

## editoriale

### 5 Per una valutazione ambientale realmente efficace

Mario Zambrini

AAA è l'associazione di coloro che credono che la valutazione ambientale serva. Che serva ad arricchire di contenuti il percorso progettuale (o l'iter di elaborazione di un piano) ed il relativo processo decisionale. Che serva a migliorare la qualità dei progetti e ad aumentare la trasparenza dei processi decisionali.

### 7 Presentazione del numero

Sergio Malcevski

## studi e ricerche

### 9 Valutazione integrata delle complessità ecosistemiche, naturalistiche e paesaggistico-ambientali del sistema fiume – corridoio fluviale

Maria Giovanna Braioni  
Anna Braioni  
Gianpaolo Salmoiraghi

Il lavoro riporta, sinteticamente, l'elenco delle ricerche sulla valutazione integrata del sistema fiume – corridoio fluviale, in parte già descritte nei due Quaderni della collana dell'Associazione Analisti Ambientali, il modello utilizzato, gli Indici complessi ELI, WSI e BSI come strumenti di integrazione, una sintesi dei risultati e delle proposte/soluzioni/azioni di pianificazione relative all'ultimo studio attuato sul sistema Alto Sarno-Solofrana.

## osservatorio VAS

### 17 Osservatorio VAS

Gruppo di lavoro VAS dell'AAA

Con questo numero della rivista si avvia una rubrica su questioni e pratiche applicative della VAS. In ogni uscita si affronterà un tema specifico cercando di capire, nei diversi contesti normativi regionali, come la VAS stia funzionando e quale influenza eserciti sulla pianificazione.

# dossier: energia e territorio

## 27 Programmazione energetica, il pendolo tra centro e periferia

Gianni Silvestrini

Attualmente ci troviamo in un momento di transizione: è l'emergenza climatica a imporre un cambio di marcia e le fonti rinnovabili rappresentano una delle soluzioni privilegiate per "decarbonizzare" i sistemi energetici. L'impegno necessario per affrontare criticità come il picco della produzione di petrolio e soprattutto la riduzione delle emissioni climalteranti richiederà nei prossimi decenni un coordinamento dei vari livelli istituzionali e un forte impulso dal centro.

## 33 La valutazione ambientale strategica del piano di sviluppo della Rete elettrica di Trasmissione Nazionale

Adel Motawi  
Rosalba Rizzuto

L'entrata in vigore della parte II del D.lgs. 152/2006 istituisce la procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) per piani e programmi. La prima applicazione della normativa al Piano di Sviluppo della Rete elettrica di Trasmissione Nazionale è l'occasione per tirare le somme della sperimentazione pluriennale svolta in questo ambito da Terna S.p.A., gestore della rete, insieme a Regioni, Ministeri e altre autorità con competenze ambientali.

## 39 Un caso studio nazionale di VAS: Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale

Cesare Donnhauser

Viene delineato il lavoro della Commissione ministeriale relativamente alla prima VAS a livello nazionale per lo sviluppo della rete di energia elettrica, con particolare riferimento agli aspetti programmatici, pianificatori, ambientali e di valutazione strategica complessiva.

## 45 Riflessioni a margine della VAS del Piano di Sviluppo di Terna S.p.A.

Maria Rosa Vittadini

L'assenza di un Piano Energetico Nazionale nel processo di VAS del Piano di Sviluppo 2008 si è tradotta nella evidente difficoltà di finalizzare lo sviluppo della RTN - Rete di Trasmissione Nazionale ad espliciti e condivisi obiettivi ambientali, con il concreto rischio di indirizzare tale sviluppo verso direzioni tecnologicamente arretrate, contrastanti con le necessità di innovazione, con gli impegni del Paese in materia di ambiente e, in ultima analisi, con la competitività nazionale.

## 49 Piano energetico ambientale della Regione Puglia

Filippo Loiodice

Il Piano Energetico Ambientale della Regione Puglia, redatto da Ambiente Italia fra il 2006 ed il 2007, è stato costruito con l'obiettivo di definire indirizzi e ambiti strategici di intervento in campo energetico in un orizzonte temporale di dieci anni e di costituire il quadro di riferimento per i soggetti pubblici e privati che, in campo energetico, assumono iniziative nel territorio regionale.

## 54 La Vas del Piano energetico della Regione Emilia-Romagna

Paolo Cagnoli  
Francesca Lusso

La normativa italiana fornisce un'interpretazione inadeguata dei principi sulla Valutazione ambientale strategica (Vas) così come sono stabiliti nella Direttiva europea in materia. Le Vas in Italia è diventata una procedura tipo "comando e controllo" invece che uno strumento di "gestione della conoscenza". La Vas preliminare del Piano energetico dell'Emilia-Romagna venne realizzata prima del recepimento italiano della Direttiva Vas e può essere considerata un accettabile esempio di procedura utilizzata per gestire la conoscenza degli effetti ambientali del Piano.

## 57 Valutazione di Impatto Ambientale e Autorizzazione Unica per impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili: il caso di un parco eolico e di un impianto a biomasse

Gabriele Bollini  
Danila Benfenati  
Alberto Dall'Olio

Vengono presentati due casi studio relativi alla promozione della produzione di energia da fonti rinnovabili, tipo di produzione che si scontra tutt'ora con la mancanza di certezze pianificatorie, programmatiche e procedurali che vanno a colpire sia chi intende realizzare un impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili, sia l'autorità competente.

# works in progress

## 65 Un'esperienza di Governance ambientale e Riqualificazione del Bacino idrografico del Torrente Sangone: il Contratto di Fiume

Cinzia Zugolaro

L'esperienza pilota del Contratto di Fiume del Torrente Sangone rappresenta un percorso innovativo di governance ambientale attuata in Provincia di Torino; tale processo ha coinvolto diversi attori pubblici e privati con lo scopo di scegliere le azioni prioritarie per la riqualificazione e la conservazione del corso d'acqua.

## 74 Previsioni di sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili in Friuli Venezia Giulia

Vanja Cencič

## 77 VA&WEB Rapporti ambientali di VAS

a cura di Patrizia Giordano

## 82 VA&WEB Sviluppo sostenibile

a cura di Gianfranco Bologna

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

## 70 A.T.L.A.S. Assessment based on Three Level Approximation and Sustainability approach Una metodologia di valutazione ambientale per la localizzazione di siti per discariche di servizio

Nicola Tucci

Il lavoro di ricerca ed applicazione presentato è il risultato raggiunto da un gruppo di lavoro di professionisti con diverse competenze, al fine di dare delle risposte alle esigenze di individuazione di siti per la localizzazione di discariche di servizio, ossia impianti di smaltimento finale dei rifiuti solidi urbani annessi agli impianti di trattamento degli stessi rifiuti.

## 75 VA&WEB Rapporti ambientali di organizzazioni

a cura di Silvia Repossi

## 78 VA&WEB Tendenze

a cura di Sergio Malcevski

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

a cura di Maria Belvisi

### Valutazione ambientale

Rivista semestrale della

AAA Associazione Analisti Ambientali  
www.analistiambientali.org

Anno VIII - n° 15 gennaio/giugno 2009

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

*Direttore responsabile*  
Pietro Cordara

*Direttore scientifico*  
Sergio Malcevski

*Comitato scientifico AAA*

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

*Redazione*

Elena Bernardi  
Cristina Magri  
Barbara Merson  
Nicola Nasini

*Curatore del dossier "Energia e territorio":*  
Gabriele Bollini

*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

*Immagini di copertina*  
a cura di Odinea Pamici

*Editore*

EdicomEdizioni - Monfalcone (Go)  
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*

Robert Gober - Installation view from "Between Art and Life: The Painting and Sculpture Collection", San Francisco Museum of Modern Art, San Francisco, July 1, 2004-February 1, 2005.