

CREA - CENTRO DIFESA E CERTIFICAZIONE - LABORATORIO DI VERCELLI

La certificazione delle sementi di riso 2022

A CURA DI LUIGI TAMBORINI

ELABORAZIONE DATI: MARIANGELA FRANCHINI E NORA PELAZZA

PROGETTO GRAFICO E IMPAGINAZIONE: GABRIELE MONGIANO



Indice

1	Superficie delle coltivazioni da seme controllate nel 2021 – ettari	2
2	Sementi certificate nella campagna 2021/2022 - tonnellate	6
3	Superficie coltivata nella campagna 2022 in raffronto al 2021	9
4	Confronto fra le superfici investite a riso nel 2022 ed i quantitativi di seme certificati nel 2021	10
5	Registro nazionale delle varietà di riso	11
5.1	Varietà in prova ai fini dell'iscrizione al Registro Nazionale 2022	17
5.2	Privativa comunitaria per i ritrovati vegetali	18
6	Dati metereologici	27
7	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2022	29
7.1	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2022	33
7.2	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2022: motivi di scarto	37
7.3	Controllo delle coltivazioni da seme nel 2022: ripartizione per provincia	37
8	Superfici certificate ed evoluzione varietale	38
8.1	Evoluzione varietale tipi tondo	38
8.2	Evoluzione varietale tipi medio	40
8.3	Evoluzione varietale tipi Lungo A da <i>parboiled</i>	41
8.4	Evoluzione varietale tipi Lungo A da consumo interno	43
8.5	Evoluzione varietale tipi Lungo B	45
9	Analisi di germinabilità su campioni in natura	47
9.1	Germinabilità: suddivisione in classi di germinazione	47
9.2	Germinelli anormali per alterazioni di natura patologica: suddivisione in classi	48

1 Superficie delle coltivazioni da seme controllate nel 2021 – ettari

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Aivori [‡]	0.00	11.98	0.00	0.00	11.98	2.00	13.98
Albatros	0.00	3.66	0.00	0.00	3.66	0.00	3.66
Allegro	0.00	27.46	0.00	41.88	69.34	0.00	69.34
Andromeda Cl	0.00	87.59	0.00	0.00	87.59	0.00	87.59
Apollo	0.00	1.86	0.00	8.74	10.60	0.00	10.60
Arborio	0.00	36.19	6.77	15.85	58.81	3.00	61.81
Argo	0.00	2.10	10.30	4.00	16.40	6.30	22.70
Ariete	0.00	7.23	0.90	48.59	56.72	0.00	56.72
Ariosto Cl	0.00	6.00	6.79	0.00	12.79	7.70	20.49
Arpa	0.00	3.00	4.08	77.15	84.23	0.00	84.23
Artemide	0.00	0.00	2.30	2.18	4.48	0.00	4.48
Baldo	0.00	37.36	19.53	24.39	81.28	11.86	93.14
Balilla	0.00	7.11	13.30	0.00	20.41	0.00	20.41
Barone Cl	0.00	87.76	94.27	271.32	453.35	11.61	464.96
Billy*	4.96	0.00	0.00	0.00	4.96	0.00	4.96
Borandotto [‡]	0.00	4.86	0.00	0.00	4.86	0.00	4.86
Brio	0.00	3.94	78.80	0.00	82.74	25.67	108.41
Bsin19	0.00	4.80	0.00	0.00	4.80	5.47	10.27
Bst2 [†]	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
Cammeo	0.00	17.36	12.00	418.17	447.53	94.02	541.55
Capo [†]	5.20	15.17	0.00	0.00	20.37	0.00	20.37
Caravaggio [‡]	0.00	15.37	29.58	201.98	246.93	59.11	306.04
Carnaroli	0.00	55.57	173.46	148.82	377.85	83.70	461.55
Carnaval	0.00	0.00	7.84	0.00	7.84	0.00	7.84
Carnise	0.00	11.03	11.66	0.00	22.69	0.00	22.69
Caroly	0.00	4.48	0.00	0.00	4.48	0.00	4.48
Cartesio (Ex 4ri16/79) [†]	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
Casanova	0.00	10.43	0.00	39.12	49.55	0.00	49.55
Castelmochi	0.00	1.23	4.60	0.00	5.83	0.00	5.83
Castigliano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	2.90
Cellini [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	2.75
Celtiko*	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3.58	5.58
Centauro	0.00	7.69	190.65	211.29	409.63	19.80	429.43
Cerere	0.00	52.98	0.00	0.00	52.98	16.01	68.99
Chinese Originario [§]	0.00	0.00	0.00	2.60	2.60	0.00	2.60
Chirone*	0.29	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.29
Circe*	4.62	0.00	0.00	0.00	4.62	0.00	4.62
Cl007 [†]	6.00	86.42	0.00	0.00	92.42	3.70	96.12
Cl112*	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50	0.94	2.44
Cl122hp [†]	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	0.00	0.70
Cl125hp	0.00	7.94	29.65	0.00	37.59	11.47	49.06
Cl131hp*	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00
Cl145*	1.43	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	1.43
Cl18 [†]	0.00	18.39	0.00	0.00	18.39	0.00	18.39
Cl26	0.00	0.00	0.00	9.24	9.24	9.71	18.95
Cl28	0.00	44.38	211.28	53.96	309.62	0.00	309.62

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Cl33	0.00	21.62	0.00	0.00	21.62	0.00	21.62
Cl35	0.00	21.64	0.00	0.00	21.64	0.00	21.64
Cl388	0.00	23.99	114.98	463.53	602.50	92.41	694.91
Cl44*	0.87	0.00	0.00	0.00	0.87	0.00	0.87
Cl712gl [†]	1.29	0.01	0.00	0.00	1.30	2.50	3.80
Cl712v [†]	0.00	0.90	0.00	0.00	0.90	0.62	1.52
Cleopatra [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.95
Colonnello	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00	0.04
Corimbo	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21	3.27	3.48
Corsa*	1.11	0.00	0.00	0.00	1.11	0.00	1.11
Crlb1	0.00	3.00	7.30	0.00	10.30	0.00	10.30
Crono	0.00	4.44	0.00	85.79	90.23	0.00	90.23
Dante	0.00	11.00	0.00	11.73	22.73	0.00	22.73
Dardo	0.00	7.42	58.58	21.55	87.55	5.38	92.93
Dario Cl	0.00	7.87	0.00	0.00	7.87	0.00	7.87
Delfo	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18
Dellarole [§]	0.00	0.00	0.00	3.30	3.30	0.00	3.30
Ducato	0.00	0.04	19.17	0.00	19.21	0.00	19.21
Duilio	0.00	6.92	0.00	0.00	6.92	0.00	6.92
Ebano Max [‡]	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50	0.00	1.50
Eclisse [‡]	0.00	20.75	0.00	16.39	37.14	10.00	47.14
Edison	0.00	17.06	0.00	0.00	17.06	0.00	17.06
Egeo Cl [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
Elettra	0.00	12.73	0.00	9.00	21.73	6.38	28.11
Elio	0.00	1.10	16.00	0.00	17.10	0.00	17.10
Ellebi	0.00	5.00	24.51	0.00	29.51	0.00	29.51
Emma [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	1.53
Fedra	0.00	3.47	7.00	0.00	10.47	14.53	25.00
Filippo [‡]	0.00	0.00	1.20	0.00	1.20	1.17	2.37
Fortunato [‡]	0.00	13.89	0.00	0.00	13.89	0.00	13.89
Furia Cl	0.00	4.15	0.00	0.00	4.15	0.00	4.15
Giglio	0.00	6.64	6.22	0.00	12.86	0.00	12.86
Gladio	0.00	7.21	52.65	127.44	187.30	26.15	213.45
Gloria	0.00	7.03	71.87	86.99	165.89	21.10	186.99
Grifone [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
Iarim	0.00	0.00	2.50	0.00	2.50	14.00	16.50
Irene [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25
Ires 1117 [†]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	3.67
Ires 1172 [†]	3.43	3.49	0.00	0.00	6.92	0.00	6.92
Isabela [‡]	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14	12.86	13.00
Jemma [‡]	0.00	1.78	0.00	0.00	1.78	0.00	1.78
Kaldor [‡]	0.00	1.93	0.00	0.00	1.93	0.00	1.93
Karbor [‡]	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
Karnak	0.00	1.70	11.13	12.34	25.17	0.00	25.17
Keope [‡]	0.00	0.00	0.00	32.36	32.36	21.64	54.00
Kristallino [‡]	0.00	8.00	39.92	0.00	47.92	0.00	47.92
Lagostino	0.00	2.71	16.06	6.60	25.37	6.55	31.92

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Laser	0.00	6.75	0.00	0.00	6.75	0.00	6.75
Lasjkk20 [†]	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	4.71	5.71
Leonardo	0.00	20.70	77.14	0.00	97.84	7.46	105.30
Leonidas Cl [‡]	0.00	0.00	0.00	148.83	148.83	69.60	218.43
Levante	0.00	0.89	8.61	0.00	9.50	9.71	19.21
Lince	0.00	0.80	0.00	0.00	0.80	0.00	0.80
Loto	0.00	18.47	0.00	18.50	36.97	37.70	74.67
Luna Cl	0.00	38.66	81.56	510.10	630.32	57.54	687.86
Lusitano [‡]	0.00	0.00	0.00	6.37	6.37	0.00	6.37
Maestrale	0.00	5.66	0.00	7.54	13.20	0.00	13.20
Mare Cl	0.00	24.01	67.69	79.24	170.94	0.00	170.94
Mirai	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	14.54	14.79
Mirko	0.00	0.00	0.00	11.58	11.58	9.30	20.88
Misaki	0.00	2.85	0.00	0.00	2.85	0.00	2.85
Mz105 [†]	0.00	9.62	0.00	0.00	9.62	9.00	18.62
Mz181 [†]	1.19	0.16	0.00	0.00	1.35	0.00	1.35
Mza7 [†]	0.00	3.30	0.00	0.00	3.30	0.00	3.30
Nemesi Cl [‡]	0.00	8.19	30.69	0.00	38.88	40.76	79.64
Nerone 2	0.00	17.83	0.00	0.00	17.83	0.00	17.83
Nerone Gold	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.03	4.03
Ninfa	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11
Oceano	0.00	6.81	0.00	7.68	14.49	0.15	14.64
Omega Cl	0.00	170.75	71.21	191.64	433.60	9.23	442.83
Onice	0.00	4.09	65.02	0.00	69.11	0.00	69.11
Opale	0.00	0.00	124.98	0.00	124.98	2.00	126.98
Padano (Bahia)	0.00	0.80	0.00	0.00	0.80	0.00	0.80
Pascal (Ex 4ri16/29bis) [†]	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
Penelope	0.00	2.77	0.00	0.00	2.77	8.33	11.10
Poseidone	0.00	5.37	1.55	0.00	6.92	0.00	6.92
Proteo	0.00	5.21	3.50	8.25	16.96	0.00	16.96
Pv 03-It [†]	4.07	0.00	0.00	0.00	4.07	0.00	4.07
Pvl024	0.00	77.58	0.00	293.39	370.97	10.34	381.31
Pvl136-It	0.00	369.71	0.00	541.65	911.36	9.22	920.58
Reperso	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27
Rg 23913/1/2/2 [†]	1.00	1.00	0.00	0.00	2.00	0.00	2.00
Rg201	0.00	0.00	14.53	0.00	14.53	0.00	14.53
Riond	0.00	4.00	18.79	0.00	22.79	0.00	22.79
Risrus	0.00	0.17	1.86	0.00	2.03	0.00	2.03
Ronaldo	0.00	79.96	99.88	0.00	179.84	10.65	190.49
Rosa Marchetti	0.00	0.66	0.00	0.00	0.66	2.84	3.50
S.andrea	0.00	50.29	39.79	24.06	114.14	22.53	136.67
Sagittario	0.00	0.00	16.16	0.00	16.16	0.00	16.16
Selenio	0.00	118.77	482.66	30.62	632.05	25.20	657.25
Sfera	0.00	0.00	0.00	26.81	26.81	0.00	26.81
Sibilla [*]	0.23	0.00	0.00	0.00	0.23	0.00	0.23
Sirio Cl	0.00	40.87	0.00	0.00	40.87	10.49	51.36
Sole Cl	0.00	30.30	73.69	274.93	378.92	46.57	425.49

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Solitario [‡]	0.00	1.48	0.00	3.89	5.37	3.27	8.64
Spillo [‡]	0.00	5.69	0.00	0.00	5.69	0.00	5.69
Tea	0.00	1.81	0.00	0.00	1.81	0.00	1.81
Telemaco	0.00	59.72	0.00	0.00	59.72	4.00	63.72
Terra Cl	0.00	19.61	43.93	277.80	341.34	7.93	349.27
Teseo	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16
Tesla	0.00	4.35	0.00	0.00	4.35	7.40	11.75
Teti	0.00	6.10	0.00	101.40	107.50	0.00	107.50
Tiberio	0.00	1.20	0.00	8.70	9.90	0.00	9.90
Unico	0.00	8.57	0.00	50.72	59.29	0.00	59.29
Valente	0.00	1.51	10.34	11.34	23.19	0.00	23.19
Vampire [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.66
Velox	0.00	23.17	0.00	0.00	23.17	0.00	23.17
Venere	0.00	3.19	17.00	0.00	20.19	17.54	37.73
Vialone Nano	0.00	2.01	12.13	140.63	154.77	0.00	154.77
Virgilio	0.00	0.50	8.09	44.55	53.14	0.00	53.14
Volano	0.00	42.12	40.00	73.96	156.08	22.59	178.67
Volta (Ex 4ri16/97) [†]	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25
Wang	0.00	2.00	6.00	0.00	8.00	0.00	8.00
Yari	0.00	7.76	0.00	0.00	7.76	5.18	12.94
Yume	0.00	11.72	30.30	0.00	42.02	0.00	42.02
Zar	0.00	14.93	0.00	0.00	14.93	0.00	14.93
Zuanshi [†]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Totale	40.19	2 258.66	2 803.95	5 350.48	10 453.28	1 117.04	11 570.32

* 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”

§ Varietà da conservazione in iscrizione

2 Sementi certificate nella campagna 2021/2022 - tonnellate

Varietà	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Provvisoria	Totale
Aivori	8.50	0.00	0.00	0.00	8.50
Albatros	2.05	0.00	21.15	0.00	23.20
Allegro	8.00	0.00	68.50	0.00	76.50
Andromeda Cl	0.00	0.00	280.00	0.00	280.00
Apollo	3.00	0.00	55.50	0.00	58.50
Arborio	11.60	0.00	70.10	0.00	81.70
Argo	14.00	0.00	32.80	0.00	46.80
Ariete	6.00	16.50	236.85	0.00	259.35
Ariosto Cl	0.00	7.20	4.50	0.00	11.70
Arpa	20.40	5.60	402.00	0.00	428.00
Artemide	0.00	5.00	4.50	0.00	9.50
Baldo	4.40	0.00	62.30	0.00	66.70
Balilla	4.00	0.00	118.50	0.00	122.50
Barone Cl	0.00	110.00	2 330.50	0.00	2 440.50
Borandotto	20.00	0.00	0.00	0.00	20.00
Brio	12.80	16.02	452.60	0.00	481.42
Bsin 19	34.80	0.00	0.00	0.00	34.80
Bst2	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80
Cammeo	7.50	40.00	862.90	0.00	910.40
Capo	43.40	0.00	0.00	0.00	43.40
Caravaggio	6.00	65.00	1 288.15	0.00	1 359.15
Carnaroli	41.60	54.80	1 095.90	0.00	1 192.30
Carnise	10.00	0.00	78.80	0.00	88.80
Caroly	4.00	0.00	23.00	0.00	27.00
Cartesio	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80
Casanova	8.00	0.00	24.00	0.00	32.00
Castelmochi	5.20	0.00	7.50	0.00	12.70
Centauro	23.25	55.70	1 783.00	0.00	1 861.95
Cerere	59.70	0.00	188.50	0.00	248.20
Chirone	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Circe	0.00	0.00	0.00	16.92	16.92
Cl007	558.00	0.00	0.00	0.00	558.00
Cl112	0.00	0.00	0.00	10.50	10.50
Cl125hp	9.00	0.00	107.60	0.00	116.60
Cl145	0.00	0.00	0.00	7.50	7.50
Cl18	157.70	0.00	0.00	0.00	157.70
Cl28	81.10	0.00	1 634.00	0.00	1 715.10
Cl33	6.40	0.00	69.00	0.00	75.40
Cl35	4.80	0.00	23.50	0.00	28.30
Cl388	54.50	100.50	2 387.50	0.00	2 542.50
Cl44	0.00	0.00	0.00	3.50	3.50
Cl712gl	0.36	0.00	0.00	0.00	0.36
Cl712v	5.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Colonnello	0.00	0.00	30.00	0.00	30.00
Corimbo	0.45	0.00	0.00	0.00	0.45
Corsa	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00

Varietà	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Provvisoria	Totale
Crlb1	14.00	0.00	9.00	0.00	23.00
Crono	25.80	0.00	404.40	0.00	430.20
Dante	2.40	0.00	25.20	0.00	27.60
Dardo	7.00	0.00	281.15	0.00	288.15
Delfo	0.90	0.00	0.00	0.00	0.90
Ducato	3.20	0.00	43.20	0.00	46.40
Duilio	5.60	0.00	5.00	0.00	10.60
Ebano Max	4.30	0.00	0.00	0.00	4.30
Eclisse	23.00	0.00	60.00	0.00	83.00
Edison	9.60	0.00	42.00	0.00	51.60
Elettra	6.95	0.00	127.60	0.00	134.55
Elio	6.80	0.00	0.00	0.00	6.80
Ellebi	6.00	0.00	94.80	0.00	100.80
Emma	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fedra	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Filippo	4.50	1.00	0.00	0.00	5.50
Fortunato	38.15	0.00	0.00	0.00	38.15
Giglio	1.20	0.00	21.20	0.00	22.40
Gladio	10.60	13.00	342.60	0.00	366.20
Gloria	32.00	0.00	404.00	0.00	436.00
Golia	1.20	0.00	0.00	0.00	1.20
Iarim	0.00	0.00	3.15	0.00	3.15
Isabela	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80
Jemma	11.50	0.00	0.00	0.00	11.50
Kaldor	12.00	0.00	0.00	0.00	12.00
Karnak	3.00	4.00	76.00	0.00	83.00
Keope	0.00	0.00	166.50	0.00	166.50
Kikko	3.20	0.00	0.00	0.00	3.20
Kristallino	27.00	4.00	338.45	0.00	369.45
Lagostino	0.00	0.00	14.50	0.00	14.50
Laser	7.00	0.00	18.10	0.00	25.10
Lasjkk20	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
Leonardo	43.50	18.00	785.70	0.00	847.20
Leonidas Cl	0.00	0.00	398.00	0.00	398.00
Levante	0.00	10.00	13.50	0.00	23.50
Lince	4.80	0.00	0.00	0.00	4.80
Loto	6.40	10.00	100.80	0.00	117.20
Luna Cl	19.50	103.00	2 354.00	0.00	2 476.50
Lusitano	0.00	0.00	21.00	0.00	21.00
Maestrale	11.00	0.00	10.00	0.00	21.00
Mare Cl	0.00	0.00	443.50	0.00	443.50
Mirai	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50
Mirko	0.00	0.00	26.50	0.00	26.50
Misaki	16.50	0.00	0.00	0.00	16.50
Mz105	76.50	0.00	0.00	0.00	76.50
Mz181	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50
Mza7	15.50	0.00	0.00	0.00	15.50
Nemesi Cl	0.00	0.00	98.50	0.00	98.50

Varietà	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Provvisoria	Totale
Nerone 2	0.00	0.00	107.20	0.00	107.20
Ninfa	0.40	0.00	0.00	0.00	0.40
Oceano	1.20	4.50	89.00	0.00	94.70
Omega Cl	100.00	17.00	1 727.50	0.00	1 844.50
Onice	28.40	0.00	360.80	0.00	389.20
Opale	4.00	38.00	575.70	0.00	617.70
Padano	4.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Pascal	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80
Penelope	10.80	0.00	0.00	0.00	10.80
Poseidone	1.20	0.00	27.60	0.00	28.80
Proteo	0.30	0.00	0.50	0.00	0.80
Pvl024	60.00	60.00	1 752.50	0.00	1 872.50
Pv L136-It	187.50	6.00	3 789.00	0.00	3 982.50
Riond	13.20	15.00	41.70	0.00	69.90
Risrus	2.40	1.00	14.00	0.00	17.40
Rombo	0.00	0.00	26.80	0.00	26.80
Ronaldo	37.00	6.00	1 186.00	0.00	1 229.00
Rosa Marchetti	0.50	0.00	0.00	0.00	0.50
S.andrea	19.60	0.00	253.25	0.00	272.85
Selenio	122.80	0.00	3 466.85	0.00	3 589.65
Sfera	0.00	0.00	60.00	0.00	60.00
Sibilla	0.00	0.00	0.00	1.25	1.25
Sole Cl	0.00	60.00	1 964.50	0.00	2 024.50
Solitario	7.00	0.00	17.50	0.00	24.50
Spillo	1.50	0.00	0.00	0.00	1.50
Tea	0.45	0.00	8.55	0.00	9.00
Telemaco	16.00	0.00	228.20	0.00	244.20
Terra Cl	0.00	42.50	982.60	0.00	1 025.10
Teseo	0.65	0.00	0.00	0.00	0.65
Tesla	2.80	0.00	20.00	0.00	22.80
Teti	14.00	10.00	608.60	0.00	632.60
Tiberio	8.80	0.00	0.00	0.00	8.80
Unico	2.40	8.00	95.50	0.00	105.90
Valente	10.80	0.00	2.80	0.00	13.60
Velox	5.50	7.00	92.50	0.00	105.00
Venere	0.00	35.00	135.00	0.00	170.00
Vialone Nano	4.50	20.00	507.10	0.00	531.60
Volano	28.00	22.00	352.80	0.00	402.80
Volta	0.80	0.00	0.00	0.00	0.80
Wang	0.00	2.00	18.00	0.00	20.00
Yari	13.50	0.00	47.00	0.00	60.50
Yume	10.00	0.00	190.00	0.00	200.00
Zar	9.00	0.00	84.50	0.00	93.50
Totale	2 435.31	993.32	39 305.05	44.67	42 778.35

3 Superficie coltivata nella campagna 2022 in raffronto al 2021

Dati provvisori E.N.R. - ettari

Varietà	2021	2022	Differenza ettari	Differenza percentuale
Varietà Tondo				
Brio	823	734	-89	-10.8%
Balilla	793	816	23	2.9%
Selenio	17 825	20 640	2 815	15.8%
Centauro	11 587	8 967	-2 620	-22.6%
Omega Cl	5 604	9 957	4 353	77.7%
Sole Cl	7 804	10 893	3 089	39.6%
Varie	13 968	13 503	-465	-3.3%
Totale Tondo	58 404	65 510	7 106	12.2%
Varietà Medio				
Vialone Nano	3 116	3 245	129	4.1%
Crono	1 680	1 494	-186	-11.1%
Varie	1 782	3 120	1 338	75.1%
Totale Medio	6 578	7 859	1 281	19.5%
Varietà Lungo A				
Arborio	513	334	-179	-34.9%
Cl 388	17 817	14 400	-3 417	-19.2%
Caravaggio	6 946	7 242	296	4.3%
Roma	55	13	-42	-76.4%
Cammeo	12 998	5 652	-7 346	-56.5%
Carnaroli	7 081	6 739	-342	-4.8%
Loto	895	489	-406	-45.4%
Augusto	737	168	-569	-77.2%
Baldo	1 017	356	-661	-65.0%
S.andrea	2 459	1 474	-985	-40.1%
Volano	3 437	2 244	-1 193	-34.7%
Telemaco	2 113	883	-1 230	-58.2%
Ronaldo	3 440	3 131	-309	-9.0%
Dardo	2 844	1 842	-1 002	-35.2%
Leonardo	2 220	3 665	1 445	65.1%
Luna Cl	15 243	13 390	-1 853	-12.2%
Varie	32 986	28 035	-4 951	-15.0%
Totale Lungo-A	112 801	90 057	-22 744	-20.2%
Varietà Lungo B				
Cl26	2 550	27	-2 523	-98.9%
Gladio	4 095	1 871	-2 224	-54.3%
Clxl745	1 146	63	-1 083	-94.5%
Ecco 51 Cl	2 208	90	-2 118	-95.9%
Pvl136it	4 105	25 259	21 154	515.3%
Mare Cl	5 738	1 869	-3 869	-67.4%
Cl28	14 766	7 509	-7 257	-49.1%
Pvl024	9 368	10 727	1 359	14.5%
Varie	5 279	7 579	2 300	43.6%
Totale Lungo-B	49 255	54 994	5 739	11.7%
Totale	227 038	218 420	-8 618	-3.8%

4 Confronto fra le superfici investite a riso nel 2022 ed i quantitativi di seme certificati nel 2021

Dati provvisori.

Varietà	Superfici investite (ha)	Quantitativi certificati (t)	Export (t)	Differenza (t)	Utilizzo semente certificata (t/ha)
Arpa	75	428	399	29	3.87
Brio	734	481	352	129	1.76
Centauro	8 967	1 862	484	1 378	1.54
Cl28	7 508	1 715	430	1 285	1.71
Gladio	1 871	366	133	233	1.25
Krystallino	220	369	350	19	0.86
Opale	310	618	545	73	2.35
Pvl024	10 726	1 872	395	1 477	1.38
Pvl136 It	25 259	3 982	152	3 830	1.52
Ronaldo	3 131	1 229	827	402	1.28
Selenio	20 640	3 590	423	3 167	1.53
Teti	150	633	576	57	3.80
Totale Nazionale	218 420	42 778	7 509	35 269	1.61

5 Registro nazionale delle varietà di riso

Varieta	Codice SIAN	Responsabile
Agata [†]	13258	CRA-RIS Unità di Ricerca per la Risicoltura
Aiace [†]	8019	Al.mo S.p.A.
Albatros	6404	Al.mo S.p.A.
Allegro	15873	Lugano Leonardo Srl
Ambra [†]	5348	Azienda Agricola Giulio e Adelaide Melzi D'Eril
Andromeda CL [†]	20265	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Apache Red [†]	16537	Priora Roberto
Apollo	8033	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Arborio	878	Ente Nazionale Risi
Ares [†]	5712	Al.mo S.p.A.
Argo	880	Ente Nazionale Risi
Ariete	881	Marchetti Domenico
Ariosto CL	16474	S.I.S. Società Italiana Sementi
Arpa	9333	Bertone Sementi Spa
Arsenal [†]	11098	Lugano Leonardo Srl
Artemide	9804	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Artiglio [†]	2795	Valle Agricola Tarditi e Ferrando S.p.A., Riso Gallo S.p.A.
Asia [†]	7595	S.I.S. Società Italiana Sementi
Augusto [†]	7597	Apsovsementi S.p.A.
Avana Gold	18320	Vasino Teresio e Figlio Giuseppe Ss, Priora Roberto
BSIN19	20075	Bertone Sementi Spa
BST2	20090	Bertone Sementi Spa
Bacco [†]	12566	Riso Gallo S.p.A., Valle Agricola Tarditi e Ferrando S.p.A.
Baldo	882	Ente Nazionale Risi
Balilla	884	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Barone CL	14864	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Bertone ^{*†}	15788	Stocchi Ugo
Bison CL	20850	Polenghi Giandomenico
Bravo [†]	4606	Lugano Leonardo Srl
Brezza [†]	14207	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Brio	9334	Bertone Sementi Spa
CL 26 [†]	12574	Ente Nazionale Risi
CL 71 [†]	12575	Ente Nazionale Risi
CL A01 [†]	17671	HPR S.r.l.
CL007	20822	Polenghi Giandomenico
CL111 [†]	16144	Louisiana State University
CL12 [†]	13186	Ente Nazionale Risi
CL122HP	20838	HPR S.r.l.
CL125HP	19405	HPR S.r.l.
CL15 [†]	15330	Ente Nazionale Risi

Varieta	Codice SIAN	Responsabile
CL18	19165	Ente Nazionale Risi
CL28	16688	Ente Nazionale Risi
CL31 [†]	15329	Ente Nazionale Risi
CL33	16689	Ente Nazionale Risi
CL35	18018	Ente Nazionale Risi
CL388	17479	Ente Nazionale Risi
CL46 [†]	13187	Ente Nazionale Risi
CL510 [†]	18022	Ente Nazionale Risi
CL712	20823	Polenghi Giandomenico
CL80 [†]	13185	Ente Nazionale Risi
CRLB1	10432	Ente Nazionale Risi
CRW3 [†]	10431	Ente Nazionale Risi
Cadet [†]	7028	S.I.S. Società Italiana Sementi
Cammeo	16655	Dr. Eugenio Gentinetta
Capo	19928	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
Carnaroli	890	Ente Nazionale Risi
Carnaval [†]	16174	Bertone Sementi Spa
Carnise	11630	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Carnise precoce [†]	11631	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Caroly	20305	Riso Gallo S.p.A.
Cartesio	20861	S.I.S. Società Italiana Sementi
Casanova	15871	Lugano Leonardo Srl
Castelmochi [†]	3998	Ente Nazionale Risi
Castigliano [†]	19667	Lugano Leonardo Srl
Castore [†]	14183	Al.mo S.p.A.
Centauro	8024	Al.mo S.p.A.
Centro [†]	13190	Bertone Sementi Spa
Cerere	11708	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Chimera [†]	5713	Al.mo S.p.A.
Chinese Originario ^{*†}	15787	Stocchi Ugo
Chinese Ostiglia ^{*†}	19511	Mussa Manuele
Colonnello	18861	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
Condor [†]	4545	Al.mo S.p.A.
Corimbo	14182	Al.mo S.p.A.
Corsaro [†]	18679	Ideariso Soc. Agricola Srl
Creso [†]	8746	Lugano Leonardo Srl
Cripto [†]	891	Ente Nazionale Risi
Crono	12002	Al.mo S.p.A.
Dante	15862	S.I.S. Società Italiana Sementi
Dardo	12000	Al.mo S.p.A.
Dedalo [†]	2803	Ente Nazionale Risi
Delfino [†]	7031	Valle Agricola Tarditi e Ferrando S.p.A., Riso Gallo S.p.A.
Delfo	17543	Al.mo S.p.A.
Dellarole ^{*†}	19513	Mussa Manuele
Drago [†]	2802	Ente Nazionale Risi

Varieta	Codice SIAN	Responsabile
Ducato	12765	CRA-RIS Unità di Ricerca per la Risicoltura
Duilio	19190	Ente Nazionale Risi
ECCO 975FP [†]	18952	Rice Tec, Inc.
ECCO365 [†]	20409	Rice Tec, Inc.
ECCO51CL [†]	14861	Rice Tec, Inc.
ECCO61 [†]	14860	Rice Tec, Inc.
ECCO985 FP [†]	20410	Rice Tec, Inc.
Ecco 63 [†]	14858	Rice Tec, Inc.
Edison	20308	S.I.S. Società Italiana Sementi
Elba [†]	3	Lugano Leonardo Srl
Elettra	13249	Al.mo S.p.A.
Elio	892	Ente Nazionale Risi
Ellebi	10429	Bertone Sementi Spa
Ermes	14859	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Europa [†]	2003	Ente Nazionale Risi
Eurosis [†]	8031	S.I.S. Società Italiana Sementi
Fast [†]	13192	Lugano Leonardo Srl
Febo	13246	Al.mo S.p.A.
Fedra	13247	Al.mo S.p.A.
Felix [†]	16522	Lugano Leonardo Srl
Fenice [†]	14867	S.I.S. Società Italiana Sementi
Fenis [†]	4548	Al.mo S.p.A.
Fiamma [†]	16779	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Flipper [†]	4605	Lugano Leonardo Srl
Fragrance [†]	6270	S.I.S. Società Italiana Sementi
Fuoco [†]	16553	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Furia CL [†]	14863	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Galassia [†]	14862	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Galileo [†]	8016	Lugano Leonardo Srl
Gange [†]	3738	Bertone Sementi Spa
Garda [†]	3966	Lugano Leonardo Srl
Gelso [†]	16473	S.I.S. Società Italiana Sementi
Gemini [†]	6403	Al.mo S.p.A.
Generale [†]	15325	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
Genio [†]	8018	Lugano Leonardo Srl
Giano [†]	8025	Al.mo S.p.A.
Gigante Vercelli ^{*†}	17077	Ideariso Soc. Agricola Srl
Giglio	12604	S.I.S. Società Italiana Sementi
Gilda [†]	16471	S.I.S. Società Italiana Sementi
Giove [†]	4587	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Gladio	5001	Al.mo S.p.A.
Gloria	11884	Lugano Leonardo Srl
Golia	19402	S.I.S. Società Italiana Sementi
Iarim	13189	Ente Nazionale Risi
Ibis [†]	4546	Al.mo S.p.A.

Varieta	Codice SIAN	Responsabile
Inov CL [†]	17265	Planta Ricetec Uy
Italmochi [†]	3997	Ente Nazionale Risi
Karnak	7602	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
Lasjkk20	21041	Bertone Sementi Spa
Lagostino [†]	15326	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
Laser [†]	17989	Lugano Leonardo Srl
Lencino ^{*†}	18697	Mussa Manuele
Leonardo	16536	Lugano Leonardo Srl
Levante	18149	Riso Gallo S.p.A.
Libero [†]	9803	Ente Nazionale Risi
Lido [†]	899	S.I.S. Società Italiana Sementi
Lince [†]	12571	Ente Nazionale Risi
Lomellino [†]	900	Al.mo S.p.A.
Lomello ^{*†}	19664	Società Agricola Santa Maria Dei Cieli S.r.l., CRA-RIS Unità di Ricerca per la Risicoltura
Loto	901	S.I.S. Società Italiana Sementi
Luna CL	12612	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
MZ105	20829	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
MZ181	20831	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
MZA7	20804	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
Maestrale	18151	Riso Gallo S.p.A.
Maratelli ^{*†}	15682	Cascina Canta di Francese Maddalena e Isabella S.S., Maratelli Vittorina
Marchese CL [†]	16560	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Mare CL [†]	12610	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Meco [†]	13264	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Medea [†]	14205	Al.mo S.p.A.
Megumi [†]	14866	S.I.S. Società Italiana Sementi
Mercurio [†]	4586	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Meridio [†]	17328	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
Minerva [†]	8030	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Mirai	16658	HPR S.r.l.
Mirko	14868	Lugano Leonardo Srl
Misaki	20158	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Nairobi One	18150	Priora Roberto
Naomi [†]	20794	Lugano Leonardo Srl
Nano ^{*†}	19512	Mussa Manuele
Nembo [†]	5706	Lugano Leonardo Srl
Nerone [†]	11583	Lugano Leonardo Srl
Nerone 2	19666	Lugano Leonardo Srl
Nerone Gold [†]	17199	Lugano Leonardo Srl
Ninfa	13245	Al.mo S.p.A.
Nuovo Maratelli [†]	6272	Lugano Leonardo Srl
Oceano	13261	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
OMEGA CL	18917	Polenghi Giandomenico

Varieta	Codice SIAN	Responsabile
Onice	13260	CRA-RIS Unità di Ricerca per la Riscoltura
Opale	11099	CRA-RIS Unità di Ricerca per la Riscoltura
PV03IT [†]	20826	Basf Italia Srl
PVL024	18321	Louisiana State University
PVL136 IT	19407	Louisiana State University
Padano (Bahia) [†]	908	Ente Nazionale Risi
Pascal	20854	S.I.S. Società Italiana Sementi
Pato [†]	14869	Lugano Leonardo Srl
Pegaso [†]	2796	Ente Nazionale Risi
Penelope	18677	Ideariso Soc. Agricola Srl
Perseo [†]	5000	Al.mo S.p.A.
Pierrot [†]	8747	Lugano Leonardo Srl
Pony [†]	7027	Lugano Leonardo Srl
Poseidone	7033	Al.mo S.p.A.
Precoce 6 ^{*†}	19515	Mussa Manuele
Precoce Gallina ^{*†}	19514	Mussa Manuele
Precocissimo Molina [†]	911	Al.mo S.p.A.
Presto [†]	13194	Lugano Leonardo Srl
Prometeo [†]	2797	Ente Nazionale Risi
Proteo	14204	Al.mo S.p.A.
Puma [†]	12570	Ente Nazionale Risi
RG201 [†]	16657	Riso Gallo S.p.A.
RG202 [†]	16566	Riso Gallo S.p.A.
RG300A [†]	18977	Riso Gallo S.p.A.
Razza 77 [*]	18699	Bernascone Domenico
Re CL [†]	17464	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Reperso [†]	15959	HPR S.r.l.
Ribaldo [†]	16173	Bertone Sementi Spa
Ribe (Euribe) [†]	915	CRA-RIS Unità di Ricerca per la Riscoltura
Riond	20083	Bertone Sementi Spa
Risrus	15327	Bertone Sementi Spa
Roma [†]	2008	CRA-RIS Unità di Ricerca per la Riscoltura
Rombo [†]	12568	Riso Gallo S.p.A., Valle Agricola Tarditi e Ferrando S.p.A.
Ronaldo	11886	Lugano Leonardo Srl
Rosa Marchetti	921	Marchetti Domenico
S. Andrea	927	Ente Nazionale Risi
SISR215 [†]	7596	S.I.S. Società Italiana Sementi
SYN 049 [†]	19478	Syngenta Italia S.p.A., Riso Gallo S.p.A.
Sagittario [†]	13244	S.I.S. Società Italiana Sementi
Samba [†]	11097	Lugano Leonardo Srl
Samurai [†]	17246	HPR S.r.l.

Varieta	Codice SIAN	Responsabile
Sanluca [†]	16475	S.I.S. Società Italiana Sementi
Savio [†]	3734	S.I.S. Società Italiana Sementi
Scirocco [†]	8748	Lugano Leonardo Srl
Scudo [†]	10426	S.I.S. Società Italiana Sementi
Selenio	924	Ente Nazionale Risi
Sfera [†]	13195	Lugano Leonardo Srl
Sirio CL [†]	11632	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Smeraldo [†]	2009	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Sole CL	12607	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Spina [†]	5003	Al.mo S.p.A.
Sprint [†]	8015	Lugano Leonardo Srl
Tea	5711	Al.mo S.p.A.
Telemaco	16532	Lugano Leonardo Srl
Terra CL	14865	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Teseo [†]	13248	Al.mo S.p.A.
Tesla	20306	S.I.S. Società Italiana Sementi
Teti	14203	Al.mo S.p.A.
Thaibonnet [†]	3247	Bertone Sementi Spa, Ente Nazionale Risi, Lugano Leonardo Srl
Tiberio	18023	Ente Nazionale Risi
Ulisse [†]	10433	Lugano Leonardo Srl
Unico	15328	HPR S.r.l.
Valente [†]	17465	Ente Nazionale Risi
Vasco [†]	14181	Lugano Leonardo Srl
Vega [†]	4549	Al.mo S.p.A.
Velox	19665	Lugano Leonardo Srl
Venere	4583	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Verelè	18953	Vasino Teresio e Figlio Giuseppe Ss
Vialone Nero ^{*†}	16451	Società Agricola Vialone
Vialone nano	934	CRA-RIS Unità di Ricerca per la Risicoltura
Vialone nano [†]	934	CRA-RIS Unità di Ricerca per la Risicoltura
Virgilio	19396	S.I.S. Società Italiana Sementi
Virgo [†]	12611	SA.PI.SE Sardo Piemontese Sementi
Volano	935	S.I.S. Società Italiana Sementi
Volta	20864	S.I.S. Società Italiana Sementi
Wang	13964	Bertone Sementi Spa
Yari	19775	Lugano Leonardo Srl
Yume	10428	S.I.S. Società Italiana Sementi
Zar	17990	Lugano Leonardo Srl
Zeus [†]	4608	Marchetti Domenico

Note:

Estratto da <http://www.sian.it> (aggiornato al 31/12/2022)

* Varietà da conservazione

† Varietà per le quali non è stato richiesto il controllo in campo nel 2022

5.1 Varietà in prova ai fini dell'iscrizione al Registro Nazionale 2022

Varietà	Costitutore
Primo anno	
4RI18/163	S.I.S. Società Italiana Sementi - S.p.A
4RI18/175	S.I.S. Società Italiana Sementi - S.p.A
Derby CL	Basf Italia S.p.A. - Lugano Leonardo S.r.l.
Elite PV	Basf Italia S.p.A. - Lugano Leonardo S.r.l.
Felice	Ires Srl
Fiero	Ires Srl
Forte	Ires Srl
Furbo	Ires Srl
Giotto	Lugano Leonardo S.r.l.
Indaco	Lugano Leonardo S.r.l.
Kinder PV	Basf Italia S.p.A. - Polenghi Giandomenico
MZA12	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
MZA13	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
MZA14	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
MZA15	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
RG 27714/1/2/2	Riso Gallo S.p.A.
RHT74	SA.PI.SE. - Rice Tec, Inc
RTH73	SA.PI.SE. - Rice Tec, Inc
SA2201	Sardo Piemontese Sementi Soc.coop.
SA2202	Sardo Piemontese Sementi Soc.coop.
SA2203	Sardo Piemontese Sementi Soc.coop.
SA2204	Sardo Piemontese Sementi Soc.coop.
VLNA.RPI	Bertone Sementi Spa, CREA-CI
Secondo anno	
Araldo PV	Basf Italia S.p.A. - Lugano Leonardo S.r.l.
Celtiko	Innocenti Mauro
Chirone	Al.mo.
Circe	Al.mo.
CL112	Basf Italia S.p.A. - Polenghi Giandomenico
CL145	Basf Italia S.p.A. - Polenghi Giandomenico
CL225HP	Basf Italia S.p.A. - HPR S.r.l.
CL228HP	Basf Italia S.p.A. - HPR S.r.l.
CL44	Basf Italia S.p.A. - Polenghi Giandomenico
Corsa	Lugano Leonardo S.r.l.
Demetra	Sardo Piemontese Sementi Soc.coop.
Diva PV	Basf Italia S.p.A. - Lugano Leonardo S.r.l.
Eusake01	Biloni Massimo -Yanmar R & D Europe S.r.l.
Eusake02	Biloni Massimo -Yanmar R & D Europe S.r.l.
Formula PV	Basf Italia S.p.A. - Lugano Leonardo S.r.l.
Luce PV	Basf Italia S.p.A. - Lugano Leonardo S.r.l.
MZA11	Società Agricola Giulio Melzi D'Eril S.S.
Paganini	S.I.S. Società Italiana Sementi - S.p.A.- CREA-GB - CREA CI
Sibilla	Al.mo.
Sunrose PV	Basf Italia S.p.A. - Lugano Leonardo S.r.l.
Terzo anno	
Grecale	Riso Gallo S.p.A.
IRES 1117	Biloni Massimo
IRES 1172	Biloni Massimo

5.2 Privativa comunitaria per i ritrovati vegetali

Regolamento CE n° 2100/94 del 27/7/94

Denominazione	Status	Titolare Protezione	Data applicazione
Adret	cancellato	Centre Français du Riz (CFR); Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	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
Aivori	attivo	Italian Rice Experiment Station (IRES) S.r.l.	06/10/2021
Albaron	cancellato	Centre Français du Riz (CFR); Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	12/03/2010
Albatros	attivo	Almo S.p.A.	14/02/2001
Allegro	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	29/10/2015
Alva	procedura in corso	Lugano Leonardo S.r.l.	17/02/2022
Andromeda CL	attivo	BASF Italia S.p.A.; Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	10/02/2021
Aniride	attivo	Luigi Vitaloni	25/10/2013
Ansar	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	03/05/2017
Antares	cancellato	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	01/02/2010
Apache Red	cancellato	Roberto Priora	04/04/2017
Ardente EG	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	04/12/2018
Arelate	cancellato	SUD CEREALES S.C.A.	08/03/2001
Ares	cancellato	Almo S.p.A.	04/05/2000
Ariosto CL	attivo	BASF Italia S.p.A.; S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	14/02/2019
Arodelta	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	03/05/2017
Arsenal	cancellato	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
Balin	procedura in corso	Riccardo Priora	12/01/2022
Barone CL	attivo	BASF Italia S.p.A.; 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

Denominazione	Status	Titolare Protezione	Data applicazione
Brezza	cancellato	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	04/04/2013
Brinca	attivo	Cooperativa de Productores de Semillas de Arroz S.C.L.	08/05/2017
BSIN19	attivo	Bertone Sementi S.p.A.	04/03/2021
BST2	attivo	Bertone Sementi S.p.A.	04/03/2021
Caban	cancellato	CIRAD-BIOS; Centre Français du Riz (CFR)	11/06/2013
Cadet	cancellato	Texas A&M University System; UNITED STATES DEPT. OF AGRICULTURE	03/12/2002
Cambon	cancellato	CIRAD-BIOS; Centre Français du Riz (CFR)	05/02/2014
Canal	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	19/03/2002
Capo	attivo	Società Agricola Giulio Melzi d'Eril S.S.	13/04/2021
Carnaval	attivo	Bertone Sementi S.p.A.	30/10/2015
Carnise	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	15/09/2008
Carnise Precoce	cancellato	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	15/09/2008
Caroly	attivo	Riso Gallo S.p.A.	27/01/2021
Cartesio	procedura in corso	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	01/02/2022
Casanova	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	29/10/2015
Castells	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	23/07/1998
Castigliano	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	21/12/2020
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.; Sece S.a.s. di Cerioli Sergio	26/01/2010
Cerere	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	15/09/2008
Chimera	cancellato	Almo S.p.A.	04/05/2000
CL A01	attivo	BASF Italia S.p.A.	15/01/2018
CL12	attivo	BASF Agrochemical Products B.V.; Ente Nazionale Risi	22/06/2012
CL125HP	procedura in corso	BASF Italia S.p.A.	05/05/2021
CL142AR	cancellato	Board of Trustees of the University of Arkansas N.A.	02/06/2010
CL15	attivo	BASF Italia S.p.A.; Ente Nazionale Risi	29/06/2015
CL171AR	cancellato	Board of Trustees of the University of Arkansas N.A.	07/05/2008
CL181AR	cancellato	Board of Trustees of the University of Arkansas N.A.	02/06/2010
CL26	attivo	BASF Agrochemical Products B.V.; Ente Nazionale Risi	05/10/2011

Denominazione	Status	Titolare Protezione	Data applicazione
CL28	attivo	BASF Italia S.p.A.; Ente Nazionale Risi	22/05/2017
CL31	attivo	BASF Italia S.p.A.; Ente Nazionale Risi	15/06/2016
CL33	attivo	BASF Italia S.p.A.; Ente Nazionale Risi	22/05/2017
CL35	attivo	BASF Italia S.p.A.; Ente Nazionale Risi	23/09/2019
CL388	attivo	BASF Italia S.p.A.; Ente Nazionale Risi	22/06/2018
CL46	attivo	BASF Agrochemical Products B.V.; Ente Nazionale Risi	22/06/2012
CL510	attivo	BASF Italia S.p.A.; Ente Nazionale Risi	23/09/2019
CL71	attivo	BASF Agrochemical Products B.V.; Ente Nazionale Risi	05/10/2011
CL80	attivo	BASF Agrochemical Products B.V.; Ente Nazionale Risi	22/06/2012
Condor	cancellato	Almo S.p.A.	19/03/1998
Copsemar 7	attivo	Cooperativa de Productores de Semillas de Arroz S.C.L.	01/02/2016
Copsemar 9	attivo	Cooperativa de Productores de Semillas de Arroz S.C.L.	29/08/2019
Corimbo	attivo	Almo S.p.A.	05/08/2013
Corsa	procedura in corso	Lugano Leonardo S.r.l.	15/12/2021
Corsaro	attivo	Ideariso Societa Agricola S.r.l.	10/05/2019
Crono	attivo	Almo S.p.A.	02/08/2010
Dante	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	15/02/2018
Dardo	attivo	Almo S.p.A.	02/08/2010
Dario CL	attivo	BASF Italia S.p.A.; Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	10/02/2021
Delfo	attivo	Almo S.p.A.	01/08/2018
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	14/12/2011
Ebano Max	attivo	Italian Rice Experiment Station (IRES) S.r.l.	06/10/2021
Edison	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	29/01/2021
Elettra	attivo	Almo S.p.A.	07/08/2012
Ercole	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	25/07/2006
Eridano	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	21/01/2013
Espidio	cancellato	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	10/11/2011

Denominazione	Status	Titolare Protezione	Data applicazione
Eurosis	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	02/10/2003
Everest	cancellato	Lugano Leonardo S.r.l.	04/12/2017
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	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	12/12/2014
Felix 2	procedura in corso	Lugano Leonardo S.r.l.	21/12/2020
Fenice	cancellato	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
Finale	procedura in corso	Lugano Leonardo S.r.l.	05/03/2022
Fonsa	cancellato	Semillas Certificadas Castells S.L.	24/10/1997
Fortunato	attivo	Italian Rice Experiment Station (IRES) S.r.l.	06/10/2021
Fragrance	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	08/02/2001
Furia CL	attivo	BASF Italia S.p.A.; Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	31/05/2014
Gageron	attivo	Centre Français du Riz (CFR); Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	12/03/2010
Gaia EG	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	04/12/2018
Galassia	cancellato	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
Gelso	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	15/02/2018
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
Gilda	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	15/02/2018
Gines	cancellato	CIRAD-BIOS; Centre Français du Riz (CFR)	14/03/2012

Denominazione	Status	Titolare Protezione	Data applicazione
Giotto	procedura in corso	Lugano Leonardo S.r.l.	15/12/2021
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
Golia	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	30/01/2020
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
Hispalong	attivo	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	03/05/2021
Hispamar	attivo	Instituto Hispanico del Arroz S.A.	10/11/2011
Iarim	attivo	Ente Nazionale Risi	22/06/2012
Ibis	cancellato	Almo S.p.A.	19/03/1998
Il Cardinale	attivo	An Fed Agri S.r.l. Società Agricola	13/01/2016
Il Moro	attivo	An Fed Agri S.r.l. 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
Indaco	procedura in corso	Lugano Leonardo S.r.l.	16/12/2021
Jolly Nero	attivo	Gian Piero Meli	16/01/2020
Karnak	attivo	Società Agricola Giulio Melzi d'Eril S.S.	27/10/1999
Kemet	attivo	Azienda Agricola Greppi Lisa e Luca S.S.	20/12/2014
Keris	attivo	Impresa Agricola Graglia Matteo	20/12/2014
Kolorado	attivo	Picco Gianmario e Benedetto S.S.	10/01/2013
Koshihikari H3	cancellato	HONDA MOTOR CO.LTD.	20/07/2007
Koshihikari Kazusa 1 Go	cancellato	HONDA MOTOR CO.LTD.	06/12/2007
Krystallino	rifiutato	Lugano Leonardo S.r.l.	16/01/2012
Lamone	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	08/02/2001
Laser	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	06/12/2018
LASJKK20	attivo	Bertone Sementi S.p.A.	13/01/2021
Leonardo	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	25/11/2016
Levante	ritirato	Riso Gallo S.p.A.	26/02/2019
Libero	attivo	BASF Agrochemical Products B.V.; 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	BASF Italia S.p.A.; Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	21/11/2011
Lusitano	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	04/12/2017
Maestrale	attivo	Riso Gallo S.p.A.	26/02/2019

Denominazione	Status	Titolare Protezione	Data applicazione
Mambo	attivo	Centre Français du Riz (CFR); Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	03/03/2021
Manobí	attivo	Centre Français du Riz (CFR); Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	11/06/2013
Mar	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	21/12/2007
Mare CL	attivo	BASF Italia S.p.A.; 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
Master	procedura in corso	Lugano Leonardo S.r.l.	05/03/2022
Mata	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	07/10/2014
Meco	cancellato	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	04/04/2013
Medea	attivo	Almo S.p.A.	05/08/2013
Megumi	attivo	JFC International (Europe) GmbH; S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	04/02/2015
Minima	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	21/12/2007
Mirai	attivo	HPR S.r.l.	27/09/2016
Mirko	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	18/11/2013
Misaki	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	10/02/2021
Moleta	attivo	Cooperativa de Productores de Semillas de Arroz S.C.L.	08/05/2017
Montsianell	attivo	Cámara Arrocería del Montsià i Seccio de Credit S.C.C.L.	29/07/2002
Musa	cancellato	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	21/11/2011
MZ105	procedura in corso	Società Agricola Giulio Melzi d'Eril S.S.	21/01/2021
MZ181	procedura in corso	Società Agricola Giulio Melzi d'Eril S.S.	13/04/2021
MZA7	procedura in corso	Società Agricola Giulio Melzi d'Eril S.S.	13/04/2021
Narciso EG	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	04/12/2018
Nero Beppino	attivo	Società Agricola Melotti Giuseppe & C. s.s.	24/01/2014
Nerone	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	10/12/2007
Nerone 2	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	21/12/2020
Nerone Gold	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	29/10/2015
Ninfa	attivo	Almo S.p.A.	07/08/2012

Denominazione	Status	Titolare Protezione	Data applicazione
Oceano	attivo	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	12/12/2011
Omega CL	attivo	BASF Italia S.p.A.	19/02/2021
Onice	attivo	CREA	14/12/2011
Orange Nori	attivo	Eleonora Bertolone	19/12/2014
Orellana	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	06/04/2004
Orione	cancellato	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	01/02/2010
Pascal	procedura in corso	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	01/02/2022
Pato	cancellato	Lugano Leonardo S.r.l.	18/11/2013
Paty	cancellato	CIRAD-BIOS; Centre Français du Riz (CFR)	05/02/2014
Penelope	attivo	Ideariso Societa Agricola S.r.l.	10/05/2019
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
Potencia	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	03/05/2017
Prachinburi 2	cancellato	Department of Agriculture Thailand	20/01/2005
Presen	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	14/04/2011
Presto	cancellato	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
PVL024	attivo	BASF Italia S.p.A.	28/03/2019
PVL136 IT	attivo	BASF Italia S.p.A.	19/02/2021
QM1003	cancellato	Bayer CropScience AG	11/10/2010
Regina	attivo	Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA); Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA)	18/03/2019
Reperso	attivo	Giovanni Villa	28/09/2016
RG 201	attivo	Riso Gallo S.p.A.	25/02/2016
RG202	attivo	Riso Gallo S.p.A.	16/02/2017
RG300A	attivo	Riso Gallo S.p.A.	30/01/2020
Ribaldo	attivo	Bertone Sementi S.p.A.	30/10/2015
Ricastello	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	14/04/2011
Riege	cancellato	CIRAD-BIOS; Centre Français du Riz (CFR)	05/02/2014
Riond	attivo	Bertone Sementi S.p.A.	15/01/2020
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
Rosso Rosetta	attivo	Società Agricola Melotti Giuseppe & C. s.s.	10/01/2017

Denominazione	Status	Titolare Protezione	Data applicazione
Rousty	attivo	Centre Français du Riz (CFR); Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	05/02/2014
Rumba	attivo	Centre Français du Riz (CFR); Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	25/03/2021
Sagittario	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	11/03/2013
Salvo	cancellato	CREA	14/12/2011
Samba	cancellato	Lugano Leonardo S.r.l.	10/12/2007
Sanluca	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	15/02/2018
Santerno	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	20/04/1998
Scudo	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	25/07/2006
S'Eminas	procedura in corso	Gian Piero Meli	19/01/2022
Senior	procedura in corso	Lugano Leonardo S.r.l.	05/03/2022
Seyne	cancellato	CIRAD-BIOS; Centre Français du Riz (CFR)	14/03/2012
Sfera	ritirato	Lugano Leonardo S.r.l.	16/01/2012
Sinfonia	attivo	Italian Rice Experiment Station (IRES) S.r.l.	06/10/2021
Sirbal	cancellato	Centre Français du Riz (CFR); Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD)	12/03/2010
SIRIO CL	attivo	BASF Italia S.p.A.; Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	02/05/2007
SISR215	cancellato	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	02/10/2003
SJKK	attivo	Bertone Sementi S.p.A.	05/10/2017
SJKT	ritirato	Bertone Sementi S.p.A.	05/10/2017
SJKT21	procedura in corso	Bertone Sementi S.p.A.	13/01/2021
Sole CL	attivo	BASF Italia S.p.A.; Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	21/11/2011
Soto	attivo	Semillas Certificadas Castells S.L.	03/05/2017
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

Denominazione	Status	Titolare Protezione	Data applicazione
Tea	attivo	Almo S.p.A.	04/05/2000
Telemaco	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	25/11/2016
Terra CL	attivo	BASF Italia S.p.A.; Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	31/05/2014
Teseo	attivo	Almo S.p.A.	07/08/2012
Tesla	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	29/01/2021
Teti	attivo	Almo S.p.A.	05/08/2013
Tiber	cancellato	CIRAD-BIOS; Centre Français du Riz (CFR)	11/06/2013
Tiberio	attivo	Ente Nazionale Risi	26/07/2019
Ulisse	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	21/03/2006
Urano	cancellato	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	15/09/2008
Valente	attivo	Ente Nazionale Risi	16/05/2018
Vasco	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	16/01/2012
Vega	attivo	Almo S.p.A.	19/03/1998
Velox	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	21/12/2020
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
Verele	attivo	Roberto Priora	18/03/2021
VI.NA.RPI	procedura in corso	Bertone Sementi S.p.A.; CREA	14/01/2022
Violet Nori	attivo	Eleonora Bertolone	19/12/2014
Virgilio	attivo	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	30/01/2020
Virgo	cancellato	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	21/11/2011
Volta	procedura in corso	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	01/02/2022
Vulcano	cancellato	Sardo Piemontese Sementi Soc. Coop. Società Agricola	01/02/2010
Yari	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	21/12/2020
Yume	attivo	JFC International (Europe) GmbH; S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	16/05/2008
Zar	attivo	Lugano Leonardo S.r.l.	06/12/2018
Zefiro	ritirato	Almo S.p.A.	04/05/2000
Zeus	cancellato	Almo S.p.A.	19/03/1998

Note:

Estratto dal sito <http://www.cpvo.europa.eu> (aggiornato al 31/12/2022)

6 Dati metereologici

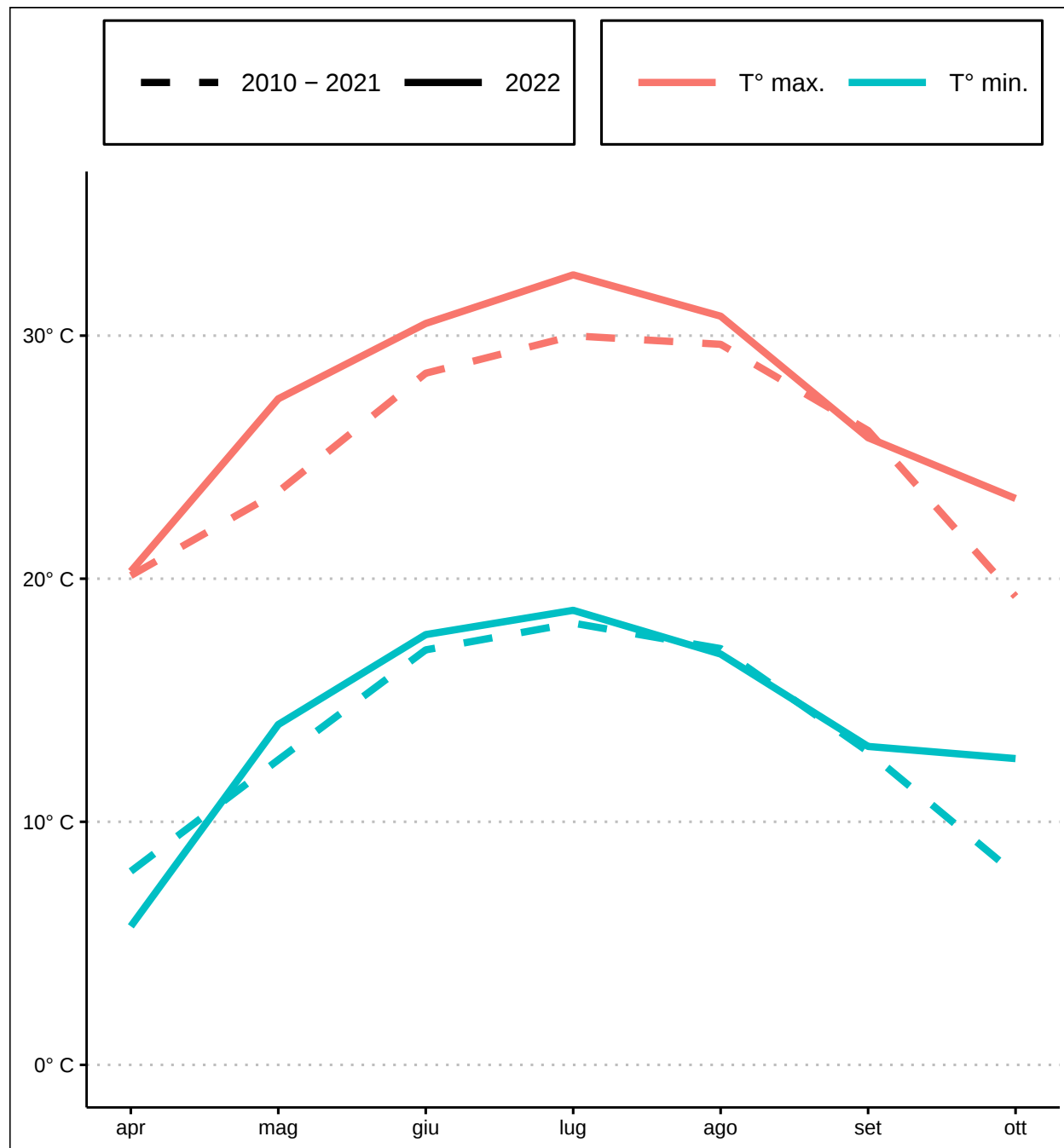


Figura 1: Temperature 2022 a confronto con medie anni 2010-2021 (Vercelli -Dati Rete Agrometeorologica del Piemonte Regione Piemonte - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario)

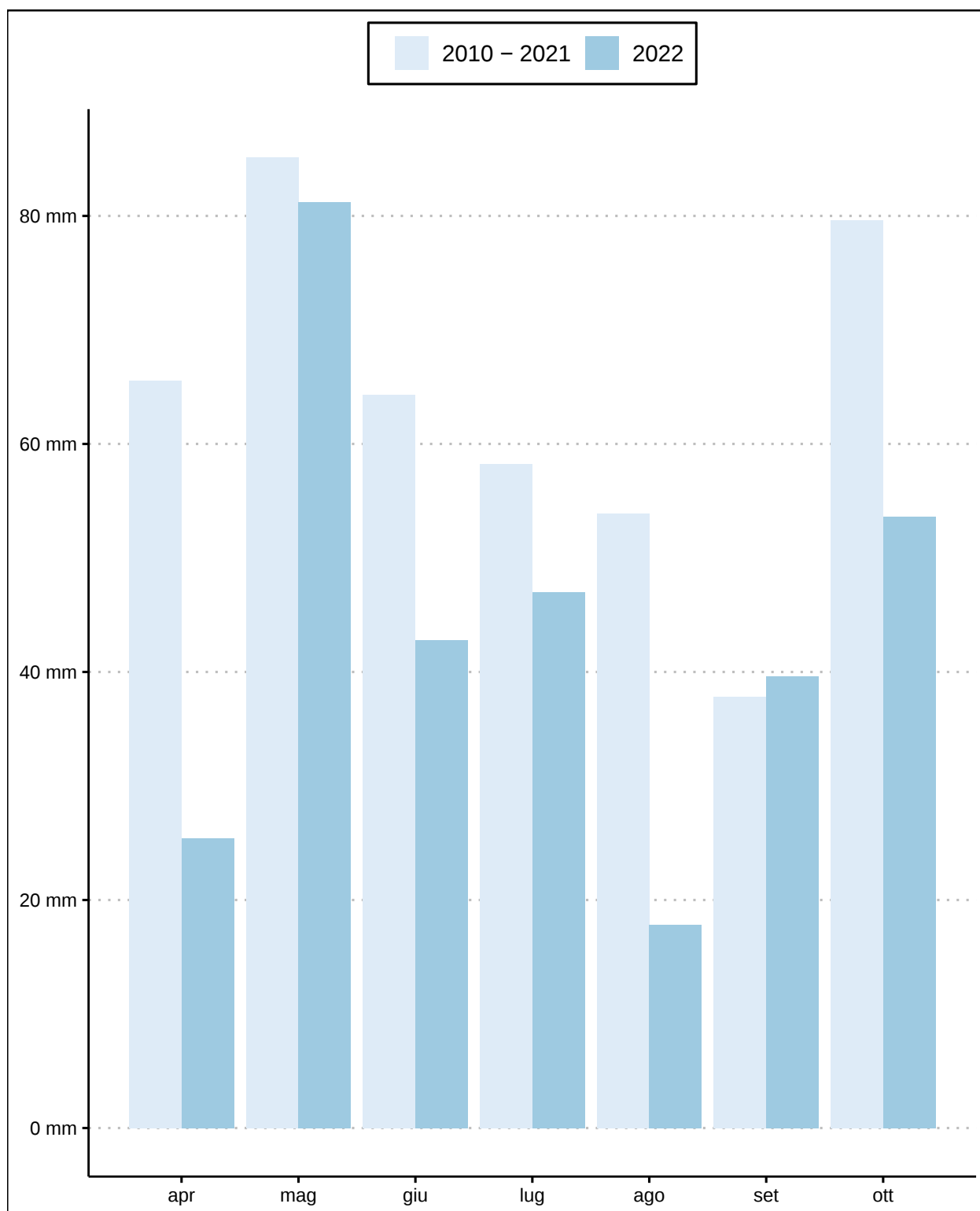


Figura 2: Precipitazioni 2022 a confronto con medie anni 2010-2021 (Vercelli - Dati Rete Agrometeorologica del Piemonte Regione Piemonte - Assessorato Agricoltura - Settore Fitosanitario)

7 Controllo delle coltivazioni da seme nel 2022

Superfici espresse in ettari.

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Aivori [‡]	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	5.92	8.92
Albatros	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	6.97	7.15
Allegro	0.00	16.29	0.00	12.69	28.98	2.00	30.98
Apollo	0.00	3.32	5.86	0.00	9.18	0.00	9.18
Araldo Pv [†]	0.00	30.44	0.00	0.00	30.44	0.00	30.44
Arborio	0.00	24.03	12.11	0.00	36.14	0.00	36.14
Argo	0.00	0.00	16.00	0.00	16.00	3.03	19.03
Arianna Cl [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Ariete	0.00	3.12	23.43	24.04	50.59	4.04	54.63
Ariosto Cl	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	0.00	7.00
Arpa	0.00	0.00	11.93	21.92	33.85	3.32	37.17
Artemide	0.00	0.06	0.00	11.60	11.66	0.00	11.66
Avana Gold	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50	3.00	4.50
Baldo	0.00	28.03	0.00	8.00	36.03	8.85	44.88
Balilla	0.00	7.33	7.09	0.00	14.42	0.00	14.42
Barone Cl	0.00	0.00	0.00	337.54	337.54	63.73	401.27
Borandotto [‡]	0.00	0.10	4.75	0.00	4.85	0.00	4.85
Brio	0.00	3.78	26.95	52.31	83.04	0.00	83.04
Bsin19	0.00	0.00	6.94	0.00	6.94	0.00	6.94
Bst2	0.00	1.30	1.60	0.00	2.90	0.00	2.90
Cammeo	0.00	0.00	24.00	112.26	136.26	10.27	146.53
Capo	0.00	8.49	0.00	0.00	8.49	0.00	8.49
Caravaggio [‡]	0.00	11.00	3.30	275.06	289.36	64.88	354.24
Carnaroli	0.00	65.83	104.50	200.85	371.18	75.51	446.69
Carnise	0.00	31.77	0.00	0.00	31.77	0.00	31.77
Caroly	0.00	1.48	14.30	0.00	15.78	0.00	15.78
Cartesio	0.00	5.15	0.00	0.00	5.15	0.00	5.15
Casanova	0.00	15.21	2.66	12.98	30.85	1.00	31.85
Celtiko [†]	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50	8.94	10.44
Centauro	0.00	8.82	132.17	204.48	345.47	63.50	408.97
Cerere	0.00	35.33	16.60	0.00	51.93	0.00	51.93
Chirone [†]	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26	6.77	7.03
Circe [†]	0.00	0.23	0.00	0.00	0.23	16.52	16.75
Cl007	0.00	316.81	31.64	16.37	364.82	29.78	394.60
Cl112 [†]	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	7.65	7.70
Cl122hp	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12
Cl125hp	0.00	41.70	17.97	0.00	59.67	5.76	65.43
Cl145 [†]	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40	11.93	14.33
Cl18	0.00	82.57	92.19	0.00	174.76	6.00	180.76
Cl225hp [†]	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	0.00	0.56
Cl288hp [†]	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11
Cl28	0.00	15.70	286.81	0.00	302.51	39.59	342.10
Cl33	0.00	11.58	13.27	0.00	24.85	0.00	24.85
Cl35	0.00	0.00	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00
Cl388	0.00	2.00	200.04	497.31	699.35	86.09	785.44
Cl44 [†]	5.00	14.51	0.00	0.00	19.51	3.07	22.58
Cl712gl (Bison Cl)	0.00	14.33	0.00	0.00	14.33	0.00	14.33

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Cl712v (Cl 712)	0.00	5.70	0.00	10.48	16.18	20.53	36.71
Colonnello	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16
Corimbo	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.19
Crlb1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	9.82
Crono	0.00	3.72	65.65	0.00	69.37	39.63	109.00
Dante	0.00	12.27	0.00	0.00	12.27	0.00	12.27
Dardo	0.00	7.48	30.76	0.00	38.24	0.00	38.24
Delfo	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18
Diva Pv [†]	0.00	48.09	0.00	0.00	48.09	0.00	48.09
Ducato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.77	19.77
Duilio	0.00	0.00	7.03	0.00	7.03	0.00	7.03
Ebano Max [‡]	0.00	2.92	0.00	0.00	2.92	0.00	2.92
Eclisse [‡]	0.00	13.06	6.66	0.00	19.72	14.06	33.78
Edison	0.00	0.00	44.41	10.16	54.57	4.00	58.57
Elettra	0.00	0.27	5.18	0.00	5.45	7.13	12.58
Elio	0.00	0.30	4.00	0.00	4.30	0.50	4.80
Elite Pv [*]	6.05	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	6.05
Ellebi	0.00	0.52	0.00	0.00	0.52	0.00	0.52
Emma [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
Enea [‡]	0.00	181.94	0.00	0.00	181.94	8.00	189.94
Ermes	0.00	1.98	0.00	18.57	20.55	0.00	20.55
Etrusco [‡]	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	11.90	12.00
Eusake02 [†]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	3.83
Febo	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16
Fedra	0.00	3.96	0.00	0.00	3.96	0.00	3.96
Filippo [‡]	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	11.00
Formula Pv [†]	0.00	68.26	0.00	0.00	68.26	0.00	68.26
Fortunato [‡]	0.00	10.81	8.82	0.00	19.63	0.00	19.63
Giglio	0.00	0.00	6.22	0.00	6.22	0.00	6.22
Gladio	0.00	9.13	33.39	50.90	93.42	24.73	118.15
Gloria	0.00	0.00	103.18	0.00	103.18	21.82	125.00
Golia	0.00	4.73	0.00	0.00	4.73	0.00	4.73
Grifone [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
Iarim	0.00	1.17	2.50	0.00	3.67	0.00	3.67
Incanto [‡]	0.00	0.91	0.00	0.00	0.91	0.00	0.91
Indaco [*]	8.10	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	8.10
Infinito [‡]	0.00	0.48	0.00	0.00	0.48	0.00	0.48
Ires 1117 [†]	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40	0.00	2.40
Ires 1172 [†]	0.00	2.70	0.00	0.00	2.70	0.00	2.70
Isabela [‡]	0.00	13.02	0.00	0.00	13.02	46.59	59.61
Jemma [‡]	0.00	11.35	0.00	0.00	11.35	0.00	11.35
Kaldor [‡]	0.00	2.03	0.00	0.00	2.03	0.00	2.03
Karbor [‡]	0.00	0.00	3.08	0.00	3.08	0.00	3.08
Karnak	0.00	1.70	0.00	26.09	27.79	0.00	27.79
Keope [‡]	0.00	0.00	0.00	35.76	35.76	1.30	37.06
Kinder Pv [*]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	4.63
Kristallino [‡]	0.00	14.87	69.18	0.00	84.05	13.35	97.40
Laser	0.00	0.00	12.58	0.00	12.58	0.00	12.58
Lasjkk20	0.00	0.09	9.08	0.00	9.17	0.33	9.50
Leonardo	0.00	120.38	27.12	37.57	185.07	17.92	202.99
Leonidas Cl [‡]	0.00	10.02	5.88	49.50	65.40	343.39	408.79

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Levante	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	13.50
Loto	0.00	19.76	10.94	36.84	67.54	11.47	79.01
Luce Pv [†]	0.00	12.90	0.00	0.00	12.90	16.00	28.90
Luna Cl	0.00	0.00	0.00	418.79	418.79	1.54	420.33
Maestrale	0.00	1.12	24.01	0.00	25.13	8.40	33.53
Minosse [‡]	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	9.90	10.00
Mirai	0.00	15.00	10.00	0.00	25.00	0.00	25.00
Mirko	0.00	0.00	0.00	6.60	6.60	0.00	6.60
Misaki	0.00	9.59	0.00	0.00	9.59	0.45	10.04
Mz105	0.00	13.49	21.17	0.00	34.66	0.00	34.66
Mz181	0.00	0.16	2.00	0.00	2.16	2.03	4.19
Mza11 [†]	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	0.00	0.35
Mza7	0.00	6.13	0.00	0.00	6.13	0.00	6.13
Nairobi One	0.00	1.15	0.00	0.00	1.15	1.15	2.30
Nemesi Cl [‡]	0.00	5.00	6.00	0.00	11.00	44.53	55.53
Nerone 2	0.00	25.49	0.00	0.00	25.49	1.00	26.49
Ninfa	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17
Oceano	0.00	6.74	0.00	7.96	14.70	0.00	14.70
Omega Cl	0.00	195.77	210.48	12.00	418.25	52.59	470.84
Onice	0.00	3.09	56.29	0.00	59.38	0.00	59.38
Opale	0.00	0.02	4.01	83.83	87.86	7.55	95.41
Pascal	0.00	5.42	0.00	0.00	5.42	0.00	5.42
Penelope	0.00	5.87	0.00	0.00	5.87	8.27	14.14
Poseidone	0.00	5.23	2.39	0.00	7.62	0.00	7.62
Proteo	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	0.00	0.22
Pvl024	0.00	344.49	43.25	0.00	387.74	9.08	396.82
Pvl136-It	0.00	484.34	533.18	131.14	1 148.66	68.34	1 217.00
Razza 77 [§]	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.00	0.60
Rg	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03
23913/1/2/2 (Grecale)							
Riond	0.00	0.00	0.00	9.62	9.62	0.00	9.62
Risrus	0.00	0.00	2.03	0.00	2.03	0.00	2.03
Ronaldo	0.00	79.32	63.13	11.43	153.88	35.31	189.19
Rosa Marchetti	0.00	0.18	1.00	0.00	1.18	3.70	4.88
S.andrea	0.00	55.51	18.60	0.00	74.11	18.43	92.54
Sa2003 (Demetra) [†]	0.00	0.57	0.00	0.00	0.57	0.00	0.57
Selenio	0.00	121.31	463.56	15.00	599.87	46.76	646.63
Sibilla [†]	0.00	6.26	0.00	0.00	6.26	0.00	6.26
Sofia [‡]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
Sole Cl	0.00	0.00	0.00	307.99	307.99	17.23	325.22
Solitario [‡]	0.00	1.50	7.33	0.00	8.83	6.22	15.05
Spillo [‡]	0.00	0.00	5.69	0.00	5.69	0.00	5.69
Sunrose Pv [†]	0.00	7.00	0.00	0.00	7.00	10.88	17.88
Tea	0.00	2.70	0.00	0.00	2.70	0.00	2.70
Telemaco	0.00	32.76	0.00	0.00	32.76	31.72	64.48
Terra Cl	0.00	0.00	0.00	85.76	85.76	11.82	97.58
Tesla	0.00	0.40	0.00	2.81	3.21	12.86	16.07
Teti	0.00	6.02	63.05	0.00	69.07	9.00	78.07
Tiberio	0.00	0.00	20.00	0.00	20.00	0.00	20.00

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Unico	0.00	16.39	0.00	34.33	50.72	0.00	50.72
Vampire [‡]	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.47	0.50
Velox	0.00	5.50	21.01	0.00	26.51	0.00	26.51
Venere	0.00	7.40	14.59	79.40	101.39	18.86	120.25
Verele'	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	3.83	4.83
Vialone Nano	0.00	3.28	5.07	148.58	156.93	7.72	164.65
Vn25(24) (Paganini) [†]	0.00	4.49	0.00	0.00	4.49	0.00	4.49
Volano	0.00	14.11	98.10	57.48	169.69	40.01	209.70
Volta	0.00	4.19	0.00	0.00	4.19	0.00	4.19
Wang	0.00	1.46	6.23	0.00	7.69	0.00	7.69
Yari	0.00	21.71	16.39	0.00	38.10	10.50	48.60
Yume	0.00	0.00	63.35	0.00	63.35	9.59	72.94
Zar	0.00	22.88	8.57	0.00	31.45	4.00	35.45
Totale	19.15	2 944.64	3 308.25	3 484.60	9 756.64	1 718.08	11 474.72

* 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”

§ Varietà da conservazione in iscrizione

7.1 Controllo delle coltivazioni da seme nel 2022

Superficie - ettari (elaborazione della tabella precedente)

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
da 201 ha a 500 ha							
Pv1136-It	0.00	484.34	533.18	131.14	1 148.66	68.34	1 217.00
Cl388	0.00	2.00	200.04	497.31	699.35	86.09	785.44
Selenio	0.00	121.31	463.56	15.00	599.87	46.76	646.63
Omega Cl	0.00	195.77	210.48	12.00	418.25	52.59	470.84
Carnaroli	0.00	65.83	104.50	200.85	371.18	75.51	446.69
Luna Cl	0.00	0.00	0.00	418.79	418.79	1.54	420.33
Centauro	0.00	8.82	132.17	204.48	345.47	63.50	408.97
Leonidas Cl	0.00	10.02	5.88	49.50	65.40	343.39	408.79
Barone Cl	0.00	0.00	0.00	337.54	337.54	63.73	401.27
Pv1024	0.00	344.49	43.25	0.00	387.74	9.08	396.82
Cl007	0.00	316.81	31.64	16.37	364.82	29.78	394.60
Caravaggio	0.00	11.00	3.30	275.06	289.36	64.88	354.24
Cl28	0.00	15.70	286.81	0.00	302.51	39.59	342.10
Sole Cl	0.00	0.00	0.00	307.99	307.99	17.23	325.22
Volano	0.00	14.11	98.10	57.48	169.69	40.01	209.70
da 101 ha a 200 ha							
Enea	0.00	181.94	0.00	0.00	181.94	8.00	189.94
Ronaldo	0.00	79.32	63.13	11.43	153.88	35.31	189.19
Leonardo	0.00	120.38	27.12	37.57	185.07	17.92	202.99
Cl18	0.00	82.57	92.19	0.00	174.76	6.00	180.76
Vialone Nano	0.00	3.28	5.07	148.58	156.93	7.72	164.65
Cammeo	0.00	0.00	24.00	112.26	136.26	10.27	146.53
Gloria	0.00	0.00	103.18	0.00	103.18	21.82	125.00
Venere	0.00	7.40	14.59	79.40	101.39	18.86	120.25
Gladio	0.00	9.13	33.39	50.90	93.42	24.73	118.15
Crono	0.00	3.72	65.65	0.00	69.37	39.63	109.00
da 51 ha a 100 ha							
Terra Cl	0.00	0.00	0.00	85.76	85.76	11.82	97.58
Kristallino	0.00	14.87	69.18	0.00	84.05	13.35	97.40
Opale	0.00	0.02	4.01	83.83	87.86	7.55	95.41
S.andrea	0.00	55.51	18.60	0.00	74.11	18.43	92.54
Brio	0.00	3.78	26.95	52.31	83.04	0.00	83.04
Loto	0.00	19.76	10.94	36.84	67.54	11.47	79.01
Teti	0.00	6.02	63.05	0.00	69.07	9.00	78.07
Yume	0.00	0.00	63.35	0.00	63.35	9.59	72.94
Formula Pv	0.00	68.26	0.00	0.00	68.26	0.00	68.26
Cl125hp	0.00	41.70	17.97	0.00	59.67	5.76	65.43
Telemaco	0.00	32.76	0.00	0.00	32.76	31.72	64.48
Isabela	0.00	13.02	0.00	0.00	13.02	46.59	59.61
Onice	0.00	3.09	56.29	0.00	59.38	0.00	59.38
Edison	0.00	0.00	44.41	10.16	54.57	4.00	58.57
Nemesi Cl	0.00	5.00	6.00	0.00	11.00	44.53	55.53
Ariete	0.00	3.12	23.43	24.04	50.59	4.04	54.63
Cerere	0.00	35.33	16.60	0.00	51.93	0.00	51.93
da 21 ha a 50 ha							
Unico	0.00	16.39	0.00	34.33	50.72	0.00	50.72
Yari	0.00	21.71	16.39	0.00	38.10	10.50	48.60

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Diva Pv	0.00	48.09	0.00	0.00	48.09	0.00	48.09
Baldo	0.00	28.03	0.00	8.00	36.03	8.85	44.88
Dardo	0.00	7.48	30.76	0.00	38.24	0.00	38.24
Arpa	0.00	0.00	11.93	21.92	33.85	3.32	37.17
Keope	0.00	0.00	0.00	35.76	35.76	1.30	37.06
Cl712v	0.00	5.70	0.00	10.48	16.18	20.53	36.71
Arborio	0.00	24.03	12.11	0.00	36.14	0.00	36.14
Zar	0.00	22.88	8.57	0.00	31.45	4.00	35.45
Mz105	0.00	13.49	21.17	0.00	34.66	0.00	34.66
Eclisse	0.00	13.06	6.66	0.00	19.72	14.06	33.78
Maestrale	0.00	1.12	24.01	0.00	25.13	8.40	33.53
Casanova	0.00	15.21	2.66	12.98	30.85	1.00	31.85
Carnise	0.00	31.77	0.00	0.00	31.77	0.00	31.77
Allegro	0.00	16.29	0.00	12.69	28.98	2.00	30.98
Araldo Pv	0.00	30.44	0.00	0.00	30.44	0.00	30.44
Luce Pv	0.00	12.90	0.00	0.00	12.90	16.00	28.90
Karnak	0.00	1.70	0.00	26.09	27.79	0.00	27.79
Velox	0.00	5.50	21.01	0.00	26.51	0.00	26.51
Nerone 2	0.00	25.49	0.00	0.00	25.49	1.00	26.49
Mirai	0.00	15.00	10.00	0.00	25.00	0.00	25.00
Cl33	0.00	11.58	13.27	0.00	24.85	0.00	24.85
Cl44	5.00	14.51	0.00	0.00	19.51	3.07	22.58
da 11 ha a 20 ha							
Ermes	0.00	1.98	0.00	18.57	20.55	0.00	20.55
Tiberio	0.00	0.00	20.00	0.00	20.00	0.00	20.00
Ducato	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.77	19.77
Fortunato	0.00	10.81	8.82	0.00	19.63	0.00	19.63
Argo	0.00	0.00	16.00	0.00	16.00	3.03	19.03
Sunrose Pv	0.00	7.00	0.00	0.00	7.00	10.88	17.88
Circe	0.00	0.23	0.00	0.00	0.23	16.52	16.75
Tesla	0.00	0.40	0.00	2.81	3.21	12.86	16.07
Caroly	0.00	1.48	14.30	0.00	15.78	0.00	15.78
Solitario	0.00	1.50	7.33	0.00	8.83	6.22	15.05
Oceano	0.00	6.74	0.00	7.96	14.70	0.00	14.70
Balilla	0.00	7.33	7.09	0.00	14.42	0.00	14.42
Cl145	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40	11.93	14.33
Cl712gl	0.00	14.33	0.00	0.00	14.33	0.00	14.33
Penelope	0.00	5.87	0.00	0.00	5.87	8.27	14.14
Levante	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	13.50
Laser	0.00	0.00	12.58	0.00	12.58	0.00	12.58
Elettra	0.00	0.27	5.18	0.00	5.45	7.13	12.58
Dante	0.00	12.27	0.00	0.00	12.27	0.00	12.27
Etrusco	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	11.90	12.00
Artemide	0.00	0.06	0.00	11.60	11.66	0.00	11.66
Jemma	0.00	11.35	0.00	0.00	11.35	0.00	11.35
meno di 10 ha							
Filippo	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	10.00	11.00
Celtiko	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50	8.94	10.44
Misaki	0.00	9.59	0.00	0.00	9.59	0.45	10.04
Minosse	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	9.90	10.00
Crlb1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	9.82

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Riond	0.00	0.00	0.00	9.62	9.62	0.00	9.62
Lasjkk20	0.00	0.09	9.08	0.00	9.17	0.33	9.50
Apollo	0.00	3.32	5.86	0.00	9.18	0.00	9.18
Aivori	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	5.92	8.92
Capo	0.00	8.49	0.00	0.00	8.49	0.00	8.49
Indaco	8.10	0.00	0.00	0.00	8.10	0.00	8.10
Cl112	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	7.65	7.70
Wang	0.00	1.46	6.23	0.00	7.69	0.00	7.69
Poseidone	0.00	5.23	2.39	0.00	7.62	0.00	7.62
Albatros	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	6.97	7.15
Duilio	0.00	0.00	7.03	0.00	7.03	0.00	7.03
Chirone	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26	6.77	7.03
Ariosto Cl	0.00	0.00	0.00	7.00	7.00	0.00	7.00
Bsin19	0.00	0.00	6.94	0.00	6.94	0.00	6.94
Mirko	0.00	0.00	0.00	6.60	6.60	0.00	6.60
Sibilla	0.00	6.26	0.00	0.00	6.26	0.00	6.26
Giglio	0.00	0.00	6.22	0.00	6.22	0.00	6.22
Mza7	0.00	6.13	0.00	0.00	6.13	0.00	6.13
Elite Pv	6.05	0.00	0.00	0.00	6.05	0.00	6.05
Cl35	0.00	0.00	6.00	0.00	6.00	0.00	6.00
Spillo	0.00	0.00	5.69	0.00	5.69	0.00	5.69
Pascal (Ex 4ri16/29bis)	0.00	5.42	0.00	0.00	5.42	0.00	5.42
Cartesio	0.00	5.15	0.00	0.00	5.15	0.00	5.15
Rosa Marchetti	0.00	0.18	1.00	0.00	1.18	3.70	4.88
Borandotto	0.00	0.10	4.75	0.00	4.85	0.00	4.85
Verele'	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	3.83	4.83
Elio	0.00	0.30	4.00	0.00	4.30	0.50	4.80
Golia	0.00	4.73	0.00	0.00	4.73	0.00	4.73
Kinder Pv	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	4.63
Avana Gold	0.00	1.50	0.00	0.00	1.50	3.00	4.50
Paganini	0.00	4.49	0.00	0.00	4.49	0.00	4.49
Volta (Ex 4ri16/97)	0.00	4.19	0.00	0.00	4.19	0.00	4.19
Mz181	0.00	0.16	2.00	0.00	2.16	2.03	4.19
Fedra	0.00	3.96	0.00	0.00	3.96	0.00	3.96
Eusake02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	3.83
Iarim	0.00	1.17	2.50	0.00	3.67	0.00	3.67
Karbor	0.00	0.00	3.08	0.00	3.08	0.00	3.08
Ebano Max	0.00	2.92	0.00	0.00	2.92	0.00	2.92
Bst2	0.00	1.30	1.60	0.00	2.90	0.00	2.90
Ires 1172	0.00	2.70	0.00	0.00	2.70	0.00	2.70
Tea	0.00	2.70	0.00	0.00	2.70	0.00	2.70
Ires 1117	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40	0.00	2.40
Nairobi One	0.00	1.15	0.00	0.00	1.15	1.15	2.30
Kaldor	0.00	2.03	0.00	0.00	2.03	0.00	2.03
Risrus	0.00	0.00	2.03	0.00	2.03	0.00	2.03
Arianna Cl	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
Incanto	0.00	0.91	0.00	0.00	0.91	0.00	0.91
Razza	0.00	0.00	0.00	0.60	0.60	0.00	0.60
Demetra	0.00	0.57	0.00	0.00	0.57	0.00	0.57
Cl225hp	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56	0.00	0.56
Ellebi	0.00	0.52	0.00	0.00	0.52	0.00	0.52

Varietà	Provvisoria	Prebase e base	1° Ripr.	2° Ripr.	Approvati	Scartati	Totale
Emma	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
Grifone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50
Vampire	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.47	0.50
Infinito	0.00	0.48	0.00	0.00	0.48	0.00	0.48
Mza11	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35	0.00	0.35
Proteo	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22	0.00	0.22
Corimbo	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19	0.00	0.19
Delfo	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	0.18
Ninfa	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17	0.00	0.17
Colonnello	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16
Febo	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16
Cl122hp	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12	0.00	0.12
Cl288hp	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.11
Grecale	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.03
Sofia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02
Totale	19.15	2 944.64	3 308.25	3 484.60	9 756.64	1 718.08	11 474.72

7.2 Controllo delle coltivazioni da seme nel 2022: motivi di scarto

Valori espressi in ettari.

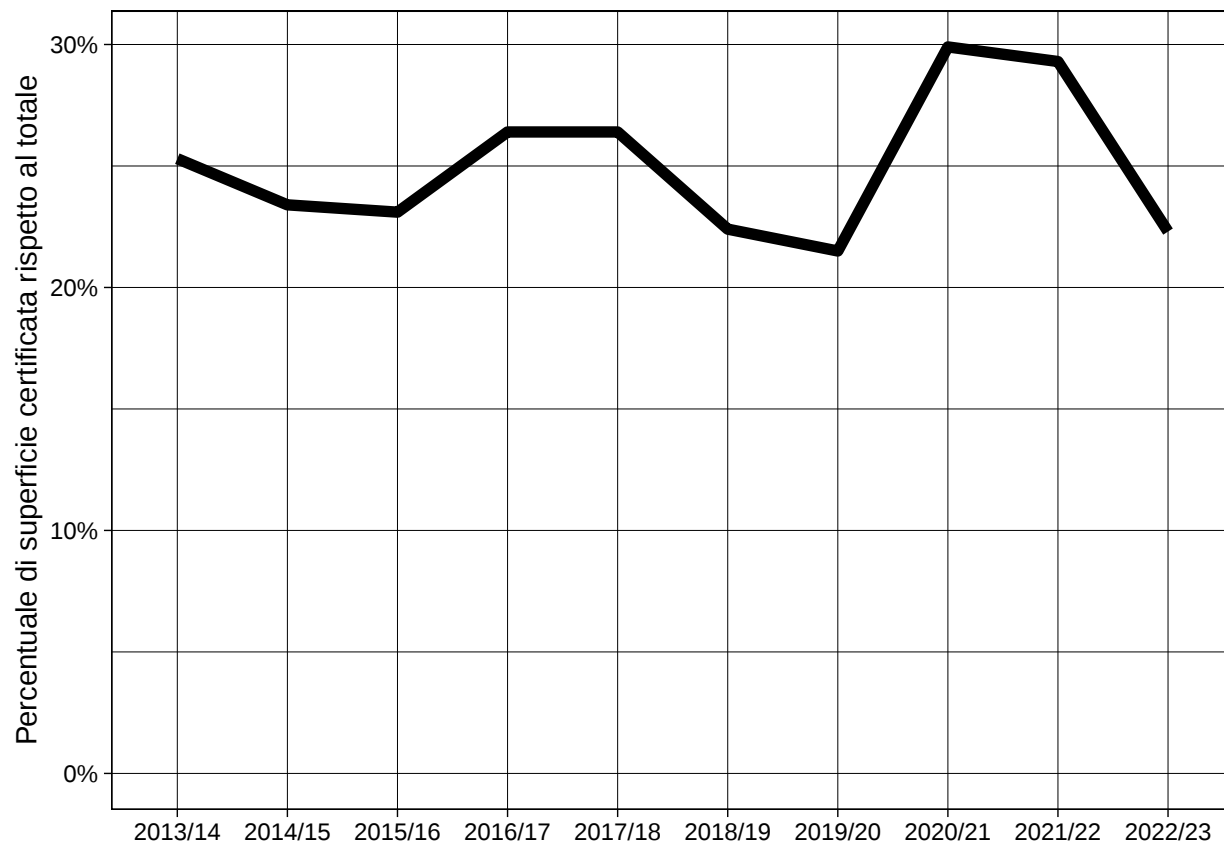
Motivo di scarto	Ettari	%
riso crodo	825.00	48.0%
impurità varietali	136.56	7.9%
problemi agronomici	466.14	27.1%
malattie	59.00	3.4%
mancata documentazione	231.38	13.5%
Totale	1 718.08	100.0%

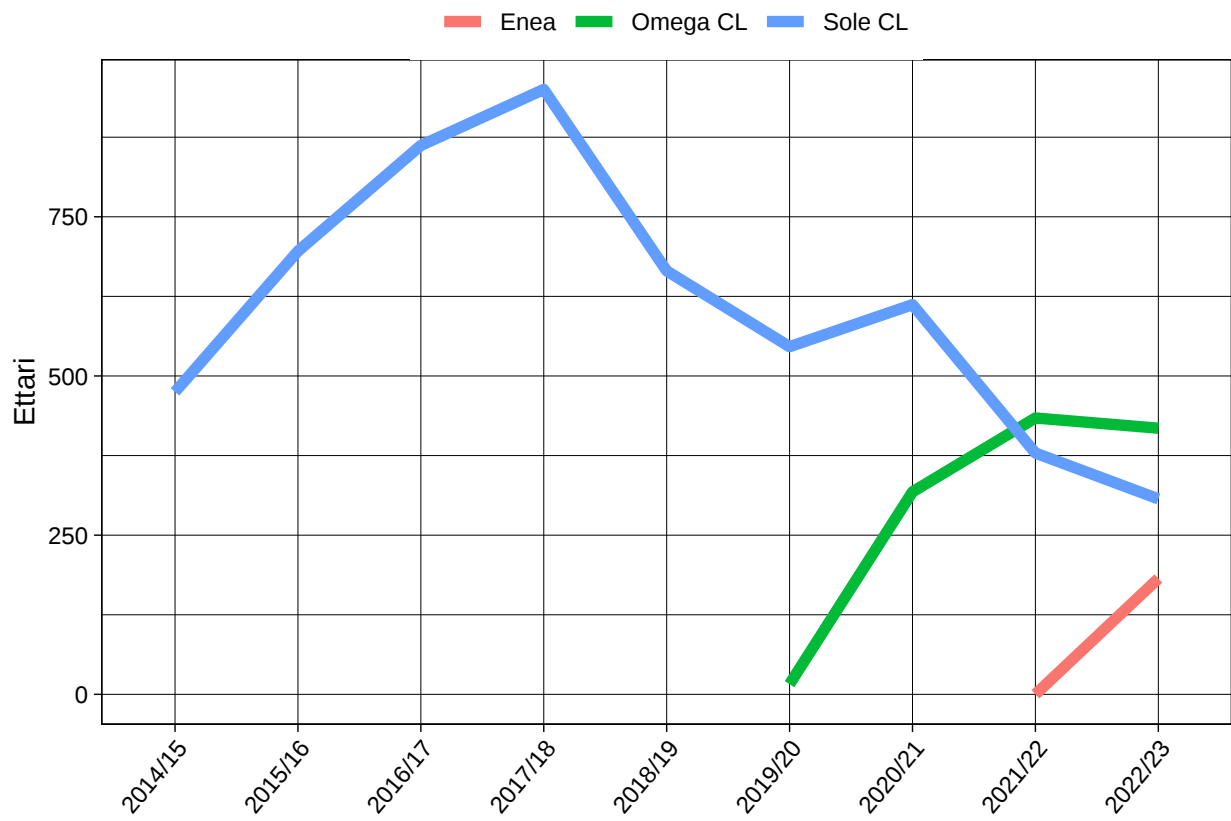
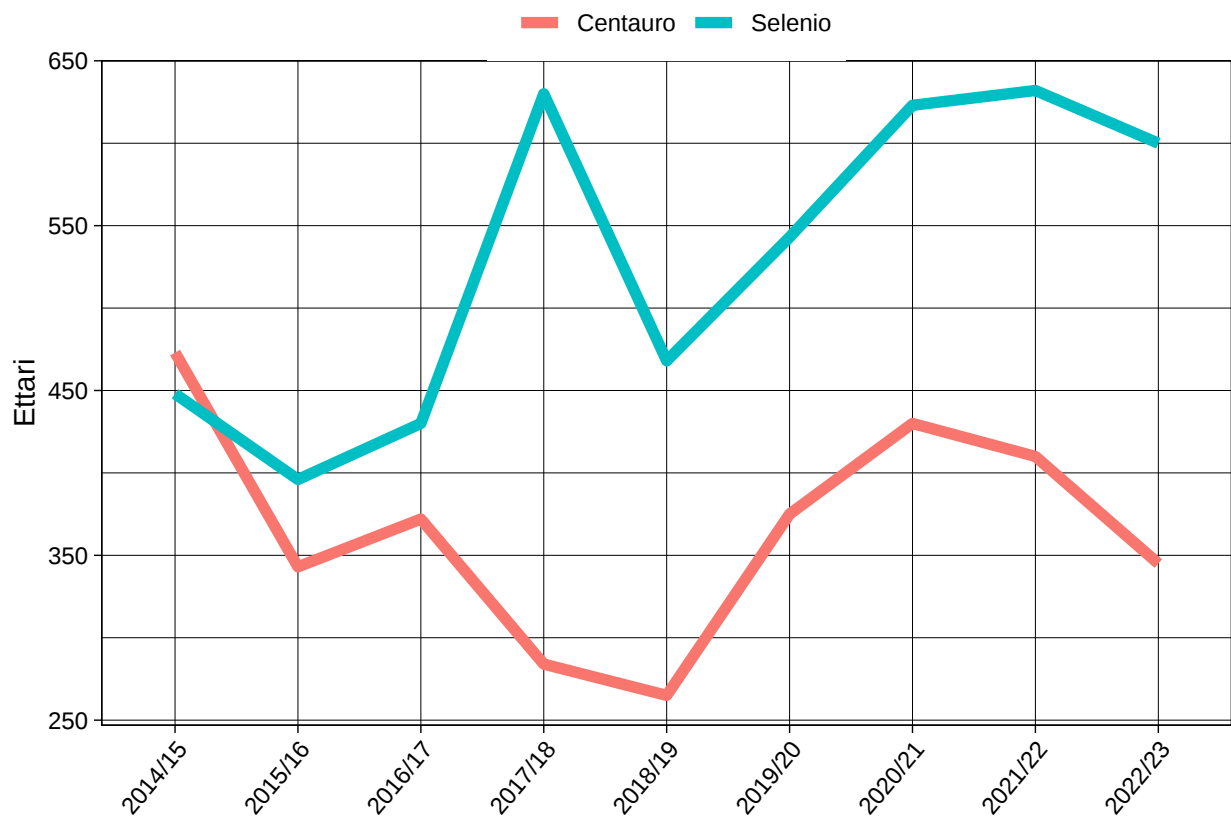
7.3 Controllo delle coltivazioni da seme nel 2022: ripartizione per provincia

Province	Colture visitate	Superfici approvate	Superfici Scartate	Superfici controllate	Percentuale di scarto
AL	22	202.53	21.56	224.09	9.6%
BI	4	153.50	0.00	153.50	0.0%
BO	9	27.10	3.40	30.50	11.1%
CA	6	58.67	30.00	88.67	33.8%
CN	6	95.69	26.03	121.72	21.4%
CS	1	14.49	0.00	14.49	0.0%
FE	35	320.67	187.05	507.72	36.8%
LO	11	113.96	52.23	166.19	31.4%
MI	33	404.91	135.76	540.67	25.1%
MN	12	146.63	7.72	154.35	5.0%
MO	3	23.08	4.03	27.11	14.9%
NO	156	2 260.56	335.70	2 596.26	12.9%
OR	44	791.05	21.58	812.63	2.7%
PV	209	1 611.97	556.87	2 168.84	25.7%
RO	3	27.80	0.00	27.80	0.0%
SI	1	139.05	0.00	139.05	0.0%
TO	1	19.25	1.50	20.75	7.2%
VC	224	3 181.21	334.65	3 515.86	9.5%
VE	1	22.16	0.00	22.16	0.0%
Totale	781	9 614.28	1 718.08	11 332.36	15.2%

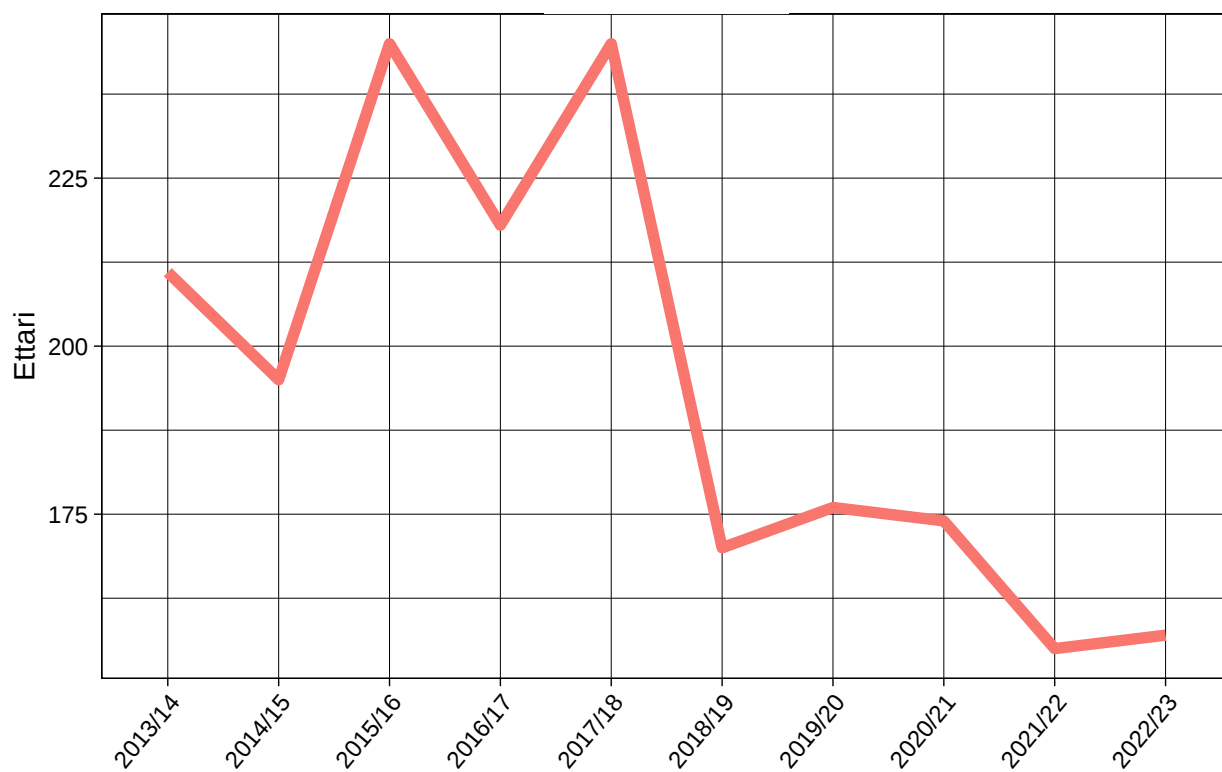
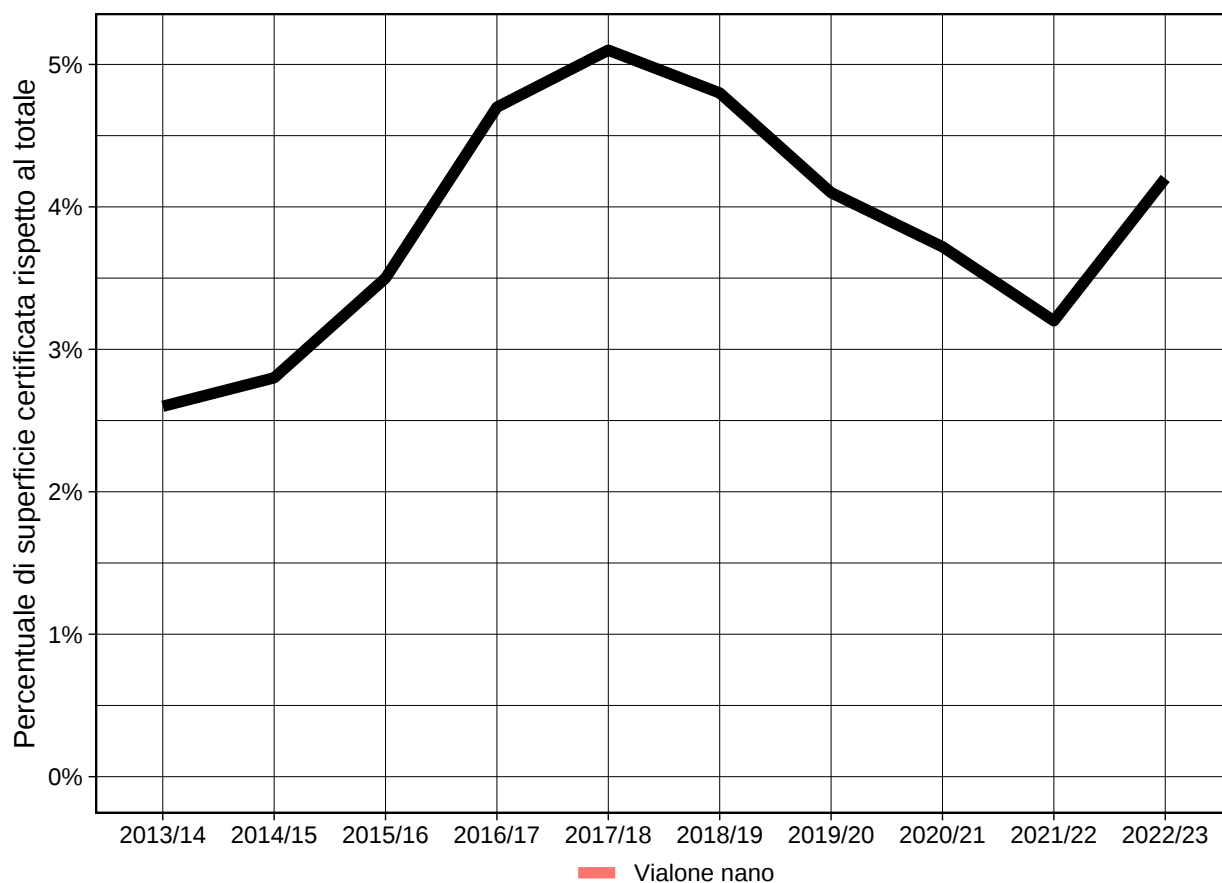
8 Superfici certificate ed evoluzione varietale

8.1 Evoluzione varietale tipi tondo

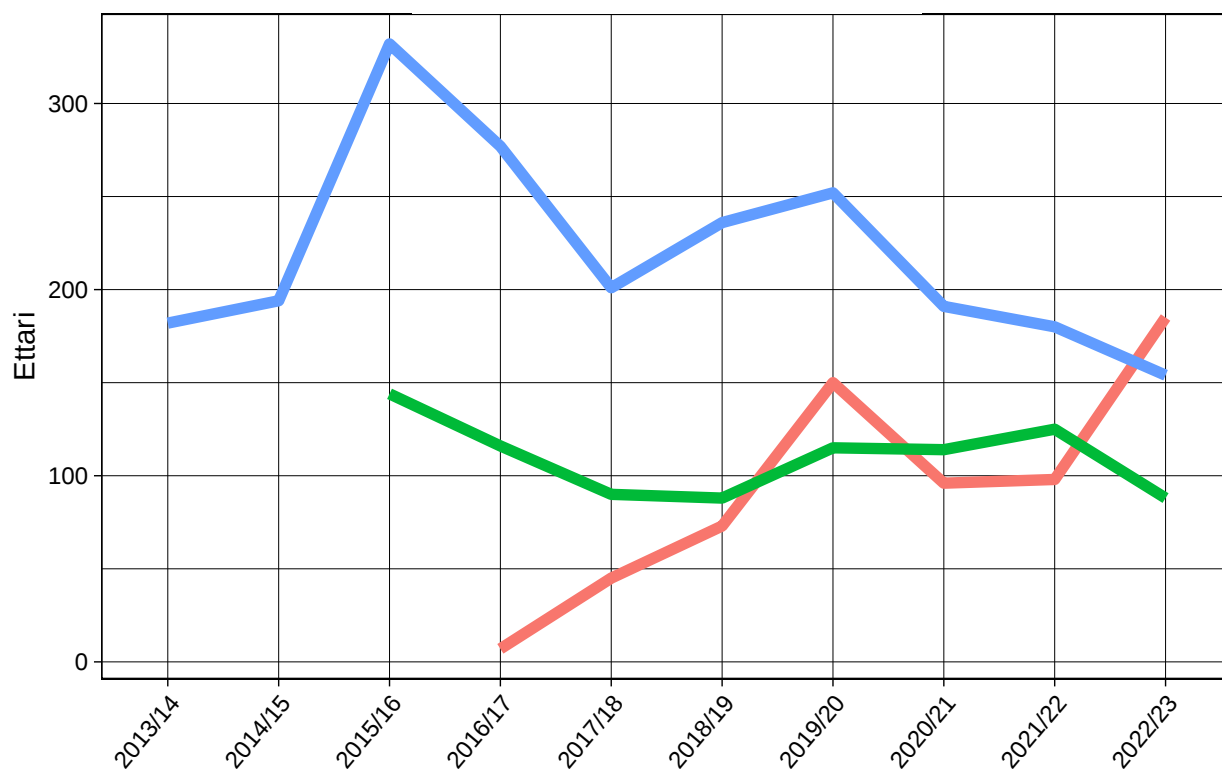
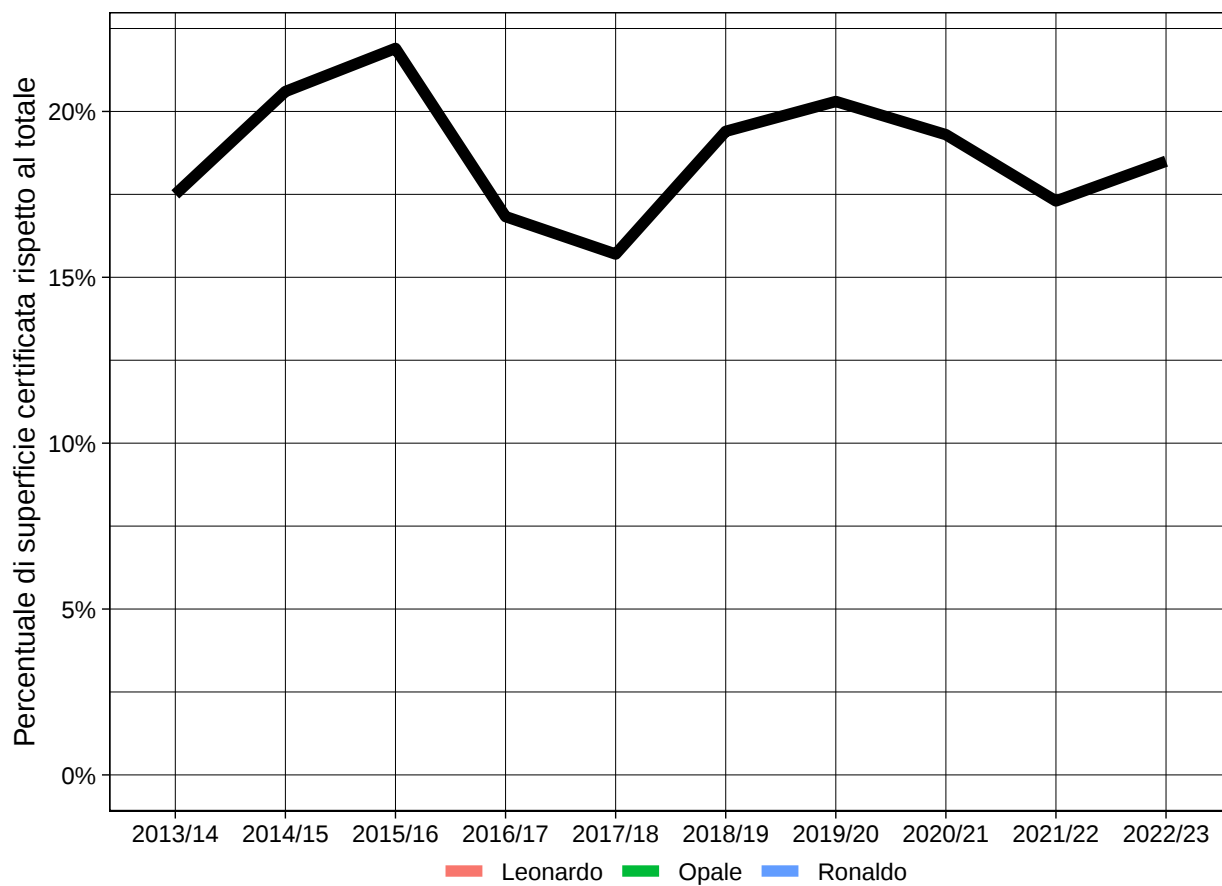


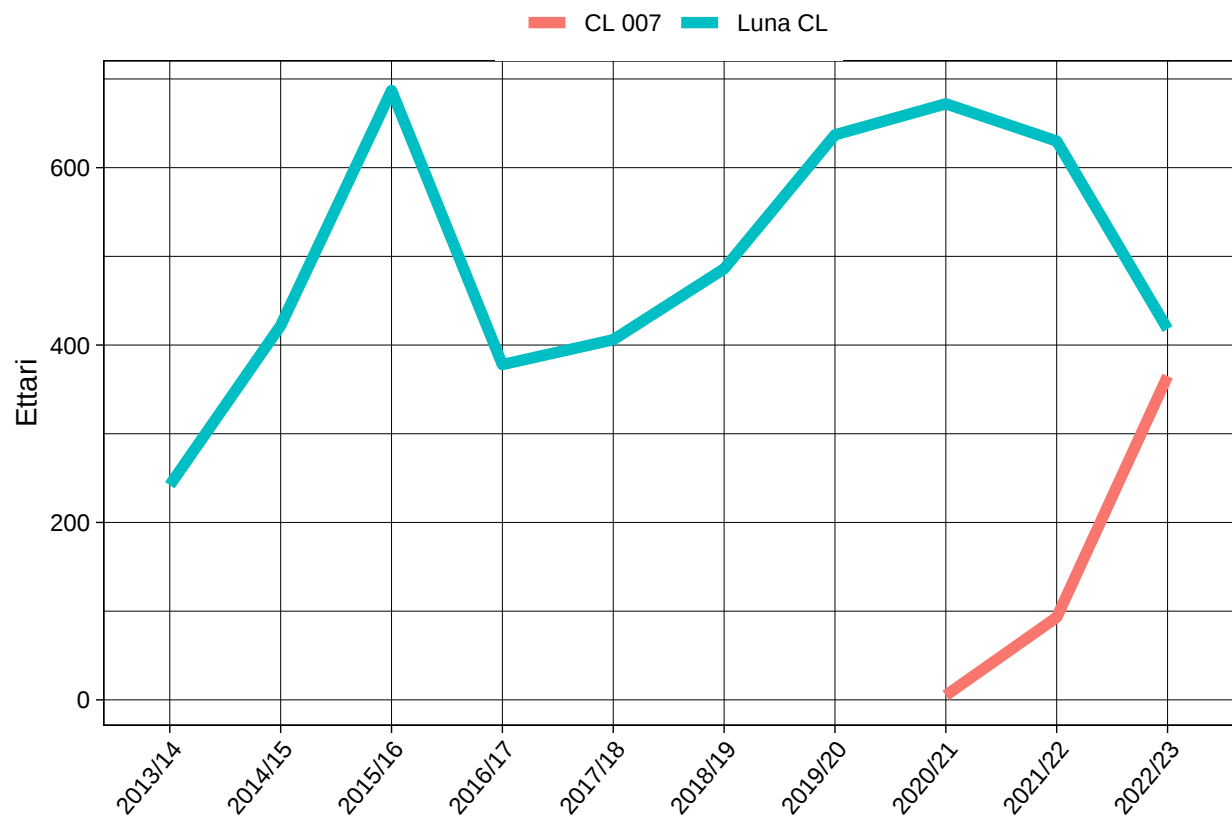


8.2 Evoluzione varietale tipi medio

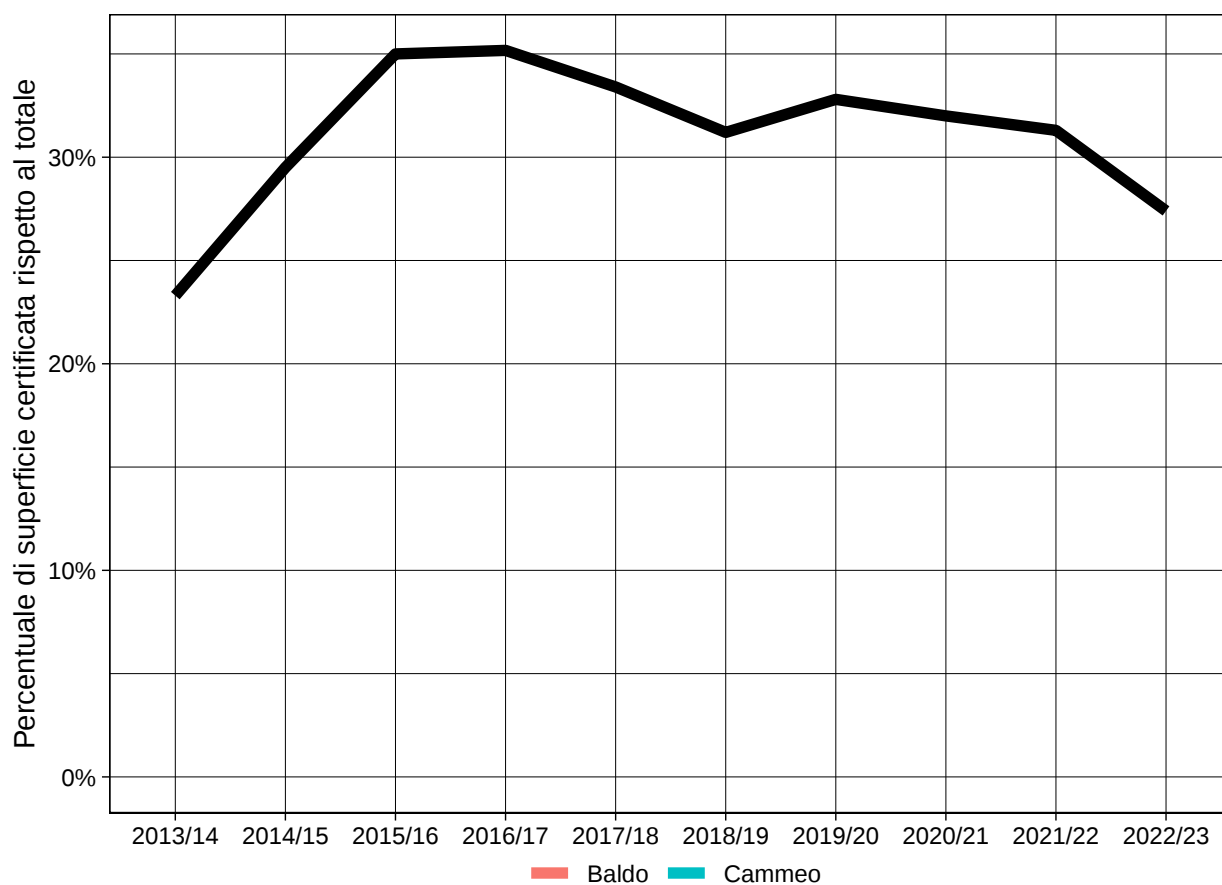


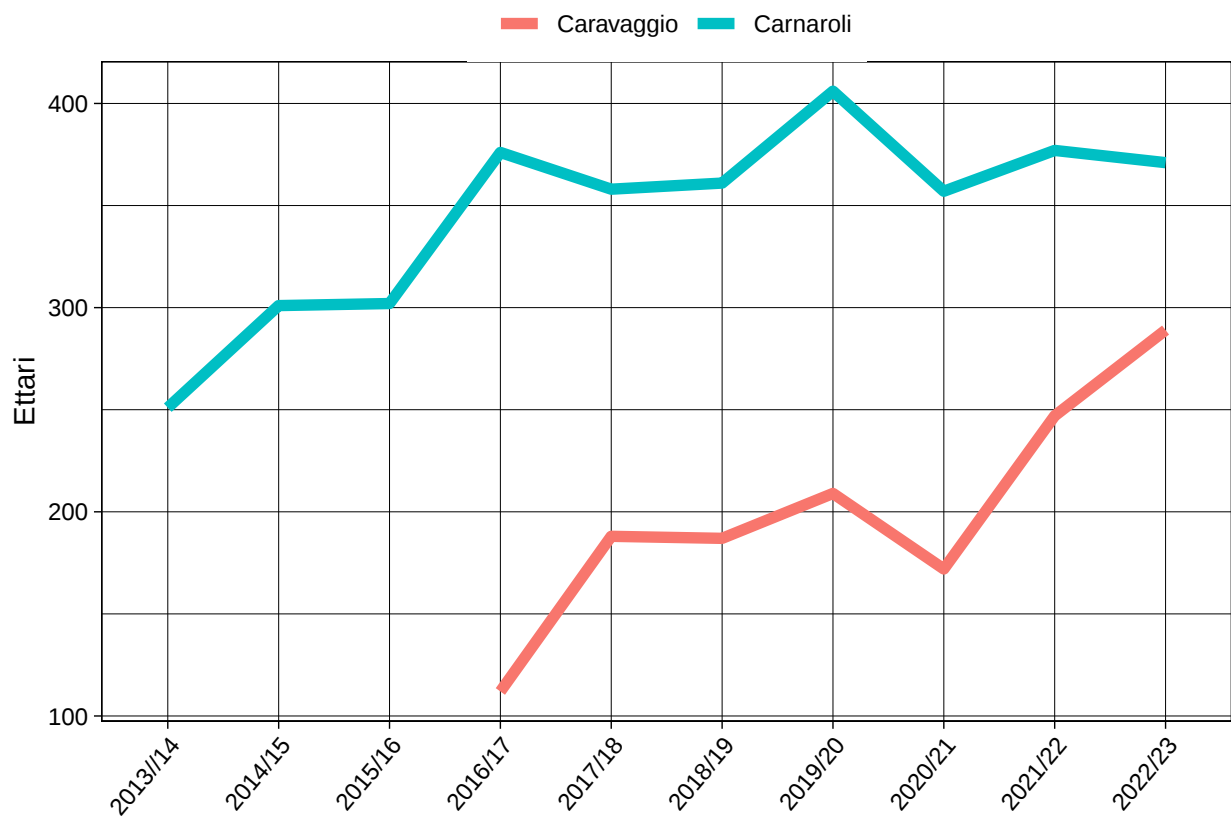
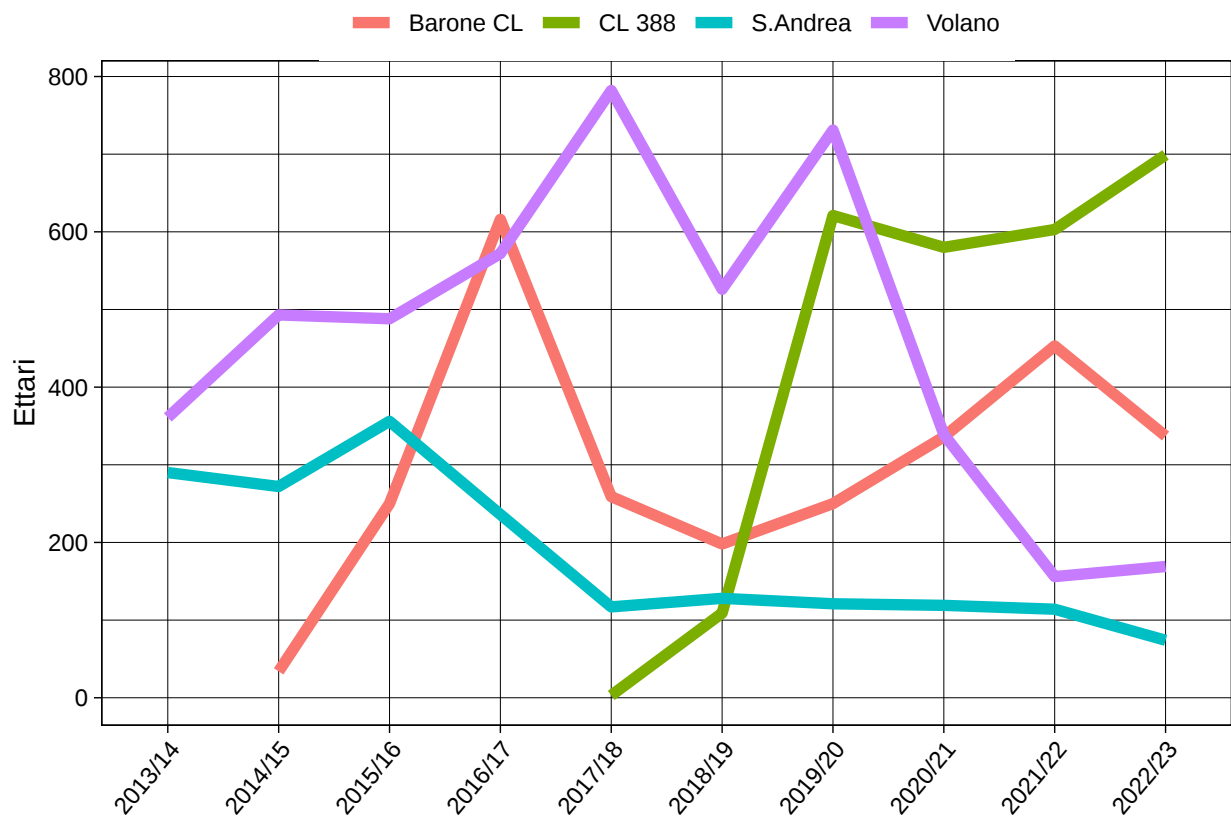
8.3 Evoluzione varietale tipi Lungo A da *parboiled*



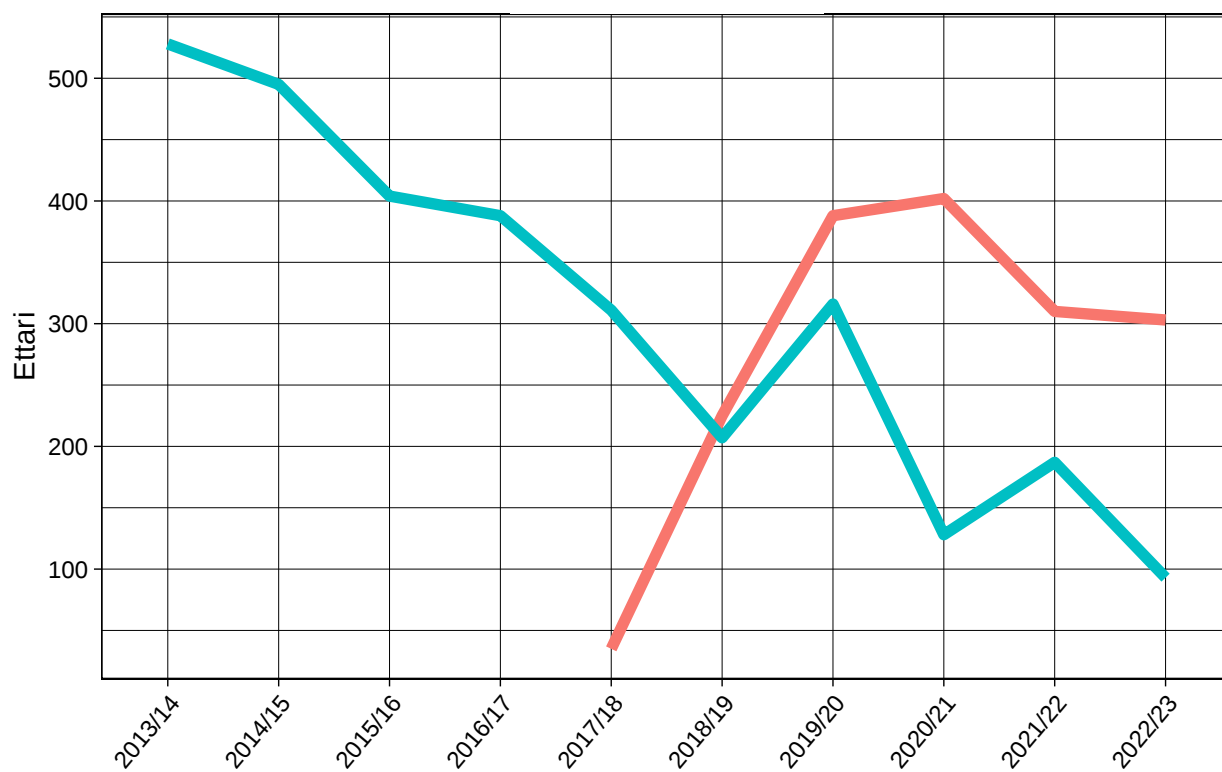
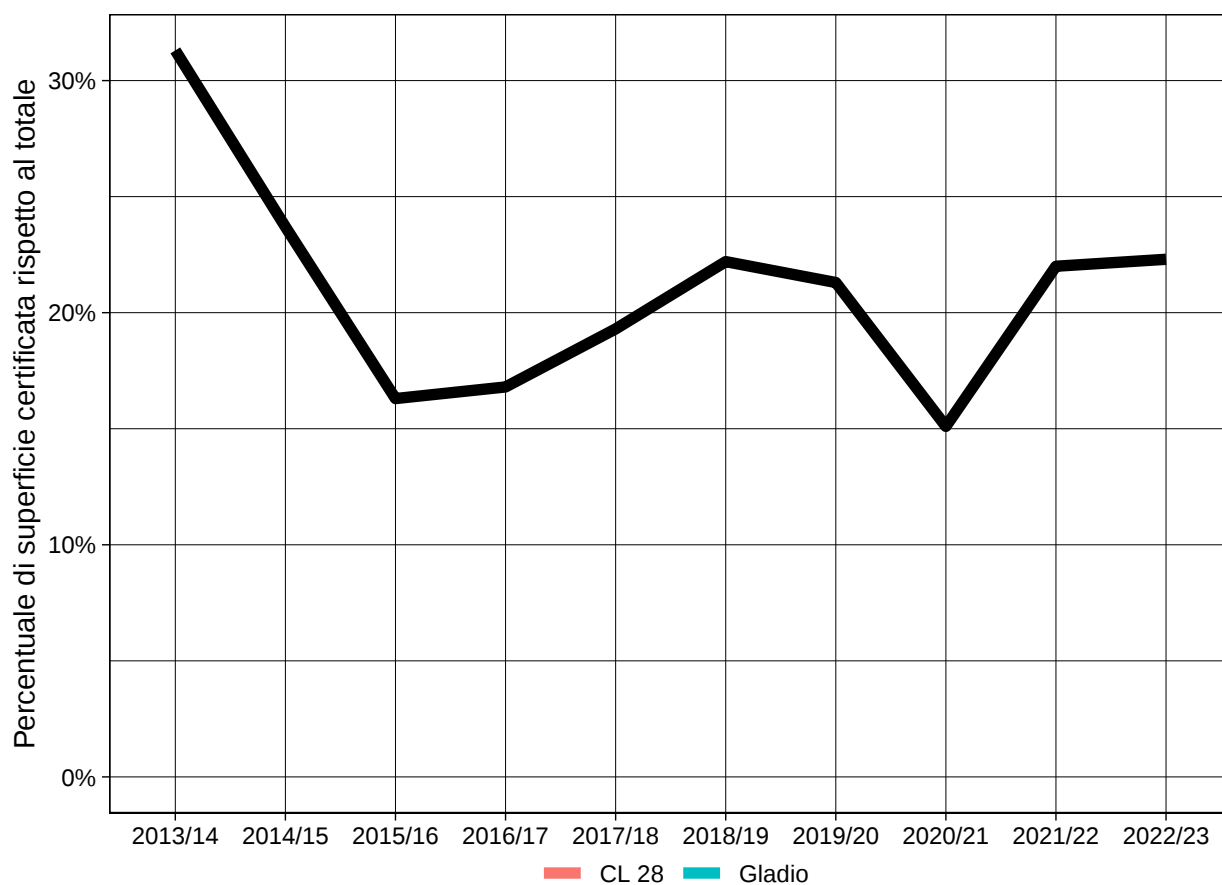


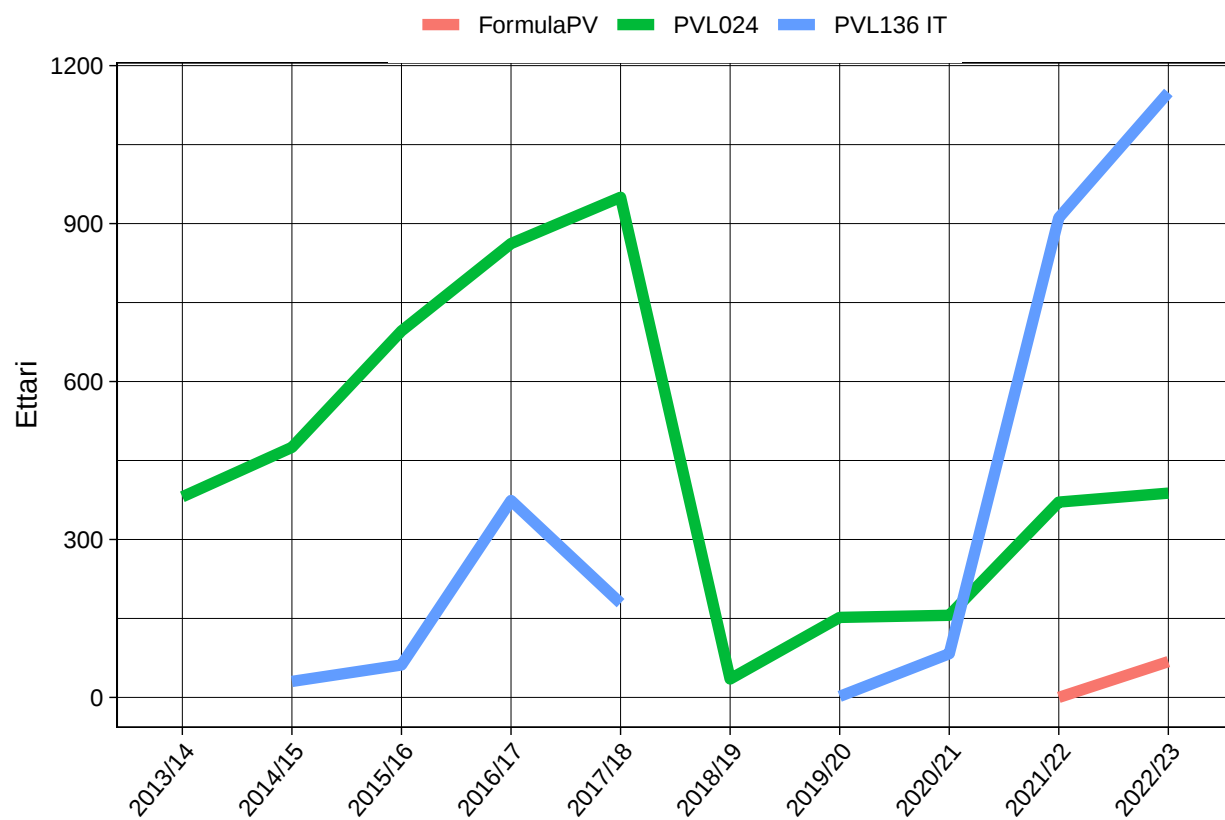
8.4 Evoluzione varietale tipi Lungo A da consumo interno





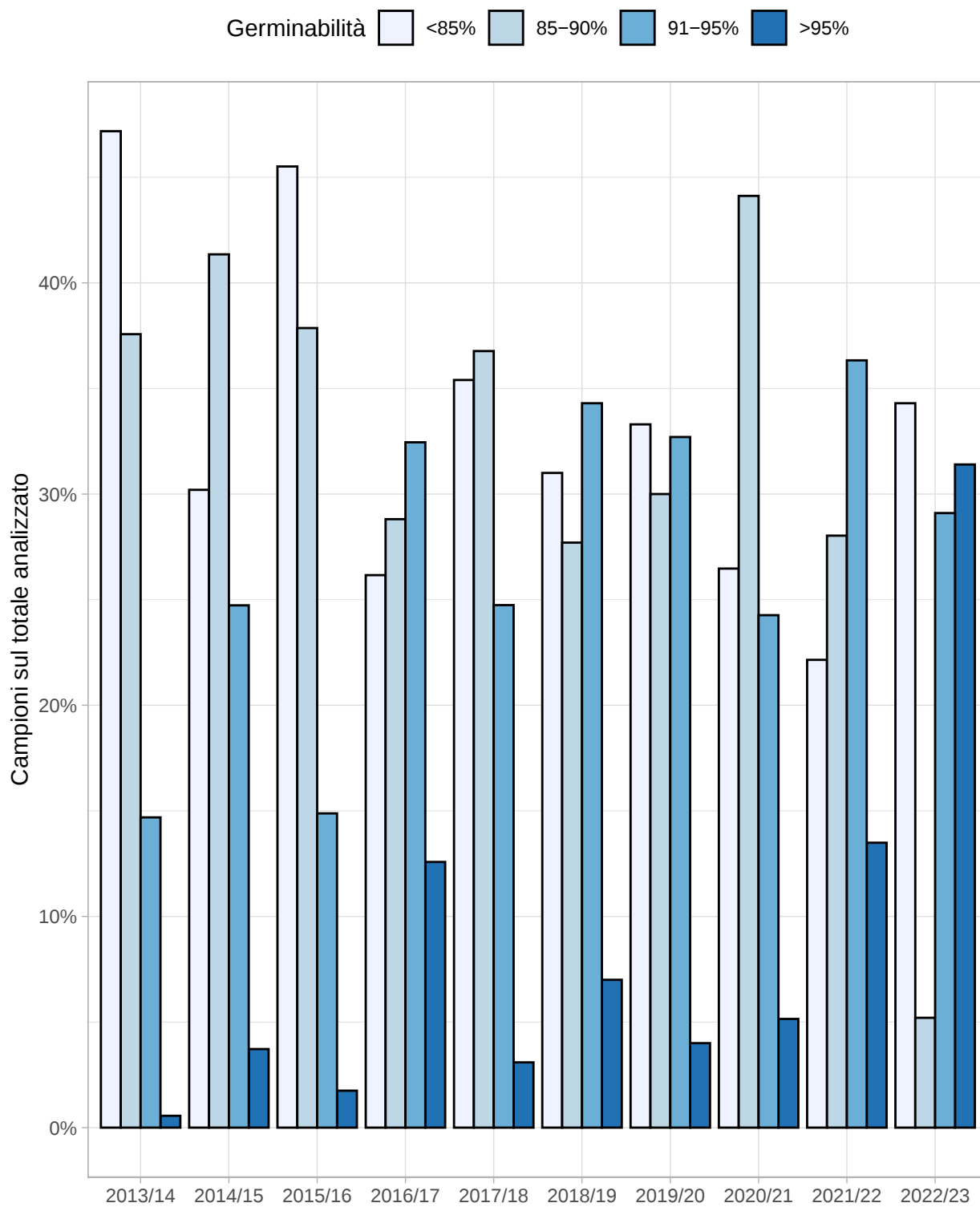
8.5 Evoluzione varietale tipi Lungo B





9 Analisi di germinabilità su campioni in natura

9.1 Germinabilità: suddivisione in classi di germinazione



9.2 Germinelli anormali per alterazioni di natura patologica: suddivisione in classi

