

## studi e ricerche

### 5 **Proposta di una nuova metodologia per lo studio integrato delle zone costiere**

Barbara Merson  
Erik Merson  
Roberto Odorico  
Annalisa Falace  
Alfredo Altobelli

Nell'ambito dello studio di due "punti caldi" della costiera triestina, in cui lo sviluppo edilizio e la pianificazione prevista entrano in conflitto con la salvaguardia delle peculiarità naturalistiche, viene proposta una nuova metodologia di valutazione delle zone costiere che si basa sull'analisi integrata del comparto marino e di quello terrestre. Il metodo risulta particolarmente indicato soprattutto quale strumento di supporto alla pianificazione e alla gestione del territorio.

### 11 **Analisi semantica mediante Web come strumento per la definizione delle priorità di interesse in campo ambientale**

Sergio Malcevschi

Viene presentata una semplice metodologia che utilizza i numeri di pagine web per parole-chiave, o loro combinazioni, come parametro in grado di fornire informazioni in campo ambientale. In particolare il parametro può essere utilizzato come indicatore di interesse relativo su specifici temi e, attraverso opportune combinazioni, per la produzione di mappe semantiche in grado di migliorare i modelli interpretativi.

### 15 **Individuazione di strumenti sintetici di analisi per la Valutazione Ambientale Strategica. Applicazione ad un Piano Territoriale Urbanistico Regionale**

Giovanna Federico  
Giovanni Lascari  
Gianfranco Rizzo  
Marzia Traverso

Si analizzano alcuni strumenti di valutazione integrata per la VAS, quali il Dashboard della Sostenibilità e l'Impronta Ecologica. Il confronto viene eseguito mediante l'applicazione al PTUR della Regione Sicilia.

### 20 **Strumenti trasversali di sostegno al raggiungimento dell'obiettivo dello sviluppo sostenibile e alla valorizzazione delle risorse locali**

Riccardo Cecatiello

Lo scopo della ricerca è stato quello di verificare l'applicabilità della registrazione EMAS per gli Enti Locali in Italia, così come avviene nel contesto europeo, e di dimostrare come EMAS possa essere adottato come quadro di riferimento concettuale per amministrare e migliorare le prestazioni ambientali locali.

# dossier: ambiente urbano

## 25

### Quali letture dell'ambiente urbano

Marcello Magoni

La città è il più importante tipo di insediamento umano poiché, pur interessando non più del 4% della superficie terrestre, in essa vive oltre il 50% della popolazione mondiale, vengono consumati i  $\frac{3}{4}$  delle risorse energetiche e materiali mondiali ed è prodotta un'equivalente quantità di rifiuti. Questo articolo dà alcune indicazioni per la lettura dell'ambiente urbano capaci di delineare un quadro di riferimento, seppur sintetico e non esaustivo del tema trattato, in cui trovano collocazione i diversi contributi di questo dossier. Inoltre, viene esposto un approccio all'analisi dell'ambiente urbano che si rifà ai concetti propri dell'ecologia e che interpreta la città come un ecosistema urbano.

## 30

### I confini dell'ambiente urbano

Carlo Socco

L'articolo si propone di formulare un modello teorico generale del paesaggio periurbano, che si riassume nel concetto di "impronta urbanistica", e di mettere a punto un sistema di indicatori per la quantificazione della qualità ambientale del paesaggio periurbano e delle pressioni che l'impronta urbanistica esercita su di esso.

## 35

### La Strategia Tematica per l'Ambiente Urbano

Elio Mantì

La Commissione europea, al fine di migliorare la capacità delle città di produrre politiche urbane innovative e coerenti con i nuovi bisogni, si è impegnata nella definizione di una Strategia Tematica per l'Ambiente Urbano che rappresenta il quadro di riferimento delle politiche per l'ambiente urbano ed assicura il miglioramento della qualità dell'ambiente attraverso la promozione di iniziative locali basate sulle migliori pratiche e la selezione di soluzioni e obiettivi su base locale.

## 41

### Dagli indicatori ai target per l'ambiente urbano, bussola e acceleratore delle politiche di sostenibilità

Maria Berrini

Vengono presentati i progetti europei TISSUE (*Trends and indicators for monitoring the EU Thematic strategy on sustainable development of urban environment*) e STATUS (*Sustainable Tools and Targets for the Urban Thematic Strategy*), sviluppati per costruire un quadro coerente di relazione tra la Strategia Tematica sull'Ambiente Urbano (la cui adozione è prevista alla fine del 2005) e gli Indicatori e i Target proposti per la sua attuazione.

## 47

### L'ambiente urbano: aspetti emergenti da un'analisi semantica mediante Web

Sergio Malcevski

Si analizzano mediante un indicatore standardizzato alcune caratteristiche assegnabili all'ambiente urbano sulla base di quanto compare sul Web. Si presentano anche, mediante mappe semantiche differenziali, alcune specificità mostrate dal modello su Web dell'ambiente urbano rispetto a quello dell'ambiente naturale.

## 50

### Inquinamento ambientale e salute umana: acquisizioni scientifiche e priorità della ricerca internazionale e italiana

Andrea Baccarelli  
Sara Mariasole Giacomini  
Pier Alberto Bertazzi

In questo articolo vengono presentati nello specifico i risultati di uno studio italiano sugli effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico nel periodo 1996-2002 (*MISA - Metanalisi Italiana degli studi sugli effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico*) del quale si riportano le principali conclusioni.

## 59

### Il cantiere in area urbana

Elsa Bazzano  
Matteo Nasini  
Nicola Nasini

Le analisi degli impatti potenziali della cantieristica sono state e sono in generale poco approfondite poiché le azioni relative sono considerate temporanee e quindi risolte in tempi contenuti. In questo articolo si considerano in particolare gli aspetti relativi ai fattori di impatto e disturbo verso la cittadinanza e si propongono elementi di attenzione alla informazione / comunicazione preventiva, importante ai fini del corretto sviluppo del processo.

## 65

### Nuova natura urbana

Giovanni Luca Bisogni  
Armando Gariboldi

Gli ambienti urbani rappresentano gli ecosistemi, pur di origine antropica, che nel modo più intenso e veloce, stanno subendo gli effetti dell'espansione demografica e delle modifiche socio-culturali delle società umane. Nonostante una certa uniformità strutturale dei neoeosistemi urbani ed un progressivo distacco, anche dal punto di vista ecologico, con gli elementi autoctoni, nelle grandi aree metropolitane sta crescendo la richiesta di ambiente più sano e di natura.

## 74

### Mobilità urbana e sostenibilità dello sviluppo

Mario Zambrini

A partire dall'analisi di indicatori e tendenze relativi al traffico nel nostro paese, si propongono alcune considerazioni sulla rilevanza che in tale contesto assume la mobilità urbana, e si sintetizzano gli indirizzi generali che una politica della mobilità urbana ispirata a criteri di sostenibilità dovrebbe adottare.

# works in progress

## 81 La modellistica ambientale quale supporto alla pianificazione territoriale: il caso del Piano Territoriale Provinciale di Caltanissetta

Giacomo Cozzolino  
Alessandro Piazzi

Nell'ambito del Concorso di Idee per la redazione del Piano Territoriale Provinciale di Caltanissetta sono stati utilizzati alcuni modelli in ambiente GIS, a supporto sia della fase di studio ed analisi del territorio, che della fase di stesura del progetto di piano. In particolare, nella fase conoscitiva, sono stati adottati due distinti modelli di analisi ambientale: il primo finalizzato al riconoscimento dei sistemi di paesaggio, il secondo alla definizione delle componenti della rete ecologica.

## 85 Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione della Sostenibilità Territoriale: proposte di integrazione dall'esperienza novarese

Alessio Vinelli  
Christian Violi

Il contributo intende proporre un framework di riferimento per la valutazione della sostenibilità territoriale dei sistemi locali. Tale proposta, da applicare alla valutazione degli strumenti di pianificazione e programmazione attivi su un determinato territorio, viene concepita come possibile integrazione ed estensione delle metodologie attualmente disponibili a livello europeo (VIA e VAS).

## 90 Friuli Venezia Giulia: conclusa la procedura di VIA del metanodotto Villesse-Monfalcone

a cura del Servizio VIA della Regione Friuli Venezia Giulia

## 92 Associazione Analisti Ambientali Per una gestione integrata dell'ambiente

### Valutazione ambientale

Rivista semestrale della

**AA** Associazione Analisti Ambientali  
www.analistiambientali.org

Anno IV - n° 8 luglio/dicembre 2005

Registrazione Tribunale di Gorizia  
n. 314 del 20-12-2001

*Direttore responsabile*  
Pietro Cordara

#### Comitato scientifico

Elsa Bazzano  
Samuele Cavazza  
Piero Garbelli  
Eliot Laniado  
Sergio Malcevschi  
Marcello Magoni  
Alessandro Segale  
Maria Chiara Zerbi

#### Redazione

Cristina Magri  
Barbara Merson  
Nicola Nasini

*Curatori del dossier "Ambiente Urbano":*  
Pietro Cordara, Marcello Magoni

#### Hanno inoltre collaborato a questo numero:

Alfredo Altobelli, Andrea Baccarelli, Maria Berrini,  
Pier Alberto Bertazzi, Giovanni Luca Bisogni, Riccardo  
Cecatiello, Giacomo Cozzolino, Annalisa Falace,  
Giovanna Federico, Armando Gariboldi, Sara Mariasole  
Giacomini, Giovanni Lascari, Elio Manti, Erik Merson,  
Matteo Nasini, Roberto Odorico, Alessandro Piazzi,  
Gianfranco Rizzo, Carlo Socco, Valentina Tarzia, Marzia  
Traverso, Alessio Vinelli, Christian Violi, Mario Zambrini

#### Segreteria di redazione e amministrazione

Via I Maggio 117  
34074 Monfalcone - Gorizia  
tel. 0481.484488, fax 0481.485721  
e-mail: info@edicomedizioni.com

*Progetto grafico*  
Ferdinando Gottard

#### Editore

EdicomEdizioni  
Monfalcone (Go)  
www.edicomedizioni.com

*Prezzo di vendita*  
Euro 10,00

#### Abbonamento annuale

2 numeri + 2 quaderni collana Report: Euro 40,00

#### Distribuzione gratuita ai soci AAA

Gli abbonamenti possono iniziare, salvo diversa indicazione, dal primo numero raggiungibile in qualsiasi periodo dell'anno.

#### Stampa

Grafiche Manzanese - Manzano (UD)

#### Distribuzione in libreria

Joo Distribuzione  
via F. Argelati, 35 - Milano

*La direzione lascia agli autori piena responsabilità degli articoli firmati. È vietata la riproduzione, anche parziale, di articoli, disegni e foto se non espressamente autorizzata dalla direzione.*

#### In copertina

Marotta & Russo, Under the Domain Name: Dot.Com (Remix), inkjet on photo paper, cm 100x150, 2005