

Programma interregionale Agricoltura-qualità-ambiente. Sottoprogetto nitrati.

Riferimenti

Regione

Friuli-Venezia Giulia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Periodo

01/02/2006 - 31/12/2007

Durata

23 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€55.000,00

Contributo concesso

€ 55.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Completamento della banca dati georeferenziata dei suoli della pianura, estendendola alle zone non ancora coperte. Pubblicazione delle relative carte pedologiche, nonché elaborazione di carte derivate, inerenti alla capacità di attenuazione del suolo.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

10.7 Scienze agrarie

Area problema

101 Valutazione della risorsa suolo, dal punto di vista chimico, fisico, agronomico

107 Protezione e gestione delle risorse idriche (v.105)

803 Miglioramento dei sistemi di statistiche agricole

Ambiti di studio

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

17.3.1. Suolo

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

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

Parole chiave

inquinamento da nitrati

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Servizi di assistenza tecnica

Centri di sperimentazione

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Istituzioni pubbliche

Risultati Attesi

Rilevamento geopedologico ed ambientale in campagna e contributo alla definizione e descrizione delle Unità Cartografiche della pianura della provincia di Udine; contributo alla produzione della carta dei suoli scala 1:100.000; aggiornamento del sistema informativo pedologico attraverso l'informatizzazione nella Banca dati dei suoli dei rilievi pedologici effettuati dall'ERSA; valutazione ed applicazione di modelli di simulazione per la stima della capacità di attenuazione dei suoli nei confronti dell'inquinamento da nitrati delle acque.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Database e software

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli
Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Definizione e descrizione delle unità cartografiche e tipologiche: - dell'alta pianura tardo-pleistocenica del Natisone; - della pianura della provincia di Udine (digitalizzazione e denominazione dei poligoni delle unità cartografiche; scelta degli elementi della CTRN da utilizzare come base cartografica; allestimento degli stessi mediante opportuna scelta degli strati da visualizzare; pulizia dei poligoni di dimensioni minime) - della bassa pianura recente del sistema del fiume Torre.

Natura dell'innovazione
Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto
Mappe e cartografie
Database e software

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato
Ruolo

Leader

Name
ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale
Action manager
Giuseppe Michelutti
Details
Ruolo

Partner

Name
Ersagricola S.p.A.
Action manager
Mariolino Snidaro
Details
