

Comunità sostenibili



Le comunità e le regioni in cui viviamo, siano esse urbane o rurali, sono gli ambienti che hanno un impatto maggiore sulle nostre vite e tutti noi desideriamo che il contesto in cui siamo inseriti sia il più prospero e pulito possibile.

Il cambiamento climatico è una questione di portata mondiale, ma ogni individuo ne avvertirà le conseguenze a livello locale: è promuovendo la sostenibilità delle comunità locali che riusciremo dunque a risolvere gran parte del problema. Essendo le più colpite dai mutamenti ambientali, le aree ecologicamente sensibili, come le zone umide, le isole o le aree montane, sono pertanto ancora più incentivate a incrementare la propria sostenibilità.

La necessità di ridurre la propria dipendenza dai combustibili fossili e di produrre energia più pulita può rappresentare un'opportunità per le regioni remote che hanno accesso limitato alle fonti convenzionali. Sviluppando forme di energia rinnovabile, infatti, queste comunità diverrebbero più autosufficienti, senza contare il fatto che l'installazione di nuovi impianti, come le turbine eoliche o i sistemi solari termici, contribuirà a creare posti di lavoro a livello locale.

Le aree urbane, soprattutto nelle zone centrali, hanno a loro volta ogni interesse a diventare più verdi poiché sono le più colpite da problemi come il traffico stradale e l'inquinamento atmosferico e acustico. Una maggiore efficienza da parte dei trasporti pubblici può migliorare significativamente la situazione e ridurre i consumi energetici.



:: Quali sono le misure adottate dall'UE?

Politiche

- Il **pacchetto su energia e cambiamenti climatici**, adottato dalla Commissione il **23 gennaio 2008**, propone un ventaglio di proposte ad ampio raggio per il perseguimento degli obiettivi di lotta al cambiamento climatico e promozione dell'energia rinnovabile del Consiglio europeo. Le proposte dimostrano che i traguardi fissati nel marzo 2007 dagli Stati membri al momento dell'adozione del pacchetto **"Energia per un mondo che cambia"** sono tecnologicamente ed economicamente raggiungibili e costituiscono un'opportunità commerciale irrinunciabile per migliaia di aziende europee. Queste misure accresceranno in maniera sostanziale l'impiego del rinnovabile in ogni paese e fisseranno traguardi legalmente vincolanti.
- Il **piano d'azione per l'efficienza energetica** dell'UE dedica attenzione prioritaria alla creazione di un "Patto dei sindaci", un accordo che darà vita a una rete di città all'avanguardia in Europa che scambieranno e attueranno le migliori prassi nel campo dell'efficienza energetica.
- Il **Libro verde sulla mobilità urbana** (settembre 2007) si concentra su traffico scorrevole, città più pulite, mobilità intelligente, accessibilità e sicurezza.

Finanziamenti

- Il programma **Energia Intelligente per l'Europa (2007-2013)** offre supporto a progetti comunitari sostenibili. Dal 2004, oltre 200 comunità si sono impegnate a migliorare il proprio rendimento energetico e a incrementare la propria quota di fonti di energia rinnovabile. Il progetto ASPIRE, ad esempio, intende sviluppare un modello replicabile di "Comunità dell'energia sostenibile" nelle aree marginali dell'UE. Consultare il sito www.aspire-project.eu.
- L'efficienza energetica è una priorità dei **fondi strutturali** UE per il 2007-2013. **JESSICA** è un'iniziativa congiunta della Commissione europea e della Banca europea per gli investimenti (BEI) tesa ad aiutare gli enti locali di tutta l'Unione europea a utilizzare i meccanismi d'investimento per promuovere lo sviluppo urbano sostenibile.

Iniziative

- **CIVITAS** aiuta le città ad attuare tecnologie e politiche per sistemi di trasporto efficienti dal punto di vista energetico (<http://www.civitas-initiative.org/main.phtml?id=&language=it>).
- **ELTIS** sostiene il trasferimento di conoscenze e lo scambio di esperienze nel campo del trasporto urbano e regionale (<http://www.eltis.org>).
- **CONCERTO** aiuta le comunità locali a incrementare la propria autosufficienza e la propria efficienza nell'impiego di energia.

:: Energia sostenibile per lo sviluppo locale

La sostenibilità energetica influenza le politiche e le strategie locali in vari campi, tra cui lo sviluppo, la pianificazione urbana, i trasporti e l'istruzione. È possibile effettuare una diagnosi energetica delle comunità locali allo scopo di valutare le aree di intervento con il maggiore potenziale, si tratti di infrastrutture, aziende o utenze domestiche.

Le energie rinnovabili possono creare posti di lavoro e diversificare le economie locali, soprattutto nelle aree rurali. La produzione di biomassa e biocarburanti, ad esempio, può offrire opportunità di diversificazione alle aziende agricole. L'UE, tuttavia, stabilisce criteri rigorosi di sostenibilità ambientale per assicurare che lo sviluppo di biocarburanti sia sostenibile e non entri in conflitto con i nostri obiettivi generali in campo agricolo e ambientale. Le turbine eoliche, i sistemi solari termici e gli impianti fotovoltaici, poi, hanno bisogno di manodopera, mentre nelle aree marginali come le isole, l'energia sostenibile, soprattutto se rinnovabile, può aiutare a superare l'isolamento geografico e ad assicurarsi un regolare approvvigionamento.

Nelle aree urbane, le politiche per la pianificazione, l'edilizia sociale, la mobilità e i trasporti hanno riflessi sul consumo di energia: le potenzialità di risparmio energetico legate ad esempio a un'illuminazione pubblica più efficiente o agli appalti pubblici verdi sono infatti enormi. Inoltre, una maggiore sostenibilità ambientale può procedere di pari passo con un incremento della sostenibilità economica e sociale. Ad esempio, sistemando edifici dismessi nel rispetto dei criteri di efficienza energetica è possibile riqualificare interi quartieri e attrarre nuovi insediamenti produttivi e abitativi.

:: Buone prassi

Green Light Graz – Ammodernamento e risparmio energetico nell'illuminazione pubblica – Agenzia dell'energia di Graz (Austria)

Nel 2005, la città austriaca di Graz ha iniziato un processo di ammodernamento dell'illuminazione pubblica nelle strade principali. Il costo dell'investimento in nuove tecnologie sarà controbalanciato dalle possibilità di risparmio future: in base all'accordo quindicennale stipulato, infatti, l'amministrazione comunale non ha dovuto anticipare fondi, pur partecipando agli utili in termini di risparmio sui costi.

Nel corso del primo anno, 718 lampioni sono stati sostituiti e dotati della tecnologia di controllo più avanzata: il risparmio totale è stato nell'ordine dei 67.000 euro, di cui 30.000, una volta sottratti i costi di investimento, destinati alla città di Graz. Altri lampioni, degli oltre 15.000 punti luce della città, saranno convertiti nei prossimi anni, consentendo ulteriori risparmi.

http://www.managenergy.net/download/local_energy_action_2007.pdf

:: Il Patto dei sindaci

L'iniziativa si propone di dare vita a una rete di sindaci di varie città europee che lavori gomito a gomito con la Commissione europea per scambiare esperienze e know-how in materia di misure per la sostenibilità nelle città più all'avanguardia. Quasi 100 città europee, tra cui 15 capitali, hanno espresso la propria volontà di partecipare.

I sindaci che aderiscono al Patto si impegnano formalmente ad andare oltre l'obiettivo UE di riduzione delle emissioni pari al 20% entro il 2020 e a produrre, entro un anno dalla firma, piani d'azione per l'energia sostenibile con indicazioni specifiche delle azioni che intendono intraprendere per conseguire il loro obiettivo. I sindaci si impegneranno inoltre a mobilitare la società civile locale affinché contribuisca alla stesura dei piani.

Il ruolo della Commissione è assicurare visibilità pubblica alle città che aderiscono al Patto e agli sforzi da esse profusi.



:: Coinvolgimento dei cittadini

Le autorità pubbliche dovrebbero farsi motori di una maggiore sostenibilità nelle proprie comunità locali, ad esempio organizzando attività di sensibilizzazione e utilizzando il proprio potere d'acquisto per creare sostenibilità attraverso gli appalti pubblici verdi. Gli enti pubblici possono dare il buon esempio e al contempo beneficiare del risparmio sui consumi progettando, costruendo e riqualificando dal punto di vista sostenibile gli edifici pubblici, ottenendo la certificazione EMAS per questi ultimi o utilizzando veicoli efficienti dal punto di vista energetico nel proprio parco mezzi.

Le attività per l'energia sostenibile dovrebbero coinvolgere i singoli cittadini, le aziende locali, le scuole e le ONG. Accrescere la consapevolezza dei cittadini e delle aziende significa metterli nelle condizioni di adottare comportamenti più sostenibili nella vita quotidiana e negli affari. I cittadini devono essere informati delle attività locali per la promozione di un impiego intelligente dell'energia e poter contattare direttamente le autorità per ulteriori approfondimenti. Le campagne di comunicazione possono concentrarsi sugli sforzi profusi in aree particolari, come il cambiamento climatico o la mobilità urbana, e sensibilizzare l'opinione pubblica sulle conseguenze economiche e ambientali delle politiche per l'energia sostenibile.

I partenariati, a livello sia locale sia europeo, possono garantire l'attuazione efficace delle strategie per l'energia sostenibile: ciò significa che le amministrazioni locali, le agenzie per l'energia, le camere di commercio, i professionisti del settore energetico e i fornitori di tecnologie rinnovabili dovranno collaborare per assicurare i finanziamenti e la condivisione delle prassi migliori.

:: Buone prassi

Cornwall Sustainable Energy Partnership (Regno Unito)

La contea della Cornovaglia, nel Sud-Ovest dell'Inghilterra, è stata una delle prime regioni ad attivarsi, sviluppando nel 2004 un piano d'azione per l'energia sostenibile che stabiliva una strategia per incrementare la sostenibilità di questa area rurale.

Il piano prevede una serie di azioni specifiche volte a potenziare l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili, che dovrebbero contribuire a risolvere problemi sociali (povertà), economici (distribuzione dell'elettricità) e ambientali (cambiamento climatico) mediante una serie di azioni concrete. Tra gli obiettivi, l'incremento della quota dell'elettricità derivata da fonti rinnovabili nella regione dal 6% circa (all'epoca della preparazione del piano) all'11-15% entro il 2010.

http://www.managenergy.net/download/local_energy_action_2007.pdf



:: Cos'è ManagEnergy?

ManagEnergy è un'iniziativa della Direzione generale per l'Energia e i trasporti della Commissione europea, finanziata dal programma Energia Intelligente per l'Europa, volta a sostenere azioni a livello locale e regionale per la promozione dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili mediante seminari ed eventi on line. Essa sostiene inoltre la divulgazione di informazioni su case study, buone prassi, legislazione comunitaria e programmi europei.

ManagEnergy è inoltre una rete europea di agenzie locali e regionali per l'energia che promuovono l'adozione di buone prassi di gestione energetica, favoriscono la sostenibilità, forniscono informazioni e consulenza e offrono altri servizi sulla base delle esigenze locali. www.managenergy.net

Clausola di non responsabilità e avviso relativo al copyright del kit informativo di ManagEnergy

Il presente kit informativo è stato redatto per conto della Commissione europea. La Commissione non garantisce circa l'accuratezza dei dati contenuti né è responsabile dell'uso che dovesse esserne fatto.

© Comunità europee, 2008

Riproduzione autorizzata con citazione della fonte.

