Codice Intervento	**SRG01**
Nome Intervento	**SRG01 - Sostegno ai gruppi operativi PEI AGRI - Fase di attuazione dei GO**
Descrizione operazione	L'operazione sostiene la creazione dei Gruppi operativi (GO) del PEI-AGRI (Partenariato europeo per l'innovazione in agricoltura) ovvero partenariati costituiti da varie tipologie di soggetti quali imprese, agricoltori, centri di ricerca, università, consulenti, che agiscono insieme per introdurre e diffondere la conoscenza, l'innovazione e la digitalizzazione nel settore agricolo, forestale e nelle aree rurali, mediante l'attuazione di progetti.
Finalità	Il progetto EYEONVINE mira a sviluppare e testare sul campo un sistema automatico di riconoscimento e mappatura delle principali avversità abiotiche (carenze nutrizionali, stress idrico, scottature) e biotiche della vite (flavescenza dorata, virosi, mal dell'esca e sintomi di malattie fungine). Il sistema, costituito da sensori di immagine da installare su una comune trattrice e da un software di elaborazione a bordo delle immagini, basato su tecniche di IA, consentirà di monitorare in maniera continuativa lo stato vegetativo e fitosanitario della coltura.
Risultati ottenuti	L'obiettivo finale del progetto EYEONVINE è di sviluppare un sistema tecnologico innovativo, basato su tecniche di visione ed intelligenza artificiale da installare su una trattrice agricola, con il fine di riconoscere e mappare automaticamente le principali avversità della vite in vigneto ogni qualvolta il trattore effettua le normali operazioni di gestione del vigneto. Il metodo tecnologico proposto mira a risolvere il problema della scarsa competenza e dei ritardi nel riconoscimento dei sintomi, al fine di garantire azioni di controllo tempestive evitando così il diffondersi di situazioni patologiche che mettono a rischio la sicurezza della produzione. Il sistema mira ad avere vigneti più sani e sostenibili dal punto di vista economico e ambientale.
Importo finanziato	**€ 397.909,88**
Di cui al partner	**€ 15.445,37**

Iniziativa finanziata dal Complemento di sviluppo Rurale per il Veneto 2023-2027

Organismo responsabile dell'informazione: Cet Electronics Snc di Vicino Nicola & C.

Autorità di gestione regionale: Regione del Veneto – Direzione AdG FEASR Bonifica e Irrigazione