

RELAZIONE DESCRITTIVA SINTETICA DEL PROGETTO

SOGGETTO RICHIEDENTE

C.A.S.A. MESOLA Società Cooperativa
Via Romea 165, 44026 Mesola (FE) Italia

TITOLO DEL PROGETTO

Opere di ammodernamento e investimenti in tecnologie finalizzate al miglioramento del processo produttivo e della qualità del grano e del mais

ABSTRACT/BREVE DESCRIZIONE

Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 Misura 4.2.01 in approccio di Filiera

Il nuovo progetto prevede un importante investimento in opere edili e macchinari:

infatti verrà completamente rifatto il piazzale dell'intero stabilimento al fine di ottimizzare le fasi di raccolta e movimentazione dei seminativi, e quindi garantire una importante ottimizzazione del processo di carico e scarico della materia prima. Il nuovo investimento presenterà delle caratteristiche tali da rendere sicura e allo stesso tempo agevole la movimentazione dei seminativi.

Ricordiamo che nei periodi di raccolta quotidianamente nel centro di stoccaggio transitano centinaia di camion per lo scarico dei cereali.

Si eviterà inoltre il rischio di buche dove l'acqua piovana ristagnando possa danneggiare il prodotto una volta scaricato dai camion, sebbene il tempo di che intercorre tra lo scarico dei cereali e il loro passaggio nei silos sia strettamente monitorato e ridotto, al fine di evitare ogni tipo di alterazione del prodotto stesso.

Appare evidente che la fase di trasporto e scarico del prodotto risulta una delle più delicate e importanti per il centro di stoccaggio.

In questa fase infatti la corretta movimentazione dei mezzi di trasporto e la perfetta tenuta del piazzale su cui scaricare la merce influenzano sia la qualità del processo di scarico che la qualità

stessa del prodotto.

Accanto alla realizzazione del piazzale, il nuovo programma di investimento prevede l'acquisto di alcuni macchinari per la analisi e movimentazione del prodotto in entrata dopo lo scarico dai mezzi e , precisamente:

- 1) 1 macchina per analisi glutine e proteine;
- 2) 1 macchina per rilevazione peso specifico;
- 3) 1 elevatore telescopico.

tempi di realizzazione: entro 12 mesi dalla data di notifica dell'atto dirigenziale di concessione del contributo;

COSTO DEL PROGETTO

Nel dettaglio con il nuovo piazzale si eviterà il rischio di buche dove l'acqua piovana ristagnando possa danneggiare il prodotto una volta scaricato dai camion, sebbene il tempo che intercorre tra lo scarico dei cereali e il loro passaggio nei sili sia strettamente monitorato e ridotto, al fine di evitare ogni tipo di alterazione del prodotto stesso.

Il misuratore esegue rapidamente l'analisi dell'indice di glutine, proteine e umidità, con praticità ed affidabilità. Risulta costruito sulla base di un sistema ottico con una struttura robusta e compatta. Questo sistema assicura un'eccellente stabilità, precisione e velocità nell'analisi dei seguenti prodotti di sementi : grano, grano duro.

Lo strumento illumina il campione su una grande superficie e misura i suoi spettri infrarossi. Un computer integrato calcola i valori dei componenti del campione, possono essere misurati simultaneamente fino a 6 componenti.

Il secondo investimento completa di fatto le analisi effettuate sul prodotto in entrata.

L'apparecchio misurerà infatti il peso specifico del prodotto, garantendo ulteriori dati sulle qualità dello stesso.

Infine, il sollevatore telescopico, il cui investimento permetterà alla Cooperativa di accelerare le operazioni di spostamento dei cereali dal piazzale alla buca di scarico e poi ai silos.

Il costo complessivo del progetto ammesso ammonta ad euro € 443.791,86

Contributo concesso Euro 155.327,15



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo Agricolo
per lo Sviluppo Rurale



 **Regione Emilia-Romagna**

L'Europa investe nelle zone rurali