

Bilancio e risparmio idrico in agricoltura per rinnovo delle concessioni

Riferimenti

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

Università degli Studi di Milano - Istituto di

Idraulica Agraria

Periodo

22/10/2003 - 21/04/2004

Durata

6 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€50.000,00

Contributo concesso

€ 50.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Individuazione di metodologie idonee per l'effettuazione del bilancio idrico ai fini del rinnovo delle concessioni e delle analisi di opzioni per il risparmio idrico in irrigazione.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

10.7 Scienze agrarie

Area problema

106 Sistemi efficienti di bonifica e irrigazione

Ambiti di studio

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

17.2.3. Risorse idriche in generale (incluse acque irrigue)

19.1.1. Istituzioni, norme e politiche di sviluppo

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

Parole chiave

bilancio idrico

gestione acque irrigue

sistemi informativi

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Consorzi di bonifica

Beneficiari indiretti dei risultati

Lavoratori agricoli

Risultati Attesi

Inquadramento delle problematiche e individuazione delle principali fonti dei dati

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Raccolta e analisi delle metodologie per il bilancio idrico

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Indagine conoscitiva relativa alle fonti di dati territoriali ed idrometeorologici ed alle loro caratteristiche

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Pubblicazioni

Risultati Realizzati

Prototipo di un sistema informatizzato per la previsione dei fabbisogni idrici

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Informatiche

Forma di presentazione del prodotto
Database e software

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Risparmio risorse idriche

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Università degli Studi di Milano - Istituto di Idraulica Agraria

Responsabile
Claudio Gandolfi

Dettagli
