r_emiro.Giunta - Rep. AGOPR 25/07/2022.0035398.E

RELAZIONE DESCRITTIVA DI PROGETTO

da pubblicare ai sensi dell'art. 27, comma 1 del D. Lgs. n. 33/2013

SOGGETTO RICHIEDENTE

L'Azienda Agricola Castagnetti di Castagnetti Bruno e Livio Società Agricola, ha sede legale a Reggio Emilia in via Miselli, n° 10/1 località Villa Sesso - CUAA e P. IVA. 01959000355, in persona del suo legale rappresentante Castagnetti Livio nato a Reggio Emilia il 16.12.1969, residente in via Miselli n° 10/2 Villa Sesso – Cap 42124 Reggio Emilia – CF CSTLVI69T16H223L
PEC: a.bergianti@pec.studiobergianti.it

TITOLO DEL PROGETTO

Realizzazione di ristrutturazione di stalla esistente per l'allevamento di vacche da latte inserite nel circuito del Parmigiano DOP, realizzazione di impianto fotovoltaico e acquisto attrezzature per fienagione e lavorazione terreno.

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 piano di investimenti ha come obiettivo il miglioramento delle condizioni di benessere animale della mandria, grazie al progetto di ristrutturazione dell'esistente stalla per vacche da latte con introduzione di nuovi spazi funzionali e di stabulazione, e il miglioramento della qualità dei foraggi con l'acquisto di macchine agricole di nuova generazione non presenti in azienda o in sostituzione di obsoleti mezzi aziendali così da innovare, meccanizzandolo, il processo produttivo.

La sostenibilità globale dell'azienda sarà migliorata dalla realizzazione dall'impianto fotovoltaico della potenza di 100 kW finalizzato a garantire la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili per autoconsumo.

I principali obiettivi perseguiti dal piano sono:

1) incremento del benessere animale e dell'igiene dell'allevamento,
2) miglioramento della qualità e della quantità del prodotto, perseguendo l'innovazione e la standardizzazione dei processi produttivi aziendali, nel rispetto del disciplinare di produzione del Parmigiano Reggiano DOP,
3) miglioramento dei processi di fienagione attraverso l'acquisto di macchinari tecnologicamente avanzati.

Sinteticamente gli investimenti in progetto riguardano:

- la ristrutturazione della stalla esistente con sostituzione delle attrezzature (cuccette, cancelli, rastrelliere, abbeveratoi, etc.) e introduzione di robot spingi foraggio**,**
- installazione di ventilatori per garantire il controllo del movimento dell'aria e l'asportazione dei gas ammoniacali così da offrire agli animali un ambiente salubre,
- installazione sulla copertura della stalla di un impianto di produzione di energia fotovoltaica per l'autoconsumo con batteria di accumulo,
- inserimento di reti ombreggianti per limitare l'insolazione diretta estiva e le correnti fredde invernali sul lato sud della stalla,

  montaggio di pannello solare termico per produzione di acqua calda sanitaria.

Descrizione dettagliata delle azioni progettuali previste

(specificando per ciascuna gli obiettivi specifici, le modalità di svolgimento, le risorse necessarie e i tempi di realizzazione)

Investimento	Quantità	Risorse necessarie (€) (iva esclusa)	Criteri di scelta	Tempi di realizzazione	Obiettivi di miglioramento
Ristrutturazione stalla con introduzione di nuovi spazi funzionali e di stabulazione	1	**€ 77.913,67**	Preventivo più basso	12 mesi	b) innovazioni di processo g) igiene e benessere animali
Demolizione parete per ventilazione naturale	1	**€ 1.327,73**	Preventivo più basso	12 mesi	g) igiene e benessere animali b) innovazioni di processo
Attrezzature di stalla per stabulazione libera (cancelli, rastrelliere, abbeveratoi, raschiatori)	1	**€ 87.000,00**	Preventivo più basso	12 mesi	b) innovazioni di processo g) igiene e benessere animali
Robot ravvivaforaggio a sensori ultrasonici	1	**€ 23.950,00**	Preventivo più basso	12 mesi	a) nuove tecnologie b) innovazioni di processo f) miglioramento in termini di sicurezza sul lavoro
Sistema di ventilazione e raffrescamento	1	**€ 84.716,05**	Preventivo più basso	12 mesi	g) igiene e benessere animali
Reti frangivento	0	**€ 9.025,00**	Preventivo più basso	12 mesi	g) igiene e benessere animali
Impianto fotovoltaico da 100 kW	1	**€ 124.000,00**	Preventivo più basso	12 mesi	h) utilizzo di fonti energetiche rinnovabili a) nuove tecnologie b) innovazioni di processo
Pannello solare termico	1	**€ 6.950,00**	Preventivo più basso	12 mesi	h) utilizzo di fonti energetiche rinnovabili a) nuove tecnologie b) innovazioni di processo
Seminatrice Gaspardo Pinta 450/32	1	**€ 27.000,00**	Preventivo più basso	12 mesi	a) nuove tecnologie b) innovazioni di processo
Andanatore Roc RT 870	1	**€ 113.000,00**	Preventivo più basso	12 mesi	a) nuove tecnologie b) innovazioni di processo g) igiene e benessere animali
Rotopressa John Deere V461R	1	**€ 62.000,00**	Preventivo più basso	12 mesi	a) nuove tecnologie b) innovazioni di processo
		€ 616.882,45			

COSTO DEL PROGETTO (iva esclusa)

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

644.782,45 euro

Reggio Emilia lì, 07.07.2022

Il legale rappresentante