ANALISI DELLE VULNERABILITÀ LOCALI IN AGRICOLTURA

OBIETTIVO

Ridurre i problemi di siccità in agricoltura.

DESCRIZIONE

In questo caso la valutazione degli impatti dei cambiamenti climatici si riferisce all'irrigazione e alla domanda idrica volumetrica, al fine di dimostrare la diminuzione della quantità di acqua. Le attività da implementare sono: l'ottimizzazione e l'aggiornamento delle strategie di gestione delle risorse idriche, il riesame del monitoraggio idrometrico, la gestione delle autorizzazioni per il prelievo delle risorse idriche, la comunicazione di informazioni accurate sui cambiamenti climatici agli agricoltori. Lavorare assieme ad esperti del settore può evidenziare i bisogni relativi alle azioni di adattamento da intraprendere e promuovere l'inizio di un dialogo con le imprese colpite dalle conseguenze del cambiamento climatico.

RISULTATI ATTESI

Domanda di acqua in agricoltura ottimizzata.

INDICATORI DEI RISULTATI

Riduzione della domanda idrica [m^3]

ATTORI COINVOLTI

Autorità, agenzie ambientali, università, agricoltori.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- UK
- Worcestershire – UK
- Cranfield – UK
- UK e Galles
- Regione Emilia-Romagna – Italia
- Alentejo – Portugal

CRITICITÀ

Attenzione al livello di CO_2 in atmosfera, in aumento a causa dell'uso di fertilizzanti e all'aumento di aree coltivate.

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Soft

SETTORI D'AZIONE

- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Biodiversità / Conservazione degli ecosistemi
- Gestione della risorsa idrica
- Salute pubblica

IMPATTI CLIMATICI

- Precipitazioni estreme
- Siccità
- Temperature estreme

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Provincia
- Comune

FONTE

https://www.ukcip.org.uk/