

---

## Ricerca finalizzata alla razionalizzazione degli interventi irrigui

---

### Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Misura 10.4 del POP 94-99

### Informazioni Strutturali

Capofila

Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi  
e dei Materiali - Università di Palermo

Periodo

30/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€206.582,00

Contributo concesso

€ 206.582,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Razionalizzare gli interventi irrigui mediante la progettazione e realizzazione di raccordi per tubazioni destinate all'irrigazione e prodotti innovativi vantaggiosi rispetto ai sistemi già utilizzati

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

106 Sistemi efficienti di bonifica e irrigazione

---

312 Miglioramento delle strutture e attrezzature dell'azienda

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

Ambiti di studio

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

13.1.1. Strutture, impianti, macchinari e/o attrezzature

Parole chiave

irrigazione

impianti/attrezzature irrigue

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Consorzi di bonifica

Produttori di mezzi tecnici per l'agricoltura

Beneficiari indiretti dei risultati

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

---

Sistema di raccordi per tubazioni per l'irrigazione

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Prototipi

Impatti dell'innovazione

Lavoro

Diminuzione

Capitale

Aumento

Altri costi di esercizio

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio risorse idriche

Risultati Realizzati

---

## Sistema di raccordi per tubazioni per l'irrigazione

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

### Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Altro

### Forma di presentazione del prodotto

Prototipi

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

#### Lavoro

Diminuzione

#### Capitale

Aumento

#### Altri costi di esercizio

Diminuzione

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Risparmio risorse idriche

### Partenariato

Ruolo

### Capofila

### Nome

Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali - Università di Palermo

### Responsabile

Francesco Paolo La Mantia

Dettagli

---