

RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA PROGETTO

Ditta:

C.L.A.I. COOPERATIVA LAVORATORI AGRICOLI IMOLESI SOCIETA'
COOPERATIVA AGRICOLA
CUAA **00317470375**

Sede:

Via Gambellara 64/A Imola (BO)

Recapiti telefonici e informatici:

0542/55711 e-mail: segreteria@clai.it

TITOLO PROGETTO

“Investimenti finalizzati alla realizzazione di una nuova porcilaia e in impianti e tecnologie finalizzati all’aumento della competitività dell’impresa, attraverso la valorizzazione dei suini destinati al circuito della DOP”

1. Abstract

C.L.A.I. è una Cooperativa agricola a produzioni integrate fondata nel 1962, che si pone sul mercato come punto di riferimento nella produzione di carni fresche suine e bovine. Il controllo completo di tutte le fasi della filiera agroalimentare, dalla coltivazione dei terreni, all'allevamento dei suini pesanti della Pianura Padana, fino alle fasi di macellazione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti finiti, fanno della C.L.A.I. una realtà unica nel panorama europeo. L'azienda ha mantenuto la propria sede principale a Sasso Morelli di Imola. Oggi conta più di 200 soci, 500 dipendenti e una rete di numerosi agenti.

Fortemente radicata nella sua terra d'origine, la Cooperativa è nata allo scopo di offrire al mondo contadino nuove forme di organizzazione, in grado di raccogliere le sfide del mercato; nel corso degli anni l'azienda si è costantemente sviluppata per essere pronta ai cambiamenti dettati dall'evoluzione di mercato.

Con un processo di sviluppo avvenuto in modo graduale, la CLAI rappresenta un raro ma forte esempio di completa integrazione dei vari livelli della filiera zootecnica. La rigidità dei controlli dei processi di produzione e la qualità dei prodotti distribuiti hanno fatto crescere i vantaggi competitivi sul mercato locale e nazionale, consolidando le posizioni acquisite e sviluppando una rete commerciale presente su tutti i canali distributivi

La C.L.A.I. unisce le fasi di allevamento e produzione con una filiera integrata e certificata, infatti la cooperativa coltiva i terreni, gestisce gli allevamenti di proprietà, promuove la programmazione delle produzioni zootecniche dei soci e svolge internamente ogni fase della lavorazione, dalla macellazione alla produzione, controllando l'intera filiera.

L'investimento in oggetto riguarda infatti l'azienda agricola di proprietà della cooperativa, sita in Imola, Via Gambellara 62/A.

L'azienda agricola ha una capacità pari a 3000 suini da allevare e destinare alla macellazione (il nuovo investimento garantirà un aumento di capi pari a circa il 20%);

Attualmente gli animali allevati sono stabulati in 3 capannoni con età media di circa 30 anni e successivamente ristrutturati allo stato odierno.

Completa gli immobili aziendali, il nuovo fienile, in struttura metallica per lo stoccaggio del fieno

Il nuovo programma di spesa ideato dalla Cooperativa comporta la realizzazione di una nuova porcilaia in sostituzione di un capannone esistente, la realizzazione di una vasca coperta per la gestione dei liquami, unitamente ad un nuovo sistema computerizzato per l'impianto di alimentazione di una delle porcilaie esistenti, ad una pompa trituratrice liquami ed, infine, un nuovo collegamento in fibra ottica per ottimizzare i processi tra l'azienda agricola e la cooperativa.

Nel dettaglio, avremo:

1. Opere edili per nuova porcilaia e vasca;
2. Impianto elettrico nuova porcilaia
3. Struttura in ferro e copertura per nuova porcilaia;
4. Grigliati nuova porcilaia;
5. Attrezzature e impianti tecnologici nuova porcilaia;
6. Sistema di computer per impianto di alimentazione porcilaie esistenti;
7. Pompa per tritare i liquami;
8. Collegamento fibra ottica Azienda-Cooperativa.

Detti investimenti rispondono principalmente agli obiettivi volti alla introduzione di nuove tecnologie (impianti ditta Eliopig), al miglioramento della situazione aziendale in termini di igiene e benessere degli animali (nuova porcilaia con spazi maggiori per i suini e reti frangivento), all'introduzione di innovazioni di processo (nuovo sistema per impianti di alimentazione, fibra ottica) e infine al miglioramento della situazione aziendale in termini di ambiente (vasca coperta per liquami e pompa tritura liquami).

Le nuove dotazioni rappresentano le soluzioni maggiormente innovative presenti oggi sul mercato della propria categoria di appartenenza.

Come sopra anticipato, l'azienda intende attuare i seguenti otto (8) investimenti:

1. Opere edili per nuova porcilaia e vasca

Rappresenta un investimento prioritario, in quanto andrà a migliorare il benessere degli animali (porcilaia) e la situazione aziendale in termini di ambiente (Vasca).

2. Impianto elettrico nuova porcilaia

Rappresenta il secondo investimento collegato alla nuova porcilaia.

Trattasi dell'impianto elettrico ad essa collegato.

Pertanto, anch'esso risulterà coerente con l'obiettivo di miglioramento del rendimento globale aziendale, in particolar modo:

g) miglioramento della situazione aziendale in termini di igiene e benessere degli animali;

3. Struttura in ferro e copertura per nuova porcilaia;

Rappresenta il terzo investimento del nuovo progetto, finalizzato alla realizzazione della porcilaia con obiettivo il benessere e la salvaguardia degli animali in allevamento.

La struttura metallica ha una lunghezza di 60,00 mt e una larghezza di 16,25 mt;

il passo colonne è di metri 5.00.

presenta una copertura doppia coibentata realizzata con pannello poliuretano spessore 8 cm, ricoperto esternamente da lamiera di alluminio preverniciata e internamente da foglio di vetro resina, completa di viti e accessori per il montaggio.

4. Grigliati nuova porcilaia;

Rappresenta il quarto investimento del nuovo progetto, finalizzato alla realizzazione della porcilaia con obiettivo il benessere e la salvaguardia degli animali in allevamento.

Sono manufatti di medie dimensioni che, grazie alla robusta struttura, assicurano una portata superiore ed una più equilibrata distribuzione dei pesi, pensati per garantire solidità e durata nel tempo.

La dimensione, il numero e la particolare svasatura conica delle fessure garantiscono il massimo deflusso dei liquami

5. Attrezzature e impianti tecnologici nuova porcilaia;

comprende le attrezzature di seguito riportate:

- Attrezzature di allestimento, comprendente la gabbia selezionatrice, la linea elettropneumatica di collegamento, le attrezzature e la fornitura abbeveratoi;
- Impianto di alimentazione a secco pesato, comprensivo di computer e silos;
- Impianto di abbeverata, con l'impianto di lavaggio alta pressione;

Impianto di ventilazione naturale, comprensivo di velette, porte e portoni

6. Sistema di computer per impianto di alimentazione porcilaie esistenti;

Rappresenta una innovazione di processo, in quanto sostituisce il sistema computerizzato di due delle tre porcilaie esistenti (la restante ha un sistema di alimentazione a parte).

Il computer per alimentazione a mangime liquido è un'unità di pilotaggio completamente automatica dotata di un gran numero di funzioni, applicabile in impianti per alimentazione a mangime liquido che siano idonei, interamente o parzialmente, all'alimentazione senza residui mediante distribuzione a colonne.

7. Pompa per tritare i liquami;

Rappresenta un investimento finalizzato al miglioramento della situazione aziendale in termini di ambiente.

L'impianto permette la triturazione dei liquami, riducendo i volumi della vasca adibita alla loro raccolta; ciò garantisce minori tempi di giacenza degli effluenti nella vasca, con importanti vantaggi sia di costi che ambientali.

L'impianto, dotato di proprio quadro elettrico, è di tipo verticale ad immersione.

8. Collegamento fibra ottica Azienda-Cooperativa;

Rappresenta un investimento finalizzato alla innovazione di processo;

Obiettivo del progetto è estendere la rete informatica presso l'allevamento suino sito presso sede di Sasso Morelli.

Garantirà il controllo e comando sia in sito che da remoto dell'impianto di gestione, pesatura, selezione, alimentazione: tutti i macchinari sono collegati tra di loro e al PLC/PC centrale per poter funzionare.

2. Costo del progetto

Nel dettaglio, il piano di investimenti prevede:

1. Opere edili per nuova porcilaia e vasca euro 286.054,00;

2. Impianto elettrico nuova porcilaia euro 57.533,54
3. Struttura in ferro e copertura per nuova porcilaia 142.480,00;
4. Grigliati nuova porcilaia euro 49.170,00;
5. Attrezzature e impianti tecnologici nuova porcilaia euro 271.275,00;
6. Sistema di computer per impianto di alimentazione porcilaie esistenti euro 25.500,00;
7. Pompa per tritare i liquami euro 18.200,00;
8. Collegamento fibra ottica Azienda-Cooperativa 25.000,00.

Importo complessivo progetto: euro 875.213,38

Imola (BO), 15/07/2022

Clai ScA
Il Legale Rappresentante

C.L.A.I. Soc. Coop. a r.l.
IL PRESIDENTE
Giovanni Bertini

