

Un approccio integrato ed adattativo all'uso sostenibile della risorsa idrica: realtà o finzione?

S. Maran, A. Negri, E. Garofalo

RSE SpA

Il paradigma della sostenibilità, quando si applica al comparto idrico, si declina attraverso l'obiettivo di migliorare l'efficienza dell'uso della risorsa, garantire l'accesso di base per l'acqua, e proteggere l'ambiente. L'importanza e la complessità dei problemi collegati al comparto idrico rivestono un ruolo chiave nello sviluppo antropico e sempre più spesso danno origine a conflitti tra i diversi utilizzatori e diverse esigenze. Le risorse idriche rappresentano tanto una risorsa economica e sociale che può essere utilizzata con modalità diverse e concorrenti, quanto un patrimonio naturale da proteggere e conservare. Inoltre, la loro gestione esercita i propri effetti a diverse scale spaziali (locale e globale) e diverse scale spaziali (a breve e a lungo termine), dimostrando in pratica l'intreccio inestricabile tra *governance* regionale e problemi planetari.

Al fine di tutelare le diverse esigenze, è stata ormai riconosciuta l'esigenza di adottare un approccio integrato alle risorse idriche (***Integrated Water Resources Management***, IWRM) che, con l'ausilio di quanto elaborato nella *Global Water Partnership 2000*¹, può essere definito come:

a process that promotes the coordinated development and management of water, land and related resources in order to maximise the resultant economic and social welfare in an equitable manner, without compromising the sustainability of vital ecosystems

Nel corso dell'ultimo decennio, con l'emergere di sempre maggiori evidenze sulle tendenze climatiche in atto e l'affermarsi di una consapevolezza sociale in merito, si è aggiunta alla necessità di un approccio integrato anche l'esigenza di un approccio che contenga in sé i meccanismi per adattarsi ai cambiamenti che presumibilmente ci aspettano (***Adaptive Management of Water Resources***).

In tale ambito risulta evidente il ruolo fondamentale assegnato alle istituzioni ed agli organismi che si occupano di politiche di sviluppo territoriale, direttamente coinvolte dalla *governance* locale. È, d'altra parte, altrettanto evidente l'importanza di studi, ricerche e strumenti a supporto di tale approccio, che forniscano dati e informazioni sullo stato attuale delle acque, che sappiano prevedere i presumibili trend quali - quantitativi, che permettano di confrontare, sulla base di tali risultati, le possibili alternative.

¹ Global Water Partnership 2000. *Towards water security: a framework for action*. GWP, Stockholm, Sweden.