASMA CONFERITO

20 Years
2005-2025



Istantanea magazzino al 14.10.2025

Codice	Categoria	Descrizione	Nr. Lotto	Data di scadenza	Q.tà disponibile (nr. pezzi)	In attesa di rilascio logistico	In quarantena	Non Distribuibile
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B346AA	31.07.2027	13			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B347AA	31.07.2027	12			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B617AA	30.11.2027	2034			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B619AA	30.11.2027	2410			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B618AA	30.11.2027	2354			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B620AA	30.11.2027	2385			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B681AA	30.11.2027	2411			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B682AA	30.11.2027	2475			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B683AA	30.11.2027	2367			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1B684AA	30.11.2027	2347			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C117AA	29.02.2028	2357			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C118AA	29.02.2028	2406			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C185AA	31.03.2028	2352			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C186AA	31.03.2028	2285			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C233AA	31.05.2028	2367			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C284AA	31.05.2028	2355			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C281AA	31.05.2028	2399			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C282AA	31.05.2028	2448			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C323AA	30.06.2028	2366			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C324AA	30.06.2028	2439			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	A1C327AA	31.12.2027	16485			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 200G/L 50ML	A1C027AA	31.01.2027	23888			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 200G/L 50ML	A1C055AA	31.01.2028	23888			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 200G/L 50ML	A1C054AA	31.01.2028	23157			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 200G/L 50ML	A1C179AA	31.03.2028	23915			
5500971	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 200G/L 50ML	A1C201AA	30.04.2028	23798			
5500971	Ig. Cuvitri	CUVITRI 1G/5ML	BE13E10AAB	30.11.2026	6428			
5500971	Ig. Cuvitri	CUVITRI 1G/5ML	BE13P041AB	30.04.2027	8892			
5500971	Ig. Cuvitri	CUVITRI 4G/20ML	BE13P010AB	31.01.2027	10668			
5500971	Ig. Cuvitri	CUVITRI 8G/40ML	BE13E090AB	30.11.2026	4198			
5500970	Ig. Cuvitri	CUVITRI 8G/40ML	BE13P414AB	30.04.2027	4751			
5500961	Feiba	FEIBA 1000U BII HF	F2B013AA	31.01.2026	793			50
5500961	Feiba	FEIBA 1000U BII HF	F2B028AA	30.05.2026	2910			
5500961	Feiba	EXNUONE 1200U	F1C044AA	31.10.2026	3905			
5500961	Fattore IX	EXNUONE 1200U	F1C044AA	31.10.2026	3905			

Medicinali Plasmaderivati -- Allocazione tra le Regioni

Codice	Descrizione	Totale		Toscana			Marche			Molise			Lazio			Campania						
		Quantità (nr. pezzi)		Quantità (nr. pezzi)			Quantità (nr. pezzi)			Quantità (nr. pezzi)			Quantità (nr. pezzi)			Quantità (nr. pezzi)						
		Disponibile in magazzino	Distribuita nel Consorzio fino al 15.10.2025	Spettante	Ante scambi	Scambi	Tot.	Distribuito al 15.10.2025	Disponibile in magazzino	Spettante	Ante scambi	Scambi	Tot.	Distribuito al 15.10.2025	Disponibile in magazzino	Spettante	Ante scambi	Scambi	Tot.	Distribuito al 15.10.2025	Disponibile in magazzino	
5500971	ALBUMINA BAXALTA 50G/L 250ML	42.580	133.412	64.882	32.640	97.522	87.801	9.721	34.383	-17.247	17.136	11.437	5.699	3.057	-1.405	1.652	0	1.652	43.882	133.412		
5500972	ALBUMINA BAXALTA 200G/L 50ML	111.243	1.552.192	609.296	-53.758	555.538	555.503	35	323.528	2.910	326.438	252.619	73.819	28.833	-2.401	31.234	16.160	15.074	31.270	544.296	1.552.192	
5500974	ALBUMINA BAXALTA 200G/L 100ML	0	2.424	2.412	-2.282	130	130	0	1.160	-1.160	0	0	0	88	-88	0	0	0	72	1.160	2.424	
5500973	ALBUMINA BAXALTA 250G/L 50ML	0	3.216	3.113	-2.813	300	300	0	1.507	-1.507	0	0	0	106	0	106	106	0	1764	0	3.216	
5500973	ANTITROMBINA III BAXALTA 1000UI	0	4.097	1.573	-1.044	529	529	0	790	0	790	790	0	64	150	214	214	0	967	1.573	4.097	
5500972	CEPROTIN 1000 UI	0	1.071	1.873	-1.832	41	41	0	913	-814	99	99	0	73	-73	0	0	0	1.134	1.873	1.071	
5500953	CUVITRI 1G/5ML	15.320	85.105	37.657	29.543	67.200	63.788	3.412	19.678	-3.519	16.159	12.603	3.556	1.599	-658	1.041	72	969	24.721	15.320	85.105	
5500969	CUVITRI 4G/20ML	10.668	37.522	17.679	6.106	23.785	23.003	782	9.529	-1.040	8.489	3.233	5.256	860	-104	756	128	628	12.115	-28	10.668	
5500970	CUVITRI 8G/40ML	8.949	37.844	17.424	7.754	25.178	24.133	1.045	9.123	70	9.193	7.692	1.501	803	-222	581	162	419	11.515	-3.449	8.949	
5500961	FEIBA 1000U BII HF	3.703	6.358	6.556	-3.590	2.966	2.057	909	3.401	-1.655	1.766	478	1.288	302	-112	190	0	190	4.367	-1.576	2.791	
5500963	FIXNOVE 1200UI	3.305	3.783	7.593	-6.382	1.211	157	1.054	3.833	-1.122	2.711	2.022	689	321	-69	252	252	0	4.805	-2.647	2.158	
5500912	KIOVIG, 1G	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5500914	KIOVIG, 5G	43.029	603.429	236.149	3.695	239.844	233.445	6.399	125.799	1.422	127.221	117.589	9.632	11.273	-3.105	8.168	6.083	2.085	159.931	-1.669	158.262	
5500915	KIOVIG, 10G	0	5.178	2.139	1.294	3.433	3.433	0	1.036	0	1.036	1.036	0	72	-72	0	0	0	1.212	-2.121	0	
5500916	KIOVIG, 20G	0	2.514	1.038	687	1.725	1.725	0	503	0	503	503	0	36	-36	0	0	0	588	-588	0	
5500917	KIOVIG, 30G	0	1.671	659	59	718	718	0	315	0	315	315	0	25	-25	0	0	0	395	0	395	
5500960	PROPLEX 600UI	396	18.264	6.819	1.189	8.008	7.999	9	3.663	-100	3.563	3.265	298	328	-239	89	0	89	4.646	-475	4.171	
5500104	PROTRONPLEX TIM 3 600UI	0	8.953	5.987	-3.810	2.177	2.177	0	2.965	-770	2.195	2.195	0	235	-235	0	0	0	3.547	-877	2.670	
5500962	PROVERTINUM 600UI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5500965	TALATE 1000U+750UI	1.328	13.544	10.686	-7.809	3.059	3.005	54	5.526	-2.266	3.240	3.212	28	480	-203	277	161	116	7.063	-1.263	5.800	

Piano di distribuzione -- Allocazione prodotti																										
Codice		Categoria		Descrizione		Nr. Lotto		Data di scadenza		Rilascio logistico		Data di scadenza lotto		Quantità ricevuta in magazzino		Toscana		Marche		Molise		Lazio		Campania		
5500972	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 200G/L 50ML	A1W1014A	31.12.2023	03.03.2021	11.340	4.449	2.234	170	2.541	1.712	34	0	0	11.340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5500974	Albumina	ALBUMINA BAXALTA 200G/L 50ML	P6W001AA	31.12.2023	03.03.2021	4.703	1.938	92																		



Search

**Regione Toscana****1.134**

Fabbisogno mensile medio

250

Mesi di copertura

5**Regione Campania****245**

Fabbisogno mensile medio

300

Mesi di copertura

0**Regione Lazio****2.500**

Fabbisogno mensile medio

350

Mesi di copertura

7**Regione Marche****1.700**

Fabbisogno mensile medio

175

Mesi di copertura

9**Regione Molise****790**

Fabbisogno mensile medio

35

Mesi di copertura

22**Forze Armate****150**

Fabbisogno mensile medio

100

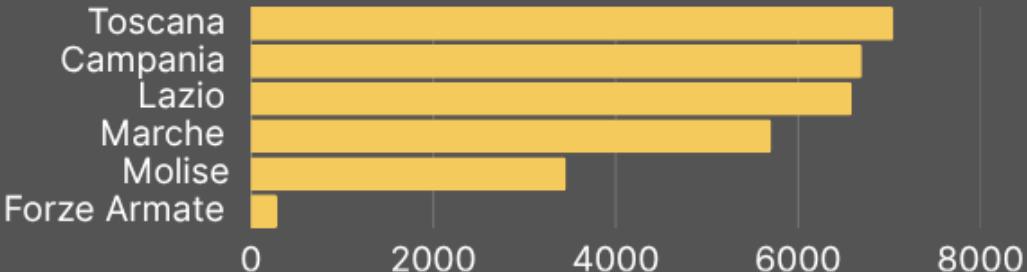
Mesi di copertura

1**Magazzino TOTALE PLA.NET****6.519**

Fabbisogno mensile medio

1.210

Mesi di copertura

5**Unità distribuite****Unità Scambiate**

Monitoraggio plasmaderivati - ALBUMINA



Search



Unità prodotte

7.431

Mesi di copertura

2Fabbisogno mensile
medio**159**

Unità distribuite alle farmacie

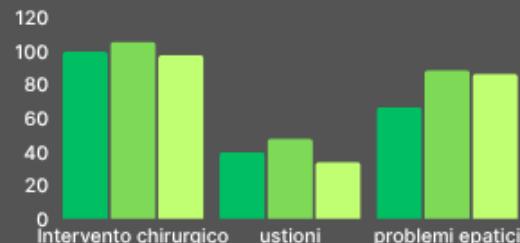
7.061

Unità distribuite per Azienda

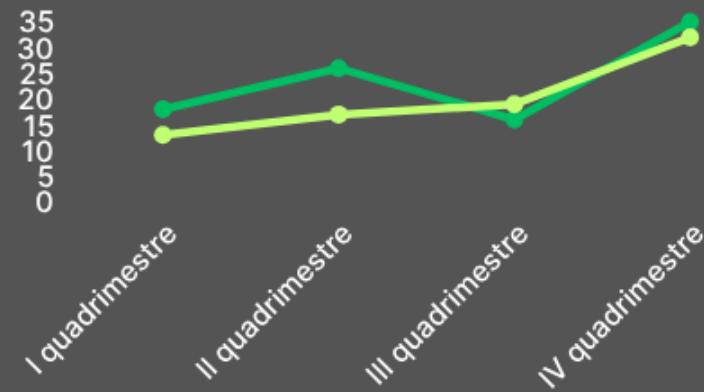


- 25% AOU Pisa
- 8% ASL Toscana Centro
- 12% AOU Careggi

Utilizzo clinico



Indice di utilizzo x 1.000 abitanti

Kg di plasma utilizzati
per la produzione**123.000**Spesa per l'acquisto
sul mercato**0 euro**



Per concludere

- Non esiste un report che ci permetta di avere una tracciabilità completa, cioè la sacca X, o la spedizione X, quali prodotti è andata a costituire
- Sarebbe utile avere un unico database per superare la frammentazione del processo e avere una visione vein – to - vein completa
- Dati semplici da trattare, confrontare e interpretare
- Avere chiaro quello che ci serve e come ci serve, facendo richieste univoche
- Sviluppare dashboard ad alto impatto visivo per supportare analisi rapide e decisioni data-driven

