

# Misure di conservazione e piani costieri: uno studio sul Sulcis

## Conservation measures and coastal plans: a study regarding Sulcis

di Federica Leone e  
Corrado Zoppi

# Rete Natura 2000  
# Piani di gestione dei Siti  
Natura 2000  
# Piano di utilizzo dei  
litorali

# Natura 2000 Network  
# Management plans of  
Natura 2000 sites  
# Coastal land use plans

La tutela della natura, su cui si fonda l'identificazione dei Siti della Rete Natura 2000, implica l'integrazione delle misure di conservazione di habitat e specie negli strumenti della pianificazione del territorio, orientati, generalmente, al miglioramento dell'assetto economico e sociale delle società locali.

Le politiche del territorio necessitano, quindi, della definizione di un sistema strategico in cui si riconosca e si attui la coerenza degli obiettivi di tutela e di sviluppo locale.

Lo studio propone una metodologia per la costruzione di un quadro strategico integrato basato sui piani di gestione dei Siti Natura 2000 e sui piani di utilizzo dei litorali. L'approccio metodologico è applicato alla pianificazione spaziale di due comuni del Sulcis, un'area della Sardegna Sud-occidentale, Calasetta e Carloforte.

Gli esiti pongono in evidenza una significativa consonanza tra obiettivi della pianificazione costiera dei Comuni e piani di gestione dei Siti della Rete Natura 2000, e, parimenti, la problematicità dell'integrazione tra obiettivi orientati allo sviluppo locale, che sono il fondamento dei piani di utilizzo dei litorali, e focalizzati sulla sostenibilità ambientale, su cui si fondano i piani di gestione della Rete Natura 2000.

Lo studio analizza la questione dell'integrazione in relazione all'offerta di servizi ecosistemici legati alla costa ed al mare ed alla loro rilevanza in termini di sviluppo locale, alle politiche di tutela degli ecosistemi ed alla fruizione dei litorali e delle zone costiere.

Protection of nature, which is the basis for the identification of the Sites of the Natura 2000 Network, entails the integration of conservation measures concerning habitats and species into the spatial planning tools, which mainly focus on the improvement of the economic and social status of the local communities.

Under this perspective, spatial policies need the definition of a strategic framework which makes it possible to identify and implement consistent conditions concerning conservation of natural resources and local economic and social development.

This study defines a methodology which builds on an integrated strategic framework based on the management plans of the Natura 2000 Sites and the municipal coastal land use plans. The methodological approach is implemented into spatial planning of two towns of Sulcis, a zone of South-western Sardinia, Calasetta and Carloforte.

The findings show evidence of a relevant consistency between the objectives of coastal land use plans and of Natura 2000 Sites' management plans, and, at the same time, significant problems as regards the integration of local economic and social development-oriented goals, which are the basis for coastal land use plans, into conservation of nature and natural resources, which is the foundation of the Natura 2000 Sites' management plans.

The study assesses the issue of integration with reference to the supply of ecosystem services coming from the coastal and marine areas, to their importance in terms of local development, to the policies focusing on ecosystem services protection, and to the recreational and leisure-related use of coastal and marine areas.