



Il bacino di Asnober

Il principale corso d'acqua del bacino di Asnober è il fiume omonimo lungo circa 50 km. Esso costituisce la principale fonte idrica del bacino e drena una superficie di circa 270 km², compresi i 32 sistemi fluviali nell'area di montagna. L'invaso di Al-Thawra è stato progettato negli anni '80 dalla compagnia bulgara *AGROCOMPLECT* ed è stato costruito tra il 1989 ed il 1995 e rappresenta oggi il principale sistema delle risorse idriche nel bacino.

Attualmente è in esame la possibilità di costruire un **nuovo invaso** che dovrebbe avere come funzione prioritaria il controllo delle piene e un maggiore apporto idrico all'invaso di Al-Thawra.

Lo **strumento** utilizzato nel processo decisionale è il modello *Water Evaluation And Planning* (WEAP). Esso è applicabile ai sistemi urbani ed agricoli, a sistemi fluviali complessi o a singoli sub-bacini come pure alle analisi della domanda, alla conservazione delle acque, al diritto d'uso e alle priorità nella ripartizione dell'acqua, all'energia idroelettrica, all'inquinamento, ai fabbisogni dell'ecosistema, e all'analisi costi-benefici del progetto in esame.

L'applicazione del WEAP nel bacino di Asnober prevede diverse variabili quali lo sviluppo di scenari, la crescita economica e i problemi ambientali. Tuttavia, il governo siriano è il principale decisore e dà priorità all'aspetto della sicurezza: le **decisioni finali sono prese dal Presidente siriano** a tutti i livelli (in particolare a livello nazionale), dal **Consiglio di Sicurezza** a tutti i livelli (in particolare a livello di contea e regione), e dai **gruppi del partito Bath** a livello locale.

Gli stakeholders non sono coinvolti nel processo decisionale finale.

Parole chiave: modelli, processo decisionale centralizzato

Per approfondimenti: vedi, *NOSTRUM-DSS Syrian National Report*, disponibile sul sito: <http://www.nostrum-dss.eu>
Home » Final products » Case studies leaflets

Contatti: *ICS-UNIDO*, International Centre for Science and High Technology, United Nations Industrial Development Organization
<http://www.ics.trieste.it/>



Strumenti e approcci al DSS in Siria

In Siria, i DSS sono stati introdotti per la prima volta nel processo decisionale per la gestione delle acque nel progetto pilota del bacino di Asnober, come descritto in questa scheda.

Finora non è stata presa in considerazione la partecipazione pubblica nel processo decisionale descritto e quindi il DSS può essere applicato per trasferire le acquisizioni tecniche dello strumento WEAP agli stakeholders.

