

La francese Vitibot si fa largo in Italia con il robot Bakus



Approdato tra i vigneti italiani nello scorso mese di giugno il robot **Bakus**, costruito dalla francese Vitibot , sembra interessare molto i viticoltori italiani, tanto che sono già **tre gli esemplari venduti** nel nostro Paese e che saranno consegnati nella prossima primavera nelle provincie di **Pordenone, Venezia e Padova**.

“Dopo le prime dimostrazioni sul campo – spiega **Roberto Rinaldin**, titolare della Rinaldin Group di Ponte di Piave (Treviso) che vende in esclusiva in Italia il robot- ci siamo accorti che **il nostro mercato era già pronto a questo passaggio e**

quindi abbiamo spinto molto durante la scorsa estate con le dimostrazioni tra i vigneti del nord Italia. Complessivamente – spiega Rinaldin – **tra eventi sul campo come ad esempio Vite in Campo, organizzato a Susegana (Treviso) e dimostrazioni presso aziende private abbiamo messo assieme una quindicina di uscite**. I risultati – conclude il responsabile della Rinaldin Group – non hanno tardato ad arrivare e molto probabilmente **prima di fine anno chiuderemo altri contratti**“.

Bakus è un robot a guida autonoma su mappa gps preimpostata con doppia antenna rtk , propulsione elettrica mediante 4 motori con potenza complessiva di 60 kw, autonomia di circa 10-12 ore, velocità di lavoro da 3 a 6 km/h e può essere abbinato a diversi attrezzi come: interceppo, trinciaerba, spollonatrice, cimatrice a u rovesciata, distributore pneumatico con recupero.

Il peso operativo è di 2,1 t e ha uno spazio di manovra in capezzagna di 4 mt; l'assistenza è disponibile in telemetria 24 ore su 24. Il robot è inoltre dotato di 2 **fotocamere** a rilevazione per la presenza umana, **bumper** di sicurezza anteriori e posteriori su ognuna delle 4 ruote, **sospensioni indipendenti** sulle ruote anteriori, **sollevatori portatrezzi** destra e sinistra a controllo elettronico sia in flottante che a doppio effetto.

Marco Limina