

## Politiche ed interventi per Comuni energeticamente sostenibili

Comuni, Parchi e altri Enti locali sono tra i soggetti che hanno più possibilità d'azione **per ridurre le emissioni e i consumi di energia** e che possono ottenere notevoli risultati. Molte sono le iniziative che un Comune, una Provincia, una Regione, o anche un Ente parco possono mettere in campo per ridurre sprechi ed emissioni di gas serra, intervenendo sia sul proprio patrimonio edilizio sia sulla collettività.

Come affermato dalla Direttiva 2002/91/CE, gli edifici occupati dalle pubbliche amministrazioni o aperti al pubblico dovrebbero costituire un esempio per la popolazione riguardo alle opportunità di risparmio e gestione energetica virtuosa. Gli Enti locali hanno il compito di emanare norme e regolamenti che migliorino l'efficienza energetica.

In particolare *Decreto Legislativo 115 approvato il 30 Maggio 2008*, che recepisce la direttiva europea 2006/32/CE in materia di efficienza energetica degli usi finali dell'energia e servizi energetici, ha introdotto una serie di **obblighi di efficienza energetica per il settore pubblico** (si veda il *Capo IV, articoli 12, 13, 14, 15*).

**ALDAR** ha realizzato un pacchetto di iniziative mirate alla promozione del risparmio energetico da parte dei **Comuni** mettendo a disposizione le proprie competenze, grazie alla notevole esperienza di collaborazione con i Comuni accumulata negli ultimi anni (lavorando con 55 Comuni su diagnosi energetiche, progettazione, certificazione energetica, regolamenti edilizi, formazione tecnica ed educazione nelle scuole).

- **Certificazione Energetica degli edifici** di proprietà del Comune, visti gli obblighi di cui al D.Lgs 192/05 e alla DGR Lombardia VIII/8745/08 (si veda il precedente "Servizio 4")
- Stesura di un allegato energetico al **Regolamento edilizio comunale** per promuovere l'efficienza energetica e la sostenibilità ambientale e per adeguarsi alle nuove normative in materia
- Realizzazione del **Piano dell'Illuminazione Comunale** (LR n. 17/00 e DGR 8950/07) con identificazione delle opportunità di riqualificazione energetica ed ambientale. Consulenza per l'**acquisizione dei punti luce** di proprietà non pubblica da parte del Comune
- Supporto alla **progettazione e realizzazione** di edifici nuovi o ristrutturazioni, di impianti energetici (climatizzazione estiva e invernale, ventilazione), di impianti di illuminazione per interni e illuminazione pubblica a basso consumo energetico ed elevato comfort (si veda i precedenti "Servizi 2 e 3")
- Analisi tecnico-economica, progettazione e realizzazione di impianti **Fotovoltaici** e di impianti **Solari Termici** per il riscaldamento e la produzione

di acqua calda sanitaria e per applicazioni particolari, quali il riscaldamento di piscine per uso estivo o invernale

- **Formazione tecnica e normativa** per i dipendenti comunali ed i professionisti operanti nel territorio comunale, e supporto tecnico per l'applicazione delle norme del D.Lgs 192/05 e DGR Lombardia VIII/8745/08 (si veda il precedente "Servizio 5")
- **Educazione** al risparmio energetico nelle scuole materne ed elementari, e **formazione** tecnica per le scuole medie e superiori.
- **Informazione alla cittadinanza** sull'efficienza energetica e le possibilità di finanziamento (newsletter, siti web, incontri pubblici, corsi) e possibile consulenza tecnico-finanziaria diretta
- Supporto nella definizione, organizzazione e gestione di iniziative per la partecipazione dei cittadini e degli attori locali nelle scelte di governo del territorio; organizzazione e facilitazione di **Forum** e **Gruppi di Lavoro** e di attività di comunicazione ambientale
- Sviluppo e implementazione di **Sistemi di Gestione Ambientale** (norma UNI EN ISO 14001 e Regolamento CE EMAS) per Enti pubblici e Imprese
- Progettazione e realizzazione di **Sistemi Informativi Territoriali** (SIT) attraverso Data base topografici ai sensi della LR 12/2005

Molte di queste iniziative possono essere messe in campo anche da altri Enti pubblici, quali **Enti Parco, Province, Regioni, Comunità montane**, ecc.