



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



SCHEMA RIASSUNTIVA DEI G.O. Regione del Veneto – PSR 2014-2020

ACRONIMO	GIACAMI	
TITOLO	Gestione Integrata di Acqua e Azoto con differenti Metodi Irrigui	
FOCUS AREA	4B "Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi"	
SETTORE	Agricolo	
PARTENARIATO	LP	Borgoluce Soc. agricola s.s.
	P1	Università degli Studi di Padova – DAFNAE
	P2	Soc agr. Liasora s.s.
	P3	S.AGRI.VIT s.r.l.
	P4	E.r.a.p.r.a. del Veneto
DURATA DEL PROGETTO	inizio	2019
	fine	2022 - concluso
LOCALIZZAZIONE	Prov.	Padova, Rovigo, Treviso, Venezia, Vicenza, Verona
OBIETTIVI	<p>Il progetto affronta una criticità evidenziata dai produttori agricoli partner: la difficoltà a gestire in modo efficiente l'irrigazione e la fertilizzazione azotata nelle colture erbacee estensive. La presenza di estrema variabilità, sia di profilo pedologico che per i metodi irrigui impiegati, anche all'interno della stessa azienda, determinano una gestione empirica delle scelte agronomiche sui tempi ed i volumi di adattamento, che può determinare limitata efficienza nell'uso dell'acqua, in colture assai esigenti, quali il mais. D'altra parte la tecnologia mette a disposizione strumenti di misurazione dei parametri irrigui a costi via via decrescenti: appare quindi di grande interesse per le imprese che praticano colture erbacee irrigue (soprattutto mais) disporre di un sistema esperto in grado di dare supporto tempestivo, sulla base di parametri misurati in campagna, alla Gestione Integrata di Acqua e Azoto con differenti Metodi Irrigui (GIACAMI). Tale sistema sarà testato anche su noceti di recente impianto: queste colture arboree da frutto hanno un trend di forte crescita, con nuovi impianti da parte di aziende che diversificano l'indirizzo produttivo. Il Gruppo mira a migliorare in modo sensibile l'efficienza nell'impiego dell'acqua irrigua e dell'azoto su colture esigenti (mais, noce) che rappresentano una combinazione agronomica sempre più adottata dai produttori di commodities. La proposta si allinea alla finalità della Focus area 4b - Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi: una delle strategie individuate dal P.S.R. in questo ambito è l'ottimizzazione delle tecniche agronomiche e irrigue. Il progetto è coerente con gli obiettivi della PEI-Agri: il Focus group Water & agricoltore suggerisce infatti di sviluppare applicazioni per la gestione efficiente dell'acqua e dei nutrienti accessibili ai produttori agricoli. Il Focus group Nutrient recycling individua tra le priorità un efficiente utilizzo del digestato con fermentazione anaerobica di matrici vegetali (impianti a biogas). Nei 36 mesi di attività tali indicatori misureranno i risultati sotto il profilo della sostenibilità ambientale ed economica. Le soluzioni da trasferire alle aziende agricole saranno tarate su più livelli di complessità, rappresentativi e adeguati alle differenti capacità tecniche e gestionali che si riscontrano nel cluster seminativi. Una intensa attività di divulgazione, informazione ed animazione sarà svolta nell'intero arco triennale del Piano di Attività del Gruppo.</p>	
SITO WEB DEL G.O.	https://www.giacami.it/	
LINK DATABASE PEI-AGRI	GIACAMI - PEI AGRI	
LINK DATABASE RETE RURALE NAZIONALE	GIACAMI - RRN	