

Sviluppo di una rete di controllo per l'individuazione dei fenomeni di erosione sotterranea negli argini dei canali irrigui

Riferimenti

Acronimo

SOC

Regione

Lombardia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Politecnico di Milano - Polo Regionale di Lecco

Periodo

15/09/2003 - 14/08/2004

Durata

11 mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€93.520,00

Contributo concesso

€ 93.520,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Creare un sistema di allerta che consenta di localizzare e dare un allarme qualora si generassero dei fenomeni di erosione sotterranea all'interno degli argini dei canali. 2. Implementazione di un sistema di monitoraggio dello stato di ammaloramento degli argini che consenta di generare una scala di priorità per gli interventi di manutenzione ottimizzando le risorse disponibili

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Ambiti di studio

Sviluppo di una rete di controllo per l'individuazione dei fenomeni di erosione sotterranea negli argini dei canali irrigui

2/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/sviluppo-di-una-rete-di-controllo-lindividuazione-dei-fenomeni-di-erosione>

7.7.1. Altre ricerche di interesse per le piante, l'agricoltura e relativi prodotti

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

19.1.1. Istituzioni, norme e politiche di sviluppo

Parole chiave

canalizzazioni irrigue

controllo erosione

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Consorzi di bonifica

Beneficiari indiretti dei risultati

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

Realizzazione di un prototipo per l'individuazione dei fenomeni di erosione sotterranea

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Prototipi

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Politecnico di Milano - Polo Regionale di Lecco

Action manager

Luigi Zanzi

Details

Ruolo

Partner

Name

Unione Regionale delle Bonifiche delle Irrigazioni e dei Miglioramenti Fondiari per la Lombardia

Action manager

Negri

Details

Sviluppo di una rete di controllo per l'individuazione dei fenomeni di erosione sotterranea negli argini dei canali irrigui

3/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/sviluppo-di-una-rete-di-controllo-lindividuazione-dei-fenomeni-di-erosione>

Ruolo

Partner

Name

Consorzio di Bonifica Dugali

Action manager

Antonioli

Details

Ruolo

Partner

Name

Consorzio di Bonifica Navarolo Agro Cremonese Mantovano

Action manager

Negri

Details

Ruolo

Partner

Name

Associazione Irrigazione Est-Sesia

Action manager

Fossati

Details
