

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

ORIO VERGANI

BILANCIO PREVENTIVO
AZIENDA AGRARIA

ESERCIZIO 2015

BILANCIO PREVENTIVO AZIENDA AGRARIA

ESERCIZIO 2015

L'ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ORIO VERGANI" conduce in economia diretta attività aziendali in ambito agrario riferite a due realtà:

Azienda agraria di Malborghetto di Boara (FE):
➤ Fondo Cà Lunga concessa in comodato d'uso dalla Fondazione "Navarra" Ha 0.96.30;

Azienda agraria di Ostellato (FE):
➤ Fondo Spagnarone podere di proprietà della Scuola con la superficie di Ha 2.94.82;

➤ Fondo Corte Castello in concessione temporanea dalla Regione Emilia Romagna di Ha 2.06.85;

A) PIANO COLTURALE:

A1) AZIENDA DI MALBORGHETTO:

Frutteto Convenzionale	Ha	0,33,25
Seminativo Convenzionale	Ha	0,40,00
Tara improduttiva	Ha	0,14,75
Serre riscaldate	Ha	0,03,30
Tunnel freddi	Ha	0,03,00
Campo varietale siepi	Ha	<u>0,02,00</u>
Totale	Ha	0,96,30

A2) AZIENDA DI OSTELLATO

Coltivazioni arboree	Ha.	1,00,12
Seminativo frumento	Ha.	0,26,78
Seminativo soia	Ha.	2,24,60
orto + zucca	Ha.	0,35,30
Piante officinali	Ha.	0,05,00
Serre + tunnel	Ha.	0,06,00
Area verde	Ha.	0,12,40
Tara improduttiva	<u>Ha.</u>	<u>0,91,47</u>
Totale	Ha.	05,01,67

B) PARCO MACCHINE AZIENDALE – OSTELLATO/MALBORGHETTO

- ◆ n. 1 Trattore FIAT 70-66 frutteto
- ◆ n. 1 Trattore FIAT 446 con muletto Nobili
- ◆ n. 1 Trattore SAME ARGON
- ◆ n.1 Trattore FIAT 550 con muletto Porter
- ◆ n. 1 Motocoltivatrice Goldoni 610 A
- ◆ n. 1 Motoagricola Pasquali 986
- ◆ n. 1 Autocarro IVECO
- ◆ n. 1 Rimorchio pianale Ongaro
- ◆ n. 1 Atomizzatore Caffini
- ◆ n. 1 Rasaerba Trinciasocchi Seppi
- ◆ n. 1 Motocoltivatore REV. 3000 Diesel
- ◆ n. 1 Motocoltivatore BCS 701
- ◆ n. 1 Tosasiepi EFCO TS 326
- ◆ n. 2 Decespugliatore EFCO 8400 IC
- ◆ n. 1 Decespugliatore-Tagliasiepi EFCO 25
- ◆ n. 1 Motosega Homelite m. 3850
- ◆ n. 1 Atomizzatore a spalla EFCO
- ◆ n. 1 Piattaforma per carro raccolta frutta “Marchesi”
- ◆ n. 1 Carrello portabins per raccolta frutta “Marchesi”

RELAZIONE BILANCIO DI PREVISIONE 2015

C) FINALITA' E CONDUZIONE

C1) FINALITA'

Come si desume dalla estrema varietà di colture che si intende realizzare vengono ritenute primarie le finalità didattiche per consentire agli allievi di esercitarsi e studiare concretamente una molteplicità di tipologie produttive e di macchine agricole. Tale finalità va a scapito ovviamente dell'utile di esercizio, comunque si cercherà di far fronte a tutte le spese che attengono alla conduzione dell'azienda con i ricavi della stessa.

C2) CONDUZIONE

La conduzione dell'azienda viene effettuata con l'ausilio degli assistenti tecnici, dei collaboratori scolastici tecnici e degli insegnanti tecnico-pratici; la responsabilità è del Dirigente Scolastico coadiuvato dal Collaboratore Vicario e dai responsabili di reparto e dal responsabile amministrativo.

C3) ORGANIZZAZIONE

L'azienda dell'Istituto è costituita da due corpi aziendali uno a Malborghetto con serre, frutteto convenzionale e seminativo convenzionale ed uno a Ostellato con serre, frutteto convenzionale, vigneto, cantina e seminativo convenzionale. L'azienda effettua la vendita diretta di una parte dei propri prodotti direttamente sul fondo mediante l'utilizzo di due registratori fiscali mentre il restante prodotto viene conferita in cooperative: Patfrut per la frutta, Cocerit o Consorzio Agrario per il seminativo. L'azienda è iscritta all'Associazione "Unione Agricoltori" per l'espletamento di pratiche quali Domanda PAC, Richiesta carburanti agricoli agevolati, Dichiarazioni vitivinicole, Denunce di produzioni florovivaistiche che richiedono un'accesso diretto alle banche dati della regione Emilia Romagna. Per la gestione del bilancio in partita doppia verrà utilizzato il gestionale Passpartout e ci si servirà dell'assistenza contabile e fiscale del Dott. Bonazza Alessandro il cui costo verrà in buona parte coperto da un contributo di €1000,00 euro elargito da Fondazione per l'agricoltura "F.lli Navarra".

C4) ANALISI DEI SETTORI

Verranno ora analizzati quei settori con aspetti rilevanti al fine della stesura del bilancio di previsione:

SPESE GENERALI

Tra le spese generali come lo scorso anno va indicata la quota annuale da versare a Regione Emilia Romagna Servizio patrimonio per la concessione dei terreni di Ostellato relativi al fondo Corte Castello. L'importo viene ridefinito ogni anno tenendo conto di un coefficiente di rivalutazione. Approssimativamente l'importo complessivo sarà pari ad € 150,00

SERRA OSTELLATO:

Nel corso del 2012 è iniziata una ristrutturazione della serra di Ostellato che prevedeva una nuova suddivisione degli spazi interni della serra in modo da ricavare una zona dedicata a magazzino, una dedicata a coltivazioni non riscaldate ed una riscaldata. Per il momento non è stato ancora possibile collegare la serra alla rete del metano a causa di difficoltà mostrate da parte dell'Amministrazione Provinciale, e quindi non è ancora possibile riscaldarla.

Si è pensato quindi di utilizzare la parte "fredda" della serra per la coltivazione a terra di ortaggi ricavando diverse aiuole di coltivazione, permettendo quindi in un ambiente riparato sia di effettuare esercitazioni didattiche sia di produrre beni destinati alla vendita.

Anche per il 2015 continuerà la collaborazione con "CSR Quisisana Ostellato" per il progetto "Pollice diversamente Verde". Le spese sostenute verranno tutte rimborsate da questo ente.

ORTO OSTELLATO

Si prevede per il 2015 la coltivazione di zucche, la coltivazione di una cv. Di patate tardive in modo da raccogliere il prodotto nel mese di settembre al rientro degli alunni a scuola. Inoltre si prevede di coltivare anche arachidi e asparagi su piccole dimensioni a scopo dimostrativo.

SERRA MALBORGHETTO:

Nel corso dello scorsa anno è stato possibile sostituire completamente lo schermo ombreggiante della serra in polycarbonato, grazie all'impegno ed alla disponibilità del personale dell'azienda. Nel 2015 sarà indispensabile sostituire l'intera copertura costituita da lastre di polycarbonato che purtroppo essendo fissate alla struttura solo con silicone, questo seccandosi non trattiene più la lastra che in occasione dei temporali si stacca e vola via. Probabilmente questo intervento verrà eseguito a carico dell'Amministrazione Provinciale. Un'altro intervento necessario da mettere in conto è quello relativo alla sostituzione dei bancali di coltivazione.

Continua anche nel corso del 2015 il progetto "Laboratorio in rete" che prevede l'utilizzo della serra da parte di alunni diversamente abili di diversi istituti scolastici della nostra Provincia.

GESTIONE MACCHINE

E' in corso l'adeguamento per la sicurezza delle macchine agricole dell'azienda agraria. Nel corso dello scorso anno grazie alla collaborazione con la Fondazione per l'Agricoltura F.lli Navarra" è stato possibile mettere a norma le seguenti macchine: Fiat 555 C, Fiat 550 R con muletto, Same Argon 70 e Motoagricola Pasquali 896. Quest'anno è in previsione l'adeguamento del trattore Fiat 446 con muletto presso la sede di Ostellato e la sostituzione dei motori non più funzionanti del mtocoltivatore BCS710 e del motocoltivatore Goldoni 610A.

Per quanto riguarda le macchine non a norma sono state poste in alienazione la Girette, il trattore Carraro 300 ed il trattore Same 250DT.

VIGNETO E CANTINA

Visto il successo manifestato l'anno precedente si è deciso di continuare con la vendita del vino prodotto in azienda sia sfuso che in bottiglia. I quantitativi di vino disponibili però sono notevolmente ridotti a causa di un furto verificatosi all'interno della cantina tra il 28/10/2014 ed il 30/10/2014. Anche per l'annata 2014-2015 ci si avvalerà dell'assistenza tecnica della ditta "La Bottega del Vino di Mariotti" sia per l'assistenza nelle operazioni di vinificazione, sia per il progetto relativo alla produzione di un sidro spumantizzato.

SEMINATIVO OSTELLATO

Per il 2015 si prevede di coltivare soia su tutte le superfici esterne al podere del Fondo Spagnarone per una sup. di ha. 2,24,60 mentre all'interno dell'azienda si prevede di coltivare su una sup. di ha.0,26,78 diverse CV. di grano in diversi blocchi per consentire agli alunni della scuola di seguire la coltura a scopo didattico.

SEMINATIVO MALBORGHETTO

Tutto il terreno destinato a seminativo è già stato seminato con una cv. Di grano tenero. Il seme è stato fornito dalla Fondazione Navarra.

FRUTTETO OSTELLATO

Nel corso del 2015 sarà necessario sostituire diverse piante di ciliegio che non si sono sviluppate. Inoltre si rende necessaria l'estirpazione delle tre file di pere William ormai non più produttive.

FRUTTETO MALBORGHETTO

Anche nel 2015 continua la collaborazione con la Fondazione Navarra per la conduzione del frutteto. In particolare alcune operazioni quali sfalci dell'erba e alcuni trattamenti con fitofarmaci verranno effettuati in concomitanza con quelli del frutteto dimostrativo mediante l'utilizzo delle nostre macchine, come previsto da un'apposita convenzione.

D) DETERMINAZIONE DELLA PLV:**D1) SERRA MALBORGHETTO**

DESCRIZIONE	IMPORTO
Vendita prodotti serra	€ 11.571,00
TOTALE	€ 11.571,00

D2) FRUTTETO MALBORGHETTO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Melo	€ 450,00
Pero	€ 300,00
TOTALE	€ 750,00

D3) SEMINATIVO MALBORGHETTO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Grano tenero	€ 400,00
TOTALE	€ 400,00

D4) SERRA OSTELLATO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Vendita prodotti serra	€ 4.000,00
TOTALE	€ 4.000,00

D5) FRUTTETO OSTELLATO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Melo	€ 4.320,00
Pero	€ 645,00
Ciliegio	€ 800,00
Actinidia	€ 240,00
TOTALE	€ 6.005,00

D6) SEMINATIVO - ORTO OSTELLATO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Soia	€ 2.680,00
Frumento ten.	€ 250,00
zucca	€ 675,00
Patate	€ 120,00
TOTALE	€ 3.725,00

D7) VIGNETO - CANTINA OSTELLATO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Vendita Vino 2014	€ 1.080,00
Vendita Vino 2013	€ 240,00
TOTALE	€ 1.320,00

D7) ALTRE ENTRATE

DESCRIZIONE	IMPORTO
Contributo AGREA (PAC)	€ 1.600,00
Contributo Fondazione Navarra spese assistenza fiscale	€ 1.000,00
TOTALE	€ 2.600,00

E) DETERMINAZIONE DELLE SPESE**E1) SERRA MALBORGHETTO**

DESCRIZIONE	IMPORTO
Acquisto piantine	€ 3.223,00
Acquisto fitofarmaci e fertilizzanti	€ 300,00
Acquisto vasi - terricci	€ 1.200,00
Acquisto combustibile riscaldamento	€ 3.300,00
Spese per imballaggi e materiale confezioni	€ 400,00
Spese Hera (cons. acqua)	€ 800,00
TOTALE	€ 9.223,00

E2) SERRA OSTELLATO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Acquisto piantine	€ 1.500,00
Acquisto fitofarmaci e fertilizzanti	€ 100,00
Acquisto vasi - terricci	€ 400,00
Acquisto piccola attrezzatura	€ 200,00
Spese consumo acqua	€ 800,00
TOTALE	€ 3.000,00

E3) FRUTTETO MALBORGHETTO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Assicurazione grandine	€ 100,00
Acquisto fitofarmaci e fertilizzanti	€ 100,00
TOTALE	€ 200,00

E4) FRUTTETO OSTELLATO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Acquisto fitofarmaci e fertilizzanti	€ 2.800,00
Assicurazione grandine	€ 500,00
TOTALE	€ 3.300,00

E5) SEMINATIVO MALBORGHETTO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Acquisto fitofarmaci e fertilizzanti	€ 150,00
Spese per contoterzisti	€ 200,00
TOTALE	€ 350,00

E6) SEMINATIVO E ORTO OSTELLATO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Acquisto fitofarmaci e fertilizzanti	€ 1.000,00
Spese per raccolta essiccazione	€ 500,00
TOTALE	€ 1.500,00

E7) CANTINA OSTELLATO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Acquisto prodotti enologici	€ 600,00
Assistenza tecnica	€ 600,00
TOTALE	€ 1.200,00

E8) SPESE GESTIONE MACCHINE

DESCRIZIONE	IMPORTO
Assicurazione RCA mezzi agr. Autoc.	€ 1.284,00
Carburanti agricoli	€ 800,00
Manutenzione e revisione macchine	€ 1.800,00
Bolli automezzi	€ 100,00
TOTALE	€ 3.984,00

E9) SPESE GENERALI AZIENDA AGRARIA

DESCRIZIONE	IMPORTO
Assicurazione RC Rischi diversi	€ 176,00
Licenza software Passpartout (contabilità)	€ 850,00
Contratto assistenza Market cassa	€ 380,00
Prodotti consumabili Reg. Cassa	€ 100,00
Parcella commercialista	€ 1.728,00
Spese Assoc. Unione Agricoltori	€ 270,00
Ammortamenti (Compresi interv. Man. Straord.)	€ 2.500,00
Acquisto DPI	€ 530,00
Spese terreni in comodato	€ 150,00
Imposte e tasse	€ 600,00
Spese contributi di bonifica	€ 330,00
TOTALE	€ 7.614,00

