



FEASR



REGIONE DEL VENETO



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

eip-agri  
AGRICOLTURA & INDUSTRIA

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

<b>ACRONIMO</b>	<b>PV Sensing</b>	
<b>TITOLO</b>	Gruppo Operativo per la diffusione di sensoristica innovativa nel vigneto per la prevenzione di infezioni da Plasmopara viticola	
<b>FOCUS AREA</b>	4B "Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi"	
<b>SETTORE</b>	Agricolo	
<b>PARTENARIATO</b>	LP	Cantina Sociale Montelliana e dei Colli Asolani s.a.c
	P1	CET Electronics s.n.c.
	P2	CREA-VIT Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - centro di ricerca per la viticoltura
	P3	Università degli Studi di Padova - Centro CIRVE
	P4	I.S.I.S.S. Domenico Sartor
	P5	Cantina del Terraglio s.a.c.
	P6	Soc. Agr. 7 Nardi s.a.s.
	P7	Terre Grosse Soc. Agr. s.s.
	P8	Soc. Agr. F.Ili Da Lozzo s.a.s.
	P9	Az. Agr. Biscaro Francesco
	P10	Az. Agr. Zamperoni Ugo
	P11	AgriBedin
	P12	Az. Agr. Bottazzo Mirto
	P13	Società Agricola ABM s.s.
P14	Confagricoltura	
<b>DURATA DEL PROGETTO</b>	inizio	2018
	fine	2020 - concluso
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	Prov.	Treviso
<b>OBIETTIVI</b>	<p>Il GO PEI PVsensing vuole dimostrare come l'utilizzo in vigneto di particolare sensoristica elettronica di nuovo sviluppo permetta di migliorare la gestione fitosanitaria contro le infezioni da Plasmopara viticola (agente della peronospora), il principale patogeno che affligge la viticoltura veneta. I sensori, in aggiunta ad una stazione metereologica standard, permettono di rilevare in maniera automatica parametri climatico-ambientali mai misurati prima direttamente. Tali parametri, alimentando un modello previsionale, permettono di calcolare il rischio di infezione da parte del patogeno sulla coltura, con un'accuratezza potenzialmente molto più alta rispetto ai sistemi attuali. Lo scopo ultimo è guidare l'azienda agricola con uno strumento affidabile e preciso per ottimizzare i trattamenti fitosanitari, effettuandoli in modo più razionale, ovvero nel numero e nelle dosi strettamente richieste dal reale rischio a cui è sottoposta la coltura, evitando sprechi responsabili di inquinamento ambientale. Il progetto prevede la sperimentazione in campo del sistema su 11 aziende agricole, al fine di permetterne la taratura e la validazione finale. L'esperienza determinerà la precisione e l'affidabilità del sistema proposto. L'analisi finale di impatto ambientale e del rapporto costi-benefici saranno al centro delle azioni di trasferimento dei risultati verso le altre aziende agricole.</p>	
<b>SITO WEB DEL G.O.</b>	<a href="http://www.pvsensing.it">http://www.pvsensing.it</a>	
<b>LINK DATABASE PEI-AGRI</b>	<a href="#">PV Sensing - PEI AGRI</a>	



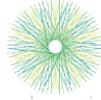
FEASR



REGIONE DEL VENETO



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



eip-agri  
AGRICOLTURA E INNOVATION

LINK DATABASE  
RETE RURALE  
NAZIONALE

[PV Sensing - RRN](#)