

## Carta dei suoli regionale in scala 1:250.000 e relativa banca dati

### Riferimenti

Rilevatore

Monastero Giuseppe

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

CRA-ABP Centro di ricerca per l'Agrobiologia e la

Pedologia (ex ISSDS)

Periodo

02/10/2003 - 02/10/2006

Durata

36 mesi

Proroga

36mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€180.000,00

Contributo concesso

€ 180.000,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

### Abstract

La necessità di una completa conoscenza e di una accurata caratterizzazione del suolo al fine di programmarne un uso corretto, ha portato all'esigenza di una versione definitiva ed aggiornata su supporto informatico della Carta dei Suoli della Sicilia in scala 1:250000. Si è proceduto alla creazione di un database all'interno del quale sono stati archiviati ed armonizzati i dati pedologici attraverso metodologie di rilevamento, cartografia, informatizzazione e gestione dei dati (GIS e Geodatabase). Tutto ciò ha contribuito alla creazione di una metodologia di correlazione e spazializzazione dei dati pedologici per molti aspetti innovativa.

### Obiettivi

Raccolta, archiviazione ed armonizzazione in banca dati di tutta l'informazione pedologica disponibile per il territorio siciliano

### Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

805 Promozione di servizi nelle aree rurali

## 801 Organizzazione della ricerca agricola

### Ambiti di studio

1.3.1. Modelli produttivi ecosostenibili, multifunzionali e/o integrati in generale

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

### Parole chiave

sistemi informativi

### Ambito territoriale

Regionale

### Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Servizi di assistenza tecnica

Centri di sperimentazione

### Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Lavoratori agricoli

### Risultati Attesi

---

## Creazione e validazione della banca dati dei suoli della Sicilia

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Informatiche

Organizzativo/gestionali

### Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Database e software

### Impatti dell'innovazione

#### Miglioramento qualitativo

Si

#### Mezzi tecnici

Diminuzione

#### Rischio d'impresa

Diminuzione

### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Risparmio risorse idriche

Valorizzazione paesaggi e territori

---

## Risultati Realizzati

---

Banca dati geografica dei sistemi di Terre della Sicilia e relative componenti territoriali. Stesura della versione definitiva della Carta dei Suoli 1:250000 della Sicilia.

---

### Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

### Caratteristiche dell'innovazione

Informatiche

Organizzativo/gestionali

### Forma di presentazione del prodotto

Mappe e cartografie

Database e software

### IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

#### Miglioramento qualitativo

Si

#### Mezzi tecnici

Diminuzione

#### Rischio d'impresa

Diminuzione

#### Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità suoli

Risparmio risorse idriche

Valorizzazione paesaggi e territori

#### Partenariato

Ruolo

#### Leader

#### Name

CRA-ABP Centro di ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia (ex ISSDS)

Action manager

Edoardo Costantini

abp@entecra.it

Details

---