MIGLIORARE L'EFFICIENZA DEI SISTEMI DI IRRIGAZIONE

OBIETTIVO

Ottimizzare il sistema di irrigazione.

DESCRIZIONE

Rendere più efficiente la gestione e le politiche relative alle risorse idriche in modo tale da coordinare la domanda da parte dei vari settori che competono con il settore agricolo (energetico, insediamenti urbani, tutela della risorsa). Il passaggio dal sistema di irrigazione a gravità a impianti moderni in pressione (impianti a goccia e micro irrigatori), oltre ad una migliore efficienza di distribuzione dell'acqua, rappresentano nuove possibilità per ridurre il fabbisogno idrico irriguo. È opportuno sensibilizzare gli agricoltori affinché mantengano l'irrigazione al di sotto del massimo fabbisogno idrico delle colture (valutando il coefficiente di evapotraspirazione) puntando alla massima produzione possibile per unità d'acqua consumata. Questa tecnica richiede alcune modifiche dei sistemi agricoli a diversi livelli.

RISULTATI ATTESI

Adattamento ai periodi di siccità.

INDICATORI DEI RISULTATI

Disponibilità idrica [l]

ATTORI COINVOLTI

Attori del settore agricolo, ma anche dei settori che sono in competizione con quello agricolo per le stesse risorse idriche.

DURATA PREVISTA DEI LAVORI

- A breve termine (1-4 anni)

BUONE PRATICHE

- Spagna
- Regione Emilia Romagna – Italia
- Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Italia
- Regione Puglia – Italia
- Contea Dubrovačko-Neretvanska – Croazia

CRITICITÀ

Costi ed eventuali effetti collaterali indesiderati (impatto sulla qualità del suolo).

SCOPO DELL'AZIONE

- Adattamento

TIPO DI AZIONE PROPOSTA

- Grey

SETTORI D'AZIONE

- Agricoltura / Foreste / Uso del suolo
- Gestione della risorsa idrica

IMPATTI CLIMATICI

- Siccità
- Altro

SCALA DI IMPLEMENTAZIONE

- Regione / Stato
- Associazione di Comuni
- Comune

FONTE

https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/improvement-of-irrigation-efficiency