

RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA DEL PROGETTO

ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013

SOGGETTO RICHIEDENTE

CUAA (Codice Fiscale): CNRDVD89T28F463C

Partita IVA: 02724600354

Denominazione: Ceinar Davide

Forma Giuridica: Impresa Individuale

REA CCIAA RE Numero: 307791

Sede Legale: Via Molino Traghetto 6, Cadelbosco di Sopra (RE), CAP 42023

Pec: ceinardavideegalmail.it

TITOLO DEL PROGETTO

“Trasformazione Tecnologica volta all’implementazione della produzione, benessere animale e risparmio energetico” Azienda Agricola Ceinar Davide

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

Descrizione **dettagliata** delle azioni progettuali previste (specificando per ciascuna gli obiettivi specifici, le modalità di svolgimento, le risorse necessarie e i tempi di realizzazione)

Il progetto di “Trasformazione Tecnologica” dell’Azienda Agricola Ceinar Davide nasce a seguito della realizzazione del progetto “Compost barn per le vacche da latte nell’area del Parmigiano-Reggiano: una soluzione stabulativa innovativa, sostenibile e alternativa alle cuccette” che l’azienda Ceinar ha realizzato nel triennio 2016-2019; in continuazione con la rivoluzione tecnologica intrapresa nel triennio 2016/2019, l’azienda Ceinar intende proseguire il suo percorso di trasformazione tecnologica, digitalizzazione e innovazione ecologica, attraverso l’introduzione di nuove tecnologie all’avanguardia, in particolare, con l’introduzione di un nuovo robot automatizzato di mungitura, un impianto di aerazione all’avanguardia e l’installazione di un impianto fotovoltaico.

La volontà di intraprendere un progetto di innovazione tecnologica ed ecologica ha spinto Ceinar alla ricerca di nuove tecnologie per il miglioramento della produzione di latte che, oltre a garantire standard produttivi e qualitativi maggiori, possano migliorare significativamente le condizioni di benessere della mandria garantendo tempi e modalità di mungitura che rispondano ai più recenti standard di qualità. L’introduzione di un nuovo robot automatizzato di mungitura garantisce all’azienda la possibilità di effettuare le operazioni di mungitura per capo in tempi ridotti rispetto a quelli correnti, non solo i tempi di mungitura sono minori ma la qualità è altresì migliore grazie ai sofisticati sistemi di misurazione della qualità e tracciabilità del latte. L’esigenza di acquistare un Robot automatizzato di mungitura nasce a seguito della trasformazione intrapresa dall’azienda nel corso degli ultimi anni, per poter rispondere alle sempre più stringenti richieste del mercato in termini di competitività e l’aumento della domanda di latte. Il latte viene in piccola parte trasformato in azienda in formaggi molli, caciotte e in cosmetici e in maggior parte conferito alla latteria CASEARIA GENTILE per la produzione di Parmigiano Reggiano DOP.

L’obiettivo specifico, legato all’introduzione di un nuovo robot automatizzato di mungitura, è quello di: aumentare la produzione di latte, diminuire i tempi di mungitura per capo, garantire standard quantitativi e qualitativi maggiore in coerenza con le necessità del mercato

Le modalità di svolgimento legate all'implementazione di un nuovo robot automatizzato di mungitura si definiscono in base alle opportunità di usufruire o meno di eventuali aiuti di stato che possano "ammortizzare" il costo sostenuto dall'azienda in sede di acquisto di questo Macchinario. Il robot verrà installato all'interno della stalla a stabulazione libera realizzata negli ultimi anni, in prossimità del già presente robot di mungitura, questo per consentire di svolgere le operazioni di mungitura con tempi e modalità di esecuzione efficaci ed efficienti.

Le risorse necessarie per l'installazione del nuovo robot automatizzato di mungitura ammontano a € 177.500,00 + IVA di Legge.

I tempi di realizzazione dipendono dalla possibilità o meno dell'azienda di usufruire di eventuali aiuti di stato, tenendo in considerazione che, l'azienda intende in ogni caso dotarsi di tale tecnologia che prevede di acquistare entro e non oltre il termine dell'anno 2022

Oltre all'introduzione di nuove tecnologie da utilizzare nell'ambito della mungitura delle Bovine, l'azienda intende migliorare il benessere animale, punto fermo di Ceinar che a seguito della conclusione del Progetto "compost Barn", desidera assicurare uno standard qualitativo elevatissimo in termini di benessere, condizioni di vita e mantenimento degli animali. Questo desiderio di miglioramento del benessere e assicurazione della qualità si è tradotto nella volontà di Ceinar di dotare la propria stalla a stabulazione libera di nuovissima generazione, di potenti ventole adibite alla movimentazione e al refrigerio dell'aria della stalla. Questo tipo di intervento consente di migliorare significativamente le condizioni di vita degli animali con particolare attenzione al periodo estivo caratterizzato dal forte caldo e dall'elevata umidità ambientale che mette a dura prova gli animali e ciò incide negativamente sulla qualità del prodotto latticino.

L'obiettivo specifico, legato all'introduzione di un nuovo impianto di aerazione con ventole per il benessere animale consiste nella volontà dell'azienda di garantire una condizione di stabulazione significativamente migliorata, in particolare la volontà di offrire ai bovini la possibilità di refrigerarsi grazie all'azione delle ventole.

Le modalità di svolgimento legate all'implementazione dell'impianto di aerazione dotato di ventole si definiscono in base alle opportunità di usufruire o meno di eventuali aiuti di stato che possano "ammortizzare" il costo sostenuto dall'azienda in sede di acquisto di questo impianto. Le ventole verranno installate, rivolte verso il centro, a lato lungo il perimetro della stalla a stabulazione aperta, e sul soffitto della stalla direzionate verso il terreno.

Le risorse necessarie per l'installazione delle ventole ammontano a € 42.000,00 + IVA di Legge.

I tempi di realizzazione dipendono dalla possibilità o meno dell'azienda di usufruire di eventuali aiuti di stato, tenendo in considerazione che l'azienda intende in ogni caso dotarsi di tale impianto che prevede di acquistare entro e non oltre il termine dell'anno 2022.

Ultimo ma non meno importante investimento che l'azienda agricola Ceinar vuole realizzare, a sostegno degli investimenti in Robot di mungitura e Ventole di aerazione, è l'installazione di un impianto fotovoltaico all'avanguardia che possa garantire l'autosostentamento dei consumi interni. Al fine di azzerare i costi dell'energia, in seguito soprattutto agli aumenti spropositati conseguenti della condizione geo-politica mondiale, Ceinar ha intenzione di rendersi indipendente dal punto di vista del consumo di elettricità che nel caso di un'azienda di produzione e commercializzazione di prodotti agricoli risulta essere molto gravosa. Inoltre, a differenza delle stalle con sala di mungitura "classica", i robot di mungitura sono funzionanti e richiedono energia per un tempo maggiore; gli intervalli di mungitura sono: per la mattina dalle 01.30 alle 07.30 e in questa fascia oraria l'approvvigionamento viene quasi esclusivamente dalla rete mentre per la mungitura del pomeriggio la fascia oraria è dalle 12.30 alle 18.30 perciò, salvo nei mesi invernali, l'approvvigionamento viene quasi esclusivamente dal fotovoltaico. L'azienda Ceinar è dotata anche di un piccolo laboratorio caseario aziendale con annesso punto vendita perciò risulta ancora più importante avere una costante forma di approvvigionamento di energia elettrica

propria. L'impianto sarà dotato di sistema per accensione e spegnimento in modo da interrompere la produzione di energia elettrica quando non ci sono attrezzature/macchinari in funzione. Non solo il risparmio del costo dell'energia ma anche la possibilità di coprire i costi derivanti dall'eventuale utilizzo del nuovo robot e l'impianto di aerazione con le Ventole sono alla base della volontà dell'azienda di dotarsi di un impianto che possa coprire, in tutto o anche solo in parte, tutti i costi derivanti dai consumi di energia elettrica.

L'obiettivo specifico legato all'installazione di un impianto fotovoltaico è rivolto a garantire l'autosostentamento energetico dell'azienda, in vista soprattutto dei maggiori consumi derivanti dall'utilizzo del nuovo robot di mungitura e le ventole di aerazione. La volontà di Ceinar di dotarsi di un impianto che possa coprire tutto il consumo interno di energia garantendo quindi l'indipendenza dalla rete pubblica.

Le modalità di svolgimento legate all'installazione dell'impianto fotovoltaico ventole si definiscono in base alle opportunità di usufruire o meno di eventuali aiuti di stato che possano "ammortizzare" il costo sostenuto dall'azienda in sede di acquisto di questo impianto. L'impianto verrà installato sul tetto della nuova stalla a stabulazione libera e sarà dotato di un interruttore che consente di spegnere/accendere l'impianto in caso di eccessiva produzione di energia e quindi immissione in rete del sovrappiù.

Le risorse necessarie per l'installazione dell'impianto fotovoltaico ammontano a circa € 80.000,00

I tempi di realizzazione dipendono dalla possibilità o meno dell'azienda di usufruire di eventuali aiuti di stati, tenendo in considerazione che. L'azienda intende in ogni caso dotarsi di tale impianto che prevede di acquistare entro e non oltre il termine dell'anno 2022

COSTO DEL PROGETTO

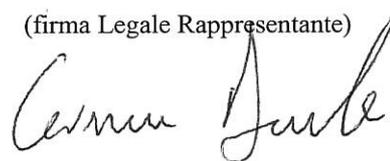
Riepilogo delle risorse necessarie per la realizzazione delle singole azioni progettuali previste

- **Robot di mungitura: € 177.500,00**
- **Impianto di raffrescamento: € 42.000,00**
- **Impianto fotovoltaico: € 65.913,40**

Costo totale del progetto di ammodernamento: € 285.413,40

DATA, 14/07/2022

(firma Legale Rappresentante)



N.B. Il presente documento sarà reso pubblico nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito della Regione Emilia-Romagna in relazione a coloro che risulteranno ammissibili e finanziabili. Pertanto si invita a limitarsi all'illustrazione degli elementi essenziali dell'intervento per il quale il vantaggio economico sarà concesso.

Cognome CEINAR
 Nome DAVIDE
 nato il 28/12/1989
 (atto n. 2 P. 1 S. A)
 a MONTECCHIO EMILIA (RE)
 Cittadinanza ITALIANA
 Residenza CADELBOSCO DI SOPRA (RE)
 Via VIA A. VOLTA, 6
 Stato civile -----
 Professione OPERAIO/A
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALENTI
 Statura m. 1.86
 Capelli CASTANO CHIARO
 Occhi CASTANO CHIARO
 Segni particolari -----



Firma del titolare -----
CADELBOSCO DI S. 26/03/2012
 Impronta del dito indice sinistro -----
IL SINDACO
 Delegato Istruttore -----
(Luigi Alghisi)



SCADENZA 28/12/2022
AS 5253534

REPUBBLICA ITALIANA

 COMUNE DI
 CADELBOSCO DI SOPRA (RE)
CARTA D'IDENTITA'
N° AS 5253534
 DI
CEINAR
DAVIDE

