

I PROGRAMMI ENERGIA INTELLIGENTE PER L'EUROPA ED ECO-INNOVATION



INTELLIGENT
ENERGY

E U R O P E

FOR A SUSTAINABLE FUTURE



Corso di formazione
26 Giugno 2012
Bruxelles

Dott.ssa Elisabetta Sessa

Indice

1. Programma EIE

- EIE Build Up Skills
- EIE MIEL

2. Eco Innovation

Energia Intelligente per l'Europa



Il programma **Energia Intelligente per l'Europa 2007-2013 (EIE II)** rientra nel **Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione (CIP)** dell'Unione Europea. Basato sull'esperienza acquisita nel quadro del programma *“Energia intelligente in Europa 2003-2006”*, EIE II contribuisce alla Strategia europea per un'energia competitiva *“Energia 2020”*. Il budget è destinato a finanziare, attraverso bandi annuali, i migliori progetti europei.

Obiettivi



- incoraggiare l'efficienza energetica e l'uso **razionale delle risorse energetiche**;
- promuovere le **fonti d'energia nuove e rinnovabili** e incoraggiare la **diversificazione energetica**;
- promuovere l'**efficienza energetica** e l'uso di fonti d'energia nuove e rinnovabili nei **trasporti**.

Budget



Periodo 2007-2013

730 milioni di euro

Eleggibilità



27 Stati membri
+
Norvegia, Islanda,
Liechtenstein, Croazia,
Repubblica di Macedonia

Save



Efficienza energetica e uso razionale dell'energia (SAVE)

Il finanziamento in questo settore mira soprattutto al miglioramento dell'efficienza energetica e l'uso razionale delle risorse, dei prodotti dell'industria e dell'edilizia.

Esempi di azioni finanziate:

- fornire una formazione sulle tecniche di costruzione che consentono il risparmio energetico;
- incremento dell'efficienza energetica nell'illuminazione esterna e trasferimento di queste conoscenze all'interno dell'UE.

Risorse nuove e rinnovabili (ALTENER)

In questo ambito, sono forniti finanziamenti per aumentare la quota delle energie rinnovabili nella produzione di elettricità, calore e raffrescamento, e di integrarli nei sistemi energetici locali.

Esempi di azioni finanziate:

- affrontare le barriere non tecnologiche per accelerare l'introduzione di energia eolica sul mercato energetico dell'UE;
- sviluppare programmi di formazione per gli installatori di piccoli sistemi di energia rinnovabile.

Energia nei trasporti (STEER)

Questa priorità riguarda iniziative rivolte a risparmio energetico e dell'efficienza energetica nel settore dei trasporti, tra cui la stimolazione della domanda di carburanti alternativi e veicoli puliti e a basso consumo energetico.

Esempi di azioni finanziate:

- promozione della bicicletta per tutti, come modalità di trasporto quotidiano;
- incoraggiare l'efficienza energetica nel settore della logistica urbana.

Iniziative integrate



Iniziative integrate che combinano differenti aspetti dei programmi SAVE, ALTENER e STEER o che riguardano priorità specifiche dell'UE

Build up skills



Build Up Skills, *“Formazione e qualificazione della manodopera edile nel campo dell’efficienza energetica e delle energie rinnovabili”*, l’ultima opportunità per gli 11 Paesi che non hanno ricevuto finanziamento in tema nel 2011 per stabilire piattaforme e sistemi nazionali di qualificazione della manodopera (I Pilastro) e la prima opportunità per presentare proposte in merito a schemi di qualificazione concreti (II Pilastro).

Per questa iniziativa i finanziamenti europei potrebbero arrivare a coprire il **90%** del totale dei costi ammissibili.

Obiettivi



- promuovere piattaforme/partnership nazionali di formazione e qualificazione sull'efficienza energetica e le energie rinnovabili che riuniscano tutti i soggetti interessati;
- identificare e quantificare la necessità di una manodopera qualificata nel settore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili in ogni Stato membro entro il 2020;
- istituire tabelle di marcia nazionali di qualificazione per raggiungere gli obiettivi di politica energetica sostenibile entro il 2020;
- sviluppare e facilitare il finanziamento dei sistemi di qualificazione e di formazione nel settore dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili negli Stati membri.

EIE - Miel



La misura “*Mobilitare gli investimenti energetici delle autorità locali*” è nata nell’ambito dell’Invito a presentare proposte EIE 2011 ed è stata riproposta anche nel 2012 per sostenere piccole e medie imprese nella preparazione di progetti relativi all’energia sostenibile abbastanza grandi da essere considerati ‘bancabili’ dalle Istituzioni finanziarie e/o idonei a ricevere sovvenzioni attraverso gli strumenti di finanziamento dell’UE, quali il fondo di coesione e i fondi strutturali.

Obiettivi



Rendere bancabili i progetti d'investimento su piccola scala da parte degli enti locali

Assistenza tecnica per progetti di investimento locali nei seguenti **settori**:

- ristrutturazione di edifici (i nuovi edifici non sono ammissibili);
- fonti rinnovabili di energia negli edifici (PV, riscaldamento/raffrescamento termico ecc.);
- teleriscaldamento/teleraffrescamento;
- illuminazione stradale ad alta efficienza energetica;
- trasporti pubblici urbani puliti.

Dimensioni dei progetti



Le proposte devono includere attività di assistenza tecnica del valore minimo di **400.000 euro**, che portino ad un investimento minimo di **6 milioni di euro**: è necessario allora ottenere un effetto moltiplicatore di almeno **15** (ogni euro di assistenza tecnica deve comportare un investimento di almeno 15 euro). La durata massima dell'assistenza tecnica è di **36 mesi**.

Percentuale di cofinanziamento



Finanziamenti **fino al 75%** delle spese sostenute dalle pubbliche autorità per l'assistenza tecnica necessaria a preparare e strutturare schemi di finanziamento e ad investire nei progetti di energia sostenibile

Criteri di ammissibilità



Le proposte possono essere presentate da uno o più **enti pubblici locali o regionali con sede in un unico Paese partecipante all'EIE** (UE27, Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Croazia, Repubblica di Macedonia) **o in più di un Paese** e i partner possono essere anche soggetti privati.

I proponenti devono presentare piani dettagliati per le loro attività di assistenza tecnica e per i loro progetti d'investimento (bozze e progetti, preventivi di spesa, ecc.), preferibilmente provenienti dai loro Piani d'azione per l'energia sostenibile (SEAP o equivalente).

I 7 progetti MIEL 2011 in negoziazione sul primo bando Eie 2011

1. Accelerate local energy investment in the province of Huelva (ACCELERATE) - Spagna
2. Boosting Energy Efficiency Actions in the Municipal Buildings of the City of Graz (BEAM-GRAZ) - Austria
3. Mobilising Local Energy Investments in Greater Cambridge and Greater Peterborough UK - Low Carbon Hub (L-CIF) - Regno Unito
4. Energy Saving in Municipal Buildings in Small Communities in Rural Districts (ENSAMB) - Norvegia
5. Mobilising local energy investment for a BiO and Waste district heating Network in Hengelo (NL) (BOWEN) - Paesi Bassi
6. Newcastle Investment in Housing Retrofit (NEWINRETRO) - Regno Unito
7. **Provincial technical Assistance Resources for Investments and Development on Energy efficiency (PARIDE) - Provincia di Teramo, Italia**

Eco-innovation

L'iniziativa CIP (Programma quadro per la Competitività e l'Innovazione) - Eco-Innovation è parte del Programma per l'Innovazione e l'Imprenditorialità (EIP) che supporta l'innovazione e la competitività delle PMI. CIP Eco-innovation sostiene i progetti legati a prodotti eco-innovativi, tecniche, servizi o processi che puntano a prevenire o a ridurre l'impatto ambientale o che contribuiscono all'uso ottimale delle risorse.

I tre aspetti principali dell'iniziativa sono:

- benefici ambientali;
- benefici economici;
- contributo dei progetti all'innovazione.

Obiettivi

- promuovere l'adozione di **approcci nuovi e integrati all'eco-innovazione** (management ambientale; prodotti, processi e servizi maggiormente ecosostenibili);
- incoraggiare l'**adozione di soluzioni a favore dell'ambiente** ampliando il mercato e rimuovendo le barriere alla penetrazione dello stesso;
- aumentare le **capacità d'innovazione delle PMI**.

Aree tematiche:

- riciclo dei materiali;
- materiali da costruzione sostenibili;
- settore dei prodotti alimentari e bevande;
- settore idrico;
- attività ecologiche.

Cofinanziamento e Budget

Cofinanziamento: 50%

Budget: 34,8 milioni di euro

Bando : Annuale

Beneficiari: 27 Stati membri dell'UE

Grazie per l'attenzione
Ed a disposizione per vostri
quesiti
ue@ance.it