

## RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA PROGETTO

**Ditta:**

**SOCIETA' AGRICOLA "FRATELLI PRANDI S.S. DI MARCO, MAURIZIO, STEFANO E DAVIDE**

CUAA            **01978900353**

**Sede:**

Via Manzotti 13 42100 Reggio Emilia Fraz. Roncadella (RE)

**Recapiti telefonici e informatici:**

333/2758015 e-mail: [fratelliprandi@gmail.com](mailto:fratelliprandi@gmail.com)

### TITOLO PROGETTO

***Investimenti in innovazione tecnologica e di processo, rivolta al miglioramento aziendale***

**1. Abstract**

La Società è iscritta alla Camera di Commercio di Reggio Emilia con la qualifica di Società Semplice e con qualifica di impresa agricola, ha per oggetto l'attività agricola e fin dalla sua nascita svolge l'attività di allevamento di vacche da latte per la produzione del Parmigiano Reggiano, oltre che la coltivazione del fondo a erba medica, prato, e altre foraggiere, necessari all'alimentazione delle vacche.

La forma di conduzione è diretta, con manodopera prevalentemente familiare. Gli addetti, infatti, sono costituiti dai fratelli di cui tre a tempo pieno, da un dipendente a tempo indeterminato, 4 dipendenti a tempo determinato e due coadiuvanti.

La società è costituita da una unità locale, in cui si effettuerà l'investimento oggetto della domanda di contributo, sita nel Comune di Reggio Emilia Via Manzotti n. 13 Loc. Roncadella.

L'indirizzo produttivo della società è quello zootecnico: vengono allevate vacche da latte; a tal scopo la società ha inserito nel ciclo produttivo la coltivazione di foraggi per l'alimentazione delle vacche.

Per quanto riguarda il titolo di possesso dei terreni dove verranno effettuati gli investimenti, questi sono di proprietà della Società. L'allevamento è a stabulazione libera ed è composto nella totalità da vacche da latte per la produzione di Parmigiano Reggiano.

Il numero dei capi allevati in totale riferito alla media del 2021 è pari a 414 **bovine** di cui:

273 vacche da latte;

42 vitelli femmine fino a 6 mesi;

99 vitelli femmine da 6 mesi a 2 anni;

lo standard output derivante è pari a 901.542,4 (include 87612 circa da seminativi).

Di tali capi 200 circa sono di razza Reggiana; di queste 102 in mungitura.

Il latte viene interamente conferito nel circuito della produzione del parmigiano reggiano DOP.

Il totale della produzione di latte nel corso del 2021 riferito alle vacche rosse Reggiane ammontava a circa 7840 quintali, il latte dalla razza frisona ammontava a circa 13.454 q.li.

Il nuovo programma di spesa ideato dalla Società comporta l'acquisto di due macchinari decisamente strategici e prioritari (telescopico e spingi foraggio) e alcune importanti novità per il benessere degli animali (reti frangivento e spazzole):

1. Telescopico;
2. Spingi foraggio
3. Reti frangivento
4. Spazzole automatiche basculanti

Detti investimenti rispondono principalmente agli obiettivi volti alla introduzione di nuove tecnologie (telescopico, spingi foraggio), al miglioramento della situazione aziendale in termini di igiene e benessere degli animali (reti frangivento e spazzole) e al miglioramento della situazione aziendale in termini di sicurezza sul lavoro (telescopico).

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 quattro (4) investimenti:

### **1. Telescopico**

Rappresenta l'investimento più costoso del nuovo progetto.

Ad oggi in azienda non è presente un macchinario con tali caratteristiche;

il telescopio contribuirà ad accelerare la movimentazione dei prodotti in azienda, arrivando a ridurre fortemente i tempi tra le varie fasi del processo; pertanto, alla innovazione tecnologica, verranno abbinate importanti economie di scala che garantiranno forti contenimenti dei costi aziendali.

Rappresenta un investimento prioritario, in quanto andrà ad incentivare i processi di movimentazione e stoccaggio.

Offre un'altezza di sollevamento di 9,5 metri e una portata massima di 3.800 kg.

## **2. Spingi foraggio**

Rappresenta il secondo investimento in innovazione del nuovo progetto.

Ad oggi in azienda non è presente un macchinario con tali caratteristiche;

Rappresenta un investimento prioritario, in quanto andrà ad incentivare i processi di movimentazione e stoccaggio.

Sia che si tratti di insilati, insilati o TMR, il Butler gold spinge fino a 30 volte al giorno il foraggio fino al recinto di alimentazione. Inoltre, mette piccole quantità di miscela e/o minerali nel foraggio di base, il che fa sì che le mucche mangino di più. Questo è allo stesso tempo molto compatibile con il ruminazione della mucca. Supporta il comportamento alimentare naturale perché i tempi di alimentazione sono distribuiti su tutto il giorno.

Il nuovo investimento svolge una parte significativa del lavoro quotidiano di alimentazione.

## **3. Reti frangivento**

Rappresenta il terzo investimento del nuovo progetto, rivolto alla salvaguardia degli animali in allevamento.

È un investimento prioritario, in quanto andrà a migliorare il benessere degli animali.

Le reti ombreggianti frangivento offrono agli animali riparo dalle intemperie e migliorano il microclima all'interno della stalla. In particolare le barriere:

- o Proteggono gli animali dall'aria fredda in inverno
- o Riparano dalle correnti d'aria
- o Creano ombreggiamento nel periodo estivo

Le barriere frangivento sono ideali come protezione ma anche come arieggiante per garantire il ricambio dell'aria degli ambienti.

## **4. Spazzole basculanti**

Rappresenta il quarto investimento del nuovo progetto, rivolto al benessere e salvaguardia degli animali in allevamento.

Le spazzole hanno una velocità gradevole per gli animali.

Strigliare ogni parte del corpo garantisce all'allevamento in importante benessere, in quanto le setole hanno una lunghezza e durezza adeguate da stimolare la circolazione sanguigna e mantenere la pulizia e la tranquillità dei capi.

## 2. Costo del progetto

Nel dettaglio, il piano di investimenti prevede:

1. Telescopico euro 98.500,00;
2. Spingi foraggio euro 23.750,00
3. Reti frangivento euro 23.049,00;
4. Spazzole basculanti euro 10.400,00

Importo complessivo progetto: euro 155.699,00.

Reggio Emilia (RE), 10/07/2022

**SOCIETA' AGRICOLA  
"FRATELLI PRANDI S.S. DI  
MARCO, MAURIZIO, STEFANO E  
DAVIDE**

Il Legale Rappresentante

**SOCIETA' AGRICOLA  
FRATELLI PRANDI S.S.  
di MARCO, MAURIZIO, STEFANO e DAVIDE**  
Via Manzotti n. 13 - 42122 REGGIO EMILIA  
Cod. Fisc. e Part. I.V.A. 01978900353  
Iscr. in C.C.I.A.A. di RE n. REA 240963

