Indagine sulle potenzialità di utilizzo irriguo delle acque reflue sul territorio toscano.

Riferimenti
Regione
Toscana

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali
Capofila
Dipartimento delle Politiche Territoriali ed Ambientali Area Tutela delle Acque Interne e Costiere
Periodo
10/09/2002 - 31/12/2003

Durata
15 mesi

Partner (n.)
1

Costo totale
€55.000,00

Contributo concesso
€ 55.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi
1.individuazione e prima caratterizzazione delle acque irrigue suscettibili all'utilizzo irriguo delle acque reflue depurate 2. approfondimento delle conoscenze relative ai fabbisogni agricoli e alle disponibilità di reflui 3. realizzazione di una banca dati e di una cartografia tematica

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare
6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema
102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti
107 Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)

Ambiti di studio
17.2.1. Gestione e valorizzazione acque reflue
7.4.1. Agrotecniche e relativi input
1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili
17.2.3. Risorse idriche in generale (incluse acque irrigue)

Parole chiave
acque depurate
sistemi agricoli
risparmio idrico

Ambito territoriale
Regionale

Destinatari dei risultati
Produttori agricoli
Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati
Distretto produttivo

Risultati Attesi

composizione quadro conoscitivo per tutto il territorio regionale sulle possibili utilizzazioni irrigue delle acque reflue

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali
Pubblicazioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Risparmio risorse idriche

realizzazione di una banca dati e di una cartografia tematica

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie
Database e software

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Dipartimento delle Politiche Territoriali ed Ambientali Area Tutela delle Acque Interne e Costiere
Responsabile
Paolo Matina
Dettagli