

RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA DEL PROGETTO

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

SOGGETTO RICHIEDENTE

Azienda	
CUAA:	SCCFRZ52L31B502U
PARTITA IVA:	01811300357
DENOMINAZIONE:	IMPRESA AGRICOLA SACCANI FABRIZIO
INDIRIZZO:	VIA XXV APRILE 12
COMUNE:	CAMPEGINE
PROVINCIA:	REGGIO EMILIA

TITOLO DEL PROGETTO

Installazione ventole per incremento del livello di benessere animale.

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

Il progetto prevede di migliorare la produzione, la qualità e la tipicità del latte destinato alla trasformazione in Parmigiano Reggiano, incrementare il benessere degli animali e ridurre l'impatto ambientale dell'allevamento.

I vantaggi legati agli investimenti proposti si inquadrano in un miglioramento della situazione aziendale in termini di produzione come qualità e quantità attraverso l'aumento delle caratteristiche organolettiche del latte e quindi dei suoi prodotti. La qualità e la quantità del latte sono strettamente legate al benessere dell'animale e a tutti i fattori che lo compongono come l'alimentazione.

L'idea dell'azienda è la concreta realizzazione di economie di scala all'interno dell'impresa, con la latteria e con gli altri operatori in modo da essere competitivi riducendo gli sprechi e diminuendo i costi sia come risparmio energetico e gestione delle attività sia come maggior qualità e maggior attenzione all'alimentazione e al benessere animale.

L'impresa intende realizzare i seguenti investimenti:

- Impianto di ventilazione stalla vacche, stalla manze e sala di mungitura;

La stalla a stabulazione libera necessita di un rafforzamento delle condizioni di benessere della mandria. Il benessere animale è un tema sempre più sentito, sia nell'ambito degli "addetti ai lavori" che da parte della Società Civile più in generale.

Un esempio lampante della grande attenzione rivolta verso questo tema, rimanendo nel contesto in cui opera l'azienda Saccani, è la recente proposizione da parte del Consorzio Parmigiano Reggiano, di un premio specifico rivolto agli allevamenti facenti parte del circuito di questa importantissima DOP. In particolare, le Imprese che producono latte atto alla trasformazione in Parmigiano Reggiano, per il triennio 2021-2022-2023, sono state stimolate dal Consorzio a mettere in campo delle azioni atte a migliorare la situazione di partenza, preventivamente valutata da Medici Veterinari incaricati dal Consorzio stesso. Il meccanismo valutativo della situazione in termini di benessere animale è quello della check list ClassyFarm, implementata da altri specifici parametri di valutazione.

L'allevamento in esame gode già di buona valutazione di partenza, ma occorre tutelare maggiormente gli animali sia nell'ambito del microclima in stalla che nel monitoraggio tramite sistemi tecnologici innovativi.

La regolazione del microclima all'interno della stalla è di grande importanza per il benessere animale, in quanto può condizionare pesantemente non solo le capacità produttive e riproduttive delle bovine, ma anche la qualità del latte prodotto.

A seconda della temperatura ambientale, dell'umidità relativa, della radiazione solare e della velocità del vento il bestiame può entrare in una fase di "stress termico" individuato dall'indice di THI o valore termoigrometrico.

Si è stabilito che, oltre ad un certo limite, le bovine da latte cominciano ad entrare in "stress da caldo", determinando la necessità di un intervento esterno che, agendo sulle caratteristiche di temperatura e umidità, vada a ripristinare le condizioni di comfort.

La ventilazione gioca un ruolo fondamentale per un buon micro-clima interno alla stalla per tutto l'anno. Le esigenze di ventilazione dipendono dalle condizioni di temperatura e umidità all'interno e all'esterno della stalla. Quindi variano in relazione alle stagioni.

Nelle nostre stalle la qualità dell'aria è un importante fattore di produzione e contribuisce a determinare le condizioni di benessere animale. Risulta per questo motivo importante verificare periodicamente alcuni parametri come le concentrazioni di gas e di polveri nella zona di stabulazione avendo cura di esaminare tutte le zone della stalla.

Il sistema di ventilazione e raffrescamento che verrà allestito dall'azienda agricola Saccani, riguarderà due strutture: la stalla per le vacche in lattazione e la stalla per manze e manzette.

Trattasi di un **7 destratificatori BORA-500 completi di 3 pali in fibra di carbonio di diametro totale cm 480.**

Tutti gli elementi sono di un inverter dedicato "on board" per il risparmio energetico. L'aumento della velocità dell'aria che lambisce gli animali consente di incrementare lo scambio termico con il corpo delle bovine, pur non incidendo direttamente sulla temperatura. L'effetto della ventilazione artificiale è considerevole in quelle condizioni in cui l'aria non ha un movimento naturale sufficiente a un ricambio efficace con temperatura superiori a 23-24°C. In questi casi si creano delle condizioni localizzate con aria che si carica di umidità e incrementa la temperatura. La movimentazione forzata dell'aria garantisce che le condizioni in prossimità degli animali si discostino il meno possibile da quelle esterne.

L'investimento di trattamento dell'aria, per le motivazioni esposte, è facilmente associabile a diversi fabbisogni specifici prioritari del settore lattiero-caseario: da *Incentivare il benessere degli animali e la garanzia dei requisiti sanitari oltre i limiti di legge, in un'ottica di cambiamenti climatici in atto e futuri* come primario, ad *Incentivare progetti per l'innovazione di processo e di prodotto a livello di caratteristiche intrinseche al fine di rendere maggiormente sostenibile il processo produttivo* ed infine *Incentivare l'introduzione di innovazioni tecnologiche in campo informatico, negli allevamenti, e nei processi produttivi.*

Per quanto riguarda il miglioramento della meccanizzazione aziendale verranno acquistati vari attrezzi per la fienagione. In particolare:

- Falciatrice a tamburo - larghezza di lavoro 2,10 metri

Il taglio dei foraggi è la prima ed importante operazione operata con le falciatrici.

L'azienda è già in possesso di una falciatrice anteriore. E' intenzione dell'azienda aumentare la larghezza di lavoro durante la fase di sfalcio grazie all'accoppiamento tra falciatrice frontale e laterali. La falciatrice in progetto inoltre a tamburi mentre quella in possesso è a dischi.

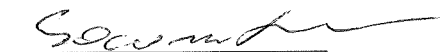
COSTO DEL PROGETTO

Il costo del progetto è pari a 45.900,00 € IVA esclusa e sarà sostenuto grazie al contributo e ai fondi attinti dalle riserve aziendali.

	Investimento	Quantità (n/mq/mc)	CME o UCS trattore	Preventivo ditta prescelta	
				Ditta - n. prev. - data	Importo
macchine e attrezzature	Ventole raffrescamento stalla	818 mq		La Meccanica snc Prev n. 191 del 29/04/2022	39.400,00
	Falciatrice a tamburo	1		Sirio Macchine Agricole prev. Del 30/05/2022	6.500,00
totale investimenti					45.900,00
Totale investimento					45.900,00

DATA,

Montecchio, 16/06/2022



(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.

