

CONCORSO DI IDEE PER L'INNOVAZIONE

Progetto selezionato

Titolo progetto: New Agriculture

Acronimo progetto: Dodich



Contatti:

Contact: Giorgio Pantano
Company: Azienda Viticola
Giorgio Pantano
Address: Via Stradelle n. 40,
35020 Candiana (Pd) - Italy
Email: giorgio.pantano@alice.it
Telephone: +39 049 5349552
Mobile: +39 335 6956530

Tipologia di business

Azienda viticola di 17 ettari specializzata principalmente nella coltivazione dei vitigni Glera e Pinot grigio, le cui uve vengono conferite in Cantina Sociale per la produzione di Prosecco DOC e Pinot grigio. L'azienda infatti rientra nell'area a DOC Prosecco e anche nelle DOC Bagnoli e Corte Benedettine.

L'azienda si configura come particolarmente attenta all'utilizzo di moderne tecnologie per il governo del vigneto, sia in fase di impostazione dell'impianto che nella gestione.

L'idea innovativa e l'azione pilota

L'azione pilota vuole supportare l'azienda nella individuazione di un tecnico che disegni la parte meccanica di un robot che, con gli opportuni macchinari a bordo, faciliti i trattamenti antiparassitari, lo sfalcio d'erba, il diserbo e la potatura verde.

L'uso di una macchina semovente consente la liberazione di risorse umane nelle attività tecniche evitando i problemi connessi alla ripetitività delle operazioni, alla sicurezza e all'inquinamento da pesticidi.