

Vulnerabilità da nitrati: studio degli apporti azotati derivanti da attività agricola che danno luogo a lisciviazione nel territorio di Vada - S.Pietro in Palazzi (Provincia di Livorno).

1/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/vulnerabilita-da-nitrati-studio-degli-apporti-azotati-derivanti-da>

Vulnerabilità da nitrati: studio degli apporti azotati derivanti da attività agricola che danno luogo a lisciviazione nel territorio di Vada - S.Pietro in Palazzi (Provincia di Livorno).

Riferimenti

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

ARSIA

Periodo

01/01/2000 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€5.165,00

Contributo concesso

€ 5.165,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. determinazione degli apporti azotati al suolo derivanti dallo svolgimento dell'attività agricola in un territorio in cui ricadono alcuni pozzi per l'approvvigionamento idropotabile, attraverso i quali è stato rilevato un elevato contenuto di nitrati nelle falde

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.0 Ricerche a carattere generale

Area problema

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

Vulnerabilità da nitrati: studio degli apporti azotati derivanti da attività agricola che danno luogo a lisciviazione nel territorio di Vada - S.Pietro in Palazzi (Provincia di Livorno).

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/vulnerabilita-da-nitrati-studio-degli-apporti-azotati-derivanti-da>

Ambiti di studio

- 1.1.1. Modelli produttivi ecosostenibili
- 17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale
- 17.2.2. Tutela acque naturali
- 20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

Parole chiave

sistemi agricoli
inquinamento da nitrati
acque di falda

Ambito territoriale

Provinciale

Destinatari dei risultati

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Risultati Attesi

elaborazione dati aziendali sulla determinaione degli apporti azotati al terreno

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque
Miglioramento qualità suoli

modello matematico di simulazione delle perdite per lisciviazione

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Vulnerabilità da nitrati: studio degli apporti azotati derivanti da attività agricola che danno luogo a lisciviazione nel territorio di Vada - S.Pietro in Palazzi (Provincia di Livorno).

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/vulnerabilita-da-nitrati-studio-degli-apporti-azotati-derivanti-da>

Forma di presentazione del prodotto

Modelli e piani

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Risultati Realizzati

contributo conoscitivo allo studio globale eseguito sull'area per determinare i fattori di inquinamento delle falde

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Rischio d'impresa

Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

caratterizzazione e quantificazione dell'impatto dell'attività agricola per gli aspetti relativi ai nitrati

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Rischio d'impresa

Diminuzione

Vulnerabilità da nitrati: studio degli apporti azotati derivanti da attività agricola che danno luogo a lisciviazione nel territorio di Vada - S.Pietro in Palazzi (Provincia di Livorno).

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/vulnerabilita-da-nitrati-studio-degli-apporti-azotati-derivanti-da>

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Miglioramento qualità acque

Miglioramento qualità suoli

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

ARSIA

Responsabile

Stefania Nuvoli

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Amministrazione Provinciale di Livorno

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

ARPAT di Livorno e Pisa

Responsabile

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

ASL di Livorno

Responsabile

Dettagli