

La scelta

Monte Rossa «accoglie» Bakus nei vigneti

• La cantina di Bornato investe sulla moderna tecnologia firmata dalla francese Vitibot per l'agricoltura di precisione

CAZZAGO SAN MARTINO

L'innovazione tecnologica incontra le tradizioni secolari della viticoltura. La cantina Monte Rossa di Bornato a

Cazzago San Martino, guidata da Emanuele Rabotti, ha dato il benvenuto al robot autonomo Bakus progettato da Vitibot, l'azienda francese parte del Gruppo SDF specializzata in soluzioni tecnologiche per il settore primario.

L'agricoltura 5.0 si concretizza nei 70 ettari di filari nel cuore della Franciacorta gestiti da Monte Rossa: Bakus garantisce un approccio sostenibile ed efficiente nella gestione dei vigneti. Grazie alla combinazione di tecnologie di ultima generazione e al design funzionale rappresenta l'avanguardia dell'agricoltura di precisione; il robot è dotato di un sistema di guida autonoma che utilizza sensori, GPS e algoritmi di IA per navigare con rigore tra i

filari. Il mezzo, elettrico, supporta svariate operazioni come la potatura, la spollonatura, la rimozione delle erbacce e il trattamento delle viti ed è in grado di raccogliere e analizzare dati in tempo reale grazie ai suoi sensori e al sistema di monitoraggio integrato; preziose informazioni per monitorare anche la salute delle piante.

Il robot, impegnato tra i filari, supporta diverse operazioni e raccoglie dati importanti



Tra i filari Bakus è pronto a entrare in azione

