

## Acqua in mostra

**Riferimenti**

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

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@consorzioцер.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	0547313571	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	<a href="http://www.consorziocer.it/it/p/acqua-in-mostra/">http://www.consorziocer.it/it/p/acqua-in-mostra/</a>	Sito web
Video del progetto	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=VyisrHxxo8">http://www.youtube.com/watch?v=VyisrHxxo8</a>	Materiali utili
Relazione Tecnica Finale	<a href="http://www.consorziocer.it/Public/ConsorzioCER/Editor/Doc/01.%20Relazione%20Tec...">http://www.consorziocer.it/Public/ConsorzioCER/Editor/Doc/01.%20Relazione%20Tec...</a>	Materiali utili