



RELAZIONE ILLUSTRATIVA AL CONTO CONSUNTIVO PER L'ANNATA AGRARIA 2019

Il Rendiconto delle Aziende Agrarie in dotazione dell'Istituto di Istruzione Superiore "LAZZARO SPALLANZANI" di Castel Franco Emilia e delle sedi coordinate di Montombraro e Vignola, comprendono le entrate e le uscite nonché i costi e i ricavi che si sono verificati durante l'esercizio finanziario 2019 dall' 01/01/2019 al 31/12/2019.

Le aziende, gestite in economia, hanno sempre rilevante importanza dal punto di vista didattico, in quanto rendono possibili e proficue le esercitazioni pratiche degli alunni che, grazie alla presenza sia di "Serre Calde" che di quelle "Fredde", si sono svolte per l'intero ciclo annuale.

Nel corso del 2019 durante il periodo estivo hanno lavorato studenti retribuiti con "l'alternanza scuola lavoro estiva" che prevedeva una retribuzione uguale per tutti di € 400,00.

Sono state svolte, anche quest'anno, prove sperimentali nel settore orticolo e frutticolo. Queste hanno rappresentato per gli alunni, come negli anni scorsi, un importante momento educativo e per gli insegnanti un'occasione di formazione professionale, anche se, per ovvi motivi (soprattutto mancanza di pratica degli alunni), hanno rappresentato un onere per l'azienda.

Nelle Aziende, anche quest'anno, come negli anni precedenti, non è stata adottata una politica di gestione tendente a conseguire il massimo reddito, infatti sono state svolte molteplici attività (soprattutto in quella di Castel Franco Emilia), che hanno offerto agli alunni vere e proprie esperienze lavorative, in modo da avvicinarli il più possibile al mondo del lavoro. Per lo stesso motivo, non è stata attuata una gestione monoculturale capace di produrre maggior reddito, in quanto sarebbe stata molto scarsa di contenuti didattici.

L'Istituto, si propone di offrire agli allievi delle sezioni per operatore agricolo, agrotecnico e tecnico agrario esperienze che possano permettere loro, in futuro, di intraprendere attività professionali quanto più possibile qualificanti. Anche gli allievi del corso enogastronomico utilizzano le strutture dell'azienda agraria in particolare quelle di trasformazione dei prodotti agricoli (cantina, caseificio, ecc.) per apprendere la tecnica di produzione dei prodotti che poi verranno utilizzati in cucina.

La presente Relazione illustrativa relativa all'Azienda agraria dell'IIS "L. Spallanzani", allegata al programma annuale dell'Esercizio Finanziario 2019 dell'Istituto stesso, rappresenta il quadro entro il quale si è svolta la gestione dell'azienda agraria e contemporaneamente costituisce la premessa della presente relazione sui risultati di bilancio dell'azienda agraria che quest'anno è risultata fortemente compromessa da fattori meteorologici: una forte grandinata che ha distrutto colture. I danni che hanno interessato tutte le colture sono stati esaminati e quantificati in € 40.051,00 dal prof. Loris Dalrio di cui si allega la stima che comprende il furto di due manze ed una cisterna di gasolio (Allegato 1). Purtroppo i danni non sono stati limitati alle colture, ma, hanno interessato le coperture di fabbricati, strutture e impianti dell'azienda agricola per cui si sono resi necessari interventi di manutenzione straordinaria. I risultati economici dell'esercizio finanziario sono esaminati sia nel suo complesso, sia nel dettaglio delle singole gestioni. In questa relazione, pertanto, verranno esposti e analizzati esclusivamente i dati patrimoniali ed economici conseguiti nella gestione amministrativa. Nell'analisi sia dello stato patrimoniale, sia del bilancio economico a fianco dei valori dell'anno in esame, fra parentesi, vengono riportati, i valori riscontrati nell'anno precedente.



A) ANALISI DELLO STATO PATRIMONIALE

IL PATRIMONIO NETTO contabile dell'azienda al 31/12/2019, come risulta dall'allegato "RENDICONTO PATRIMONIALE", è pari ad € 1.134.568,71 (€ 1.154.215,57), conseguendo, una riduzione pari ad € - 19.646,86, (€ 51.744,73).

Il **Patrimonio Netto** è determinato dalla differenza fra:

le **Attività patrimoniali**, che ammontano ad € 1.594.601,12 (€ 1.634.649,13), e

le **Passività patrimoniali** che ammontano ad € 460.032,41 (€ 480.433,56).

L'entità dei singoli Enti patrimoniali attivi e passivi si possono rilevare nell'allegato citato riportato di seguito, nel prospetto a pag 2.1.

Nei conti Patrimoniali Finanziari (dal C.02 al C.11) troviamo:

Il **Conto Cassa** (C.02) che chiude con € 155.965,61 (€ 324.031,74).

La giacenza di cassa a fine anno rispetto all'esercizio 2018 risulta diminuita di € 168.066,13 (- € 21.531,53).

I **Residui Passivi** (C.04) (fornitori o debiti) ammontano ad € 63.274,41 (€ 94.732,76), inferiori di € 31.458,35 (€ 49.304,27) rispetto l'anno precedente

I principali residui passivi da pagare sono:

13.923,97 € CAE Consorzio Agrario Emilia;

7.400,00 € DONELLO (servizi di noleggio);

6.600,00 € IBIMET ((assistenza software);

5.165,87 € TARONI snc;

4.408,80 € COPROB

2.554,70 € PELLACANI VOLPAGO

1.403,91 € AGRIFER

2.183,70 € Venturelli

1.080,00 € F.III Gibertini

.. ed altri debiti riportati nel Modello "L" Elenco dei Residui Attivi e Passivi esistenti al 31/12/2019.

I **Residui Attivi** (C.06) (clienti o crediti) ammontano ad € 157.493,76, (€ 223.448,63), minore di € 65.954,87, (- € 9.316,52) rispetto al precedente anno.

I principali residui attivi da riscuotere sono:

40.225,12 € da CIR FOOD (per vendita formaggio);

30.994,81 € da SILLA carni per vendita Parmigiano reggiano;

14.038,41 € da AGRI ASSICURAZIONE

9.330,12 € da AGREA;

7.470,74 € da C.A.E. Consorzio agrario;

7.317,04 € da COPRO B;

4.829,76 € da CAVAZZA;

4.798,73 € da PAMPAGGIO;

3.036,00 € da PULSAR;

2.200,00 € da Az. Agr. BARBIERI

2.040,01 € da INSID;

1.830,00 € da Az. Agr. ENERGIA DAI FIORI;



1.626,00 € da Soc. Agr. F.lli LO PRESTI;

Altri Residui Attivi e Passivi corrispondenti rispettivamente a crediti e a debiti di minore entità sono riportati nel Modello "L" Elenco dei Residui Attivi e Passivi, esistenti al 31/12/2019.

La differenza fra i residui attivi e quelli passivi è a favore dei primi ed è pari ad € 94.219,35 (€ 128.715,87) che, aggiunti alla situazione di cassa precedentemente rilevata, determina un avanzo finanziario complessivo di € 250.184,96, (€ 452747,61).

Questi dati corrispondono a quelli contenuti nel Modello "J" che riporta la situazione amministrativa definitiva al 31/12/2019 ed in cui risulta evidenziato anche l'ammontare delle somme riscosse e di quelle pagate distintamente in conto competenza ed in conto residui, nonché i Residui Attivi e Passivi in essere al 31/12/2019 dell'anno di esercizio distinti da quelli derivanti dagli anni precedenti.

Il **Fondo Accantonamento** (C.11) che era di € 5.982,80 quale TFR di pertinenza agli addetti alla stalla, è stato liquidato, pertanto il conto risulta azzerato.

Dopo aver esaminato la parte indifferenziata del patrimonio, andiamo ad esaminare la parte differenziata (che va dal C.18 al C.40 degli elaborati contabili). Meritano attenzione:

Le **Anticipazioni Colturali** (C.18): che ammontano ad € 5.285,4 (€ 5.612,00), e comprendono tutte le spese sostenute per le colture, di Castelfranco e Montombraro, che completeranno il loro ciclo produttivo nell'anno successivo (aratura, preparazione autunnale del terreno, semina e concimazione).

Gli **Investimenti fondiari** (C.20) comprendono costi per € 560,00) dovuti all'investimento per un nuovo vigneto a Castelfranco.

I **Beni Immobili** (C.21) sono, invece, rimasti invariati ed ammontano ad € 77.254,18 e riguardano fabbricati, serra e piantagioni

Il **Capitale Bovino** vede aumentare, (nonostante il furto) il numero dei capi presenti in stalla che risulta ora costituito da 122 (109) capi, stimati prudenzialmente in € 62.000,00 (€ 58.000,00).

Il **Capitale Macchine ed attrezzature** (C.34 e C.35), il cui ammontare pari ad € 372.033,41 (€ 319.742,32), risulta aumentato di € 52.291,09 (€ 22.900,00) in seguito all'acquisto di attrezzature e, soprattutto, per l'esecuzione di manutenzioni straordinarie resasi necessarie a seguito di rotture dovute alla vetustà delle stesse.

I **Prodotti di scorta** (C.36), relativi a fieno e paglia, ottenuti in azienda, in attesa di essere reimpiegati nella stalla, ammontano ad € 39.160,80 (€ 25.788,00). Dotazione che per il fieno assicura una scorta sufficiente a non dover ricorrere a nuovi acquisti.

Il **Magazzino di Vignola** (C.39) presenta prodotti per un valore, considerato invariato, di € 3.880,70 (dovuto a piante vivaio, mosto cotto, trasformati ...)

Il **Magazzino Castelfranco** (C.40), presenta prodotti per un valore di € 720.967,26 (€ 596.891,56), di cui € 679.160, (€ 554.610), per solo forme di formaggio Parmigiano reggiano, e così distinti:

n° **1.604 (1.493)**, forme presenti nel Magazzino della Tagliata (C. 40.16) per un valore di



€ 618.660,00 (€ 526.615,00), e

n° 153 (81), forme presenti nei magazzini di Castellfranco E. (C. 40.12) per un valore di € 60.500,00 (€ 29.995,00).

Altro punto interessante del magazzino è la **Cantina** (C. 40.09) che, in inventario al 31/12/2019, presenta un valore di € 12.042,60, (€ 12.186,40), di cui: per vino sfuso € 5.000,00 (€ 5.880,00), per vino in bottiglia € 5.056,40 (€ 4.620,20), e per mosto cotto con un importo di € 1.986,20.

Il **Fondo di ammortamento** (C.38); fa parte delle Passività patrimoniali. Al 31/12/2019 ammonta complessivamente ad € 396.758 (€ 379.718), e rappresenta l'accumulo delle quote annualmente ammortizzate a fronte dell'usura dei capitali investiti. Molti investimenti erano già stati completamente ammortizzati e l'ammontare delle quote di competenza, anche in relazione agli investimenti effettuati nel presente esercizio, sono ammontati ad € 17.040,00, (€ 6.600,00).

Si allega la sintesi del rendiconto patrimoniale per l'anno 2019 (Allegato 2).



B) ANALISI ECONOMICO- GESTIONALE

In questa analisi si esaminano tutti i processi produttivi dell'azienda agricola nelle tre sedi di Montombraro, Vignola e Castelfranco; si esaminano prima i processi culturali e l'allevamento bovino, poi i costi generali, per finire con le Gestioni specifiche della sede di Castelfranco Emilia, seguendo lo schema del piano dei conti predisposto specificatamente per l'azienda in esame. Tutti i conti dal 41 all'86 sono conti economici di gestione, che verranno esaminati qui di seguito.

Nei conti dal 41 al 49 vengono inserite le colture delle sedi di Montombraro (c.46), Vignola (c.47) e Castelfranco (c.48).

Nel conto 59 15 si analizzano i costi ed i ricavi dell'allevamento Bovino.

Nei conti dal 66 al 78 si riportano i costi che riguardano l'azienda in generale e di questi, solo i conti Gestione Manodopera (c.75), Gestione macchine ed attrezzature e i trasporti (c.68), vengono ripartiti, a fine anno, in proporzione agli impieghi effettuati nei singoli processi produttivi (colture e gestioni) che verranno successivamente esaminate.

Le spese generali o comuni (dal c.70 al c.78) come si vedrà più avanti, rimangono indivise.

Il Rendiconto Economico alla data 31/12/2019, presenta una situazione che è esposta in modo sintetico nel prospetto sotto riportato (pag.6).

RENDICONTO ECONOMICO — ESITO DI GESTIONE

Codice	Conti Gestione	Perdite (€)	Utili (€)
46	Colture Montombraro		793,90
47	Colture Vignola		788,51
48	Colture Castelfranco		43.278,31
59	Allevamento Bovini	33.106,24	
66	Perdite -Profitti	64.981,53	
70	Spese Gen.Amm.nc	20.707,38	
71	Assicurazioni	16.934,63	
72	Manutenzioni	3.752,27	
74	Tributi	22.977,47	
77	Interessi		1,94
78	Affitti	25.000,00	968,47
81	Gestioni Castelfranco		110.944,08
82	Gestioni Vignola		2.976,63
83	Gestioni Montombraro		8.060,82
	TOTALE GESTIONE	187.459,52	167.812,66
	TOTALE PERDITA DI GESTIONE		- 19.646,86
	DECREMENTO PATRIMONIALE		19.646,86

I.. AZIENDE AGRICOLE DI MONTOMBRARO e VIGNOLA

Le gestioni culturali dell'annata agraria 2019 per le aziende di Montombraro e Vignola riportate nella Tabella 1 ai C.46. e 47, presentano risultati economici positivi in entrambe le aziende: Montombraro € 793,90, (€5.570,00) e Vignola € 788,51, (1.694,38).



2. AZIENDA AGRICOLA DI CASTELFRANCO EMILIA-GAGGIO

L'azienda agricola di Castelfranco Emilia, assume, dal punto di vista economico, una importanza rilevante per la complessità e per la diversificazione delle produzioni. I risultati economici sono esposti nelle Tabelle (All. 1. C.48)

L'annata agraria 2019, per l'azienda di Castelfranco Emilia, (comprendente i poderi di Gaggio), ha avuto un risultato economico, nel complesso, deludente registrando, nella gestione delle colture, un utile lordo positivo, di € 43.278,31 (€ 72.519,69) con una riduzione del 40% rispetto il precedente anno, dovuto in gran parte all'andamento stagionale avverso ed alla grandinata in particolare.

Le gestioni colturali dell'azienda di Castelfranco sono riconducibili ai tre processi, di seguito esaminati, che riguardano: 1) serra, ortive e floricole, 2) fruttiferi, 3) erbacee tradizionali. Queste ultime vengono esaminate prima nel loro complesso, poi, separatamente in grano, bietola, medica, patata e contributi AGREA; questi ultimi, non sono distinti per coltura, ma riguardano l'azienda nel complesso.

La gestione serra e floro-ortive (All. 1. C. 48.63) - questo gruppo colturale evidenzia un risultato di gestione in forte perdita - € 7.556 (-€ 6,28) a fronte di ricavi di soli € 5.624,80, (€10.670,94). Presenta costi che ammontano ad € 13.181,63, (€10.226,22). La voce più elevata del costo è rappresentata dai materiali e spese varie che risultano incidere per il 47% (52%) sul costo totale. In tali costi risulta compresa la prima quota di ammortamento (€ 2080,00) dei lavori di manutenzione straordinaria resisi necessari nella serra.

La gestione fruttiferi e vivaio (All. 1 C. 48.86) - chiude con un utile lordo positivo di € 13.994,46, (€ 23.259,88). I ricavi ammontano ad € 44.793,23 (€ 51.505,90) di cui € 14.038 sono costituiti dal rimborso per danni da grandine. I costi, sono pari ad € 30.798,77 (€ 28.246,02). La voce più elevata dei costi, dopo quella relativa alla gestione delle macchine e trasporti che è di € 13.371,43 (€ 15.300,00), è quella relativa ai prodotti antiparassitari che presentano una incidenza del 43% (38%) sul totale dei costi.

La gestione delle colture erbacee tradizionali (All. 1. C. 48.96) - prende in considerazione il frumento, la barbabietola la medica e la patata; colture, che nell'insieme, compreso i contributi Agrea, presentano un utile lordo di € 36.840,68 (€ 53.119,87) con ricavi complessivi di € 109.591,31 (131.088,75) di cui € 22.804,46 (€ 30.471,34) di contributi Agrea. I costi, nel complesso ammontano ad € 72.750,63 (€ 77.968,88).

I costi di noleggio, € 33.765,50, (€49.808,78) sono inferiori anche perché non comprendono alcune anticipazioni colturali che sono rimaste a carico dell'anno precedente. Viceversa, i fitofarmaci (diserbanti ed antiparassitari) hanno comportato un costo più che raddoppiato cioè 12.360,31 € contro 5.097,20 € dell'anno precedente; così pure per le sementi che presentano un costo di € 8.139,00 (€ 4.970,00).

Ora si esaminano le quattro colture prese singolarmente.

Grano (All. 1. C 48 18) presenta costi per € 14.220,05 (€ 18.801,08), e ricavi per € 17.301,19 (€ 33.352,66) determinando un utile di € 3.081,14 (€14.551); i noleggi, pari ad € 4.134,50, risultano sempre la voce predominante del costo complessivo con una incidenza del 30% sui costi totali.

Bietola (All. 1.C 48 24), presenta costi per € 20.428,54 (€ 13.591,00) e ricavi pari ad € 14.110,94 (€ 21.399,75); ne consegue una perdita lorda di - € 6.317,00, (+€ 7.808,75). I costi di noleggio di € 6.752,00 (€ 5.792,20) presentano una incidenza sul costo totale del 20% (42%).



Patata (All. 1. C 48 50), presenta costi per € 2.201,40 (€ 2594,4) e ricavi per € 2.585,28 (€ 4.665,00), ricavandone un utile lordo di € 383,88 (€2.070,60).

Medica (C 48 65) presenta costi per € 36.286,00, (€ 42.982,40) e ricavi pari ad € 53.164,80 (€ 40.000,00) determinando un margine lordo di € 16.288,80 (- € 1.782,40), in questa coltura costi di noleggio rimangono sempre elevati con una incidenza del 70%, (72%) sui costi totali. L'andamento stagionale particolarmente piovoso ha fatto ritardare di un mese lo sfalcio determinando una produzione pur abbondante di foraggio, ma di pessima qualità e, a questo, si è aggiunta la grandinata determinando in pratica la perdita di uno sfalcio.

Contributi (C 48 96): i vari contributi AGREA relativi alla DU ed agli incentivi agroambientali, sono stati stimati in € 22.804,46 (€ 30.471,34).

3 ALLEVAMENTO BOVINI da latte (All. 1. C. 59.15)

La gestione dell'allevamento bovino ha prodotto 156 quintali di latte in meno rispetto lo scorso anno. La produzione di latte è stata pari a 471.781 kg (487.392 kg) che valutati ad un prezzo di 0,65 €/kg (0,60 €/kg) ha portato la produzione del latte ad un valore pari ad € 306.657,65 (€ 290.891,60). L'ammontare complessivo dei ricavi compreso l'utile lordo carne pari ad € 11.260,63 unitamente alla valutazione del letame prodotto (€ 5.800,00) assomma ad € 323.718,28, (€ 308.480,57).

I costi di gestione ammontano ad € 356.824,52 (€ 309.917,79) con un aumento, rispetto al precedente anno di € 46.906,73 pari ad un incremento dell'15,1%

I maggiori costi sono da imputare in linea di massima al maggior impiego di mangimi solo in parte giustificato dall'aumento dei capi in rimonta e alla necessità di compensare le scarse qualità nutrizionali del fieno impiegato. Rispetto allo scorso anno sono stati impiegati in più 546 q (+23%) di mangime per mucche, al costo di 35 €/q ed in più pure 49 q.(+119%) di mangime per vitelli al costo di 223,8 €/q. per un maggior costo complessivo di € 30 mila.

Molto elevato risulta pure il costo di acquisto della paglia quale lettine per un importo di €16.902,95, pagati fra l'altro ad un prezzo elevato (825 q. pagati a 13,50 €/q). I maggiori costi rispetto ai ricavi hanno comportato una perdita lorda di gestione che è pari ad € 33.106,24 (€ 1.437,22). Qualora si fosse mantenuto il prezzo del latte dello scorso anno (0,60 €/kg) la perdita lorda di gestione dell'allevamento bovino sarebbe salito ad € 56.695.

4 Gestione CANTINA (All. 4. C. 81.09)

La gestione della cantina, comprensiva dell'imbottigliamento, ha chiuso con un saldo positivo pari ad € 1.210,12 (- € 898,95) corrispondente alla differenza fra gli utili (e perdite) di vinificazione e imbottigliamento € 7.324,10 (€ 3.668,90) ed i costi sostenuti per materiali e spese varie € 6.113,98 (€ 4.567,85).

Di notevole importanza sia sotto il profilo didattico che economico è la produzione del vino ottenuto nella cantina aziendale, dove gli studenti possono vedere in sequenza diretta tutte le fasi della vinificazione, cura e imbottigliamento della produzione viticola.

La produzione è stata ottenuta utilizzando esclusivamente le uve prodotte nei poderi dell'azienda.

5 Gestione CASEIFICIO (All. 1 (C. 81.12)



Una voce molto importante del bilancio dell'azienda agraria di Castelfranco Emilia è dato dalla produzione del Formaggio Parmigiano Reggiano, ottenuto attraverso una tradizionale e accurata lavorazione effettuata presso il caseificio aziendale.

La valutazione del latte proveniente dalla stalla ad un prezzo superiore a quello dello scorso anno, 0,65 €/kg (0,60€/kg nei due anni precedenti) ha portato ad un aumento dei costi di gestione che è stato abbondantemente compensato dall'aumento di valore delle forme prodotte. Le 880 (839) forme prodotte nel 2019 sono state trasferite al magazzino Castelfranco al prezzo di 400 €/forma contro 350 €/forma dello scorso anno.

L'aumento del prezzo forma si è reso necessario non solo per far fronte agli aumentati costi di produzione, ma anche per l'adeguamento del prezzo agli elevati valori di mercato, determinando così un attivo della gestione lorda del caseificio pari ad € 12.920,50 (-€ 1.916,82).

Il Caseificio nell'esercizio 2019 ha lavorato in totale 471.781 kg (456.020 kg) di latte, di cui 459.311 kg (444.590 kg) per la produzione del Parmigiano Reggiano, a cui si aggiungono 12.470 kg (11.430 kg) per la produzione di caciotte.

Le forme sono state prodotte utilizzando mediamente 522 (530), litri di latte per forma, come risulta anche dal prospetto sottostante in cui sono riportati i dati quantitativi degli ultimi 4 anni.

Descrizione	2019	2018	2017	2016	Dif.'19-18	Dif.'19-16
Latte utilizz .per P.R. Lt	459.311	444.590	369.992	386.556	14.800	72.834
Forme prodotte N°	880	839	708	741	+41	139
Latte x produrre l for Lt	522	530	523	522	-8	0
Peso medio per forma						

La maggior quantità di latte lavorato (148 q) e il maggior numero di forme ottenute (41) è dovuto al fatto che nel 2019 il caseificio è rimasto attivo anche nei mesi estivi, comportando fra l'altro un maggior costo della manodopera, mentre nei due anni precedenti il latte prodotto in quel periodo veniva venduto al caseificio Sant'Angelo.

Altro dato che ha inciso negativamente sulla gestione è la produzione dello zangolato di crema che è stato ritirato dalla ditta Gracom ad un prezzo dimezzato rispetto l'anno precedente; ciò ha fatto scendere l'introito a soli € 8.855,87 (€ 17.350,41).

I costi ammontano ad € 391.173,02, (€ 316.274,32), con un aumento di € 74.898,87 (€ 45.002,04), pari ad un incremento del 23,7% in un solo anno dovuto alla maggior valutazione del latte proveniente dalla stalla, maggior valutazione che si è resa indispensabile per poter coprire i costi di produzione. La trasformazione del latte in formaggio ha continuato pure nel periodo estivo comportando, fra l'altro, un aumento di costo del personale.

6 Gestione Magazzino P.R. Tagliata e CFR (All. 1. C. 81.39)

Tale gestione comprende tutti i costi di stoccaggio delle forme di P.R. che, nella presente annata, ammontano ad € 23.233,23 (€ 24.035,36) a fronte degli utili di magazzino conseguenti alla rivalutazione del Parmigiano Reggiano pari ad € 67.180,00 (€ 30.580,00).

La valutazione delle forme di Parmigiano Reggiano presenti nei magazzini Tagliata e Castelfranco alla fine di ogni anno (31 dicembre) sono state valutate in €/Forma secondo a quanto riportato nel seguente prospetto.

Anno	Mag. Castelfr.	Mag. Tagliata	Carico a Spaccio
2016	420	---	440
2017	400	380	430-
2018	380	380	380-
2019	400	400	---



In considerazione della valutazione prudenziale e costantemente aggiornata nei vari passaggi, l'utile lordo realizzato negli anni dal 2013 al 2019 per ciascuna **annata di produzione** è risultato il seguente:

Annata:	2016	2017	2018	2019
2013	€ 4.460	€ 1.220	€ 80	€
2014	€ 3.920	€ 7.470	€ 900	€
2015	€ 510	€ 9.540	€ 1.700	€
2016	€ 10.210	€ 1.620	€ 9.570	€ 6.960
2017			€ 10.320	€ 40.060
2018			€ 8.010	€ 20.090
2019				€ 70
Totale	€ 19.100	€ 19.850	€ 30.580	€ 67.180

Nel complesso l'utile lordo conseguito dal passaggio delle forme nei due magazzini Tagliata e Castelfranco e, da questi, al negozio (spaccio) nel corso dell'anno, è stato di € 67.180,00, (€ 30.580), quasi il triplo dei costi sostenuti per lo stoccaggio e maturazione delle forme pari ad € 23.233,23 (€ 24.035,68).

7 - Gestione SPACCIO CFR (All. I. (C. 81.20)

Lo spaccio aziendale (negozio) è sempre stato e continua ad essere un polmone finanziario dell'azienda, perché ingloba utili di conservazione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti.

Per questo motivo, anche quest'anno si è continuato a scindere l'utile delle forme vendute attribuendo alle forme stesse, al momento del trasferimento, un prezzo più vicino a quello di mercato, in relazione alla stagionatura raggiunta, tenendo conto dei costi sostenuti e attribuendo l'utile riscontrato per ciascuna annata di produzione, come utile lordo, della gestione magazzino precedentemente riportato.

Le forme di parmigiano reggiano nel 2019 sono state immesse allo spaccio al prezzo medio di 422 €/forma (372 €/forma).

I dati di sintesi degli ultimi sette anni della gestione Spaccio (negozio) sono riportati nel prospetto sottostante:

ISPACCIO	COSTI	RICAVI	SALDO ATTIVO
Castelfranco 2019	€ 393.910,06	€ 446.776,752	€ 52.866,69
Castelfranco 2018	€ 375.377,92	€ 444.892,53	€ 69.514,61
Castelfranco 2017	€ 395.808,76	€ 464.740,54	€ 68.931,78
Castelfranco 2016	€ 372.812,32	€ 394.226,38	€ 21.413,46
Castelfranco 2015	€ 355.046,88	€ 371.209,59	€ 16.162,71
Castelfranco 2014	€ 361.808,03	€ 381.756,89	€ 19.848,86
Castelfranco 2013	€ 348.476,84	€ 380.423,74	€ 31.946,88

Dall'analisi dei dati riportati in tabella risulta che il formaggio Parmigiano reggiano rappresenta oltre i tre quarti di tutti i prodotti movimentati nel negozio e l'insieme dei prodotti caseari supera l'80%. Del formaggio venduto in pezzi di circa un Kg confezionato sottovuoto è stato realizzato un



prezzo medio di 14,22 €/kg (compreso IVA), e 12,41 (IVA esclusa) per la vendita all'ingrosso. Altri prodotti più venduti sono: ortofrutticoli (7%), latticini costituiti da burro, ricotta, caciotta e formaggi teneri vari (5%), conserve-marmellate (4%) ecc...

8 - Spese Generali dell'azienda

Spese Generali o costi comuni non ripartiti ai vari processi produttivi sono:

C. 70 Generali di amministrazione	€ 20.707,38	€ 20.338,37
C. 71 Assicurazioni	€ 16.934,63	€ 4.098,14
C. 72 Manutenz. (terr. Fabbr.imp)	€ 3.752,27	€ 12.110,08
C. 74 Tributi (IVA, Irap, Vari)	€ 22.977,47	€ 53.774,61
C. 77..Interessi	€ - 1,94	€ - 1,55
C. 78 Affitti	€ 24.031,53	€ - 2.397,11
C. 66 Profitti e Perdite	€ 64.981,53	€ 23.710,96
Totale Costi Generali	€ 153.382,87	€ 111.633,50

Riepilogando i dati per aggregazione di attività produttive e costi generali possiamo dire che:

	Anno 2019	2018	2017
Culture arb+erb.(estens.+intens.) hanno fornito un Utile Lordo di	€ 44.860,42	€ 80.235,07	€ 89.411,85
Gestioni: degli allevamenti bovini, cantina, caseificio, magazzino e spaccio Hanno fornito un Utile Lordo di	€ 88.875,29	€ 83.143,16	€ 58.791,69
Spese generali di amministrazione, assicurazioni, manutenzioni, interessi ed affitti, comportano un costo complessivo di	- € 153.382,87	- € 111.633,50	-€ 79.917,82
di cui Affitti e tributi (contrib., irap, iva)	(€ 47.009,00)	(€ 51.377,40)	(€ 48.707,29)
determinando			
Perdita o Utile di gestione	- € 19.646,86	€ 51.744,73	€ 68.285,62

La perdita di gestione dell'azienda agricola di poco inferiore ai ventimila euro, è da considerarla in relazione agli eventi meteorologici che hanno determinato una riduzione di tutte le produzioni. Perdita che risulta essere stata contenuta grazie alla razionalizzazione già attuata dei lavori nella coltivazione delle colture tradizionali e nell'impiego dei servizi di conto terzi (noleggi). Si dovrà procedere nella razionalizzazione dei lavori nelle colture orticole e nella gestione degli oltre 3,5 ettari di colture frutticole, individuando le aree scarsamente produttive o che richiedono troppo lavoro, valorizzando ulteriormente le rimanenti aree. Si è già provveduto a liberare i terreni da impianti obsoleti per restituirli all'Ente pubblico. Sono stati radiati impegni ed accertamenti e pagati premi di assicurazione ed affitti arretrati.

Nell'allevamento bovino in anni precedenti c'era stato un consistente recupero nella quantità di latte prodotto che si è ripercosso positivamente sulla restante filiera con maggior produzione di formaggio e di latticini. In questo esercizio però, si è verificato una consistente flessione della produzione di latte (- 156 q) in concomitanza di una consistente aumento della somministrazione di mangimi (+ 595 q). Si rende quindi necessaria una verifica delle scelte operate ed essere vigili per intervenire con le opportune correzioni. È indispensabile, ora, controllare e ridurre i costi di



produzione del formaggio agendo su tutta la filiera, partendo dalla produzione del foraggio e del latte, per far fronte ad una sicura riduzione del reddito a seguito di una flessione del prezzo di mercato del Parmigiano reggiano; il prezzo del Parmigiano Reggiano, infatti, non è mai stato così alto come nell'annata 2019 e già nei primi mesi del 2020 ha subito un crollo di circa 3 €/kg.

Sono stati rilevati pure gli utili e le perdite riscontrati nei vari stadi dell'intera filiera: **produzione foraggera-allevamento bovino-caseificio-magazzino-e spaccio, corrispondenti alla produzione del foraggio, del latte, del formaggio compresa la conservazione e la commercializzazione all'ingrosso e al dettaglio del Parmigiano reggiano ed altri latticini.**

Punto dolente che si è evidenziato negli ultimi due esercizi è l'incremento delle spese generali che pertanto meritano essere analizzate e tenute sotto controllo per ridurne l'entità.

C'è solo da sperare che il clima sia elemente e possibilmente favorevole per la raccolta dei prodotti.

Si conferma, anche nella presente annata agraria, che lo strumento contabile della Partita Doppia utilizzata nella rilevazione dei fatti amministrativi con l'utilizzo di un piano dei conti specifico per un'azienda complessa e dai molteplici aspetti gestionali come l'Azienda agraria di questo Istituto, non rappresenta solamente un assolvimento burocratico a cui si è tenuti, ma, se i dati sono rilevati correttamente, diventa uno strumento indispensabile per migliorare l'andamento economico produttivo delle Aziende Agricole in gestione alla scuola. Aziende, che, da un lato rappresentano uno strumento fondamentale per l'attività didattica, dall'altro una fonte di reddito che, se indirizzata e gestita con criteri di programmazione tecnico economica basata sui risultati produttivi ottenuti nelle singole gestioni, consente di incrementarne il margine di reddito, puntando su produzioni di qualità che tengano conto delle esigenze della clientela dell'Istituto.

Con gli strumenti a disposizione si deve mettere in atto un sistema di rilevazione dei dati che consenta di monitorare nel corso di tutto l'anno, l'andamento dei costi e dei ricavi delle colture erbacee di Gaggio-Castelfranco, nonché delle varie gestioni aziendali **indicando sui documenti contabili (nelle registrazioni del giornale di cassa, dei residui e dei buoni d'ordine) i quantitativi di prodotto, dei mezzi tecnici e dei servizi, l'indicazione del processo produttivo interessato per individuare separatamente il loro apporto alla gestione aziendale, in modo tale da poter confrontare non solo le colture fra loro, ma anche il loro andamento nei vari anni onde trarne utili considerazioni per le gestioni future.**

Ciò lo si potrà fare solo se si **manterrà la competenza gestionale:**

1° - imputando al conto "Anticipazioni culturali" i costi (lavori c/terzi, concimi, prodotti chimici e sementi) delle colture che completeranno il loro ciclo produttivo nell'anno successivo a quello in esame;

2° - individuando tutti gli impegni di spesa (debiti) non ancora sostenuti al 31/12, ma che risultano di competenza dell'anno in esame, registrandoli come residui passivi;

3° - individuando (eventualmente mediante stima) le possibili entrate (crediti) relative a produzioni agricole o gestionali, registrandoli come residui attivi.



CONCORDANZE DELLE SCRITTURE CONTABILI CON LE CHIUSURE BANCARIE

Il fondo di cassa risultante dalla situazione amministrativa dell'Azienda pari ad € 155.965,61 concorda perfettamente con il saldo della banca cassiera, ma non concorda con il saldo della Banca d'Italia - mod. 56 T di dicembre 2019 (pari ad € 154.972,37) perché in Tesoreria Unica non risultano contabilizzati i seguenti movimenti:

▪ ENTRATE

- incasso di una fattura per la vendita di zangolato di creme fresche per un importo pari ad € 627,24 (reversale 237);
- incasso di una fattura per distillazione per un importo pari ad € 366,00 (reversale 238).

La somma delle due reversali dà l'importo di € 993,24 che corrisponde alla differenza tra il fondo cassa dell'Azienda ed il saldo di T.U.

Di seguito l'Allegato 3 con l'analitica verifica dei conti e sottoconti indicati nella prima parte della presente relazione.

Castelfranco Emilia, 12/05/2020

IL DIRETTORE S.G.A.

Mirko Menarini

Allegati:

- Allegato 1 - stima perdite economiche
- Allegato 2 - rendiconto patrimoniale per l'anno 2019
- Allegato 3 - verifica parziale conti e sottoconti

PERDITE ECONOMICHE SUBITE NELL'ANNO 2019 DALL'AZIENDA AGRARIA SPALLANZANI INDIPENDENTI DALLA GESTIONE ORDINARIA

DANNI DA GRANDINE

Gran parte della provincia di Modena nella giornata del 22/06/2019 è stata colpita da una grandinata che è stata particolarmente intensa nella zona di Gaggio dove ha causato danni ingenti alle colture ed ai fabbricati. Come esempio posso riportare la barbabietola da zucchero che presenta una lamina fogliare molto espansa, dopo l'evento grandinigeno si faceva fatica a capire di che coltura si trattasse in quanto le foglie sembravano macinate.

Di seguito vengono riportate le stime dei danni che la grandine in oggetto ha determinato sulle colture della nostra azienda agraria.

MEDICA

Il 3° taglio è stato fortemente danneggiato, infatti sono stati prodotte solo 50 rotoballe rispetto alle 150 ottenute di norma.

PERDITA ECONOMICA = 100 ROTOBALLE X q 4,8 = q 480 X € 14,00 = € 6.720,00

FRUMENTO

Il frumento il 22/06/2019 era nella fase fenolica di maturazione piena, in questo stadio la coltura risulta particolarmente sensibile ai danni da grandine

Produzione ottenuta per ettaro q 33,7 rispetto ai 65q ottenuti di norma

PERDITA QUANTITATIVA = 31,3 q per ha X 10 ha = 313 q

PERDITA QUALITATIVA si è avuta una riduzione delle caratteristiche qualitative con calo del peso specifico ed una conseguente riduzione del prezzo del prodotto di circa il 20%

PERDITA ECONOMICA € 8.000,00

PAGLIA

PERDITA STIMATA CIRCA 100 q

PERDITA ECONOMICA 100 q x € 5,00 = € 500,00

CIPOLLE

Le cipolle sono andate quasi tutte distrutte, se ne sono prodotte solo 3,39 q molto danneggiate, praticamente invendibili al punto vendita

PERDITA COMPLESSIVA CIRCA q 45

PERDITA ECONOMICA q 45 X € 70,00 = € 3.150,00

VITE

PERDITA STIMATA 80 q DI UVA

PERDITA ECONOMICA q 80 X € 50,00 = € 4.000,00

BARBABITOLE DA ZUCCHERO

Si è avuta una perdita dovuta sia alla diminuzione di produzione che al basso grado zuccherino determinando un danno di € 288,00 X ha

DANNO ECONOMICO = ha 14,17 X € 288,00 = € 4.081,00

ZUCCHE

Si è persa quasi tutta la produzione della prima fioritura oltre al danno qualitativo

PERDITA COMPLESSIVA PREVISTA CIRCA IL 50% della produzione ordinaria pari a 17 q

DANNO ECONOMICO q 17 X € 50,00 = € 1.700,00

MELE E PERE

Lo scorso anno abbiamo avuto pagamenti dall'AGRINTESA pari ad € 28.030,66 mentre nel 2019 avremo pagamenti per circa € 7.000,00, con una diminuzione di € 21.030,66, considerando che dall'assicurazione abbiamo avuto un risarcimento di € 14.500,00 il danno economico risulta essere di € 6.530,66 dovuto in gran parte alla franchigia del 15% prevista dalla polizza assicurativa.

DANNO ECONOMICO CONSEGNE ALL'AGRINTESA € 6.530,66

La minor quantità e la scarsa qualità hanno determinato una forte riduzione nella quantità venduta anche nel nostro punto vendita.

Mele vendute in meno rispetto all'anno precedente kg 1.000 X € 1,50 = € 1.500,00

Pere vendute in meno rispetto all'anno precedente kg 150 X € 1,50 = € 225,00

DANNO ECONOMICO DOVUTO A MINORI VENDITE € 1.500,00 + € 225,00 = € 1.725,00

TOTALE DANNO ECONOMICO MELE E PERE € 8.255,00

SUSINE STANLEY

Le susine Stanley sono fuori dalla rete antigrandine quindi sono state fortemente danneggiate

Danno stimato 300 Kg x € 1,20 kg

DANNO ECONOMICO q 3 X € 120,00 = € 360,00

TUNNEL PER ORTAGGI

La grandine ha fortemente danneggiato il film plastico che ricopre i tunnel ed ha apportato danni quantitativi e qualitativi alle colture orticole determinando le seguenti perdite economiche dovute a minore vendita presso il nostro punto vendita

Pomodoro q 4,00 x € 150 = € 600,00

Zucchine q 8,00 x € 100 = € 800,00

Melanzane q 1,00 x € 150 = € 150,00

Peperone q 0,70 x € 150 = € 105,00

Cetriolo q 1,30 x € 1,00 = € 130,00

DANNO ECONOMICO TOTALE € 1.785,00

PATATE

Si è avuta una riduzione di produzione di circa q 30

DANNO ECONOMICO q 30,00 x € 50,00 = € 1500

TOTALE DANNO ECONOMICO DOVUTO A GRANDINE

MEDICA € 6.720,00

FRUMENTO € 8.000,00

PAGLIA € 500,00

CIPOLLE € 3.150,00

VITE € 4.000,00

BARBABIETOLA € 4.081,00

ZUCCHE € 1.700,00

PERE E MELE € 8.255,00

SUSINE STANLEY € 360,00

MINORE VENDITA ORTICOLE € 1.785,00

PATATE € 1.500,00

TOTALE DANNO ECONOMICO DOVUTO A GRANDINE € 40.051,00

DANNI ECONOMICI DOVUTI AD ALTRE CAUSE

FURTI

MANZE

NEL CORSO DEL 2019 SONO STATE RUBATE 2 MANZE

DANNO ECONOMICO MANZE N. 2 X € 1.000,00 = € 2.000,00

GASOLIO

NEL CORSO DEL 2019 SONO STATI RUBATI kg 2867 DI GASOLIO

DANNO ECONOMICO kg 2867 X € 0,80 = € 2.294,00

TOTALE DANNO ECONOMICO DOVUTO A FURTI

MANZE € 2.000,00

GASOLIO € 2.294,00

TOTALE € 4.294,00

CAUSE VARIE

Nel corso del 2019 sono andati persi per cause ancora da accertare circa 500 litri di vino (uvaggio bordolese) ottenuto dalle varietà Merlot e Cabernet (il vino più pregiato prodotto dall'Istituto)

DANNO ECONOMICO litri 500,00 X € 2,00 = € 1.000,00

TOTALE DANNO ECONOMICO DOVUTO CAUSE VARIE

VINO € 1.000,00

TOTALE PERDITA ECONOMICA ANNO 2019

GRANDINE € 40.051,00

FURTI € 4.294,00

CAUSE VARIE € 1.000,00

TOTALE € 45.345,00

Castelfranco Emilia 13/03/2020

Firma

Loris Delrio



(c) C.N.R. Istituto di Biometeorologia - Bologna - Azienda n. 1421

RENDICONTO PATRIMONIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Cod	Descrizione	Inventario Iniziale		Inventario Finale		Differenze Patrimoniali
		Attività	Passività	Attività	Passività	
02	CASSA/BANCHE	324'031.74		155'965.61		168'066.13 -
04	FORNITORI -CFR-		94'732.76		63'274.41	31'458.35 +
05	MANODOPERA					
06	CLIENTI -CFR-	223'448.63		157'493.76		65'954.87 -
10	MUTO MEDIO TERMINE					
11	FONDI ACCANTON.		5'982.80			5'982.80 +
16	ANT. COLT. MONTOMBR.			1'767.00		1'767.00 +
18	ANT. COLT. -CFR-	5'612.00		3'518.40		2'093.60 -
20	INV. FONDIARI			560.00		560.00 +
21	BENI IMMOBILI	77'254.18		77'254.18		
27	BOVINI A CD	58'000.00		62'000.00		4'000.00 +
34	ATTREZZ. VARIA	133'721.72		133'721.72		
35	MACCH. ATTR. AGR.	186'020.60		238'311.69		52'291.09 +
36	PROD. DI SCORTA	25'788.00		39'160.80		13'372.80 +
38	FONDO AMMORT.		379'718.00		396'758.00	17'040.00 -
39	MAGAZZINO SEDI	3'880.70		3'880.70		
40	MAGAZZINO -CFR-	596'891.56		720'967.26		124'075.70 +
	TOTALE ATTIVITA'	1'634'649.13		1'594'601.12		40'048.01 -
	TOTALE PASSIVITA'		480'433.56		460'032.41	20'401.15 +
98	PATRIMONIO NETTO		1'154'215.57		1'134'568.71	19'646.86 -
	RENDICONTO FINANZIARIO	446'764.81		250'184.96		196'579.85 -
	RENDICONTO TECNICO	707'450.76		884'383.75		176'932.99 +

VERIFICA PARZIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Descrizione	Importi		
	Dare	Avere	Saldo
46 MTB-COLTURE	994,54	1'788,44	793,90A
4697 ORTOFRUTT. OFFICINALI	994,54	1'788,44	793,90A
4697040 SEMI E PIANTE	175,00		175,00D
4697050 MAT. E SPESE VARIE	159,54		159,54D
4697080 PRESTAZ. MACCH. AZ.	660,00		660,00D
4697990 PRODOTTI		1'788,44	1'788,44A
47 VGN-COLTURE	2'976,84	3'765,35	788,51A
4786 ORTOFRUTT. VARI	2'976,84	3'765,35	788,51A
4786010 FERTILIZZANTI	165,00		165,00D
4786040 SEMENTI E PIANTE	683,94		683,94D
4786050 MAT. E SPESE VARIE	357,90		357,90D
4786080 PRESTAZ. MACCH. AZ.	1'770,00		1'770,00D
4786620 PIANTE		48,00	48,00A
4786630 ORTICOLE		450,00	450,00A
4786640 PROD.FLORICOLE		1'164,10	1'164,10A
4786760 PROD.DURONI E CILIEGIE		975,00	975,00A
4786990 PRODOTTI		1'128,25	1'128,25A
48 CF-COLTURE	117'106,39	160'384,70	43'278,31A
4818 GRANO	14'220,05	17'301,19	3'081,14A
4818000 LETAME	2'500,00		2'500,00D
4818010 FERTILIZZANTI	1'376,04		1'376,04D
4818020 ANTIPARASSITARI	2'501,51		2'501,51D
4818030 DISERBANTI	1'774,00		1'774,00D
4818040 SEMI E PIANTE	1'934,00		1'934,00D
4818070 NOLEGGI E TRASPORTI	4'134,50		4'134,50D
4818980 SOTTOPRODOTTI		2'949,60	2'949,60A
4818990 PRODUZIONE		14'351,59	14'351,59A
4824 BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	20'428,54	14'110,94	6'317,60D
4824000 LETAME	2'500,00		2'500,00D
4824010 FERTILIZZANTI	1'801,34	71,36	1'729,98D
4824020 ANTIPARASSITARI	4'230,10	66,00	4'164,10D
4824030 DISERBANTI	3'492,10	238,00	3'254,10D
4824040 SEMENTI	4'265,00		4'265,00D
4824070 NOLEGGI E TRASPORTI	4'140,00		4'140,00D
4824930 CONTRIBUTI		2'390,78	2'390,78A
4824980 SOTTOPRODOTTI		4'731,16	4'731,16A
4824990 PRODOTTI		6'613,64	6'613,64A
4850 PATATA	2'201,40	2'585,28	383,88A
4850000 LETAME	800,00		800,00D
4850010 FERTILIZZANTI	315,00		315,00D
4850020 ANTIPARASSITARI	428,40		428,40D

VERIFICA PARZIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Descrizione	Importi		Saldo
	Dare	Avere	
4850040 SEMENTI	600.00		600.00D
4850070 NOLEGGI E TRASPORTI	58.00		58.00D
4850990 PRODOTTI		2'585.28	2'585.28A
4863 SERRE/ORTIVE	13'181.63	5'624.80	7'556.83D
4863010 FERTILIZZANTI	393.40		393.40D
4863020 ANTIPARASSITARI	201.57		201.57D
4863040 SEMENTI E PIANTINE	1'636.94		1'636.94D
4863050 MAT. E SPESE VARIE	6'185.13		6'185.13D
4863060 IRRIGAZIONE	640.64		640.64D
4863080 PRESTAZ. MACCH. AZ.	1'200.00		1'200.00D
4863130 MANUT. IMPIANTI	843.95		843.95D
4863140 AMMORT. IMPIANTO E ATTR.	2'080.00		2'080.00D
4863300 PIANTE ORTICOLE		56.40	56.40A
4863440 PROD.FAGIOLINO		30.00	30.00A
4863460 PROD.ORTIC.VARIE		579.00	579.00A
4863510 PROD.PEPPERONE		105.00	105.00A
4863530 PROD.POMODORI		691.80	691.80A
4863540 PROD.RADICCHIO		84.40	84.40A
4863551 PROD. CAVOLI		1'092.00	1'092.00A
4863570 PROD.MELANZANA		236.40	236.40A
4863581 INSALATA		418.80	418.80A
4863600 PROD.ZUCCHINO		1'386.00	1'386.00A
4863990 PROD.VARI		945.00	945.00A
4865 MEDICA	36'276.00	53'164.80	16'888.80A
4865010 FERTILIZZANTI	3'732.00		3'732.00D
4865030 DISERBANTI	238.00		238.00D
4865040 SEMENTI	1'340.00		1'340.00D
4865050 MAT. E SPESE VARIE	733.00		733.00D
4865070 NOLEGGI E TRASPORTI	25'433.00		25'433.00D
4865080 PRESTAZ. MACCH. AZ.	4'800.00		4'800.00D
4865990 PRODOTTI		53'164.80	53'164.80A
4886 FRUTTIFERI VARI	30'798.77	44'793.23	13'994.46A
4886020 ANTIPARASSITARI	10'402.64	364.80	10'037.84D
4886050 MAT. E SPESE VARIE	652.70		652.70D
4886080 PRESTAZ. MACCH. AZ.	13'121.43		13'121.43D
4886081 TRASP.AZIENDALI	250.00		250.00D
4886100 MANODOPERA	6'372.00		6'372.00D
4886750 PROD.ALBICOCCHIE		1'305.00	1'305.00A
4886810 PROD.MELE		6'114.00	6'114.00A
4886830 PROD.PERE		2'960.00	2'960.00A
4886840 PROD.PESCHE		2'754.00	2'754.00A
4886850 PROD.SUSINE		3'938.00	3'938.00A

VERIFICA PARZIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Descrizione	Importi		
	Dare	Avere	Saldo
4886860 PROD. COTOGNE		1'195.70	1'195.70A
4886870 DURONI		275.00	275.00A
4886920 PROD.VITE		2'740.00	2'740.00A
4886970 INDENNIZZI ASSICURATIVI		14'038.41	14'038.41A
4886990 PRODOTTI		9'108.32	9'108.32A
4896 ERBACEE VARIE		22'804.46	22'804.46A
4896950 CONTRIBUTI AGEA BIOLOG.		2'027.95	2'027.95A
4896960 CONTRIB.AGREA		20'776.51	20'776.51A
59 SR BOVINI CD	415'666.02	382'559.78	33'106.24D
5915 STALLE DA LATTE	415'666.02	382'559.78	33'106.24D
5915010 MANGIMI ACQUISTATI	119'362.24	18'430.70	100'931.54D
5915020 FORAGGI ACQUISTATI	6'522.10		6'522.10D
5915021 FORAGGI PRODOTTI	82'852.80	38'080.80	44'772.00D
5915030 LETTIMI	17'982.95	1'080.00	16'902.95D
5915031 LATTE X VITELLI	21'449.50	1'250.00	20'199.50D
5915040 MEDICINALI	6'834.08		6'834.08D
5915041 VETERINARIO	12'710.64		12'710.64D
5915042 SALE BOVINI	71.36		71.36D
5915050 FECONDAZIONI	3'238.00		3'238.00D
5915070 NOLEGGI E TRASPORTI	200.00		200.00D
5915080 COSTO GEST,MACCH.AZ.	12'236.44		12'236.44D
5915081 AUTOMEZZI	2'000.00		2'000.00D
5915100 MANODOPERA	81'543.86		81'543.86D
5915130 MANUTENZIONI	2'983.08		2'983.08D
5915140 AMMORTAMENTI	6'370.00		6'370.00D
5915420 ANALISI E CELLULE	4'317.50		4'317.50D
5915430 SPESE RIMOZIONE CARCASSA	340.00		340.00D
5915431 ASSIST.IMPIANTO MUNGIT.	4'769.37		4'769.37D
5915440 SMALTIMENTO LIQUAME E PULIZIE	14'750.00		14'750.00D
5915450 MOVIMENTAZ. SPARG.LETAME	5'940.00		5'940.00D
5915460 ASSISTENZA TECNICA	999.90		999.90D
5915500 SPESE VARIE	8'192.20		8'192.20D
5915510 LATTE		306'657.65	306'657.65A
5915970 UTILE LORDO CARNE		11'260.63	11'260.63A
5915980 LETAME		5'800.00	5'800.00A
66 PERD.PROFITTI	98'965.33	33'983.80	64'981.53D
6601 IPSA CASTELFRANCO	92'610.15	32'133.80	60'476.35D
6601150 RAD. 2015	2'174.32		2'174.32D
6601160 RAD. 2016	5'525.03		5'525.03D
6601170 RAD. 2017	29'281.23		29'281.23D
6601180 RAD. 2018	55'629.57		55'629.57D
6601550 RAD IMP 2015 E PR		6'499.12	6'499.12A

VERIFICA PARZIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Descrizione	Importi		
	Dare	Avere	Saldo
6601560 RAD. IMP. 2016		7'447.36	7'447.38A
6601570 RAD. IMP. 2017		13'784.53	13'784.53A
6601580 RAD.IMP. 2018		4'402.77	4'402.77A
6698 AZIENDA	6'355.18	1'850.00	4'505.18D
6698010 PERDITA	6'355.18	1'850.00	4'505.18D
68 GEST. MACCHINE	41'829.42	41'829.42	
6801 IPSA CASTELFRANCO	31'357.87	31'357.87	
6801020 CARBURANTI	14'146.62		14'146.62D
6801030 LUBRIFICANTI	61.57		61.57D
6801050 SPESE E MATERIALI VARI	833.22		833.22D
6801130 MANUTENZIONI	9'956.46		9'956.46D
6801140 AMMORTAMENTO	6'360.00		6'360.00D
6801990 PRESTAZIONI		31'357.87	31'357.87A
6803 IPSA MONTOMBRARO	1'770.00	1'770.00	
6803130 MANUTENZIONI	670.00		670.00D
6803140 AMMORTAMENTI	1'100.00		1'100.00D
6803990 RIPARTO		1'770.00	1'770.00A
6815 AUTOMEZZI TRASP.	8'701.55	8'701.55	
6815020 CARBURANTI DA RIPARTIRE	5'635.40		5'635.40D
6815024 CARB.(VECO FRIGO	9.00		9.00D
6815040 TASSA AUTOMOBIL,AUTOMEZZI	169.81		169.81D
6815050 SPESE VARIE	557.30		557.30D
6815130 MANUTENZIONI	1'178.12		1'178.12D
6815131 MANUTENZ. DAILY	451.23		451.23D
6815133 MANUT.FIORINO	277.03		277.03D
6815970 INDENN.ASSICURAZ.	423.66		423.66D
6815990 RIPARTO		8'701.55	8'701.55A
70 SPESE GEN.AMM.	20'707.38		20'707.38D
7001 IPSA CASTELFRANCO	20'097.38		20'097.38D
7001060 CONTRIBUTO ASS. AGRICOLTORI	9'492.28		9'492.28D
7001200 SERV. CONSULENZA	8'335.02		8'335.02D
7001396 SPESE TENUTA CONTO BANCA	1'560.85		1'560.85D
7001980 VARIE	709.23		709.23D
7003 IPSA MONTOMBRARO	610.00		610.00D
7003031 SPESE VARIE	610.00		610.00D
71 ASSICURAZIONE	16'934.63		16'934.63D
7101 IPSA CASTELFRANCO	16'934.63		16'934.63D
7101980 VARIE	16'934.63		16'934.63D

VERIFICA PARZIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Descrizione	Importi		Saldo
	Dare	Avere	
72 MANUTENZIONI	14'952.27	11'200.00	3'752.27D
7201 TERRENI -CFR-	150.00		150.00D
7201070 NOLEGGI E TRASPORTI	150.00		150.00D
7202 TERRENI VIGN.	3'581.00		3'581.00D
7202070 NOLEGGI E TRASPORTI	3'581.00		3'581.00D
7204 PROGETTI ISTITUTO	11'221.27	11'200.00	21.27D
7204050 MAT.SP.VARIE TRENTO	2'006.36		2'006.36D
7204051 CONTR.PR.TRENTO		2'000.00	2'000.00A
7204070 MAT.E SP.VARIE VIDEOS	2'014.91		2'014.91D
7204071 CONT.PROG.VIDEOS		2'000.00	2'000.00A
7204100 MDO STUDENTI	7'200.00		7'200.00D
7204101 CONTR.PROG.STUDENTI		7'200.00	7'200.00A
73 AMMORTAMENTI	17'040.00	17'040.00	
7301 CASTELFRANCO	15'940.00	15'940.00	
7301120 CASEIFICIO	430.00		430.00D
7301200 SPACCIO REGISTR.	700.00		700.00D
7301590 STALLA PIATT.VIDEOS. ...	6'370.00		6'370.00D
7301630 SERRA TUNN.	2'080.00		2'080.00D
7301680 MACCH.E ATTREZ.	6'360.00		6'360.00D
7301990 RIPARTO		15'940.00	15'940.00A
7302 VIGNOLA	1'100.00	1'100.00	
7302680 MACCH.RACC. LAVANDA	1'100.00		1'100.00D
7302990 RIPARTO		1'100.00	1'100.00A
74 TRIBUTI	22'977.47		22'977.47D
7401 IPSA CASTELFRANCO	22'925.84		22'925.84D
7401020 CONTR.CONSORTILI	1'040.00		1'040.00D
7401130 IVA	19'306.98		19'306.98D
7401150 IRAP	1'201.67		1'201.67D
7401980 VARI	1'377.19		1'377.19D
7403 IPSA MONTOMBRARO	51.63		51.63D
7403980 VARI	51.63		51.63D
75 SALARI E ONERI	146'803.66	146'803.66	
7511 FISSI -CFR-	139'191.66	139'191.66	
7511012 MUCCIARINI MENS,	18'235.04		18'235.04D
7511013 VIGNALI CASEIF.	8'346.74		8'346.74D
7511016 CORAZZA STEFANO	2'593.25		2'593.25D
7511018 MACCAFERRI GABRIELE	3'655.34		3'655.34D

VERIFICA PARZIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Descrizione	Importi		
	Dare	Avere	Saldo
7511020 VECCHI	2'527.65		2'527.65D
7511021 FADDA	22'327.30		22'327.30D
7511027 BARRO AZIZ KADER	542.45		542.45D
7511028 TRAORE FOUDE	596.93		596.93D
7511029 SEHLAOUT	19'221.00		19'221.00D
7511060 IRPEF	13'730.87		13'730.87D
7511980 ONERI VARI	47'415.09	5'982.80	41'432.29D
7511990 RIPARTO		133'208.86	133'208.86A
7532 AVVENTIZI -MTB-	7'612.00	7'612.00	
7532900 CORSI AGGIORNAM.	412.00	412.00	
7532970 ALTERN.SCUOLA LAVORO	7'200.00	7'200.00	
77 INTERESSI		1.94	1.94A
7701 ATTIVI		1.94	1.94A
7701010 IPSA CASTELFRANCO		1.94	1.94A
78 AFFITTI	25'000.00	968.47	24'031.53D
7802 PASSIVI	25'000.00		25'000.00D
7802040 CASTELFRANCO	25'000.00		25'000.00D
7803 VIGNOLA		968.47	968.47A
7803063 SERRA		968.47	968.47A
81 GESTIONI -CFR-	799'144.27	910'088.35	110'944.08A
8109 CANTINA	6'113.98	7'324.10	1'210.12A
8109050 MAT.SP.VARIE	6'113.98		6'113.98D
8109990 UTILI E PERDITE		7'324.10	7'324.10A
8112 CASEIFICIO	367'583.97	380'504.47	12'920.50A
8112050 SP.MAT.VARIE	12'118.57		12'118.57D
8112081 AUTOMEZZI	1'351.55		1'351.55D
8112100 MANODOPERA	45'293.00		45'293.00D
8112130 MANUTENZIONI	1'201.20	280.00	921.20D
8112140 AMMORTAMENTO	430.00		430.00D
8112150 ASSISTENZA E CONSULENZA ARTE C	280.00		280.00D
8112201 LATTE CONFERITO DALLA STALLA	298'552.15		298'552.15D
8112210 CONF.LATTE X CACIOTTA	8'105.50		8'105.50D
8112480 MP SALE	252.00		252.00D
8112510 PROD. PARM.REGGIANO		352'000.00	352'000.00A
8112520 PROD. CACIOTTA		11'253.60	11'253.60A
8112540 PROD. RJCOTTA		8'115.00	8'115.00A
8112580 PROD. ZANGOLATO DI CREME		8'855.87	8'855.87A
8120 SPACCIO AZIENDALE	402'213.09	455'079.78	52'866.69A

VERIFICA PARZIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Descrizione	Importi		Saldo
	Dare	Avere	
8120050 MAT.SP.VARIE	5'698.68	3.00	5'695.68D
8120055 ACQUISTO MATERIALI	445.70		445.70D
8120075 SPESE REFRIGERAZIONE FRUTTA	2'665.41		2'665.41D
8120080 PREST.MACCH.AZ.	4'600.00		4'600.00D
8120130 MANUTENZIONI	938.98		938.98D
8120140 Q.AMM. REGISTR.CASSA	700.00		700.00D
8120170 IMBALLAGGI E CONF	417.51		417.51D
8120200 PARM.REGGIANO	296'480.00		296'480.00D
8120210 CACIOTTA	11'253.60		11'253.60D
8120230 RICOTTA	8'115.00		8'115.00D
8120240 BURRO	2'010.00		2'010.00D
8120241 AGLI	17.00		17.00D
8120242 ALBICOCCHE	727.50		727.50D
8120243 CAVOLO, VERZA	572.00		572.00D
8120244 ORTICOLE VARIE	1'324.00		1'324.00D
8120245 CETRIOLINI	60.00		60.00D
8120247 FAVE	265.00		265.00D
8120248 INSALATA	418.80		418.80D
8120249 MELANZANE	236.40		236.40D
8120251 MELE	2'258.00		2'258.00D
8120254 PATATE	4'920.00		4'920.00D
8120255 PEPERONI	124.00		124.00D
8120256 PERE	1'260.00		1'260.00D
8120257 PESCHE	2'211.00		2'211.00D
8120258 POMODORI	691.80		691.80D
8120259 RADICCHIO	84.40		84.40D
8120260 SUSINE	4'220.00		4'220.00D
8120261 ZUCCHE	660.00		660.00D
8120262 ZUCCHINE	1'386.00		1'386.00D
8120263 FAGIOLINI	30.00		30.00D
8120285 ACQ.ALIMENT.VARI	3'564.84		3'564.84D
8120330 VINO B.IN BOTT.	393.37		393.37D
8120340 VINO N.IN BOTT.	9'915.90		9'915.90D
8120350 ACETO FORTE	120.00		120.00D
8120370 ACETO TRAD.	1'772.00		1'772.00D
8120390 MOSTO COTTO	2'011.00		2'011.00D
8120401 PIANTE ORTICOLE	212.30		212.30D
8120410 PP.ORNAM.ERB.	1'578.49		1'578.49D
8120440 FIORI E STELLE NAT.	2'576.84	1'608.57	968.27D
8120441 ORTOFRUTT.,PRODOTTE	706.25		706.25D
8120470 MARMELLATE E SCIROPATI	8'695.00	5'705.50	2'989.50D
8120480 FRUTTA	187.50		187.50D
8120481 DURONI E PROD. VIGNOLA	1'848.00		1'848.00D
8120482 PROD.MONTOMBRARO	3'783.14		3'783.14D
8120490 ACQ.PASSATA POMODORO	5'647.20		5'647.20D

VERIFICA PARZIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Descrizione	Importi		
	Dare	Avere	Saldo
8120495 AC. CONFETTURE	1'604.52		1'604.52D
8120496 MIELE	1'820.00		1'820.00D
8120508 RIC.PARM.REGG.VEN.INGROSSO,	985.96	84'979.53	83'993.57A
8120510 RIC. PARM.REGG. VEND.SPACCIO		223'877.71	223'877.71A
8120511 RIC.PARMIGIANO REGG. 2GIOVANE		11'338.70	11'338.70A
8120517 FARINA DI GRANO		651.70	651.70A
8120520 RIC. BURRO		3'020.00	3'020.00A
8120530 RIC. RICOTTA		12'938.14	12'938.14A
8120550 RIC. CACIOTTA		13'620.47	13'620.47A
8120560 RIC. FORMAGGI TENERI VAR		811.40	811.40A
8120610 VINO IN BOTTIGLIA		9'354.70	9'354.70A
8120660 RIC. ACETO MODENA		2'785.00	2'785.00A
8120670 RIC. ACETO FORTE		980.00	980.00A
8120680 RIC. SABA		130.50	130.50A
8120690 RIC. MOSTO		927.50	927.50A
8120691 SOTTACETI E SOTTOLIO		1'433.80	1'433.80A
8120692 CONFETTURE		4'920.75	4'920.75A
8120693 SCIROPATI		879.50	879.50A
8120696 PASSATA POMODORO		9'472.00	9'472.00A
8120700 RIC. PP ORNAM.ERBACEE		834.84	834.84A
8120710 RIC. PP ORNAM.ARBOREE		4'574.15	4'574.15A
8120730 RIC. PIANTE ORTICOLE		1'064.80	1'064.80A
8120760 RIC. VERDURE ORTICOLI		12'374.84	12'374.84A
8120770 RIC. FRUTTA		8'444.13	8'444.13A
8120830 SAPONE		197.27	197.27A
8120851 DETERGENTI		11'202.28	11'202.28A
8120870 RIC. PROD.TRASFORMATI		1'469.48	1'469.48A
8120880 CONFEZ.,REGALO		1'980.24	1'980.24A
8120900 RIC. VARI DI MAGAZZINO		9'726.48	9'726.48A
8120940 RIC. MIELE VENDUTO		1'619.50	1'619.50A
8120950 RICAVI DA MONTOMBRARO		8'718.35	8'718.35A
8120960 RICAVI DA VIGNOLA		3'434.95	3'434.95A
8139 MAG.GEN.MODENA	23'233.23	67'180.00	43'946.77A
8139050 SPESE E MAT.VARI	1'319.90		1'319.90D
8139060 COSTI DI GESTIONE	2'299.00		2'299.00D
8139200 SPESE MAGAZZINAGGIO	19'614.33		19'614.33D
8139990 UTILI LORDI		67'180.00	67'180.00A
B2 GESTIONI -VGN-	806.37	3'783.00	2'976.63A
8209 CANTINA	806.37	3'783.00	2'976.63A
8209050 MAT.SP.VARIE	121.37		121.37D
8209080 PREST.MACCH.AZ.	250.00		250.00D
8209360 MP REIMP.UVA NERA	435.00		435.00D
8209540 PROD. ACETO		1'772.00	1'772.00A

VERIFICA PARZIALE

Anno 2019 - Al 31-12-2019/1501

Descrizione	Importi		Saldo
	Dare	Avere	
8209550 PROD. MOSTO COTTO		2'011.00	2'011.00A
83 GESTIONI -MTB-	7'006.97	15'067.79	8'060.82A
8316 TRASFORMAZIONE	7'006.97	7'009.69	2.72A
8316050 MATERIALI E SPESE VARIE	1'676.57		1'676.57D
8316080 MACCH.AZ.TRASPORTI	250.00		250.00D
8316270 MP ACQ. OLII ESSENZIALI	2'577.00		2'577.00D
8316280 MP ACQ. ALCOOL	368.05		368.05D
8316390 MP REIMP. VARIE	308.25		308.25D
8316410 CONTENITORI	1'827.10		1'827.10D
8316540 PROD.DISINFETT.ORALE		339.00	339.00A
8316550 PROD.SAPONE		832.00	832.00A
8316560 PROD.BAGNOSCHIUMA		612.00	612.00A
8316570 PROD.SHAMPOO CREME		2'320.94	2'320.94A
8316590 PROD. CREME		211.70	211.70A
8316900 PRODOTTI		2'694.05	2'694.05A
8396 DISTILAZIONE PIANTE OFFICINALI		8'058.10	8'058.10A
8396990 RICAVI DA DISTILLAZIONI		8'058.10	8'058.10A
87 DA RIPARTIRE	421'783.42	421'783.42	
8700 ...	302'513.79	302'513.79	
8700000 ...	302'513.79	302'513.79	
8702 VIGNOLA	12'062.39	12'062.39	
8702000 ...	12'062.39	12'062.39	
8703 MONTOMBRARO	36'714.15	36'714.15	
8703000 ...	36'714.15	36'714.15	
8704 NOLEGGI	51'421.00	51'421.00	
8704000 ...	51'421.00	51'421.00	
8706 FATT.-ISTIT.	12'850.70	12'850.70	
8706000 ...	12'850.70	12'850.70	
8708 GEOCENTRO	6'221.39	6'221.39	
8708000 ...	6'221.39	6'221.39	
88 CONTO TRANSIT.	21'796.32	21'796.32	
8800 ...	21'796.32	21'796.32	
8800000 ...	19'804.54	19'804.54	
8800100 REGISTR. ANNULLATE	1'991.78	1'991.78	
Totale	2'192'491.30	2'172'844.44	19'646.86D