

## Fitodepurazione di acque reflue da un impianto di acquacoltura intensivo attraverso un sistema di lagunaggio.

---

### Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Depurazione e ricircolo delle acque reflue di impianti di itticoltura toscani.

Informazioni Strutturali

Capofila

FALESIA - Società cooperativa a.r.l.

Periodo

14/03/2003 - 31/12/2004

Durata

21 mesi

Partner (n.)

3

Costo totale

€77.350,00

Contributo concesso

€ 77.318,00 (99,96 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

---

### Obiettivi

Identificazione nuovi criteri per l'ottimizzazione dei sistemi di fitodepurazione di acque reflue provenienti da impianti di acquacoltura

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.2 Pesca e piscicoltura

Area problema

113 Gestione risorse e produzioni ittiche

---

## 310 Organizzazione dei sistemi di produzione animali

### Ambiti di studio

17.2.1. Gestione e valorizzazione acque reflue

3.9.2. Acquacoltura/maricoltura

14.1.1. Aspetti economici produttivi e problematiche gestionali aziendali

8.3.1. Allevamento intensivo

### Parole chiave

pesci

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

### Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

### Risultati Attesi

---

Possibilità di riutilizzare le acque reflue del bacino di lagunaggio per scopi di allevamento ittico

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Organizzativo/gestionali

### Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

### Impatti dell'innovazione

#### Miglioramento qualitativo

Si

#### Produzione unitaria

Aumento

#### Altri costi di esercizio

Diminuzione

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Risparmio risorse idriche

Salute consumatori

---

## Definizione dei costi e della redditività del meccanismo di depurazione

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Capitale

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Risparmio risorse idriche

Salute consumatori

---

## Definizione della biomassa ittica allevabile con l'utilizzo, anche parziale, delle acque provenienti dal lagunaggio

---

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Biochimiche

Altro

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Produzione unitaria

Aumento

Capitale

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Salute consumatori

Partenariato

Ruolo

Capofila

---

## Fitodepurazione di acque reflue da un impianto di acquacoltura intensivo attraverso un sistema di lagunaggio.

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/fitodepurazione-di-acque-reflue-da-un-impianto-di-acquacoltura-intensivo>

---

Nome

FALESIA - Società cooperativa a.r.l.

Responsabile

Giorgio Fanciulli

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Polo Tecnologico Sud s.r.l. a Socio Unico

Responsabile

Giorgio Fanciulli

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

DIPTERIS - Univ. di Genova

Responsabile

Fabiano Mauro

Dettagli

---