

Scheda

Autore	Michela Tolli michela.tolli@gmail.com
Titolo del lavoro	<i>Valorizzazione ecologico-paesaggistica del territorio comunale di Cerveteri</i>
Relatore	Prof. Elio Trusiani elio.trusiani@uniroma1.it Prof. Fabio Recanatesi fabio.rec@unitus.it
Ateneo	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Facoltà	Architettura
Dipartimento	Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura
Anno	2012
Livello	Laurea Magistrale
Keywords	Biodiversità, ecologia, ecosistema, frammentazione, impatto ambientale, indicatori, paesaggio, pianificazione, valutazione ambientale
Abstract	<p>La tesi di laurea affronta il tema dell'ecologia del paesaggio come invariante strutturale del territorio comunale di Cerveteri, finalizzata all'elaborazione degli strumenti di pianificazione locale. Si propone un progetto di paesaggio che, partendo dalla valutazione della funzionalità ecosistemica, sappia rispondere alla domanda di trasformazione del territorio sia qualitativamente che quantitativamente, suggerendo le regole per la gestione della trasformazione. Lo scopo del presente studio è stato pertanto, quello di comprendere i meccanismi che mettono in relazione gli ecosistemi naturali con quelli antropici, al fine di individuare le trasformazioni paesaggistiche in grado di contribuire ad una "continuità ambientale", intesa come presenza di una adiacenza fisica tra quelle parti di territorio aventi valore di naturalità (Romano, Battisti, 2007). L'obiettivo di continuità scaturisce dall'approccio proprio del pensiero sistemico (Odum, 1971) secondo cui il valore ecologico-paesaggistico non può essere adeguatamente valorizzato se non attraverso degli interventi diffusi nel territorio, che permettano di superare il concetto di isole di eccellenza, incapaci da sole di esprimere una reale funzionalità ecologica e sociale, e inseguendo piuttosto l'obiettivo della reticolarità. Il metodo scelto si basa sull'analisi multicriteri (AMC), tipologia di analisi decisionale in grado di gestire contemporaneamente informazioni numerose, complesse e di natura eterogenea, attraverso l'utilizzo di strumenti GIS fondamentali per l'applicazione sia di indici di ecologia del paesaggio che della logica Fuzzy, attraverso la quale è stato possibile confrontare gerarchicamente i dati ottenuti dalle analisi. La tipologia di AMC utilizzata, infatti, è di tipo gerarchico (<i>Analytical Hierarchy Process</i>), approccio che consente di assegnare delle priorità ai diversi dati collezionati e quindi di mettere in relazione valutazioni di tipo quantitativo e qualitativo, altrimenti non direttamente confrontabili.</p> <p>Il progetto proposto ha i suoi punti di forza nel permettere l'elaborazione di strumenti di pianificazione fondati su dati quantitativi oltre che qualitativi, scaturiti dall'interazione di tutte le componenti del paesaggio.</p>