

## studi e ricerche

### 7 L'impatto visivo dei fabbricati urbani e delle linee dell'alta tensione nelle aree rurali di pianura

Tiziano Tempesta  
Mara Thiene

La presente ricerca si pone l'obiettivo di individuare un metodo per quantificare il danno estetico che alcuni elementi della crescita urbana hanno sul paesaggio così come viene percepito dalle persone che vivono in un dato territorio. Al riguardo si è fatto principalmente riferimento al cosiddetto approccio psicofisico che cerca di evidenziare la relazione esistente tra caratteristiche del paesaggio e apprezzamento espresso dalle persone ricorrendo a modelli di tipo statistico.

### 19 SGAP - Sistema di Gestione Ambientale-Paesaggistico: aspetti introduttivi e impostazione metodologica

Riccardo Beltramo  
Maria Quarta

Il lavoro presenta una proposta metodologica per l'integrazione del Sistema di Gestione Ambientale ed Audit - EMAS - con la Convenzione Europea del Paesaggio - CEP. Le considerazioni svolte trovano un'applicazione nel "Progetto per la realizzazione e la registrazione di un sistema di gestione ambiental-paesaggistica per l'Unione di Comuni Colline di Langa e del Barolo".

## valutazione ambientale in Europa

### 29 Parole chiave e modelli di ambiente in alcuni strumenti strategici europei

Sergio Malcevschi

Attraverso un'analisi semantica semplificata sono stati analizzati in modo comparativo sette strumenti europei con implicazioni strategiche. Si è effettuata un'analisi sulle medesime parole chiave nel campo delle pubblicazioni scientifiche e un approfondimento per alcune parole chiave in due documenti europei di rilevanza primaria (Direttive VIA e VAS). Dal lavoro emerge l'opportunità, nelle azioni e nei documenti che assumono come riferimento lo sviluppo sostenibile, di distinguere rispetto agli aspetti di carattere più settoriale (energia, acqua, biodiversità ecc.), gli aspetti che richiedono la precisazione dei sistemi complessi di riferimento. A tale riguardo pare opportuno affiancare in modo sistematico, ai tre "poli" tradizionali dello sviluppo sostenibile (ambiente, economia, società), anche l'ideale triangolo dei sistemi ambientali complessi che ne consentono la trattazione concreta, formata da ecosistema, paesaggio e territorio. Sotto questo profilo sono emerse incoerenze e lacune negli strumenti strategici europei analizzati e l'opportunità di un loro riordino.

# dossier: acque e territorio

## 37 La dimensione ecologico-territoriale nella gestione delle acque

Luca Bisogni, Angela Colucci

Il raggiungimento degli obiettivi delineati dalla direttiva Quadro 2000/60 e implementati nel quadro nazionale dal Decreto Legislativo 152/2006 implica l'avvio di efficaci forme di integrazione tra gli aspetti di difesa del suolo, di miglioramento qualitativo delle acque e degli habitat, della gestione dei cicli idrologici e degli usi delle acque. I quadri di sintesi proposti nell'articolo sintetizzano la situazione che contraddistingue il quadro istituzionale e legislativo italiano, e propongono alcune chiavi di riflessione.

## 43 Il governo delle acque

Paolo Urbani

Il presente articolo analizza dettagliatamente gli aspetti istituzionali in tema di risorse idriche, ripercorrendo le tappe più salienti della normativa di settore nazionale e comunitaria e sintetizzando le principali problematiche che hanno caratterizzato nel tempo la gestione delle acque sotto tutti i suoi aspetti.

## 49 La riqualificazione fluviale: un approccio strategico al governo delle acque e del territorio

Giulio Conte

I corsi d'acqua sono un elemento chiave nel rapporto uomo-ambiente e rappresentano una "sintesi" dello stato ambientale del territorio. Per questo attorno ad essi ruota la pianificazione territoriale e vi è oggi una crescente attenzione alla loro riqualificazione. L'approccio della "riqualificazione fluviale", comporta una profonda revisione della politica di gestione dei bacini idrografici, puntando ad obiettivi di qualità dei corpi idrici, ipotizzando tutte le soluzioni che ne consentano il raggiungimento.

## 56 I processi partecipati per la riqualificazione dei bacini fluviali

Filippo Dadone  
Maria Elena Poggi

La diffusione di processi di pianificazione partecipata sul tema della riqualificazione dei bacini fluviali assume sempre più rilevanza: l'Autorità di bacino del fiume Po segue lo sviluppo di tali pratiche, di grande interesse per il ruolo che possono svolgere nell'attuazione di una pianificazione di bacino realmente integrata e partecipata. In quest'ottica è nata l'idea di una rete di confronto e scambio di esperienze tra le regioni Piemonte, Lombardia ed Emilia-Romagna. Da un primo confronto sono emersi aspetti peculiari, di cui si propone una sintesi.

## 60 Ticino: la complessa gestione di un fiume-parco tra emergenze naturali, vincoli giuridici e interessi economico-sociali

Dario Furlanetto

L'intervento espone le principali problematiche legate alla gestione di una realtà variegata e complessa quale il bacino del fiume Ticino, proponendo al contempo alcune soluzioni per arrivare ad una migliore e coordinata gestione del fiume in tutti i suoi aspetti, dalla ragionata distribuzione delle competenze alla promozione di interventi di salvaguardia e riequilibrio degli ecosistemi fluviali.

## 68 La VIA per il governo delle risorse idriche e della qualità dell'ambiente

Romano Pagnotta,  
Silvio Capri, Maurizio Pettine

Le varie tipologie di opere per le quali è previsto il pronunciamento di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) comportano, in misura più o meno rilevante, modifiche alle preesistenti caratteristiche idrologiche e di qualità delle acque. Nel presente intervento vengono illustrati e discussi i differenti aspetti che uno Studio di Impatto Ambientale deve necessariamente analizzare, in relazione alle molte implicazioni che le scelte progettuali adottate possono avere sia sul piano della qualità che su quello del regime idrologico.

## 72 Il rilevamento idromorfologico e degli habitat fluviali: applicazione del metodo CARAVAGGIO sul torrente San Giovanni

Marzia Ciampittiello, Angela Boggero,  
Andrea Maggio, David G. Armanini,  
Andrea Buffagni

Lo studio, ancora in itinere, mira ad una completa caratterizzazione ambientale del torrente San Giovanni, affluente del Lago Maggiore, grazie all'applicazione di un nuovo metodo per l'analisi idromorfologica e degli habitat fluviali che consente di raccogliere nuove interessanti informazioni su molti aspetti morfologici, idrologici, antropici, ecologici, ecc.

## 76 La VALSAT del Piano di Tutela delle Acque della Regione Emilia-Romagna

Paolo Cagnoli

L'intervento descrive i contenuti fondamentali della procedura della VALSAT (Valutazione di Sostenibilità Ambientale e Territoriale) attraverso il caso concreto del Piano di Tutela delle Acque (PTA) dell'Emilia-Romagna, Piano che è stato approvato nel novembre del 2003 ed è ora nella sua fase attuativa. Particolare attenzione è dedicata all'elaborato chiave della VALSAT, il Rapporto ambientale preliminare, che comprende la valutazione dello stato di fatto, la valutazione degli obiettivi del piano, la valutazione degli effetti del PTA ed il monitoraggio e controllo del piano. La Regione Emilia-Romagna ha adottato questa particolare procedura nel 2000, anticipando la normativa nazionale in materia di VAS (L.R. 20/2000).

## 80 Approfondimenti idraulici e geomorfologici sul territorio della Provincia del Verbano Cusio Ossola Progetto di Piano per l'Assetto Idrogeologico Provinciale (PAIP)

Maurilio Coluccino, Andrea Filipello

La Provincia del Verbano Cusio Ossola ha di recente completato la prima fase di una serie di azioni di approfondimento geomorfologico e idraulico inerenti alle problematiche di sicurezza idraulica e di stabilità dei versanti. Le azioni svolte, strutturate secondo lo schema logico e operativo proprio di un Piano, potranno contribuire ad assegnare al Piano Territoriale Provinciale la valenza di piano di tutela nel settore della difesa del suolo.

# works in progress

## 89 Alcune considerazioni sull'applicazione della L.R. 40/98: "Disposizioni concernenti la compatibilità ambientale" e le procedure di valutazione d'impatto ambientale attivate nel territorio novarese

Alessandra Stefani

A nove anni dall'emanazione, ed in attesa delle modifiche che dovranno certamente essere previste alla luce del T.U. ambientale e di numerose normative comunitarie, nazionali e regionali, la Legge Regionale piemontese 40/98 viene esaminata al fine di valutare la validità del modello che propone. Dall'analisi di molti casi di procedure di VIA della provincia di Novara emergono alcune considerazioni critiche e proposte migliorative.

## 99 Gruppo di lavoro VAS e governo del territorio Aggiornamento sulle attività svolte nel corso del 2007

Marco Pompilio

Il gruppo di lavoro "VAS e governo del territorio" in questa fase ha concentrato la propria attenzione sulle normative regionali, elaborandone un interessante sintesi in 10 punti nell'"Elenco dei criteri per la valutazione delle norme regionali e dei casi applicativi".

## 102 VA&WEB Valutazione e impatto ambientale on-line

Sergio Malcevski

Si forniscono una sintesi di alcuni contenuti del monitoraggio delle News-on-Line su Google sui temi della Valutazione e dell'Impatto ambientale. Vedi [www.esavia.org/monitoraggi\\_ia\\_news.html](http://www.esavia.org/monitoraggi_ia_news.html) per i rapporti bimestrali con le analisi di dettaglio e per gli indirizzi web delle testate.

## 105 VA&WEB Linee Guida per la Valutazione Ambientale

a cura di Maria Belvisi

Si commentano alcune linee guida e manuali di interesse, per importanza o novità, ai fini della trattazione tecnica di aspetti della valutazione ambientale.

## 94 Le tesi di laurea del Premio Schmidt di Friedberg 2005-2006

Elsa Bazzano - A.A.A

La Commissione al Premio di Laurea Schmidt di Friedberg ha ritenuto di evidenziare con una menzione speciale alcune tesi, particolarmente meritevoli, partecipanti al concorso 2005-2006. Tali lavori vengono qui brevemente illustrati, assieme alla tesi di Laurea triennale premiata nella stessa edizione del concorso.

## 100 VA&WEB Norme ed atti di interesse per la Valutazione Ambientale

Maria Belvisi

Si presenta una selezione di indirizzi web per norme o atti pubblici che presentano interesse, per importanza o novità, ai fini della valutazione ambientale. La scheda riassume ed indica i principali provvedimenti dell'iter di approvazione/modifica del decreto legislativo 152/2006, a partire dalla Legge delega dell'aprile 2004.

## 103 VA&WEB Reporting Ambientale

Silvia Repossi

Si presentano alcuni casi di reporting ambientale, di potenziale interesse per i tecnici che si occupano di analisi ambientale. I collegamenti diretti agli indirizzi indicati possono essere direttamente attivati sul sito e-Savia/Reporting on-line ([www.e-savia.org/files\\_online/SAVIA\\_REPORT.htm](http://www.e-savia.org/files_online/SAVIA_REPORT.htm)).

## 107 VA&WEB Sviluppo sostenibile

a cura di Gianfranco Bologna

Si segnalano documenti e siti on-line d'interesse sul tema dello sviluppo sostenibile, riferimenti essenziali su un argomento che vede sempre più proliferare la mole di informazioni disponibili.

**Valutazione ambientale**  
Rivista semestrale della

AA Associazione Analisti Ambientali  
[www.analistiambientali.org](http://www.analistiambientali.org)

Anno VI - n° 12 luglio/dicembre 2007

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

*Direttore scientifico*  
Sergio Malcevski

*Direttore responsabile*  
Pietro Cordara

*Comitato scientifico AAA*

Elsa Bazzano  
Piero Garbelli  
Eliot Laniado  
Sergio Malcevski (presidente)  
Marcello Magoni  
Aldo Ravazzi  
Alessandro Segale  
Maria Rosa Vittadini  
Maria Chiara Zerbi

*Redazione*

Elena Bernardi  
Cristina Magri  
Nicola Nasini

*Curatore del dossier "Acque e territorio":*  
Sergio Malcevski

*Segreteria di redazione e amministrazione*  
Via I Maggio 117  
34074 Monfalcone - Gorizia  
tel. 0481.484488, fax 0481.485721  
e-mail: [info@edicomedizioni.com](mailto:info@edicomedizioni.com)

*Progetto grafico*

Ferdinando Gottard  
*Immagini di copertina*  
a cura di Odinea Pamici

*Editore*

EdicomEdizioni - Monfalcone (Go)  
[www.edicomedizioni.com](http://www.edicomedizioni.com)

*Prezzo di copertina*  
Euro 20,00

*Abbonamento annuale*  
2 numeri: Euro 40,00

*Distribuzione gratuita ai soci AAA*

*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*

Odinea Pamici, *Noces d'argent*, 2007 (particolare), installazione cm 170 x 190 x 205 h, courtesy Galerie Rabouan - Mousson, Paris