

Plasma per frazionamento industriale Conferito 2020-2021 e programmazione 2022

Fabio Candura

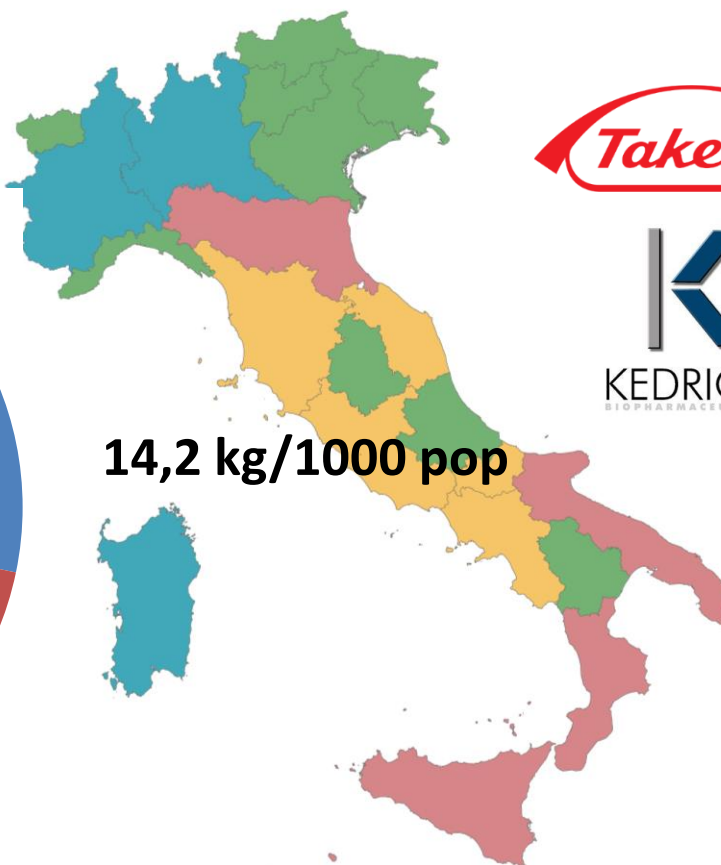
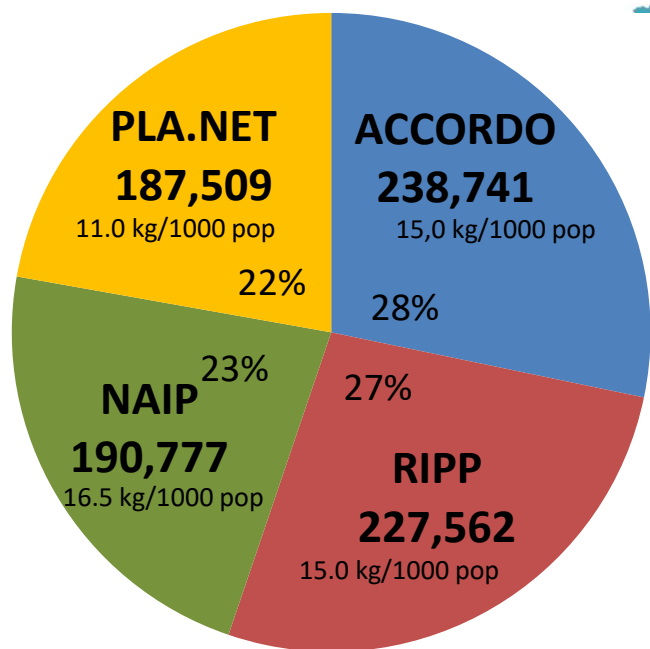
Roma, 23 novembre 2021

Plasma conferito dalle Regioni e PP AA alle aziende convenzionate nel periodo gennaio - ottobre anni 2020 e 2021. Chilogrammi totali, per categoria e variazioni percentuali rispetto al periodo gennaio – ottobre 2020

REGIONI, PP AA, Ministero Difesa	CATEGORIA A			CATEGORIA B			CATEGORIA C			TOTALE		
	2020	2021	%	2020	2021	%	2020	2021	%	2020	2021	%
Valle d'Aosta	906	1.026	13,2	1.049	1.163	10,9	-	-	NA	1.955	2.190	12,0
Piemonte	19.108	18.570	-2,8	39.196	39.945	1,9	1.907	1.836	-3,7	60.211	60.350	0,2
Liguria	5.116	5.036	-1,6	13.915	14.482	4,1	-	-	NA	19.030	19.518	2,6
Lombardia	36.344	38.117	4,9	79.400	82.836	4,3	7.513	8.001	6,5	123.257	128.955	4,6
Prov. Auton. di Trento	384	494	28,6	5.145	5.683	10,4	-	-	NA	5.529	6.177	11,7
Prov. Auton. di Bolzano	1.234	1.579	27,9	4.777	5.037	5,4	-	-	NA	6.011	6.616	10,1
Friuli-Venezia Giulia	12.605	12.279	-2,6	11.606	12.047	3,8	165	68	-58,5	24.376	24.394	0,1
Veneto	22.719	22.320	-1,8	46.805	47.444	1,4	4.216	4.166	-1,2	73.740	73.930	0,3
Emilia-Romagna	35.750	35.969	0,6	42.721	45.176	5,7	2.056	1.679	-18,3	80.527	82.824	2,9
Toscana	25.556	23.420	-8,4	33.779	36.284	7,4	-	-	NA	59.335	59.704	0,6
Umbria	1.559	1.525	-2,1	6.296	7.083	12,5	-	-	NA	7.855	8.608	9,6
Marche	13.082	13.142	0,5	16.629	16.857	1,4	-	2	100,0	29.711	30.002	1,0
Lazio	3.615	3.685	1,9	30.991	29.158	-5,9	1.505	2.877	91,2	36.111	35.720	-1,1
Sardegna	624	588	-5,7	13.980	14.048	0,5	152	226	49,1	14.755	14.863	0,7
Abruzzo	3.806	4.240	11,4	9.905	10.442	5,4	42	59	40,8	13.753	14.741	7,2
Campania	585	547	-6,4	25.514	24.893	-2,4	1.264	1.138	-10,0	27.363	26.578	-2,9
Molise	188	64	-65,7	2.412	2.115	-12,3	-	-	NA	2.600	2.180	-16,2
Puglia	5.085	5.537	8,9	31.602	31.885	0,9	1.358	1.358	0,0	38.045	38.780	1,9
Basilicata	1.327	1.329	0,1	4.153	3.536	-14,9	610	1.215	99,2	6.090	6.080	-0,2
Calabria	1.017	883	-13,1	14.560	14.149	-2,8	5	-	-100,0	15.582	15.032	-3,5
Sicilia	12.924	14.342	11,0	42.167	42.360	0,5	37	4	-90,2	55.129	56.705	2,9
Ministero Difesa	-	-	NA	106	119	12,1	135	194	44,4	241	314	30,1
ITALIA	203.533	204.693	0,6	476.711	486.743*	2,1	20.962	22.823*	8,9	701.205	714.259	1,9

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

Nuove Aggregazioni Interregionali

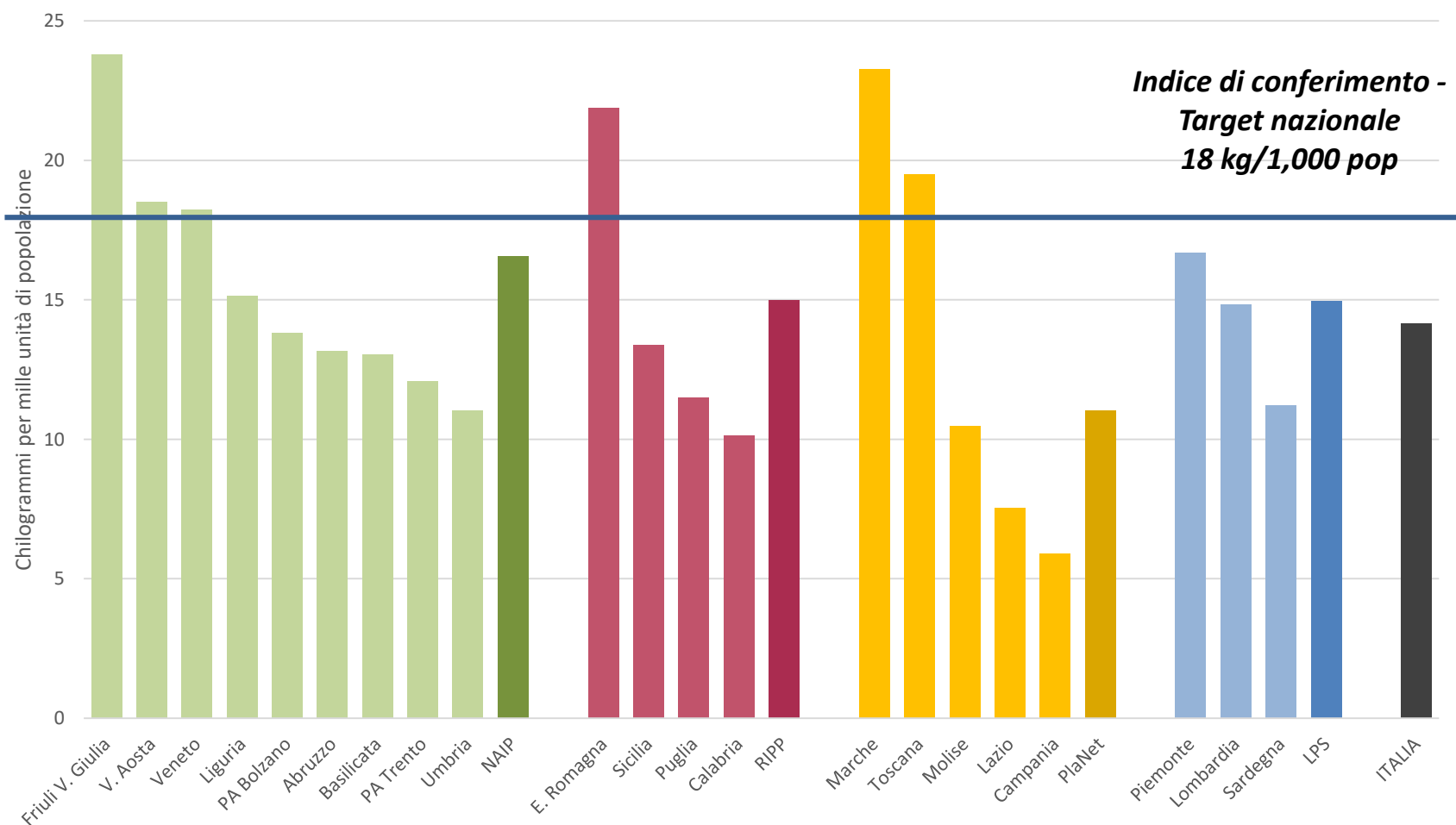


GRIFOLS

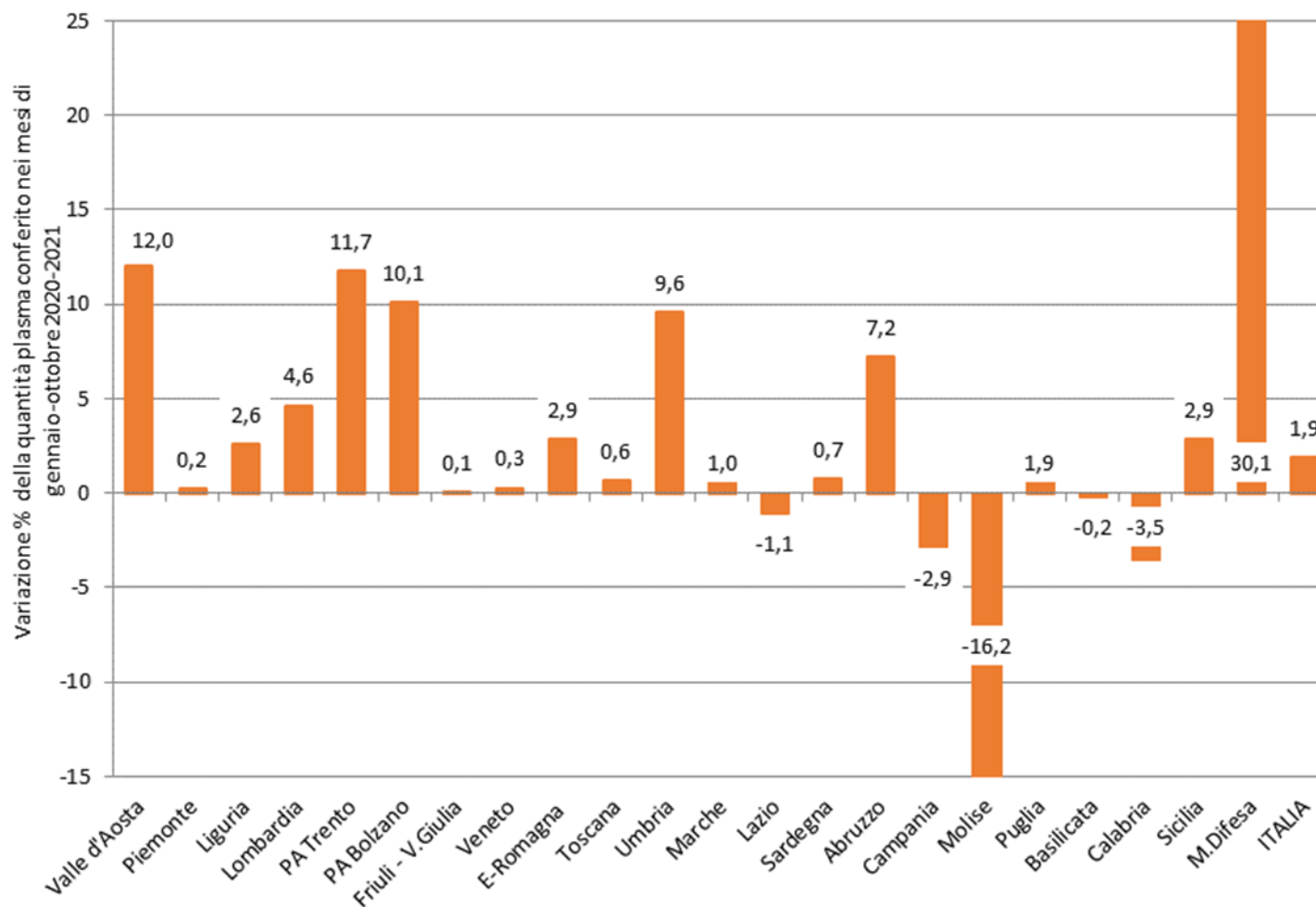


CSL Behring

Indice di conferimento per Regione PPAA e per Raggruppamenti 2020

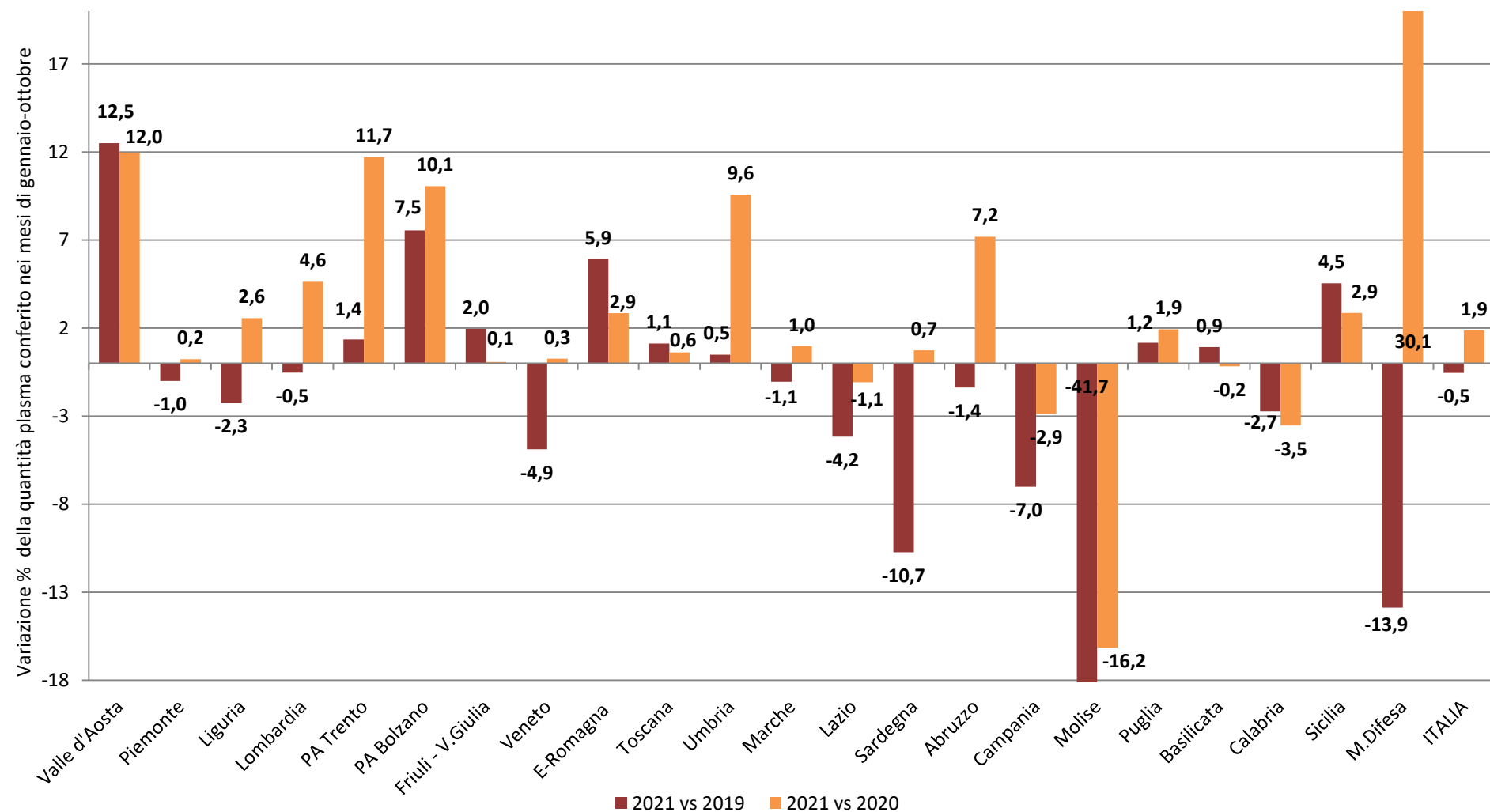


Variazione percentuale della quantità di plasma conferito dalle Regioni e PPAA alle aziende convenzionate nel periodo gennaio – ottobre, anni 2020 – 2021



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

Variazione percentuale della quantità di plasma conferito dalle Regioni e PPAA alle aziende convenzionate nel periodo gennaio – ottobre, anni 2021 vs 2020 e 2021 vs 2019



Percentuale, per categoria, sul totale di plasma conferito dalle Regioni e PP AA alle aziende di frazionamento nel periodo gennaio - ottobre negli anni 2020 e 2021

REGIONI ,PPAA, Ministero Difesa	CATEGORIA A		CATEGORIA B		CATEGORIA C	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
	% sul Totale	% sul Totale	% sul Totale	% sul Totale	% sul Totale	% sul Totale
Valle d'Aosta	46,3	46,9	53,7	53,1	-	-
Piemonte	31,7	30,8	65,1	66,2	3,2	3,0
Liguria	26,9	25,8	73,1	74,2	-	-
Lombardia	29,5	29,6	64,4	64,2	6,1	6,2
Prov. Auton. di Trento	6,9	8,0	93,1	92,0	-	-
Prov. Auton. di Bolzano	20,5	23,9	79,5	76,1	-	-
Friuli-Venezia Giulia	51,7	50,3	47,6	49,4	0,7	0,3
Veneto	30,8	30,2	63,5	64,2	5,7	5,6
Emilia-Romagna	44,4	43,4	53,1	54,5	2,6	2,0
Toscana	43,1	39,2	56,9	60,8	-	-
Umbria	19,8	17,7	80,2	82,3	-	-
Marche	44,0	43,8	56,0	56,2	-	0,0
Lazio	10,0	10,3	85,8	81,6	4,2	8,1
Sardegna	4,2	4,0	94,7	94,5	1,0	1,5
Abruzzo	27,7	28,8	72,0	70,8	0,3	0,4
Campania	2,1	2,1	93,2	93,7	4,6	4,3
Molise	7,2	3,0	92,8	97,0	-	-
Puglia	13,4	14,3	83,1	82,2	3,6	3,5
Basilicata	21,8	21,9	68,2	58,2	10,0	20,0
Calabria	6,5	5,9	93,4	94,1	0,0	-
Sicilia	23,4	25,3	76,5	74,7	0,1	0,0
Ministero Difesa	-	-	-	38,0	-	62,0
ITALIA	29,0	28,7	68,0	68,1*	3,0	3,2*

**Dato preliminare al 15.11.2021*

Plasma totale (chilogrammi e chilogrammi per mille unità di popolazione) conferito dalle Regioni e PP AA nel periodo gennaio-ottobre 2021 e obiettivi di raccolta contenuti nel Programma nazionale autosufficienza 2021

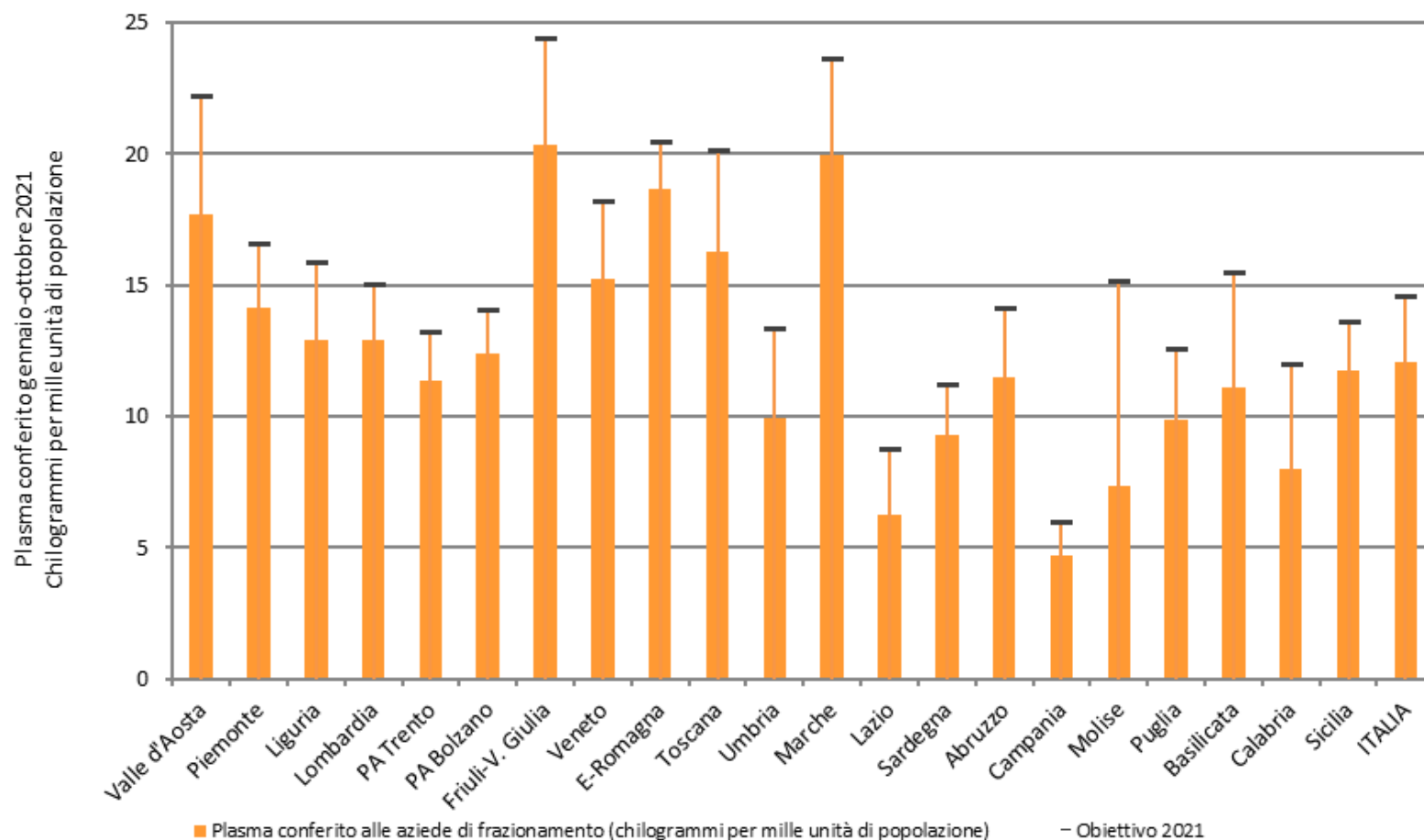
REGIONI, PPAA, Ministero Difesa	Plasma conferito nel periodo gennaio-ottobre 2021 (kg)	Obiettivo 2021 (kg)	Plasma necessario al raggiungimento dell'obiettivo 2021 (kg)	% conferito sul totale obiettivo 2021	Plasma conferito alle aziende di frazionamento (kg per mille unità di popolazione)*	Obiettivo 2021 (kg per mille unità di popolazione)
V. d'Aosta	2.190	2.750	-560	80%	17,7	22,2
Piemonte	60.350	71.000	-10.650	85%	14,1	16,6
Liguria	19.518	24.000	-4.482	81%	12,9	15,9
Lombardia	128.955	150.000	-21.045	86%	12,9	15,0
PA Trento	6.177	7.200	-1.023	86%	11,3	13,2
PA Bolzano	6.616	7.500	-884	88%	12,4	14,1
Friuli-V. Giulia	24.394	29.300	-4.906	83%	20,3	24,4
Veneto	73.930	88.500	-14.570	84%	15,2	18,2
E.-Romagna	82.824	91.000	-8.176	91%	18,6	20,5
Toscana	59.704	73.891	-14.187	81%	16,3	20,1
Umbria	8.608	11.540	-2.932	75%	10,0	13,3
Marche	30.002	35.500	-5.498	85%	20,0	23,6
Lazio	35.720	50.000	-14.280	71%	6,2	8,7
Sardegna	14.863	17.900	-3.037	83%	9,3	11,2
Abruzzo	14.741	18.137	-3.396	81%	11,5	14,1
Campania	26.578	34.000	-7.422	78%	4,7	6,0
Molise	2.180	4.500	-2.320	48%	7,4	15,2
Puglia	38.780	49.500	-10.720	78%	9,9	12,6
Basilicata	6.080	8.500	-2.420	72%	11,1	15,5
Calabria	15.032	22.500	-7.468	67%	8,0	12,0
Sicilia	56.705	66.000	-9.295	86%	11,7	13,6
M. Difesa	314	450	-136	70%		
ITALIA	714.259	863.668	-149.409	83%	12,1	14,6

*Popolazione residente all'1 gennaio 2021 (<http://demo.istat.it> – Ultima consultazione 15/10/2021).

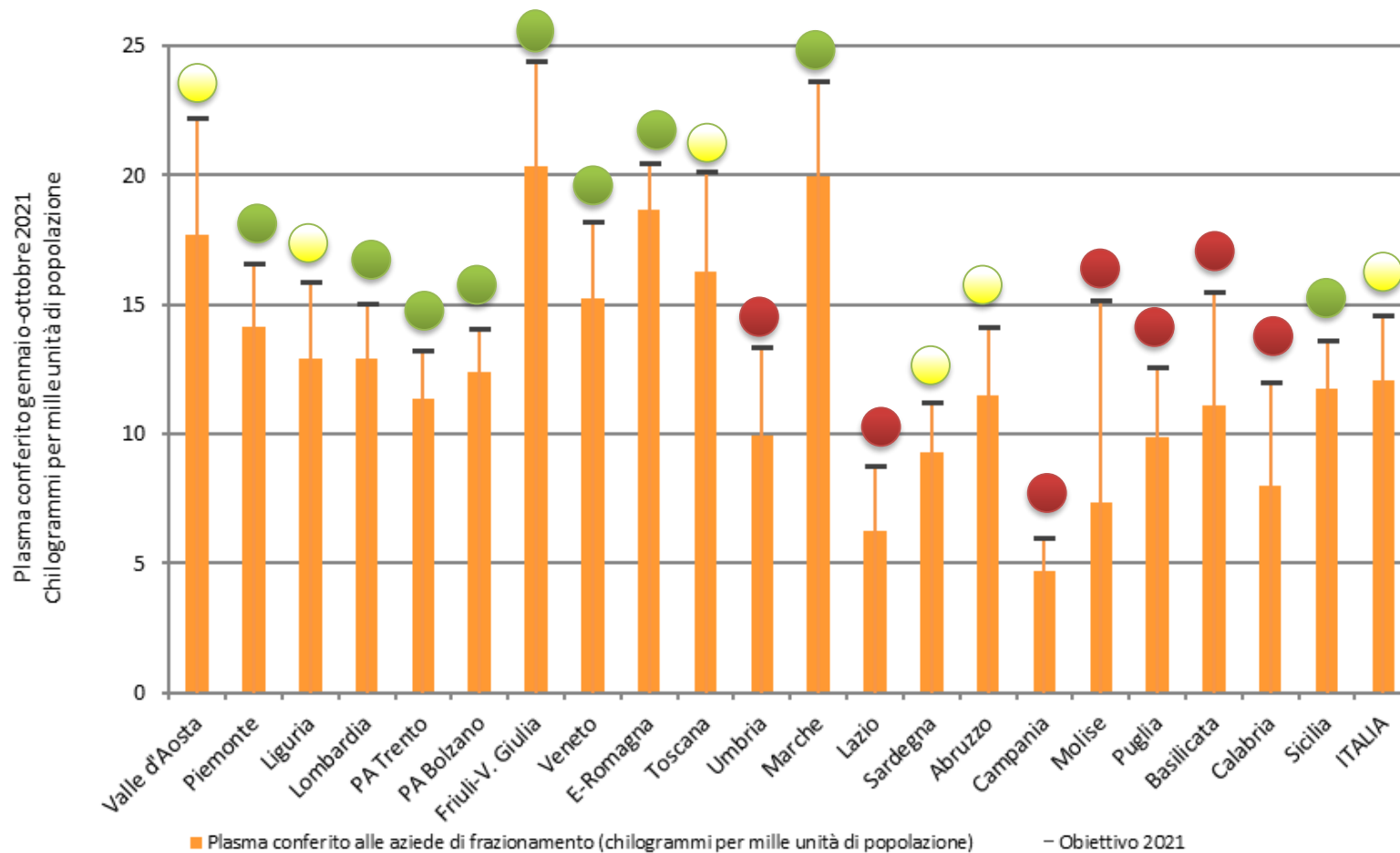
Plasma per frazionamento Anni 2019-2021

	Plasma frazionamento osservato nel 2019	Plasma frazionamento osservato nel 2020	Plasma raccolto gennaio-ottobre 2021	Media Novembre Anni 2017-2020	Media Dicembre Anni 2017-2020	SCENARIO 2021
Regioni						
Abruzzo	18.221	17.047	14.741	1.387	1.644	17.771
Basilicata	7.347	7.209	6.080	518	675	7.273
Friuli V. Giulia	28.663	28.707	24.394	2.199	2.215	28.808
Liguria	24.008	23.075	19.518	2.082	1.992	23.592
PA Bolzano	7.295	7.348	6.616	550	624	7.789
PA Trento	7.312	6.587	6.177	539	646	7.362
Umbria	10.560	9.591	8.608	774	870	10.252
Val D'Aosta	2.327	2.312	2.190	177	204	2.570
Veneto	92.410	88.893	73.930	7.761	7.142	88.833
NAIP	198.143	190.770	162.253	15.987	16.011	194.250
Calabria	18.159	19.158	15.032	1.543	1.456	18.031
E.-Romagna	93.119	97.702	82.824	7.889	7.525	98.237
Puglia	45.555	45.431	38.780	3.838	3.739	46.356
Sicilia	64.238	65.272	56.705	4.273	6.348	67.325
RIPP	221.071	227.562	193.341	17.542	19.067	229.950
Campania	35.063	33.609	26.578	2.623	2.676	31.878
Lazio	45.530	43.327	35.720	3.616	3.685	43.021
Marche	34.962	35.194	30.002	2.808	2.459	35.269
Molise	4.590	3.147	2.180	428	323	2.931
Toscana	71.980	71.947	59.704	6.055	6.159	71.919
Z_Militari	488	285	314	46	30	389
Pla.Net	192.612	187.509	154.497	15.576	15.333	185.406
Lombardia	153.821	148.671	128.955	12.504	12.356	153.815
Piemonte	73.530	71.984	60.350	6.304	6.117	72.771
Sardegna	19.738	18.085	14.863	1.567	1.450	17.879
LPS	247.088	238.741	204.168	20.374	19.923	244.466
ITALIA	858.914	844.582	714.259	69.479	70.335	854.073

Plasma totale (chilogrammi per mille unità di popolazione) conferito dalle Regioni e PP AA nel periodo gennaio-ottobre 2021 e obiettivi di raccolta contenuti nel Programma nazionale autosufficienza 2021



Plasma totale (chilogrammi per mille unità di popolazione) conferito dalle Regioni e PP AA nel periodo gennaio-ottobre 2021 e obiettivi di raccolta contenuti nel Programma nazionale autosufficienza 2021.



≥ 83,1%

79% ≤ n ≤ 83%

≤ 79%

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

Programmazione 2022

REGIONE / PA	Plasma frazionamento osservato nel 2020	Plasma per frazionamento Stima 2021	VAR	VAR%	Plasma per frazionamento osservato 2020	Plasma per frazionamento Stima 2021	VAR%
	kg	kg	Kg	%	kg/1,000 pop	kg/1,000 pop	%
Abruzzo	17.047	17.771	724	4,2	13,2	13,8	5,0
Basilicata	7.209	7.273	64	0,9	13,0	13,3	1,9
Friuli - V.Giulia	28.707	28.808	101	0,4	23,8	24,0	1,0
Liguria	23.075	23.592	517	2,2	15,1	15,6	3,3
PA Bolzano	7.348	7.789	441	6,0	13,8	14,6	5,8
PA Trento	6.587	7.362	774	11,8	12,1	13,5	11,9
Umbria	9.591	10.252	661	6,9	11,0	11,9	7,5
Valle d'Aosta	2.312	2.570	258	11,1	18,5	20,7	12,2
Veneto	88.893	88.833	-60	-0,1	18,2	18,3	0,5
NAIP	190.770	194.250	3.481	1,8	16,5	16,9	2,4
Calabria	19.158	18.031	-1.126	-5,9	10,1	9,6	-5,1
E-Romagna	97.702	98.237	535	0,5	21,9	22,1	1,0
Puglia	45.431	46.356	926	2,0	11,5	11,8	2,7
Sicilia	65.272	67.325	2.054	3,1	13,4	13,9	3,9
RIPP	227.562	229.950	2.388	1,0	15,0	15,2	1,7
Campania	33.609	31.878	-1.731	-5,2	5,9	5,6	-4,6
Lazio	43.327	43.021	-306	-0,7	7,5	7,5	-0,1
Marche	35.194	35.269	74	0,2	23,3	23,5	1,0
Molise	3.147	2.931	-217	-6,9	10,5	9,9	-5,6
Toscana	71.947	71.919	-28	0,0	19,5	19,6	0,6
M.Difesa	285	389	105	36,8	-	-	-
PlaNet	187.509	185.406	-2.103	-1,1	11,0	11,0	-0,5
Lombardia	148.671	153.815	5.144	3,5	14,8	15,4	4,1
Piemonte	71.984	72.771	787	1,1	16,7	17,0	2,0
Sardegna	18.085	17.879	-206	-1,1	11,2	11,2	-0,3
LPS	238.741	244.466	5.725	2,4	15,0	15,4	3,1
ITALIA	844.582	854.073	9.491	1,1	14,2	14,4	1,8

Programmazione 2022 (Accordi)

Scenario 2021 vs DM Autosufficienza 2021

Regioni	Plasma frazionamento osservato nel 2019	Plasma frazionamento osservato nel 2020	SCENARIO 2021	DM Autosufficienza 2021	VAR Scenario 2021 - DM Autosufficienza 2021	VAR %
	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	%
Abruzzo	18.221	17.047	17.771	18.137 -	366 -	2,0
Basilicata	7.347	7.209	7.273	8.500 -	1.227 -	14,4
Friuli V. Giulia	28.663	28.707	28.808	29.300 -	492 -	1,7
Liguria	24.008	23.075	23.592	24.000 -	408 -	1,7
PA Bolzano	7.295	7.348	7.789	7.500	289	3,9
PA Trento	7.312	6.587	7.362	7.200	162	2,2
Umbria	10.560	9.591	10.252	11.540 -	1.288 -	11,2
Val D'Aosta	2.327	2.312	2.570	2.750 -	180 -	6,5
Veneto	92.410	88.893	88.833	88.500	333	0,4
NAIP	198.143	190.770	194.250	197.427 -	3.177 -	1,6
Calabria	18.159	19.158	18.031	22.500 -	4.469 -	19,9
E.-Romagna	93.119	97.702	98.237	91.000	7.237	8,0
Puglia	45.555	45.431	46.356	49.500 -	3.144 -	6,4
Sicilia	64.238	65.272	67.325	66.000	1.325	2,0
RIPP	221.071	227.562	229.950	229.000	950	0,4
Campania	35.063	33.609	31.878	34.000 -	2.122 -	6,2
Lazio	45.530	43.327	43.021	50.000 -	6.979 -	14,0
Marche	34.962	35.194	35.269	35.500 -	231 -	0,7
Molise	4.590	3.147	2.931	4.500 -	1.569 -	34,9
Toscana	71.980	71.947	71.919	73.891 -	1.972 -	2,7
Militari	488	285	389	450 -	61 -	13,4
Pla.Net	192.612	187.509	185.406	198.341 -	12.935 -	6,5
Lombardia	153.821	148.671	153.815	150.000	3.815	2,5
Piemonte	73.530	71.984	72.771	71.000	1.771	2,5
Sardegna	19.738	18.085	17.879	17.900 -	21 -	0,1
LPS	247.088	238.741	244.466	238.900	5.566	2,3
ITALIA	858.914	844.582	854.073	863.668 -	9.595 -	1,1

Programmazione 2022 (Accordi)

Scenario 2021 vs PNP

Regioni	Plasma frazionamento osservato nel 2019	Plasma frazionamento osservato nel 2020	SCENARIO 2021	PNP 2021	VAR	VAR %
	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	%
Abruzzo	18.221	17.047	17.771	18.410 -	639 -	3,5
Basilicata	7.347	7.209	7.273	8.911 -	1.638 -	18,4
Friuli V. Giulia	28.663	28.707	28.808	27.829	979	3,5
Liguria	24.008	23.075	23.592	23.889 -	296 -	1,2
PA Bolzano	7.295	7.348	7.789	6.933	856	12,4
PA Trento	7.312	6.587	7.362	7.404 -	43 -	0,6
Umbria	10.560	9.591	10.252	11.541 -	1.288 -	11,2
Val D'Aosta	2.327	2.312	2.570	2.749 -	179 -	6,5
Veneto	92.410	88.893	88.833	88.905 -	72 -	0,1
NAIP	198.143	190.770	194.250	196.571 -	2.320 -	1,2
Calabria	18.159	19.158	18.031	22.500 -	4.469 -	19,9
E.-Romagna	93.119	97.702	98.237	86.552	11.685	13,5
Puglia	45.555	45.431	46.356	49.500 -	3.144 -	6,4
Sicilia	64.238	65.272	67.325	65.569	1.756	2,7
RIPP	221.071	227.562	229.950	224.121	5.829	2,6
Campania	35.063	33.609	31.878	36.000 -	4.122 -	11,5
Lazio	45.530	43.327	43.021	50.000 -	6.979 -	14,0
Marche	34.962	35.194	35.269	33.557	1.712	5,1
Molise	4.590	3.147	2.931	4.050 -	1.120 -	27,6
Toscana	71.980	71.947	71.919	73.891 -	1.973 -	2,7
Militari	488	285	389	-	389	-
Pla.Net	192.612	187.509	185.406	197.498 -	12.092 -	6,1
Lombardia	153.821	148.671	153.815	151.491	2.324	1,5
Piemonte	73.530	71.984	72.771	69.551	3.220	4,6
Sardegna	19.738	18.085	17.879	21.500 -	3.621 -	16,8
LPS	247.088	238.741	244.466	242.542	1.923	0,8
ITALIA	858.914	844.582	854.073	860.733 -	6.660 -	0,8

Programmazione 2022 (Accordi) Vs Scenario 2021

Regioni	Plasma frazionamento osservato nel 2019	Plasma frazionamento osservato nel 2020	SCENARIO 2021	Programmazione 2022 (SISTRA)	VAR Sistra 2022 - Scenario 2021	VAR % vs 2021
	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	%
Abruzzo	18.221	17.047	17.771	18.247	476	2,7
Basilicata	7.347	7.209	7.273	8.500	1.227	16,9
Friuli V. Giulia	28.663	28.707	28.808	27.500 -	1.308	-4,5
Liguria	24.008	23.075	23.592	24.500	908	3,8
PA Bolzano	7.295	7.348	7.789	7.650 -	139	-1,8
PA Trento	7.312	6.587	7.362	7.200 -	162	-2,2
Umbria	10.560	9.591	10.252	11.540	1.288	12,6
Val D'Aosta	2.327	2.312	2.570	2.750	180	7,0
Veneto	92.410	88.893	88.833	89.000	167	0,2
NAIP	198.143	190.770	194.250	196.887	2.637	1,4
Calabria	18.159	19.158	18.031	22.500	4.469	24,8
E.-Romagna	93.119	97.702	98.237	95.000 -	3.237	-3,3
Puglia	45.555	45.431	46.356	50.000	3.644	7,9
Sicilia	64.238	65.272	67.325	66.500 -	825	-1,2
RIPP	221.071	227.562	229.950	234.000	4.050	1,8
Campania	35.063	33.609	31.878	23.000 -	8.878	-27,8
Lazio	45.530	43.327	43.021	47.000	3.979	9,2
Marche	34.962	35.194	35.269	35.500	231	0,7
Molise	4.590	3.147	2.931	4.000	1.069	36,5
Toscana	71.980	71.947	71.919	73.891	1.972	2,7
Militari	488	285	389	450	61	15,5
Pla.Net	192.612	187.509	185.406	183.841 -	1.565	-0,8
Lombardia	153.821	148.671	153.815	150.000 -	3.815	-2,5
Piemonte	73.530	71.984	72.771	69.000 -	3.771	-5,2
Sardegna	19.738	18.085	17.879	16.272 -	1.607	-9,0
LPS	247.088	238.741	244.466	235.272 -	9.194	-3,8
ITALIA	858.914	844.582	854.073	850.000 -	4.073	-0,5

Programmazione 2022 (Accordi) vs PNP

Regioni	Plasma frazionamento osservato nel 2019	Plasma frazionamento osservato nel 2020	SCENARIO 2021	PNP 2021	Programmazione 2022 (SISTRA)	VAR Sistra 2022 - PNP	VAR %
	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	%
Abruzzo	18.221	17.047	17.771	18.410	18.247 -	163 -	0,9
Basilicata	7.347	7.209	7.273	8.911	8.500 -	411 -	4,6
Friuli V. Giulia	28.663	28.707	28.808	27.829	27.500 -	329 -	1,2
Liguria	24.008	23.075	23.592	23.889	24.500	611	2,6
PA Bolzano	7.295	7.348	7.789	6.933	7.650	717	10,3
PA Trento	7.312	6.587	7.362	7.404	7.200 -	204 -	2,8
Umbria	10.560	9.591	10.252	11.541	11.540 -	1 -	0,0
Val D'Aosta	2.327	2.312	2.570	2.749	2.750	1	0,0
Veneto	92.410	88.893	88.833	88.905	89.000	95	0,1
NAIP	198.143	190.770	194.250	196.571	196.887	316	0,2
Calabria	18.159	19.158	18.031	22.500	22.500	-	-
E.-Romagna	93.119	97.702	98.237	86.552	95.000	8.448	9,8
Puglia	45.555	45.431	46.356	49.500	50.000	500	1,0
Sicilia	64.238	65.272	67.325	65.569	66.500	931	1,4
RIPP	221.071	227.562	229.950	224.121	234.000	9.879	4,4
Campania	35.063	33.609	31.878	36.000	23.000 -	13.000 -	36,1
Lazio	45.530	43.327	43.021	50.000	47.000 -	3.000 -	6,0
Marche	34.962	35.194	35.269	33.557	35.500	1.943	5,8
Molise	4.590	3.147	2.931	4.050	4.000 -	50 -	1,2
Toscana	71.980	71.947	71.919	73.891	73.891 -	0 -	0,0
Militari	488	285	389	-	450	450	NA
Pla.Net	192.612	187.509	185.406	197.498	183.841 -	13.657 -	6,9
Lombardia	153.821	148.671	153.815	151.491	150.000 -	1.491 -	1,0
Piemonte	73.530	71.984	72.771	69.551	69.000 -	551 -	0,8
Sardegna	19.738	18.085	17.879	21.500	16.272 -	5.228 -	24,3
LPS	247.088	238.741	244.466	242.542	235.272 -	7.270 -	3,0
ITALIA	858.914	844.582	854.073	860.733	850.000 -	10.733 -	1,2

Programmazione 2022 (Gruppi)

Scenario 2021 vs DM Autosufficienza 2021

Regioni		Plasma frazionamento osservato nel 2019	Plasma frazionamento osservato nel 2020	SCENARIO 2021	DM Autosufficienza 2021	VAR Scenario 2021 - DM Autosufficienza 2021	VAR % Scenario 2021 - DM Autosufficienza 2021
		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	%
I GRUPPO	Abruzzo	18.221	17.047	17.771	18.137	- 366	2,0
	Basilicata	7.347	7.209	7.273	8.500	- 1.227	14,4
	Calabria	18.159	19.158	18.031	22.500	- 4.469	19,9
	Campania	35.063	33.609	31.878	34.000	- 2.122	6,2
	Lazio	45.530	43.327	43.021	50.000	- 6.979	14,0
	Sardegna	19.738	18.085	17.879	17.900	- 21	0,1
	Sicilia	64.238	65.272	67.325	66.000	1.325	2,0
II GRUPPO	Liguria	24.008	23.075	23.592	24.000	- 408	1,7
	Lombardia	153.821	148.671	153.815	150.000	3.815	2,5
	Molise	4.590	3.147	2.931	4.500	- 1.569	34,9
	PA Bolzano	7.295	7.348	7.789	7.500	289	3,9
	PA Trento	7.312	6.587	7.362	7.200	162	2,2
	Piemonte	73.530	71.984	72.771	71.000	1.771	2,5
	Puglia	45.555	45.431	46.356	49.500	- 3.144	6,4
	Umbria	10.560	9.591	10.252	11.540	- 1.288	11,2
III GRUPPO	E.-Romagna	93.119	97.702	98.237	91.000	7.237	8,0
	Friuli V. Giulia	28.663	28.707	28.808	29.300	- 492	1,7
	Marche	34.962	35.194	35.269	35.500	- 231	0,7
	Toscana	71.980	71.947	71.919	73.891	- 1.972	2,7
	Val D'Aosta	2.327	2.312	2.570	2.750	- 180	6,5
	Veneto	92.410	88.893	88.833	88.500	333	0,4
Militari		488	285	389	450	- 61	13,4
ITALIA		858.914	844.582	854.073	863.668	- 9.595	1,1

Programmazione 2022 (Gruppi)

Scenario 2021 vs PNP 2021

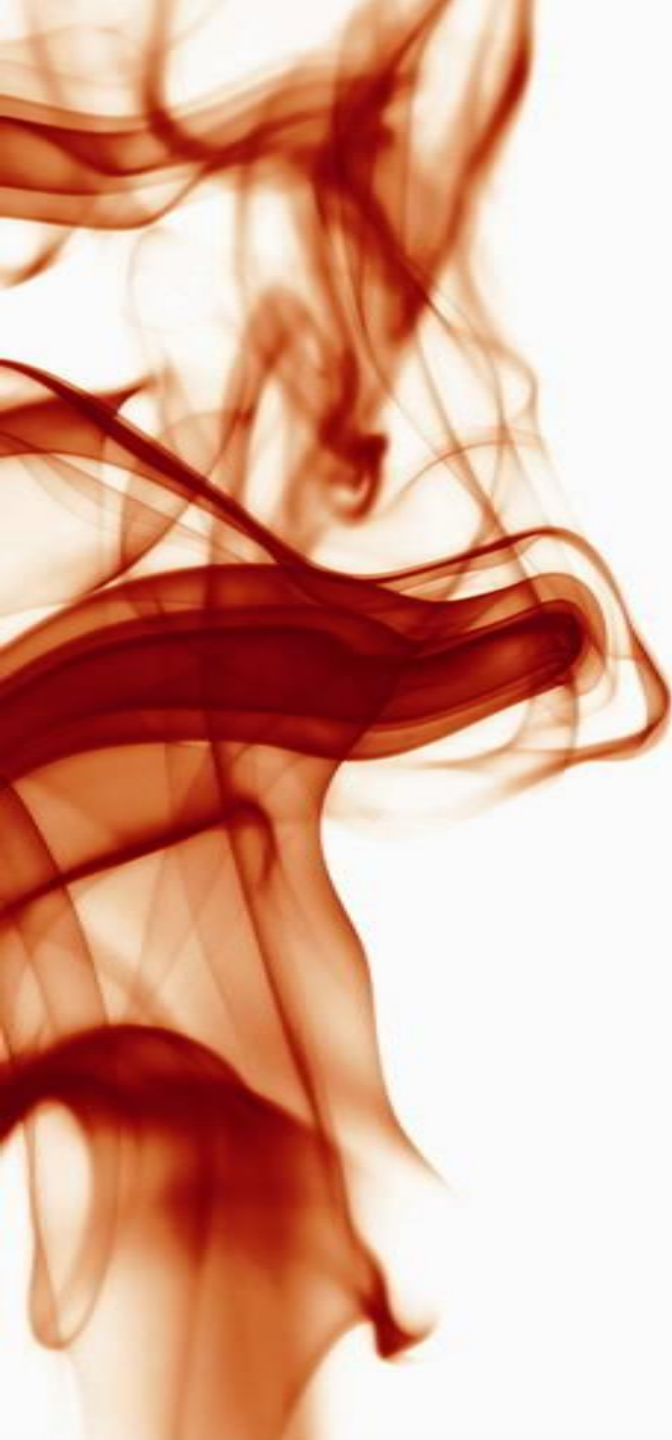
		Plasma frazionamento osservato nel 2019	Plasma frazionamento osservato nel 2020	SCENARIO 2021	PNP 2021	VAR Scenario 2021 - PNP 2021	VAR % Scenario 2021 - PNP 2021
Regioni		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	%
I GRUPPO	Abruzzo	18.221	17.047	17.771	18.410	- 639	- 3,5
	Basilicata	7.347	7.209	7.273	8.911	- 1.638	- 18,4
	Calabria	18.159	19.158	18.031	22.500	- 4.469	- 19,9
	Campania	35.063	33.609	31.878	36.000	- 4.122	- 11,5
	Lazio	45.530	43.327	43.021	50.000	- 6.979	- 14,0
	Sardegna	19.738	18.085	17.879	21.500	- 3.621	- 16,8
	Sicilia	64.238	65.272	67.325	65.569	1.756	2,7
II GRUPPO	Liguria	24.008	23.075	23.592	23.889	- 296	- 1,2
	Lombardia	153.821	148.671	153.815	151.491	2.324	1,5
	Molise	4.590	3.147	2.931	4.050	- 1.120	- 27,6
	PA Bolzano	7.295	7.348	7.789	6.933	856	12,4
	PA Trento	7.312	6.587	7.362	7.404	- 43	- 0,6
	Piemonte	73.530	71.984	72.771	69.551	3.220	4,6
	Puglia	45.555	45.431	46.356	49.500	- 3.144	- 6,4
	Umbria	10.560	9.591	10.252	11.541	- 1.288	- 11,2
III GRUPPO	E.-Romagna	93.119	97.702	98.237	86.552	11.685	13,5
	Friuli V. Giulia	28.663	28.707	28.808	27.829	979	3,5
	Marche	34.962	35.194	35.269	33.557	1.712	5,1
	Toscana	71.980	71.947	71.919	73.891	- 1.973	- 2,7
	Val D'Aosta	2.327	2.312	2.570	2.749	- 179	- 6,5
	Veneto	92.410	88.893	88.833	88.905	- 72	- 0,1
Militari		488	285	389	-	389	-
ITALIA		858.914	844.582	854.073	860.733	- 6.660	- 0,8

Programmazione 2022 (Gruppi) vs Scenario 2021

Regioni		Plasma frazionamento osservato nel 2019	Plasma frazionamento osservato nel 2020	SCENARIO 2021	Programmazione 2022 (SISTRA)	VAR Sistra 2022 - Scenario 2021	VAR % Sistra 2022 - Scenario 2021
		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	%
I GRUPPO	Abruzzo	18.221	17.047	17.771	18.247	476	2,7
	Basilicata	7.347	7.209	7.273	8.500	1.227	16,9
	Calabria	18.159	19.158	18.031	22.500	4.469	24,8
	Campania	35.063	33.609	31.878	23.000 -	8.878 -	27,8
	Lazio	45.530	43.327	43.021	47.000	3.979	9,2
	Sardegna	19.738	18.085	17.879	16.272 -	1.607 -	9,0
	Sicilia	64.238	65.272	67.325	66.500 -	825 -	1,2
II GRUPPO	Liguria	24.008	23.075	23.592	24.500	908	3,8
	Lombardia	153.821	148.671	153.815	150.000 -	3.815 -	2,5
	Molise	4.590	3.147	2.931	4.000	1.069	36,5
	PA Bolzano	7.295	7.348	7.789	7.650 -	139 -	1,8
	PA Trento	7.312	6.587	7.362	7.200 -	162 -	2,2
	Piemonte	73.530	71.984	72.771	69.000 -	3.771 -	5,2
	Puglia	45.555	45.431	46.356	50.000	3.644	7,9
	Umbria	10.560	9.591	10.252	11.540	1.288	12,6
III GRUPPO	E.-Romagna	93.119	97.702	98.237	95.000 -	3.237 -	3,3
	Friuli V. Giulia	28.663	28.707	28.808	27.500 -	1.308 -	4,5
	Marche	34.962	35.194	35.269	35.500	231	0,7
	Toscana	71.980	71.947	71.919	73.891	1.972	2,7
	Val D'Aosta	2.327	2.312	2.570	2.750	180	7,0
	Veneto	92.410	88.893	88.833	89.000	167	0,2
Militari		488	285	389	450	61	15,5
ITALIA		858.914	844.582	854.073	850.000 -	4.073 -	0,5

Programmazione 2022 (Gruppi) vs PNP

		Plasma frazionamento osservato nel 2019	Plasma frazionamento osservato nel 2020	SCENARIO 2021	PNP 2021	Programmazione 2022 (SISTRA)	VAR Sistra 2022 - PNP	VAR % Sistra 2022 - PNP
		Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	%
I GRUPPO	Abruzzo	18.221	17.047	17.771	18.410	18.247	- 163	- 0,9
	Basilicata	7.347	7.209	7.273	8.911	8.500	- 411	- 4,6
	Calabria	18.159	19.158	18.031	22.500	22.500	-	-
	Campania	35.063	33.609	31.878	36.000	23.000	- 13.000	- 36,1
	Lazio	45.530	43.327	43.021	50.000	47.000	- 3.000	- 6,0
	Sardegna	19.738	18.085	17.879	21.500	16.272	- 5.228	- 24,3
	Sicilia	64.238	65.272	67.325	65.569	66.500	931	1,4
II GRUPPO	Liguria	24.008	23.075	23.592	23.889	24.500	611	2,6
	Lombardia	153.821	148.671	153.815	151.491	150.000	- 1.491	- 1,0
	Molise	4.590	3.147	2.931	4.050	4.000	- 50	- 1,2
	PA Bolzano	7.295	7.348	7.789	6.933	7.650	717	10,3
	PA Trento	7.312	6.587	7.362	7.404	7.200	- 204	- 2,8
	Piemonte	73.530	71.984	72.771	69.551	69.000	- 551	- 0,8
	Puglia	45.555	45.431	46.356	49.500	50.000	500	1,0
	Umbria	10.560	9.591	10.252	11.541	11.540	- 1	- 0,0
III GRUPPO	E.-Romagna	93.119	97.702	98.237	86.552	95.000	8.448	9,8
	Friuli V. Giulia	28.663	28.707	28.808	27.829	27.500	- 329	- 1,2
	Marche	34.962	35.194	35.269	33.557	35.500	1.943	5,8
	Toscana	71.980	71.947	71.919	73.891	73.891	- 0	- 0,0
	Val D'Aosta	2.327	2.312	2.570	2.749	2.750	1	0,0
	Veneto	92.410	88.893	88.833	88.905	89.000	95	0,1
Militari		488	285	389	-	450	450	NA
ITALIA		858.914	844.582	854.073	860.733	850.000	- 10.733	- 1,2



**Grazie per
l'attenzione!**