

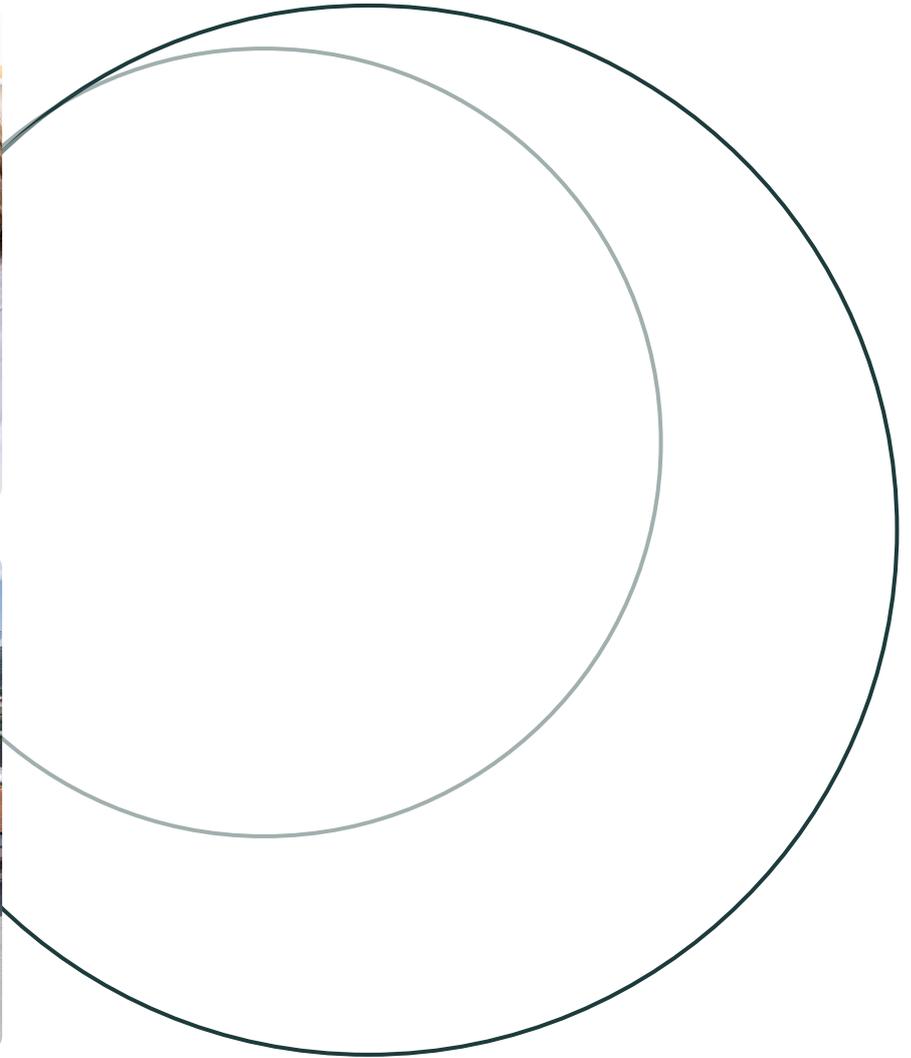
FONDAZIONE AGRION

Via Falicetto, 24
12030 - Manta (CN)
P.iva/CF: 03577780046

BILANCIO ECONOMICO PREVENTIVO

20
25



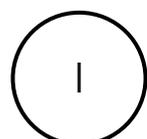
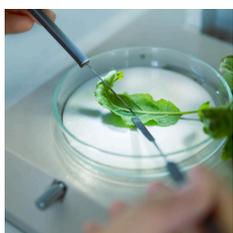


agri^on
Coltiviamo il futuro:
Ricerca e Innovazione.

Fondazione per la ricerca l'innovazione e lo sviluppo
tecnologico dell'agricoltura piemontese

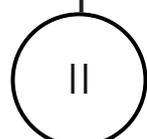


INDICE



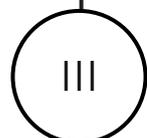
SEZIONE

Introduzione: chi siamo



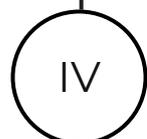
SEZIONE

Conto economico previsionale 2025



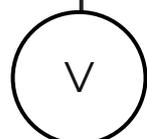
SEZIONE

Tabella progetti di ricerca e dettaglio contributi soci 2025



SEZIONE

Schede progetti di ricerca 2025



SEZIONE

Agrion in grafici

Sezione I

INTRODUZIONE: CHI SIAMO

AGRION: LE ORIGINI

La Fondazione per la ricerca l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese (AGRION) è stata costituita il 23 dicembre 2014 su iniziativa dei soci fondatori REGIONE PIEMONTE e UNIONCAMERE PIEMONTE.

AGRION è un ente dotato di personalità giuridica.

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 29/07/2019 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 209 del 6/09/2019, la Fondazione è stata inserita nell'elenco degli **Enti di ricerca nazionali** aventi per oggetto statutario lo svolgimento e la promozione di attività di ricerca scientifica. Con DPCM 08/07/2019, inoltre, è stata ricompresa nell'elenco dei soggetti destinatari delle disposizioni recate all'art. 1 comma 353 della legge 23 dicembre 2015 n. 266, relative alle erogazioni liberali a sostegno della ricerca scientifica.

AGRION PURPOSE

La Fondazione svolge attività di ricerca scientifica nel settore agroalimentare, con particolare attenzione alla qualità delle produzioni e alla sostenibilità delle tecniche e delle tecnologie impiegate.

Le attività di ricerca e innovazione sono orientate alla crescita economica, sociale e culturale degli operatori delle filiere agroalimentari, alla formazione professionale e allo sviluppo del sistema agroalimentare, con un focus specifico sulle relazioni con l'ambiente e nel rispetto della tutela e valorizzazione del territorio piemontese. Nell'ambito delle sue attività la Fondazione realizza anche iniziative di promozione e di valorizzazione delle filiere agricole piemontesi.

In linea con i dettami statuari, AGRION si distingue per il suo ruolo nella ricerca applicata, ovvero quella più vicina a generare soluzioni innovative. Non si sovrappone ad altri enti sul territorio regionale: occupa una posizione propria, in una fascia compresa tra la ricerca applicata e il trasferimento tecnologico.

I NUMERI DI AGRION NEL 2025



Sezione II

CONTO ECONOMICO PREVISIONALE 2025

	<i>CONSUNTIVO 2023</i>	<i>CONSUNTIVO 2024</i>	<i>PREVENTIVO 2025</i>
VALORE DELLA PRODUZIONE			
PROVENTI E RICAVI DA ATTIVITA' COMMERCIALI	583.169,18	528.341,79	668.668,01
Prestazioni tecnico-scientifiche	491.000,92	433.958,97	555.118,01
Attività di trasferimento delle competenze	0,00	0,00	7.650,00
Supporto gestione amministr. Podere Pignatelli	13.000,00	13.000,00	20.000,00
Supporto gestione amministr. Distretto del Cibo della Frutta	0,00	4.800,00	9.000,00
Sponsorizzazioni	75.800,00	69.100,00	76.900,00
Agrion 2030 - Agrion Lab/Academy/Green	0,00	0,00	0,00
Ricavi diversi	3.368,26	7.482,82	0,00
PROVENTI E RICAVI DA ATTIVITA' TIPICHE	1.303.629,39	1.502.325,56	1.956.458,52
Contributi progettuali	1.113.867,20	1.269.663,26	1.780.976,66
Contributi da bandi regionali extra-agricoli	73.160,00	205.196,24	0,00
Contributi da Fondazioni bancarie	105.307,20	116.225,81	183.544,06
Contributi da Unioncamere Piemonte ed altri soggetti	263.332,80	229.209,50	323.770,02
Contributi Unione Europea	0,00	67.715,41	264.941,16
Contributi PSR/CSR	161.067,20	58.316,30	126.366,86
Contributi attività progettuali di ricerca agricola	511.000,00	593.000,00	882.354,56
Altri ricavi	189.762,19	232.662,30	175.481,86
Ricavi dalla vendita prodotti agricoli	28.319,03	16.470,44	14.000,00
Proventi per coordinamento e supporto specialistico dei tecnici di base	56.182,50	58.140,50	58.567,50
Contributo PAC	5.523,94	5.245,00	5.500,00
Royalties	3.605,59	4.401,80	4.000,00
Canone locazione terreni / vigneti	2.672,00	2.603,00	2.600,00
Erogazioni liberali soci	52.942,45	54.748,98	79.760,00
Erogazioni liberali soci esercizi precedenti	4.241,50	4.812,95	9.954,36
Erogazioni liberali soggetti terzi	30.070,00	295,45	100,00
Vendita energia GSE (impianto fotovoltaico)	121,72	140,23	0,00
Altri ricavi	6.083,46	85.803,95	1.000,00
VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	642,83	305,94	200,00
Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati, finiti	642,83	305,94	200,00
PLUSVALENZE DA ALIENAZIONE CESPITI	0,00	0,00	22.912,60
Plusvalenze da alienazione cespiti	0,00	0,00	22.912,60
TOTALE PROVENTI E RICAVI	1.887.441,40	2.030.973,29	2.648.239,13

COSTI DELLA PRODUZIONE			
MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E MERCI	100.736,02	85.720,57	137.496,27
Acquisti materiali di consumo e materiali vari	3.826,80	4.212,77	4.500,00
Acquisti sementi e piante	3.434,11	3.375,67	7.945,70
Acquisti materiali sperimentazione	30.038,82	14.605,69	39.048,43
Acquisti materiali cantina	755,72	1.505,97	2.000,00
Acquisto componenti informatiche	743,13	1.063,54	2.800,00
Materiali laboratorio	1.023,32	1.518,11	2.695,40
Cancelleria	1.198,05	1.034,58	1.500,00
Fertilizzanti	5.101,61	3.413,91	6.437,61
Agrofarmaci	11.438,09	9.374,97	10.000,00
Materiali antinfortunistici e altri materiali per la sicurezza	3.146,26	2.351,94	2.800,00
Combustibili per riscaldamento	24.279,94	18.710,12	30.633,62
Carburante autovetture	4.265,48	4.929,02	5.200,00
Carburante autocarri	2.217,34	2.750,30	3.700,00
Carburante macchine agricole	4.338,52	4.521,05	4.279,16
Pezzi di ricambio autovetture	147,63	0,00	0,00
Materiali di imballaggio	805,01	932,83	0,00
Beni minuti	2.642,73	3.889,35	5.812,60
Acquisto materiale esercizio precedente	0,00	0,00	0,00
Materiale divulgativo e cartellonistica	1.333,46	7.530,75	8.143,75
SERVIZI	550.640,19	687.307,20	1.071.255,31
Spese fotocopiatrice	3.336,68	4.926,24	5.000,00
Energia elettrica	22.902,77	15.901,03	19.093,42
Telefonia e ADSL	6.542,59	6.586,72	10.185,65
Telefonia mobile	3.582,39	3.804,11	4.140,00
Acqua irrigua	1.045,05	1.130,30	1.200,00
Acqua potabile	1.080,60	1.336,25	1.500,00
Spese postali	184,05	201,95	400,00
Spese trasporto e spedizione	1.960,81	1.122,99	2.714,55
Analisi di laboratorio	9.182,76	7.922,46	9.482,10
Assicurazioni RC dipendenti	310,15	311,11	1.003,92
Assicurazioni furto-incendio	2.506,48	2.507,68	3.200,00
Assicurazioni autovetture	2.830,31	2.820,48	2.578,95
Assicurazioni autocarri	3.747,86	4.234,12	4.823,01
Assicurazioni macchine agricole	584,12	585,52	2.316,61
Assicurazione fotovoltaico	351,96	352,12	360,00
Assicurazione altri beni mobili	81,90	108,00	120,00
Premio per polizza fideiussoria	190,00	8,49	2.610,01
Pedaggi autostradali	3.045,42	4.571,44	4.800,00
Operazioni agronomiche	52.513,22	52.526,55	30.585,80
Manutenzioni macchine agricole	8.094,62	6.712,71	5.565,27

Manutenzioni autovetture	3.822,81	3.590,09	3.824,62
Manutenzioni autocarri	0,00	2.005,73	2.800,00
Manutenzioni attrezzature	1.499,34	542,01	600,00
Manutenzioni su beni di terzi	0,00	0,00	8.706,13
Manutenzioni impianti/altri beni ed interventi ex lege sicurezza	6.936,01	5.943,13	6.104,87
Lavori su beni di terzi	10.774,30	5.676,44	15.744,10
Spese di vigilanza	1.438,68	1.470,40	1.500,00
Aggiornamenti licenze e gestione software	9.710,23	16.422,38	16.917,42
Consulenza amministrativa e fiscale	11.891,76	11.601,49	12.500,00
Consulenza del lavoro	11.280,12	13.205,28	15.183,92
Consulenza legale	10.632,54	31.120,58	26.840,00
Consulenza per assessment digital transformation	0,00	0,00	11.895,00
Consulenza per attività di progettazione/affidamenti	13.327,51	5.132,13	21.350,00
Compenso subappaltatori per affidamento Regione	65.263,66	72.113,58	80.287,20
Compenso organismo di vigilanza L. 231	6.344,00	6.344,00	6.344,00
Compenso DPO	1.221,68	1.831,69	1.830,00
Prestazioni e adeguamenti ex lege sicurezza, trattamento dati personali e trasparenza	6.161,00	5.490,00	6.660,00
Attività di counseling aziendale	9.662,40	19.898,20	28.938,40
Consulenza tecnico-ingegneristica	0,00	157,50	3.050,00
Aggiornamento e formazione	7.551,64	1.489,40	6.072,40
Compenso amministratori	30.092,60	31.742,60	30.092,00
Contributi previdenziali amministratori	4.814,72	5.078,72	5.159,83
Rimborso piè di lista amministratori	5.989,39	9.971,30	14.000,00
Rimborso chilometrico amministratori	6.082,77	6.208,63	6.200,00
Assicurazione RC amministratori	1.519,61	2.783,35	2.800,00
Compenso Revisore dei conti	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Compenso Revisore ALCOTRA/PNRR	0,00	1.586,00	3.586,00
Altri costi per servizi	5.366,54	4.954,55	6.270,28
Spese certificazioni ESG	0,00	2.074,00	12.303,99
Smaltimento rifiuti	2.863,16	2.552,17	3.000,00
Servizi di monitoraggio affidati a terzi	13.499,99	15.399,99	16.800,00
Consulenza notarile	1.718,10	6.036,79	9.162,10
Assistenza tecnico-informatica e telefonia	600,85	4.441,65	5.796,05
Spesa per consulenze tecnico-scientifiche	23.551,75	58.371,14	179.511,21
Risarcimento danni per mancata produzione	3.041,25	2.700,00	15.386,00
Attività di comunicazione e ufficio stampa	11.452,14	29.540,99	52.839,00
Spese di stampa materiale divulgativo	46.046,46	30.530,58	38.730,70
Spese mediche - controllo sanitario	2.726,70	3.076,00	3.000,00
Commissioni e spese bancarie	3.095,34	3.075,51	4.000,00
Spese pulizia	15.867,32	15.461,06	16.126,00
Spese pulizia integrative per COVID	1.952,00	0,00	0,00
Spese per accreditamento consulenza e formazione	1.955,45	1.489,79	1.356,00
Spese organizzazione convegni ed eventi	0,00	17.540,40	53.877,52

Spese per alberghi e ristoranti e di ospitalità per convegni e corsi	6.899,84	7.164,11	7.436,10
Viaggi e trasferte	0,00	0,00	2.711,76
Dazi doganali	0,00	0,00	0,00
Spese per docenza	4.165,67	0,00	0,00
Costi per servizi esercizi precedenti	53,83	24,96	0,00
Rimborsi pié di lista personale scientifico	7.171,47	11.543,19	10.000,00
Rimborsi chilometrici personale scientifico	5.382,41	5.863,25	6.800,00
Rimborsi pié di lista personale supporto generale	1,00	186,30	200,00
Rimborsi chilometrici personale supporto generale	377,37	357,93	400,00
Retribuzione co.co.co.	25.707,00	55.496,15	105.237,60
Contributi co.co.co.	6.002,69	12.578,79	24.002,81
Rimborsi pié di lista co.co.co.	0,00	392,20	400,00
Rimborsi chilometrici co.co.co.	564,73	3.292,77	1.500,00
Erogazioni liberali per la ricerca a favore di Università	0,00	0,00	30.143,01
Altre spese per il personale	0,00	3.409,97	2.800,00
Inail co.co.pro	486,62	678,06	800,00
COSTI GODIMENTO BENI DI TERZI	13.511,19	17.804,01	69.219,22
Locazioni passive terreni agricoli e fabbricati	3.657,96	5.767,05	6.000,00
Noleggio autovetture	6.157,02	6.949,33	6.949,32
Noleggio autocarri	0,00	0,00	3.000,00
Noleggio macchine ufficio	1.847,95	1.683,95	1.800,00
Noleggio materiali di sperimentazione	658,80	2.720,00	3.500,00
Noleggio impianto audio-video	0,00	0,00	19.873,80
Noleggio mobili e arredi	0,00	0,00	0,00
Noleggio altri beni mobili	1.189,46	683,68	0,00
Canoni di leasing	0,00	0,00	28.096,10
Affitto locali per convegni	0,00	0,00	0,00
PERSONALE	961.429,95	936.776,24	1.047.743,18
Retribuzione personale (senza co.co.co.)	718.176,67	724.718,01	814.054,34
Contributi personale (senza co.co.co.)	209.720,58	205.342,75	226.750,77
Contributi personale scientifico esercizi precedenti (conguaglio SCAU)	26.912,28	0,00	0,00
Trattamento di fine rapporto pers.scientifico	6.620,42	6.715,48	6.938,06
AMMORTAMENTI	74.535,60	80.714,69	92.889,20
Amm.to mobili e arredi	5.813,55	7.497,69	9.590,07
Amm.to costruzioni leggere	0,00	0,00	477,37
Amm.to macchine ufficio elettroniche	3.093,93	2.227,94	2.689,85
Amm.to lavori su beni di terzi	5.774,22	6.806,60	7.244,04
Amm.to impianti telefonici	322,69	111,02	0,00
Amm.to impianti elettrici	39,97	39,97	39,97
Amm.to impianti audiovideo	3.553,07	3.699,07	3.385,97
Amm.to attrezzature varia e laboratorio	2.101,50	2.193,08	2.373,78
Amm.to attrezzature agronomiche	16.816,17	22.173,68	22.831,39
Amm.to macchine agricole	1.066,32	1.066,32	1.066,32

Amm.to impianti vari	18.676,33	18.253,56	22.859,23
Amm.to impianto irrigazione	4.454,81	4.333,88	4.333,88
Amm.to radiotelefoni	0,00	0,00	0,00
Amm.to sito internet	0,00	0,00	0,00
Amm.to applicazione informatica	1.098,00	0,00	762,30
Amm.to autovetture	4.191,37	4.650,00	4.650,00
Amm.to autocarri	7.533,67	7.661,88	10.585,05
SVALUTAZIONI	0,00	2.002,00	0,00
Svalutazione crediti	0,00	2.002,00	0,00
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	14.083,60	25.099,61	26.993,00
Quote associative	1.397,00	2.519,00	3.160,00
Arrotondamenti passivi	11,65	0,32	0,00
Tassa circolazione autovetture	1.018,34	834,58	810,00
Tassa circolazione autocarri	150,53	150,69	200,00
Interessi passivi vari	0,00	0,00	0,00
Altre imposte e tasse	2.870,42	3.322,17	3.500,00
Minusvalenze	0,00	238,05	0,00
Spese di rappresentanza ed omaggi	7.013,35	10.443,47	11.219,00
Perdite su crediti	0,00	3.462,80	2.304,00
Sanzioni, penalità, multe	884,94	788,66	800,00
Sopravvenienze passive e costi indeducibili	610,86	3.339,87	5.000,00
Altre spese	126,51	0,00	0,00
TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE	1.714.936,55	1.835.424,32	2.445.596,17
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE	172.504,85	195.548,97	202.642,96
PROVENTI E ONERI FINANZIARI			
PROVENTI FINANZIARI	2.174,40	1.978,74	510,19
Interessi attivi su c/c	2.174,40	1.978,74	510,19
Interessi attivi vari	0,00	0,00	0,00
Differenze attive su cambi	0,00	0,00	0,00
ONERI FINANZIARI	95.370,70	107.967,93	137.317,71
Interessi passivi bancari	38.479,42	63.867,99	94.435,19
Commissioni disponibilità fondi	17.172,77	21.064,18	26.613,22
Commissioni e spese bancarie su anticipazioni/finanziamenti bancari	2.395,64	1.114,33	2.500,00
Interessi passivi su anticipazioni/finanziamenti	36.931,68	21.404,17	12.769,30
Oneri finanziari diversi	391,19	517,26	1.000,00
Differenze passive su cambi	0,00	0,00	0,00
TOTALE PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-93.196,30	-105.989,19	-136.807,52
IMPOSTE DELL'ESERCIZIO	43.858,00	50.149,00	65.835,45
IRES	35.124,00	39.495,00	51.225,06
IRAP	8.734,00	10.654,00	14.610,38
Imposte esercizi precedenti	0,00	0,00	0,00
Utile/perdita	35.450,55	39.410,78	0,00

Sezione III

TABELLA PROGETTI DI RICERCA E DETTAGLIO CONTRIBUTI SOCI 2025

I progetti di ricerca che si prevede di seguire nell'anno 2025, con i relativi costi e fonti di finanziamento stimati, sono riepilogati nella seguente tabella:

IDENTIFICATIVO PROGETTO	AMBITO	PERIODO	ENTE FINANZIATORE	TOTALE	DATI ANNO 2025			
				CONTRIBUTO ENTE FINANZIATORE	COSTO	CONTRIBUTO ENTE FINANZIATORE	FONTE INTERNE DI FINANZIAMENTO	CONTRIBUTO DEI SOCI
SOS FRUTTI 2024 - STRATEGIE SOSTENIBILI PER LA GESTIONE DI ERIOSOMA LANIGERUM E FORFICULA AURICULARIA, DUE MINACCE PER LA PRODUZIONE FRUTTICOLA PIEMONTESE	TC	2024-2025	REGIONE PIEMONTE	40.000,00	3.323,78	2.871,36	334,48	117,94
ARA 2024 - AGRION RICERCA IN AGRICOLTURA (ATTIVITÀ INTEGRATIVE A SUPPORTO DEL SETTORE VITICOLO)	VIT	2024-2025	REGIONE PIEMONTE	78.000,00	20.836,11	18.000,00	2.096,77	739,33
+API OASI FIORITE PER LA BIODIVERSITÀ 2025	GENERALE	2025	FONDAZIONE CRC	10.000,00	11.575,62	10.000,00	1.164,87	410,74
BIKE & FLOWERS	GENERALE	2024-2027	FONDAZIONE COMPAGNIA DI SAN PAOLO	89.299,00	30.315,78	20.334,00	3.050,73	6.931,05
BIO SAL - BIODIVERSITÀ E SALUTE DELLE PIANTE	GENERALE	2023-2025	FONDAZIONE COMPAGNIA DI SAN PAOLO	34.000,00	1.970,16	1.210,06	198,26	561,84
SOS KIWI (AGER)	TC	2023-2027	FONDAZIONI BANCARIE	99.000,00	32.411,72	28.000,00	3.261,65	1.150,07
PIANI OPERATIVI OP NOCCIOLO	COR	2025	ASCOPIEMONTE - ASPROCOR - CORICOOP	53.000,00	31.254,16	27.000,00	3.145,16	1.109,00
PIANI OPERATIVI OP ASPROFRUT PESCHE DA INDUSTRIA	IV	2025-2029	ASPROFRUT	75.000,00	5.787,81	5.000,00	582,44	205,37
PIANI OPERATIVI AOP - OP FORFICULA	TC	2024-2026	ASPROFRUT - JOLLY - SOLFRUTTA	150.000,00	57.878,08	50.000,00	5.824,37	2.053,71
PIANI OPERATIVI AOP - OP MORIA KIWI	TC-IV	2025-2026	ASPROFRUT - JOLLY - SOLFRUTTA- RIVOIRA	62.000,00	35.884,41	31.000,00	3.611,11	1.273,30
PIANI OPERATIVI AOP - OP PATINA/RAMULARIA	TC	2025-2027	ASPROFRUT - JOLLY - SOLFRUTTA- RIVOIRA	52.500,00	20.257,33	17.500,00	2.038,53	718,80
PIANI OPERATIVI OP RIVOIRA	IV	2025-2026	RIVOIRA	30.000,00	17.363,42	15.000,00	1.747,31	616,11
PIANI OPERATIVI AOP - OP MASPES	IV	2025-2029	ASPROFRUT	5.000,00	5.787,81	5.000,00	582,44	205,37
PIANI OPERATIVI AOP - OP COMPOST - KIWI	TC	2025-2026	LIGNASCO GROUP	10.000,00	11.575,62	10.000,00	1.164,87	410,74
IRIDE - IRRIGATION BY INNOVATIVE DIGITAL ENVIRONMENT-AWARE TECHNOLOGIES	TC	2024-2025	MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA	38.492,69	17.385,29	15.018,89	1.749,51	616,89
SUSTAINABLE NUTS: SOSTENIBILITÀ PER LA FILIERA DELLA FRUTTA A GUSCIO ITALIANA	IV-COR	2025-2027	PNRR	425.000,00	91.738,06	79.251,13	9.231,76	3.255,17
FAGIOLI PIEMONTESI: RIGENERAZIONE E CARATTERIZZAZIONE	ORT	2025-2027	CSR 2023-2027 - SRA16	55.142,70	24.627,12	21.275,00	2.478,27	873,85
GREEN CORIORTOFRUT	TC-IV-COR-ORT	2024-2027	CSR 2023-2027 - SRH05	268.000,00	101.522,63	87.703,87	10.216,40	3.602,36
INNOAGRI: INCUBATORE DI IDEE E PUNTI DI ASCOLTO PER L'INNOVAZIONE VITICOLA PIEMONTESE	VIT	2024-2027	CSR 2023-2027 - SRG09	30.820,00	10.516,45	9.085,00	1.058,29	373,16
RIGENERA	ORT	2024-2027	CSR 2023-2027 - SRH05	22.654,31	9.611,22	8.302,99	967,19	341,04
GOCCIA A GOCCIA (ALCOTRA)	GENERALE	2023-2026	UNIONE EUROPEA	182.350,00	107.043,28	92.473,08	10.771,95	3.798,25
TERRES MONVISO + ATTRA(C)TIVE (ALCOTRA)	IV - ORT	2025-2027	UNIONE EUROPEA	80.000,00	34.726,85	30.000,00	3.494,62	1.232,22
TERRES MONVISO + REA(C)TIVE (ALCOTRA)	TC	2025-2027	UNIONE EUROPEA	72.500,00	16.784,64	14.500,00	1.689,07	595,57

HORTI-QD	TC	2024-2026	UNIONE EUROPEA	188.483,75	92.567,98	79.968,08	9.315,28	3.284,62
LIVINGSOILL	VIT-COR	2024-2028	UNIONE EUROPEA	234.393,75	55.562,95	48.000,00	5.591,40	1.971,56
ARA 2025 - AGRION RICERCA IN AGRICOLTURA	TC-IV-ORT-COR-VIT	2025	REGIONE PIEMONTE	600.000,00	694.536,93	600.000,00	69.892,47	24.644,46
BIO-AGRI-APIS 2025	GENERALE	2025	REGIONE PIEMONTE	11.000,00	12.733,18	11.000,00	1.281,36	451,82
KIPOTRA 2.0	TC-IV	2025	REGIONE PIEMONTE	40.000,00	46.302,46	40.000,00	4.659,50	1.642,96
TONDA GENTILE PRODUTTIVA	COR	2025-2027	FERRERO TRADING LUX E ALTRI SOGGETTI	22.000,00	25.466,35	22.000,00	2.562,72	903,63
TONDA GENTILE PRODUTTIVA	COR	2025-2027	REGIONE PIEMONTE	113.000,00	130.804,46	113.000,00	13.163,08	4.641,37
TONDA GENTILE PRODUTTIVA	COR	2025	GAL LANGHE	7.000,00	8.102,93	7.000,00	815,41	287,52
SOS FRUTTI 2025 - STRATEGIE SOSTENIBILI PER LA GESTIONE DI ERIOSOMA LANIGERUM E FORFICULA AURICULARIA, DUE MINACCE PER LA PRODUZIONE FRUTTICOLA PIEMONTESE	TC	2025-2026	REGIONE PIEMONTE	37.500,00	43.408,56	37.500,00	4.368,28	1.540,28
SELEVIT 3	VIT	2025	REGIONE PIEMONTE	59.983,20	69.434,25	59.983,20	6.987,29	2.463,76
VITICOLTURA RESILIENTE	VIT	2024-2026	BANCA D'ALBA	14.000,00	16.205,86	14.000,00	1.630,82	575,04
DIGI TREE LAB CRC	TC-IV	2025	FONDAZIONE CRC	50.000,00	57.878,08	50.000,00	5.824,37	2.053,71
DIGI VIT LAB CRALESSANDRIA	VIT	2025	FONDAZIONE CRALESSANDRIA	30.000,00	34.726,85	30.000,00	3.494,62	1.232,22
ALTRI PROGETTI FONDAZIONI BANCARIE	GENERALE - TC	2025	FONDAZIONE CRS	30.000,00	34.726,85	30.000,00	3.494,62	1.232,22
ALTRI PROGETTI SOGGETTI VARI	COR	2025	UNIONCAMERE PIEMONTE	40.000,00	46.302,46	40.000,00	4.659,50	1.642,96
TOTALE				3.440.119,40	2.068.937,48	1.780.976,66	208.200,82	79.760,00

La realizzazione dei **progetti di ricerca** sopra riportati comporta il sostenimento nell'anno 2025 di un costo che è stato stimato in complessivi **Euro 2.068.937,48**.

La copertura finanziaria del precitato importo sarà garantita attraverso le seguenti fonti di finanziamento:

Previsione contributi concessi dagli Enti Finanziatori per bandi	1.780.976,66
Autofinanziamento costituito dai proventi accessori che la Fondazione prevede di conseguire dalla vendita dei prodotti agricoli, dalla locazione dei terreni e vigneti, dalle royalties, dal contributo PAC, dalle plusvalenze per alienazione cespiti, nonché dall'avanzo che si prevede di realizzare dall'attività commerciale esercitata in via residuale	208.200,82
Previsione contributi dei soci	79.760,00
Totale	2.068.937,48

Sezione IV

SCHEDE PROGETTI DI RICERCA 2025

1. SOS FRUTTI 2024 (QUOTA 2025)

Identificativo Progetto	SOS FRUTTI 2024 - STRATEGIE SOSTENIBILI PER LA GESTIONE DI ERIOSOMA LANIGERUM E FORFICULA AURICULARIA, DUE MINACCE PER LA PRODUZIONE FRUTTICOLA PIEMONTESE
Descrizione	Il progetto si propone di affrontare in modo integrato le principali minacce fitosanitarie alla frutticoltura piemontese, in particolare quelle rappresentate dall'afide lanigero del melo (<i>Eriosoma lanigerum</i>) e dal dermattaro (<i>Forficula auricularia</i>), comunemente noto come "forbicina". Gli obiettivi sono orientati al miglioramento della conoscenza biologica di questi insetti, alla definizione di strategie di difesa sostenibili e all'adozione di modelli previsionali utili al contenimento delle infestazioni.
Partners	UNITO-DISAFA (CAPOFILA), AGRION

2. ARA 2024 (QUOTA 2025)

Identificativo Progetto	ARA 2024 - AGRION RICERCA IN AGRICOLTURA (ATTIVITÀ INTEGRATIVE A SUPPORTO DEL SETTORE VITICOLO)
Descrizione	Le attività del progetto mirano a valutare la validità di nuove tecniche agronomiche e a promuovere strategie di gestione sostenibile del suolo in vigneto, in linea con l'obiettivo di assicurare agli operatori della filiera una sostenibilità economica a breve e a lungo termine a fronte dei cambiamenti climatici in corso. La proposta progettuale ricerca soluzioni per una gestione del sistema produttivo che sia più sostenibile e resiliente ai cambiamenti climatici, in grado di salvaguardare le produzioni regionali garantendo al contempo la qualità, la sicurezza alimentare, la salute degli operatori e la tutela delle risorse ambientali. Operativamente la proposta progettuale è stata suddivisa in due sottoprogetti: <ul style="list-style-type: none"> - Vitivinicoltura: Monitoraggio del suolo contro erosione e perdita di fertilità; - Vitivinicoltura: Prova di utilizzo del Biochar per un migliore attecchimento delle barbatelle a fronte dei cambiamenti climatici.

3. +API OASI FIORITE PER LA BIODIVERSITA' 2025

Identificativo Progetto	+API OASI FIORITE PER LA BIODIVERSITA' 2025
Descrizione	Il progetto intende creare un'oasi della biodiversità presso la sede di Manta della Fondazione, ovvero uno spazio capace di garantire un rifugio stabile e duraturo agli insetti impollinatori, integrando essenze mellifere (arbustive ed erbacee) e bugs hotels, capaci di fornire nutrimento e riparo ai pronubi. L'area è pensata non solo per la salvaguardia degli insetti impollinatori, ma anche per l'organizzazione di momenti divulgativi e per essere fruibile dai soggetti che si recano presso la Fondazione stessa, con l'obiettivo di promuovere ed educare la cittadinanza in generale su tale tematica.
Partners	AGRION (CAPOFILA), COMUNE DI MANTA, COOPERATIVA ANDIRIVIENI ONLUS, COOPERATIVA SOCIALE IN VOLO

4. BIKE & FLOWERS

Identificativo Progetto	BIKE & FLOWERS
Descrizione	Il progetto intende rigenerare, proteggere e valorizzare il patrimonio naturale e la biodiversità, avviando azioni di recupero naturalistico nei territori attraversati dalla ciclabile delle Risorgive, con la finalità ultima di creare condizioni ottimali all'insediamento e permanenza delle diversi cenosi di impollinatori locali. Le aree, strategicamente scelte dai Comuni lungo la ciclabile delle Risorgive, contribuiranno, insieme a quelle naturali e seminaturali già presenti nella zona, a creare un corridoio ecologico di 19 km specifico per impollinatori (sirfidi, apoidei e farfalle) e per la fauna ad essi legati.
Partners	FONDAZIONE ZOOM (CAPOFILA), UNITO-DISAFSA, UNITO-DBIOS, AGRION

5. BIO SAL

Identificativo Progetto	BIO SAL - BIODIVERSITÀ E SALUTE DELLE PIANTE
Descrizione	Il progetto BIO SAL intende migliorare la resistenza degli agroecosistemi attraverso soluzioni "nature-based", preservare e valorizzare la naturalità diffusa, la biodiversità e i processi ecologici legati agli agroecosistemi agricoli e migliorare la sicurezza e la salubrità delle produzioni locali. Tale iniziativa, di durata biennale, sarà realizzata nei comuni di Feletto (TO) e Saluzzo (CN).
Partners	AGRION (CAPOFILA), UNITO-AGROINNOVA, COOPERATIVA CAMPO APERTO, COMUNE DI SALUZZO

6. SOS KIWI (AGER)

Identificativo Progetto	SOS KIWI (AGER)
Descrizione	Nell'ultimo decennio la produzione di kiwi in Italia è stata minacciata dalla diffusione della cosiddetta "moria del kiwi" (Kiwifruit Vine Decline Syndrome). Tale patologia, caratterizzata da un'improvvisa perdita di funzionalità delle radici e della capacità di assorbimento di acqua e sostanze nutritive, indebolisce progressivamente le piante di kiwi, portandole al collasso entro 2 anni dai primi sintomi. Il progetto SOS KIWI vuole approfondire le cause di sviluppo di questa sindrome multifattoriale: verranno esaminati i meccanismi alla base della patologia, identificando biomarcatori e strategie di prevenzione e controllo per limitarne la diffusione.
Partners	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE (CAPOFILA), UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, AGRION

7. PIANI OPERATIVI OP NOCCIOLO

Identificativo Progetto	PIANI OPERATIVI OP NOCCIOLO
Descrizione	I progetti "Coricoltura" si pongono l'obiettivo di approfondire le conoscenze agronomico-nutrizionali che riguardano la cascola pre-raccolta al fine di contenerla e ridurla; individuare tecniche di gestione agronomica innovative, in pieno campo, al fine di limitare la notevole riduzione di produzione degli ultimi tempi della varietà Tonda Gentile; gestire in maniera congrua, efficace e sostenibile la difesa nei confronti delle cimici e altri fitofagi, in funzione di una corretta distribuzione degli agrofarmaci in corileto e di una corretta gestione della chioma delle piante mediante potatura.
Partners	OP ASCOPIEMONTE, OP ASPROCOR, OP CORICOOP, AGRION

8. PIANI OPERATIVI OP FRUTTICOLE

Identificativo Progetto	PIANI OPERATIVI OP FRUTTICOLE
Descrizione	<p>Questi progetti hanno l'obiettivo di rafforzare la competitività delle aziende agricole attraverso specifiche attività di ricerca che riguardano le diverse esigenze di innovazione manifestate dalle OP, come la corretta progettazione e gestione del frutteto, la resilienza del comparto alla pressione dei cambiamenti climatici e il contenimento delle fito-patologie emergenti. Nei progetti, queste esigenze sono affrontate sotto due complementari linee di ricerca: l'innovazione varietale e la tecnica colturale.</p> <p>Dal punto di vista varietale le principali attività sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la valutazione di nuove cultivar, ponendo particolare attenzione alla qualità dei frutti per avere standard di produzione elevati, anche in annate sfavorevoli e alla rusticità delle piante per ridurre la sensibilità alle fito-patologie; - l'individuazione della combinazione ottimale tra cultivar e portinnesto, considerando il vigore della pianta e la fertilità del suolo; - la verifica della sensibilità varietale alle principali malattie: patogeni fungini e batteri su foglie e legno, marciumi del frutto in pre e post raccolta, altri patogeni. - la verifica della sensibilità varietale ai fitofagi: afidi, cocciniglie, carpofagi, cimice asiatica, forficula e altri fitofagi. <p>Mentre, dal punto di vista della gestione della difesa fitosanitaria mirata alla sostenibilità economica e ambientale, le attività sono incentrate su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la realizzazione di test in laboratorio per la valutazione dell'efficacia delle molecole attive disponibili; - l'individuazione, sperimentazione e valutazione in campo delle strategie di difesa più efficaci; - l'utilizzo di sensoristica per il monitoraggio e l'ottimizzazione della gestione.
Partners	AOP PIEMONTE, OP ASPROFRUT, CONSERVE ITALIA SOC. COOP. AGRICOLA, OP EDEN, OP JOLLY, OP RIVOIRA, RIVOIRA GIOVANNI E FIGLI S.P.A., OP SOLFRUTTA, AGRION, AGROINNOVA (UNITO)

9. IRIDE

Identificativo Progetto	IRIDE - IRRIGATION BY INNOVATIVE DIGITAL ENVIRONMENT-AWARE TECHNOLOGIES
Descrizione	<p>IRIDE integrerà, in un sistema innovativo, tecnologie irrigue, dati agronomici e ambientali, sensoristica prossimale e a distanza su clima, suolo, pianta e canopy. Il sistema supporterà digitalmente le decisioni aziendali per valorizzare l'irrigazione automatizzata, anche a rateo variabile. Lavorando in contrastati ambienti climatici e di ridotta disponibilità irrigua, IRIDE aumenterà il valore della ricerca industriale sviluppata, con stress di adattabilità delle nuove architetture progettuali. I proponenti includono aziende di progettazione di pivot e sistemi a goccia automatizzabili e integrabili con sensoristica e telerilevamento, di sviluppo di piattaforme cloud e DSS, di monitoraggio agronomico-aziendale ed esperti di comunicazione. Su quattro modelli culturali (cereali, pomodoro, kiwi, mele) si valuterà la sostenibilità di sistema, come risparmio idrico, gestione agronomica semplificata, economicità di processo.</p>
Partners	IDROTEK SRL (CAPOFILA), SYSMAN PROGETTI E SERVIZI SRL, DIAN SRL, DISTRETTO AGROALIMENTARE REGIONALE SCRL, UPTOFARM SRL, FONDAZIONE PODERE PIGNATELLI, AGRION

10. SUSTAINABLE NUTS

Identificativo Progetto	SUSTAINABLE NUTS: SOSTENIBILITÀ PER LA FILIERA DELLA FRUTTA A GUSCIO ITALIANA
Descrizione	<p>Il progetto SUSTAINABLE NUTS: SOSTENIBILITÀ PER LA FILIERA DELLA FRUTTA A GUSCIO ITALIANA è nato per potenziare la competitività e la sostenibilità della coltivazione del noce da frutto, introducendo innovazioni nelle diverse fasi del processo produttivo.</p> <p>I principali argomenti di ricerca, volti a favorire l'innovazione e lo sviluppo sostenibile del settore, attraverso azioni dedicate di ricerca di interesse generale, la condivisione di best practice e di know-how tecnico per rispondere alle mutevoli esigenze produttive e al cambiamento climatico, sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la difesa fitosanitaria; - la modellistica previsionale; - la fisiologia del noce; - la messa a disposizione di nuove varietà.
Partners	IL NOCETO SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA (CAPOFILA), AGRION

11. FAGIOLI PIEMONTESI

Identificativo Progetto	FAGIOLI PIEMONTESI: RIGENERAZIONE E CARATTERIZZAZIONE
Descrizione	<p>Il progetto si propone di moltiplicare e ringiovanire trentotto ecotipi di fagiolo comune acquisiti e conservati dalla Banca del Germoplasma del DISAFA – Università di Torino tra il 1978 e il 1985. La maggior parte delle accessioni sono state sottoposte a una prima moltiplicazione tra il 1985 ed il 1989, allo scopo di aumentare la disponibilità del seme in conservazione e creare una collezione “di lavoro” per scambi con altre Banche o per renderli disponibili ad agricoltori e breeder.</p> <p>In particolare, per la realizzazione delle azioni sopra indicate, il progetto si articola nelle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rigenerazione e caratterizzazione fenotipica degli ecotipi di fagiolo da granella piemontese; - Genotipizzazione degli ecotipi di fagiolo da granella piemontese; - Realizzazione dei profili sensoriali e delle "carte di identità" degli ecotipi caratterizzati e presentazione dei risultati.
Partners	AGRION (CAPOFILA), UNITO-DISAFSA

12. GREEN CORIORTOFRUT

Identificativo Progetto	GREEN CORIORTOFRUT
Descrizione	<p>Il progetto GREEN CORIORTOFRUT ha come obiettivo quello di accelerare il percorso con cui le innovazioni penetrano nel settore agricolo.</p> <p>L'intervento contribuisce a promuovere la cooperazione e integrazione fra le diverse componenti dell'AKIS, ovvero, migliorare l'offerta informativa e formativa, attraverso l'organizzazione di incontri tecnici, webinar, convegni che sono indirizzati ad operatori agricoli, tecnici, studenti dei diversi ordini e gradi e la cittadinanza su tematiche di pubblico interesse. Inoltre, il progetto ha come obiettivo il perfezionamento di un modello di gestione aziendale che raggruppi le principali innovazioni tecniche necessarie ad una gestione sostenibile sia dal punto di vista tecnico sia economico.</p>
Partners	AGRION (CAPOFILA), UNITO-DISAFSA

13. INNOAGRI

Identificativo Progetto	INNOAGRI: INCUBATORE DI IDEE E PUNTI DI ASCOLTO PER L'INNOVAZIONE VITICOLA PIEMONTESE
Descrizione	<p>Il progetto intende riunire gli stakeholders del settore vitivinicolo, creando occasioni di discussione, di creazioni di idee, di fissazione di obiettivi per innovare la tradizione enoica e per supportare le imprese del settore nel predisporre proposte progettuali innovative con riferimento alle tematiche dell'innovazione tecnologica, della sostenibilità, del digital commerce e dell'internazionalizzazione.</p> <p>Alla base del progetto c'è la cooperazione fra vari enti che nell'ultimo decennio hanno interagito fra loro con ricerche legate alla viticoltura e all'enologia, con il fine ultimo di individuare strategie agronomiche ed enologiche per migliorare le risorse e la sostenibilità del settore.</p>
Partners	VIGNAIOLI PIEMONTESI (CAPOFILA), CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, PIEMONTE LAND OF WINE, UNITO-DISAFSA, AGRION

14. RIGENERA

Identificativo Progetto	RIGENERA
Descrizione	<p>Il progetto RIGENERA ha come obiettivo la realizzazione di azioni dimostrative e divulgative di tecniche innovative di agricoltura sostenibile e rigenerativa, coinvolgendo i principali stakeholders delle filiere cerealicole e orticole del territorio piemontese.</p> <p>Saranno messe in atto tre prove di campo attorno alle quali si organizzeranno diverse attività divulgative, raggruppate in obiettivi, con la finalità di dimostrare come gli operatori possono:</p> <p>Obiettivo 1) incrementare la fertilità e la copertura dei suoli agrari per i principali seminativi dell'areale alessandrino attraverso l'uso di cover crop;</p> <p>Obiettivo 2) ottimizzare la concimazione azotata dei cereali autunno vernini e primaverili dell'areale alessandrino attraverso diverse tipologie di fertilizzanti e biostimolanti;</p> <p>Obiettivo 3) ridurre l'uso di prodotti fitosanitari per il controllo dei principali patogeni e fitofagi per le colture orticole industriali dell'areale alessandrino e cuneese con l'impiego di DSS, biostimolanti e tecniche agronomiche.</p>
Partners	SATA SRL (CAPOFILA), AZ. AGRICOLA ANDRINI BENITO, AZ. AGRICOLA FRATELLI COSTANZO, CASCINA ROMANENGO, UNITO-DISAFA, AGRION

15. GOCCIA A GOCCIA (ALCOTRA)

Identificativo Progetto	GOCCIA A GOCCIA (ALCOTRA)
Descrizione	<p>Il progetto intende accompagnare le imprese della filiera agroalimentare nell'ottimizzazione dei processi produttivi, attraverso un utilizzo più efficiente della risorsa idrica. L'iniziativa mira a promuovere una corretta transizione ecologica, garantendo altresì la sostenibilità economica nel lungo termine.</p>
Partners	CHAMBRE DES MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT DE RÉGION PACA DT 06 (CAPOFILA), AGRION, CAMERA DI COMMERCIO RIVIERE DI LIGURIA, CAMERA DI COMMERCIO DI CUNEO, POLITECNICO TORINO (DIATI), CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE NICE CÔTE D'AZUR, AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ

16. TERRES MONVISO + ATTRA(C)TIVE (ALCOTRA)

Identificativo Progetto	TERRES MONVISO + ATTRA(C)TIVE (ALCOTRA)
Descrizione	<p>L'obiettivo generale del progetto è valorizzare i potenziali economici del territorio delle Terre del Monviso e lavorare sulla loro competitività, applicando una logica di integrazione settoriale e innovazione, per sviluppare, (in sinergia con il turismo), altre attività correlate ai settori economici tradizionali e al patrimonio ambientale e culturale del territorio, in modo da rafforzare e rendere più resiliente il tessuto economico transfrontaliero.</p> <p>L'obiettivo sarà raggiunto sviluppando due filoni di attività più specifici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Destagionalizzare l'offerta turistica, per una proposta Terres Monviso allargata, flessibile e coordinata su scala transfrontaliera; - Rafforzare i settori economici tradizionali e integrarli in una proposta turistica territoriale attraverso l'innovazione e la messa in rete di prodotti e servizi.
Partners	COMUNE DI SALUZZO (CAPOFILA), CAMERA DI COMMERCIO DI CUNEO, UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MONVISO, UNIONE MONTANA VALLE STURA, UNIONE MONTANA VALLE MAIRA, COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GUILLESTROIS ET DU QUEYRAS, COMMUNAUTE DE COMMUNES SERRE-PONÇON, COMMUNAUTE DE COMMUNES VALLEE DE L'UBAYE SERRE- PONÇON, PARC NATUREL REGIONAL DU QUEYRAS, AGRION

17. TERRES MONVISO + REA(C)TIVE (ALCOTRA)

Identificativo Progetto	TERRES MONVISO + REA(C)TIVE (ALCOTRA)
Descrizione	<p>Il progetto si propone di migliorare la resilienza delle Terre del Monviso nei confronti degli effetti del cambiamento climatico su scala locale, rafforzando la prevenzione dei rischi e promuovendo una collaborazione stabile e coordinata tra i territori e le comunità coinvolte. Le attività si focalizzano su due ambiti, tra loro connessi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la messa in sicurezza della mobilità, con particolare riguardo ai colli transfrontalieri e alle strade di accesso agli stessi; - la prevenzione e la gestione delle emergenze legate ai rischi idrici e idrogeologici.
Partners	UNIONE MONTANA VALLE STURA (CAPOFILA), UNIONE MONTANA VALLE MAIRA, UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL MONVISO, COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GUILLESTROIS ET DU QUEYRAS, COMMUNAUTE DE COMMUNES SERRE-PONÇON, COMMUNAUTE DE COMMUNES VALLEE DE L'UBAYE SERRE- PONÇON, PARC NATUREL REGIONAL DU QUEYRAS, DEPARTEMENT DES HAUTES-ALPES, DEPARTEMENT DES ALPES DE HAUTE-PROVENCE, AGRION

18. HORTI-QD

Identificativo Progetto	HORTI-QD - AUTOMATED MONITORING IN HORTICULTURE THROUGH SPECTRAL ANALYSIS WITH QUANTUM DOT DETECTORS AND HIGHRESOLUTION OPTICAL FILTERS
Descrizione	<p>Il progetto mira a sviluppare un sistema di visione artificiale applicabile nell'agricoltura di precisione. Il sistema sensoriale sarà utilizzato direttamente in campo, come strumento di misura in versione portatile oppure montato su un trattore a guida autonoma, per permettere un monitoraggio intensivo delle coltivazioni. HORTI-QD contribuirà a ridurre o evitare l'uso di pesticidi nei frutteti europei, aprendo la strada verso un'agricoltura sostenibile e aumentando la qualità del cibo. Grazie all'automazione, aumenterà la frequenza e l'accuratezza del monitoraggio, migliorando l'affidabilità della produzione agricola europea. Inoltre, aiuterà a studiare e gestire gli effetti del cambiamento climatico sulle colture. Il progetto punta a realizzare una soluzione completamente integrata, composta da diversi sottosistemi innovativi.</p>
Partners	ENTI DI RICERCA, UNIVERSITÀ E SOCIETÀ PRIVATE DELL'UNIONE EUROPEA, AGRION

19. LIVINGSOILL

Identificativo Progetto	LIVINGSOILL - HEALTHY SOIL TO PERMANENT CROPS LIVING LABS
Descrizione	<p>Il progetto LIVINGSOILL intende istituire 5 Living Labs (LLs) in Portogallo, Francia, Spagna, Italia e Polonia focalizzati sulle colture permanenti (vigneti, oliveti, castagneti, nocioleti e meleti) comprendenti almeno 50 siti dimostrativi e con la partecipazione attiva di oltre 2000 attori locali. Questi LS si concentreranno sul miglioramento di terreni sani e servizi ecosistemici attraverso la co-creazione, co-implementazione e co-test (digitale) di soluzioni per ridurre l'erosione, migliorare la struttura del suolo, ridurre gli impatti dell'uso intensivo di fertilizzanti e pesticidi, aumentare lo stoccaggio dell'acqua, migliorare la biodiversità del suolo e la resilienza complessiva del suolo. LivingSoiLL contribuirà al miglioramento generale della salute del suolo e della resilienza ambientale, promuovendo soluzioni innovative adeguate a livello locale e diffondendo pratiche sostenibili di gestione del suolo.</p>
Partners	ENTI DI RICERCA, UNIVERSITÀ E SOCIETÀ PRIVATE DELL'UNIONE EUROPEA, AGRION

20. ARA 2025

Identificativo Progetto	ARA - AGRION RICERCA IN AGRICOLTURA 2025
Descrizione	<p>Il progetto ARA vuole valutare la validità di nuove tecniche agronomiche e promuovere strategie di difesa per il controllo delle avversità delle colture mediante l'impiego razionale dei prodotti fitosanitari a basso impatto ambientale. Il progetto mira a fornire una tempestiva strategia di difesa dai patogeni e fitofagi emergenti durante la stagione, per garantire il successo delle filiere produttive. Di rilievo è anche la valutazione di nuove varietà che possono rappresentare strategiche innovazioni di prodotto, in linea con gli obiettivi di garantire facilità di gestione e resistenze-tolleranze ai patogeni principali, per offrire agli operatori della filiera conoscenze utili a orientare le scelte nella programmazione di nuovi impianti. Le attività proposte intendono migliorare la sostenibilità e la competitività della produzione agricola piemontese e sono focalizzate su: innovazione varietale, architettura e gestione delle colture, difesa integrata e biologica dalle avversità, tecniche colturali ecosostenibili, valorizzazione del germoplasma locale, qualità e post-raccolta delle produzioni.</p> <p>Il progetto ARA si suddivide in tre sottoprogetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ARA Orientamento Varietale; - ARA Tecnica Colturale; - ARA Viticoltura e Suolo.

21. BIO-AGRI-APIS 2025

Identificativo Progetto	BIO-AGRI-APIS 2025
Descrizione	<p>Il progetto intende proseguire ed implementare le attività dei precedenti progetti con l'obiettivo finale di creare un sistema di condivisione delle informazioni utili all'apicoltore, all'agricoltore e al tecnico per conoscere meglio l'ambiente in cui ciascuno opera e poter effettuare le scelte di gestione aziendale, agronomica e di assistenza tecnica che tengano conto del benessere ambientale e dei pronubi.</p> <p>Le attività sono articolate in tre linee di intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biomonitoraggio ambientale con le api; - Sperimentazione semine per pronubi; - Condivisione della progettualità e dei risultati con i portatori di interesse.
Partners	AGRION (CAPOFILA), UNITO-DISAFI, ASPROMIELE, FONDAZIONE PODERE PIGNATELLI

22. KIPOTRA' 2.0

Identificativo Progetto	KIPOTRA' 2.0 - LA MORIA DEL KIWI – VALUTAZIONE SULL'IMPIEGO DI INNOVATIVI PORTINNESTI COME MEZZO AGRONOMICOMICO PER PREVENIRE LO SVILUPPO DEI SINTOMI
Descrizione	<p>Il progetto, in continuità con l'annualità precedente, intende approfondire la conoscenza dei portinnesti come mezzo di prevenzione nei confronti della sindrome multifattoriale moria del kiwi.</p> <p>Le attività riguarderanno in particolare attività di monitoraggio, raccolta dati agropomologici, analisi fisiologiche e fitopatologiche sugli actinidieti realizzati con l'utilizzo dei nuovi portinnesti. Saranno inoltre indagati i microrganismi associati, a livello radicale, ai nuovi portinnesti per valutare la capacità di creare consorzi microbici che rendano le piante più resilienti agli stress generati dai cambiamenti climatici.</p>
Partners	AGRION (CAPOFILA), UNITO-AGROINNOVA

23. TONDA GENTILE PRODUTTIVA

Identificativo Progetto	TONDA GENTILE PRODUTTIVA
Descrizione	<p>Il progetto, sviluppato in collaborazione con la Regione Piemonte e il Settore Fitosanitario Regionale, coinvolge il mondo della ricerca — Agrion, DISAFA e Agroinnova - Università degli Studi di Torino — con il supporto delle Organizzazioni di Produttori corilicoli e delle associazioni professionali agricole. L'obiettivo principale è fornire alle aziende agricole un quadro conoscitivo completo e oggettivo, accompagnato da strumenti operativi concreti per affrontare le sfide produttive. Il progetto intende così facilitare la transizione del comparto corilicolo piemontese verso modelli di gestione capaci di ripristinare la produttività dei corileti piemontesi.</p> <p>Il progetto è costituito da 8 WP suddivisi in Task ciascuno con una propria finalità:</p> <p>WP 1, Corretta progettazione di un moderno corileto</p> <p>WP 2, Analisi sullo stato degli impianti, indagini in aziende rappresentative sulla difformità produttiva e rinnovo impianti a fine ciclo</p> <p>WP 3, Fisiologia della pianta in funzione dei cambiamenti climatici e produttività</p> <p>WP 4, Patologia e popolazioni microbiche</p> <p>WP 5, Vecchi e nuovi fitofagi nel presente scenario dei cambiamenti climatici</p> <p>WP 6, Cimici del nocciolo, modalità e azioni di contenimento, lotta biologica</p> <p>WP 7, Materiale vivaistico selezionato e miglioramento genetico-varietale della tonda gentile</p> <p>WP 8, Corileto ecosostenibile: biodiversità e circolarità economica</p>
Partners	AGRION (CAPOFILA), UNITO-DISAFA

24. SOS FRUTTI 2025

Identificativo Progetto	SOS FRUTTI 2025 - STRATEGIE SOSTENIBILI PER LA GESTIONE DI ERIOSOMA LANIGERUM E FORFICULA AURICULARIA, DUE MINACCE PER LA PRODUZIONE FRUTTICOLA PIEMONTESE
Descrizione	<p>Il progetto, in continuità con l'annualità precedente, intende definire strategie di difesa efficaci e sostenibili nei confronti dell'afide lanigero (<i>Eriosoma lanigerum</i>) e del dermattaro (<i>Forficula auricularia</i>), minacce per la produzione di pomacee e drupacee sul territorio regionale. Le attività prevedono, in particolare, approfondimenti specifici sui parassitoidi per il contenimento di questi fitofagi.</p> <p>Le attività si suddividono in due linee di intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indagini sull'afide lanigero, <i>E. lanigerum</i>, e sul parassitoide specifico, <i>A. mali</i>, per definire strategie efficaci e sostenibili; - Indagini su <i>F. auricularia</i> per la definizione delle dinamiche di popolazione nei frutteti e lo sviluppo di strategie di lotta efficaci ed ecosostenibili su drupacee.
Partners	AGRION (CAPOFILA), UNITO-DISAFA

25. SELEVIT 3

Identificativo Progetto	SELEVIT 3 - MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DEL MATERIALE VIVAISTICO DELLA VITE E SELEZIONE DI NUOVI GENOTIPI TOLLERANTI AGLI STRESS AMBIENTALI
Descrizione	<p>Il progetto, in continuazione con le annualità precedenti, ha l'obiettivo di identificare cloni di varietà di vitigni autoctoni capaci di produrre rispondendo al meglio alle esigenze produttive e del mercato e valutare nuovi portinnesti e tecniche colturali per l'adattamento ai cambiamenti climatici.</p> <p>Le attività del progetto si suddividono in tre linee di intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valutazione della risposta agli stress ambientali di giovani piante di vite in screen house e in pieno campo; - Messa a dimora di una collezione di vitigni piemontesi innestati sui portinnesti della Serie M e valutazione dello sviluppo vegetativo - Impiego di strumenti per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici in vigneto.
Partners	AGRION (CAPOFILA), CNR IPSP

26. VITICOLTURA RESILIENTE

Identificativo Progetto	VITICOLTURA RESILIENTE
Descrizione	L'utilizzo di reti ombreggianti ha effetti sulla maturazione delle uve preservando il contenuto di acidità totale e riducendo l'accumulo zuccherino, diminuisce i danni da scottature sui grappoli e aumenta il tenore in clorofilla della chioma riducendo al tempo stesso lo stress fotochimico che sempre più spesso si verifica nei mesi di luglio e agosto, inoltre in alcuni casi può anche offrire protezione da danni da grandine. Diverse tipologie di rete con differente potere ombreggiante verranno applicate a blocchi randomizzati su entrambe le pareti dalla completa allegazione fino alla raccolta (monitoraggio dati interni chioma con stazioni microclimatiche per temperatura e umidità VS stazione esterna chioma). Verranno monitorate nel corso della stagione le differenze in termini di stato fitosanitario della chioma e dei grappoli, le differenze in termini di cinetiche di maturazione e differenze nel tenore di clorofilla tra le diverse tesi.

27. LIVING LAB AGRION

Identificativo Progetto	LIVING LAB AGRION: DIGI TREE LAB E DIGI VIT LAB
Descrizione	<p>Il progetto prevede la realizzazione di un frutteto "Living Lab", un laboratorio a cielo aperto dove testare e sperimentare diverse tecnologie innovative applicabili in agricoltura, con un focus particolare sulla produzione melicola. L'obiettivo principale è realizzare un sito dove ricercatori, tecnici, imprenditori e startup innovative possano cooperare in sinergia per la creazione di soluzioni innovative da immettere sul mercato in risposta alle esigenze delle aziende agricole.</p> <p>All'interno del frutteto sarà possibile svolgere diverse attività di test:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Distribuzione di agrofarmaci con Smart sprayer al fine di ridurre l'impatto ambientale legato alla deriva dei fitofarmaci distribuiti con i mezzi convenzionali, permettendo interventi più rapidi e precisi; - Irrigazione smart tramite l'utilizzo di sensoristica di precisione per fornire il corretto apporto idrico alle colture, con l'obiettivo di ridurre e ottimizzare l'uso dell'acqua, migliorare le performance fisiologiche delle piante e di conseguenza la produzione totale; - Attrezzatura per la gestione meccanizzata e automatizzata delle erbe infestanti e del cotico erboso; - Sensoristica per il monitoraggio dello stato di salute delle piante, utile per la valutazione dell'accrescimento della pianta e del frutto o delle bacche.

Sezione V

AGRION IN GRAFICI

GRAFICO N. 1 - FONTI DI FINANZIAMENTO ISTITUZIONALI E COMMERCIALI: CONFRONTO TRA BILANCIO CONSUNTIVO 2023, BILANCIO CONSUNTIVO 2024 E BILANCIO PREVENTIVO 2025

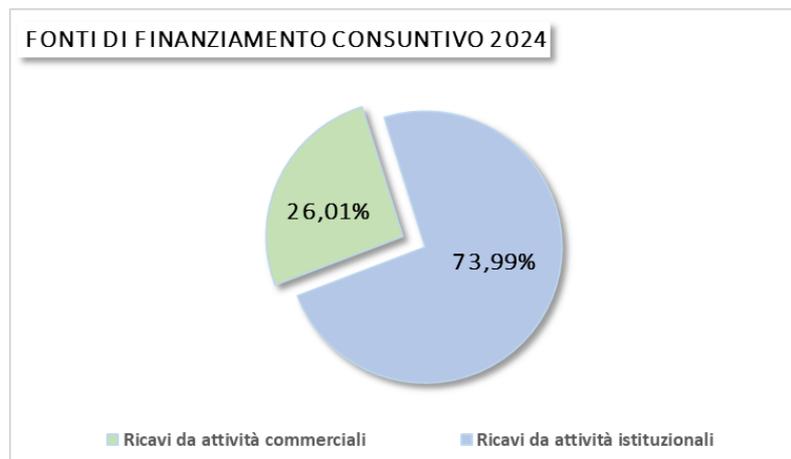
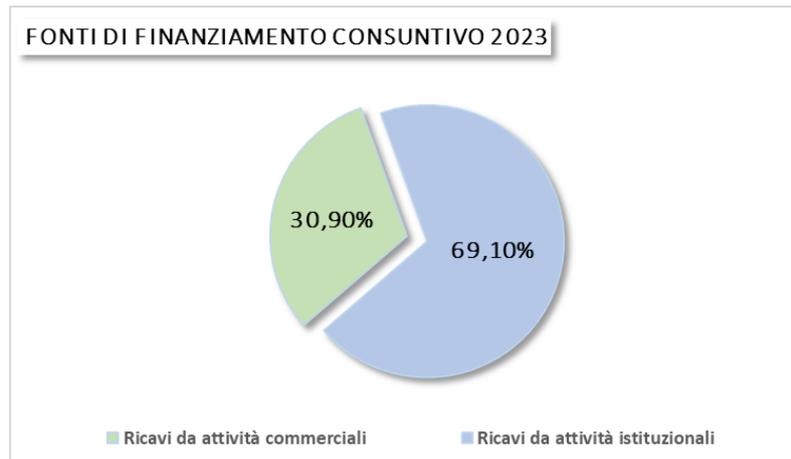


GRAFICO N. 2 - RIPARTIZIONE PROGETTI PER ENTE FINANZIATORE: CONFRONTO TRA BILANCIO CONSUNTIVO 2024 E BILANCIO PREVENTIVO 2025

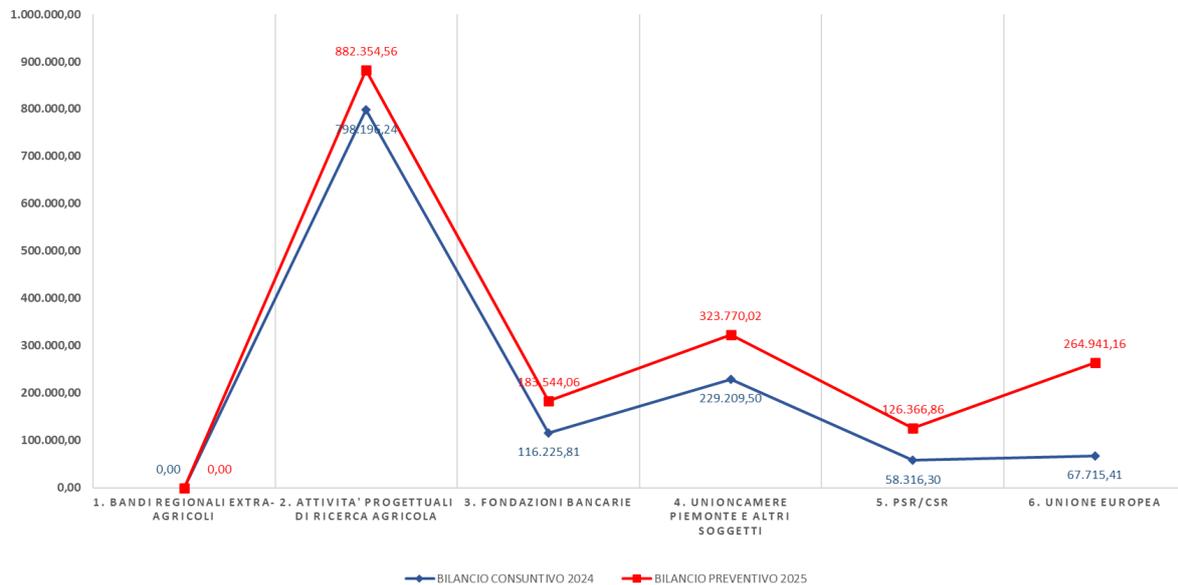


GRAFICO N. 3 - RIPARTIZIONE PROGETTI PER ENTE FINANZIATORE E FASE DI APPROVAZIONE: CONFRONTO TRA BILANCIO CONSUNTIVO 2024 E BILANCIO PREVENTIVO 2025

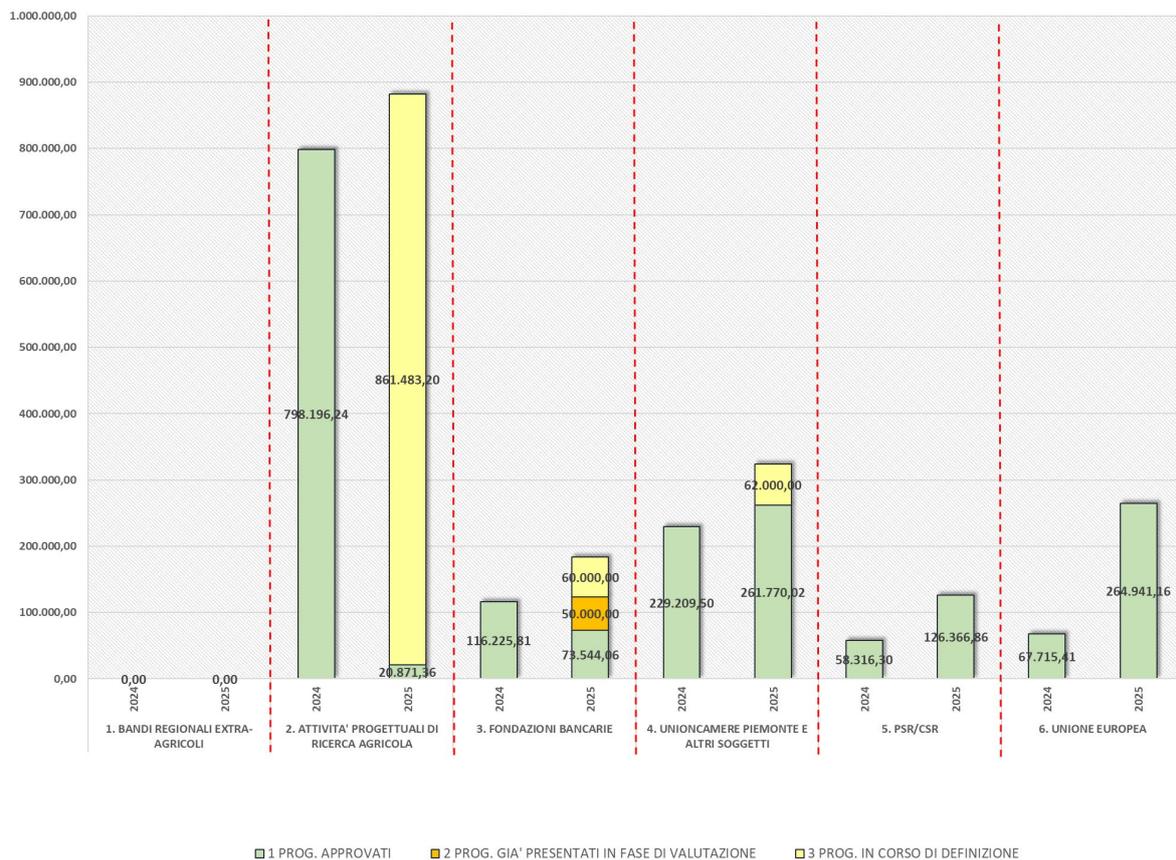
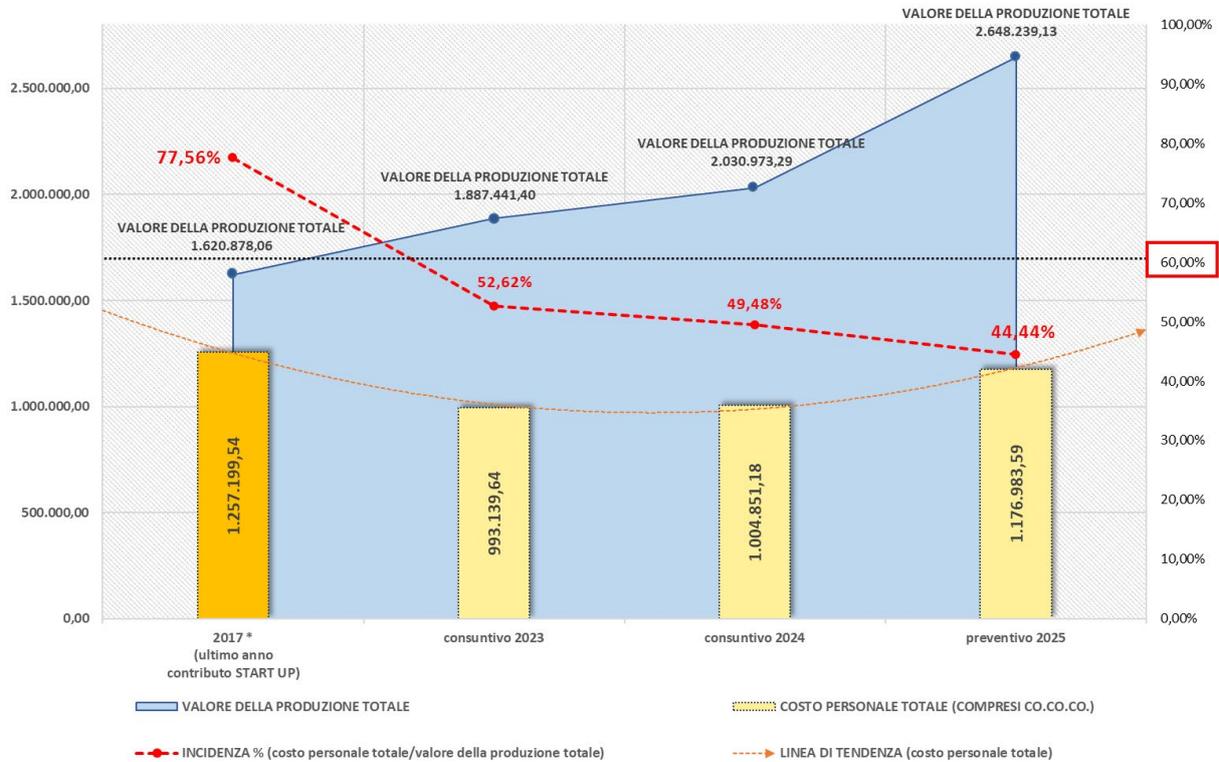


GRAFICO N. 4 - INCIDENZA (%) “COSTO DEL PERSONALE TOTALE (COMPRESI I CO.CO.CO.) / VALORE DELLA PRODUZIONE TOTALE”: CONFRONTO TRA BILANCIO CONSUNTIVO 2017, BILANCIO CONSUNTIVO 2023, BILANCIO CONSUNTIVO 2024 E BILANCIO PREVENTIVO 2025



2017 *: il valore della produzione nell'esercizio 2017 è di Euro 1.749.513,06 di cui, tuttavia, Euro 128.635 derivanti dall'utilizzo del "fondo per incremento patrimoniale". Il valore della produzione, quindi, al netto dell'utilizzo fondo è di Euro 1.620.878,06

Manta, 04/08/2025

p. il Consiglio di amministrazione
Giacomo Ballari



Fondazione per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese • Agrimon



SEDE LEGALE

CENTRO SPERIMENTALE PER LA FRUTTICOLTURA

Via Falicetto, 24 – 12030 **Manta (CN)**

TEL. 0175.1953030 / FAX 0175.1953031

EMAIL info@agrion.it • PEC fondazioneagricolturapiemontese@legalmail.it

www.agrion.it

CENTRO SPERIMENTALE PER L'ORTICOLTURA, FRAGOLA, PICCOLI FRUTTI E CASTAGNO

Via Albertasse n. 16 – 12012 **Boves (CN)**

TEL. 0171.388880

CENTRO SPERIMENTALE PER LA VITIVINICOLTURA

Tenuta Cannona n. 518 – 15071 **Carpeneto (AL)**

TEL. 0143.85121

CENTRO SPERIMENTALE PER LA CORILICOLTURA

Via Provinciale Valle Bormida 2 – 12050 **Cravanzana (CN)**

