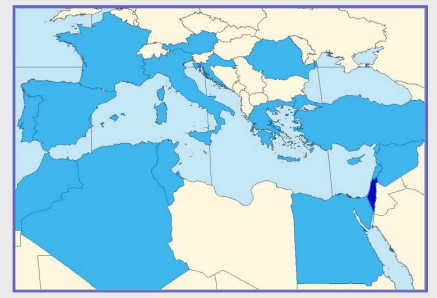


Israele-Palestina



Il Mar Morto

Il Mar Morto è il lago che raccoglie le acque del bacino idrografico del Jordan Rift (la valle del Giordano) ed è condiviso da Israele, Giordania e Palestina. La sua superficie è attualmente a circa 420 m al di sotto del livello del mare e risulta essere il punto più basso della superficie terrestre. Il segno più visibile ed inquietante del suo degrado è **l'abbassamento del livello e del volume idrico.**

Dal 1970 ad oggi il livello dell'acqua è sceso di quasi 25 metri di cui circa la metà solo negli ultimi 20 anni: in questi ultimi anni il tasso di abbassamento è stato di 80-100 cm all'anno.

Il bacino svolge un ruolo fondamentale per le attività economiche della regione: **agricoltura, industria** (estrazione mineraria e imbottigliamento dell'acqua) e **turismo**. I piani di sviluppo previsti per i prossimi anni per il settore industriale e turistico, compresa la costruzione di oltre 50,000 nuove camere di albergo, sono sospesi a causa della formazione di inghiottitoi lungo il litorale.

Nell'ambito del Dead Sea Research Project, sono stati organizzati **Incontri di Focus Group** che coinvolgono diversi Ministeri, autorità locali e istituti di ricerca di Israele, Palestina, e Giordania.

Le parti hanno **discusso su diverse alternative possibili** per risolvere i problemi ambientali ed economici concentrandosi sulla fornitura di "acqua nuova dall'esterno", compresa la raccolta di acqua di pioggia, il trattamento e riciclo delle acque reflue e il progetto del Red-Dead Canal.

Il Red-Dead Canal - considerato uno delle migliori alternative disponibili - è una condotta tra il Mar Rosso e il Mar Morto lunga 240 km che dovrebbe servire ad integrare la portata del fiume Giordano e, scorrendo a gravità, fornire acqua per il dissalamento per osmosi e per la produzione dell'elettricità. I costi sono stimati pari a 3 miliardi di dollari.



Tra le questioni ancora di risolvere rimangono gli impatti ambientali del canale come ad esempio i cambiamenti chimici dell'acqua a seguito del miscelamento dell'acqua del Mar Rosso con l'acqua del Mar Morto.

Strumenti ed approcci al DSS tools in Israele e Palestina

In questi due paesi non ci sono esperienze di utilizzo di DSS per la gestione delle risorse idriche, anche se in passato si sono adottati degli approcci di supporto alle decisioni, quali:

- *Rapporti del Governo indirizzati ai decisori*
- *Coinvolgimento di organizzazioni multi-laterali quali la Banca Mondiale e l'UNESCO nei processi decisionali*
- *Cooperazione transfrontaliera tra Israele, Palestina e Giordania nella valutazione dell'alternativa del Red-Dead canal.*

Parole chiave: Conflitti, Scarsità, Partecipazione Pubblica

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

Contatti: AIES - Arava Institute for Environmental Studies
<http://www.arava.org/>

