

## Finanziamenti comunitari per l'energia sostenibile



La promozione di un uso più razionale, efficiente e intelligente dell'energia richiede metodi di finanziamento adeguati. A questo scopo sono già numerosi i meccanismi avviati a livello comunitario.

Il sostegno dell'UE all'incentivazione dell'energia sostenibile è assicurato tramite il programma **Energia Intelligente Europa (EIE)**, con una dotazione totale di 730 milioni di euro per il periodo 2007-2013. Il programma mira a incrementare l'impiego dell'energia rinnovabile e a ridurre i consumi tramite il supporto ad azioni non tecnologiche volte a incoraggiare l'efficienza energetica, a fonti nuove e rinnovabili e a misure utili a ridurre le emissioni di gas a effetto serra provenienti dai trasporti.

I progetti nel campo dell'energia sono tuttavia una priorità essenziale anche di altri programmi UE, quali gli strumenti di finanziamento regionale (i Fondi strutturali e di coesione), che rappresentano una quota significativa del budget

comunitario complessivo. Dopotutto, l'adozione di modalità di consumo di energia più sostenibili consente di potenziare la sostenibilità generale delle comunità locali e può contribuire a incrementarne la competitività (due degli obiettivi di fondo che l'UE persegue nei propri interventi regionali).

I fondi disponibili per le piccole e medie imprese possono essere impiegati per stimolarne la competitività tramite l'adozione di misure di efficienza energetica.

L'efficienza energetica e le fonti rinnovabili richiedono lo sviluppo di nuove tecnologie e sostegno per la loro commercializzazione. I finanziamenti disponibili a tale fine sono liberati dai meccanismi comunitari di supporto alla ricerca e alla tecnologia (**Settimo programma quadro, 7PQ**).

Per ulteriori informazioni: Energia Intelligente Europa  
[http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html)

# :: Ambiente ed energia

## LIFE+ (2007-13)

LIFE è lo strumento finanziario dell'UE a sostegno di progetti ambientali e di conservazione della natura a livello comunitario. Dal 1992 ha cofinanziato circa 2.750 progetti e destinato circa 1,35 miliardi di euro alla protezione dell'ambiente.

Il programma LIFE ha finanziato un ampio ventaglio di progetti nel campo dell'energia, abbracciando aree quali la produzione e la distribuzione di energia, l'industria e il commercio, gli edifici a uso abitativo e non, i trasporti e gli approcci gestionali orizzontali. La nuova generazione del programma per il 2007-2013 (**LIFE+**) continuerà a cofinanziare progetti nel campo dell'energia sostenibile.

Per ulteriori informazioni:

<http://ec.europa.eu/environment/life/index.htm>

## Innovazione ed energia sostenibile

Il **Programma quadro per la competitività e l'innovazione (CIP)** dell'UE, incentrato sulle piccole e medie imprese (PMI), mira a promuovere la competitività delle aziende europee dando il proprio sostegno a progetti innovativi e start-up, anche nel campo dell'ecoinnovazione. Per ecoinnovazione si intende qualsiasi forma d'innovazione mirante a un progresso significativo e dimostrabile verso l'obiettivo dello sviluppo sostenibile, riducendo le incidenze negative sull'ambiente o conseguendo un uso più efficace e responsabile delle risorse naturali, compresa l'energia.

Il CIP sosterrà l'adozione di tecnologie ambientali innovative in generale e, soprattutto attraverso il pilastro **Energia Intelligente**

## :: Buone prassi

### Energy Check in Small and Medium Craft Enterprises (finanziato da EIE)

Questo progetto ha sviluppato uno strumento standardizzato per il monitoraggio dell'energia nelle PMI, che consente a queste ultime di risparmiare sui consumi in modo semplice, ma incisivo. Sono stati coinvolti cinque diversi settori di altrettanti paesi: carpenteria (Bulgaria), panificazione (Germania), edilizia/produzione vetraia/produzione di vernici (Grecia), produzione alimentare (Irlanda) e lavorazione della carne (Spagna).

Il progetto ha formato i piccoli imprenditori per farne "controllori energetici" in grado di monitorare anche altre piccole aziende.

[http://ec.europa.eu/energy/intelligent/projects/doc/factsheets/e\\_check\\_in\\_craft\\_sme.pdf](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/projects/doc/factsheets/e_check_in_craft_sme.pdf)

**Europa**, l'incremento nell'uso delle energie rinnovabili e nell'efficienza energetica.

Per ulteriori informazioni:

[http://ec.europa.eu/cip/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/cip/index_en.htm)

**Guida all'ecoinnovazione del CIP:**

[http://ec.europa.eu/environment/etap/pdfs/guidelines\\_for\\_cip\\_eco\\_innovation.pdf](http://ec.europa.eu/environment/etap/pdfs/guidelines_for_cip_eco_innovation.pdf)





## :: Regioni sostenibili

L'energia sostenibile è una delle priorità sostanziali della politica di coesione dell'UE ed è supportata, in particolare, da due dei tre fondi che favoriscono lo sviluppo regionale: il **Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)** e il **Fondo di coesione**.

I tre fondi mirano a rafforzare la coesione economica e sociale dell'UE investendo nella riduzione delle sperequazioni tra le regioni. I tre obiettivi di fondo sono la **convergenza** (che stimola le economie delle regioni meno prospere), la **competitività regionale** e l'**occupazione** (che pone un'enfasi particolare sulla promozione dei trasporti urbani ecocompatibili) e la **cooperazione territoriale** europea (tramite iniziative congiunte transfrontaliere).

Per ulteriori informazioni sulle politiche regionali e sulle relative forme di finanziamento si rimanda agli indirizzi:

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/funds/feder/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/regional_policy/funds/feder/index_it.htm)

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/funds/cf/index\\_it.htm](http://ec.europa.eu/regional_policy/funds/cf/index_it.htm)

### In campagna

Lo sviluppo rurale può contribuire agli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra nell'ambito del protocollo di Kyoto. L'energia sostenibile è un'area trasversale ammissibile a ricevere finanziamenti nell'ambito del **Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR 2007-2013)**.

L'agricoltura e la silvicoltura sono in prima linea per quanto attiene allo sviluppo di energia rinnovabile, dal momento che forniscono gran parte delle materie prime necessarie alla produzione di bioenergia. Le prassi agricole e forestali possono altresì contribuire alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, senza contare il pungolo alla diversificazione delle economie rurali assicurato dallo sviluppo di fonti rinnovabili.

[http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/oj/2006/L\\_055/L\\_05520060225en00200029.pdf](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/oj/2006/L_055/L_05520060225en00200029.pdf)

## :: Buone prassi

*Wood to heat a school, Germania*  
(finanziato dal FESR)

Quando il comune bavarese di Walsdorf, vicino alla città di Bamberg, propose la costruzione di un nuovo asilo nel 1993, si stabilì di installarvi un impianto di riscaldamento ecocompatibile a biomassa alimentato con cippato.

Il sistema è stato in seguito esteso anche alle case limitrofe e a una vicina struttura residenziale per anziani. Si sta attualmente procedendo alla progettazione di un secondo impianto per il riscaldamento di un nuovo complesso edile.

Gli agricoltori, le aziende e gli enti locali hanno avviato congiuntamente un'azienda responsabile della gestione dell'impianto e della fornitura di cippato. Il sistema fa in modo che il denaro speso rimanga entro i confini regionali e assicura un'entrata supplementare ai coltivatori diretti. L'impianto utilizza 650 tonnellate di cippato di legno prodotto localmente (a un costo di circa 150.000 euro), con un risparmio di ben 170.000 litri di combustibile.

Le emissioni di anidride carbonica sono tagliate di circa 400 tonnellate l'anno e quelle di anidride solforosa e di ossido di azoto di 750 kg.

Per ulteriori informazioni: [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/projects/stories/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/regional_policy/projects/stories/index_en.cfm)



# :: Ricerca e sviluppo e fonti di investimento

## Il Settimo programma quadro per la ricerca e lo sviluppo (7PQ)

finanzia progetti nel campo dell'efficienza energetica, del risparmio energetico e delle energie rinnovabili. Esempi di progetti idonei a ricevere sovvenzioni riguardano l'idrogeno e le celle a combustibile, la generazione di elettricità rinnovabile e la produzione di carburanti rinnovabili.

Per ulteriori informazioni: [http://ec.europa.eu/research/future/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/research/future/index_en.cfm)

Lo sviluppo sostenibile è una priorità per le due banche europee, la **Banca europea per gli investimenti (BEI)** e la **Banca europea per la ricostruzione e lo sviluppo (BERS)**, che finanziano progetti nel campo dell'energia rinnovabile e dell'efficienza energetica tramite una serie di meccanismi.

**JASPERS (Joint Assistance to Support Projects in European Regions)** è un'iniziativa congiunta di Commissione europea (Direzione generale Politica regionale – DG Regio), BEI e BERS volta a sostenere progetti infrastrutturali.

Tramite un team di esperti, JASPERS fornisce assistenza principalmente ai nuovi Stati membri e ai paesi in via di adesione nella preparazione di importanti progetti infrastrutturali inseriti nel bilancio dei Fondi strutturali e di coesione dell'UE per il periodo 2007-2013.

I progetti ambientali, inclusa l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, costituiscono una delle aree chiave dell'iniziativa.

Per ulteriori informazioni: <http://jaspers.europa.eu/>

La Commissione europea (DG Regio), in collaborazione con il Fondo europeo per gli investimenti, ha dato vita all'iniziativa **JEREMIE**, volta a migliorare l'accesso ai finanziamenti per le microimprese e le PMI a livello regionale. Ci si concentra soprattutto sul sostegno all'agenda "crescita e occupazione" della Commissione, ponendo

un'attenzione particolare sul trasferimento tecnologico, sulle start-up, sui finanziamenti per l'innovazione e lo sviluppo tecnologico e sui microcrediti.

**JESSICA** è un'iniziativa congiunta della Commissione europea e della BEI tesa ad aiutare le autorità degli Stati membri a sfruttare i meccanismi che sostengono gli investimenti nello sviluppo urbano sostenibile nel contesto della politica di coesione e a creare nuove opportunità.

Gli enti gestionali degli Stati membri vengono incoraggiati a investire parte dei Fondi strutturali a loro concessi in forme rimborsabili di assistenza, in particolare quelle previste dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR). Se del caso, è inoltre possibile attingere al Fondo sociale europeo (FSE) per investire nei fondi per lo sviluppo urbano al fine di accelerare gli investimenti nelle aree urbane.

Per ulteriori informazioni: [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/funds/2007/jjj/jessica\\_en.htm](http://ec.europa.eu/regional_policy/funds/2007/jjj/jessica_en.htm)

È inoltre disponibile la **Risk Sharing Finance Facility (RSFF)**, o strumento di finanziamento con condivisione dei rischi, l'ultima tra le iniziative congiunte di BEI e Commissione europea. L'RSFF mira a fornire un valido sostegno supplementare a progetti nei settori della ricerca, dello sviluppo e dell'innovazione in Europa. Le prime operazioni di finanziamento si concentrano sulle tecnologie nel campo delle energie rinnovabili, una priorità per i prestiti della BEI nel 2007.

Per ulteriori informazioni: [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/funds/2007/jjj/jeremie\\_en.htm](http://ec.europa.eu/regional_policy/funds/2007/jjj/jeremie_en.htm)

Per ulteriori informazioni: Banca europea per gli investimenti <http://www.eib.europa.eu/>

Banca europea per la ricostruzione e lo sviluppo: <http://www.ebrd.com/about/index.htm>

## :: Cos'è ManagEnergy?

ManagEnergy è un'iniziativa della Direzione generale Energia e trasporti della Commissione europea sostenuta dal programma **Energia Intelligente Europa**, volta a sostenere le 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](http://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.

