



**Plasma per frazionamento
industriale
Conferito e programmazione 2018**

Fabio Candura

- Nuovo formato reportistica mensile plasma per frazionamento
- Programmazione 2018

Plasma conferito dalle Regioni e PP AA alle aziende convenzionate in ottobre, anni 2016 e 2017. Chilogrammi totali, per categoria e variazioni percentuali rispetto a ottobre 2016.

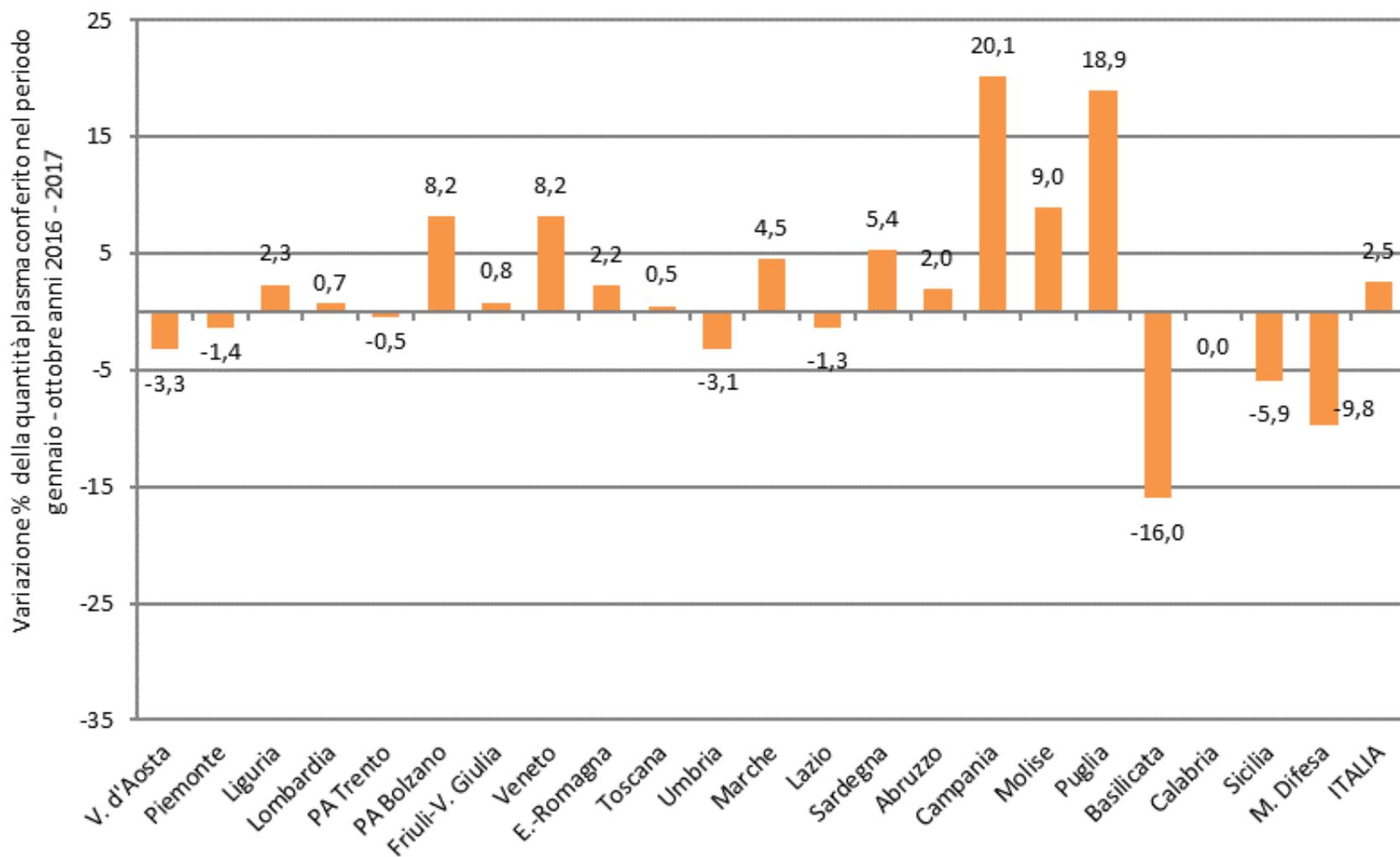
REGIONI, PP AA, Ministero Difesa	CATEGORIA A			CATEGORIA B			CATEGORIA C			CATEGORIA D			TOTALE		
	2016	2017	%	2016	2017	%	2016	2017	%	2016	2017	%	2016	2017	%
Valle d'Aosta	76	69	-9,6	114	130	14,1	-	-	-	-	-	-	191	199	4,6
Piemonte	1.676	1.647	-1,8	3.645	4.164	14,2	509	205	-59,8	-	-	-	5.831	6.015	3,2
Liguria	459	439	-4,2	1.363	1.498	9,9	8	-	-100,0	-	-	-	1.830	1.937	5,9
Lombardia	3.208	3.917	22,1	8.199	9.631	17,5	710	467	-34,3	-	-	-	12.117	14.015	15,7
Prov. Auton. di Trento	103	73	-28,6	758	717	-5,5	-	-	-	-	-	-	861	790	-8,2
Prov. Auton. di Bolzano	159	128	-19,5	615	812	32,1	-	-	-	-	-	-	774	940	21,5
Friuli-Venezia Giulia	913	1.235	35,2	1.117	1.480	32,5	14	9	-33,9	-	-	-	2.045	2.725	33,3
Veneto	2.427	2.454	1,1	4.236	4.560	7,7	1.241	1.152	-7,2	-	-	-	7.904	8.167	3,3
Emilia-Romagna	2.644	2.846	7,7	4.037	4.153	2,9	318	189	-40,6	-	-	-	6.999	7.188	2,7
Toscana	2.787	2.800	0,5	3.479	3.907	12,3	-	-	-	-	-	-	6.267	6.707	7,0
Umbria	86	102	19,2	717	890	24,1	-	-	-	-	-	-	803	992	23,6
Marche	1.156	1.514	30,9	1.509	2.081	37,9	-	-	-	-	-	-	2.665	3.595	34,9
Lazio	400	418	4,5	2.760	2.687	-2,7	190	94	-50,5	-	-	-	3.349	3.198	-4,5
Sardegna	101	65	-35,4	1.853	1.201	-35,2	369	229	-38,0	-	-	-	2.323	1.495	-35,7
Abruzzo	335	416	24,5	864	986	14,2	10	15	56,6	-	-	-	1.208	1.418	17,4
Campania	0	47	0	3.015	2.793	-7,4	145	272	87,1	-	-	-	3.160	3.112	-1,5
Molise	116	45	-61,1	469	265	-43,5	-	-	-	-	-	-	585	310	-47,0
Puglia	174	439	152,4	2.014	3.406	69,1	174	333	91,7	-	-	-	2.362	4.177	76,9
Basilicata	74	127	71,7	244	377	54,8	92	97	6,1	-	-	-	409	601	46,9
Calabria	37	50	35,9	1.235	1.678	35,9	-	-	-	-	-	-	1.271	1.727	35,9
Sicilia	1.153	1.099	-4,7	3.670	3.552	-3,2	2	8	300,6	-	-	-	4.826	4.659	-3,4
Ministero Difesa	0	0	0	14	57	321,5	15	73	398,9	-	-	-	28	130	361,8
ITALIA	18.082	19.931	10,2	45.927	51.025	11,1	3.797	3.144	-17,2	-	-	-	67.806	74.099	9,3

Plasma conferito dalle Regioni e PP AA alle aziende convenzionate nel periodo gennaio - ottobre anni 2016 e 2017. Chilogrammi totali, per categoria e variazioni percentuali rispetto al periodo gennaio – ottobre 2016.

REGIONI, PP AA, Ministero Difesa	CATEGORIA A			CATEGORIA B			CATEGORIA C			CATEGORIA D			TOTALE		
	2016	2017	%	2016	2017	%	2016	2017	%	2016	2017	%	2016	2017	%
Valle d'Aosta	793	682	-14,0	1.242	1.286	3,6	-	-	-	-	-	-	2.035	1.968	-3,3
Piemonte	16.529	15.525	-6,1	38.541	41.882	8,7	5.611	2.389	-57,4	-	18	0	60.680	59.814	-1,4
Liguria	4.086	4.357	6,6	14.159	14.439	2,0	162	42	-74,3	-	-	-	18.407	18.837	2,3
Lombardia	35.441	34.091	-3,8	82.052	89.980	9,7	10.285	4.660	-54,7	-	-	-	127.778	128.731	0,7
Prov. Auton. di Trento	839	570	-32,1	5.196	5.435	4,6	-	-	-	-	-	-	6.035	6.005	-0,5
Prov. Auton. di Bolzano	1.054	1.034	-1,8	4.579	5.060	10,5	-	-	-	-	-	-	5.633	6.094	8,2
Friuli-Venezia Giulia	9.191	9.424	2,5	13.048	12.853	-1,5	231	374	62,1	-	-	-	22.470	22.651	0,8
Veneto	19.027	24.307	27,8	43.783	44.063	0,6	9.896	10.320	4,3	-	-	-	72.705	78.691	8,2
Emilia-Romagna	25.558	27.685	8,3	43.454	43.345	-0,2	2.855	2.448	-14,3	-	-	-	71.866	73.478	2,2
Toscana	24.793	24.623	-0,7	35.188	35.666	1,4	-	-	-	-	-	-	59.981	60.289	0,5
Umbria	962	845	-12,1	7.906	7.743	-2,1	-	-	-	-	-	-	8.868	8.589	-3,1
Marche	10.899	10.975	0,7	16.167	17.305	7,0	-	-	-	-	-	-	27.066	28.280	4,5
Lazio	3.346	3.456	3,3	28.261	28.186	-0,3	1.677	1.197	-28,6	-	-	-	33.284	32.840	-1,3
Sardegna	851	657	-22,8	10.868	12.370	13,8	3.061	2.545	-16,9	-	-	-	14.780	15.571	5,4
Abruzzo	3.922	4.017	2,4	10.556	10.693	1,3	43	101	132,7	-	-	-	14.521	14.811	2,0
Campania	-	63	-	21.343	25.128	17,7	985	1.634	66,0	-	-	-	22.327	26.825	20,1
Molise	592	973	64,2	3.208	3.169	-1,2	-	-	-	-	-	-	3.801	4.142	9,0
Puglia	2.489	3.971	59,5	25.603	29.186	14,0	1.763	2.340	32,7	-	-	-	29.855	35.497	18,9
Basilicata	1.580	1.290	-18,3	4.030	3.295	-18,3	724	736	1,7	-	-	-	6.334	5.321	-16,0
Calabria	654	562	-14,1	13.748	13.834	0,6	-	-	-	-	-	-	14.403	14.396	0,0
Sicilia	11.898	11.187	-6,0	39.309	37.049	-5,8	123	63	-48,7	-	-	-	51.331	48.298	-5,9
Ministero Difesa	-	-	-	149	101	-32,6	214	227	6,2	-	-	-	363	328	-9,8
ITALIA	174.504	180.294	3,3	462.390	482.069	4,3	37.629	29.076	-22,7	0	18	0	674.523	691.457	2,5

Fonte: Elaborazione Centro nazionale sangue, Istituto superiore di sanità su dati delle aziende convenzionate con le Regioni e PPA

Variazione percentuale della quantità di plasma conferito dalle Regioni e PPAA alle aziende convenzionate nel periodo gennaio – ottobre, anni 2016 – 2017.



Fonte: Elaborazione Centro nazionale sangue, Istituto superiore di sanità su dati delle aziende convenzionate con le Regioni e PPAA

Percentuale, per categoria, sul totale di plasma conferito dalle Regioni e PP AA alle aziende di frazionamento nel periodo gennaio - ottobre negli anni 2016 e 2017.

REGIONI, PP AA, Ministero Difesa	CATEGORIA A		CATEGORIA B		CATEGORIA C	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
	% sul Totale					
Valle d'Aosta	39,0	34,6	61,0	65,4	-	-
Piemonte	27,2	26,0	63,5	70,0	9,2	4,0
Liguria	22,2	23,1	76,9	76,7	0,9	0,2
Lombardia	27,7	26,5	64,2	69,9	8,0	3,6
Prov. Auton. di Trento	13,9	9,5	86,1	90,5	-	-
Prov. Auton. di Bolzano	18,7	17,0	81,3	83,0	-	-
Friuli-Venezia Giulia	40,9	41,6	58,1	56,7	1,0	1,7
Veneto	26,2	30,9	60,2	56,0	13,6	13,1
Emilia-Romagna	35,6	37,7	60,5	59,0	4,0	3,3
Toscana	41,3	40,8	58,7	59,2	-	-
Umbria	10,8	9,8	89,2	90,2	-	-
Marche	40,3	38,8	59,7	61,2	-	-
Lazio	10,1	10,5	84,9	85,8	5,0	3,6
Sardegna	5,8	4,2	73,5	79,4	20,7	16,3
Abruzzo	27,0	27,1	72,7	72,2	0,3	0,7
Campania	-	0,2	95,6	93,7	4,4	6,1
Molise	15,6	23,5	84,4	76,5	-	-
Puglia	8,3	11,2	85,8	82,2	5,9	6,6
Basilicata	24,9	24,3	63,6	61,9	11,4	13,8
Calabria	4,5	3,9	95,5	96,1	-	-
Sicilia	23,2	23,2	76,6	76,7	0,2	0,1
Ministero Difesa	-	-	41,1	30,7	58,9	69,3
ITALIA	25,9	26,1	68,6	69,7	5,6	4,2

Plasma totale (chilogrammi e chilogrammi per mille unità di popolazione) conferito dalle Regioni e PP AA nel periodo gennaio-ottobre 2017 e obiettivi di raccolta contenuti nel Programma nazionale autosufficienza 2017.

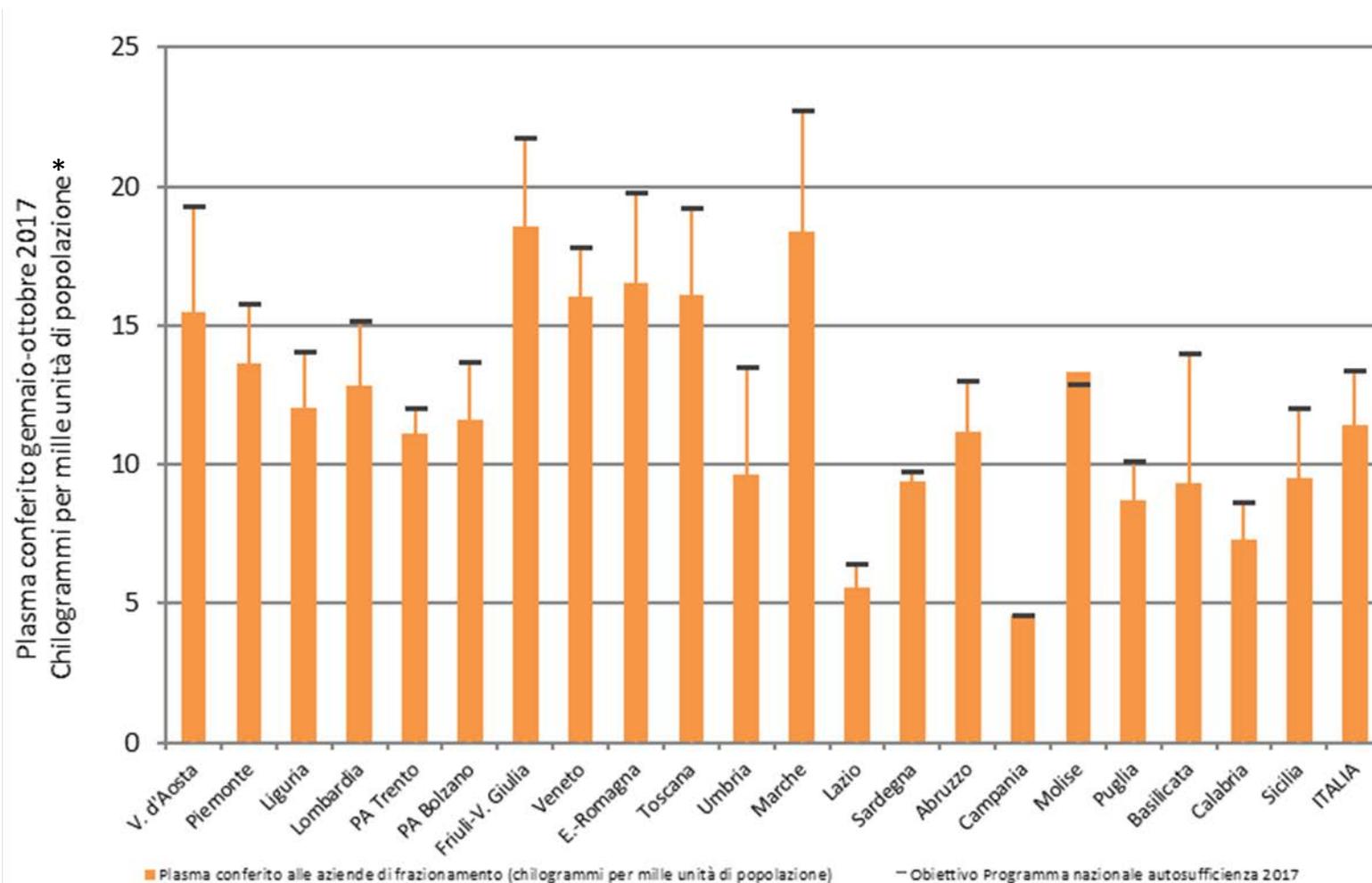
REGIONI, PP AA,
Ministero Difesa

	Plasma conferito nel periodo gennaio- ^{ottobre} ottobre 2017 (kg)	Obiettivo Programma nazionale autosufficienza 2017 (kg)	Plasma necessario al raggiungimento dell'obiettivo 2017 (kg)	% conferito sul totale obiettivo 2017	Plasma conferito alle aziende di frazionamento (kg per mille unità di popolazione)*	Obiettivo Programma nazionale autosufficienza 2017 (kg per mille unità di popolazione)*
V. d'Aosta	1.968	2.450	482	80%	15,5	19,3
Piemonte	59.814	69.500	9.686	86%	13,6	15,8
Liguria	18.837	22.000	3.163	86%	12,0	14,1
Lombardia	128.731	152.000	23.269	85%	12,8	15,2
PA Trento	6.005	6.500	495	92%	11,1	12,1
PA Bolzano	6.094	7.200	1.106	85%	11,6	13,7
Friuli-V. Giulia	22.651	26.500	3.849	85%	18,6	21,8
Veneto	78.691	87.604	8.913	90%	16,0	17,9
E.-Romagna	73.478	88.000	14.522	83%	16,5	19,8
Toscana	60.289	72.000	11.711	84%	16,1	19,2
Umbria	8.589	12.000	3.411	72%	9,7	13,5
Marche	28.280	35.000	6.720	81%	18,4	22,8
Lazio	32.840	38.000	5.160	86%	5,6	6,4
Sardegna	15.571	16.160	589	96%	9,4	9,8
Abruzzo	14.811	17.200	2.389	86%	11,2	13,0
Campania	26.825	27.000	175	99%	4,6	4,6
Molise	4.142	4.000	-142	104%	13,3	12,9
Puglia	35.497	41.250	5.753	86%	8,7	10,2
Basilicata	5.321	8.000	2.679	67%	9,3	14,0
Calabria	14.396	17.000	2.604	85%	7,3	8,7
Sicilia	48.298	61.000	12.702	79%	9,6	12,1
M. Difesa	328	350	22	94%		
ITALIA	691.457	810.714	119.257	85%	11,4	13,4

Fonte: Elaborazione Centro nazionale sangue, Istituto superiore di sanità su dati delle aziende convenzionate con le Regioni e PPAA, DM 2 dicembre 2016 e DM 20 luglio 2017

* Popolazione residente all'1 gennaio 2017 (<http://demo.istat.it> – Ultima consultazione 15/11/2017).

Plasma totale (chilogrammi per mille unità di popolazione) conferito dalle Regioni e PP AA nel periodo gennaio-ottobre 2017 e obiettivi di raccolta contenuti nel Programma nazionale autosufficienza 2017.



Fonte: Elaborazione Centro nazionale sangue, Istituto superiore di sanità su dati delle aziende convenzionate con le Regioni e PPAA, DM 2 dicembre 2016 e DM 20 luglio 2017

* Popolazione residente all'1 gennaio 2017 (<http://demo.istat.it> – Ultima consultazione 15/11/2017).

Programmazione 2018 1/2

Regioni e PPAA	A - Plasma conferito alle aziende di frazionamento gennaio-ottobre 2017 (chilogrammi)	B - Plasma da conferire alle aziende di frazionamento (gen-ott 2017 + media nov-dic 2014-2016 (chilogrammi)	C - Totale plasma da conferire al frazionamento industriale per l'anno 2017 da DM 20 luglio 2017 (chilogrammi)	Differenza B - C (chilogrammi)	Rapporto B/C (%)
Valle d'Aosta	1,968	2,362	2,634	-272	90%
Piemonte	59,814	71,840	69,500	2,340	103%
Liguria	18,837	23,008	23,671	-663	97%
Lombardia	128,731	153,341	152,000	1,341	101%
Prov. Auton. Trento	6,005	7,291	7,382	-91	99%
Prov. Auton. Bolzano	6,094	7,172	7,200	-28	100%
Friuli-Venezia Giulia	22,651	27,273	26,525	748	103%
Veneto	78,691	93,946	87,763	6,183	107%
Emilia-Romagna	73,478	88,087	88,000	87	100%
Toscana	60,289	72,241	72,000	241	100%
Umbria	8,589	10,444	12,000	-1,556	87%
Marche	28,280	34,234	35,000	-766	98%
Lazio	32,840	38,909	38,477	432	101%
Sardegna	15,571	17,958	16,609	1,349	108%
Abruzzo	14,811	17,721	17,660	61	100%
Campania	26,825	30,957	27,768	3,189	111%
Molise	4,142	4,913	4,000	913	123%
Puglia	35,497	41,323	41,250	73	100%
Basilicata	5,321	6,663	8,473	-1,810	79%
Calabria	14,396	16,912	17,346	-434	97%
Sicilia	48,298	56,906	61,000	-4,094	93%
S.T. Forze Armate	328	413	350	63	118%
Italia	691,457	823,885	816,606*	7,279	101%

Fonte: Elaborazione Centro nazionale sangue, Istituto superiore di sanità su dati delle aziende convenzionate con le Regioni e PPAA

* DM 20 luglio 2017

Nuova diapo
CENTRO NAZIONALE SANGUE



Programmazione 2018 2/2

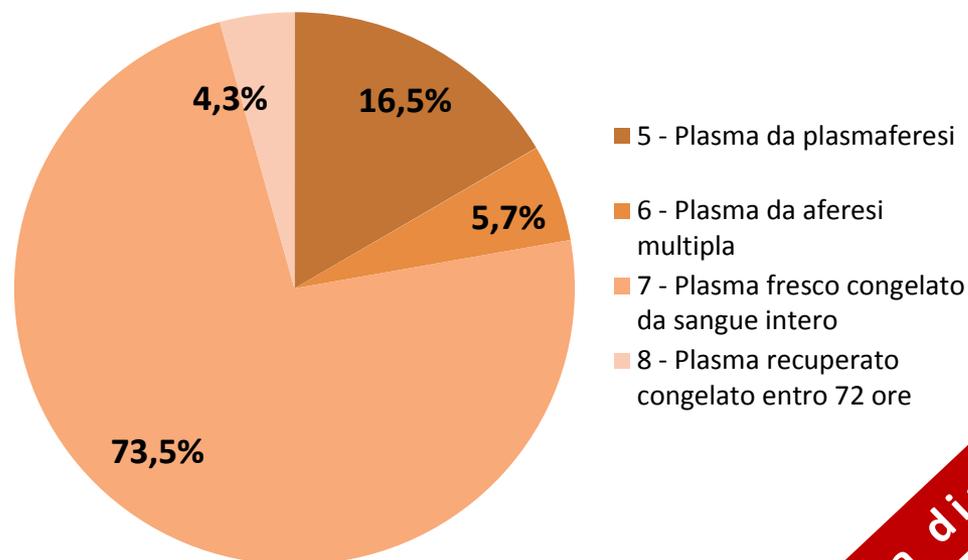
Regioni, PP AA e Ministero Difesa	Obiettivo Programma nazionale Plasma e MPDs 2018 (2017)	Plasma per frazionamento - Obiettivi di programmazione regionale 2018	Differenza tra Obiettivo Programma nazionale Plasma e MPDs 2018 e Obiettivi di programmazione regionale 2018
	Chilogrammi	Chilogrammi	Chilogrammi
Valle d'Aosta	2.663	2.600	-63
Piemonte	68.728	72.000	3.272
Liguria	23.725	22.000	-1.725
Lombardia	148.861	150.000	1.139
PA Trento	7.387	6.500	-887
PA Bolzano	6.930	6.850	-80
Friuli-V. Giulia	26.851	26.500	-351
Veneto	88.048	94.515	6.467
E.-Romagna	84.228	88.000	3.772
Toscana	70.956	72.000	1.044
Umbria	11.368	11.000	-368
Marche	32.539	35.000	2.461
Lazio	41.358	39.300	-2.058
Sardegna	17.832	18.730	898
Abruzzo	17.847	17.913	66
Campania	29.826	37.462	7.636
Molise	3.878	5.500	1.622
Puglia	40.969	43.000	2.031
Basilicata	8.582	8.000	-582
Calabria	18.635	18.000	-635
Sicilia	59.705	61.500	1.795
M. Difesa		380	380
ITALIA	810.917	836.750	25.833

Obiettivo Programma autosufficienza 2018

[...] azzeramento del numero delle unità eliminate per scadenza. (punto b. p. 76, allegato A, DM 02 dicembre 2016)

Totale **8,885** unità

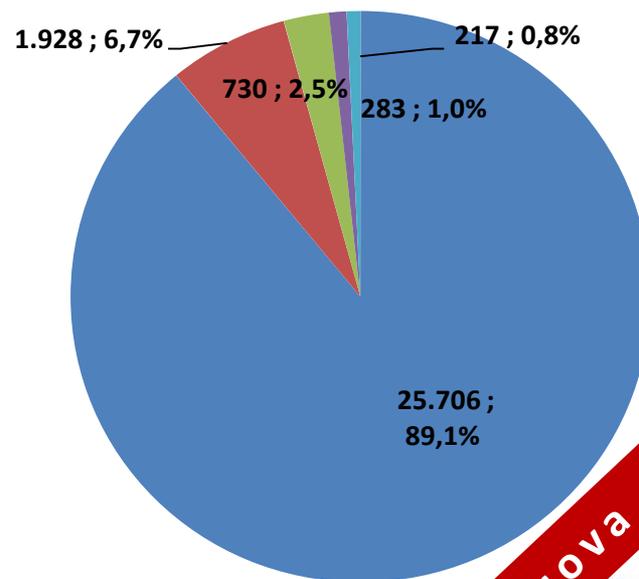
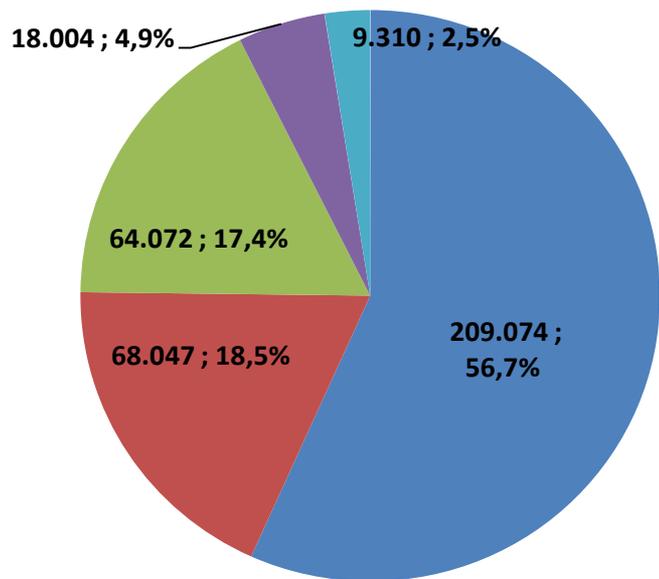
Non utilizzate per scadenza, 2016



Obiettivo Programma autosufficienza 2018

[...] la riduzione del numero di unità eliminate perché risultate non conformi ai controlli effettuati in fase di accettazione da parte della/e azienda/e di frazionamento del plasma. (punto c. p. 76, allegato A, DM 02 dicembre 2016)

Totale **400,969** unità avviate alla lavorazione nel 2016 e nel primo semestre 2017

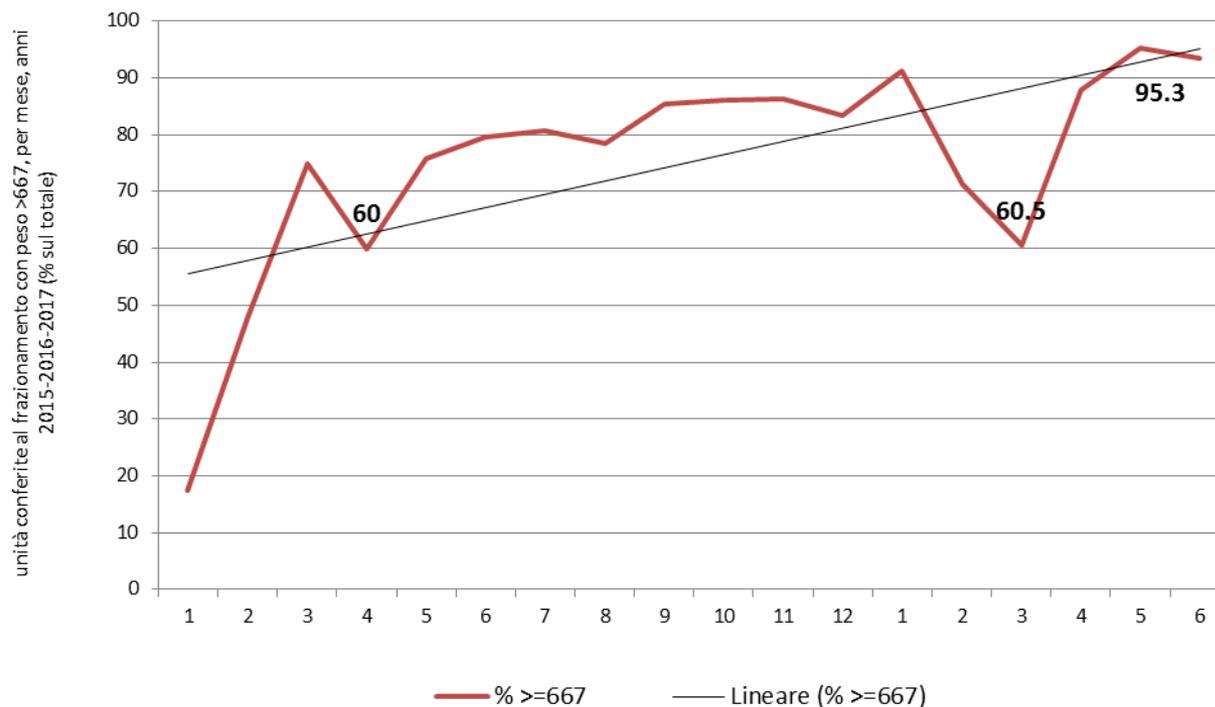


Obiettivo Programma autosufficienza 2018

Unità conferite al frazionamento con peso >667, per mese, anni 2016-2017 (% sul totale)

Unità conferite al frazionamento con peso <667, per mese, anni 2016-2017 (% sul totale): 3,158 (al 06/2017)

Unità conferite al frazionamento con peso <450, per mese, anni 2016-2017 (% sul totale): 217 (al 06/2017)

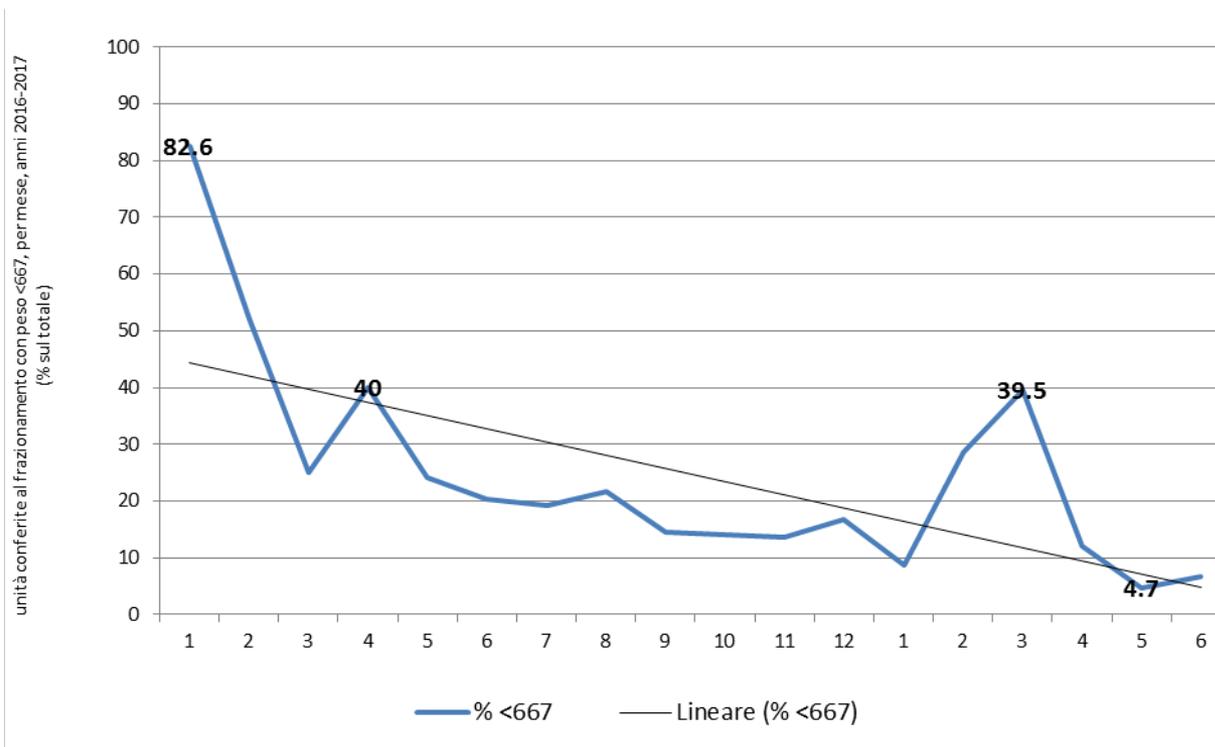


Obiettivo Programma autosufficienza 2018

Unità conferite al frazionamento con peso >667, per mese, anni 2016-2017 (% sul totale)

Unità conferite al frazionamento con peso <667, per mese, anni 2016-2017 (% sul totale): 3,158 (al 06/2017)

Unità conferite al frazionamento con peso <450, per mese, anni 2016-2017 (% sul totale): 217 (al 06/2017)

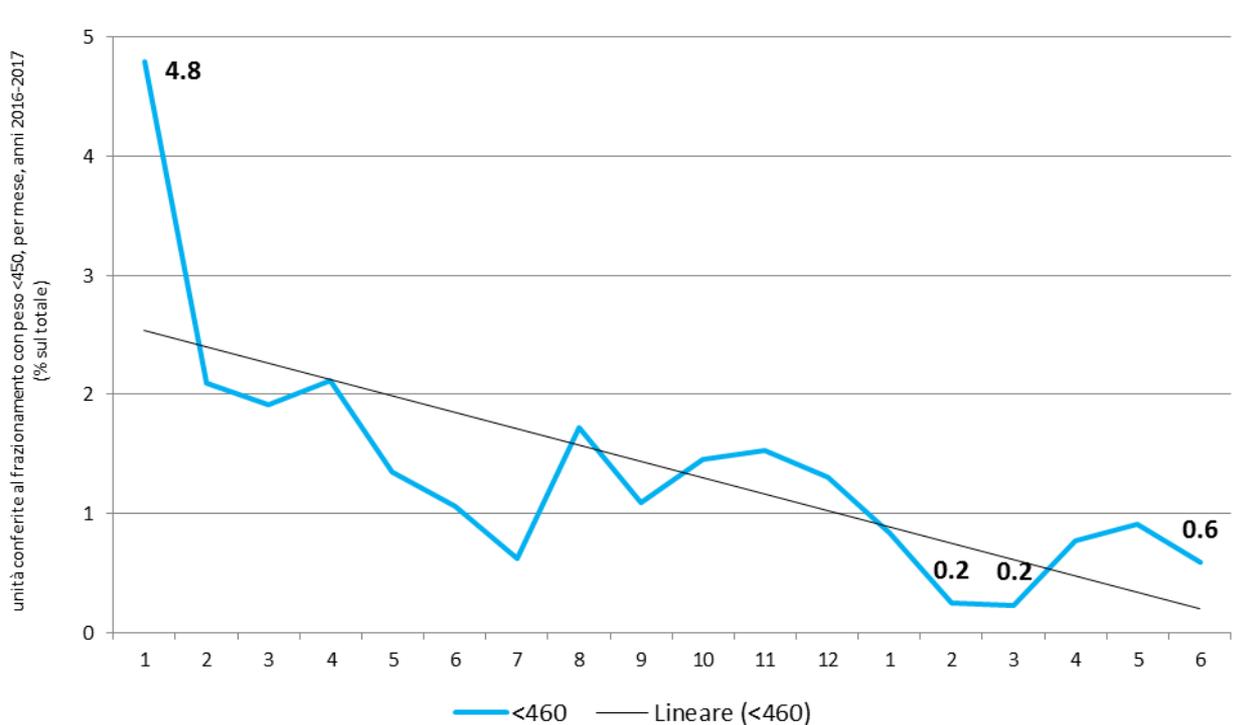


Obiettivo Programma autosufficienza 2018

Unità conferite al frazionamento con peso >667, per mese, anni 2016-2017 (% sul totale)

Unità conferite al frazionamento con peso <667, per mese, anni 2016-2017 (% sul totale): 3,158 (al 06/2017)

Unità conferite al frazionamento con peso <450, per mese, anni 2016-2017 (% sul totale): 217 (al 06/2017)



Nuova diapo

CENTRO
NAZIONALE
SANGUE

