

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

---

### Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

### Informazioni Strutturali

Leader

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

---

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

3/4

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

---

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

Leader

Name

FALESIA - Società cooperativa a.r.l.

Action manager

---

## 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>

---

Giorgio Fanciulli

Details

Ruolo

Partner

Name

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

Action manager

Giorgio Fanciulli

Details

Ruolo

Partner

Name

DIPTERIS - Univ. di Genova

Action manager

Fabiano Mauro

Details

---