



INVESTIMENTO 2.3: Innovazione e meccanizzazione del settore agricolo e alimentare

SOTTOMISURA: Ammodernamento Frantoi Oleari.

MISSIONE 2 COMPONENTE 1: Rivoluzione verde e transizione ecologica - Economia circolare e agricoltura sostenibile (M2C1), finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU.

DGR n. 1234 del 10 ottobre 2023,

Domanda di Aiuto n°: 5762519

Codice CUP: B72H24004630007

Beneficiario: FRANTOIO di VALNOGAREDO s.a.s di Barbiero Filippo & C.

C.F./P.IVA. 00593030281

Sede legale: Via Mantovane, 8/a 35030 Cinto Euganeo (PD)

Descrizione operazione

Sostituzione dell'impianto di estrazione a tre fasi con un nuovo impianto a due fasi.

Finalità

La sostituzione dell'impianto mira a migliorare l'efficienza, la qualità e la sostenibilità delle operazioni di estrazione dell'olio, rispondendo alle esigenze di competitività e rispetto ambientale dell'oleificio. Con più precisione, le finalità dell'investimento sono le seguenti:

- **Aumento dell'efficienza estrattiva:** la tecnologia a due fasi permette di ottenere un'estrazione più completa e più rapida dell'olio, riducendo i tempi di lavorazione per unità di prodotto e aumentando le rese complessive dell'attività estrattiva.
- **Ottimizzazione dei processi:** la configurazione a due fasi semplifica il processo di estrazione, rendendo più facile il controllo e la gestione dell'impianto, riducendo il rischio di errori e migliorando la qualità del prodotto finale.
- **Riduzione dell'impatto ambientale:** il nuovo sistema abbatte i consumi complessivi di energia ed acqua, inoltre genera meno residui e sottoprodotti.
- **Adattamento alle normative e alle esigenze di mercato:** il nuovo impianto risponde alle richieste del mercato, orientate a prodotti di qualità superiore e a metodi di produzione più sostenibili.

- **Miglioramento della qualità dell'olio estratto:** la tecnologia a due fasi riduce l'ossidazione e la perdita di componenti dalle proprietà organolettiche pregiate, garantendo un olio di qualità superiore, più puro e con una maggiore shelf-life.

Risultati ottenuti

L'intervento di ammodernamento del frantoio, attraverso la sostituzione del macchinario, ha generato numerosi benefici concreti:

- **Riduzione dei costi e dell'impatto ambientale:** la nuova tecnologia, più efficiente e performante, consente di risparmiare acqua ed energia elettrica, ottimizzando al contempo i tempi di gestione e manutenzione.
- **Aumento della shelf-life** degli oli grazie al miglioramento qualitativo dell'olio estratto, con un impatto positivo sulla conservazione e sul valore commerciale.
- **Diminuzione della quantità di sottoprodotti ottenuti**, con conseguente riduzione dei costi di gestione degli stessi.
- **Valorizzazione dei sottoprodotti** (sanse e acque di vegetazione), reindirizzati efficacemente al mercato delle bioenergie, contribuendo all'economia circolare e alla sostenibilità ambientale.

Spesa ammessa: 130.000,00 €

Contributo: 84.500,00 €