

	ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377 C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it - czis00300n@pec.istruzione.it - www.iiscostanzo.edu.it	
---	--	---

Relazione illustrativa gestione Aziende agrarie di Soveria Mannelli e Lamezia Terme

CONTO CONSUNTIVO E.F. 2023

L'Istituto dispone di due aziende agrarie annesse agli Istituti professionali per l'Agricoltura di Soveria Mannelli e di Lamezia Terme. La prima ha un'estensione complessiva di 17 ettari, la seconda di 4.

Nel corso dell'anno 2023 sono stati acquistati strumenti e macchine agricole grazie ai finanziamenti del PON EDU GREEN.

E' in corso un progetto relativo al PNRR che porterà alla realizzazione di una serra idroponica nel plesso di Lamezia Terme. Nel corso dell'anno scolastico 2023/2024, l'IIS Costanzo ha stipulato un Accordo di programma con la Cooperativa dei Monti del Reventino per valorizzare e ottimizzare la coltivazione e la produzione dell'azienda di Soveria Mannelli.

	ISTITUTO d'ISTRUZIONE SUPERIORE L. COSTANZO Viale Stazione, n. 70, 88041 DECOLLATURA (CZ) - Tel. Segreteria 0968 63309-61377 C.F. 99000720799 - czis00300n@istruzione.it - czis00300n@pec.istruzione.it - www.iiscostanzo.edu.it	
---	---	---

DESCRIZIONE AZIENDA AGRARIA

	Azienda di Soveria Mannelli	Azienda di Lamezia Terme
Direttore dell'Azienda	Dirigente scolastico: dott.ssa Amendola Maria Francesca	
Coordinatore attività	Dirigente scolastico	Ruberto Gennarino
N. Addetti all'Azienda	4	2
N. Tecnici agrari	2	1
Superficie totale	17 ettari 	3 ettari 
Edifici disponibili	Ex-Caseificio; Pollaio; Garage; Officina; Ex case del Custode Ex Stalla delle mucche	Garage Locale cantina
Laboratori speciali	Micropropagazione	Centro di vinificazione
Mezzi meccanici di lavoro	Trattore grande 905 CAB Trattore medio 60 RS Motocoltivatore 770 Fresa Aratro bivomere Irroratore Scavapatate Cassoncino Arginatore Assolcatore Decespugliatore elettrico+braccio Sega elettrica Forbici elettriche Motopompa Pacciamatrice Trapiantatrice Raccogliatrice noccioline Elevatore Roto-Irrigatore	1 Trattore medio 1 motocoltivatore Attrezzature cantina didattica

Le aziende dispongono dei seguenti edifici:

Soveria Mannelli	
Capannone/pollaio/garage	È un edificio a un piano destinato in piccola parte al garage per i trattori e conservazione di attrezzi da lavoro e in gran parte a Pollaio per il ricovero delle galline con cortiletto antistante recintato per l'allevamento a terra. Allo stato attuale l'allevamento è sospeso per cui non vi è presenza di animali avicoli, fatta eccezione per due pavoni e alcuni volatili.
Ex Caseificio	È un edificio originariamente destinato ad ospitare il laboratorio per la produzione di formaggi, ad oggi smantellato perché obsoleto e non più funzionante. È stato oggetto di una manutenzione straordinaria per il rifacimento del tetto, l'abbattimento delle barriere architettoniche e la creazione di bagni, anche per disabili. Ad oggi una delle stanze è adibita alla vendita diretta dei prodotti agricoli.
Stalla	Non più destinata da molti anni alla sua funzione originaria, è adibita a garage e deposito di vecchi attrezzi e mezzi.
Officina	È usata come garage per lo scuolabus e di alcuni trattori, nonché come deposito carburante.
Convitto	Locale non più utilizzabile oggetto di un intervento di consolidamento negli anni passati.
Laboratorio di micropropagazione	Box che ospita il sofisticato laboratorio di micropropagazione
Altre Strutture aziendali	– Tunnel non riscaldato (adiacente officina) per coltivazione colture fuori stagione – Serra florovivaistica riscaldata per laboratorio alunni e coltivazione fiori – Serra micropropagazione a caldo – Tunnel riscaldato (adiacente ex caseificio 25*8) per coltivazione colture fuori stagione – N° 30 box 6*2 non più in uso per allevamento selvaggina – Tettoia (costruita per trasformazione deiezione polli) – Pozzo e vasca raccolta acqua.
Lamezia Terme	
Garage/rispostiglio	– N. 1 di circa 100 mq
Laboratorio di vinificazione	– Laboratorio attrezzato per la produzione di piccole quantità di vino (circa 30 ql)

Le due aziende dispongono dei seguenti mezzi per lo svolgimento delle attività produttive:

Soveria Mannelli	
Trattori	N° 3 con vari attrezzi
Motocoltivatore	N° 1
Rotoirrogatore	N. 1
Attrezzatura varia	
Lamezia Terme	
Trattori	N. 1
Motocoltivatore	N° 1
Attrezzatura varia	

L'azienda di Soveria Mannelli dispone dei seguenti impianti di frutteti:

- qualche pero e circa 10 prugni ubicati nella parte superiore della scuola direzione Soveria Mannelli
- un vecchio nocchioleto di una estensione di circa un ettaro
- altro piccolo frutteto con vecchie razze autoctone è presente nella parte inferiore della scuola direzione Decollatura, adiacente ad esso anche un vecchio nocchioleto.

Il vecchio frutteto di circa 30 anni con mele di varietà Deliziosa bianca e rossa è stato estirpato perché non più produttivo. Sono stati trapiantati 30 nuovi alberi tra meli, peri e ciliegi.

L'azienda di Lamezia Terme dispone dei seguenti impianti di frutteti:

- Vigna con vitigni autoctoni di circa un ettaro in gran parte espropriato nel 2016 dalla Provincia per la creazione del parco lametino della biodiversità
- Piccolo frutteto con prugni, aranci, limoni, ecc.

Obiettivi strategici E.F. 2023

Ad inizio d'anno sono stati fissati i seguenti obiettivi strategici di tipo economico-finanziario, didattici e infrastrutturali:

- a) Miglioramento della dotazione strumentale per accrescere l'autonomia produttiva;
- b) Ampliamento delle superficie destinate ad orto;
- c) Miglioramento attività di vendita anche tramite la consulenza della Cooperativa dei Monti del Reventino;
- d) Miglioramento dell'attività produttiva delle aree destinate ad erbaggio con coltivazione di patate, zucche, cereali;
- e) Rinnovo del frutteto (meleto e noccioleto);
- f) Rinnovo del vigneto nel plesso di Savutano;
- g) Uso dell'azienda come laboratorio didattico per impianto idroponico;
- h) Uso dell'azienda per attività di Impresa formativa simulata in ASL.

Attività svolte nell'azienda

Orto	Nell'Azienda di Soveria M. è stata ampliata la superficie destinata alle coltivazioni orticole, arando e dissodando terreno tradizionalmente incolto ed eventualmente destinato all'erbaggio. Sono state svolte coltivazioni precoci in serra tra aprile e maggio che hanno consentito di svolgere attività didattiche in periodi normalmente inutilizzabili e realizzare ricavi significativi.
Frutteto	Il noccioleto è stato sfoltito, a livello di singola pianta, e ripulito il terreno in profondità. Le piante sono state concimate. Il meleto, poco curato in precedenza, la cui produzione è risultata di scarsa qualità con pezzatura minuta e leggermente toccata dagli insetti è stato completamente estirpato e nuove piante da frutto autoctone sono state trapiantate. I frutti degli alberi presenti a Lamezia Terme sono stati commercializzati.
Vigneto	Il vigneto di Savutano, ridotto a poco più di 1500 mq dopo la realizzazione del parco lametino, è stato sottoposto ad una coltivazione di tipo professionale con operazioni tipiche dei vigneti professionali.
Fieno	Le parti della superficie dell'azienda di Soveria M. non destinata a coltivazioni, allevamento o frutteto è utilizzato per erbaggio che continua a produrre una parte dei ricavi.

GESTIONE ECONOMICA

Sono state svolte attività orticole con risultati inferiori alle attese, in gran parte dovuti alle condizioni climatiche che hanno limitato produzione e vendita.

G01 - Gestione delle Aziende agrarie

Cod.	Denominazione	Ricavi di esercizio	Uscite di esercizio
G01	Azienda agraria		
		Avanzo anni precedenti	Disavanzo anni precedenti
		38.468,87	0,00

Si sono realizzate nel corso dell'esercizio 2023 nuove entrate, pertanto si è proceduto con la relativa variazione di bilancio per complessivi euro 6.613,40 che aggiunti alle economie degli esercizi precedenti alla previsione iniziale da una disponibilità di programmazione definitiva di euro 44.799,91.

Le entrate come di seguito iscritte nei partitari, sono in gran parte derivanti dalla vendita dei prodotti aziendali e sono state incassate dal personale dell'azienda con il rilascio della ricevuta fiscale regolarmente registrata sul registro delle ricevute fiscali. La restante parte deriva dalla vendita di servizi, quali la concessione per pascolo ed erbaggio a terzi, che ha emesso bonifico a favore dell'azienda, e incassato con regolare reverse.

REGISTRO PARTITARIO ENTRATE - CONTO COMPETENZE ENTRATE**Esercizio finanziario 2023**

7	1	Azienda Agraria - Proventi dalla vendita di beni di consumo
---	---	---

Programma Iniziale	0,00	Accertato	6.313,40
Variazione programmazione	6.313,40	Riscosso	6.313,40
Programmazione Definitiva	6.313,40	Da riscuotere	0,00

Debitore/Oggetto	Accertamenti	Riscossioni
AZIENDA AGRARIA - INCASSI AZIENDA AGRARIA ANNESSA IPSARS LAMEZIA T. - PERIODO GENNAIO-FEBBRAIO 2023	272,00	
AZIENDA AGRARIA - INCASSI AZIENDA AGRARIA ANNESSA IPSARS LAMEZIA T. - PERIODO GENNAIO-FEBBRAIO 2023		272,00
AZIENDA AGRARIA - INCASSI AZIENDA AGRARIA ANNESSA A IPS SOVERIA M. - DA NOVEMBRE 2022 A FEBBRAIO 2023	362,60	
AZIENDA AGRARIA - INCASSI AZIENDA AGRARIA ANNESSA A IPS SOVERIA M. - DA NOVEMBRE 2022 A FEBBRAIO 2023		362,60
AZIENDA AGRARIA - INCASSI DELL'AZIENDA AGRARIA ANNESSA A IPS DI SOVERIA M. DA MARZO A MAGGIO 2023	1188,80	
AZIENDA AGRARIA - INCASSI DELL'AZIENDA AGRARIA ANNESSA A IPS DI SOVERIA M. DA MARZO A MAGGIO 2023		1188,80
AZIENDA AGRARIA - INCASSI AZIENDA AGRARIA ANNESSA A IPSARS DI LAMEZIA T. DAL MARZO A GIUGNO 2023	665,00	
AZIENDA AGRARIA - INCASSI AZIENDA AGRARIA ANNESSA A IPSARS DI LAMEZIA T. DAL MARZO A GIUGNO 2023		665,00
INCASSO CAUZIONE SU CONTRATTO VENDITA Fieno ALLA SIG.RA MAZZA MARIA NICOLETTA TITOLARE DELL'AZIENDA AGRICOLA AGGIUDICATRICE DEL BANDO	1800,00	
INCASSO CAUZIONE SU CONTRATTO VENDITA Fieno ALLA SIG.RA MAZZA MARIA NICOLETTA TITOLARE DELL'AZIENDA AGRICOLA AGGIUDICATRICE DEL BANDO		1800,00
NCASSO AZIENDA AGRARIA ANNESSE A IPSARS LAMEZIA E IPS SOVERIA DA LUGLIO AD DICEMBRE 2023	2025,00	
NCASSO AZIENDA AGRARIA ANNESSE A IPSARS LAMEZIA E IPS SOVERIA DA LUGLIO AD DICEMBRE 2023		2025,00
Totale	6.313,40	6.313,40

ANALISI SPESE DI COMPETENZA

Le spese come di seguito esposte nel partitario delle uscite di competenza riguardano soprattutto acquisto di materiale per la semina, acquisto di gasolio per i trattori ed il Fiorinodi proprietà dell'azienda.

REGISTRO PARTITARIO SPESE

Esercizio finanziario 2022

Tipologia di destinazione	G
Categoria di destinazione	1
Voce di destinazione	AZIENDE AGRARIE SAVUTANO SOVERIA

Programma Iniziale	38.468,87	Impegno	8.590,20
Variazione programmazione	6.331,04	Pagato	8.590,20
Programmazione Definitiva	44.799,91	Da pagare	0,00

Creditore/Oggetto	Impegni	Pagamenti
FLORENCIA TRADE S.A. DI ANTONIO SANTACROCE & C. S.A.S. - SPESE DI AQUISTO PIANTE (STELLE DI NATALE) - PAGAMENTO FATTURA N. 2023FTA.23.000270	170,28	170,28
ARCURI ALESSIO - SALDO FATTURA N. 1/19 - ACQUISTO SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER IL PERSONALE ADDETTO ALL' AZIENDA	150,00	150,00
- ACQUISTO LUCCHETTO PER L'AZIENDA	7,70	7,70
- ACQUISTO PIETRISCO PER L'AZIENDA	20,00	20,00
- ACQUISTO BOMBOLA GAS PER LABORATORIO	27,00	27,00
Agripharma srls - SALDO FATTURA N. FPR 14/23 - ACQUISTO PRODOTTI E ATTREZZATURE PER L'AZIENDA AGRARIA	500,00	500,00
Agripharma srls - SALDO FATTURA N. FPR 14/23 - ACQUISTO PRODOTTI E ATTREZZATURE PER L'AZIENDA AGRARIA	1124,83	1124,83
CITTADINO ANTONIO - SPESE DI REVISIONE FIORINO DELL'AZIENDA	66,59	66,59
ERARIO DELLO STATO IVA SPLIT PAYMENT - IVA SU SPESE DI REVISIONE FIORINO DELL'AZIENDA	12,41	12,41
- SPESE DI ACQUISTO N. 2 BOMBOLETTE DI INSETTICIDA PER FORMICHE	9,20	9,20
HDI ASSICURAZIONI - AGENTE MAIDA DR ANTONIO - SPESE PER RINNOVO RCA FIAT DOBLO' TARGATO DS198TN N. POLIZA 509800374 - RINNOVO POLIZA CONDUCENTE N.801437849 - DAL 06/04/2023 AL 05/04/2024 A	616,00	616,00
- ACQUISTO TRASFORMATORE 24V 10A 240W PER AZIENDA AGRARIA	16,90	16,90
Kuwait Petroleum Italia SpA - SPESE ACQUISTO CARBURANTE PER I MEZZI DELL'AZIENDA E DECESPUGLIATORI	246,74	246,74
ERARIO DELLO STATO IVA SPLIT PAYMENT - IVA SU SPESE ACQUISTO CARBURANTE PER I MEZZI DELL'AZIENDA E DECESPUGLIATORI	54,28	54,28
FERRISE GIUSEPPE - ACQUISTO DUE ROTOLI DI NASTRO ISOLANTE PER MANICHETTE IRRIGAZIONE	2,50	2,50
CITTADINO AGRICOLTURA SRL - PAGAMENTO FATTURA N. 1/633 ACQUISTO MATERIALE PER L'AZIENDA AGRARIA E MANUTENZIONE TRATTORE	470,27	470,27
CITTADINO AGRICOLTURA SRL - PAGAMENTO FATTURA N. 1/633 ACQUISTO MATERIALE PER L'AZIENDA AGRARIA E MANUTENZIONE TRATTORE	105,61	105,61
CITTADINO AGRICOLTURA SRL - PAGAMENTO FATTURA N. 1/633 ACQUISTO MATERIALE PER L'AZIENDA AGRARIA E MANUTENZIONE TRATTORE	696,23	696,23
SERVIZIO VETERINARIO ASP CATANZARO - DIRITTI PER SCIA ESPOSIZIONE ZOOTECNICA 31/05/2023- 01/06/2023 AZIENDA AGRARIA ANNESSA ALL' IPSAR DI SOVERIA MANNELLI	50,00	50,00
- ACQUISTO SABBIA COLORATA E VERNICE SPRY PER ATTIVITA' FIERISTICA AZIENDA AGRARIA	17,40	17,40

ACQUISTO PATATE PER ATTIVITA' FIERISTICA DELL'AZIENDA AGRARIA DEL 31/05/2023 E 01/05/2023	40,00	40,00
- ACQUISTO COLORI IN POLVERE PER ATTIVITA' FIERISTICA DELL'AZIENDA AGRARIA DEL 31/05 E 01/06/2023	7,40	7,40
- ACQUISTO 3 MATASSINE FERRO FILATO E 2 CONFEZIONI FASCETTE FERMA CAVO PER ALLESTIMENTO AREA FIERA AZIENDA AGRARIA	6,10	6,10
FERRISE GIUSEPPE - ACQUISTO MT 150 DI FILO DI FERRO ZINCATO PER ALLESTIMENTO AREA FIERA AZIENDA AGRARIA	15,30	15,30
CENTRO UFFICIO snc - SALDO A COMPLETAMENTO PAGAMENTO FATTURE N. 582 DEL 10/06/2020 PER ACQUISTO MISURATORI FISCALI	220,00	220,00
CENTRO UFFICIO snc - CIG: Z212CFDE09 SALDO A COMPLETAMENTO PAGAMENTO FATTURE N. 583E DEL 10/06/2020 PER ACQUISTO ROUTER PER MISURATORI FISCALI	42,68	42,68
CENTRO UFFICIO snc - CIG: Z7436FC568 SALDO FATTURA N.326A DEL 14/07/2022 - SPESE DI ADEGUAMENTO E AGGIORNAMENTO DEI REGISTRATORI DI CASSA AL NUOVO TRACCIATO DI TRASMISSIONE	292,80	292,80
ACQUISTO MASCHERINE AI CARBONI ATTIVI PER PROTEZIONE NEI TRATTAMENTI AGRICOLI	14,40	14,40
SUB AGENZIA UNIPOL-SAI DI ROPERTI ALBERTO - SALDO QUIETANZA RCA - POLIZA 1/39389/30/191727953 - MACCHINA TRATTRICE GOLDONI YS VAR Y93300 TARGATA BH404C E INFORTUNIO CONDUCENTE	276,00	276,00
- ACQUISTO FILO DECESPUGLIATORE	23,00	23,00
- ACQUISTO OLIO PER MISCELA DECESPUGLIATOR	10,00	10,00
COMPENSO NETTO PROGETTISTA FIERA AZIENDA AGRARIA	499,78	499,78
Tesoreria Prov.le dello Stato di CZ vers. IRPEF - IRPEF SU COMPENSO PROGETTISTA/ORGANIZZATORE FIERA AZIENDA AGRARIA -	184,85	184,85
IRAP REGIONE - IRAP SU COMPENSO PROGETTISTA/ORGANIZZATORE FIERA AZIENDA AGRARIA -	64,05	64,05
INPDAP Fondo Pensioni - INPDAP/STATO+DIP. SU COMPENSO PROGETTISTA/ORGANIZZATORE FIERA AZIENDA AGRARIA -	248,68	248,68
INPDAP Fondo Credito - F/C SU COMPENSO PROGETTISTA/ORGANIZZATORE FIERA AZIENDA AGRARIA -	2,64	2,64
Creditore/Oggetto	Impegni	Pagamenti
FA PETROLI SRL - PRELIEVO BENZINA AGRICOLA 10/07/2023 FATTURA N. 2026	52,00	52,00
ACQUISTO MATERIALE AGRARIO	17,50	17,50
ACQUISTO MATERIALE MINUTERIA PER AZIENDA AGRARIA	14,60	14,60
- Acquisto ricambi rubinetteria punti acqua azienda agraria	45,00	45,00
- PRESTAZIONE PROFESSIONALE - COMUNICAZIONE CAMERA DI COMMERCIO NUOVO LEGALE RAPPRESENTANTE- PRATICA DI VARIAZIONE SALDO FATTURA 7/FE	142,00	142,00
CEA Agricoltura e Hobbistica - f.lli Dattilo Serratore s.r.l. - Acquisto materiale seminativo azienda agraria - saldo fattura 2/11-	828,07	828,07
IDEA VERDE - Acquisto materiale azienda agraria - saldo fattura 5	300,70	300,70
Agripharma srls - Acquisto materiale azienda agraria 44/23	386,81	386,81
Agripharma srls - VERSAMENTO IVA ESIGIBILITA' IMMEDIATA MANDATO N. 44/23 DEL 28/11/2023	72,04	72,04
CEA Agricoltura e Hobbistica - f.lli Dattilo Serratore s.r.l. - VERSAMENTO IVA ESIGIBILITA' IMMEDIATA fattura 2/11	54,94	54,94

TOTINO ROBERTO - ACQUISTO MATERIALE AZIENDA AGRARIA SALDO FATTURA 5	321,95	321,95
- MATERIALE PER RIPARAZIONE SEDE ITI SOVERIA MANNELLI	35,01	35,01
- ACQUISTO SACCHI SPAZZATURA	7,96	7,96
TOTALE	8.590,20	8.590,20

Durante l'esercizio non vi sono stati incassi di somme quali residui degli anni precedenti come da tabella di seguito evidenziata.

REGISTRO PARTITARIO ENTRATE - CONTO RESIDUI

Esercizio finanziario 2023

G	1	Azienda Agraria - Proventi dallavendita di beni di consumo	
Residui Iniziali	0,00	Residui Finali	0,00
Variazioni	0,00	Riscosso	0,00
Residui Finali	0,00	Da riscuotere	0,00

Durante l'esercizio non vi sono state liquidazioni di residui passivi degli anni precedenti come da tabella di seguito evidenziata.

REGISTRO PARTITARIO SPESE – CONTO RESIDUI

Esercizio finanziario 2023

Tipologia di destinazione	G
Categoria di destinazione	1
Voce di destinazione	AZIENDE AGRARIE SAVUTANO SOVERIA

Residui Iniziali	1.072,48	/	/
Variazioni	0,00	Pagato	0,00
Residui Finali	1.072,48	Da pagare	1.072,48

CEREALROCCA - SPESE DI ACQUISTO PRODOTTI E PIANTINE PER L' AZIENDA AGRARIA	844,98	0,00	844,98	
CEREALROCCA - SPESE DI ACQUISTO PIANTINE PATATE DA SEME E CONCIME PER L'AZIENDA AGRICOLA	227,50	0,00	227,50	
Totale	1.072,48		1.072,48	0,00

Sono stati coltivati: borlotti, broccoli, cavolfiori, cavoli cappuccio, cetrioli, coste, datterini rossi e neri, fragole, melanzane, lattuga, peperoni quadrati, peperoni corni di bue, patate, lattughe, zucchine, ecc. Il vino prodotto è stato in gran parte venduto a buon prezzo sia sfuso, sia imbottigliato con il packaging ideato appositamente.

1. **Risultati ottenuti**
2. Ampliamento del mercato
3. Creazione rapporti con Coldiretti, ARSAC, cooperative, Enti del territorio
4. Laboratori didattici: gli studenti hanno partecipato attivamente, con attività inserite nelle varie programmazioni curricolari, nella preparazione del terreno, nella messa a dimora delle piantine, nella raccolta dei prodotti.
5. Nuova progettazione dei piani colturali
6. Nuovi mezzi e strumenti
7. Realizzazione impianto idroponico

Il DSGA
Dott. Giuseppe Ferrise

Il Direttore dell'azienda
Il Dirigente scolastico
Amendola Maria Francesca