

Fertirrigazione e IrriGAzione Razionale in Orticoltura

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Figaro

Tematica

Risorse idriche

Focus Area

4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni

Periodo

2023 - 2024

Durata

24 mesi

Partner (n.)

10

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Orticoltura

Localizzazione

ITH55 - Bologna

Costo totale

€249.988,73

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Clima e cambiamenti climatici

Controllo delle infestanti e delle malattie

Stato del progetto

in corso



Obiettivi

Il Piano FIGARO ha come scopo principale quello di mettere a punto pratiche di irrigazione e fertirrigazione razionale delle coltivazioni fondate sull'utilizzo di DSS, sensoristica avanzata prossimale sia in pieno campo che in coltura protetta. Ciò consentirà di ottimizzare l'utilizzo di importanti risorse come l'acqua e i fertilizzanti con indubbi vantaggi sulla produttività delle coltivazioni, sulla riduzione dei rilasci di sostanze inquinanti e sul migliore adattamento dei sistemi agricoli ai cambiamenti climatici.

Attività

Le attività previste dal piano volte al raggiungimento degli obiettivi e al raggiungimento dei risultati riguardano la raccolta di informazioni e dati fisiologici provenienti dalle prove in campo per fornire al DSS tutte le informazioni necessarie all'elaborazione del consiglio fertirriguo; le prove di efficacia con formulati a basso impatto per il contenimento del Phytium e la valutazione dell'adattamento al cambiamento climatico di aziende che utilizzano le moderne e innovative tecniche di fertirrigazione e irrigazione razionale.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Consorzio Agribologna Società Cooperativa Agricola	Via delle Viti, 16 40127 Bologna BO Italia	051 9941111	amministrazione@agribologna.it
Partner	Agronica group s.r.l.	Via Calcinaro 2085 47521 Cesena FC Italia	0547 632933	com@agronica.it
Partner	ASTRA Innovazione e Sviluppo s.r.l.	Via Tebano 45 48018 Faenza RA Italia	054647169	info@astrainnovazione.it
Partner	Azienda Agricola Castellari	Via Montanara 7/3 Castenaso BO Italia		
Partner	Coltivare Fraternità Società Cooperativa Agricola e Sociale	Via Valverde n. 10/B 47923 Rimini RN Italia	051 6515236	agricoltura@lafraternita.com
Partner	Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo	Via Ernesto Masi 8 40137 Bologna BO Italia	0514298811	cer@consorzioicer.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	RI.NOVA Soc. Coop.	Via dell'Arrigoni, 120 47522 Cesena FC Italia	0547 313511	info@rinova.eu
Partner	Società Agricola Calegari	Via Cerlacchia 1 Budrio BO Italia		

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Società Agricola Fabbri	Via Calatoio Santarini 39 Santarcangelo di Romagna BO Italia		

Innovazioni

Descrizione

Il Piano FIGARO ha come scopo principale quello di mettere a punto pratiche di irrigazione e fertirrigazione razionale delle coltivazioni fondate sull'utilizzo di DSS, sensoristica avanzatissima sia in pieno campo che in coltura protetta. Ciò consentirà di ottimizzare l'utilizzo di importanti risorse come l'acqua e i fertilizzanti con indubbi vantaggi sulla produttività delle coltivazioni, sulla riduzione dei rilasci di sostanze inquinanti e sul migliore adattamento dei sistemi agricoli ai cambiamenti climatici. Le attività previste dal piano volte al raggiungimento degli obiettivi e al raggiungimento dei risultati riguardano la raccolta di informazioni e dati fisiologici provenienti dalle prove in campo per fornire al DSS tutte le informazioni necessarie all'elaborazione del consiglio fertirriguo; le prove di efficacia con formulati a basso impatto per il contenimento del Phytium e la valutazione dell'adattamento al cambiamento climatico di aziende che utilizzano le moderne e innovative tecniche di fertirrigazione e irrigazione razionale.
