

Settore: Produzioni Vegetali

CARTA FALDA E SUOLI SALINI PER IRRIGAZIONE

Aggiornamento della carta di estendibilità del dato di falda ipodermica e elaborazione delle problematiche di salinità nei suoli per migliorare il consiglio irriguo nel territorio regionale della pianura emiliano romagnola

Anno: 2008

Inizio: 01/03/2008

Durata: 12 mesi

Obiettivi

Il presente progetto si pone due obiettivi principali:

1. Aggiornare e migliorare il dato di estendibilità della falda ipodermica al fine di migliorare il consiglio irriguo nel territorio della pianura emiliano-romagnola.
2. Approfondire le conoscenze inerenti la salinità presente in alcuni suoli regionali, nella falda ipodermica e nelle acque irrigue.

Risultati attesi

1. Copertura vettoriale (shapefile) realizzata attraverso modifica della carta dei suoli in scala 1:50.000. Ad ogni delimitazione di suolo o porzione di delimitazione sarà attribuita una stazione di rilievo del dato di falda.
2. Grado di fiducia attribuito ad ogni delimitazione della carta che esprime il livello di sicurezza con cui il dato di una stazione può essere esteso alla delimitazione pedologica stessa.
3. Diagramma di flusso utilizzato per assegnare a un poligono della carta dei suoli (o parte di esso) una stazione di rilievo della falda, attribuendo una classe di attendibilità e un punteggio da 1 a 100.
4. Database "Falda" con aggiornamento di caratteri descrittivi delle stazioni regionali attive, punteggio di rilevanza delle stazioni regionali attive e schede delle 3 nuove stazioni.

Risultati raggiunti

Progetto in corso di realizzazione.

Beneficiario: I.ter società cooperativa arl.

Unità operative: Consorzio di Bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo (CER).