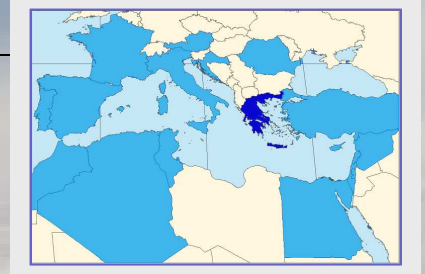


Grecia



L'isola di Paros

L'isola di Paros è una delle isole delle Cicladi nel Mare Egeo, con una superficie di 196 km² ed una popolazione di 12,800 residenti permanenti. La pressione più forte sulle risorse idriche coincide con la **domanda di punta nei mesi estivi** a causa dell'elevato flusso turistico sull'isola. In questo periodo, le infrastrutture devono far fronte a richieste eccezionali e spesso non riescono a soddisfare la domanda di punta, con conseguenti **carenze temporanee** che si ripercuotono negativamente sul **turismo**.

L'intero processo decisionale descritto qui di seguito è stato supportato dal **DSS Water-Strategy-Man**.

Esso ha coinvolto diversi **attori**: la Municipalità di Paros, il *Municipal Office of Water Supply and Sewerage* di Paros, la *Union of Agricultural Associations* e la *Union of Room Owners*. Sono stati raccolti dati ed informazioni ed è stata organizzata una **serie di incontri di consultazione** e di **sensibilizzazione**, durante i quali sono state discusse le opinioni, le esigenze e le aspettative di ognuno. I **dati resi disponibili** dai diversi attori intervenuti nel processo partecipativo sono stati esaminati e valorizzati.

Ipotizzando tre differenti scenari, diverse **alternative** di gestione delle risorse idriche sono state proposte e considerate per l'elaborazione di strategie. La strategia adottata è il risultato di una sintesi dei **comportamenti in atto** nei confronti della gestione delle risorse idriche, delle proposte avanzate dagli stakeholders e dei requisiti della **Direttiva Quadro sull'Acqua**. Questa strategia è stata quindi valutata attraverso una serie di **indici e di indicatori** che rispecchiano le reali attività di interesse per l'isola.

Parole chiave: Zone costiere, Direttiva Quadro sulle Acque, Partecipazione pubblica

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

Contatti: NTUA- National Technical University of Athens
<http://environ.chemeng.ntua.gr/en/>



La migliore soluzione disponibile è stata quindi scelta tenendo conto del processo di partecipazione pubblica.

Strumenti e approcci al DSS in Grecia

I modelli di DSS per la gestione delle risorse idriche in Grecia sono stati sviluppati ai fini della Direttiva Quadro sull'Acqua e avranno un ruolo importante per l'applicazione della stessa nel paese. In particolar possono essere citati:

- il DSS per la Gestione Integrata delle Risorse Idriche a Creta mirante alla valutazione dei progetti tenendo conto degli scenari sviluppati;
- l'EYDAP SA-DSS ampiamente utilizzato dalla società pubblica "Supply and Sewerag" per sviluppare un piano di gestione idrica ad Atene;
- il WEAP-DSS sviluppato per 8 delle isole Cicladi ma non ancora applicato a causa della sua complessità e la mancanza di expertise nel settore.

