

Acqua in mostra

Riferimenti**Tematica**

Risorse idriche

Focus Area

5a) Rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura

Informazioni**Periodo**

2016 - 2019

Durata

36 mesi

Partner (n.)

5

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITH55 - Bologna

Costo totale

€65.746,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Macchine e attrezzature agricole

Sito web

<http://www.consorziocer.it/it/p/acqua-in-mostra/>

Stato del progetto

completato

**Obiettivi**

Gli obiettivi del Piano consistono in: migliorare l'efficienza dei sistemi di irrigazione e le conoscenze tecniche degli agricoltori. Si prevede di implementare in un insieme di tecniche, dimostrazione e azioni di formazione, racchiuse in una cornice comune denominata acqua in mostra. In particolare, sono previsti: l'esposizione Campo di impianti di irrigazione di eccellenza; la sperimentazione tecnologica e aggiornamento della base di dati qualitativi di distributori di microirrigazione; una campagna di informazione sulle più efficienti tecnologie di sistema di business, ottimizzazione mirata degli interventi di irrigazione e loro gestione efficiente.

Risultati

Il piano ha dunque sviluppato quanto previsto: mantenendo in piena esercizio la struttura perché sia fruita in maniera adeguata, posando attrezzature non previste nel progetto ma che hanno a che fare con le reti di consegna dell'acqua e quindi ampliando ai consorzi di bonifica la platea dei visitatori (tali attrezzature sono le medesime che si possono utilizzare nel Piano Automazione della rete di consegna delle acque irrigue mediante calcolo dei fabbisogni delle aziende agricole aderenti a IrriNet, finanziato nella presente Mis.16 del PSR, sviluppando utili sinergie), realizzando il materiale illustrativo e divulgativo previsto, effettuando il numero di test indicati, ed infine redigendo il documento di valutazione delle ricadute della MIS.4.1 "ammodernamento degli impianti irrigui.

Attività

Azione 1 - Campo Mostra: mantenimento, miglioramento e gestione della struttura

Azione 2 - Realizzazione di uno studio sulla valutazione delle ricadute della sottomisura 4.1 "Ammodernamento degli impianti irrigui".

Azione 3 - Effettuazione di test tecnologici: 10 test tecnologici su altrettanti

erogatori.

Azione 4 - Piano di divulgazione (22 visite guidate; 8 seminari provinciali di aggiornamento; 5 video tutoriali: 2 video della durata di circa 3 minuti; 2 video della durata di circa 10 minuti; aggiornamento della sezione del sito web consortile dedicata alla scelta dell'erogatore).

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Consorzio di bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo	Via Ernesto Masi 8 40137 Bologna BO Italia	0514298811	cer@consorziocer.it
Partner	Apofruit Italia	Via della Cooperazione 400 47522 Cesena FC Italia	0547 414111	andrea.grassi@apofruit.it
Partner	CRPV Soc. Coop. Centro Ricerche Produzioni Vegetali	Via dell'Arrigoni 120 47522 Cesena FC Italia	0547313511	ortofrutticola@crpv.it
Partner	Fruit Modena Group Soc.Coop. Agricola	Via Torazzo 2/G 41030 Sorbara MO Italia	059907811	info@fruitmodena.it
Partner	Grandi Colture Italiane Società cooperativa agricola	Via Eridano 4/A 44122 Ferrara FE Italia	0532747811	scudellari@grandicoltore.it

Innovazioni

Descrizione

Esposizione di impianti di irrigazione di eccellenza, sperimentazione tecnologica e aggiornamento della base di dati qualitativi di distributori di microirrigazione.

I benefici sul sistema produttivo riguarda l'effetto positivo esercitato dalla applicazione della corretta tecnica irrigua sulla PLV, mediamente 1800 euro.

I benefici ambientali riguardano la salvaguardia dell'ambiente e del territorio, mediamente intorno a 700 metri cubi/ha, su consumi stimati di circa 3000 metri cubi/ha.

I benefici sociali riguardano la ricaduta economica della diffusione di prodotti irrigui, di cui buona parte appartiene all'industria locale. L'ospitalità data in ACQUA IN MOSTRA alle attrezzature prodotte dalla ditte locali è un punto altamente qualificante proprio in termini di ricaduta economica del progetto.

Area problema

Conservazione ed uso razionale dell'acqua (v.107)

Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)

Sistemi efficienti di bonifica e irrigazione

Effetti attesi

Miglioramento produttività

Miglioramento qualitativo delle acque

Risparmio idrico

Risultati

I benefici sul sistema produttivo riguarda l'effetto positivo esercitato dalla applicazione della corretta tecnica irrigua sulla PLV, mediamente 1800 euro I Benefici ambientali riguardano la salvaguardia dell'ambiente e del territorio, mediamente intorno a 700 metri cubi/ha, su consumi stimati di circa 3000 metri cubi/ha.

I Benefici sociali riguardano la ricaduta economica della diffusione di prodotti irrigui, di cui buona parte appartiene all'industria locale. L'ospitalità data in ACQUA IN MOSTRA alle attrezzature prodotte dalla ditte locali è un punto altamente qualificante proprio in termini di ricaduta economicadel progetto.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Acquacampus	http://www.consorziocer.it/it/p/acqua-in-mostra/	Sito web
Video del progetto	http://www.youtube.com/watch?v=VyisrHxxo8	Materiali utili
Relazione Tecnica Finale	http://www.consorziocer.it/Public/ConsorzioCER/Editor/Doc/01.%20Relazione%20Tec...	Materiali utili