



Il Consorzio per la Bonifica della Capitanata

Il *Consorzio per la Bonifica della Capitanata* è situato nella parte settentrionale della regione Puglia. Con le opere idrauliche per la regolazione e l'approvvigionamento idrico e con la gestione della rete di distribuzione a scopo irriguo contribuisce allo sviluppo sostenibile della regione e alla promozione di un uso più efficiente delle risorse idriche per far fronte al problema della **limitata disponibilità di acqua**.

Il Consorzio interviene sia con **interventi strutturali**, quale l'introduzione di misuratori di portata di nuova generazione, che con la messa a punto di **strumenti informativi e divulgativi**, quali la diffusione di dati sui fabbisogni idrici delle colture e meteorologici.

Ente privato di diritto pubblico, il Consorzio è gestito direttamente dagli agricoltori le cui aziende ricadono nell'area consortile e i cui rappresentanti siedono nel Consiglio dei delegati insieme ai rappresentanti delle amministrazioni locali (Regione, comuni e comunità montane).

Le decisioni sulla gestione delle risorse idriche sono alquanto difficili e complesse. Ricorrenti periodi di scarsità idrica e uso multiplo delle risorse provocano crescenti conflitti tra i vari stakeholders. All'inizio della stagione irrigua viene fissato "la dotazione" di acqua disponibile per agricoltore dividendo il volume di acqua accumulato negli invasi per la superficie servita dalla rete. La distribuzione avviene a "**a domanda**" o, eccezionalmente, a "turno" nei periodi di crisi. Il pagamento è regolato da una **tariffa binomia**.

L'utilizzo del DSS potrebbe migliorare la performance del Consorzio nelle decisioni

Parole chiave: Irrigazione, Gestione operativa

Per approfondimenti: vedi, the NOSTRUM-DSS Italian National Report, disponibile sul sito: <http://www.nostrum.eu>
Home » Final products » Case studies Leaflets

Contatti: International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies - Mediterranean Agronomic Institute of Bari
<http://www.ciheam.org/>



gestionali, mentre la sua applicazione per interventi pianificatori, quali la costruzione di nuove infrastrutture o la definizione di un nuovo livello di invaso, sembra essere più difficile.

Strumenti e approcci al DSS in Italia

Nel 1997, è stato installato un DSS presso il Consorzio dell'Adda per migliorare la gestione in tempo reale del Lago di Como.

Gli strumenti di DSS recentemente applicati, accentuano il ruolo della partecipazione degli stakeholders nel processo decisionale.

- *TwoLe: rete di pianificazione e gestione di serbatoi a scopo multiplo;*
- *Aquaroute: per aiutare i decisori nel definire politiche di gestione sostenibile delle risorse idriche.*
- *Monidri: pianificazione e gestione dei diversi usi dell'acqua*
- *Mulino-Dss: pianificazione e gestione dei problemi multisettoriali dell'assegnazione e della qualità dell'acqua*

