

## Programma interregionale Agricoltura-qualità-ambiente. Sottoprogetto nitrati.

---

### Riferimenti

Regione

Friuli-Venezia Giulia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Attuazione progetti interregionali di cui alla L.  
499/1999

### Informazioni Strutturali

Capofila

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

Si

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Valorizzazione paesaggi e territori

### Partenariato

Ruolo

### Capofila

Nome

ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale

Responsabile

Giuseppe Michelutti

Dettagli

Ruolo

### Partner

Nome

Ersagricola S.p.A.

Responsabile

Mariolino Snidaro

Dettagli

---

