



Codice Intervento: Domanda (cappello): 5828148 - Beneficiario: ORGANISMO DI CONSULENZA PSR & INNOVAZIONE VENETO SRL
Domanda (intervento collegato): 5838143 - Beneficiario: IMPRESA VERDE PADOVA SRL

Nome Intervento: POTA.RAZIO.

Descrizione operazione: Il progetto mira a sperimentare una nuova tecnica di potatura meccanica al fine di ridurre i costi e i tempi dell'esecuzione e garantire alle piante un corretto equilibrio vegeto-produttivo preservandone anche la qualità del prodotto finale.

SRH.03.FA.OS1A FORMAZIONE NEI GRUPPI OPERATIVI - OS1 REGIME AGRICOLI .Formazione degli imprenditori agricoli, degli addetti alle imprese operanti nei settori agricoltura, zootecnia, industrie alimentari, e degli altri soggetti privati e pubblici funzionali allo sviluppo delle aree rurali

Finalità: Il progetto mira a sviluppare e sperimentare una nuova tecnica di potatura meccanica e robotizzata per i vigneti, con l'obiettivo di ridurre costi e tempi, aumentando al contempo efficienza e sicurezza. Il sistema utilizza tecnologie avanzate, come fotocamere 3D e algoritmi, per contare le gemme e permettere una regolazione precisa del taglio in tempo reale direttamente dalla cabina del trattore, ottimizzando così la produzione. Prima dell'implementazione su larga scala, verranno analizzati i costi di adattamento e la compatibilità con i vigneti veneti. L'efficacia della tecnica sarà poi validata confrontando la qualità e la quantità dell'uva con i metodi tradizionali e studiando l'impatto sul microclima della pianta. Nonostante l'elevato costo iniziale, si ritiene che questa tecnologia abbia il potenziale per rivoluzionare il settore viticolo, rendendolo più sostenibile, produttivo e redditizio per un numero sempre maggiore di viticoltori, supportati anche da specifiche azioni di formazione e divulgazione.

Risultati ottenuti: I risultati ottenuti, adeguatamente divulgati, potranno avere una ricaduta positiva sulla gestione dei vigneti nella regione Veneto.

Importo finanziato: Spesa finanziariamente ammessa: 480725.75 Domanda (cappello): 5828148
Spesa finanziariamente ammessa: 49848.00 Domanda (intervento collegato): 5838143

Durata: Da aprile 2025 al giugno 2028.

*Iniziativa finanziata dal Complemento di sviluppo Rurale per il Veneto 2023-2027
Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle azioni rurali
Organismo responsabile dell'informazione: Impresa Verde Padova SRL
Autorità di gestione regionale: Regione del Veneto Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione*