

CERTIFICAZIONE DELLE SEMENTI DI RISO

CAMPAGNA 2015-2016



LUIGI TAMBORINI

SOMMARIO

1.	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2014.....	3
2.	Sementi certificate nella campagna 2014/2015.....	7
3.	Superficie coltivata nella campagna 2015 in raffronto al 2014.....	10
4.	Confronto fra le superfici investite a riso nel 2015 ed i quantitativi di seme certificati nel 2014.....	12
5.	Denominazione delle varietà di risone e delle corrispondenti varietà di riso e loro attribuzione al gruppo di appartenenza.....	13
6.	Registro Nazionale delle varietà di riso.....	17
6.1	Varietà in prova ai fini dell'iscrizione al Registro Nazionale 2015.....	21
6.2	Privativa comunitaria per ritrovati vegetali. Regolamento (CE) N° 2100/94 del 27 luglio 1994.....	23
7.	Dati metereologici.....	28
8.	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2015.....	29
8.1	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2015. Suddivisione in classi.....	33
8.2	Confronto superfici a seme approvate nelle annate 2014 -2015.....	37
8.3	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2015: motivi di scarto.....	39
8.4	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2015: ripartizione per provincia – ettari.....	39
9.	Superfici certificate ed evoluzione varietale.....	40
9.1	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi tondi.....	41
9.2	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi medi.....	43
9.3	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi Lungo A da <i>parboiled</i>	44
9.4	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi Lungo A per mercato interno.....	46
9.5	Superfici certificate: evoluzione varietale tipi Lungo B.....	48
10.	Analisi di germinabilità su campioni in natura.....	50
10.1	Sintesi per varietà e classi di germinazione.....	50
10.2	Sintesi per varietà e classi di infezione.....	52
10.3	Sintesi per varietà e classi di semi non germinati o dormienti.....	54

1. CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2014.

Superficie – ettari.

Varietà	Provvvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Adone #		0.10			0.10		0.10
Agata		8.54	61.18	11.10	80.82		80.82
Agave #		0.135			0.135	0.035	0.17
Aiace		2.44	8.77		11.21		11.21
Albatros		4.54		5.12	9.66		9.66
Allegro Φ	1.40				1.40		1.40
Apollo				6.87	6.87	1.35	8.22
Arborio		47.63			47.63	2.98	50.61
Archimede #		1.80	11.07	32.62	45.49		45.49
Ardea #		0.135			0.135	0.085	0.22
Argo		7.85			7.85		7.85
Arianna Cl #		0.24			0.24	1.42	1.66
Ariete		5.76	12.37		18.13	40.54	58.67
Aristotele #					0.00	0.10	0.10
Arpa		5.03	37.32	19.00	61.35		61.35
Arsenal		10.34	3.00		13.34		13.34
Artiglio		0.56			0.56		0.56
Augusto		14.44	15.43	76.24	106.11	14.41	120.52
Bacco		1.20	18.00		19.20		19.20
Baldo		44.59	271.69	13.87	330.15	90.06	420.21
Balilla		8.26	17.58		25.84		25.84
Barone Cl		8.04	25.83		33.87		33.87
Brio		4.00	49.10	90.66	143.76	9.23	152.99
Bsba1 Φ					0.00	1.00	1.00
Bsca1 Φ	1.98				1.98		1.98
Calliope #		0.015			0.015	0.155	0.17
Cammeo #		10.16	5.69	203.40	219.25	1.62	220.87
Caravaggio #		2.96	12.59	68.61	84.16	30.67	114.83
Carnaroli		19.11	281.80		300.91	18.31	319.22
Carnise		0.59	13.18	8.94	22.71	8.20	30.91
Carnise Precoce		7.20	11.51		18.71		18.71
Casanova Φ	0.72				0.72		0.72
Castore		0.22			0.22		0.22
Catullo #		0.165			0.165	0.035	0.20
Cellini #		0.135			0.135	0.035	0.17
Centaurio		13.06	199.51	260.63	473.20	24.56	497.76
Cerere		9.61	39.00		48.61		48.61
Cigno		0.15	57.61		57.76		57.76
CL26		137.07	579.51	72.23	788.81	18.98	807.79
CL71		9.90	59.89	27.48	97.27	25.87	123.14

Varietà	Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
CL12		33.22		25.47	58.69		58.69
CL15 §		73.45			73.45		73.45
CL31 §		6.83			6.83		6.83
CL46			7.06	42.16	49.22		49.22
CL80		45.74			45.74		45.74
Cleopatra #		2.96	12.83	22.90	38.69		38.69
Corimbo		4.30			4.30		4.30
Creso				9.72	9.72		9.72
CRLB1		33.12			33.12	10.24	43.36
Crono		6.28	17.00	11.38	34.66		34.66
Dardo		7.74	168.61	90.17	266.52	35.75	302.27
Deneb					0.00	7.36	7.36
Ducato		3.11	47.68	50.30	101.09	1.85	102.94
Elettra		0.22	4.66		4.88		4.88
Elio		37.42			37.42	10.18	47.60
Ellebi		5.07	43.21	16.72	65.00	14.00	79.00
Emma #		0.135			0.135	0.035	0.17
Ercole		0.10			0.10		0.10
Eridano		34.44	18.84		53.28	5.93	59.21
Eurosis		26.68			26.68		26.68
Febo		0.27			0.27	1.14	1.41
Fedra		5.14	56.71	48.10	109.95	38.18	148.13
Fenice		8.98			8.98		8.98
Filippo #		0.015			0.015	0.155	0.17
Furia Cl		2.48			2.48		2.48
Galassia		2.85			2.85		2.85
Galileo		41.34	8.29	74.13	123.76	38.12	161.88
Gange					0.00	13.00	13.00
Generale		84.11			84.11	4.02	88.13
Giano		3.45	6.00		9.45		9.45
Giglio		0.79			0.79		0.79
Gladio		28.18	288.25	178.51	494.94		494.94
Gloria		17.85	60.65		78.50	19.63	98.13
Insubria #		0.015			0.015	0.155	0.17
Iride Cl #		24.47			24.47	3.05	27.52
Karnak		1.28	17.50	136.84	155.62	2.05	157.67
Keope #		1.58	8.86	46.78	57.22	15.41	72.63
Kristallino #		11.49	25.48		36.97	16.93	53.90
Lagostino		29.16		13.45	42.61	0.16	42.77
Leonidas Cl #		0.24			0.24	3.21	3.45
Lince			7.10		7.10		7.10
Loto		3.61	128.70	49.10	181.41	15.95	197.36
Luna Cl		21.62	31.62	368.38	421.62	3.29	424.91

Varietà	Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Mare Cl		15.90	5.34	104.04	125.28		125.28
Meco			19.01	9.72	28.73		28.73
Medea		0.22	9.95		10.17		10.17
Mirko		1.00	15.14		16.14		16.14
Musa		6.58			6.58		6.58
Nembo		1.00	10.93	56.10	68.03	7.34	75.37
Nemesi Cl #		50.76		177.72	228.48	11.00	239.48
Neve		6.62	88.66	6.45	101.73	2.20	103.93
Ninfa		0.23			0.23		0.23
Oceano				12.77	12.77		12.77
Onice		6.19	17.57	87.19	110.95		110.95
Opale		8.00	73.41	45.09	126.50	13.54	140.04
Orione		1.71			1.71		1.71
Pato		2.86			2.86		2.86
Polluce Cl #		14.08			14.08	4.94	19.02
Poseidone		11.29	5.58		16.87		16.87
Presto		1.20			1.20		1.20
Proteo		4.05	37.06		41.11		41.11
Puma		30.15	7.80		37.95		37.95
Rg200 §		0.30			0.30		0.30
Roma		0.66	32.02	88.29	120.97	5.82	126.79
Rombo		1.47		13.72	15.19		15.19
Ronaldo		33.66	123.09	36.88	193.63	26.89	220.52
Rosa Marchetti		0.92			0.92		0.92
S.Andrea		21.60	218.21	32.54	272.35	44.25	316.60
Sagittario		40.91		22.56	63.47	21.45	84.92
Selenio		31.06	417.38		448.44	6.63	455.07
Sfera		3.97			3.97		3.97
Sirio Cl		29.54	55.45	275.20	360.19	29.50	389.69
Sole Cl		19.76	39.01	416.65	475.42		475.42
Sprint		10.97	36.71		47.68		47.68
Tea		4.91		4.68	9.59		9.59
Telemaco Φ	5.00				5.00		5.00
Terra Cl		3.63	26.73		30.36	2.49	32.85
Teti		2.21	9.02		11.23		11.23
Thaibonnet			14.50		14.50	15.71	30.21
Tigre		2.88		13.08	15.96		15.96
Ulisse		19.87	102.89	12.03	134.79	11.33	146.12
Urano			3.84		3.84		3.84
Vasco		1.00	10.97		11.97	8.30	20.27
Vialone Nano		3.52	30.82	160.59	194.93	16.27	211.20
Virgo			5.70		5.70	5.59	11.29
Volano		45.91	198.53	248.94	493.38	75.80	569.18

Varietà	Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Wang		3.00		1.00	4.00	17.18	21.18
Yume		6.30	24.83		31.13		31.13
Totale	9.10	1 445.60	4 390.83	3 906.12	9 751.65	875.67	10 627.32

φ Varietà al 1° anno di prova ai fini dell'iscrizione al registro Nazionale.

§ Varietà al 2° anno di prova ai fini dell'iscrizione al registro Nazionale.

Varietà non iscritte al Registro italiano ma presenti nel "Catalogo comune delle varietà delle specie di piante agricole".

2. SEMENTI CERTIFICATE NELLA CAMPAGNA 2014/2015.

Tonnellate.

Varietà	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Provvisoria	Totale Approvati
Agata	38.80	0.00	171.70	0.00	210.50
Aiace	0.00	0.00	14.40	0.00	14.40
Albatros	5.85	15.00	53.00	0.00	73.85
Allegro	0.00	0.00	0.00	8.80	8.80
Apollo	0.00	0.00	34.00	0.00	34.00
Arborio	16.00	0.00	168.78	0.00	184.78
Archimede	1.00	0.00	36.00	0.00	37.00
Argo	0.00	0.00	43.22	0.00	43.22
Ariete	13.15	13.00	99.35	0.00	125.50
Arpa	24.80	0.00	312.00	0.00	336.80
Arsenal	0.00	0.00	27.70	0.00	27.70
Augusto	2.00	16.00	443.90	0.00	461.90
Bacco	5.60	0.00	25.75	0.00	31.35
Baldo	36.00	47.20	1 282.52	0.00	1 365.72
Balilla	15.00	0.00	218.70	0.00	233.70
Barone CI	55.00	7.00	160.30	0.00	222.30
Brio	4.40	32.00	797.30	0.00	833.70
Cammeo	58.50	58.00	1 352.00	0.00	1 468.50
Caravaggio	7.50	30.00	317.50	0.00	355.00
Carnaroli	49.60	18.40	945.45	0.00	1 013.45
Carnise	4.00	5.00	183.00	0.00	192.00
Carnise Precoce	5.00	0.00	73.95	0.00	78.95
Casanova	0.00	0.00	0.00	6.40	6.40
Castore	0.90	0.00	0.00	0.00	0.90
Centauro	22.60	48.20	1 719.80	0.00	1 790.60
Cerere	10.50	7.00	222.50	0.00	240.00
Cigno	1.20	30.00	266.00	0.00	297.20
CL 26	76.00	0.00	2 011.15	0.00	2 087.15
CL 71	8.00	14.40	243.20	0.00	265.60
CL12	0.00	0.00	240.00	0.00	240.00
CL15	400.40	0.00	0.00	0.00	400.40
CL46	0.00	0.00	48.80	0.00	48.80
CL80	0.00	0.00	80.80	0.00	80.80
Cleopatra	4.50	10.00	230.90	0.00	245.40
Corimbo	0.60	0.00	23.10	0.00	23.70
Creso	0.00	0.00	28.00	0.00	28.00
Crlb1	0.80	0.00	37.70	0.00	38.50
Crono	4.65	2.00	158.10	0.00	164.75

Varietà	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Provvisoria	Totale Approvati
Dardo	56.35	26.40	1 258.00	0.00	1 340.75
Ducato	8.00	0.00	122.80	0.00	130.80
Elettra	0.55	1.00	10.00	0.00	11.55
Ellebi	0.00	6.80	258.04	0.00	264.84
Eridano	6.00	6.00	55.40	0.00	67.40
Eurosis	4.00	0.00	251.20	0.00	255.20
Fedra	29.45	17.70	795.45	0.00	842.60
Fenice	74.65	0.00	0.00	0.00	74.65
Fragrance	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Furia CI	2.30	13.50	2.00	0.00	17.80
Galassia	17.50	0.00	0.00	0.00	17.50
Galileo	53.80	13.00	563.40	0.00	630.20
Generale	11.50	30.00	214.20	0.00	255.70
Giano	4.80	0.00	35.00	0.00	39.80
Giglio	0.00	0.00	5.25	0.00	5.25
Gladio	56.60	38.00	1 584.20	0.00	1 678.80
Gloria	36.00	14.00	497.00	0.00	547.00
Insubria	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03
Iride CI	66.80	0.00	0.00	0.00	66.80
Karnak	6.50	30.00	563.50	0.00	600.00
Keope	6.50	30.00	272.00	0.00	308.50
Kristallino	13.20	0.00	62.70	0.00	75.90
Lagostino	2.00	0.00	13.50	0.00	15.50
Lince	0.00	0.00	33.50	0.00	33.50
Loto	7.20	50.40	678.90	0.00	736.50
Luna CI	98.00	55.00	2 631.90	0.00	2 784.90
Mare CI	23.00	21.50	755.00	0.00	799.50
Meco	0.00	12.90	212.50	0.00	225.40
Medea	0.85	0.00	0.95	0.00	1.80
Mirko	7.60	4.80	46.40	0.00	58.80
Musa	8.30	1.50	3.50	0.00	13.30
Nembo	6.00	10.40	91.60	0.00	108.00
Nemesi CI	26.00	0.00	532.50	0.00	558.50
Neve	0.00	50.00	188.00	0.00	238.00
Ninfa	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40
Oceano	0.00	0.00	18.00	0.00	18.00
Onice	17.20	0.00	266.00	0.00	283.20
Opale	0.00	30.00	946.80	0.00	976.80
Orione	6.80	0.00	0.00	0.00	6.80
Pato	7.20	0.00	16.40	0.00	23.60
Polluce CI	27.20	0.00	0.00	0.00	27.20

Varietà	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Provvisoria	Totale Approvati
Poseidone	16.55	0.00	79.50	0.00	96.05
Presto	8.00	0.00	0.00	0.00	8.00
Proteo	5.00	20.70	240.80	0.00	266.50
Puma	10.00	0.00	76.50	0.00	86.50
Roma	3.50	21.50	432.75	0.00	457.75
Rombo	8.10	0.00	60.00	0.00	68.10
Ronaldo	92.40	71.20	1 399.10	0.00	1 562.70
Rosa Marchetti	1.50	0.00	3.90	0.00	5.40
S.Andrea	72.80	0.00	1 520.20	0.00	1 593.00
Sagittario	2.80	16.40	25.70	0.00	44.90
Selenio	70.80	0.00	1 685.05	0.00	1 755.85
Sfera	8.00	9.20	16.40	0.00	33.60
Sirio CI	12.00	90.50	1 167.90	0.00	1 270.40
Sole CI	90.00	143.50	3 105.80	0.00	3 339.30
Sprint	7.20	28.00	105.40	0.00	140.60
Tea	4.10	0.00	45.10	0.00	49.20
Terra CI	10.00	0.00	153.85	0.00	163.85
Teti	9.60	0.00	77.35	0.00	86.95
Thaibonnet	0.00	66.00	20.80	0.00	86.80
Tigre	0.00	0.00	14.00	0.00	14.00
Ulisse	30.40	4.40	501.45	0.00	536.25
Urano	0.00	0.60	13.00	0.00	13.60
Vasco	8.00	20.00	68.40	0.00	96.40
Vialone Nano	5.55	61.50	819.45	0.00	886.50
Virgo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Volano	67.20	80.00	2 116.80	0.00	2 264.00
Wang	10.40	0.00	0.00	0.00	10.40
Yume	15.60	0.00	64.80	0.00	80.40
Totale	2 136.13	1 449.60	38 870.16	15.20	42 471.09

3. SUPERFICIE COLTIVATA NELLA CAMPAGNA 2015 IN RAFFRONTO AL 2014.

Dati Ente Nazionale Risi.

VARIETÀ	2014	2015	DIFFERENZA ETTARI	DIFFERENZA PERCENTUALE
VARIETÀ TONDO				
BRIO	2 458	1 902	-556	-22.62%
BALILLA	1 874	1 488	-386	-20.61%
SELENIO	10 660	9 837	-823	-7.72%
CENTAURO	14 368	12 916	-1 452	-10.10%
CL12	2 703	1 229	-1 474	-54.52%
SOLE CL	15 373	21 189	5 816	37.83%
VARIE	5 231	8 385	3 154	60.29%
TOTALE TONDO	52 667	56 946	4 279	8.13%
VARIETÀ MEDIO				
VIALONE NANO	5 059	6 056	997	19.70%
VARIE	2 001	3 414	1 413	70.62%
TOTALE MEDIO	7 060	9 470	2 410	34.13%
VARIETÀ LUNGO A				
ARBORIO	763	991	228	29.87%
OPALE	1 343	1 447	104	7.76%
KARNAK	4 000	4 907	907	22.68%
GALILEO	3 286	2 994	-292	-8.88%
ROMA	2 730	2 948	218	7.98%
FEDRA	2 060	5 713	3 653	177.33%
CAMMEO	2 041	6 541	4 500	220.48%
CARNAROLI	7 199	7 590	391	5.43%
LOTO	3 596	3 759	163	4.53%
AUGUSTO	4 979	3 474	-1 505	-30.23%
BALDO	7 999	9 241	1 242	15.53%
S.ANDREA	7 515	11 039	3 524	46.89%
VOLANO	14 070	15 108	1 038	7.38%
RONALDO	6 229	7 101	872	14.00%
DARDO	8 841	8 287	-554	-6.27%
LUNA CL	12 041	14 864	2 823	23.44%
VARIE	15 815	19 863	4 048	25.60%
TOTALE LUNGO A	104 507	125 867	21 360	20.44%

VARIETÀ	2014	2015	DIFFERENZA ETTARI	DIFFERENZA PERCENTUALE
VARIETÀ LUNGO B				
CL26	18 492	10 525	-7 967	-43.08%
GLADIO	9 779	6 970	-2 809	-28.72%
CL71	4 692	1 642	-3 050	-65.01%
CLXL745	1 366	647	-719	-52.63%
CL 46	1 038	352	-686	-66.10%
SIRIO CL	11 328	6 498	-4 830	-42.64%
MARE CL	3 866	4 597	731	18.92%
VARIE	4 737	3 813	-924	-19.51%
TOTALE LUNGO B	55 298	35 044	-20 254	-36.63%
TOTALE	219 532	227 329	7 797	3.55%

4. CONFRONTO FRA LE SUPERFICI INVESTITE A RISO NEL 2015 ED I QUANTITATIVI DI SEME CERTIFICATI NEL 2014.

Varietà	Superfici investite (ha)	Quantitativi certificati (t)	Export (t)	Differenza (t)	Utilizzo semente certificata (g/ha)
BALDO	9 241	1 366	126.50	1 239.22	1.34
BALILLA	1 488	234	0.00	233.70	1.57
BRIO	1 901	834	477.80	355.90	1.87
CAMMEO	6 541	1 469	21.00	1 447.50	2.21
CARNAROLI	7 590	1 013	4.15	1 009.30	1.33
CENTAURO	12 916	1 791	150.65	1 639.95	1.27
CL 12	1 229	240	18.00	222.00	1.81
CL 26	10 525	2 087	328.40	1 758.85	1.67
CL 71	1 642	266	0.00	265.60	1.62
GALILEO	2 994	630	87.50	542.70	1.81
GLADIO	6 970	1 679	1 008.90	669.90	0.96
KARNAK	4 907	600	26.35	573.65	1.17
LOTO	3 759	737	128.35	608.15	1.62
LUNA CL	14 864	2 785	293.60	2 491.30	1.68
MARE CL	4 597	800	36.65	762.85	1.66
OPALE	1 447	977	714.00	262.80	1.82
ROMA	2 948	458	33.90	423.85	1.44
RONALDO	7 101	1 563	687.30	875.40	1.23
S.ANDREA	11 039	1 593	2.00	1 591.00	1.44
SELENIO	9 837	1 756	203.28	1 552.57	1.58
SIRIO CL	6 498	1 270	106.75	1 163.65	1.79
SOLE CL	21 188	3 339	0.00	3 339.30	1.58
THAIBONNET	392	87	71.20	15.60	0.40
VIALONE NANO	6 055	887	0.00	886.50	1.46
VOLANO	15 108	2 264	12.48	2 251.52	1.49
TOTALE	227 329.12	42 471.09	6 846.41	35 624.68	1.57

5. DENOMINAZIONE DELLE VARIETÀ DI RISONE E DELLE CORRISPONDENTI VARIETÀ DI RISO E LORO ATTRIBUZIONE AL GRUPPO DI APPARTENENZA.

Denominazione delle varietà di risone e delle corrispondenti varietà di riso e loro attribuzione al gruppo di appartenenza (G.U. del 20/11/2015).

Risone	Riso
Gruppo Comune o Originario	Gruppo Comune o Originario (1)
AGATA	ORIGINARIO o AGATA o AMBRA o ARPA o BALILLA o BRIO o CASTORE o CENTAURO o CERERE o CL12 o CL15 o CLEOPATRA o DUCATO o ELIO o ERIDANO o GAGERON o KRYSTALLINO o LAGOSTINO o MARTE o PERLA o POLLUCE CL o SELENIO o SFERA o SOLE CL o TERRA CL o VIRGO
AMBRA	
ARPA	
BALILLA	
BRIO	
CASTORE	
CENTAURO	
CERERE	
CL12	
CL15	
CLEOPATRA	
Ducato	
ELIO	
ERIDANO	
GAGERON	
KRYSTALLINO	
LAGOSTINO	
MARTE	
PERLA	
POLLUCE CL	
SELENIO	
SFERA	
SOLE CL	
TERRA CL	
VIRGO	
CHINESE ORIGINARIO (ORIGINARIO, ABBONDANZA)	CHINESE ORIGINARIO (ORIGINARIO, ABBONDANZA)
CRIPTO	CRIPTO
Gruppo Semifino	Gruppo Semifino (1)
ALPE	ALPE o ARCO o CRONO o FLIPPER o FURIA CL o LIDO o MUSA o ROSA MARCHETTI o R.M. o SARA o SAVIO o TEA o WANG
ARCO	
CRONO	
FLIPPER	
FURIA CL	
LIDO	
MUSA	
ROSA MARCHETTI	
SARA	
SAVIO	
TEA	
WANG	
ARGO	ARGO o MEDEA o NUOVO MARATELLI o ORIONE o PADANO o BAHIA
MEDEA	
NUOVO MARATELLI	
ORIONE	
PADANO (BAHIA)	MARATELLI
MARATELLI	
VIALONE NANO	VIALONE NANO
VENERE	VENERE

Risone	Riso
Gruppo Fino	Gruppo Fino (1)
AGAVE ALICE ANTARES ARCHIMEDE ARIETE ASSO AUGUSTO BRAVO CARMEN CATULLO CRESO DARDO DELFINO DENEBO DRAGO ERCOLE EUROPA EUROSIS FENICE LINCE LOTO LUNA CL LUXOR MECO NEMBO NEMESI CL ONICE OPALE PRESTO PUMA RIBE (EURIBE) RODEO ROMBO RONALDO SCIROCCO SISR215 TEJO TETI UNICO VASCO	AGAVE o ALICE o ANTARES o ARCHIMEDE o ARIETE o ASSO o AUGUSTO o BRAVO o CARMEN o CATULLO o CRESO o DARDO o DELFINO o DENEBO o DRAGO o ERCOLE o EUROPA o EUROSIS o FENICE o LINCE o LOTO o LUNA CL o LUXOR o MECO o NEMBO o NEMESI CL o ONICE o OPALE o PRESTO o PUMA o RIBE o EURIBE o RODEO o ROMBO o RONALDO o SCIROCCO o SISR215 o TEJO o TETI o UNICO o VASCO
AIACE	AIACE
BERTONE (MELLONE, SBARBATO, MUTICO)	BERTONE
FALCO	FALCO
GALASSIA	GALASSIA
GLORIA, PATO	GLORIA, PATO
S. ANDREA	S. ANDREA
SAMBA	SAMBA
ULISSE	ULISSE
NERONE	NERONE

Risone	Riso
Gruppo Superfino	Gruppo Superfino (1)
ALERAMO	ALERAMO o ARBORIO o GENERALE o VOLANO o VULCANO
ARBORIO	
GENERALE	
VOLANO	
VULCANO	
BACCO	BACCO o BALDO o BARONE CL o BIANCA o ELBA o FEDRA o GALILEO o NEVE o PROTEO o ROMA
BALDO	
BARONE CL	
BIANCA	
ELBA	
FEDRA	
GALILEO	
NEVE	
PROTEO	
ROMA	
CARAVAGGIO	CARAVAGGIO o CARNAROLI o CARNISE o CARNISE PRECOCE o KARNAK o KEOPE o POSEIDONE
CARNAROLI	
CARNISE	
CARNISE PRECOCE	
KARNAK	
KEOPE	
POSEIDONE	
ALBATROS	ALBATROS o ARSENAL o ARTIGLIO o CENTRO o CL26 o CL 46 o CL71 o CL 80 o CLXL745 o CORIMBO o CRLB1 o ECCO 51 CL o ECCO 61 o ECCO 63 o ELLEBI o EOLO o FAST o GEMINI o GLADIO o LIBERO o MARE CL o MERCURIO o MIRKO o NINFA o OCEANO o SAGITTARIO o SATURNO o SCUDO o SIRIO CL o SPRINT o TESEO o THAIBONNET o URANO
ARSENAL	
ARTIGLIO	
CENTRO	
CL 26	
CL 46	
CL 71	
CL 80	
CLXL745	
CORIMBO	
CRLB1	
ECCO 51 CL	
ECCO 61	
ECCO 63	
ELLEBI	
EOLO	
FAST	
GEMINI	
GLADIO	
LIBERO	
MARE CL	
MERCURIO	
MIRKO	
NINFA	
OCEANO	
SAGITTARIO	
SATURNO	

Risone	Riso
SCUDO	
SIRIO CL	
SPRINT	
TESEO	
THAIBONNET	
URANO	
APOLLO	
ASIA	
BREZZA	
ELETTRA	
FEBO	APOLLO o ASIA o BREZZA o ELETTRA o FEBO o
FRAGRANCE	FRAGRANCE o GANGE o GIANO o GIGLIO o IARIM
GANGE	
GIANO	
GIGLIO	
IARIM	
ARTEMIDE	ARTEMIDE
ERMES	ERMES
RISRUS	RISRUS

(1) Resta fermo il divieto previsto dall'art.4 della legge 18/03/58, n.325, modificato dall'art.2 della legge 5/06/1962, n.586, di miscelare risi di varietà diversa anche se appartenenti allo stesso gruppo.

6. REGISTRO NAZIONALE DELLE VARIETÀ DI RISO.

Denominazione	Controllo ¹	Codice responsabile	D.M. iscrizione	D.M. reinscrizione
Agata		641	03/02/12	
Aiace		94	23/12/02	11/02/14
Albatros		94	16/02/00	09/02/11
Aleramo	•	71	15/01/09	
Alice	•	110	06/03/96	22/03/07
Alpe	•	158	25/02/93	11/02/14
Ambra	•	1144	31/03/99	03/02/12
Antares	•	38	13/01/10	
Apollo		38	23/12/02	11/02/14
Arborio		92	24/11/67	25/03/08
Arco	•	71	06/03/96	22/03/07
Ares	•	94	18/03/99	11/02/10
Argo		92	20/05/78	09/02/11
Ariete		768	25/03/85	27/03/06
Arpa		71	11/01/05	
Arsenal	•	158	24/01/08	
Artemide	•	38	23/12/05	
Artiglio		182, 637	19/12/90	16/01/14
Asia	•	110	18/02/02	15/02/13
Asso	•	71	06/03/96	22/03/07
Atlantis	•	110	08/03/07	
Augusto		101	18/02/02	15/02/13
Bacco		182, 637	08/02/11	
Baldo		92	24/11/77	25/03/08
Bali	•	110	09/03/88	19/02/09
Balilla		38	24/11/67	25/03/08
Barone CI		38	16/01/14	
Bertone	•	1455	17/10/14	
Bianca	•	158	23/12/02	11/02/14
Bravo	•	158	03/04/97	25/03/08
Brezza	•	38	07/01/13	
Brio		71	11/01/05	
Cadet	•	110	18/02/02	15/02/13
Carmen	•	1147	23/12/05	
Carnaroli		92	21/07/83	19/02/15
Carnise		38	24/01/08	
Carnise Precoce		38	24/01/08	
Castelmochi	•	92	06/03/96	22/03/07
Castore		94	07/01/13	
Centauro		94	23/12/02	11/02/14
Centro	•	71	03/02/12	
Cerere		38	15/01/09	
Chimera	•	94	18/03/99	11/02/10
Chinese Originario	•	1455	17/10/14	
CL12	•	92	03/02/12	
CL15		92	23/01/15	
CL 26		92	08/02/11	
CL46	•	92	03/02/12	
CL 71		92	08/02/11	
CL80	•	92	03/02/12	
CLXL745	•	827	08/09/11	
Cobra	•	110	03/04/97	25/03/08

Denominazione	Controllo ¹	Codice responsabile	D.M. iscrizione	D.M. reinscrizione
Condor	●	94	03/04/97	25/03/08
Corimbo		94	07/01/13	
Creso	●	158	18/02/04	19/02/15
Cripto	●	92	20/05/78	09/02/11
CRLB1		92	08/03/07	
CRW3	●	92	08/03/07	
Crono		94	13/01/10	
Dardo		94	13/01/10	
Dedalo	●	92	19/12/90	09/02/12
Delfino	●	182, 637	20/02/01	16/01/14
Deneb	●	1232	08/03/07	
Drago	●	92	19/12/90	09/02/12
Ducato		641	08/02/11	
Ebro	●	71	18/03/99	11/02/10
Ecco51 Cl	●	827	16/01/14	
Ecco61	●	827	16/01/14	
Ecco63	●	38	07/01/13	
Elba	●	158	20/03/92	15/02/13
Elettra		94	03/02/12	
Elio		92	25/03/85	27/03/06
Ellebi		71	08/03/07	
Eolo	●	71	06/03/96	22/03/07
Ercole	●	110	23/12/05	
Eridano		110	26/03/12	
Ermes		38	07/01/13	
Europa	●	92	25/10/74	09/02/11
Eurosis		110	23/12/02	11/02/14
Falco	●	1147	03/02/12	
Fast	●	158	03/02/12	
Febo		94	03/02/12	
Fedra		94	03/02/12	
Fenice		110	07/01/13	
Fenis	●	94	03/04/97	25/03/08
Flipper	●	158	03/04/97	25/03/08
Fragrance	●	110	19/05/00	09/02/11
Furia Cl		38	16/01/14	
Galassia	●	38	16/01/14	
Galileo		158	23/12/02	11/02/14
Gange	●	71	20/03/95	27/03/06
Garda	●	158	06/03/96	22/03/07
Gemini	●	94	16/02/00	09/02/11
Generale		448	16/01/14	
Genio	●	158	18/02/04	19/02/15
Giada	●	11	06/03/96	22/03/07
Giano		94	23/12/02	11/02/14
Gigante	●	158	16/04/03	11/02/14
Giglio		110	08/02/11	
Giove	●	38	03/04/97	25/03/08
Gladio		94	24/02/98	19/02/09
Gloria		158	13/01/10	
Iarim		92	03/02/12	
Ibis	●	94	03/04/97	25/03/08
Italmochi	●	92	06/03/96	22/03/07
Karnak		448	18/02/02	15/02/13

Denominazione	Controllo ¹	Codice responsabile	D.M. iscrizione	D.M. reinscrizione
King	●	11	24/01/08	
Lagostino		448	16/01/14	
Lamone	●	110	18/03/99	11/02/10
Libero	●	92	23/12/05	
Lido		110	15/04/76	25/03/08
Lince		92	08/02/11	
Lomellino	●	94	01/03/82	11/02/14
Loto		110	09/03/88	19/02/09
Luna CI		38	08/02/11	
Luxor	●	11	24/01/08	
Maratelli	●	1436	05/04/13	
Mare CI		38	26/03/12	
Marte	●	38	16/02/00	09/02/11
Meco		38	03/02/12	
Medea		94	07/01/13	
Megumi		110	16/01/14	
Mercurio	●	38	03/04/97	25/03/08
Minerva	●	38	23/12/02	11/02/14
Mirko		158	16/01/14	
Musa	●	38	08/02/11	
Nembo		158	18/03/99	11/02/10
Nerone	●	158	15/01/09	
Neve		1147	07/01/13	
Ninfa		94	03/02/12	
Nuovo Maratelli	●	158	16/02/00	09/02/11
Oceano		38	03/02/12	
Onda	●	110	01/03/82	19/02/15
Onice		641	08/02/11	
Opale		11	24/01/08	
Orione		38	13/01/10	
Padano (Bahia)	●	92	19/12/73	17/02/15
Pato		158	16/01/14	
Pegaso	●	92	19/12/90	09/02/12
Perla	●	11	24/02/98	19/02/09
Perseo	●	94	24/02/98	19/02/09
Pierrot	●	158	18/02/04	19/02/15
Pony	●	158	18/02/02	15/02/13
Poseidone		94	20/02/01	09/02/12
Precocissimo Molina	●	94	18/01/72	25/03/08
Presto		158	03/02/12	
Prometeo	●	92	19/12/90	09/02/12
Proteo		94	07/01/13	
Puma		92	08/02/11	
Redi	●	11	24/11/67	25/03/08
Ribe (Euribe)	●	11	24/11/67	25/03/08
Risrus		71	23/01/15	
Riva	●	110	30/05/87	25/03/08
Rodeo	●	158	16/04/03	11/02/14
Roma		11	24/11/67	17/02/15
Rombo		182, 637	08/02/11	
Ronaldo		158	13/01/10	
Rosa Marchetti		768	18/01/72	25/03/08
Rova	●	110	19/04/94	07/03/05
S.Andrea		92	25/10/74	09/02/11

Denominazione	Controllo ¹	Codice responsabile	D.M. iscrizione	D.M. reinscrizione
Sagittario		110	02/05/12	
Salvo	•	11	24/01/08	
Samba	•	158	24/01/08	
Santerno	•	110	24/02/98	19/02/09
Saturno	•	38	24/02/98	19/02/09
Savio	•	110	20/03/95	27/03/06
Scirocco	•	158	18/02/04	19/02/15
Scudo	•	110	23/12/05	
Selenio		92	30/05/87	25/03/08
Sereno	•	158	06/03/96	22/03/07
Sfera		158	03/02/12	
Sillaro	•	110	16/02/00	09/02/11
Sirio Cl		38	15/01/09	
Sisr215	•	110	29/01/03	11/02/14
Smeraldo	•	38	01/03/82	11/02/14
Sole Cl		38	03/02/12	
Spina	•	94	24/02/98	19/02/09
Sprint		158	23/12/02	11/02/14
Stresa	•	158	16/02/00	09/02/11
Tanaro	•	110	20/02/01	09/02/12
Tea		94	18/03/99	11/02/10
Tejo	•	71	18/03/99	11/02/10
Terra Cl		38	16/01/14	
Teseo	•	94	03/02/12	
Teti		94	07/01/13	
Thaibonnet		71,92,158	31/12/92	15/02/13
Tosca	•	1147	11/01/05	
Ulisse		158	08/03/07	
Unico		1147	16/01/14	
Urano		38	15/01/09	
Vasco		158	07/01/13	
Vega	•	94	03/04/97	25/03/08
Venere		38	03/04/97	25/03/08
Vialone Nero	•	1485	20/02/15	
Vialone Nano		11	24/11/67	25/03/08
Virgo	•	38	08/02/11	
Volano		110	06/03/72	25/03/08
Vulcano	•	38	13/01/10	
Wang		71	07/01/13	
Yume		110	05/09/07	
Zena	•	110	19/04/94	19/02/15
Zeus	•	768	03/04/97	25/03/08

(1) Varietà per le quali non è stato richiesto il controllo in campo nel 2015.

Estratto dal sito: www.sian.it. Aggiornato al 31 dicembre 2015.

6.1 VARIETÀ IN PROVA AI FINI DELL'ISCRIZIONE AL REGISTRO NAZIONALE 2015.

	Varietà	Costitutore
3° anno		
	CL 31	Ente Nazionale Risi
2° anno		
	CL111	Basf Italia Spa
	CL261	Basf Italia Spa
	Carnaval	Bertone Sementi Spa
	Ribaldo	Bertone Sementi Spa
	Reperso	Giovanni Villa
	Casanova	Lugano Leonardo Srl
	Allegro	Lugano Leonardo Srl
1 solo anno ufficiale	4Ri08/142	S.I.S.
	Cammeo	Gentinetta Eugenio
	RG 201	Riso Gallo Spa
1° anno	4Ri12/80	S.I.S.
	Mirai	Camalia Sementi Srl
	Felix	Lugano Leonardo Srl
	L941	Lugano Leonardo Srl
	L188	Lugano Leonardo Srl
	L206	Lugano Leonardo Srl
	Re Cl	Sa.Pi.Se.
	Sapi-GV	Sa.Pise.
	Fiamma	Sa.Pi.Se.
	Fuoco	Sa.Pi.Se.
	BVT 01	Bertone Sementi Spa

Verelè	Az.Agr. Vasino Teresio E Figlio
Apache Red	Piora Roberto
CL 28	Ente Nazionale Risi
CL 33	Ente Nazionale Risi
VN 23	S.I.S.
4Ri10/135 bis	S.I.S.
4Ri10/18	S.I.S.
CRR	S.I.S.
CRW	S.I.S.

6.2 PRIVATIVA COMUNITARIA PER RITROVATI VEGETALI. REGOLAMENTO (CE) N° 2100/94 DEL 27 LUGLIO 1994.

DENOMINAZIONE	STATUS	TITOLARE PROTEZIONE	DATA APPLICAZIONE
ADRET	attivo	Centre Français du Riz	12/03/2008
ADRIANO	cancellato	SUD CEREALES S.C.A.	07/04/2000
AFAR	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	03/01/2006
AGUIRRE	cancellato	SUD CEREALES S.C.A.	14/04/1998
AIACE	attivo	Almo S.p.A.	16/03/2004
ALBARON	cancellato	Centre Français du Riz	12/03/2010
ALBATROS	attivo	Almo S.p.A.	14/02/2001
ANIRIDE	procedura in corso	Luigi Vitaloni	25/10/2013
ANTARES	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	01/02/2010
ARELATE	cancellato	SUD CEREALES S.C.A.	08/03/2001
ARES	cancellato	Almo S.p.A.	04/05/2000
ARSENAL	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	10/12/2007
ASIA	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	03/12/2002
ATLANTIS	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	16/05/2008
BARONE CL	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	31/05/2014
BENDRET	cancellato	Cooperativa de Productores de Semillas de Arroz S.C.L.	11/02/2008
BENISANTS	cancellato	Cooperativa de Productores de Semillas de Arroz S.C.L.	11/02/2008
BOMBONET	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	21/12/2007
BREZZA	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	04/04/2013
CABAN	attivo	Centre Français du Riz	11/06/2013
CADET	cancellato	THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM	03/12/2002
CAMBON	attivo	Centre Français du Riz	05/02/2014
CANAL	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	19/03/2002
CARNISE	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	15/09/2008
CARNISE PRECOCE	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	15/09/2008
CASTELLS	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	23/07/1998
CASTORE	attivo	Almo S.p.A.	05/08/2013
CENTAURO	attivo	Almo S.p.A.	16/03/2004
CENTRO	attivo	Bertone Sementi S.p.A.	26/01/2010
CERERE	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	15/09/2008
CHIMERA	cancellato	Almo S.p.A.	04/05/2000
CL12	attivo	Ente Nazionale Risi	22/06/2012
CL142AR	attivo	Board of Trustees of the University of Arkansas N.A.	02/06/2010
CL15	procedura in corso	Ente Nazionale Risi	29/06/2015
CL171AR	attivo	Board of Trustees of the University of Arkansas N.A.	07/05/2008
CL181AR	attivo	Board of Trustees of the University of Arkansas N.A.	02/06/2010
CL26	attivo	Ente Nazionale Risi	05/10/2011
CL46	attivo	Ente Nazionale Risi	22/06/2012
CL71	attivo	Ente Nazionale Risi	05/10/2011
CL80	attivo	Ente Nazionale Risi	22/06/2012

DENOMINAZIONE	STATUS	TITOLARE PROTEZIONE	DATA APPLICAZIONE
CONDOR	cancellato	Almo S.p.A.	19/03/1998
CORIMBO	attivo	Almo S.p.A.	05/08/2013
CRONO	attivo	Almo S.p.A.	02/08/2010
DARDO	attivo	Almo S.p.A.	02/08/2010
DELMAR	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	06/04/2004
DELTA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	25/04/2005
DOÑANA	cancellato	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	21/02/1996
DUCATO	attivo	CREA - Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria	14/12/2011
ELETTRA	attivo	Almo S.p.A.	07/08/2012
ERCOLE	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	25/07/2006
ERIDANO	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	21/01/2013
ESPIDIO	attivo	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	10/11/2011
EUROSIS	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	02/10/2003
FADO	attivo	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	06/02/2012
FANGA	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	24/10/1997
FANI	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	19/03/2002
FANICRIS	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	14/04/2011
FAST	ritirato	Lugano Leonardo S.r.l.	16/01/2012
FEBO	attivo	Almo S.p.A.	07/08/2012
FEDRA	attivo	Almo S.p.A.	07/08/2012
FELIX	procedura in corso	Lugano Leonardo S.r.l.	12/12/2014
FENICE	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	05/04/2013
FENIS	cancellato	Almo S.p.A.	19/03/1998
FIDJI	cancellato	SUD CEREALES S.C.A.	08/03/2001
FONSA	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	24/10/1997
FRAGRANCE	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	08/02/2001
FURIA CL	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	31/05/2014
GAGERON	attivo	Centre Français du Riz	12/03/2010
GALASSIA	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	31/05/2014
GALATXO	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	24/10/1997
GALO	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	16/07/2007
GANAO	cancellato	SUD CEREALES S.C.A.	14/04/1998
GAVELLA	attivo	Cooperativa de Productores de Semillas de Arroz S.C.L.	24/12/2012
GEMINI	attivo	Almo S.p.A.	14/02/2001
GIANO	attivo	Almo S.p.A.	16/03/2004
GIGLIO	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	31/03/2011
GINES	cancellato	Centre Français du Riz	14/03/2012
GLADIO	attivo	Almo S.p.A.	21/12/1998
GLEVA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	13/01/2005
GLORIA	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	19/11/2009
GUADIAGRAN	attivo	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	10/11/2011
GUARA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	06/04/2004
HELENE	cancellato	SUD CEREALES S.C.A.	09/11/1998
HISPAMAR	attivo	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	10/11/2011

DENOMINAZIONE	STATUS	TITOLARE PROTEZIONE	DATA APPLICAZIONE
IBIS	cancellato	Almo S.p.A.	19/03/1998
IL MORO	procedura in corso	Anfed Agri S.p.A. Società Agricola	26/11/2014
ILDA	attivo	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	26/08/2008
ILLETA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	08/06/2015
KARNAK	attivo	Società Agricola Giulio Melzi d'Eril s.s.	27/10/1999
KEMET	procedura in corso	Impresa Agricola Graglia Matteo	20/12/2014
KERIS	procedura in corso	Impresa Agricola Graglia Matteo	20/12/2014
KOLORADO	attivo	Picco Gianmario e Benedetto S.S.	10/01/2013
KOSHIHIKARI H3	attivo	Honda Motor Co.Ltd.	20/07/2007
KOSHIHIKARI KAZUSA 1 GO	attivo	Honda Motor Co.Ltd.	06/12/2007
KRYSTALLINO	non ammesso	Lugano Leonardo S.r.l.	16/01/2012
LAMONE	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	08/02/2001
LIBERO	attivo	Ente Nazionale Risi	02/05/2006
LINCE	attivo	Ente Nazionale Risi	05/10/2011
LIRIO	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	08/06/2015
LUNA CL	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	21/11/2011
MANOBÍ	attivo	Centre Français du Riz	11/06/2013
MAR	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	21/12/2007
MARE CL	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	21/11/2011
MARISMA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	06/04/2004
MARQUESA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	07/10/2014
MASO	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	08/10/1997
MATA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	07/10/2014
MECO	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	04/04/2013
MEDEA	attivo	Almo S.p.A.	05/08/2013
MEGUMI	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	04/02/2015
MINIMA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	21/12/2007
MIRKO	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	18/11/2013
MONTSIANELL	attivo	Camara Arrochera De Amposta	29/07/2002
MUSA	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	21/11/2011
NERO BEPPINO	procedura in corso	Società Agricola Melotti Giuseppe & C. s.s.	24/01/2014
NERONE	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	10/12/2007
NINFA	attivo	Almo S.p.A.	07/08/2012
OCEANO	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	12/12/2011
ONICE	attivo	CREA - Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria	14/12/2011
ORANGE NORI	procedura in corso	Eleonora Bertolone	19/12/2014
ORELLANA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	06/04/2004
ORIONE	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	01/02/2010
PATO	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	18/11/2013
PATY	attivo	Centre Français du Riz	05/02/2014

DENOMINAZIONE	STATUS	TITOLARE PROTEZIONE	DATA APPLICAZIONE
PERFUM	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	14/04/2011
PERSEO	attivo	Almo S.p.A.	21/12/1998
PIÑANA	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	21/12/2007
PRACHINBURI 2	procedura in corso	Department Of Agriculture, Thailand	20/01/2005
PRESEN	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	14/04/2011
PRESTO	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	16/01/2012
PROTEO	attivo	Almo S.p.A.	05/08/2013
PUMA	attivo	Ente Nazionale Risi	05/10/2011
PUNTAL	attivo	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	21/02/1996
QM1003	cancellato	Bayer CropScience AG	11/10/2010
RICASTELLO	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	14/04/2011
RIEGE	attivo	CIRAD-BIOS	05/02/2014
RIPALLO	cancellato	Cooperativa de Productores de Semillas de Arroz S.C.L.	11/02/2008
RISRUS	attivo	Bertone Sementi S.p.A.	01/10/2004
RONALDO	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	19/11/2009
ROUSTY	attivo	CIRAD-BIOS	05/02/2014
SAGITTARIO	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	11/03/2013
SALVO	attivo	CREA - Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria	14/12/2011
SAMBA	cancellato	Lugano Leonardo S.r.l.	10/12/2007
SANTERNO	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	20/04/1998
SCUDO	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	25/07/2006
SEYNE	cancellato	Centre Français du Riz	14/03/2012
SFERA	ritirato	Lugano Leonardo S.r.l.	16/01/2012
SIRBAL	cancellato	Centre Français du Riz	12/03/2010
SIRIO CL	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	02/05/2007
SISR215	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	02/10/2003
SOLE CL	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	21/11/2011
SP55	cancellato	Lugano Leonardo S.r.l.	29/03/2006
SPINA	attivo	Almo S.p.A.	21/12/1998
SUSAN	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	23/07/1998
TANARO	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	04/02/2002
TEA	attivo	Almo S.p.A.	04/05/2000
TERRA CL	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	31/05/2014
TESEO	attivo	Almo S.p.A.	07/08/2012
TETI	attivo	Almo S.p.A.	05/08/2013
TIBER	attivo	Centre Français du Riz	11/06/2013
TIGRE	attivo	Ente Nazionale Risi	22/06/2012
ULISSE	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	21/03/2006
URANO	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	15/09/2008
VASCO	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	16/01/2012
VEGA	attivo	Almo S.p.A.	19/03/1998
VENERE	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	29/12/1995
VEREDA	cancellato	Cooperativa de Productores de Semillas de Arroz S.C.L.	24/12/2012

DENOMINAZIONE	STATUS	TITOLARE PROTEZIONE	DATA APPLICAZIONE
VIOLET NORI	procedura in corso	Eleonora Bertolone	19/12/2014
VIRGO	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	21/11/2011
VULCANO	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	01/02/2010
YUME	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	16/05/2008
ZEFIRO	ritirato	Almo S.p.A.	04/05/2000
ZEUS	cancellato	Almo S.p.A.	19/03/1998

Estratto dal sito: www.cpvo.europa.eu. Aggiornato al 31 dicembre 2015.

7. DATI METEOREOLOGICI.

Grafico 1 – Valori medi delle temperature rilevate a Vercelli – anno 2015. Dati Rete Agrometeorologica del Piemonte - Regione Piemonte - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario.

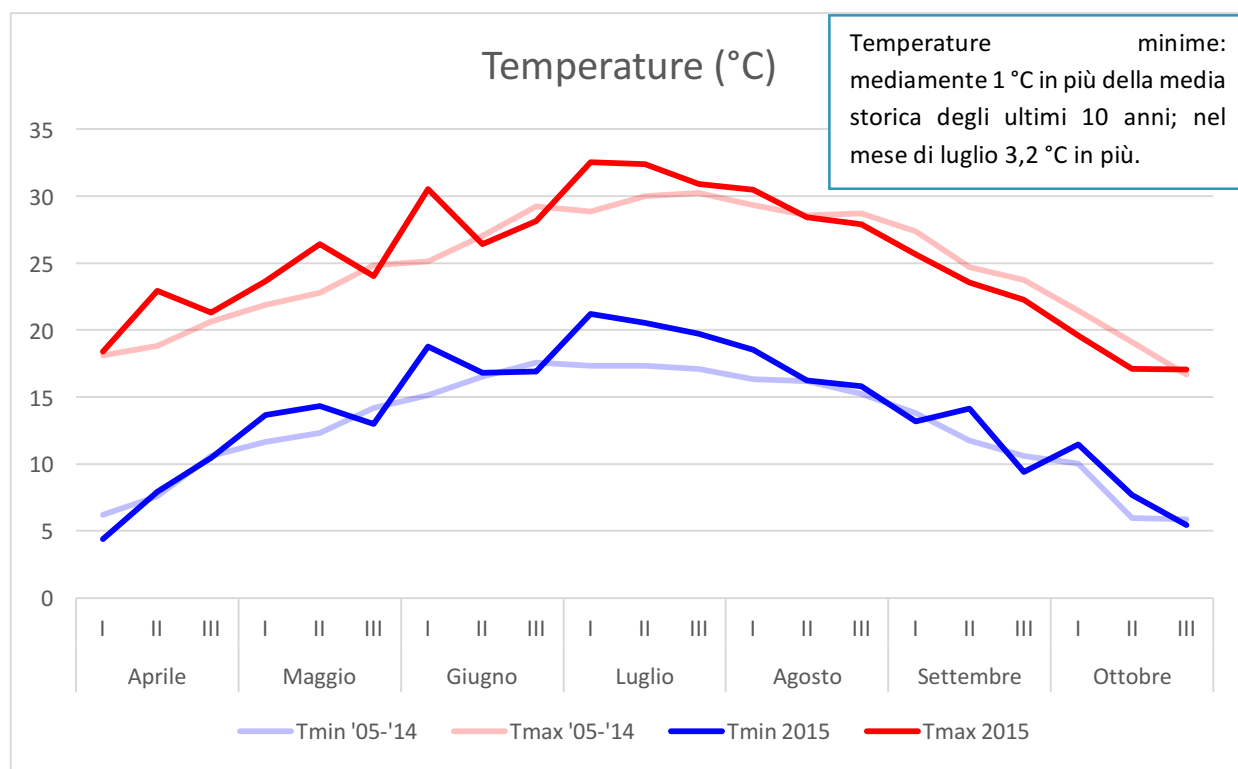
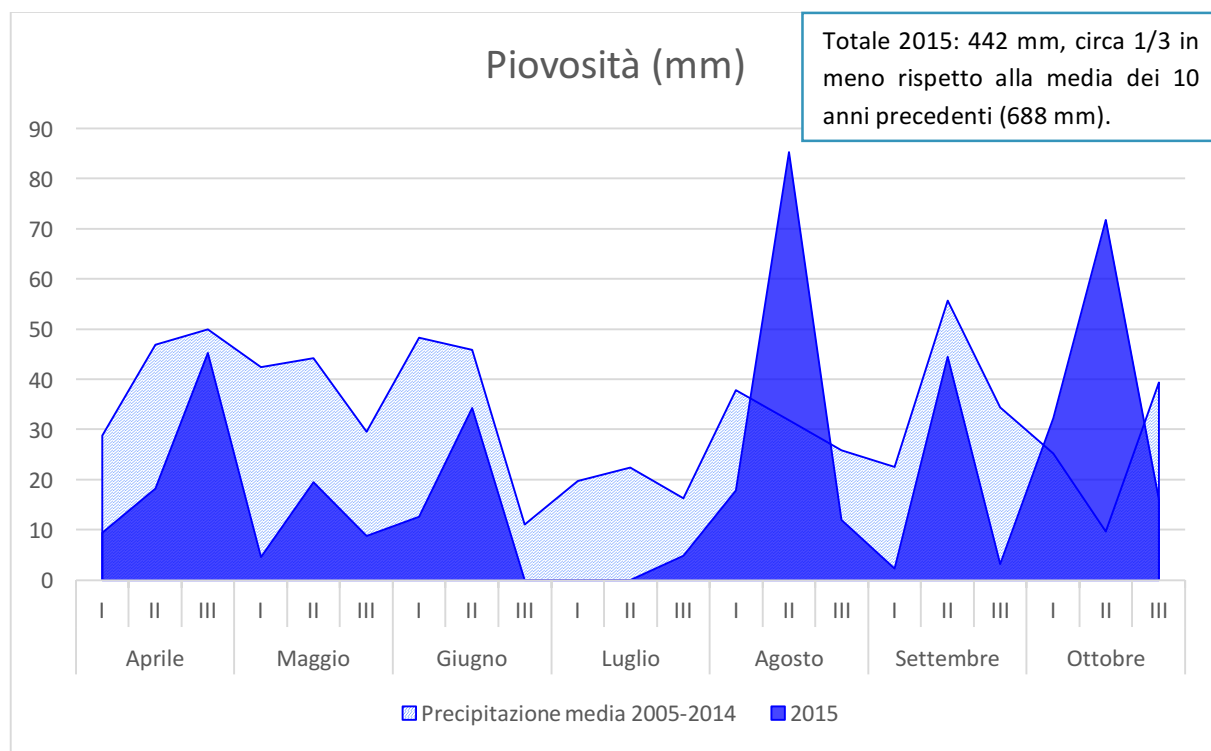


Grafico 2 – Valori pluviometrici rilevati a Vercelli – anno 2015. Dati Rete Agrometeorologica del Piemonte - Regione Piemonte - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario.



8. CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2015.

Varietà		Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
4ri08/142	§	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	0.00	0.22
4ri12/80	§	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11
ACHILLE	#	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
AGATA		0.00	0.00	31.14	27.10	58.24	0.00	58.24
AGAVE	#	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
AIACE		0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17
ALBATROS		0.00	5.17	5.10	0.00	10.27	0.00	10.27
ALLEGRO	§	6.25	4.30	0.00	0.00	10.55	0.00	10.55
APOLLO		0.00	1.65	4.25	0.00	5.90	0.00	5.90
ARBORIO		0.00	24.61	42.73	0.00	67.34	12.54	79.88
ARCHIMEDE	#	0.00	1.79	3.07	0.00	4.86	0.02	4.88
ARDEA	#	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	1.12	1.12
ARGO		0.00	1.80	15.25	0.00	17.05	0.00	17.05
ARIANNA CL	#	0.00	0.71	0.00	0.00	0.71	1.85	2.56
ARIETE		0.00	5.63	41.51	0.00	47.14	5.57	52.71
ARPA		0.00	9.51	50.99	3.52	64.02	0.00	64.02
ARTIGLIO		0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	0.00	0.56
AUGUSTO		0.00	0.73	9.85	34.46	45.04	7.08	52.12
BACCO		0.00	0.00	12.60	0.00	12.60	0.00	12.60
BALDO		0.00	23.99	112.40	230.93	367.32	15.04	382.36
BALILLA		0.00	1.00	24.75	0.00	25.75	10.29	36.04
BARONE CL		0.00	46.35	77.91	125.45	249.71	5.35	255.06
BRIO		0.00	6.50	25.94	128.25	160.69	0.00	160.69
BSBA1	§	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.20	2.20
BSCA1	§	5.52	7.74	0.00	0.00	13.26	0.00	13.26
BVT01	φ	4.58	0.00	0.00	0.00	4.58	0.00	4.58
CALLIOPE	#	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06
CAMMEO	#	0.00	91.47	50.95	266.58	409.00	58.45	467.45
CARAVAGGIO	#	0.00	2.95	21.93	58.03	82.91	8.16	91.07
CARNAROLI		0.00	22.29	196.30	83.93	302.52	18.44	320.96
CARNISE		0.00	7.40	6.21	13.68	27.29	16.19	43.48
CARNISE PRECOCE		0.00	7.78	10.65	0.00	18.43	0.00	18.43
CASANOVA	§	5.85	7.25	0.00	0.00	13.10	0.00	13.10
CASSIOPEA	#	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02
CASTORE		0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17
CATULLO	#	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	4.23	4.25
CELLINI	#	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08	5.08
CENTAURO		0.00	8.25	135.36	199.24	342.85	20.21	363.06
CERERE		0.00	0.00	31.33	57.18	88.51	0.00	88.51
CIRENE	#	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.93	0.96

Varietà		Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
CL26		0.00	62.63	401.51	64.14	528.28	7.78	536.06
CL71		0.00	38.15	0.00	32.36	70.51	55.65	126.16
CL15		0.00	199.13	0.00	6.66	205.79	28.94	234.73
CL31	§	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60	0.00	2.60
CLEOPATRA	#	0.00	1.78	12.38	28.40	42.56	23.03	65.59
CORIMBO		0.00	4.89	0.00	0.00	4.89	0.00	4.89
CRLB1		0.00	9.56	0.00	0.00	9.56	0.00	9.56
CRONO		0.00	1.42	21.86	11.38	34.66	0.00	34.66
DARDO		0.00	7.46	47.66	128.42	183.54	24.37	207.91
DAVID CL	#	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
DUCATO		0.00	3.11	47.72	0.00	50.83	0.00	50.83
EGEO CL	#	0.00	1.55	0.00	0.00	1.55	1.00	2.55
ELETTRA		0.00	0.23	3.21	0.00	3.44	0.00	3.44
ELIO		0.00	24.67	0.00	0.00	24.67	30.99	55.66
ELLEBI		0.00	2.50	12.54	12.54	27.58	0.00	27.58
ERIDANO		0.00	33.66	0.00	0.00	33.66	0.00	33.66
ERMES		0.00	1.34	0.00	0.00	1.34	0.00	1.34
EUROSIS		0.00	0.04	19.28	0.00	19.32	0.00	19.32
FEBO		0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00	0.08
FEDRA		0.00	3.23	86.25	50.95	140.43	100.79	241.22
FENICE		0.00	27.94	0.00	0.00	27.94	0.00	27.94
FILIPPO	#	0.00	0.120	0.00	0.00	0.120	0.00	0.12
FURIA CL		0.00	2.48	9.09	8.48	20.05	0.00	20.05
GALILEO		0.00	56.85	80.90	0.00	137.75	0.00	137.75
GENERALE		0.00	2.16	40.02	32.10	74.28	0.00	74.28
GIANO		0.00	3.39	0.00	0.00	3.39	0.00	3.39
GIGLIO		0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	0.00	0.58
GLADIO		0.00	7.70	249.97	146.88	404.55	2.00	406.55
GLORIA		0.00	14.84	90.76	43.68	149.28	43.61	192.89
IARIM		0.00	5.50	0.00	0.00	5.50	0.00	5.50
INSUBRIA	#	0.00	0.120	0.00	0.00	0.12	0.31	0.43
IRIDE CL	#	0.00	0.10	10.68	0.00	10.78	36.85	47.63
KARNAK		0.00	1.72	9.51	116.38	127.61	11.29	138.90
KEOPE	#	0.00	1.78	8.12	60.32	70.22	0.00	70.22
KRISTALLINO		0.00	33.79	8.70	0.00	42.49	0.00	42.49
L188	φ	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
L206	φ	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52	0.00	1.52
L941	φ	1.23	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	1.23
LAGOSTINO		0.00	2.72	10.29	0.00	13.01	0.00	13.01
LEONIDAS CL	#	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
LIDO		0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11
LINCE		0.00	0.00	0.00	7.11	7.11	0.00	7.11
LOTO		0.00	3.61	2.90	209.08	215.59	31.63	247.22

Varietà		Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
LUNA CL		0.00	1.70	98.07	587.72	687.49	36.96	724.45
MARE CL		0.00	0.50	43.94	134.01	178.45	0.98	179.43
MECO		0.00	3.05	0.00	38.24	41.29	0.00	41.29
MEDEA		0.00	3.58	0.00	0.00	3.58	0.00	3.58
MEGUMI		0.00	6.04	0.00	0.00	6.04	0.00	6.04
MIRKO		0.00	0.00	0.00	21.68	21.68	0.00	21.68
NEMBO		0.00	9.26	0.00	11.93	21.19	3.60	24.79
NEMESI CL	#	0.00	28.55	19.73	0.00	48.28	55.68	103.96
NEVE		0.00	0.15	0.00	87.42	87.57	0.00	87.57
NINFA		0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00	0.20
OCEANO		0.00	2.30	0.00	13.40	15.70	6.77	22.47
ONICE		0.00	23.18	56.59	13.15	92.92	0.00	92.92
OPALE		0.00	6.50	0.00	137.28	143.78	14.00	157.78
ORIONE		0.00	2.93	8.92	1.20	13.05	0.00	13.05
PATO		0.00	11.63	0.00	0.00	11.63	0.60	12.23
POLLUCE CL	#	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.90	46.90
POSEIDONE		0.00	6.12	24.62	0.00	30.74	2.90	33.64
PRESTO		0.00	19.47	0.00	0.00	19.47	0.00	19.47
PROTEO		0.00	3.83	23.32	54.30	81.45	7.83	89.28
PUMA		0.00	1.00	0.00	45.29	46.29	6.15	52.44
REPERSO		0.00	1.53	0.00	0.00	1.53	9.44	10.97
RG201	§	0.00	1.17	0.00	0.00	1.17	0.00	1.17
RISRUS		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
ROMA		0.00	8.04	5.33	80.74	94.11	0.00	94.11
ROMBO		0.00	0.81	22.42	20.10	43.33	0.00	43.33
RONALDO		0.00	54.29	254.33	23.91	332.53	0.00	332.53
ROSA MARCHETTI		0.00	0.35	2.70	0.00	3.05	4.15	7.20
S.ANDREA		0.00	18.91	302.66	34.08	355.65	70.53	426.18
SAGITTARIO		0.00	7.07	6.06	81.86	94.99	2.00	96.99
SELENIO		0.00	76.02	269.03	50.68	395.73	8.11	403.84
SFERA		0.00	7.71	1.00	0.00	8.71	0.00	8.71
SIRIO CL		0.00	9.66	11.38	178.66	199.70	19.22	218.92
SOLE CL		0.00	2.11	197.41	497.22	696.74	6.02	702.76
SPRINT		0.00	52.01	0.00	0.00	52.01	0.00	52.01
TEA		0.00	5.27	0.00	0.00	5.27	0.00	5.27
TERRA CL		0.00	8.00	16.30	37.30	61.60	0.00	61.60
TETI		0.00	2.16	33.10	19.86	55.12	2.00	57.12
THAIBONNET		0.00	1.00	15.00	0.00	16.00	0.00	16.00
ULISSE		0.00	33.57	74.41	36.51	144.49	15.60	160.09
UNICO		0.00	6.15	0.00	74.06	80.21	4.50	84.71
URANO		0.00	0.00	1.76	0.00	1.76	0.00	1.76
VASCO		0.00	21.30	7.35	14.11	42.76	2.00	44.76
VENERE		0.00	15.35	0.00	0.00	15.35	0.00	15.35

Varietà	Provvisoria	Prebase e Base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
VIALONE NANO	0.00	10.34	23.27	211.49	245.10	17.30	262.40
VOLANO	0.00	21.35	186.74	280.17	488.26	44.83	533.09
WANG	0.00	4.28	0.00	0.00	4.28	0.00	4.28
YUME	0.00	12.22	9.03	0.00	21.25	32.12	53.37
TOTALE	25.95	1 365.78	3 798.04	4 973.60	10 163.37	1 011.22	11 174.59

φ Varietà al 1° anno di prova ai fini dell'iscrizione al registro Nazionale.

§ Varietà al 2° anno di prova ai fini dell'iscrizione al registro Nazionale.

Varietà iscritte al "Catalogo comune delle varietà delle specie di piante agricole".

8.1 CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2015. SUDDIVISIONE IN CLASSI.

Superficie (ha). Elaborazione da tabella 8.

VARIETÀ	PROVVISORIA	PREBASE	1° RIPR.	2° RIPR.	APPROVATI	% SUL TOTALE
DA 501 A 800 HA						
SOLE CL	0.00	2.11	197.41	497.22	696.74	6.86
LUNA CL	0.00	1.70	98.07	587.72	687.49	6.76
CL26	0.00	62.63	401.51	64.14	528.28	5.20
DA 201 A 500 HA						
VOLANO	0.00	21.35	186.74	280.17	488.26	4.80
CAMMEO	0.00	91.47	50.95	266.58	409.00	4.02
GLADIO	0.00	7.70	249.97	146.88	404.55	3.98
SELENIO	0.00	76.02	269.03	50.68	395.73	3.89
BALDO	0.00	23.99	112.40	230.93	367.32	3.61
S.ANDREA	0.00	18.91	302.66	34.08	355.65	3.50
CENTAURO	0.00	8.25	135.36	199.24	342.85	3.37
RONALDO	0.00	54.29	254.33	23.91	332.53	3.27
CARNAROLI	0.00	22.29	196.30	83.93	302.52	2.98
BARONE CL	0.00	46.35	77.91	125.45	249.71	2.46
VIALONE NANO	0.00	10.34	23.27	211.49	245.10	2.41
LOTO	0.00	3.61	2.90	209.08	215.59	2.12
CL15	0.00	199.13	0.00	6.66	205.79	2.02
DA 101 A 200 HA						
SIRIO CL	0.00	9.66	11.38	178.66	199.70	1.96
DARDO	0.00	7.46	47.66	128.42	183.54	1.81
MARE CL	0.00	0.50	43.94	134.01	178.45	1.76
BRIO	0.00	6.50	25.94	128.25	160.69	1.58
GLORIA	0.00	14.84	90.76	43.68	149.28	1.47
ULISSE	0.00	33.57	74.41	36.51	144.49	1.42
OPALE	0.00	6.50	0.00	137.28	143.78	1.41
FEDRA	0.00	3.23	86.25	50.95	140.43	1.38
GALILEO	0.00	56.85	80.90	0.00	137.75	1.36
KARNAK	0.00	1.72	9.51	116.38	127.61	1.26
DA 51 A 100 HA						
SAGITTARIO	0.00	7.07	6.06	81.86	94.99	0.93
ROMA	0.00	8.04	5.33	80.74	94.11	0.93
ONICE	0.00	23.18	56.59	13.15	92.92	0.91
CERERE	0.00	0.00	31.33	57.18	88.51	0.87
NEVE	0.00	0.15	0.00	87.42	87.57	0.86
CARAVAGGIO	0.00	2.95	21.93	58.03	82.91	0.82
PROTEO	0.00	3.83	23.32	54.30	81.45	0.80
UNICO	0.00	6.15	0.00	74.06	80.21	0.79

VARIETÀ	PROVVISORIA	PREBASE	1° RIPR.	2° RIPR.	APPROVATI	% SUL TOTALE
GENERALE	0.00	2.16	40.02	32.10	74.28	0.73
CL71	0.00	38.15	0.00	32.36	70.51	0.69
KEOPE	0.00	1.78	8.12	60.32	70.22	0.69
ARBORIO	0.00	24.61	42.73	0.00	67.34	0.66
ARPA	0.00	9.51	50.99	3.52	64.02	0.63
TERRA CL	0.00	8.00	16.30	37.30	61.60	0.61
AGATA	0.00	0.00	31.14	27.10	58.24	0.57
TETI	0.00	2.16	33.10	19.86	55.12	0.54
SPRINT	0.00	52.01	0.00	0.00	52.01	0.51
DA 21 A 50 HA						
DUCATO	0.00	3.11	47.72	0.00	50.83	0.50
NEMESI CL	0.00	28.55	19.73	0.00	48.28	0.48
ARIETE	0.00	5.63	41.51	0.00	47.14	0.46
PUMA	0.00	1.00	0.00	45.29	46.29	0.46
AUGUSTO	0.00	0.73	9.85	34.46	45.04	0.44
ROMBO	0.00	0.81	22.42	20.10	43.33	0.43
VASCO	0.00	21.30	7.35	14.11	42.76	0.42
CLEOPATRA	0.00	1.78	12.38	28.40	42.56	0.42
KRISTALLINO	0.00	33.79	8.70	0.00	42.49	0.42
MECO	0.00	3.05	0.00	38.24	41.29	0.41
CRONO	0.00	1.42	21.86	11.38	34.66	0.34
ERIDANO	0.00	33.66	0.00	0.00	33.66	0.33
POSEIDONE	0.00	6.12	24.62	0.00	30.74	0.30
FENICE	0.00	27.94	0.00	0.00	27.94	0.27
ELLEBI	0.00	2.50	12.54	12.54	27.58	0.27
CARNISE	0.00	7.40	6.21	13.68	27.29	0.27
BALILLA	0.00	1.00	24.75	0.00	25.75	0.25
ELIO	0.00	24.67	0.00	0.00	24.67	0.24
MIRKO	0.00	0.00	0.00	21.68	21.68	0.21
YUME	0.00	12.22	9.03	0.00	21.25	0.21
NEMBO	0.00	9.26	0.00	11.93	21.19	0.21
DA 10 A 20 HA						
FURIA CL	0.00	2.48	9.09	8.48	20.05	0.20
PRESTO	0.00	19.47	0.00	0.00	19.47	0.19
EUROSIS	0.00	0.04	19.28	0.00	19.32	0.19
CARNISE PRECOCE	0.00	7.78	10.65	0.00	18.43	0.18
ARGO	0.00	1.80	15.25	0.00	17.05	0.17
THAIBONNET	0.00	1.00	15.00	0.00	16.00	0.16
OCEANO	0.00	2.30	0.00	13.40	15.70	0.15
VENERE	0.00	15.35	0.00	0.00	15.35	0.15
BSCA1	5.52	7.74	0.00	0.00	13.26	0.13

VARIETÀ	PROVVISORIA	PREBASE	1° RIPR.	2° RIPR.	APPROVATI	% SUL TOTALE
CASANOVA	5.85	7.25	0.00	0.00	13.10	0.13
ORIONE	0.00	2.93	8.92	1.20	13.05	0.13
LAGOSTINO	0.00	2.72	10.29	0.00	13.01	0.13
BACCO	0.00	0.00	12.60	0.00	12.60	0.12
PATO	0.00	11.63	0.00	0.00	11.63	0.11
IRIDE CL	0.00	0.10	10.68	0.00	10.78	0.11
ALLEGRO	6.25	4.30	0.00	0.00	10.55	0.10
ALBATROS	0.00	5.17	5.10	0.00	10.27	0.10
MENO DI 9 HA						
CRLB1	0.00	9.56	0.00	0.00	9.56	0.09
SFERA	0.00	7.71	1.00	0.00	8.71	0.09
LINCE	0.00	0.00	0.00	7.11	7.11	0.07
MEGUMI	0.00	6.04	0.00	0.00	6.04	0.06
APOLLO	0.00	1.65	4.25	0.00	5.90	0.06
IARIM	0.00	5.50	0.00	0.00	5.50	0.05
TEA	0.00	5.27	0.00	0.00	5.27	0.05
CORIMBO	0.00	4.89	0.00	0.00	4.89	0.05
ARCHIMEDE	0.00	1.79	3.07	0.00	4.86	0.05
BVT01	4.58	0.00	0.00	0.00	4.58	0.05
WANG	0.00	4.28	0.00	0.00	4.28	0.04
MEDEA	0.00	3.58	0.00	0.00	3.58	0.04
ELETTRA	0.00	0.23	3.21	0.00	3.44	0.03
GIANO	0.00	3.39	0.00	0.00	3.39	0.03
ROSA MARCHETTI	0.00	0.35	2.70	0.00	3.05	0.03
CL31	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60	0.03
URANO	0.00	0.00	1.76	0.00	1.76	0.02
EGEO CL	0.00	1.55	0.00	0.00	1.55	0.02
REPERSO	0.00	1.53	0.00	0.00	1.53	0.02
L206	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52	0.01
ERMES	0.00	1.34	0.00	0.00	1.34	0.01
L941	1.23	0.00	0.00	0.00	1.23	0.01
RG201	0.00	1.17	0.00	0.00	1.17	0.01
BSBA1	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.01
L188	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.01
ARIANNA CL	0.00	0.71	0.00	0.00	0.71	0.01
GIGLIO	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	0.01
ARTIGLIO	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	0.01
LEONIDAS CL	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00
4RI08/142	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	0.00
NINFA	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20	0.00
AIACE	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00

VARIETÀ	PROVVISORIA	PREBASE	1° RIPR.	2° RIPR.	APPROVATI	% SUL TOTALE
CASTORE	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00
FILIPPO	0.00	0.120	0.00	0.00	0.12	0.00
INSUBRIA	0.00	0.120	0.00	0.00	0.12	0.00
4RI12/80	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00
LIDO	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00
DAVID CL	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00
FEBO	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08	0.00
CALLIOPE	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06	0.00
CIRENE	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00
CASSIOPEA	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
CATULLO	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
TOTALE COMPLESSIVO	25.95	1 365.78	3 798.04	4 973.60	10 163.37	

8.2 CONFRONTO SUPERFICI A SEME APPROVATE NELLE ANNATE 2014 -2015.

Ettari (superfici 2015 maggiori di 10 ha).

Varietà	Approvati 2014	Approvati 2015	Variazione %
AGATA	80.82	58.24	-27.94
ALBATROS	9.66	10.27	6.31
ALLEGRO	1.40	10.55	653.57
ARBORIO	47.63	67.34	41.38
ARGO	7.85	17.05	117.20
ARIETE	18.13	47.14	160.01
ARPA	61.35	64.02	4.35
AUGUSTO	106.11	45.04	-57.55
BACCO	19.20	12.60	-34.38
BALDO	330.15	367.32	11.26
BALILLA	25.84	25.75	-0.35
BARONE CL	33.87	249.71	637.26
BRIO	143.76	160.69	11.78
BSCA1	1.98	13.26	569.70
CAMMEO	219.25	409.00	86.55
CARAVAGGIO	84.16	82.91	-1.49
CARNAROLI	300.91	302.52	0.54
CARNISE	22.71	27.29	20.17
CARNISE PRECOCE	18.71	18.43	-1.50
CASANOVA	0.72	13.10	1 719.44
CENTAURO	473.20	342.85	-27.55
CERERE	48.61	88.51	82.08
CL26	788.81	528.28	-33.03
CL71	97.27	70.51	-27.51
CL15	73.45	205.79	180.18
CLEOPATRA	38.69	42.56	10.00
CRONO	34.66	34.66	0.00
DARDO	266.52	183.54	-31.13
DUCATO	101.09	50.83	-49.72
ELIO	37.42	24.67	-34.07
ELLEBI	65.00	27.58	-57.57
ERIDANO	53.28	33.66	-36.82
EUROSIS	26.68	19.32	-27.59
FEDRA	109.95	140.43	27.72
FENICE	8.98	27.94	211.14
FURIA CL	2.48	20.05	708.47
GALILEO	123.76	137.75	11.30
GENERALE	84.11	74.28	-11.69
GLADIO	494.94	404.55	-18.26

Varietà	Approvati 2014	Approvati 2015	Variazione %
GLORIA	78.50	149.28	90.17
IRIDE CL	24.47	10.78	-55.95
KARNAK	155.62	127.61	-18.00
KEOPE	57.22	70.22	22.72
KRISTALLINO	36.97	42.49	14.93
LAGOSTINO	42.61	13.01	-69.47
LOTO	181.41	215.59	18.84
LUNA CL	421.62	687.49	63.06
MARE CL	125.28	178.45	42.44
MECO	28.73	41.29	43.72
MIRKO	16.14	21.68	34.32
NEMBO	68.03	21.19	-68.85
NEMESI CL	228.48	48.28	-78.87
NEVE	101.73	87.57	-13.92
OCEANO	12.77	15.70	22.94
ONICE	110.95	92.92	-16.25
OPALE	126.50	143.78	13.66
PATO	2.86	11.63	306.64
POSEIDONE	16.87	30.40	80.20
PRESTO	1.20	19.47	1 522.50
PROTEO	41.11	81.45	98.13
PUMA	37.95	46.29	21.98
ROMA	120.97	94.11	-22.20
ROMBO	15.19	43.33	185.25
RONALDO	193.63	332.53	71.73
S.ANDREA	272.35	355.65	30.59
SAGITTARIO	63.47	94.99	49.66
SELENIO	448.44	395.73	-11.75
SIRIO CL	360.19	199.70	-44.56
SOLE CL	475.42	696.74	46.55
SPRINT	47.68	52.01	9.08
TERRA CL	30.36	61.60	102.90
TETI	11.23	55.12	390.83
THAIBONNET	14.50	16.00	10.34
ULISSE	134.79	144.49	7.20
UNICO	57.76	80.21	38.87
VASCO	11.97	42.76	257.23
VENERE	-	15.35	
VIALONE NANO	194.93	245.10	25.74
VOLANO	493.38	488.26	-1.04
YUME	31.13	21.25	-31.74
Totale parziale	9 357.52	10 051.49	
Cultivar con superfici inferiori a 10 ha	394.13	111.88	
Totale complessivo	9 751.65	10 163.37	

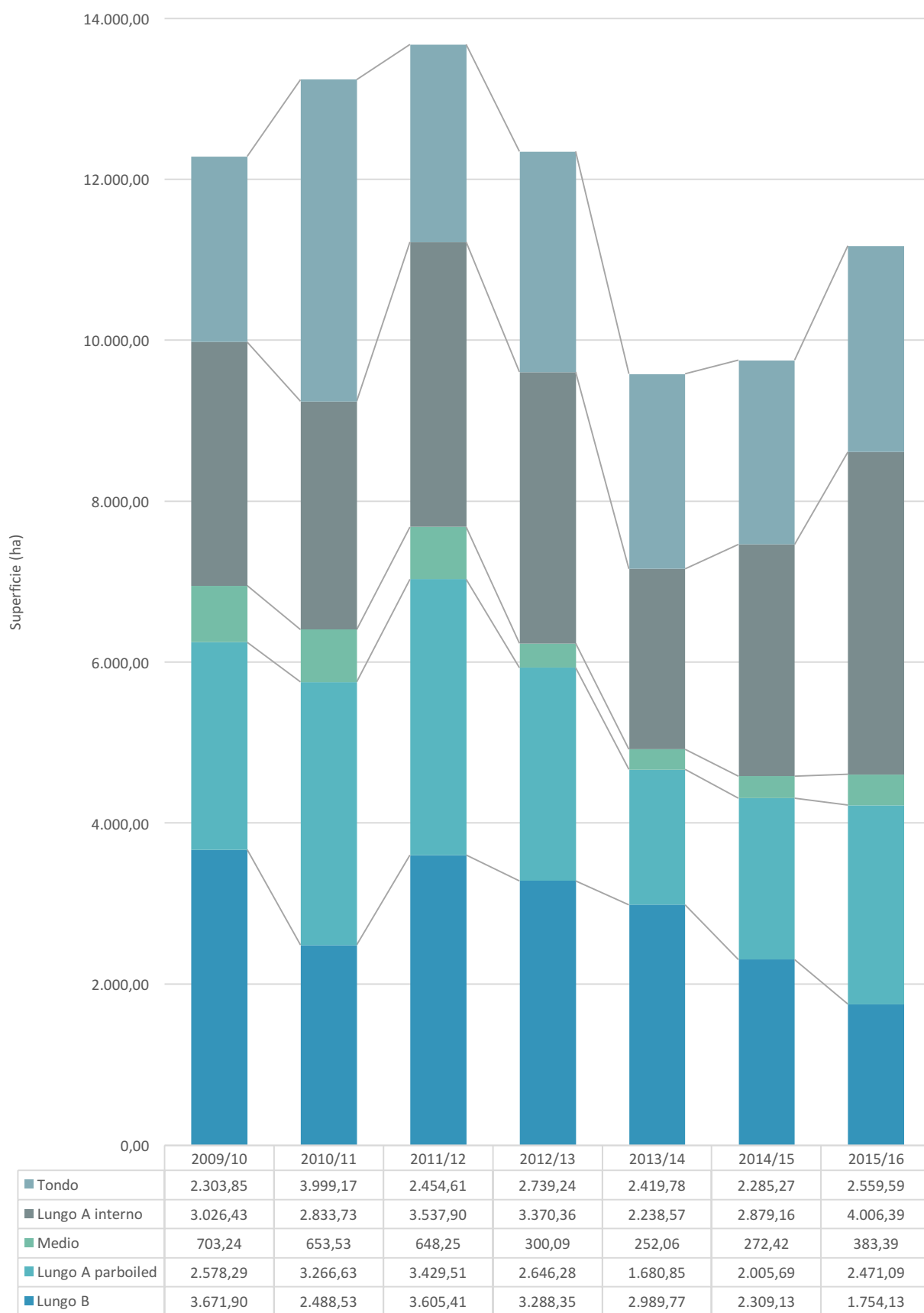
8.3 CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2015: MOTIVI DI SCARTO.

<i>Motivi di scarto</i>	<i>Ettari</i>	<i>%</i>
Riso crodo	567.82	56.20
Malattie	261.85	25.90
Impurità varietali	85.15	8.40
Problemi agronomici	83.96	8.30
Mancata documentazione	12.44	1.20
Totale	1 011.22	100.00

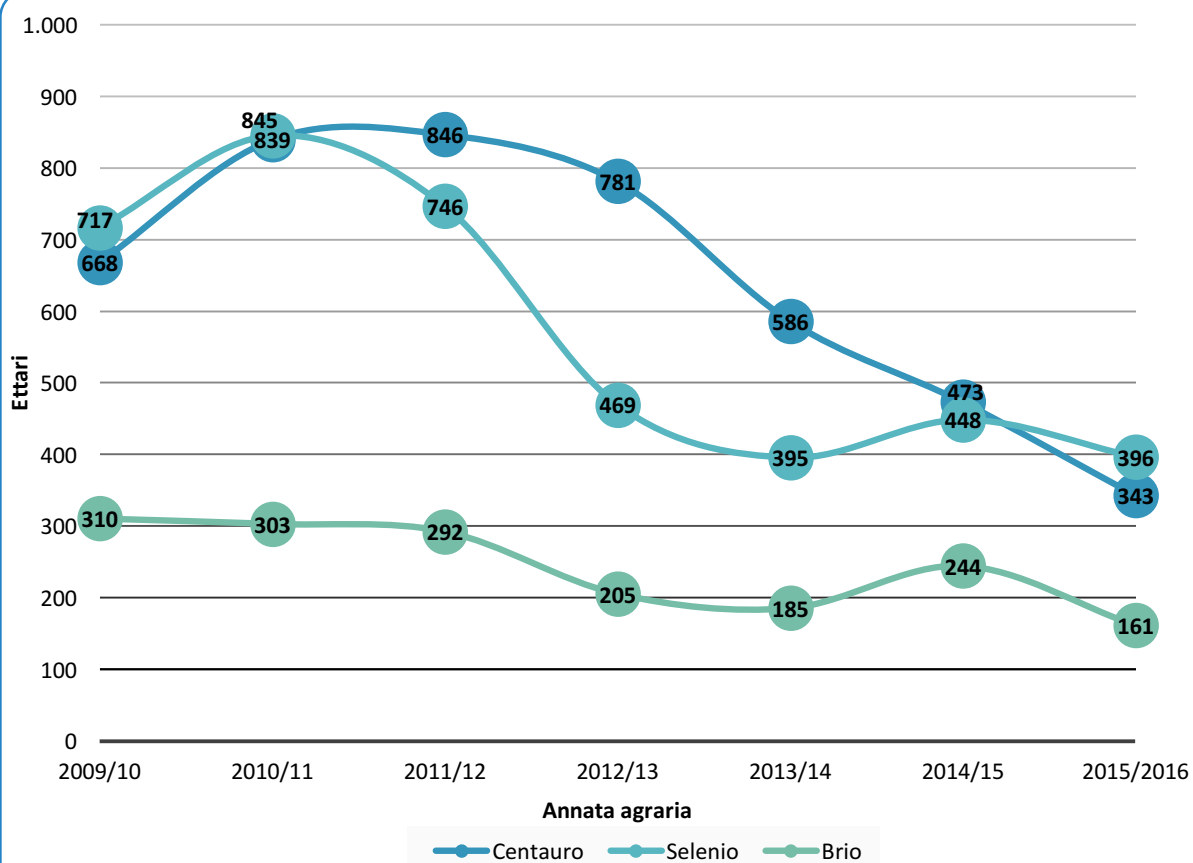
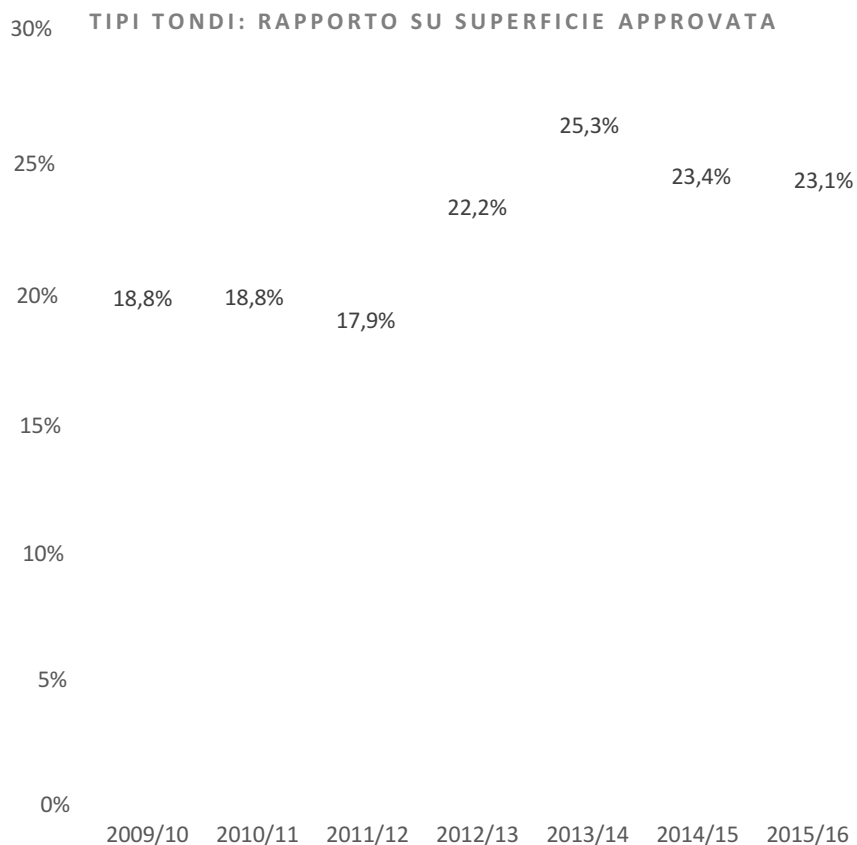
8.4 CONTROLLO DELLE COLTIVAZIONI DA SEME NEL 2015: RIPARTIZIONE PER PROVINCIA – ETTARI.

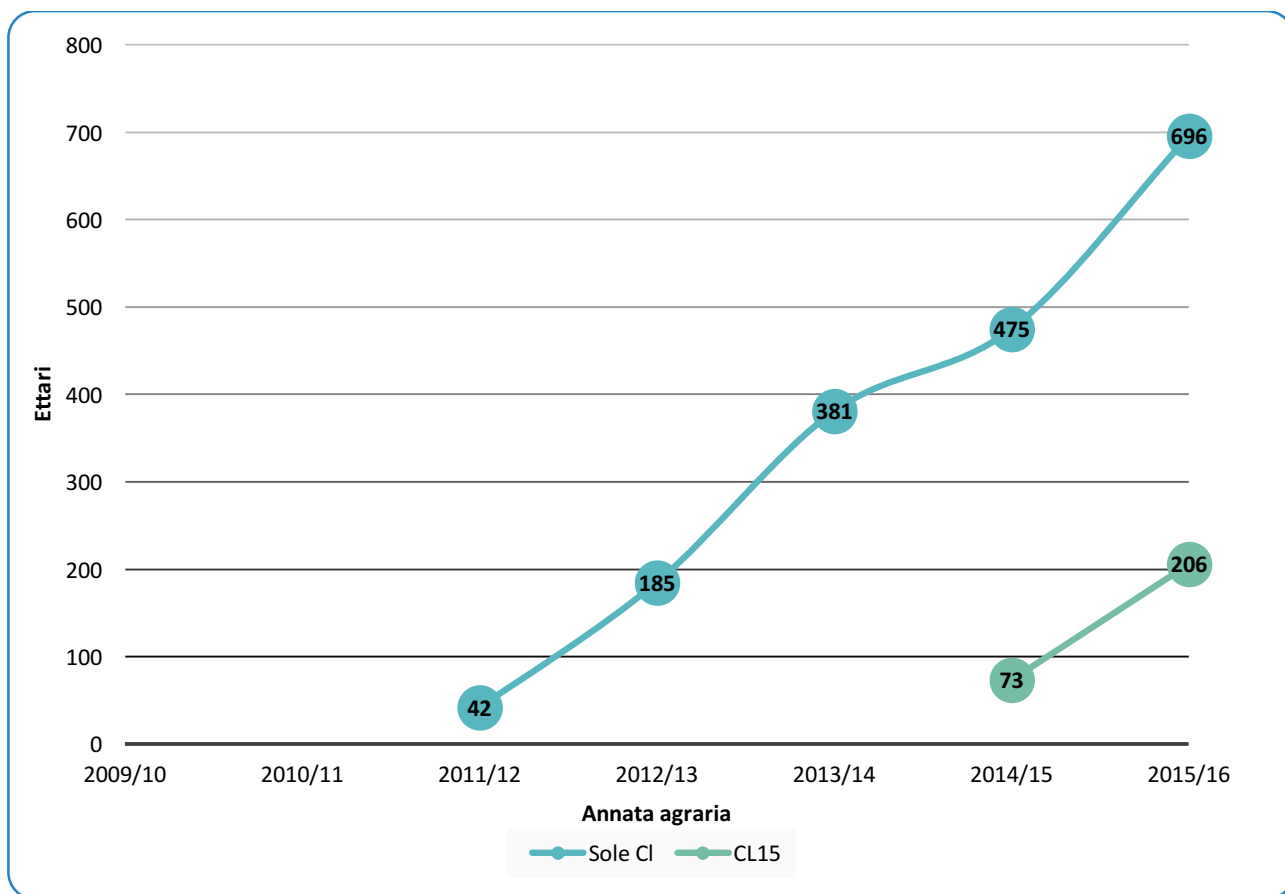
PROVINCIA	COLTURE VISITATE	SUPERFICI APPROVATE	SUPERFICI SCARTATE	SUPERFICI CONTROLLATE	PERCENTUALE DI SCARTO
AL	27	264.92	53.98	318.90	16.93%
BI	17	227.54	31.14	258.68	12.04%
BO	22	124.83	-	124.83	0.00%
CA	5	71.05	-	71.05	0.00%
CN	5	108.25	4.52	112.77	4.01%
CS	1	41.10	-	41.10	0.00%
FE	27	513.85	21.50	535.35	4.02%
LO	7	116.04	5.17	121.21	4.27%
MI	24	237.03	53.60	290.63	18.44%
MN	6	82.77	-	82.77	0.00%
MO	2	15.61	-	15.61	0.00%
NO	156	2 254.73	255.76	2 510.49	10.19%
OR	66	874.17	5.60	879.77	0.64%
PV	220	2 190.09	172.21	2 362.30	7.29%
RO	9	102.70	11.29	113.99	9.90%
SI	1	136.14	-	136.14	0.00%
TO	2	33.15	7.51	40.66	18.47%
VC	206	2 598.96	383.96	2 982.92	12.87%
VE	2	31.26	-	31.26	0.00%
VR	13	139.17	5.00	144.17	3.47%
TOTALE	818	10163.36	1011.24	11174.60	9.05%

9. SUPERFICI CERTIFICATE ED EVOLUZIONE VARIETALE.

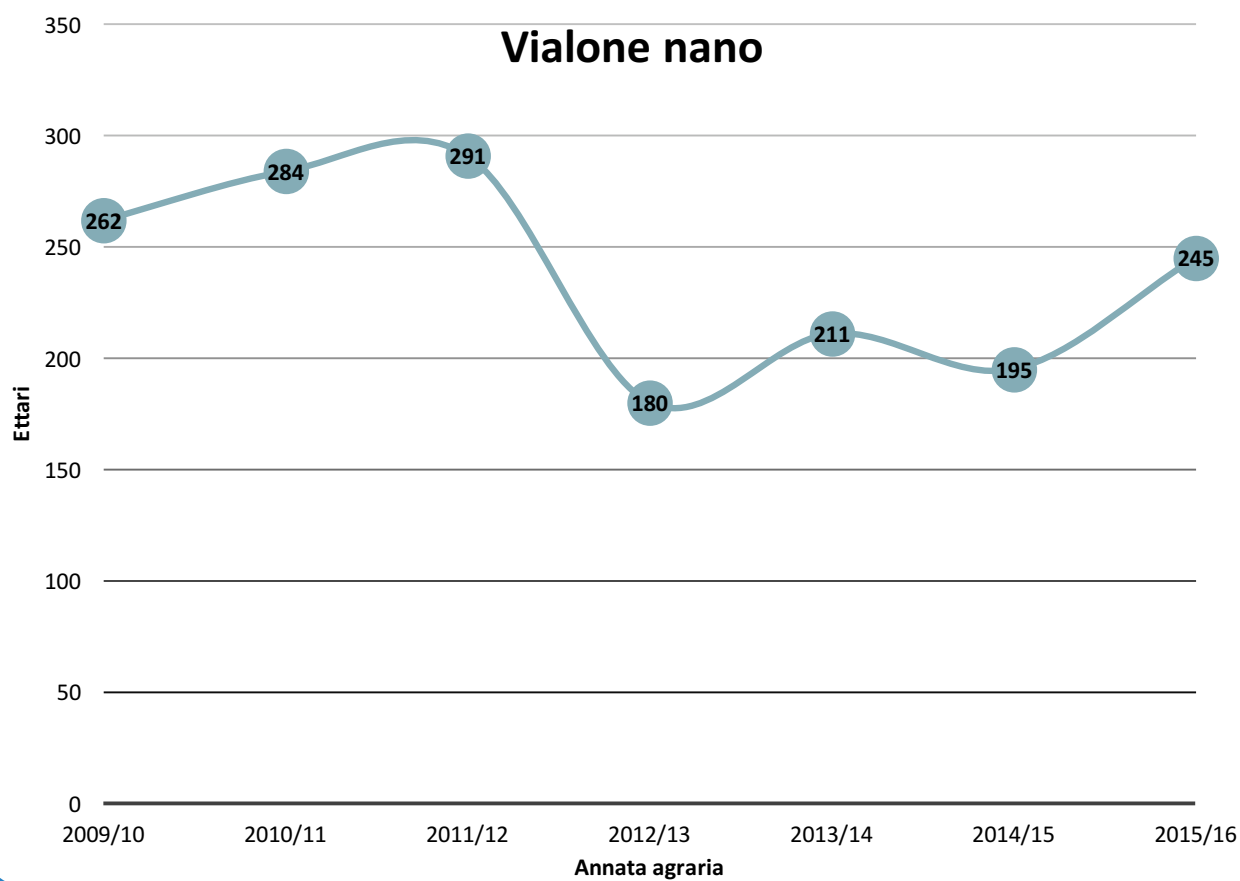
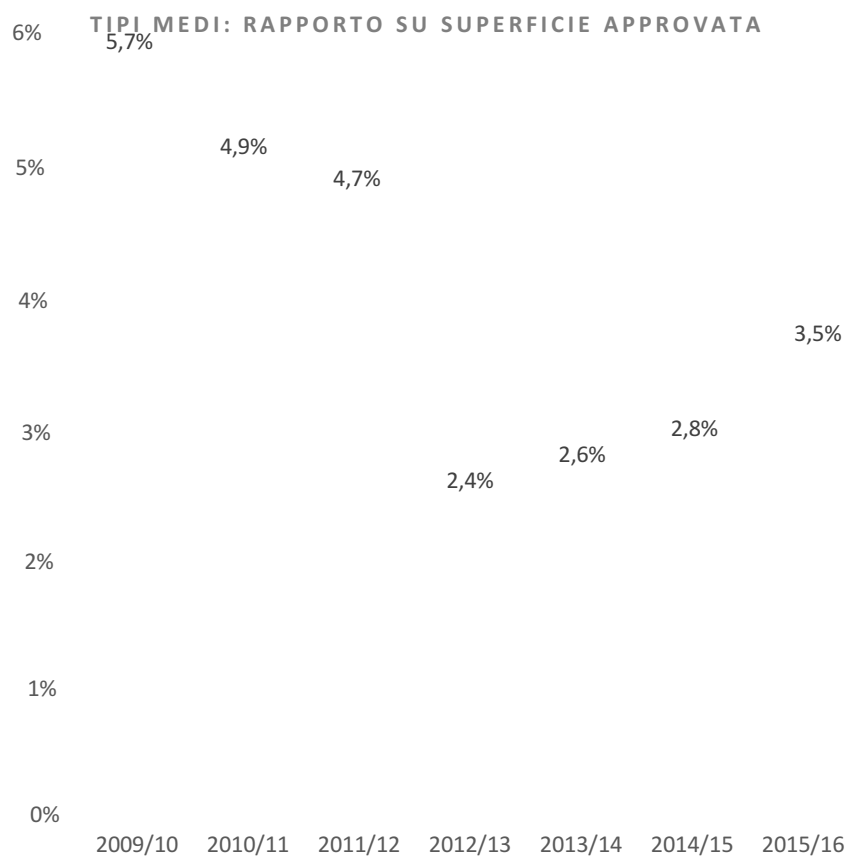


9.1 SUPERFICI CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI TONDI.



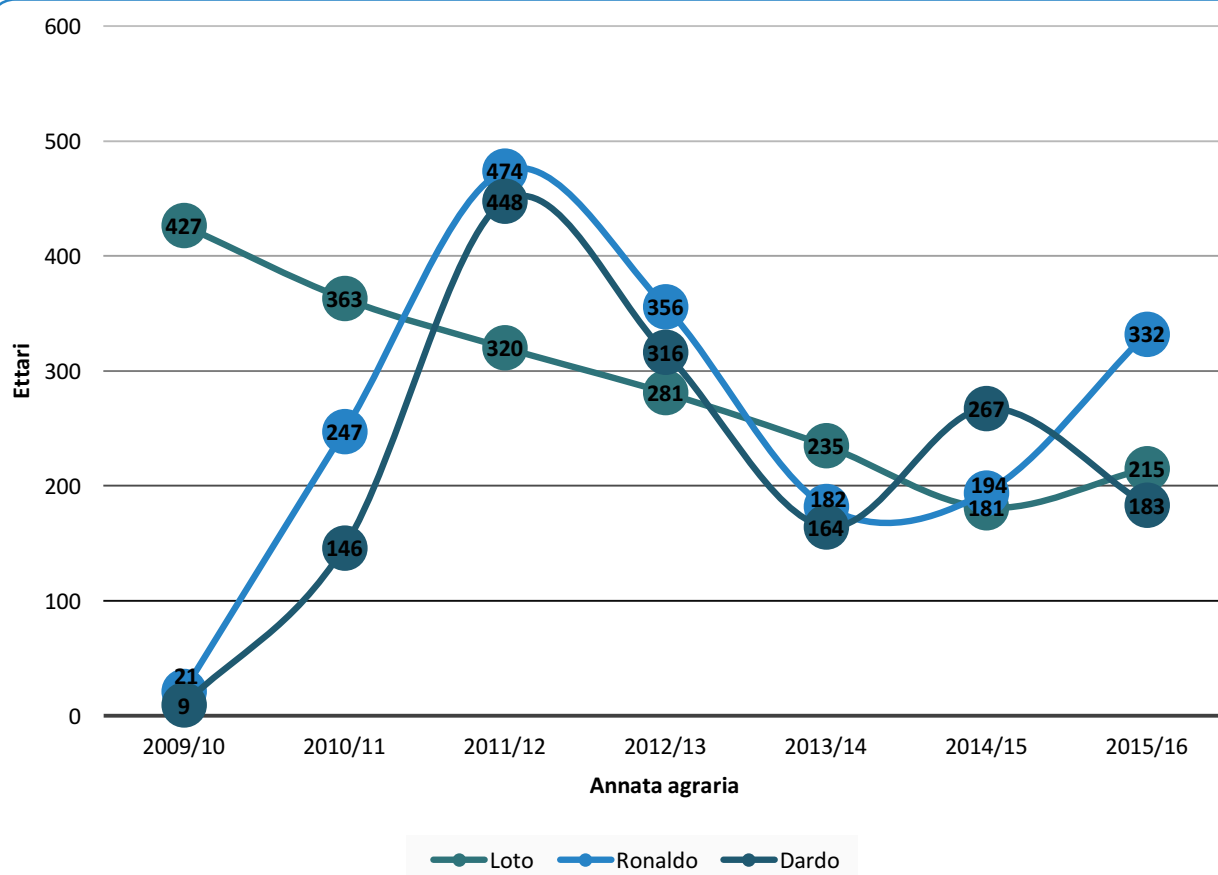


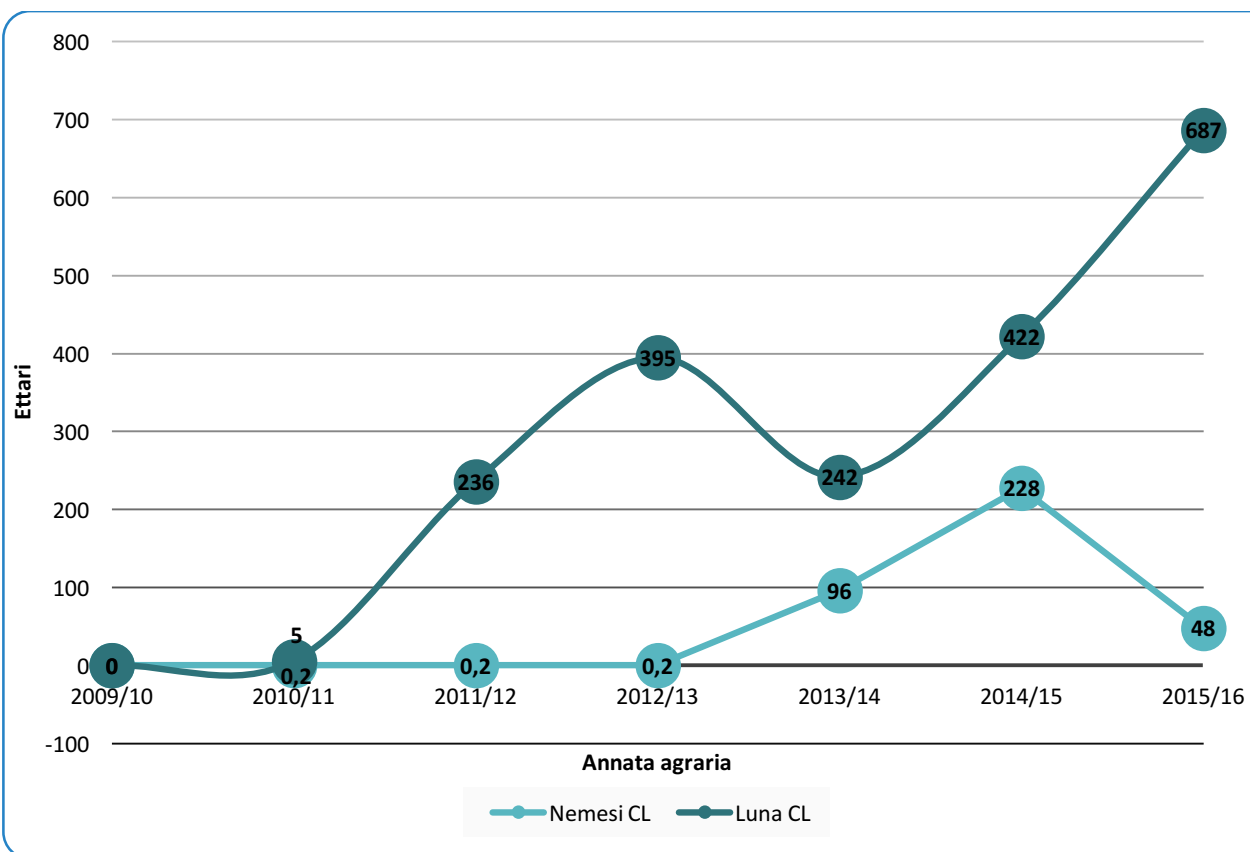
9.2 SUPERFICI CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI MEDI.



9.3 SUPERFICI CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI LUNGO A DA *PARBOILED*.

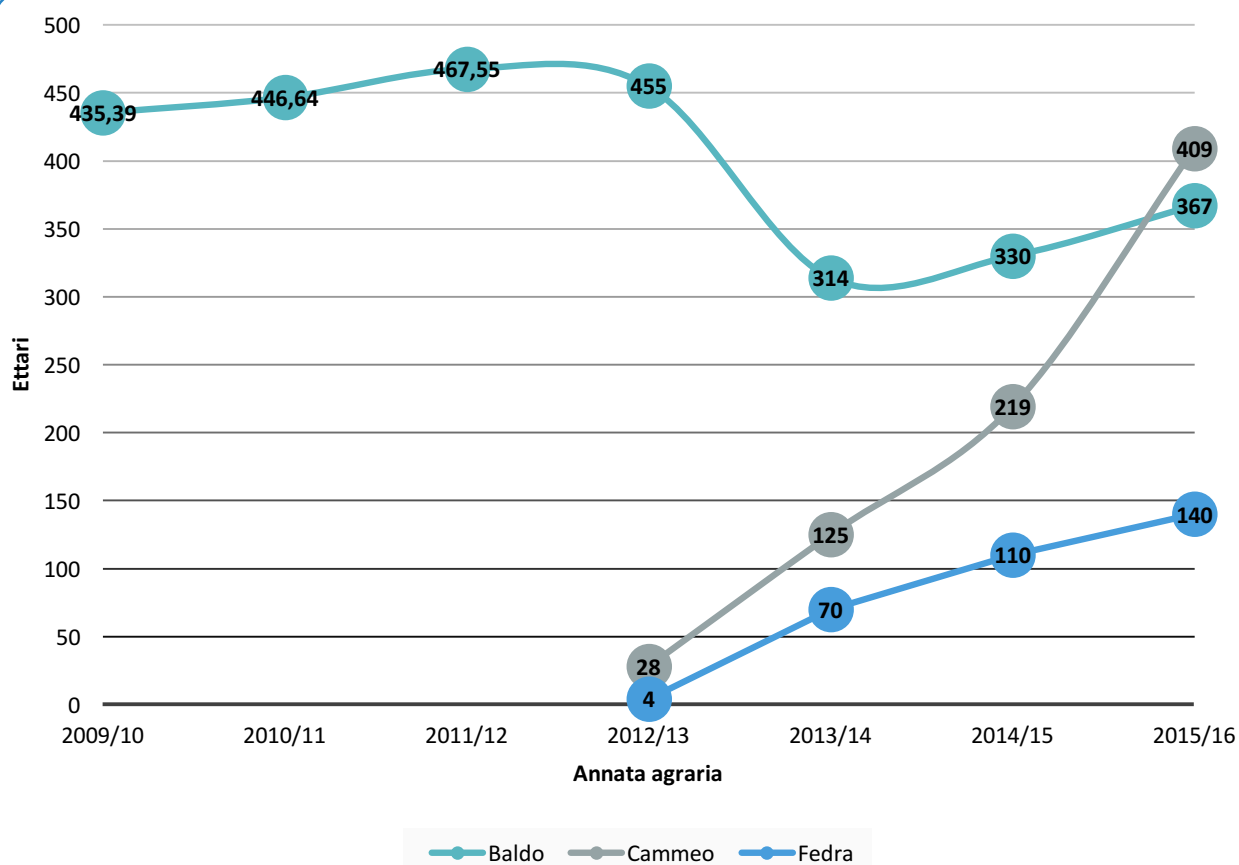
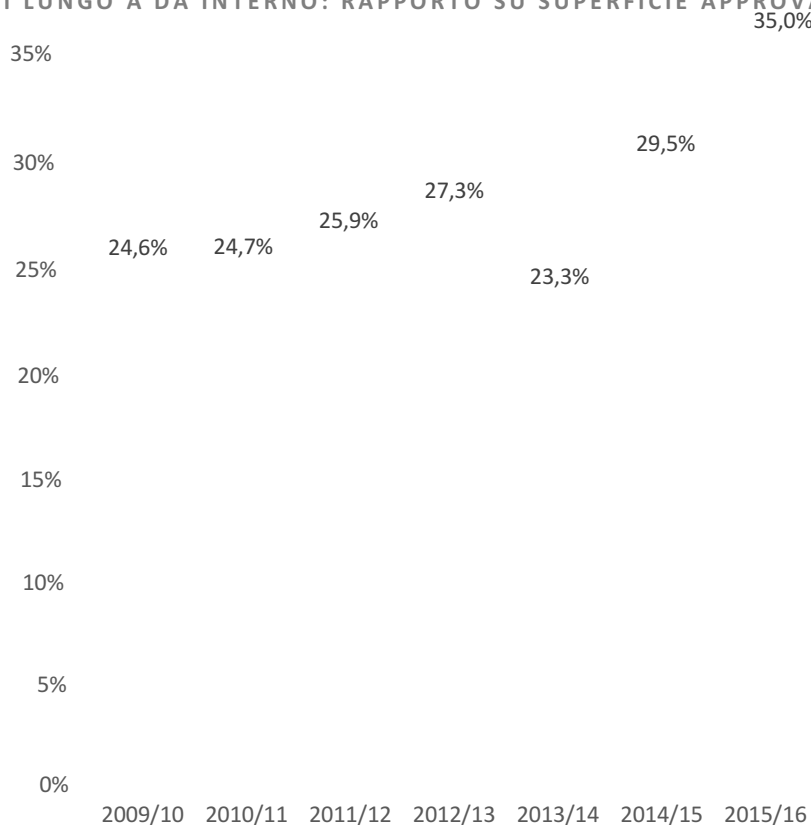
TIPI LUNGO A DA PARBOILED: RAPPORTO SU SUPERFICIE APPROVATA

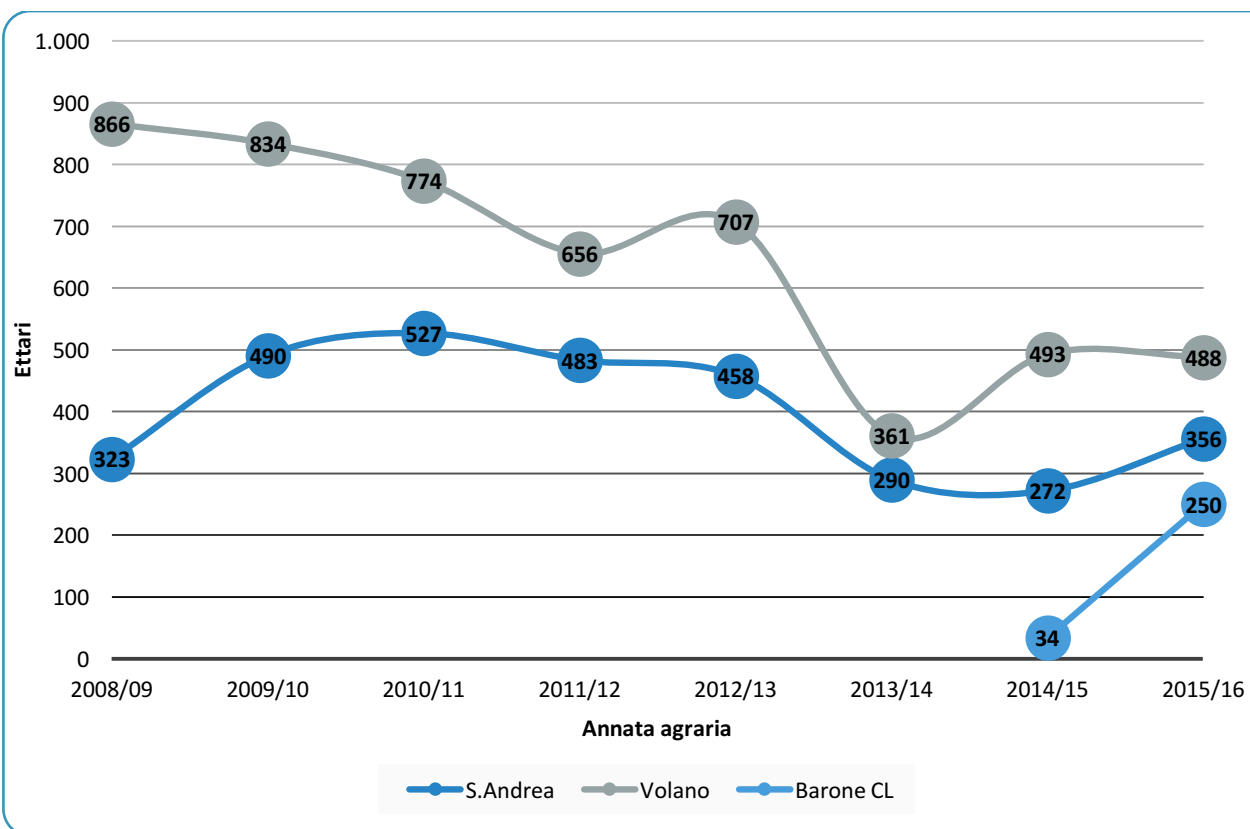




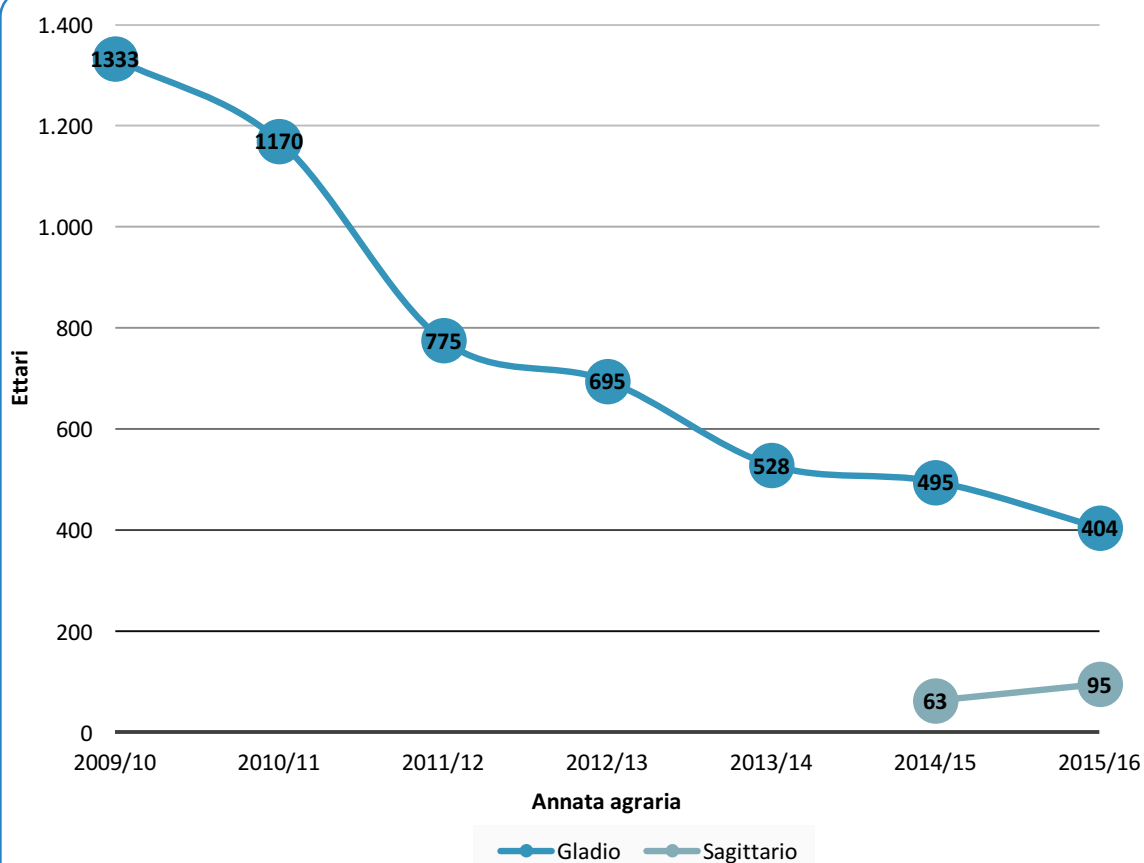
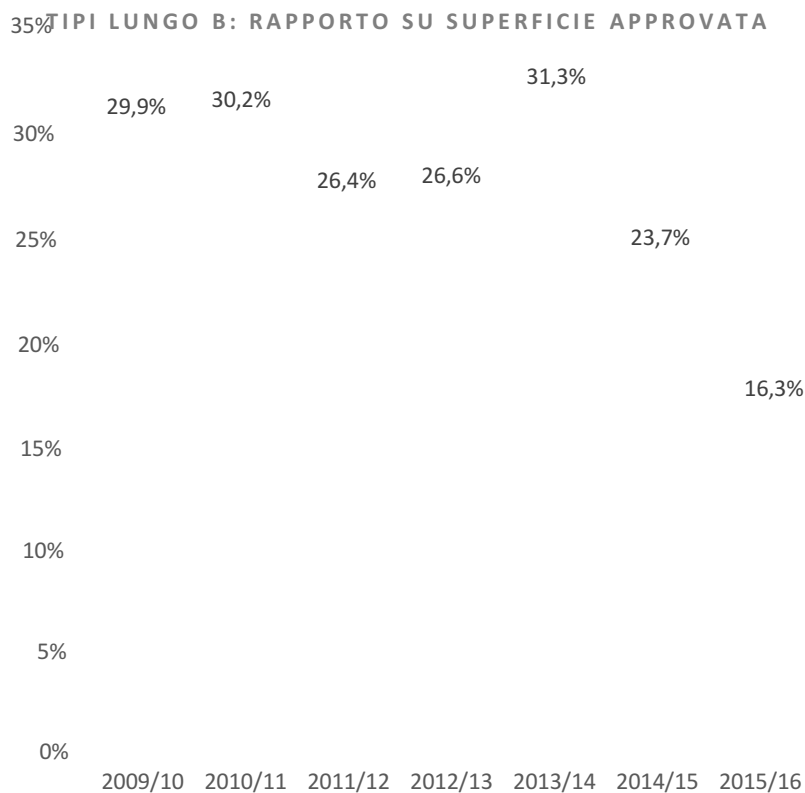
9.4 SUPERFICIE CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI LUNGO A PER MERCATO INTERNO.

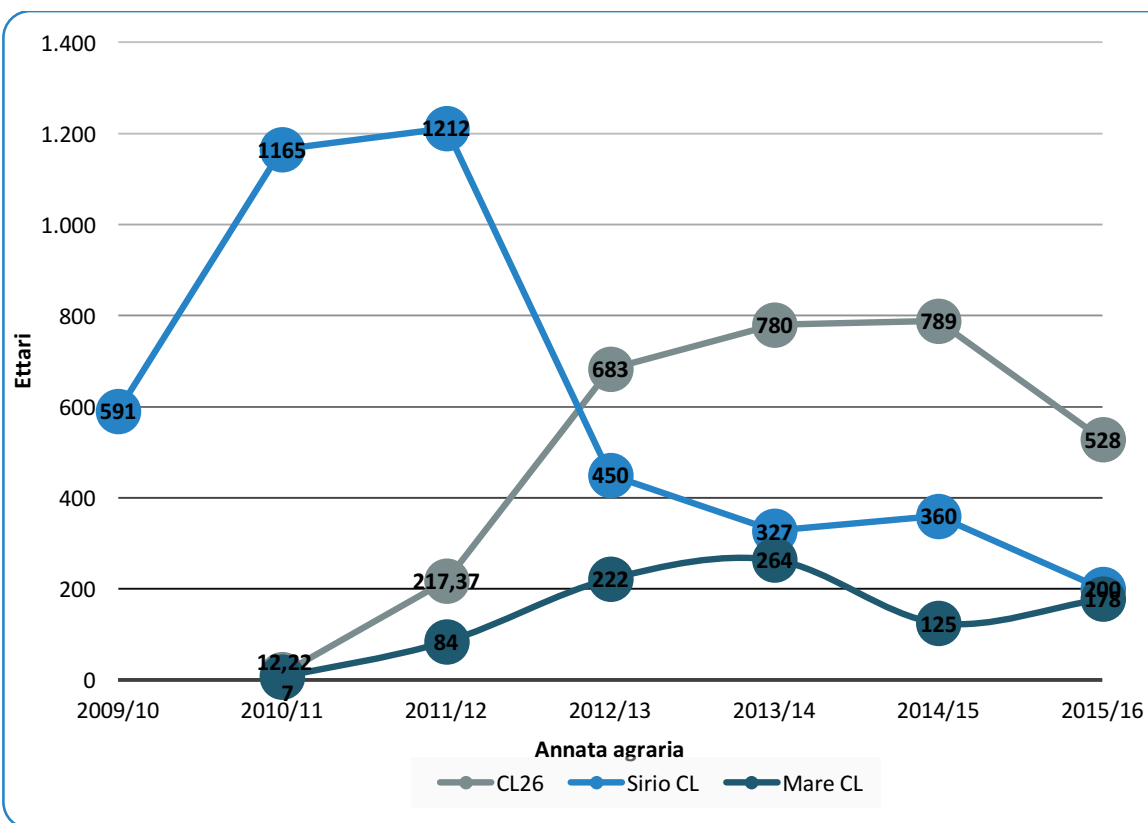
TIPI LUNGO A DA INTERNO: RAPPORTO SU SUPERFICIE APPROVATA





9.5 SUPERFICI CERTIFICATE: EVOLUZIONE VARIETALE TIPI LUNGO B.





10. ANALISI DI GERMINABILITÀ SU CAMPIONI IN NATURA.

Risultati al 11/12/2015.

10.1 SINTESI PER VARIETÀ E CLASSI DI GERMINAZIONE.

VARIETÀ	TOTALE CAMPIONI	CLASSI DI GERMINAZIONE				MEDIA GERMINABILITÀ
		< 85 %	85 - 90%	91 - 95%	>95%	
AGATA	5	5	0	0	0	80
ALBATROS	1	0	0	1	0	91
APOLLO	2	2	0	0	0	41
ARBORIO	4	4	0	0	0	75
ARIETE	2	0	2	0	0	86
ARPA	6	6	0	0	0	69
ARTIGLIO	1	1	0	0	0	69
AUGUSTO	3	1	1	1	0	89
BACCO	2	0	2	0	0	87
BALDO	15	5	5	5	0	86
BALILLA	1	1	0	0	0	66
BARONE CL	14	11	3	0	0	73
BRIO	15	7	8	0	0	84
BSBA1	1	0	0	1	0	93
BSCA1	3	0	3	0	0	87
BVT01	1	0	1	0	0	89
CAMMEO	8	2	4	1	1	88
CARAVAGGIO	2	1	1	0	0	82
CARNAROLI	21	10	9	1	1	84
CENTAURO	10	6	3	1	0	84
CERERE	2	1	1	0	0	84
CL 26	33	5	15	12	1	89
CL 71	2	1	1	0	0	85
CL12	1	0	1	0	0	87
CL15	4	2	2	0	0	80
CRONO	4	1	3	0	0	84
DARDO	9	7	2	0	0	81
DUCATO	2	0	2	0	0	88
FEBO	1	1	0	0	0	83
FEDRA	7	4	3	0	0	80
FENICE	1	1	0	0	0	81
FURIA CL	3	0	2	1	0	91
GALILEO	3	2	1	0	0	82
GENERALE	2	2	0	0	0	64
GIANO	1	1	0	0	0	84
GLADIO	10	1	5	4	0	88
GLORIA	3	1	1	1	0	86
IARIM	1	1	0	0	0	71
IRIDE CL	1	1	0	0	0	82
KARNAK	1	0	0	1	0	93

VARIETÀ	TOTALE CAMPIONI	CLASSI DI GERMINAZIONE				MEDIA GERMINABILITÀ
		< 85 %	85 - 90%	91 - 95%	>95%	
KEOPE	3	3	0	0	0	76
KRYSTALLINO	2	1	1	0	0	84
LAGOSTINO	1	0	1	0	0	87
LOTO	4	0	1	3	0	91
LUNA CL	34	7	13	12	2	84
MARE CL	7	2	4	1	0	85
MECO	1	1	0	0	0	80
MEDEA	2	1	0	1	0	87
MIRKO	1	0	1	0	0	90
NEMESI CL	8	2	5	1	0	87
NEVE	2	1	1	0	0	85
NINFA	1	1	0	0	0	82
OCEANO	1	1	0	0	0	84
ONICE	15	6	6	3	0	85
OPALE	16	7	6	2	1	86
ORIONE	1	1	0	0	0	83
POSEIDONE	2	1	1	0	0	86
PRESTO	1	0	1	0	0	85
PROTEO	8	5	3	0	0	78
ROMA	10	4	6	0	0	84
ROMBO	3	1	1	1	0	87
RONALDO	7	4	3	0	0	84
ROSA MARCHETTI	1	0	0	1	0	93
S. ANDREA	17	12	5	0	0	81
SAGITTARIO	4	1	2	1	0	86
SELENIO	11	7	4	0	0	68
SIRIO CL	10	2	6	1	1	87
SOLE CL	26	22	4	0	0	78
SPRINT	1	0	0	1	0	92
TEA	2	0	0	2	0	92
TERRA CL	6	1	0	4	1	78
TETI	3	0	3	0	0	89
THAIBONNET	4	4	0	0	0	76
ULISSE	2	2	0	0	0	83
UNICO	3	1	1	1	0	87
VASCO	1	1	0	0	0	83
VIALONE NANO	8	5	2	1	0	84
VOLANO	14	6	7	1	0	84
WANG	5	0	4	1	0	89
YUME	1	1	0	0	0	82
TOTALE CAMPIONI	457	208	173	68	8	83
PERCENTUALE	100.00%	45.51%	37.86%	14.88%	1.75%	

10.2 SINTESI PER VARIETÀ E CLASSI DI INFEZIONE.

VARIETÀ	TOTALE CAMPIONI	CLASSI DI INFEZIONE				MEDIA INFEZIONE
		0 - 3%	4 - 10%	11 - 30%	> 30%	
AGATA	5	4	1	0	0	3
ALBATROS	1	1	0	0	0	0
APOLLO	2	2	0	0	0	1
ARBORIO	4	3	1	0	0	2
ARIETE	2	2	0	0	0	1
ARPA	6	4	0	1	1	11
ARTIGLIO	1	0	1	0	0	4
AUGUSTO	3	3	0	0	0	1
BACCO	2	2	0	0	0	1
BALDO	15	9	5	0	1	5
BALILLA	1	0	1	0	0	5
BARONE CL	14	13	1	0	0	1
BRIO	15	12	3	0	0	2
BSBA1	1	1	0	0	0	0
BSCA1	3	3	0	0	0	1
BVT01	1	1	0	0	0	0
CAMMEO	8	6	2	0	0	2
CARAVAGGIO	2	2	0	0	0	1
CARNAROLI	21	18	2	1	0	2
CENTAURO	10	8	2	0	0	2
CERERE	2	1	1	0	0	6
CL 26	33	26	6	0	1	3
CL 71	2	1	1	0	0	5
CL12	1	1	0	0	0	1
CL15	4	1	2	1	0	7
CRONO	4	3	1	0	0	2
DARDO	9	9	0	0	0	0
DUCATO	2	2	0	0	0	1
FEBO	1	1	0	0	0	3
FEDRA	7	7	0	0	0	1
FENICE	1	1	0	0	0	1
FURIA CL	3	3	0	0	0	1
GALILEO	3	3	0	0	0	1
GENERALE	2	1	0	1	0	6
GIANO	1	1	0	0	0	2
GLADIO	10	10	0	0	0	0
GLORIA	3	3	0	0	0	1
IARIM	1	0	1	0	0	4
IRIDE CL	1	1	0	0	0	0
KARNAK	1	1	0	0	0	0
KEOPE	3	1	1	1	0	7
KRYSTALLINO	2	2	0	0	0	3
LAGOSTINO	1	1	0	0	0	2
LOTO	4	3	1	0	0	2

VARIETÀ	TOTALE CAMPIONI	CLASSI DI INFEZIONE				MEDIA INFEZIONE
		0 - 3%	4 - 10%	11 - 30%	> 30%	
LUNA CL	34	32	2	0	0	1
MARE CL	7	4	3	0	0	3
MECO	1	1	0	0	0	1
MEDEA	2	1	0	1	0	6
MIRKO	1	1	0	0	0	0
NEMESI CL	8	8	0	0	0	0
NEVE	2	2	0	0	0	2
NINFA	1	1	0	0	0	1
OCEANO	1	1	0	0	0	0
ONICE	15	10	2	3	0	4
OPALE	16	14	2	0	0	2
ORIONE	1	1	0	0	0	1
POSEIDONE	2	1	1	0	0	3
PRESTO	1	1	0	0	0	0
PROTEO	8	6	1	1	0	4
ROMA	10	8	2	0	0	2
ROMBO	3	3	0	0	0	0
RONALDO	7	7	0	0	0	1
ROSA MARCHETTI	1	1	0	0	0	1
S. ANDREA	17	16	1	0	0	1
SAGITTARIO	4	4	0	0	0	1
SELENIO	11	9	2	0	0	2
SIRIO CL	10	9	1	0	0	2
SOLE CL	26	21	5	0	0	2
SPRINT	1	1	0	0	0	0
TEA	2	2	0	0	0	2
TERRA CL	6	6	0	0	0	1
TETI	3	1	2	0	0	5
THAIBONNET	4	4	0	0	0	1
ULISSE	2	1	1	0	0	3
UNICO	3	3	0	0	0	2
VASCO	1	1	0	0	0	0
VIALONE NANO	8	8	0	0	0	1
VOLANO	14	9	5	0	0	3
WANG	5	5	0	0	0	2
YUME	1	1	0	0	0	0
TOTALE CAMPIONI	457	381	63	10	3	2
PERCENTUALE	100.00%	83.37%	13.79%	2.19%	0.66%	

10.3 SINTESI PER VARIETÀ E CLASSI DI SEMI NON GERMINATI O DORMIENTI.

VARIETÀ	TOTALE CAMPIONI	CLASSI DI SEMI NON GERMINATI				MEDIA SEMI NON GERMINATI
		0 - 5%	6 - 10%	11 - 15%	> 16%	
AGATA	5	0	1	2	2	16
ALBATROS	1	0	1	0	0	6
APOLLO	2	1	0	0	1	8
ARBORIO	4	0	0	1	3	20
ARIETE	2	0	1	1	0	10
ARPA	6	0	0	1	5	17
ARTIGLIO	1	0	0	0	1	25
AUGUSTO	3	1	1	0	1	10
BACCO	2	0	2	0	0	10
BALDO	15	6	4	4	1	7
BALILLA	1	0	0	0	1	28
BARONE CL	14	1	3	3	7	16
BRIO	15	0	6	6	3	12
BSBA1	1	0	1	0	0	7
BSCA1	3	0	1	2	0	10
BVT01	1	0	1	0	0	10
CAMMEO	8	2	4	2	0	8
CARAVAGGIO	2	0	0	1	1	14
CARNAROLI	21	3	7	7	4	11
CENTAURO	10	0	4	5	1	12
CERERE	2	0	2	0	0	8
CL 26	33	16	12	5	0	7
CL 71	2	0	1	1	0	10
CL12	1	0	1	0	0	8
CL15	4	0	3	1	0	11
CRONO	4	0	2	1	1	12
DARDO	9	0	0	6	3	16
DUCATO	2	0	1	1	0	11
FEBO	1	0	0	1	0	13
FEDRA	7	0	2	2	3	15
FENICE	1	0	0	1	0	15
FURIA CL	3	1	2	0	0	8
GALILEO	3	0	1	0	2	14
GENERALE	2	0	0	0	2	27
GIANO	1	0	1	0	0	9
GLADIO	10	2	5	3	0	9
GLORIA	3	0	2	0	1	11
IARIM	1	0	0	0	1	25
IRIDE CL	1	0	0	1	0	15
KARNAK	1	1	0	0	0	4
KEOPE	3	0	1	0	2	15
KRYSTALLINO	2	0	1	0	1	13
LAGOSTINO	1	0	1	0	0	10
LOTO	4	3	1	0	0	5

VARIETÀ	TOTALE CAMPIONI	CLASSI DI SEMI NON GERMINATI				MEDIA SEMI NON GERMINATI
		0 - 5%	6 - 10%	11 - 15%	> 16%	
LUNA CL	34	15	14	3	2	7
MARE CL	7	0	4	3	0	10
MECO	1	0	0	0	1	16
MEDEA	2	1	1	0	0	6
MIRKO	1	0	1	0	0	8
NEMESI CL	8	0	3	5	0	11
NEVE	2	0	0	2	0	12
NINFA	1	0	1	0	0	10
OCEANO	1	0	0	1	0	14
ONICE	15	2	9	4	0	9
OPALE	16	3	5	6	2	10
ORIONE	1	0	0	0	1	16
POSEIDONE	2	1	1	0	0	7
PRESTO	1	0	1	0	0	10
PROTEO	8	1	2	2	3	14
ROMA	10	0	7	1	2	11
ROMBO	3	1	0	2	0	9
RONALDO	7	0	3	3	1	12
ROSA MARCHETTI	1	1	0	0	0	4
S. ANDREA	17	0	4	6	7	15
SAGITTARIO	4	0	1	2	1	12
SELENIO	11	3	2	5	1	10
SIRIO CL	10	1	5	4	0	9
SOLE CL	26	0	2	8	16	18
SPRINT	1	0	1	0	0	6
TEA	2	1	1	0	0	6
TERRA CL	6	5	1	0	0	3
TETI	3	3	0	0	0	3
THAIBONNET	4	0	0	1	3	21
ULISSE	2	0	1	1	0	12
UNICO	3	0	1	2	0	10
VASCO	1	0	0	1	0	15
VIALONE NANO	8	1	2	1	4	13
VOLANO	14	2	7	3	2	10
WANG	5	1	4	0	0	7
YUME	1	0	0	1	0	13
TOTALE CAMPIONI	457	79	160	125	93	10
PERCENTUALE	100.00%	17.29%	35.01%	27.35%	20.35%	