

# FV Recensioni



## IL FOTOVOLTAICO DEL 2010

**Norme, incentivi, opportunità e investimenti**

A cura di **Aldo Campesan, Rodolfo Graziani, Fabio Minchio**  
Edizioni Energy Legal Services  
2010 - pagine 188 - **25 euro**

Il volume, realizzato grazie al supporto di **Silfab Spa** e di **Soldev Srl**, riassume le caratteristiche della tariffa incentivante del Conto energia e le possibilità di aumento per effetto della maggiorazione e del premio che spettano in presenza di determinate situazioni. Ma non solo: si descrivono le possibilità di autoconsumo e vendita dell'energia prodotta e di usufruire del servizio di Scambio sul posto. Il libro ripercorre i vari provvedimenti legislativi emanati, riepilogando gli obblighi previsti con una sintesi della normativa sulle autorizzazioni. Altro argomento esaminato è la disciplina fiscale degli incentivi, che differisce a seconda dei percettori, con approfondimento per le imprese agricole. Si affronta il tema delle valutazioni economico-finanziarie di un investimento di questo tipo e si analizzano strumenti quali il project finance e la cessione del credito, oltre a proporre alcune simulazioni di impianti-tipo. Vengono approfonditi gli argomenti relativi alla licenza dell'Ufficio Tecnico di Finanza e alle connessioni alle linee elettriche. Trovano spazio anche le problematiche relative a condominio, locazione, diritto di superficie, usufrutto, comodato e rapporti di vicinato.

### GLI AUTORI

**Aldo Campesan** è avvocato libero professionista in Vicenza ed è presidente dell'Associazione **En.Alterna**. **Rodolfo Graziani** è dottore in Economia e Commercio ed è vicepresidente di **En.Alterna**. **Fabio Mischio** è ingegnere libero professionista in Padova ed è componente del direttivo di **En.Alterna**.



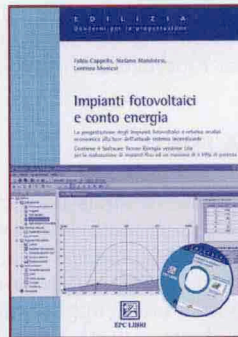
## GREEN LIFE

**Guida alla vita nelle città di domani**  
Di **Andrea Poggio** e **Maria Berrini**  
**Edizioni Ambiente**  
2010 - pagine 160 - **12 euro**

### GLI AUTORI

**Andrea Poggio** è vicedirettore generale di Legambiente. È presidente della "Fondazione Legambiente Innovazione", animatore del Premio all'Innovazione Amica dell'Ambiente, della campagna "Puliamo il mondo" e del sito [www.viviconstile.org](http://www.viviconstile.org). **Maria Berrini**, architetto, è presidente dell'Istituto di Ricerche Ambiente Italia. Ha coordinato decine di progetti europei e per 10 anni è stata membro italiano del Gruppo "Esperti di Ambiente Urbano" della CE.

Nel 2007 la popolazione che abita nelle città ha superato per la prima volta nella storia quella che vive nelle aree rurali, e si prevede che questa percentuale possa salire al 70% entro il 2050. Le città consumano più del 70% di tutta l'energia e producono il 69% delle emissioni di CO<sub>2</sub>. Bastano queste cifre a confermare che la partita della sostenibilità può essere vinta solo partendo dai contesti urbani, da sempre luoghi dell'innovazione e della creatività, ma oggi anche giganteschi consumatori di energia e produttori di rifiuti e inquinanti. Eppure, come dimostrano **Andrea Poggio** e **Maria Berrini**, le alternative ci sono. Abitazioni che generano più energia di quanta ne consumano, facendo risparmiare un sacco di soldi ai proprietari; sistemi di trasporto integrati con cui evadere dalle prigioni a quattro ruote che guidiamo tutti i giorni; nuovi modi di vivere e rapportarci con i nostri vicini, per smettere di stupirci se qualcuno ci ringrazia e ci saluta... Molte città in Europa e nel resto del mondo lo hanno già fatto, e chi le abita è più felice e meno spaventato dal futuro.



## IMPIANTI FOTOVOLTAICI E CONTO ENERGIA

**La progettazione degli impianti fotovoltaici e relativa analisi economica**  
Di **Fabio Cappello, Stefano Maiolatesi, Lorenzo Montesi**  
**EPC Libri**  
2010 - pagine 304 - **70 euro**

Il testo mette a disposizione del tecnico tutti gli strumenti necessari per una migliore comprensione della tecnologia fv e guida passo passo nella progettazione e realizzazione di impianti di piccola, media e grande dimensione. Particolare attenzione è posta nel sistema incentivante con attente analisi di tipo economico e collegate al tempo di ritorno dell'investimento effettuato. Non meno importante il software allegato al volume (**Termo Energia Lite**), un programma fondamentale per la progettazione di impianti anche particolarmente complessi, corredato di manuale d'uso e di esempi significativi. Con **Termo Energia** si predispone un piano di ammortamento dettagliato che permette all'utente di analizzare la resa economica dell'impianto e il tempo di ritorno dell'investimento iniziale. Un intuitivo CAD integrato permette di posizionare gli ingombri vicini che producono ombreggiamento e i moduli. La versione Lite consente di realizzare un impianto fino a 4 kWp.

### GLI AUTORI

**Fabio Cappello** è stato docente di Scienza delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria di Bergamo. **Stefano Maiolatesi** è sviluppatore di software tecnico in ambito della termotecnica, sicurezza nei cantieri, certificazione acustica ed energie alternative. **Lorenzo Montesi** si occupa di sviluppo di software tecnico in ambito di certificazione energetica e progettazione acustica.