

CENTRO DI RICERCA POLITICHE E BIOECONOMIA

I REDDITI DELLE AZIENDE AGRICOLE VALDOSTANE IN BASE AI DATI RICA/UE E DEL “CAMPIONE SATELLITE”

Esercizio contabile 2024



Il presente documento è stato predisposto da Stefano Trione (stefano.trione@crea.gov.it) nell'ambito di una specifica Convenzione operativa stipulata dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta e il CREA - Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia (Progetto CREA OB.FU. 3.04.99.Q1.00)

A Cristina Pilan (cristina.pilan@crea.gov.it) si deve l'elaborazione delle informazioni contenute nella Banca Dati RICA necessarie al popolamento delle tabelle esposte in Appendice.

La foto in copertina è di Davide Ronc.

Roma, Aprile 2026

Premessa

La presente relazione è stata predisposta secondo quanto previsto all'art. 4 della convenzione operativa¹ stipulata tra la Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Centro di Ricerca Politiche e Bioeconomia del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, in applicazione dell'Accordo Quadro approvato con DGR 1210/2024². Oggetto della citata convenzione è la rilevazione dei dati tecnico-economici di un campione di aziende agricole valdostane, utili per monitorare l'andamento dei redditi delle aziende agricole e, più in generale, a scopo di analisi socioeconomica del contesto valdostano, anche ai fini dell'implementazione della politica agricola comune nel periodo 2023-2027.

Così come dettagliato in un precedente rapporto³, l'attività inerente alla gestione della rilevazione dei dati di natura contabile ed extracontabile (affidata a soggetti presenti nell'*Elenco dei fornitori del servizio di rilevazioni dati per indagini statistiche del CREA-PB*), le conseguenti attività di controllo e le attività preliminari di verificare della completezza dei dati raccolti per ciascuna azienda, finalizzate ad appurare l'assenza negli archivi acquisiti di errori critici e severi, è stata portata a termine dal CREA PB tra la primavera e l'autunno 2025.

A seguito dell'implementazione, il 26/03/2025, nel data warehouse RICA⁴ di tutte le informazioni rilevate attraverso la Rete nelle regioni e province autonome italiane, relative all'anno contabile 2024, si è proceduto all'elaborazione delle informazioni del campione di aziende agricole valdostane (170 aziende RICA e 77 oggetto di rilevazione attraverso l'indagine "satellite") e a predisporre le "tavole statistiche relative all'andamento dei redditi delle aziende agricole corredate da commenti esplicativi", allegate alla presente relazione, di cui all'art. 4 della citata convenzione operativa.

Il sintetico rimando alle tabelle in Appendice A nelle quali è possibile rinvenire il valore assunto dagli indici strutturali, di produttività e di redditività delle aziende agricole valdostane nel periodo 2020-2024 – è preceduto da un paragrafo introduttivo nel quale sono fornite indicazioni

¹ Regione Autonoma Valle d'Aosta, Assessorato Agricoltura e Risorse Naturali, Dipartimento Agricoltura, Politiche Regionali di Sviluppo Rurale – Provvedimento Dirigenziale n. 1046 del 04/03/2025 - Oggetto: "Approvazione della convenzione operativa tra la Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di Politiche e bioeconomia (CREA-PB) in applicazione dell'Accordo quadro approvato con DGR 1210/2024, per la rilevazione contabile di un campione di aziende agricole nell'ambito della Rete di Informazione Contabile (RISA ex RICA), per l'anno 2025. CUP B55G24000130009. Impegno di spesa.

² Deliberazione della Giunta Regionale della Valle d'Aosta n. 1210 del 7/10/2024 "Approvazione dell'Accordo Quadro tra la Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) per attività di studio e di ricerca relative a tematiche di rilevanza strategica per i settori agricolo, agroalimentare, forestale e dell'acquacoltura regionale".

³ "Relazione inerente all'attività svolta al 10/11/2025 dal CREA PB nell'ambito della Convenzione CREA PB - R.A.V.A. di cui al PD n. 1046 del 04/03/2025".

⁴ <https://bancadatirica.crea.gov.it/user/log-in>

circa il contenuto informativo della banca dati RICA e “satellite” la cui rilevazione è stata finanziata, fin dall’anno contabile 2009, dalla Regione Autonoma Valle d’Aosta.

La relazione contiene, inoltre, un breve approfondimento in Appendice B inteso a illustrare, prima in forma grafica e poi in maniera dettagliata, i risultati economici in termini di Margine lordo dei principali processi produttivi vegetali e zootecnici realizzati presso le aziende valdostane nel periodo 2020-2024.

1. La RICA e il campione aziendale “satellite” della Valle d’Aosta

1.1 La Rete di Informazione Contabile Agricola

La Rete comunitaria d’Informazione Contabile Agricola (EU-RICA) è un’indagine campionaria istituita nel 1965 attraverso il Reg. (CEE) n. 79/65 (e aggiornata con il Reg. CE 1217/2009 e s.m.i.) allo scopo di raccogliere le informazioni necessarie a misurare l’evoluzione dei redditi degli imprenditori agricoli e il funzionamento delle imprese del settore primario⁵.

Si tratta di uno strumento di indagine utilizzato in tutti i Paesi membri dell’Unione Europea per indagare le condizioni economiche delle aziende agricole; la RICA rappresenta l’unica fonte armonizzata di dati microeconomici sull’evoluzione dei redditi e sulle dinamiche economico-strutturali delle aziende agricole.

L’indagine ha cadenza annuale e le unità di rilevazione sono selezionate in ogni Stato membro sulla base di un preciso piano di campionamento; essa non rappresenta tutto l’universo delle aziende agricole censite in un determinato territorio, ma solo quelle che, per la loro dimensione economica, possono essere considerate professionali e orientate al mercato.

Il campo di osservazione è un sottoinsieme dell’universo delle aziende censite dall’ISTAT (l’Universo di riferimento è quello del Censimento dell’Agricoltura italiana del 2020); a partire dall’anno contabile 2014 la soglia di inclusione nel campo di osservazione della RICA italiana è fissata a 8.000 euro di Produzione standard.

La metodologia adottata mira a fornire dati statisticamente rappresentativi su tre dimensioni: regione, dimensione economica e ordinamento tecnico economico.

Il campione RICA italiano si basa attualmente su un campione ragionato di circa 11.000 aziende agricole, strutturato in modo da rappresentare le diverse tipologie produttive e dimensionali presenti sul territorio nazionale. Il campione aziendale RICA rappresenta 566.332

⁵ Informazioni dettagliate sul funzionamento della rete contabile sono reperibili sul sito web della RICA italiana <https://rica.crea.gov.it/> nonché sul sito istituzionale della Rete di Informazione Contabile Agricola europea (Farm Sustainability Data Network) https://agriculture.ec.europa.eu/data-and-analysis/farm-structures-and-economics/fsdn_en.

aziende (circa il 50% delle aziende agricole italiane), una SAU di poco meno di 11,7 milioni di ettari (93% del totale) e una Produzione standard di 56.137 milioni di euro (98% del totale).

Nel caso specifico della Valle d'Aosta il piano di selezione delle aziende (<https://rica.crea.gov.it/piani-di-selezione-788.php>) nel quale sono sintetizzate tutte le principali caratteristiche relative al campione RICA – come, ad esempio, la descrizione degli strati, la numerosità del campione, la numerosità della popolazione e il peso – nel 2024 comprende 170 casi aziendali mentre la numerosità della popolazione è di 1.257 aziende agricole.

Il Centro di Ricerca Politiche e Bio-economia del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA PB) è l'organo ufficiale di collegamento tra lo Stato italiano e l'Unione europea; esso coordina l'attività di rilevazione e provvede al controllo e alla validazione dei dati elementari raccolti che vanno a implementare, oltre al data base europeo, la *Banca Dati RICA CREA PB* (<https://bancadatarica.crea.gov.it/>), per finalità di studio e di ricerca scientifica e il *data warehouse* pubblico *AREA (Analisi dei risultati economici Aziendali) RICA* (<https://arearica.crea.gov.it/>) con i risultati, estesi all'universo, delle rilevazioni contabili annuali.

Gli strumenti utilizzati per la rilevazione delle informazioni tecnico-economiche presso le aziende agricole afferenti alla rete contabile sono stati messi a punto dal CREA PB allo scopo di raccogliere con la massima semplicità ed efficienza le informazioni richieste dalle fonti statistiche istituzionali.

Dall'anno contabile 2008 fino all'anno contabile 2024⁶ viene utilizzata la procedura informatica *GAIA (Gestione Aziendale Imprese Agricole)* quale strumento di raccolta, archiviazione e controllo dei dati RICA. *GAIA* è un software di contabilità gestionale che consente la rilevazione, l'imputazione, il raggruppamento, il controllo, la determinazione e l'analisi dei costi e dei ricavi di gestione, sia dei fatti propriamente contabili che tipici del settore agricolo.

Negli anni recenti sono state sviluppate dal CREA PB e rese disponibili specifiche applicazioni web a servizio delle imprese agricole e degli operatori della consulenza, siano essi coinvolti nell'indagine RICA (per esempio, il *Cruscotto Aziendale* per la consultazione del proprio bilancio con confronti temporali e con gruppi omogenei) sia esterni (per esempio, il *Bilancio Semplificato* per la compilazione di un bilancio, secondo lo standard RICA, confrontato con gruppi omogenei di aziende del campione RICA).

⁶ Dall'anno contabile 2025 lo strumento utilizzato per la rilevazione dei dati afferenti alla Rete di Informazione sulla Sostenibilità Agricola (RISA) è *GAIWeb* (<https://gaiaweb.crea.gov.it/>).

1.2 La Rete d'Informazione sulla Sostenibilità Agricola (RISA)

A partire dalla rilevazione riferita all'anno contabile 2025, la Rete d'Informazione sulla Contabilità Agricola diventa Rete d'Informazione sulla Sostenibilità Agricola⁷ (RISA), secondo quanto stabilito dal Regolamento di esecuzione (UE) 2746/2024 della Commissione del 25 ottobre 2024, all'istituzione della rete d'informazione sulla sostenibilità agricola, e che abroga il regolamento di esecuzione (UE) 2015/220 della Commissione.

Il processo inteso a trasformare la RICA da “rete di contabilità” a “rete di sostenibilità” agricola ha preso avvio a partire dall'adozione, da parte della Commissione europea, di una propria strategia di sostenibilità (il cosiddetto *Green Deal*⁸) in cui spicca la parte ambientale senza comunque trascurare gli altri pilastri della sostenibilità (economica e sociale).

In particolare, la strategia UE *Farm to Fork*⁹ include proposte ambiziose per una revisione della RICA europea (EU-RICA, ovvero FADN) per trasformarla, appunto, in una *Farm Sustainability Data Network* (FSDN) i cui obiettivi sono molto più estesi rispetto all'attuale FADN e più in linea con quelli che saranno i fabbisogni informativi futuri, in grado di accompagnare i sistemi agroalimentari europei verso una maggiore sostenibilità ed equità sociale ed evidenziare le molteplici funzioni svolte dalle aziende agricole al di là della semplice produzione di cibo.

Gli atti normativi che hanno finalizzato la creazione della FADN/RISA sono i seguenti:

- Regolamento (UE) 2674/2023 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 novembre 2023 (Atto di base, che modifica il Regolamento (CE) n. 1217/2009 del Consiglio);
- Regolamento delegato (UE) 1417/2024 della Commissione del 13 marzo 2024 (Atto delegato, che stabilisce norme integrative di taluni elementi non essenziali del regolamento (CE) n. 1217/2009);
- Regolamento di esecuzione (UE) 2499/2024 della Commissione del 26 settembre 2024 (Atto di esecuzione, che riguarda i contributi finanziari ai costi di attuazione sostenuti dagli Stati membri);
- Regolamento di esecuzione (UE) 2746/2024 della Commissione del 25 ottobre 2024 (Atto di esecuzione, che reca le modalità di applicazione del regolamento (CE) n.1217/2009 del Consiglio).

La quantità di informazioni che vengono raccolte attraverso la FSDN è superiore a quelle finora rilevate; poiché molte informazioni di natura tecnico-economica ora richieste sono da tempo raccolte in Italia, le variabili economiche da rilevarsi con la RISA presentano soltanto qualche integrazione, mentre sono numerose le variabili ambientali e sociali introdotte ex novo.

I nuovi ambiti e le variabili oggetto dell'indagine RISA riguardano:

- Integrazione dei mercati
- Innovazione e digitalizzazione
- Redditi extra-agricoli
- Pratiche di gestione aziendale
- Uso e gestione dei nutrienti (gestione letame, razione)

⁷ La FADN diventa *Farm sustainability data network* (FSDN).

⁸ https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2020-2024/european-green-deal_it

⁹ https://food.ec.europa.eu/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en

- Analisi del suolo
- Biodiversità (paesaggio, controllo biologico, gestione prati-pascoli)
- Gestione irrigua
- Uso dei prodotti fitosanitari
- Uso degli antibiotici
- Schemi di certificazione ambientale
- Energia
- Perdite di produzione aziendale
- Formazione
- Sicurezza
- Inclusione sociale
- Accesso ai servizi per le aziende
- Ricambio generazionale

Un punto cruciale del Regolamento (UE) 2674/2023 riguarda l'incremento dell'interoperabilità, ovvero la possibilità di integrare nel sistema RISA i dati raccolti da altre fonti amministrative. Infatti, l'art.4 del regolamento base prevede la raccolta dei dati aziendali anche mediante informazioni provenienti da altre fonti o raccolte con metodi di compilazione o approcci innovativi e in esso si precisa che gli Organi di collegamento (per esempio, il CREA PB) hanno diritto ad accedere a diverse fonti di dati e utilizzarle gratuitamente (SIGC, schedario viticolo, registro agricoltura biologica, dati monitoraggio e valutazione, ecc.).

È indubbio che la disponibilità di questi dati consentirà di migliorare la qualità delle stime e delle analisi prodotte dall'indagine RISA che prende avvio nel 2026 con la rilevazione dei dati contabili riferiti all'anno 2025.

Nel Regolamento di Base, infine, viene richiamato il fatto che dovrebbe essere data la possibilità alle aziende agricole di avere un feedback sui propri risultati gestionali e, quando possibile, offrire delle informazioni di benchmarking confrontando i risultati con medie regionali, nazionali, europee o settoriali.

1.3 Il “campione satellite” di aziende agricole valdostane

Dall'anno contabile 2009 la Regione Autonoma Valle d'Aosta finanzia la rilevazione con metodologia RICA-CREA dei dati tecnico-economici di un cospicuo campione di aziende agricole; scopo di tale rilevazione, aggiuntiva rispetto a quella condotta sul campione RICA, consiste nell'arricchire il data base RICA-Valle d'Aosta con informazioni necessarie a scopo di programmazione, monitoraggio e valutazione degli interventi di sviluppo rurale e, più in generale, delle politiche agricole attuate nella regione. Attraverso il “campione satellite” si è inteso integrare le informazioni contenute nel *data warehouse* RICA con quelle relative ad aziende aventi tra le attività produttive, oltre che vigneti e frutteti, anche coltivazioni orticole, florovivaistiche e officinali nonché allevamenti ovi-caprini, allo scopo di consentire una più minuziosa analisi di settori emergenti dell'agricoltura regionale.

Fino all'anno contabile 2017 potevano afferire al “campione satellite” anche i piccolissimi produttori mentre a partire dall'esercizio contabile 2018 si è stabilito di rilevare esclusivamente

aziende afferenti all'universo RICA: vale a dire, aziende agricole professionali, aventi dimensioni anche assai limitate, ma con Produzione standard annua pari almeno a 8.000 euro.

Il campione rilevato in Valle d'Aosta in riferimento all'anno contabile 2024 è stato di 77 aziende agricole, corrispondenti al 96,25% del totale delle aziende assegnate a soggetti presenti nell'*Elenco dei fornitori del servizio di rilevazioni dati per indagini statistiche del CREA-PB* al quale sono iscritti gli operatori formati e abilitati a cura del CREA PB medesimo (https://rica.crea.gov.it/APP/albo_rilevatori/).

Le operazioni di controllo e validazione delle 77 aziende del "campione satellite" 2024 della Valle d'Aosta sono state concluse in data 31/10/2025 e gli archivi informatici generati dal software GAIA di ciascuna azienda sono stati utilizzati per la creazione di una banca dati in seguito accodata al *data warehouse* della RICA italiana.

A conclusione della rilevazione contabile e a seguito della validazione dei dati, le aziende agricole facenti parte della RICA e del campione satellite della Valle d'Aosta sono state riclassificate secondo la tipologia comunitaria; i risultati della riclassificazione delle aziende "satellite" sono esposti nella Tabella 1.

Tab. 1 - Stratificazione del "campione satellite" (anno contabile 2024) della Valle d'Aosta in base all'Orientamento Tecnico Economico e alla Dimensione Economica delle aziende

OTE particolare		Dimensione Economica				Totale
		3 da 8.000 a meno di 25.000 €	4 da 25.000 a meno di 50.000 €	5 da 50.000 a meno di 100.000 €	6 da 100.000 a meno di 250.000 €	
166	Con diverse colture di seminativi combinate	1				1
351	Vinicole specializzate nella produzione di vini di qualità	10	3	2		15
365	Specializzate produzione mista di frutta fresca, agrumi, f. tropicale e f. a guscio	2	1	2		5
380	Con diversa combinazione di colture permanenti	7	3	2		12
450	Bovine specializzate nella produzione di latte	3	10	8	2	23
470	Bovine — latte, allevamento e ingrasso combinati	2	4	2	1	9
484	Con vari erbivori	1	2			3
613	Seminativi e vigneti combinati	1				1
614	Seminativi e colture permanenti combinati	1				1
616	Con policoltura	1				1
842	Miste colture permanenti ed erbivori		1			1
843	Apicole		2			2
844	Con colture diverse e allevamenti misti		2		1	3
Totale		29	28	16	4	77

2 I redditi delle aziende agricole valdostane nel periodo 2020-2024

Per predisporre le tabelle esposte in Appendice A è stata interrogata la Banca dati RICA (aggiornata al 26/03/2026) al fine di evidenziare i risultati tecnico-economici conseguiti dalle aziende agricole valdostane nel periodo 2020-2024.

I dati tabellari sono da intendersi quali medie annuali delle aziende del campione (RICA e “satellite”); essi documentano i cambiamenti intervenuti negli anni 2020-2024 nelle performance economiche delle aziende agricole valdostane.

Sono riportati i risultati dell’interrogazione della Banca Dati RICA solo quando il numero di casi aziendali è almeno pari a 5. I valori assunti dalle variabili economiche sono stati destagionalizzati, ovvero riportati all’anno 2024, al fine di rimuovere l’effetto dovuto all’aumento dei prezzi nel tempo, eliminando così la distorsione dovuta all’inflazione. Le variabili economiche, alle quali sono stati applicati opportuni pesi statistici, possono ritenersi rappresentative delle aziende dell’Universo (Universo RICA)¹⁰.

Il campione è stratificato sulla base dell’orientamento produttivo aziendale (OTE¹¹); si sono considerati gli orientamenti produttivi (OTE Principali) che caratterizzano il sistema agro-zootecnico valdostano (Tab. 2).

Tab. 2 - Tipologie aziendali (OTE) rilevanti in Valle d’Aosta

	Aziende specializzate
OTE 16	nella coltivazione di altri seminativi
OTE 35	nella viticoltura
OTE 36	nella frutticoltura
OTE 45 OTE 47	nell’allevamento bovino da latte e misto
OTE 48	nell’allevamento ovicaprino
	Aziende miste
OTE 84	con colture e allevamenti misti

Oltre alla numerosità dei sotto-campioni analizzati, le tabelle in Appendice A riferiscono, per ciascuna delle succitate tipologie aziendali, le seguenti informazioni:

- ✓ i principali parametri intesi a descrivere le caratteristiche strutturali aziendali;
- ✓ alcuni indicatori pertinenti ai risultati gestionali e all’entità dei trasferimenti pubblici;
- ✓ alcuni indici tecnico-economici utili, in particolare, a evidenziare la produttività e la redditività delle aziende agricole;
- ✓ la composizione dei costi correnti (valori assoluti e unitari).

¹⁰ Nella RICA italiana la metodologia di selezione delle unità campionarie, basata su criteri probabilistici (selezione casuale), consente il calcolo e l’utilizzo di coefficienti di riporto all’universo (pesi) per estendere i risultati delle variabili strategiche (produzione standard, superficie agricola utilizzata e unità di bovino adulto), e di quelle ad esse direttamente correlate, alla popolazione di riferimento.

¹¹ La classificazione degli indirizzi produttivi delle aziende agricole consente la determinazione dell’OTE, calcolato in relazione all’incidenza percentuale del valore delle varie attività produttive (vegetali e animali) rispetto alla Produzione standard complessiva dell’azienda agricola.

3 La redditività lorda delle principali produzioni agro-zootecniche valdostane nel periodo 2020-2024

3.1 Premessa

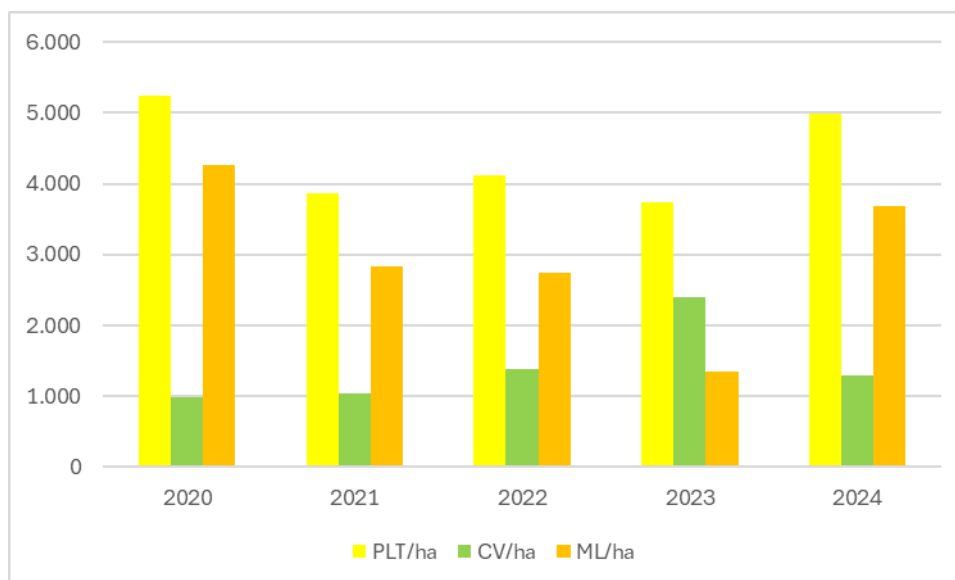
Le informazioni necessarie a predisporre i grafici di seguito esposti derivano dal data warehouse RICA, precisamente dalle sezioni contenenti le informazioni, raccolte presso le aziende valdostane, relative ai processi produttivi vegetali e zootecnici. Dati di maggior dettaglio sono presenti nelle tabelle contenute in Appendice B.

Pur precisandosi che per le variabili relative ai risultati settoriali (margini lordi) delle colture e degli allevamenti non può essere assicurata la rappresentatività statistica, anche in questi casi la RICA costituisce una risorsa capace di fornire un quadro informativo con elevato livello di dettaglio per le analisi di numerose tematiche.

3.2 I principali processi produttivi vegetali

Gli ecotipi autoctoni di cereali (mais, segale, orzo e frumento) un tempo assai diffusi, sono oggi coltivati su poche decine di ettari ma danno produzioni di qualità, ben valorizzate dalle filiere locali. Il **mais nostrano** (secondo l'ISTAT, 6 ettari per una produzione di 450 quintali nel 2024) la cui granella è trasformata in farina da polenta e prodotti della biscotteria, nel quinquennio 2020-2024 garantisce un margine lordo pari, in media, a 2.415 euro/ha, vale a dire circa il doppio del valore assunto dall'indice per il mais ibrido coltivato in pianura (Fig. 1).

Fig. 1 - Margine lordo della coltivazione del mais nostrano nel periodo 2020-2024 (euro/ha)



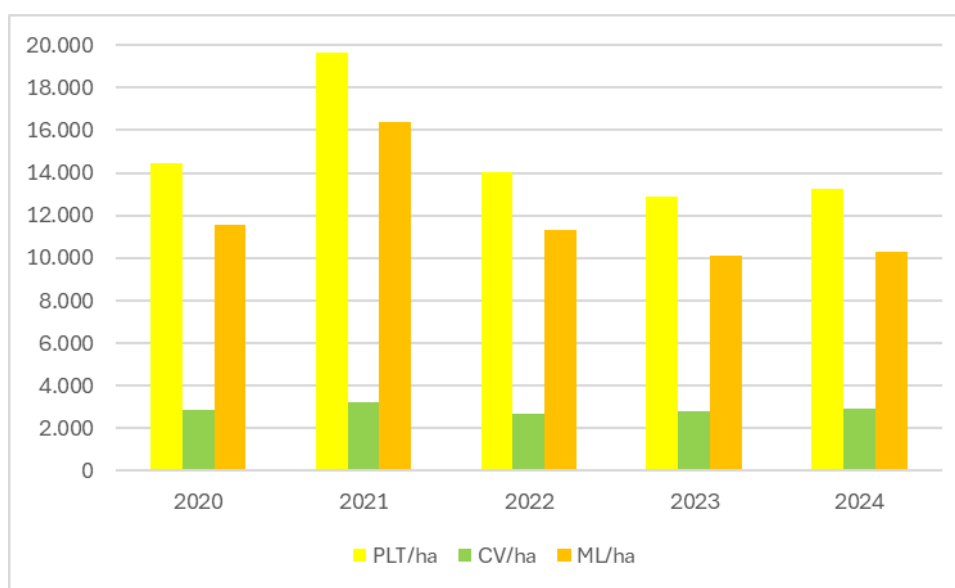
Fonte: Banca dati RICA-CREA

Altra eccellenza della Valle d'Aosta è la **patata** che, secondo le statistiche ufficiali, interessa una superficie di 75 ettari, ai quali si aggiungono 10 ettari destinati alla coltivazione della patata

primaticcia, per una produzione stimata dall'ISTAT in circa 18.800 quintali nel 2024. Si tratta di produzioni di qualità¹² che, a ragione delle peculiari condizioni pedo-climatiche, non necessitano di particolari cure per la difesa e, qualora coltivate a quote superiori ai 600-1000 m s.l.m. ("patata di montagna") prodotto di nicchia assai apprezzato sui mercati extra-regionali.

Dalla RICA si evince che, pur variando negli anni il valore della produzione – e, di conseguenza, il margine lordo – i costi di coltivazione sono sempre molto contenuti (Fig. 2). In media, nel quinquennio il valore unitario della produzione è pari a circa 14.700 euro, a fronte di costi variabili (tuberi da seme, concimi, energia, ecc.) calcolati in 2.900 euro; pertanto, il margine lordo della coltivazione è mediamente pari a 11.800 euro.

Fig. 2 - Margine lordo della coltivazione della patata nel periodo 2020-2024 (euro/ha)



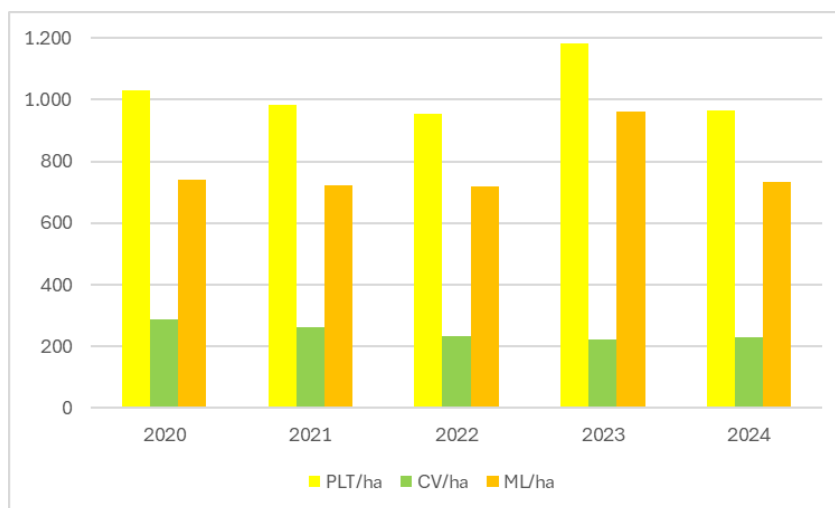
Fonte: Banca dati RICA-CREA

Alla base del sistema zootecnico valdostano sono le foraggere permanenti, che interessano la quasi totalità della SAU regionale (secondo l'ISTAT, i soli prati permanenti si estendono su 9.368 ettari) e le cui produzioni sono in massima parte oggetto di reimpiego nell'allevamento bovino e ovi-caprino.

Nel periodo 2020-2024 il valore della produzione complessiva (PLT) del **prato permanente** è calcolato in 1.020 euro/ha, di cui 140 euro/ha costituisce la PLV e 880 euro/ha il valore della produzione reimpiegata; poiché i costi unitari (CV) ammontano a 245 euro/ha, il margine lordo di questa tipologia di coltivazione è mediamente pari a 780 euro/ha (Fig. 3).

¹² Tra le diverse varietà oggi coltivate si ricorda la *Patata di Verrayes*, varietà tradizionale riconosciuta come Presidio Slow Food dal 2020.

Fig. 3 - Margine lordo della coltivazione dei prati permanenti nel periodo 2020-2024 (euro/ha)

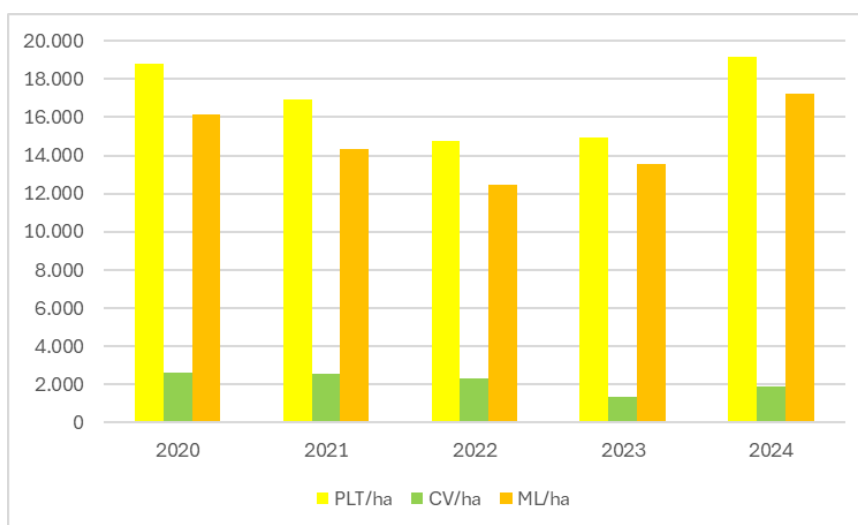


Fonte: Banca dati RICA-CREA

Anche il **melo**, che rappresenta la più diffusa specie frutticola coltivata in Valle d'Aosta (secondo ISTAT, 190 ettari e una produzione di 55.000 quintali) beneficia del clima secco e ventilato che garantisce la salubrità del prodotto per il limitato utilizzo di fitofarmaci e fa sì che le *Golden Delicious* e le *Renette del Canada* siano ben apprezzate sui mercati locali ed al di fuori della regione alpina.

Nel quinquennio considerato i risultati economici della coltura attestano un valore della produzione complessiva pari a circa 16.900 euro/ha, di cui 16.140 euro ascrivibili alla PLV e 790 euro alla quota di prodotto destinato alla trasformazione in azienda. L'incidenza dei costi energetici, per la concimazione, ecc. sono calcolati in poco meno di 2.200 euro/ha e, dunque, il margine lordo colturale vale, in media, 14.700 euro/ha (Fig. 4).

Fig. 4 - Margine lordo della coltivazione del melo nel periodo 2020-2024 (euro/ha)

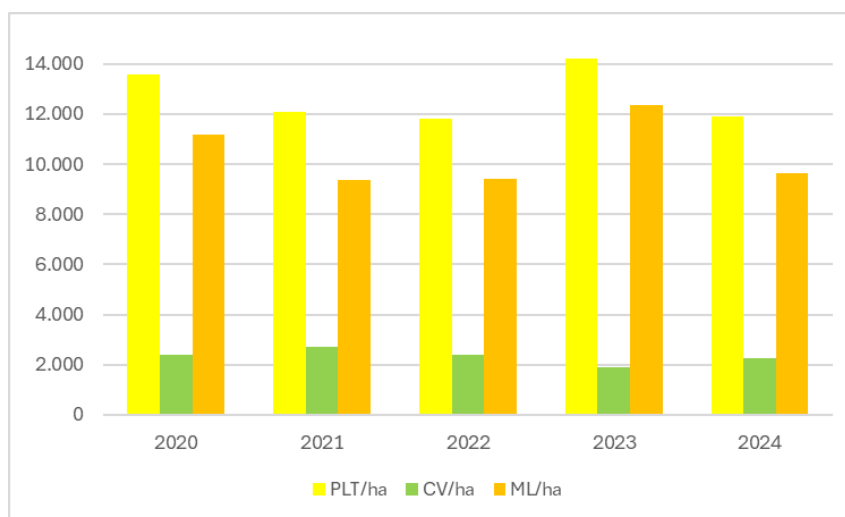


Fonte: Banca dati RICA-CREA

Il vigneto valdostano si estende su circa 500 ettari – ma è in costante aumento e ogni anno vengono impiantati dai 5 ai 10 nuovi ettari – e la produzione di vini DOP¹³ è stimata intorno ai 2 milioni di bottiglie. La vite, così come il melo, gode delle condizioni pedologiche e dei microclimi favorevoli che caratterizzano la vallata centrale percorsa dalla Dora Baltea, dai 300 agli oltre 1200 metri d'altitudine, che consentono un uso contenuto di prodotti per la difesa sanitaria pur rendendosi necessario, a ragione del clima secco, il ricorso all'irrigazione, specialmente nel periodo estivo.

I vini DOP valdostani sono, da tempo, ben valorizzati sui mercati locali, in abbinamento con l'offerta turistica e gastronomica, e sono apprezzati al di fuori della regione¹⁴. Alla viticoltura competono, pertanto, buoni risultati in termini di redditività che, attraverso la RICA, si riassumono in un margine lordo della coltivazione di poco inferiore, nel 2020-2024, a 11.300 euro/ha, a fronte di una produzione complessiva di circa 13.900 euro/ha e di costi variabili intorno ai 2.600 euro/ha (Fig. 5).

Fig. 5 - Margine lordo della coltivazione della vite per uva da vino DOP nel periodo 2020-2024 (euro/ha)



Fonte: Banca dati RICA-CREA

¹³ La Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste DOC comprende 7 sottozone geografiche specifiche e oltre 20 denominazioni varietali, tra cui diversi vitigni autoctoni quali sono il Petit Rouge, Fumin, Cornalin, Nebbiolo (Picotendro), Prié Blanc.

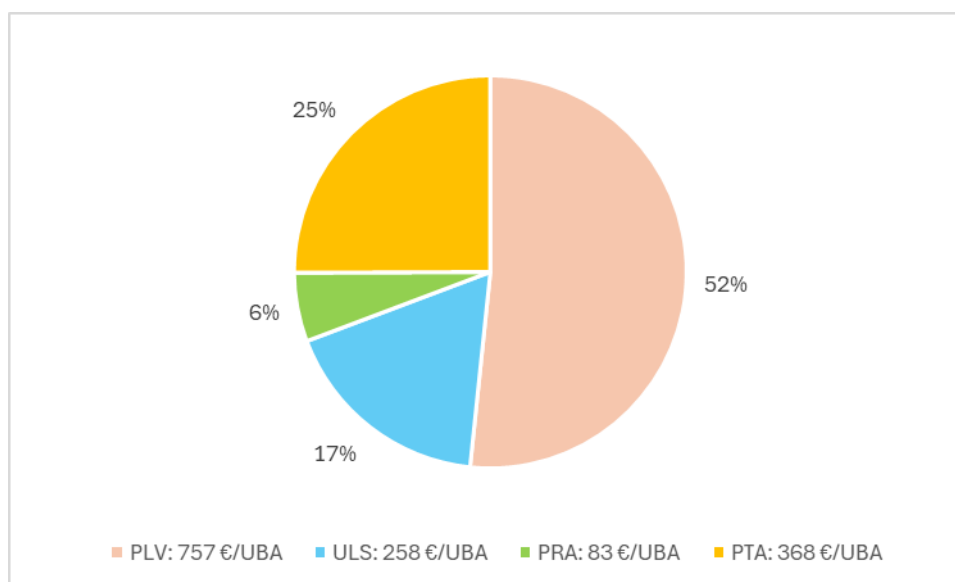
¹⁴ Secondo l'ISTAT nel 2024 in Valle d'Aosta sono stati prodotti 11.217 ettolitri di vino, di cui 10.114 ettolitri a denominazione di origine.

3.3 I principali processi produttivi zootecnici

La zootecnia bovina da latte rappresenta il fulcro dell'economia agricola valdostana essendo il prodotto destinato in massima parte alla trasformazione in Fontina DOP, la cui produzione certificata assomma, sempre nel 2024, a 3.112 tonnellate, per un valore di 44 milioni di euro alla produzione e di 58 milioni di euro al consumo¹⁵.

Nel 2020-2024 la produzione lorda complessiva (PLT) dell'**allevamento bovino** vale 1.466 euro per UBA; come si deduce dalla Figura 6, tale valore scaturisce dalla somma della produzione lorda vendibile (1.466 euro/UBA) alla quale si aggiungono l'Utile lordo di stalla (757 euro/UBA), il valore della produzione reimpiegata (83 euro/UBA) e della produzione trasformata (368 euro/UBA).

Fig. 6 - Composizione della Produzione lorda totale ad UBA dell'allevamento bovino (media 2020-2024)

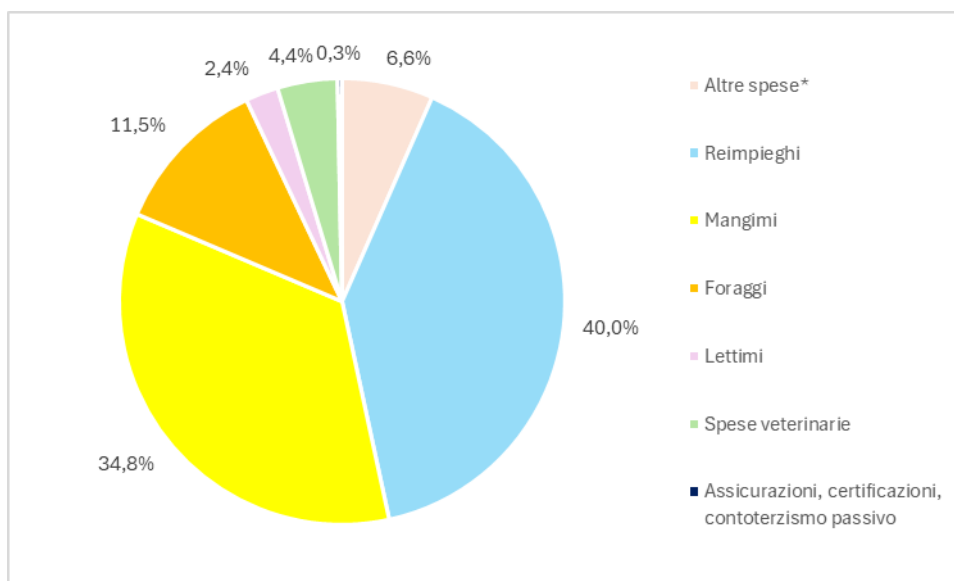


Fonte: Banca dati RICA-CREA

I costi dell'allevamento bovino nel quinquennio considerato sono quantificati, mediamente, in 888 euro/UBA. Una quota di essi si riferisce ai prodotti ottenuti in azienda (in particolare, foraggi e mangimi) che, secondo la metodologia RICA, vengono valutati ai prezzi di mercato. Come si desume dalla Figura 7, si tratta del 40% della spesa complessiva, mentre tra i fattori di provenienza extra-aziendale sono soprattutto i mangimi e i foraggi a incidere sulla spesa complessiva in misura pari, rispettivamente, al 35% e al 12% (Fig. 7).

¹⁵ Rapporto ISMEA-Qualivita sulle produzioni agroalimentari e vitivinicole italiane DOP, IGP e STG 2025.

Fig. 7 - Composizione dei Costi variabili ad UBA dell'allevamento bovino (media 2020-2024)

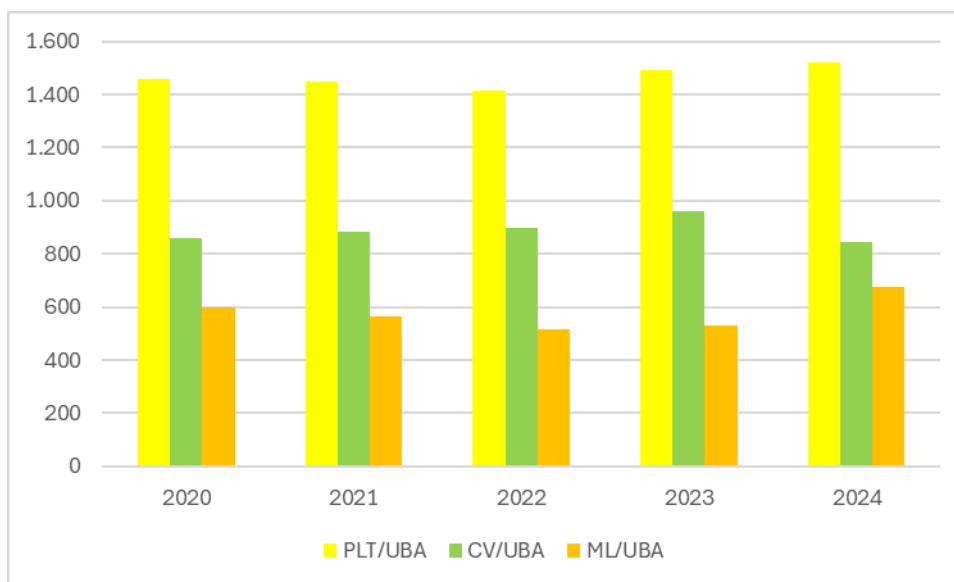


* Acqua potabile, combustibili, elettricità, riscaldamento, trasporto e spedizioni, altri mezzi tecnici.

Fonte: Banca dati RICA-CREA

Il margine lordo dell'allevamento è pari, in media, a 579 euro/UBA ma, come si può appurare dalla Figura 8, il valore di questo indice, pari a circa 600 euro/UBA nel 2020, tende a diminuire negli anni immediatamente successivi, per poi risalire nel 2024 (674 euro/UBA).

Fig. 8 - Margine lordo della dell'allevamento bovino nel periodo 2020-2024 (euro/ha)



Fonte: Banca dati RICA-CREA

Dal Sistema Informativo regionale (SISTAR) si rileva che al 31 dicembre 2024 la popolazione caprina in Valle d'Aosta consta di poco più di 3.800 capi, di cui circa 3.000 femmine. Di gran lunga più diffusa è la razza autoctona *Valdostana*, selezionata dagli allevatori per i tradizionali

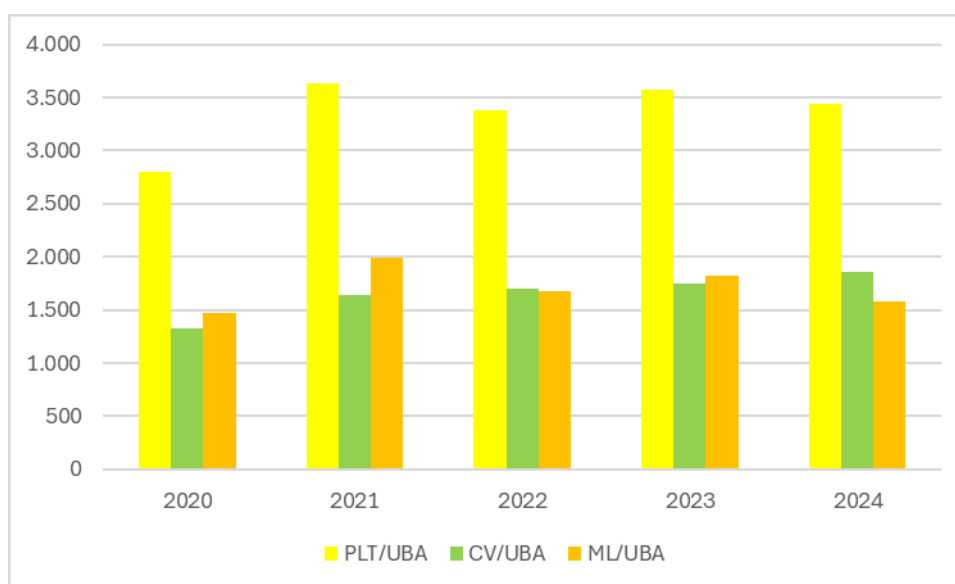
combattimenti di capre che vengono organizzati in Valle d'Aosta, seguita dalla più produttiva *Camosciata delle Alpi* e, in misura residuale, dalla razza *Saanen*.

La produzione lorda totale dell'**allevamento caprino** nel 2020-2024 vale, in media, circa 3.350 euro/UBA (Fig. 9) ed è gran parte riferibile alla produzione trasformata in azienda (61%) alla quale si aggiungono l'ULS (19%), la PLV (16%) e il valore della produzione reimpiegata (4%).

I costi variabili, quantificati in 1.640 euro/UBA, vedono ai primi posti la spesa per l'acquisto di mangimi (35%) e foraggi extra-aziendali (6%) anche se una quota rilevante del costo è ascrivibile a prodotti ottenuti in azienda (38%). Per questa tipologia di allevamento assumono rilievo i costi sostenuti per la trasformazione dei prodotti (latte e carni) che, come detto, è spesso realizzata in azienda e che è quantificata in 400 euro/UBA.

Nel periodo considerato il Margine lordo dell'allevamento caprino presenta vistose oscillazioni interannuali ma risulta, nel complesso, elevato essendo pari, in media, a 1.710 euro/UBA.

Fig. 9 - Margine lordo della dell'allevamento caprino nel periodo 2020-2024 (euro/ha)



Fonte: Banca dati RICA-CREA

Appendice A

Tabella 1 - Aziende specializzate nella coltivazione di altri seminativi

Tabella 2 - Aziende specializzate nella viticoltura

Tabella 3 - Aziende specializzate nella frutticoltura

Tabella 4 - Aziende specializzate nell'allevamento bovino da latte e misto

Tabella 5 - Aziende specializzate nell'allevamento ovicaprino

Tabella 6 - Aziende miste colture-allevamento

Tabella 1 - Aziende specializzate nella coltivazione di altri seminativi

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Casi	n.	11	13	10	10	23	44
Aziende Rappresentate	n.	49	41	49	52	59	191
Caratteristiche strutturali							
Superficie agricola utilizzata (SAU)	ha	3,54	3,96	3,09	3,27	14,53	7,29
SAU Proprietà	%	15,6	15,6	19,4	19,6	7,2	13,9
SAU Irrigata	%	85,9	81,5	84,2	89,5	25,9	64,7
Unità lavorative totali (ULT)	n.	1,5	1,8	1,8	1,4	1,6	1,6
Unità lavorative familiari (ULF)	n.	1,4	1,2	1,6	1,1	1,2	1,3
Potenza motrice	kW	129	142	140	134	129	134
Capitale Fondiario	€	124.338	163.205	131.528	124.940	137.034	137.401
Capitale Agrario	€	60.745	111.493	77.389	70.452	69.655	77.583
Risultati gestionali e aiuti pubblici							
Ricavi totali aziendali (RTA)	€	62.717	111.467	63.058	51.216	56.676	68.437
Produzione lorda vendibile (PLV)	€	59.178	105.804	54.539	44.560	50.159	62.255
Ricavi da attività connesse	€	3.539	5.662	8.519	6.656	6.517	6.182
Incidenza ricavi da attività connesse/PLV	%	6,0	5,4	15,6	14,9	13,0	11,0
Incidenza ricavi da attività connesse/RTA	%	5,6	5,1	13,5	13,0	11,5	9,8
Costi correnti (CC)	€	20.192	35.276	17.149	17.722	16.940	21.180
Valore Aggiunto (VA)	€	42.525	76.190	45.909	33.494	39.737	47.257
Prodotto Netto (PN)	€	32.259	62.331	36.059	23.564	29.961	36.574
Redditi Distribuiti	€	7.997	13.500	9.077	8.469	9.744	9.896
Reddito Operativo (RO)	€	24.262	48.830	26.982	15.095	20.217	26.678
Gestione Finanziaria	€	9.785	11.076	4.402	2.470	2.267	5.559
Aiuti pubblici complessivi (AP)	€	3.226	4.492	2.765	1.063	1.285	2.414
Aiuti UE (I e II Pilastro) e altri	€	2.865	3.901	2.609	1.063	1.285	2.216
Aiuti UE alla produzione (I Pilastro)	€	130	119	120	119	134	126
Aiuti UE allo sviluppo rurale (II Pilastro), aiuti di stato, statali e regionali	€	2.735	3.782	2.489	944	1.151	2.090
Aiuti in Conto Capitale	€	361	591	156	0	0	197
Reddito Netto (RN)	€	34.047	59.907	31.384	17.564	22.484	32.238
RN-AP	€	30.821	55.415	28.619	16.501	21.198	29.824

Tabella 1 - Aziende specializzate nella coltivazione di altri seminativi

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Indici tecnici ed economici							
Intensità del lavoro (SAU/ULT)	ha	2,30	2,19	1,74	2,39	9,36	4,63
Incidenza del lavoro salariato	%	12,5	32,0	12,1	20,5	23,1	21,0
Incidenza dei Costi correnti (CC/RTA)	%	32,2	31,6	27,2	34,6	29,9	30,9
Incidenza dei Costi correnti (CC/PLV)	%	34,1	33,3	31,4	39,8	33,8	34,3
Produttività del lavoro (VA/ULT)	€	27.567	42.179	25.936	24.440	25.609	29.020
Produttività agricola del lavoro (PLV/ULT)	€	38.363	58.573	30.812	32.515	32.327	38.212
Produttività agricola della terra (PLV/SAU)	€	16.702	26.698	17.672	13.609	3.452	13.776
Produttività netta della terra (VA/SAU)	€	12.002	19.226	14.876	10.229	2.735	10.387
Incidenza delle attività agricole (PLV/RTA)	%	94,4	94,9	86,5	87,0	88,5	90,2
Incidenza degli aiuti pubblici (AP/RN)	%	9,5	7,5	8,8	6,1	5,7	7,2
Redditività del lavoro familiare (RN/ULF)	€	25.216	48.744	20.167	16.112	18.835	25.478
Redditività lorda del lavoro (RO/ULT)	€	15.728	27.032	15.244	11.015	13.029	16.219
Redditività netta della terra (RN/SAU)	€	9.609	15.117	10.169	5.364	1.547	7.360
Redditività lorda della terra (RO/SAU)	€	6.847	12.322	8.743	4.610	1.391	5.986
Redditività dei ricavi aziendali (PN/RTA)	%	51,4	55,9	57,2	46,0	52,9	52,8
Costi correnti	€	20.192	35.276	17.149	17.722	16.940	21.180
Fattori di consumo extraziendale	€	8.197	16.930	9.297	10.293	9.103	10.680
Sementi e piante	€	2.593	5.026	2.085	3.349	2.310	3.005
Fertilizzanti	€	845	1.136	787	592	859	860
Antiparassitari e diserbanti	€	796	924	642	520	397	620
Costi meccanizzazione	€	1.556	2.082	1.938	1.431	1.509	1.680
Acqua, elettricità e combustibili	€	2.034	3.119	2.408	2.428	1.920	2.320
Altri Costi	€	363	2.098	1.237	1.904	1.984	1.617

Tabella 1 - Aziende specializzate nella coltivazione di altri seminativi

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Altre spese dirette	€	10.718	17.023	6.542	6.607	5.547	8.929
Spese di trasformazione	€	1.973	5.590	1.464	2.403	2.498	2.843
Spese generali e fondiare	€	8.410	10.864	4.780	3.689	2.887	5.744
Altre spese	€	336	569	298	514	162	342
Servizi di terzi	€	1.277	1.323	1.311	822	2.289	1.571
Noleggi passivi	€	411	758	283	106	64	295
Spese Agriturismo	€	170	67	276	490	1.513	675
Assicurazioni	€	695	498	752	226	712	601
Costi correnti unitari	€/ha	5.699	8.902	5.557	5.412	1.166	4.700
Fattori di consumo extraziendale ad ha	€/ha	2.313	4.272	3.012	3.144	627	2.343
Sementi e piante	€/ha	732	1.268	676	1.023	159	674
Fertilizzanti	€/ha	238	287	255	181	59	180
Antiparassitari e diserbanti	€/ha	225	233	208	159	27	146
Costi meccanizzazione	€/ha	439	525	628	437	104	369
Acqua, elettricità e combustibili	€/ha	574	787	780	741	132	519
Altri Costi	€/ha	102	529	401	582	137	313
Altre spese dirette	€/ha	3.025	4.296	2.120	2.018	382	2.079
Incidenza spese trasformazione/Costi	%	9,8	15,8	8,5	13,6	14,7	13,0
Incidenza spese trasformazione/PLV	%	3,3	5,3	2,7	5,4	5,0	4,5
Altre spese	€/ha	95	144	97	157	11	85
Servizi di terzi	€/ha	360	334	425	251	158	279
Noleggi Passivi	€/ha	116	191	92	32	4	76
Assicurazioni	€/ha	196	126	244	69	49	120

Tabella 2 - Aziende specializzate nella viticoltura

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Casi	n.	26	27	25	22	23	100
Aziende Rappresentate	n.	76	79	72	60	59	287
Caratteristiche strutturali							
Superficie agricola utilizzata (SAU)	ha	2,77	2,59	2,36	2,40	2,43	2,52
SAU Proprietà	%	19,0	17,7	17,0	14,3	17,0	17,1
SAU Irrigata	%	70,9	73,9	74,6	83,6	83,4	76,7
Unità lavorative totali (ULT)	n.	1,9	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6
Unità lavorative familiari (ULF)	n.	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3
Potenza motrice	kW	95	101	99	93	114	100
Capitale Fondiario	€	168.810	172.504	135.611	92.956	109.740	138.260
Capitale Agrario	€	165.117	173.637	136.373	106.471	103.937	139.215
Risultati gestionali e aiuti pubblici							
Ricavi totali aziendali (RTA)	€	128.438	112.804	98.632	77.501	71.289	99.151
Produzione lorda vendibile (PLV)	€	124.614	102.460	82.638	67.096	59.797	88.811
Ricavi da attività connesse	€	3.824	10.343	15.995	10.405	11.492	10.340
Incidenza ricavi da attività connesse/PLV	%	3,1	10,1	19,4	15,5	19,2	11,6
Incidenza ricavi da attività connesse/RTA	%	3,0	9,2	16,2	13,4	16,1	10,4
Costi correnti (CC)	€	38.128	32.053	26.232	21.185	23.867	28.679
Valore Aggiunto (VA)	€	90.311	80.750	72.400	56.316	47.422	70.472
Prodotto Netto (PN)	€	77.627	69.741	63.600	49.167	39.031	60.737
Redditi Distribuiti	€	20.679	12.851	12.287	8.330	8.829	12.830
Reddito Operativo (RO)	€	56.947	56.890	51.313	40.837	30.202	47.907
Gestione Finanziaria	€	6.729	4.087	4.136	1.827	2.997	4.047
Aiuti pubblici complessivi (AP)	€	3.386	2.603	2.269	1.074	1.378	2.198
Aiuti UE (I e II Pilastro) e altri	€	2.065	2.520	2.027	852	1.253	1.788
Aiuti UE alla produzione (I Pilastro)	€	83	99	104	107	98	98
Aiuti UE allo sviluppo rurale (II Pilastro), aiuti di stato, statali e regionali	€	1.983	2.421	1.923	745	1.155	1.691
Aiuti in Conto Capitale	€	1.321	83	242	222	125	410
Reddito Netto (RN)	€	63.677	60.977	55.449	42.665	33.198	51.954
RN-AP	€	60.290	58.374	53.181	41.590	31.820	49.756

Tabella 2 - Aziende specializzate nella viticoltura

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Indici tecnici ed economici							
Intensità del lavoro (SAU/ULT)	ha	1,43	1,63	1,49	1,60	1,69	1,57
Incidenza del lavoro salariato	%	30,6	24,6	20,5	17,1	14,8	21,9
Incidenza dei Costi correnti (CC/RTA)	%	29,7	28,4	26,6	27,3	33,5	29,1
Incidenza dei Costi correnti (CC/PLV)	%	30,6	31,3	31,7	31,6	39,9	32,9
Produttività del lavoro (VA/ULT)	€	46.590	50.796	45.763	37.564	32.944	43.179
Produttività agricola del lavoro (PLV/ULT)	€	64.287	64.452	52.234	44.754	41.541	54.126
Produttività agricola della terra (PLV/SAU)	€	44.921	39.488	35.018	28.002	24.619	34.893
Produttività netta della terra (VA/SAU)	€	32.556	31.121	30.680	23.504	19.524	27.804
Incidenza delle attività agricole (PLV/RTA)	%	97,0	90,8	83,8	86,6	83,9	88,6
Incidenza degli aiuti pubblici (AP/RN)	%	5,3	4,3	4,1	2,5	4,2	4,1
Redditività del lavoro familiare (RN/ULF)	€	47.366	50.901	44.112	34.329	27.071	41.354
Redditività lorda del lavoro (RO/ULT)	€	29.378	35.786	32.434	27.239	20.981	29.453
Redditività netta della terra (RN/SAU)	€	22.955	23.500	23.497	17.806	13.668	20.527
Redditività lorda della terra (RO/SAU)	€	20.529	21.925	21.744	17.043	12.435	18.945
Redditività dei ricavi aziendali (PN/RTA)	%	60,4	61,8	64,5	63,4	54,7	61,0
Costi correnti	€	38.128	32.053	26.232	21.185	23.867	28.679
Fattori di consumo extraziendale	€	12.302	9.913	9.937	5.563	6.076	8.927
Sementi e piante	€	478	655	873	317	871	642
Fertilizzanti	€	703	785	475	449	544	600
Antiparassitari e diserbanti	€	1.728	1.393	817	1.377	1.129	1.294
Costi meccanizzazione	€	1.238	1.295	1.531	903	1.280	1.258
Acqua, elettricità e combustibili	€	2.210	2.112	2.075	1.527	1.397	1.887
Altri Costi	€	5.933	3.664	1.555	919	709	2.671

Tabella 2 - Aziende specializzate nella viticoltura

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Altre spese dirette	€	22.995	18.135	13.941	11.661	13.859	16.352
Spese di trasformazione	€	14.524	10.115	7.670	6.249	6.885	9.255
Spese generali e fondiare	€	8.046	7.648	6.048	5.302	6.735	6.817
Altre spese	€	425	373	223	110	240	281
Servizi di terzi	€	2.830	4.005	2.353	3.961	3.932	3.399
Noleggi passivi	€	566	615	259	48	1.651	625
Spese Agriturismo	€	1.134	2.319	1.348	3.298	1.068	1.812
Assicurazioni	€	1.130	1.070	746	615	1.213	962
Costi correnti unitari	€/ha	13.744	12.353	11.116	8.841	9.827	11.388
Fattori di consumo extraziendale ad ha	€/ha	4.435	3.820	4.211	2.322	2.502	3.545
Sementi e piante	€/ha	172	253	370	132	359	255
Fertilizzanti	€/ha	254	303	201	187	224	238
Antiparassitari e diserbanti	€/ha	623	537	346	575	465	514
Costi meccanizzazione	€/ha	446	499	649	377	527	500
Acqua, elettricità e combustibili	€/ha	797	814	879	637	575	749
Altri Costi	€/ha	2.139	1.412	659	383	292	1.061
Altre spese dirette	€/ha	8.289	6.989	5.908	4.867	5.706	6.493
Incidenza spese trasformazione/Costi	%	38,1	31,6	29,2	29,5	28,8	32,3
Incidenza spese trasformazione/PLV	%	11,7	9,9	9,3	9,3	11,5	10,4
Altre spese	€/ha	153	144	94	46	99	112
Servizi di terzi	€/ha	1.020	1.544	997	1.653	1.619	1.350
Noleggi Passivi	€/ha	204	237	110	20	680	248
Assicurazioni	€/ha	407	412	316	257	500	382

Tabella 3 - Aziende specializzate nella frutticoltura

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Casi	n.	26	27	25	22	23	100
Aziende Rappresentate	n.	76	79	72	60	59	287
Caratteristiche strutturali							
Superficie agricola utilizzata (SAU)	ha	3,07	2,73	3,44	3,46	2,97	3,12
SAU Proprietà	%	26,2	38,2	34,5	29,3	36,1	32,7
SAU Irrigata	%	78,6	83,0	83,6	82,1	88,1	83,0
Unità lavorative totali (ULT)	n.	1,1	1,2	1,4	1,7	1,5	1,4
Unità lavorative familiari (ULF)	n.	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2	1,1
Potenza motrice	kW	112	105	110	133	114	114
Capitale Fondiario	€	105.871	110.268	116.217	131.032	128.097	117.595
Capitale Agrario	€	46.686	55.936	68.271	72.420	58.310	59.880
Risultati gestionali e aiuti pubblici							
Ricavi totali aziendali (RTA)	€	49.623	45.581	50.563	61.377	50.390	51.172
Produzione lorda vendibile (PLV)	€	46.665	40.520	50.360	60.939	50.079	49.259
Ricavi da attività connesse	€	2.957	5.061	203	438	311	1.914
Incidenza ricavi da attività connesse/PLV	%	6,3	12,5	0,4	0,7	0,6	3,9
Incidenza ricavi da attività connesse/RTA	%	6,0	11,1	0,4	0,7	0,6	3,7
Costi correnti (CC)	€	13.207	13.405	15.146	15.281	14.904	14.333
Valore Aggiunto (VA)	€	36.416	32.176	35.417	46.096	35.487	36.840
Prodotto Netto (PN)	€	28.994	25.893	28.055	37.779	26.518	29.231
Redditi Distribuiti	€	6.027	5.029	7.612	10.682	9.990	7.704
Reddito Operativo (RO)	€	22.967	20.864	20.442	27.098	16.528	21.527
Gestione Finanziaria	€	5.536	5.610	9.792	5.868	2.970	5.997
Aiuti pubblici complessivi (AP)	€	2.319	1.808	3.063	1.613	1.309	2.043
Aiuti UE (I e II Pilastro) e altri	€	1.904	1.742	2.034	1.496	1.286	1.706
Aiuti UE alla produzione (I Pilastro)	€	94	128	156	132	134	128
Aiuti UE allo sviluppo rurale (II Pilastro), aiuti di stato, statali e regionali	€	1.810	1.614	1.878	1.364	1.153	1.578
Aiuti in Conto Capitale	€	415	66	1.029	117	22	336
Reddito Netto (RN)	€	28.503	26.475	30.234	32.966	19.498	27.524
RN-AP	€	26.185	24.667	27.171	31.353	18.189	25.481

Tabella 3 - Aziende specializzate nella frutticoltura

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Indici tecnici ed economici							
Intensità del lavoro (SAU/ULT)	ha	2,69	2,32	2,44	2,07	1,93	2,31
Incidenza del lavoro salariato	%	14,5	13,0	19,3	24,0	24,0	18,6
Incidenza dei Costi correnti (CC/RTA)	%	26,6	29,4	30,0	24,9	29,6	28,2
Incidenza dei Costi correnti (CC/PLV)	%	28,3	33,1	30,1	25,1	29,8	29,4
Produttività del lavoro (VA/ULT)	€	31.993	27.398	25.078	27.534	23.075	27.114
Produttività agricola del lavoro (PLV/ULT)	€	40.997	34.503	35.659	36.400	32.564	36.087
Produttività agricola della terra (PLV/SAU)	€	15.216	14.866	14.636	17.593	16.851	15.752
Produttività netta della terra (VA/SAU)	€	11.874	11.805	10.293	13.308	11.941	11.806
Incidenza delle attività agricole (PLV/RTA)	%	94,0	88,9	99,6	99,3	99,4	96,0
Incidenza degli aiuti pubblici (AP/RN)	%	8,1	6,8	10,1	4,9	6,7	7,4
Redditività del lavoro familiare (RN/ULF)	€	29.302	25.915	26.531	25.897	16.674	25.025
Redditività lorda del lavoro (RO/ULT)	€	20.178	17.766	14.475	16.186	10.747	16.012
Redditività netta della terra (RN/SAU)	€	9.294	9.713	8.787	9.517	6.561	8.812
Redditività lorda della terra (RO/SAU)	€	7.489	7.655	5.941	7.823	5.561	6.910
Redditività dei ricavi aziendali (PN/RTA)	%	58,4	56,8	55,5	61,6	52,6	56,9
Costi correnti	€	13.207	13.405	15.146	15.281	14.904	14.333
Fattori di consumo extraziendale	€	5.788	5.486	7.141	7.387	6.849	6.481
Sementi e piante	€	733	870	787	674	742	765
Fertilizzanti	€	720	492	723	707	794	682
Antiparassitari e diserbanti	€	1.355	1.222	1.375	1.622	2.127	1.522
Costi meccanizzazione	€	1.150	1.215	1.552	1.513	1.585	1.392
Acqua, elettricità e combustibili	€	1.170	1.023	1.403	1.281	1.245	1.219
Altri Costi	€	581	653	1.196	1.587	356	860

Tabella 3 - Aziende specializzate nella frutticoltura

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Altre spese dirette	€	5.997	5.920	6.895	7.010	7.224	6.573
Spese di trasformazione	€	2.212	2.543	3.254	2.236	2.722	2.596
Spese generali e fondiare	€	3.516	3.080	3.247	4.600	4.385	3.722
Altre spese	€	269	298	394	174	118	255
Servizi di terzi	€	1.422	1.999	1.110	885	830	1.279
Noleggi passivi	€	277	109	56	130	32	123
Assicurazioni	€	1.143	1.007	1.043	745	786	955
Costi correnti unitari	€/ha	4.306	4.918	4.402	4.412	5.015	4.592
Fattori di consumo extraziendale ad ha	€/ha	1.887	2.013	2.075	2.133	2.305	2.076
Sementi e piante	€/ha	239	319	229	195	250	245
Fertilizzanti	€/ha	235	181	210	204	267	219
Antiparassitari e diserbanti	€/ha	442	448	400	468	716	488
Costi meccanizzazione	€/ha	375	446	451	437	533	446
Acqua, elettricità e combustibili	€/ha	381	375	408	370	419	391
Altri Costi	€/ha	190	239	348	458	120	275
Altre spese dirette	€/ha	1.955	2.172	2.004	2.024	2.431	2.106
Incidenza spese trasformazione/Costi	%	16,8	19,0	21,5	14,6	18,3	18,1
Incidenza spese trasformazione/PLV	%	4,7	6,3	6,5	3,7	5,4	5,3
Altre spese	€/ha	88	109	114	50	40	82
Servizi di terzi	€/ha	464	733	323	255	279	410
Noleggi Passivi	€/ha	90	40	16	37	11	39
Assicurazioni	€/ha	373	369	303	215	265	306

Tabella 4 - Aziende specializzate nell'allevamento bovino da latte e misto

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Casi	n.	133	139	142	148	152	562
Aziende Rappresentate	n.	765	763	755	784	793	3.067
Caratteristiche strutturali							
Superficie agricola utilizzata (SAU)	ha	66,10	58,92	58,39	55,53	54,75	58,56
SAU Proprietà	%	9,3	10,9	12,1	13,3	13,0	11,7
SAU Irrigata	%	13,1	17,6	18,5	20,1	21,9	18,2
Unità bestiame adulto (UBA)	n.	32,4	33,3	31,3	30,0	32,1	31,8
Unità lavorative totali (ULT)	n.	2,1	2,1	2,1	1,9	2,0	2,0
Unità lavorative familiari (ULF)	n.	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
Potenza motrice	kW	170	156	173	172	163	167
Capitale Fondiario	€	178.939	186.106	198.759	195.388	191.784	190.420
Capitale Agrario	€	113.274	112.011	123.005	126.449	120.579	119.249
Risultati gestionali e aiuti pubblici							
Ricavi totali aziendali (RTA)	€	83.390	79.729	83.418	68.684	73.099	77.444
Produzione lorda vendibile (PLV)	€	76.311	76.498	79.285	65.003	68.790	72.994
Ricavi da attività connesse	€	7.079	3.231	4.133	3.681	4.310	4.450
Incidenza ricavi da attività connesse/PLV	%	9,3	4,2	5,2	5,7	6,3	6,1
Incidenza ricavi da attività connesse/RTA	%	8,5	4,1	5,0	5,4	5,9	5,7
Costi correnti (CC)	€	36.065	39.447	40.354	33.039	34.824	36.685
Valore Aggiunto (VA)	€	47.324	40.283	43.063	35.645	38.275	40.759
Prodotto Netto (PN)	€	33.992	27.137	29.854	22.041	24.536	27.344
Redditi Distribuiti	€	16.895	16.417	14.824	12.475	14.742	15.016
Reddito Operativo (RO)	€	17.097	10.720	15.031	9.566	9.794	12.329
Gestione Finanziaria	€	23.970	24.098	25.179	20.463	20.093	22.683
Aiuti pubblici complessivi (AP)	€	4.120	4.215	4.104	3.192	2.986	3.702
Aiuti UE (I e II Pilastro) e altri	€	4.013	4.091	3.948	3.093	2.934	3.595
Aiuti UE alla produzione (I Pilastro)	€	1.320	1.469	1.323	888	987	1.189
Aiuti UE allo sviluppo rurale (II Pilastro), aiuti di stato, statali e regionali	€	2.693	2.622	2.625	2.205	1.948	2.406
Aiuti in Conto Capitale	€	106	26 124	156	100	51	106
Reddito Netto (RN)	€	41.067	34.818	40.210	30.029	29.887	35.012
RN-AP	€	36.947	30.602	36.106	26.837	26.901	31.310

Tabella 4 - Aziende specializzate nell'allevamento bovino da latte e misto

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Indici tecnici ed economici							
Intensità del lavoro (SAU/ULT)	ha	31,50	27,58	27,21	29,79	27,70	28,72
Incidenza del lavoro salariato	%	23,1	20,1	18,8	16,2	20,4	19,6
Incidenza dei Costi correnti (CC/RTA)	%	43,2	49,5	48,4	48,1	47,6	47,4
Incidenza dei Costi correnti (CC/PLV)	%	47,3	51,6	50,9	50,8	50,6	50,3
Produttività del lavoro (VA/ULT)	€	22.554	18.857	20.066	19.119	19.363	19.948
Produttività agricola del lavoro (PLV/ULT)	€	36.368	35.809	36.944	34.867	34.800	35.729
Produttività agricola della terra (PLV/SAU)	€	1.154	1.298	1.358	1.171	1.256	1.248
Produttività netta della terra (VA/SAU)	€	716	684	737	642	699	695
Incidenza delle attività agricole (PLV/RTA)	%	91,5	95,9	95,0	94,6	94,1	94,3
Incidenza degli aiuti pubblici (AP/RN)	%	10,0	12,1	10,2	10,6	10,0	10,6
Redditività del lavoro familiare (RN/ULF)	€	25.450	20.402	23.061	19.226	18.989	21.327
Redditività lorda del lavoro (RO/ULT)	€	8.148	5.018	7.004	5.131	4.955	6.006
Redditività netta della terra (RN/SAU)	€	621	591	689	541	546	596
Redditività lorda della terra (RO/SAU)	€	259	182	257	172	179	209
Redditività dei ricavi aziendali (PN/RTA)	%	40,8	34,0	35,8	32,1	33,6	35,1
Costi correnti	€	36.065	39.447	40.354	33.039	34.824	36.685
Fattori di consumo extraziendale	€	26.237	29.680	30.151	24.360	25.112	27.057
Sementi e piante	€	24	46	38	42	50	40
Fertilizzanti	€	17	51	33	20	19	28
Antiparassitari e diserbanti	€	35	9	8	10	28	18
Mangimi	€	8.894	9.740	10.051	9.381	9.569	9.534
Foraggi e lettimi extraziendali	€	3.713	3.619	4.012	3.998	3.336	3.733
Costi meccanizzazione	€	2.224	2.385	3.610	2.929	2.696	2.778
Acqua, elettricità e combustibili	€	2.349	2.976	3.461	2.917	2.833	2.913
Altri Costi	€	8.921	10.693	8.921	5.061	6.553	7.962

Tabella 4 - Aziende specializzate nell'allevamento bovino da latte e misto

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Altre spese dirette	€	7.226	6.899	6.798	6.185	6.895	6.791
Spese di trasformazione	€	933	898	868	636	1.002	866
Spese generali e fondiare	€	5.012	4.666	4.683	4.260	4.617	4.639
Altre spese	€	1.281	1.334	1.248	1.288	1.276	1.285
Servizi di terzi	€	2.602	2.867	3.405	2.495	2.818	2.837
Noleggi passivi	€	22	55	66	25	26	39
Spese veterinarie	€	546	593	537	505	457	526
Spese Agriturismo	€	679	528	1.389	518	843	792
Assicurazioni	€	1.356	1.691	1.413	1.445	1.491	1.480
Costi correnti unitari	€/ha	546	669	691	595	636	626
Fattori di consumo extraziendale ad ha	€/ha	397	504	516	439	459	462
Sementi e piante	€/ha	0,4	0,8	0,7	0,8	0,9	0,7
Fertilizzanti	€/ha	0,3	0,9	0,6	0,4	0,4	0,5
Antiparassitari e diserbanti	€/ha	0,5	0,1	0,1	0,2	0,5	0,3
Mangimi	€/UBA	274	292	321	313	298	300
Foraggi e lettimi	€/UBA	114	109	128	133	104	117
Costi meccanizzazione	€/ha	34	40	62	53	49	47
Acqua, elettricità e combustibili	€/ha	36	51	59	53	52	50
Altri Costi	€/ha	135	181	153	91	120	136
Altre spese dirette	€/ha	109	117	116	111	126	116
Incidenza spese trasformazione/Costi	%	2,6	2,3	2,1	1,9	2,9	2,4
Incidenza spese trasformazione/PLV	%	1,2	1,2	1,1	1,0	1,5	1,2
Altre spese	€/ha	19	23	21	23	23	22
Servizi di terzi	€/ha	39	49	58	45	51	48
Noleggi Passivi	€/ha	0	1	1	0	0	1
Spese veterinarie	€/UBA	17	18	17	17	14	17
Assicurazioni	€/ha	21	29	24	26	27	25

Tabella 5 - Aziende specializzate nell'allevamento ovicaprino

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Casi	n.	133	139	142	148	152	562
Aziende Rappresentate	n.	765	763	755	784	793	3.067
Caratteristiche strutturali							
Superficie agricola utilizzata (SAU)	ha	29,29	35,27	36,21	42,56	39,26	36,70
SAU Proprietà	%	20,7	10,8	8,9	7,7	2,3	9,2
SAU Irrigata	%	18,7	11,7	12,5	14,0	21,3	15,6
Unità bestiame adulto (UBA)	n.	11,5	11,2	11,2	11,3	10,7	11,2
Unità lavorative totali (ULT)	n.	1,5	1,6	1,7	1,3	1,5	1,5
Unità lavorative familiari (ULF)	n.	1,4	1,4	1,5	1,1	1,2	1,3
Potenza motrice	kW	97	101	126	145	157	126
Capitale Fondiario	€	132.683	107.578	77.953	71.327	93.315	95.812
Capitale Agrario	€	53.841	53.654	66.353	61.163	72.985	61.886
Risultati gestionali e aiuti pubblici							
Ricavi totali aziendali (RTA)	€	57.312	51.480	57.653	56.149	63.314	57.281
Produzione lorda vendibile (PLV)	€	50.119	49.960	54.308	53.645	58.814	53.503
Ricavi da attività connesse	€	7.193	1.519	3.345	2.504	4.500	3.778
Incidenza ricavi da attività connesse/PLV	%	14,4	3,0	6,2	4,7	7,7	7,1
Incidenza ricavi da attività connesse/RTA	%	12,6	3,0	5,8	4,5	7,1	6,6
Costi correnti (CC)	€	18.220	17.723	23.601	20.099	25.216	21.072
Valore Aggiunto (VA)	€	39.092	33.756	34.052	36.051	38.098	36.209
Prodotto Netto (PN)	€	32.961	26.679	27.210	27.660	27.682	28.372
Redditi Distribuiti	€	8.082	8.950	9.299	8.998	11.027	9.310
Reddito Operativo (RO)	€	24.879	17.729	17.911	18.663	16.655	19.062
Gestione Finanziaria	€	10.351	11.274	9.099	8.872	10.922	10.097
Aiuti pubblici complessivi (AP)	€	3.413	4.166	3.765	2.436	2.652	3.265
Aiuti UE (I e II Pilastro) e altri	€	3.244	4.142	3.765	2.436	2.652	3.229
Aiuti UE alla produzione (I Pilastro)	€	1.286	1.453	1.179	963	879	1.144
Aiuti UE allo sviluppo rurale (II Pilastro), aiuti di stato, statali e regionali	€	1.958	2.689	2.586	1.473	1.773	2.085
Aiuti in Conto Capitale	€	168	29 24	0	0	0	36
Reddito Netto (RN)	€	35.231	29.003	27.009	27.535	27.577	29.159
RN-AP	€	31.818	24.837	23.244	25.099	24.925	25.894

Tabella 5 - Aziende specializzate nell'allevamento ovicaprino

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Indici tecnici ed economici							
Intensità del lavoro (SAU/ULT)	ha	19,54	21,75	21,27	32,77	25,58	24
Incidenza del lavoro salariato	%	7,5	12,5	13,5	15,4	20,8	14,2
Incidenza dei Costi correnti (CC/RTA)	%	31,8	34,4	40,9	35,8	39,8	36,7
Incidenza dei Costi correnti (CC/PLV)	%	36,4	35,5	43,5	37,5	42,9	39,2
Produttività del lavoro (VA/ULT)	€	26.080	20.822	20.006	27.758	24.823	23.929
Produttività agricola del lavoro (PLV/ULT)	€	33.437	30.817	31.907	41.306	38.321	35.293
Produttività agricola della terra (PLV/SAU)	€	1.711	1.417	1.500	1.260	1.498	1.473
Produttività netta della terra (VA/SAU)	€	1.335	957	940	847	971	1.004
Incidenza delle attività agricole (PLV/RTA)	%	87,4	97,0	94,2	95,5	92,9	93,5
Incidenza degli aiuti pubblici (AP/RN)	%	9,7	14,4	13,9	8,8	9,6	11,3
Redditività del lavoro familiare (RN/ULF)	€	25.415	20.454	18.355	25.066	22.677	22.390
Redditività lorda del lavoro (RO/ULT)	€	16.598	10.936	10.523	14.370	10.852	12.602
Redditività netta della terra (RN/SAU)	€	1.203	822	746	647	703	816
Redditività lorda della terra (RO/SAU)	€	850	503	495	439	424	536
Redditività dei ricavi aziendali (PN/RTA)	%	57,5	51,8	47,2	49,3	43,7	49,7
Costi correnti	€	18.220	17.723	23.601	20.099	25.216	21.072
Fattori di consumo extraziendale	€	9.529	11.347	14.392	11.996	13.574	12.222
Sementi e piante	€	155	37	36	77	99	80
Fertilizzanti	€	23	342	211	9	82	132
Antiparassitari e diserbanti	€	16	64	49	31	27	38
Mangimi	€	3.861	3.703	5.161	5.450	6.075	4.889
Foraggi e lettimi extraziendali	€	855	1.740	3.004	559	639	1.347
Costi meccanizzazione	€	779	1.455	1.829	2.599	2.661	1.897
Acqua, elettricità e combustibili	€	1.804	2.018	2.955	2.630	3.161	2.535
Altri Costi	€	1.912	1.988	1.145	640	829	1.280

Tabella 5 - Aziende specializzate nell'allevamento ovicaprino

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Altre spese dirette	€	7.788	5.167	7.385	6.665	9.842	7.402
Spese di trasformazione	€	1.767	1.514	3.051	3.609	4.232	2.880
Spese generali e fondiare	€	5.462	3.012	3.767	2.436	5.129	3.950
Altre spese	€	558	642	568	620	482	573
Servizi di terzi	€	903	1.209	1.824	1.438	1.800	1.448
Noleggi passivi	€	0	0	0	0	0	-
Spese veterinarie	€	207	174	263	86	33	150
Spese Agriturismo	€	27	196	912	569	422	432
Assicurazioni	€	669	840	649	783	1.345	866
Costi correnti unitari	€/ha	622	503	652	472	642	574
Fattori di consumo extraziendale ad ha	€/ha	325	322	397	282	346	333
Sementi e piante	€/ha	5,3	1,0	1,0	1,8	2,5	2,2
Fertilizzanti	€/ha	0,8	9,7	5,8	0,2	2,1	3,6
Antiparassitari e diserbanti	€/ha	0,5	1,8	1,4	0,7	0,7	1,0
Mangimi	€/UBA	336	331	463	483	567	438
Foraggi e lettimi	€/UBA	74	155	269	50	60	121
Costi meccanizzazione	€/ha	27	41	51	61	68	52
Acqua, elettricità e combustibili	€/ha	62	57	82	62	81	69
Altri Costi	€/ha	65	56	32	15	21	35
Altre spese dirette	€/ha	266	147	204	157	251	202
Incidenza spese trasformazione/Costi	%	9,7	8,5	12,9	18,0	16,8	13,7
Incidenza spese trasformazione/PLV	%	3,5	3,0	5,6	6,7	7,2	5,4
Altre spese	€/ha	19	18	16	15	12	16
Servizi di terzi	€/ha	31	34	50	34	46	39
Noleggi Passivi	€/ha	-	-	-	-	-	-
Spese veterinarie	€/UBA	18	16	24	8	3	13
Assicurazioni	€/ha	23	24	18	18	34	24

Tabella 6 - Aziende miste colture-allevamento

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Casi	n.	26	27	25	22	23	100
Aziende Rappresentate	n.	76	79	72	60	59	287
Caratteristiche strutturali							
Superficie agricola utilizzata (SAU)	ha	19,22	20,40	20,77	16,15	14,53	18,37
SAU Proprietà	%	5,9	3,4	4,9	6,9	7,2	5,6
SAU Irrigata	%	21,6	12,8	11,8	14,7	25,9	17,2
Unità bestiame adulto (UBA)	n.	7,5	5,0	2,8	2,6	1,9	4,1
Unità lavorative totali (ULT)	n.	1,8	2,1	1,5	1,5	1,4	1,7
Unità lavorative familiari (ULF)	n.	1,4	1,5	1,0	1,2	0,9	1,2
Potenza motrice	kW	98	101	94	93	117	100
Capitale Fondiario	€	166.773	102.314	113.838	116.854	138.662	127.679
Capitale Agrario	€	129.940	96.816	96.050	90.552	130.721	108.882
Risultati gestionali e aiuti pubblici							
Ricavi totali aziendali (RTA)	€	105.416	87.311	77.446	52.267	94.454	84.201
Produzione lorda vendibile (PLV)	€	99.992	83.174	69.805	48.540	89.185	78.941
Ricavi da attività connesse	€	5.425	4.138	7.641	3.727	5.270	5.260
Incidenza ricavi da attività connesse/PLV	%	5,4	5,0	10,9	7,7	5,9	6,9
Incidenza ricavi da attività connesse/RTA	%	5,1	4,7	9,9	7,1	5,6	6,5
Costi correnti (CC)	€	38.265	34.231	23.992	17.441	30.369	29.277
Valore Aggiunto (VA)	€	67.151	53.080	53.454	34.826	64.086	54.923
Prodotto Netto (PN)	€	55.142	46.460	47.002	26.294	55.718	46.530
Redditi Distribuiti	€	16.268	21.037	18.361	8.730	20.361	17.157
Reddito Operativo (RO)	€	38.874	25.423	28.641	17.563	35.357	29.372
Gestione Finanziaria	€	12.018	5.395	7.343	6.285	6.245	7.509
Aiuti pubblici complessivi (AP)	€	5.056	6.164	5.763	2.011	2.115	4.348
Aiuti UE (I e II Pilastro) e altri	€	2.999	6.127	3.393	1.859	1.950	3.366
Aiuti UE alla produzione (I Pilastro)	€	637	1.648	1.305	567	538	964
Aiuti UE allo sviluppo rurale (II Pilastro), aiuti di stato, statali e regionali	€	2.362	4.479	2.088	1.292	1.412	2.402
Aiuti in Conto Capitale	€	2.057	37	2.370	152	165	983
Reddito Netto (RN)	€	50.892	30.818	35.984	23.848	41.603	36.881
RN-AP	€	45.836	24.654	30.221	21.837	39.488	32.533

Tabella 6 - Aziende miste colture-allevamento

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Indici tecnici ed economici							
Intensità del lavoro (SAU/ULT)	ha	10,41	9,57	13,96	11,08	10,26	11,04
Incidenza del lavoro salariato	%	26,0	27,3	30,7	20,9	35,2	28,1
Incidenza dei Costi correnti (CC/RTA)	%	36,3	39,2	31,0	33,4	32,2	34,6
Incidenza dei Costi correnti (CC/PLV)	%	38,3	41,2	34,4	35,9	34,1	36,9
Produttività del lavoro (VA/ULT)	€	36.357	24.897	35.944	23.889	45.248	33.190
Produttività agricola del lavoro (PLV/ULT)	€	54.138	39.012	46.939	33.297	62.970	47.278
Produttività agricola della terra (PLV/SAU)	€	5.201	4.077	3.362	3.006	6.138	4.363
Produttività netta della terra (VA/SAU)	€	3.493	2.602	2.574	2.157	4.411	3.043
Incidenza delle attività agricole (PLV/RTA)	%	94,9	95,3	90,1	92,9	94,4	93,5
Incidenza degli aiuti pubblici (AP/RN)	%	9,9	20,0	16,0	8,4	5,1	12,2
Redditività del lavoro familiare (RN/ULF)	€	37.222	19.893	34.927	20.680	45.348	31.512
Redditività lorda del lavoro (RO/ULT)	€	21.047	11.925	19.259	12.048	24.964	17.804
Redditività netta della terra (RN/SAU)	€	2.647	1.511	1.733	1.477	2.863	2.043
Redditività lorda della terra (RO/SAU)	€	2.022	1.246	1.379	1.088	2.433	1.631
Redditività dei ricavi aziendali (PN/RTA)	%	52,3	53,2	60,7	50,3	59,0	55,1
Costi correnti	€	38.265	34.231	23.992	17.441	30.369	29.277
Fattori di consumo extraziendale	€	19.810	16.759	9.257	7.835	10.366	13.087
Sementi e piante	€	2.718	691	488	509	463	1.003
Fertilizzanti	€	813	550	308	270	694	533
Antiparassitari e diserbanti	€	1.234	1.317	579	498	922	929
Mangimi	€	4.328	3.246	1.755	1.682	1.065	2.484
Foraggi e lettimi extraziendali	€	257	19	99	130	66	114
Costi meccanizzazione	€	1.920	1.299	1.418	1.469	1.276	1.481
Acqua, elettricità e combustibili	€	2.318	2.549	3.325	1.203	3.833	2.657
Altri Costi	€	6.221	7.010	1.286	1.938	2.049	3.845

Tabella 6 - Aziende miste colture-allevamento

	U.M.	2020	2021	2022	2023	2024	2020-2024
Altre spese dirette	€	14.108	14.931	12.658	7.912	18.735	13.751
Spese di trasformazione	€	5.459	5.905	5.465	3.416	9.400	5.930
Spese generali e fondiare	€	8.109	8.631	6.663	3.985	8.872	7.335
Altre spese	€	540	395	530	511	463	487
Servizi di terzi	€	4.348	2.542	2.077	1.694	1.267	2.439
Noleggi passivi	€	2.041	271	301	280	203	640
Spese veterinarie	€	149	57	11	34	31	58
Spese Agriturismo	€	1.208	972	962	524	139	784
Assicurazioni	€	949	1.242	804	856	894	957
Costi correnti unitari	€/ha	1.990	1.678	1.155	1.080	2.090	1.608
Fattori di consumo extraziendale ad ha	€/ha	1.030	822	446	485	713	709
Sementi e piante	€/ha	141	34	23	31	32	54
Fertilizzanti	€/ha	42	27	15	17	48	30
Antiparassitari e diserbanti	€/ha	64	65	28	31	63	51
Mangimi	€/UBA	579	654	633	646	548	613
Foraggi e lettimi	€/UBA	34	4	36	50	34	31
Costi meccanizzazione	€/ha	100	64	68	91	88	82
Acqua, elettricità e combustibili	€/ha	121	125	160	75	264	148
Altri Costi	€/ha	324	344	62	120	141	204
Altre spese dirette	€/ha	734	732	610	490	1.289	768
Incidenza spese trasformazione/Costi	%	14,3	17,2	22,8	19,6	31,0	20,7
Incidenza spese trasformazione/PLV	%	5,5	7,1	7,8	7,0	10,5	7,5
Altre spese	€/ha	28	19	26	32	32	27
Servizi di terzi	€/ha	226	125	100	105	87	131
Noleggi Passivi	€/ha	106	13	14	17	14	34
Spese veterinarie	€/UBA	20	11	4	13	16	13
Assicurazioni	€/ha	49	61	39	53	62	53

Appendice B

Tabella 1 – Margine lordo del mais, della segale e della patata

Tabella 2 – Margine lordo delle foraggere permanenti

Tabella 3 – Margine lordo del castagno, del melo e del noce

Tabella 4 – Margine lordo della fragola, del genepy e del lampone

Tabella 5 – Margine lordo della vite

Tabella 6 – Margine lordo dell'allevamento bovino, caprino e ovino

Tabella 1 - Margine lordo del mais, della segale e della patata

	UM	Mais nostrano					Segale					Patata				
		2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Casi	n.	5	5	5	6	5	*	5	*	5	5	45	40	38	42	46
Superficie coltura	ha	3,66	4,04	3,52	13,45	3,84	*	1,46	*	2,57	2,63	22,59	19,22	19,69	21,82	23,79
Incidenza superficie irrigata	%	100,0	80,9	85,2	97,0	86,2	*	86,3	*	100,0	100,0	86,6	91,9	78,4	90,7	92,3
Resa prodotto principale	q/ha	103,55	85,89	56,82	82,75	95,31	*	33,56	*	19,84	17,11	135,59	161,50	119,05	112,83	104,12
Produzione Lorda Totale - PLT	€/ha	5.246	3.871	4.124	3.746	4.985	*	2.979	*	3.229	985	14.456	19.621	14.039	12.877	13.243
Produzione Lorda Vendibile - PLV	€/ha	269	284	316	2.159	-432	*	1.105	*	1.758	668	14.429	19.481	13.817	12.807	13.144
Produzione Reimpiegata/Trasformata - PRT	€/ha	4.977	3.587	3.808	1.587	5.417	*	1.874	*	1.471	317	27	140	222	69	99
Costi Variabili - CV	€/ha	988	1.035	1.389	2.405	1.297	*	1.668	*	367	265	2.879	3.244	2.703	2.790	2.925
Margine Lordo - ML	€/ha	4.258	2.836	2.735	1.340	3.688	*	1.310	*	2.862	719	11.577	16.378	11.336	10.087	10.318

Tabella 2 - Margine lordo delle foraggere permanenti

	UM	Pascolo incolto produttivo					Pascolo					Prato permanente				
		2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Casi	n.	96	93	87	90	92	44	49	48	49	51	180	187	193	193	199
Superficie coltura	ha	10.350	11.062,01	10.542,39	10.460,83	11.218,31	2.825,62	3.474,99	3.385,15	3.203,42	2.889,45	1.900,07	2.055,80	2.142,61	2.270,93	2.392,14
Incidenza superficie irrigata	%	2,71	2,9	4,3	3,3	3,6	10,8	16,0	13,9	16,3	23,3	80,6	80,9	81,6	82,6	83,9
Resa prodotto principale	q/ha	13,30	13,55	11,77	15,43	15,41	21,50	21,19	19,99	20,79	21,63	64,77	62,42	53,47	65,02	69,59
Produzione Lorda Totale - PLT	€/ha	52	54	44	56	52	90	82	71	70	72	1.029	984	953	1.182	965
Produzione Lorda Vendibile - PLV	€/ha	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	131	116	153	212	85
Produzione Reimpiegata/Trasformata - PRT	€/ha	52	54	44	56	52	90	82	71	70	72	1.029	984	953	1.182	965
Costi Variabili - CV	€/ha	13	13	11	11	11	20	21	20	17	17	287	261	235	221	231
Margine Lordo - ML	€/ha	39	41	33	45	41	70	62	51	53	56	742	723	718	961	733

Tabella 3 - Margine lordo del castagno, del melo e del noce

	UM	Castagno						Melo						Noce		
		2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Casi	n.	*	5	5	6	5	53	51	47	43	41	6	7	6	6	6
Superficie coltura	ha	*	2,12	2,12	3,57	2,50	60,95	62,57	62,62	55,41	59,43	1,29	1,32	0,98	1,01	2,79
Incidenza superficie irrigata	%	*	3,3	3,3	31,1	44,4	89,7	87,8	85,7	82,7	89,5	0,0	37,9	51,0	59,4	86,0
Resa prodotto principale	q/ha	*	13,21	10,38	19,33	25,60	221,89	173,53	174,86	174,54	219,99	10,85	21,97	17,35	31,68	16,85
Produzione Lorda Totale - PLT	€/ha	*	5.782	5.947	10.735	11.049	18.792	16.908	14.768	14.944	19.155	6.625	15.612	12.495	19.473	9.965
Produzione Lorda Vendibile - PLV	€/ha	*	-153	2.939	10.283	10.449	18.043	16.781	14.087	14.616	17.085	6.625	15.612	11.959	19.099	9.965
Produzione Reimpiegata/Trasformata - PRT	€/ha	*	5.935	3.008	452	600	749	127	681	328	2.070	0	0	536	374	0
Costi Variabili - CV	€/ha	*	214	342	114	187	2.643	2.584	2.326	1.368	1.909	258	830	2.272	1.739	754
Margine Lordo - ML	€/ha	*	5.568	5.605	10.621	10.862	16.149	14.324	12.442	13.576	17.246	6.368	14.783	10.222	17.735	9.211

Tabella 4 - Margine lordo della fragola, del genepy e del lampone

	UM	Fragola					Genepy					Lampone				
		2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Casi	n.	8	11	9	10	9	6	5	7	8	9	9	8	8	7	9
Superficie coltura	ha	0,94	1,67	1,58	1,74	1,64	2,43	1,52	2,00	2,34	2,40	1,33	1,19	1,09	1,44	1,92
Incidenza superficie irrigata	%	63,83	100,0	100,0	93,7	92,7	20,6	34,9	50,5	53,4	60,4	100,0	84,9	94,5	95,8	96,9
Resa prodotto principale	q/ha	53,19	47,90	63,92	47,70	41,46	172,84	72,37	169,50	167,95	129,58	15,04	13,45	11,93	20,14	26,04
Produzione Lorda Totale - PLT	€/ha	39.041	31.143	40.334	29.202	25.366	25.788	22.942	17.434	17.936	21.817	19.570	13.486	11.649	25.402	27.363
Produzione Lorda Vendibile - PLV	€/ha	36.484	29.116	38.842	26.677	20.579	17.377	18.860	13.646	14.438	19.525	12.488	9.334	8.870	24.457	21.823
Produzione Reimpiegata/Trasformata - PRT	€/ha	2.557	2.026	1.492	2.526	4.787	8.411	4.082	3.789	3.498	2.292	7.082	4.152	2.779	945	5.540
Costi Variabili - CV	€/ha	14.153	12.071	14.626	10.066	10.208	1.769	3.563	2.324	3.690	3.240	1.812	1.636	1.709	5.861	3.433
Margine Lordo - ML	€/ha	24.887	19.071	25.708	19.138	15.158	24.019	19.379	15.111	14.246	18.577	17.758	11.850	9.941	19.541	23.929

Tabella 5 - Margine lordo della vite

	UM	Vite per vino comune					Vite per vino di qualità				
		2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Casi	n.	19	19	14	12	10	77	73	68	63	60
Superficie coltura	ha	8,94	9,12	7,02	5,26	3,13	172,78	151,93	134,92	101,98	115,46
Incidenza superficie irrigata	%	74,5	50,4	64,8	51,1	28,8	66,5	76,0	74,6	79,7	77,0
Resa prodotto principale	q/ha	51,57	50,22	57,69	60,27	50,48	72,68	62,13	64,71	68,74	60,19
Produzione Lorda Totale - PLT	€/ha	9.887	8.471	10.416	10.078	7.762	15.895	13.872	12.540	14.349	11.898
Produzione Lorda Vendibile - PLV	€/ha	2.143	2.015	1.987	1.676	3.492	6.196	5.848	5.674	9.468	6.362
Produzione Reimpiegata/Trasformata - PRT	€/ha	7.744	6.456	8.429	8.401	4.270	9.699	8.024	6.866	4.880	5.536
Costi Variabili - CV	€/ha	1.438	1.265	1.827	1.694	2.215	2.796	3.124	2.532	1.899	2.274
Margine Lordo - ML	€/ha	8.449	7.206	8.590	8.383	5.547	13.099	10.748	10.008	12.450	9.624

Tabella 6 - Margine lordo dell'allevamento bovino, caprino e ovino

	UM	Bovini					Caprini					Ovini				
		2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024	2020	2021	2022	2023	2024
Casi		144	150	154	160	161	32	29	29	24	23	17	15	14	13	10
Consistenza capi	n.	9.960	10.459	9.283	9.400	10.240	1.198	1.168	1.204	1.109	907	624	382	395	402	348
di cui: consistenza capi da latte	n.	4.206	4.551	4.273	4.328	4.467	688	740	699	675	550	273	182	200	221	218
Unità Bestiame Adulto medie - UBA	n.	52,4	53,1	47,1	45,6	49,6	3,5	3,7	3,8	4,3	3,7	3,5	2,4	2,7	3,0	3,4
Resa latte per capo da latte	q	31,75	31,44	30,14	29,40	29,46	3,52	3,74	3,25	3,74	3,97	0,97	1,95	2,35	2,27	2,14
Produzione Lorda Totale - PLT	€/UBA	1.457	1.446	1.414	1.491	1.520	2.806	3.627	3.375	3.573	3.439	1.263	2.170	2.455	2.181	2.117
Produzione Lorda Vendibile - PLV	€/UBA	691	755	779	761	801	490	702	579	416	491	185	191	147	19	85
Produzione Reimpiegata/Trasformata - PRT	€/UBA	478	450	398	445	477	1.629	2.266	2.198	2.557	2.304	584	1.279	1.442	1.442	1.244
Produzione Lorda Vendibile zootecnica - PLZ	€/UBA	1.169	1.205	1.177	1.206	1.278	2.120	2.968	2.778	2.973	2.795	768	1.470	1.589	1.461	1.329
Utile Lordo di Stalla - ULS	€/UBA	288	242	237	285	242	686	660	598	600	644	494	700	867	720	789
Costi variabili - CV	€/UBA	859	881	898	959	846	1.331	1.640	1.701	1.746	1.859	1.051	938	1.463	1.353	1.387
Margine lordo - ML	€/UBA	598	565	515	532	674	1.475	1.987	1.674	1.827	1.581	211	1.232	993	828	731

GLOSSARIO

Aiuti pubblici: comprendono i contributi alla produzione, vale a dire i premi e le sovvenzioni nonché le integrazioni al reddito erogati dagli enti pubblici a sostegno del settore agricolo. Nell'ambito dell'indagine RICA gli aiuti erogati dagli enti pubblici vanno rilevati per competenza. Essi vengono classificati in tre grandi tipologie: I° pilastro, II° pilastro e aiuti regionali. Nel primo pilastro sono compresi quei contributi che nel linguaggio comune si definiscono "aiuti PAC"; del secondo fanno parte gli interventi strutturali (PSR e altro); nel terzo i finanziamenti esclusivamente "locali". Gli aiuti pubblici vengono ulteriormente distinti in relazione alle modalità di erogazione in aiuti in conto esercizio (detti anche aiuti al funzionamento), aiuti in conto capitale (conosciuti anche come aiuti agli investimenti) e aiuti in conto interesse.

Attività connesse: attività anche di natura non agricola, ma strettamente connesse con l'agricoltura (utilizzo delle risorse aziendali) dirette alla manipolazione, conservazione, trasformazione, commercializzazione e valorizzazione dei prodotti. Hanno come oggetto per la maggior parte i prodotti derivanti dalla coltivazione dei fondi agricoli o del bosco o dall'allevamento, nonché le attività dirette alla fornitura di beni o servizi mediante l'utilizzazione prevalente di attrezzature o risorse (linee tagliafuoco), ivi comprese le attività di valorizzazione del territorio e del patrimonio rurale e forestale, ovvero di ricezione e ospitalità in azienda.

Capitale agrario: è detto anche capitale di esercizio e comprende l'insieme dei beni fissi (macchine, bestiame, altri impieghi) e circolanti (scorte, anticipazioni colturali) ottenuti dall'accantonamento di redditi prodotti e reinvestiti nell'azienda.

Capitale fondiario: rappresenta, dal punto di vista contabile, la principale immobilizzazione materiale delle aziende agricole (il principale asset produttivo). Viene determinato in base alla somma dei valori di mercato dei beni di proprietà: terreni aziendali di qualsiasi tipologia (uso agricolo, forestali, tare), comprensivo dei miglioramenti fondiari effettuati nel tempo, del valore attuale dei fabbricati rurali e delle piantagioni agricole e da legno.

Costi correnti (CC): comprendono tutti i costi variabili, inclusi i reimpieghi aziendali, per l'acquisizione dei mezzi tecnici a logorio totale e dei servizi necessari per realizzare le attività messe in atto dall'azienda, siano esse prettamente agricole sia per realizzare prodotti e servizi derivanti dalle attività complementari.

Costi Variabili (CV): includono tutti gli oneri sostenuti, compresi i reimpieghi di prodotti aziendali, per i mezzi a logorio totale che esauriscono cioè il loro effetto nel corso dell'annata agraria (sementi, concimi, mangimi, energia, ecc.) e per l'impiego di manodopera avventizia. Nelle spese specifiche sono comprese anche le spese connesse con l'attività agrituristica.

Dimensione Economica (DE): secondo la metodologia comunitaria (Reg. (CE) n. 1242/2008) è data dalla sommatoria delle Produzioni Standard delle attività agricole (vegetali e allevamenti) condotte in una determinata annata agraria.

Gestione finanziaria: è data dalla somma delle Entrate finanziarie (proventi e interessi attivi) e degli Oneri finanziari (interessi passivi e oneri).

Margini lordi (ML): rappresentano un valore della redditività delle attività produttive aziendali (coltivazioni e allevamenti), ottenuto quale differenza tra il valore totale della produzione (prodotto principali + eventuali prodotti secondari) ed i costi sostenuti per la produzione, a loro volta riconducibili ai costi specifici, ai costi generici e ai reimpieghi di prodotti aziendali; nel caso di prodotti trasformati si tiene conto anche delle spese di trasformazione.

Orientamento Tecnico Economico (OTE): classificazione delle aziende agricole in base all'incidenza percentuale della produzione standard delle attività produttive presenti in azienda rispetto alla produzione standard totale. L'OTE è disponibile a seconda del diverso livello di aggregazione, che in ordine decrescente è il seguente: Polo o OTE generali (1 cifra), OTE principali (2 cifre), OTE particolari (4 cifre).

Prodotto Netto (PN): differenza tra il Valore Aggiunto e l'insieme degli ammortamenti, delle imposte e delle tasse. Rappresenta la nuova ricchezza prodotta dall'azienda e distribuita sotto forma di interessi sul capitale (d'esercizio e fondiario) di beneficio fondiario, di lavoro (salariato e familiare) e profitti.

Produttività del lavoro (o Rendimento del lavoro aziendale) (VA/ULT): misura il valore aggiunto che si ottiene mediamente da ogni unità di lavoro ed esprime la produttività della manodopera al netto dei costi variabili e degli ammortamenti.

Produttività lorda del lavoro (PLV/ULT): anche detto Produttività agricola del lavoro, l'indice economico esprime la produttività unitaria del lavoro rispetto ai ricavi aziendali derivanti dalle attività tradizionalmente agricole (ricavi delle attività primarie agricole e zootecniche).

Produttività lorda della terra (PLV/SAU): esprime il valore della PLV per ettaro di SAU e fornisce una prima indicazione sul grado di redditività dell'azienda. Inoltre, elevati livelli di questi indici potrebbero derivare da un rapporto tra valori assoluti di modesta entità (es. basse produzioni su piccole superfici).

Produttività netta della terra (VA/SAU): misura il valore aggiunto che si ottiene mediamente da ogni ettaro di SAU; consente di valutare indirettamente l'incidenza dei costi intermedi.

Produzione Lorda Totale (PLT): è data dall'insieme della Produzione lorda vendibile (PLV) e dal valore degli eventuali prodotti reimpiegati indipendentemente se sono impiegati nell'esercizio corrente o in quello futuro.

Produzione Lorda Vendibile (PLV): comprende i valori corrispondenti ai ricavi delle vendite dei prodotti aziendali e servizi, alle variazioni delle scorte, agli aiuti pubblici in conto esercizio e agli autoconsumi, regalie e salari in natura.

Produzione Lorda Vendibile Zootecnica (PLZ): è la Produzione Lorda Vendibile derivante dalla zootecnia, data dalla somma della Produzione Lorda Vendibile più la Produzione Reimpiegata in azienda più la Produzione Trasformata in azienda.

Produzione Reimpiegata/Trasformata (PRT): nei processi vegetali e zootecnici si ottiene dalla somma del valore della produzione reimpiegata con quella trasformata in azienda.

Produzione standard (PS): è la produttività lorda standardizzata delle singole attività produttive agricole praticate in azienda, vale a dire, il valore medio unitario ponderato della produzione lorda totale, comprendente sia il prodotto principale che gli eventuali prodotti secondari, realizzati in una determinata regione o provincia autonoma nel corso di un'annata agraria.

Redditi distribuiti: rappresentano i costi sostenuti per la remunerazione del lavoro (stipendi, salari, oneri sociali, altri oneri per lavoro dipendente) e per l'impiego del fattore terra fornito da terzi (affitti passivi).

Redditività dei ricavi (RN/PLV): rappresenta la quota della PLV che resta all'imprenditore dopo aver sottratto tutte le componenti negative di reddito. Misura la capacità dell'azienda di conseguire un reddito adeguato rispetto ai costi sostenuti.

Redditività del lavoro familiare (RN/ULF): misura la redditività unitaria del lavoro non retribuito rispetto a tutte le attività praticate in azienda.

Redditività lorda della terra (RO/SAU): esprime il valore del reddito lordo aziendale per ettaro di Superficie Agricola Utilizzata.

Redditività lorda del lavoro (RO/ULT): indice della redditività lorda del lavoro aziendale. Misura la redditività unitaria del lavoro rispetto alle attività aziendali al netto dei ricavi e degli oneri straordinari. Redditività della gestione caratteristica: quindi considera solo le attività derivanti dalla produzione di beni e servizi agricoli. Vedere anche RN/ULT (Redditività netta del lavoro).

Redditività netta del lavoro (RN/ULT): esprime il valore del reddito di esercizio per occupato che resta a disposizione di ogni unità lavorativa considerando globalmente il complesso delle

attività, compresi cioè tutti i ricavi della gestione extra-caratteristica, gli oneri finanziari atipici o straordinari; dalla comparazione con RO/ULT (Redditività lorda del lavoro) è possibile dedurre immediatamente se il reddito è garantito dai processi produttivi tipici o da attività straordinarie od occasionali.

Redditività netta della terra (RN/SAU): esprime il valore del reddito netto (RN) per ettaro di SAU.

Reddito netto (RN): è il risultato economico complessivo che rispetto al Reddito Operativo (RO) comprende anche i costi ed i ricavi originati dalle attività non considerate tipicamente agricole, ovvero la gestione extra-caratteristica: gestione finanziaria, gestione straordinaria, gestione diverse e trasferimenti pubblici.

Reddito operativo (RO): è il risultato economico della gestione caratteristica dell'impresa agricola che comprende tutti i costi ed i ricavi originati dai processi produttivi e dai servizi attivi e passivi collegati alle attività agricole. Viene calcolato come differenza tra il PN e i redditi distribuiti (salari e oneri sociali, affitti passivi).

Rete di Informazione Contabile Agricola (RICA): indagine campionaria condotta annualmente dal CREA in adempimento del regolamento (CEE) n. 79/65 del Consiglio e successive modificazioni, istituita allo scopo di raccogliere le informazioni necessarie a misurare l'evoluzione dei redditi degli imprenditori agricoli e il funzionamento delle imprese del settore primario in Europa.

Superficie Agricola Utilizzata (SAU): costituisce la superficie effettivamente utilizzata nelle coltivazioni agricole e corrisponde all'insieme dei terreni investiti a seminativi, coltivazioni legnose agrarie, orti familiari, prati permanenti e pascoli. È esclusa la superficie investita a funghi, serre e colture per la produzione di energia.

Unità bestiame adulto (UBA): l'unità di consumo costituita da una vacca adulta in produzione, che quindi assume il valore 1 e che viene utilizzata per uniformare le diverse tipologie zootecniche a quelle di una vacca adulta. I parametri utilizzati per convertire i capi allevati in UBA, che tengono conto delle esigenze nutritive relative delle varie specie e categorie di bestiame, sono i seguenti:

- Bovini, Bufalini di meno di un anno 0,4;
- Bovini, Bufalini da 1 a meno di 2 anni 0,6;
- Bovini, Bufalini di due anni e più, maschi 1,0;
- Giovenche o Bufale che non hanno partorito, per allevamento o ingrasso 0,8;
- Vacche, Bufale lattifere, anche da riforma 1,0;
- Altre vacche o Altre Bufale di più di 2 anni 0,8;
- Equini in complesso 0,6;
- Pecore e altri ovini 0,1;
- Caprini in complesso 0,1;

- Lattonzoli (per 100 capi) 2,7;
- Scrofe riproduttrici 0,5;
- Suini all'ingrasso ed altri suini 0,3;
- Polli da carne (per 100 capi) 0,7;
- Galline da uova (per 100 capi) 1,4;
- Altri volatili (per 100 capi) 3,0;
- Coniglie madri (per 100 capi), conigli maschi e riproduttori 3,0;
- Altri conigli madri (per 100 capi) 1,1;
- Oche, Anitre, Tacchini (per 100 capi) 3,0;
- Faraone, Fagiani, Pernici (per 100 capi) 1,4;
- Pulcini e altri animali 0,0.

Unità di lavoro totali (ULT): le unità di lavoro sono rappresentate dalla manodopera familiare e salariata. Sono date da:

- ore di lavoro di ogni addetto familiare diviso 2.200. Se un addetto supera 2.200 ore è comunque uguale ad una unità di lavoro;
- numero dei salariati e degli impiegati a tempo indeterminato; per definizione ciascuno di tali addetti equivale ad una unità di lavoro;
- ore di lavoro prestate dai salariati avventizi diviso 2.200.

Unità di lavoro familiari (ULF): le unità di lavoro familiare sono rappresentate dalla manodopera della famiglia agricola a tempo pieno e part-time (parenti del conduttore, siano essi conviventi che aventi semplici relazioni di parentela naturale o acquisita). Sono date dalla sommatoria delle ore di lavoro di ogni addetto familiare diviso 2.200; se un addetto supera 2.200 ore è comunque uguale ad una unità di lavoro.

Utile Lordo di Stalla (ULS): è un componente della produzione lorda vendibile aziendale che deve essere incluso nel bilancio quando nell'azienda viene praticata un'attività zootecnica e corrisponde all'incremento di valore del bestiame nel corso di un anno. L'incremento di valore può essere dovuto a variazioni quantitative, come l'aumento del numero di capi, o a variazioni qualitative, dovute a una diversa composizione della tipologia di bestiame. Si ottiene sommando le vendite di capi e relativi premi e sovvenzioni, gli autoconsumi e regalie, i salari in natura, il valore dei capi presenti in inventario finale e sottraendo gli acquisti di capi e il valore di quelli presenti in inventario iniziale.

Valore aggiunto (VA): si ottiene detraendo dalla PLV i costi variabili direttamente imputabili ai processi produttivi, altre spese diverse (spese di trasformazione, commercializzazione, fondiarie, ecc.) e servizi di terzi (noleggi passivi, spese sanitarie e veterinarie, spese attività connesse, assicurazioni).