

PROGRAMMA COMUNITARIO GREENLIGHT PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI NELL'ILLUMINAZIONE DEI GRANDI EDIFICI



Un settore di rilevanza dell'intera area riguardante i consumi di energia elettrica è quello dell'illuminazione interna degli edifici, che presenta un considerevole potenziale di risparmio di energia e di costi di esercizio mediante interventi di miglioramento dei sistemi di illuminazione e una più oculata gestione degli stessi.

Come già noto ai nostri lettori, la Commissione Europea ha avviato un programma comunitario per la diffusione delle migliori tecnologie e modalità di gestione per l'illuminazione interna dei grandi edifici del terziario ed industriali, denominato "GreenLight", sulla traccia di quanto da anni sviluppato con successo negli USA dall'EPA.

Considerata la rete degli Energy Managers, i gestori dell'energia delle grandi utenze, che la FIRE collega e coordina, anche per conto del Ministero dell'Industria, La DG TREN della Commissione Europea ha chiesto alla FIRE di

farsi carico dell'avvio del programma come Agente per l'Italia, insieme ad altri 12 paesi dell'Unione Europea.

Il programma viene avviato con un primo progetto biennale "Demo GreenLight: Demonstration of the EU GreenLight programme" che si svolge, nell'ambito del più ampio programma SAVE, nell'arco degli anni 2000 e 2001, e che è stato ufficialmente lanciato con la riunione tenuta a Bruxelles presso la DG TREN il 7 febbraio 2000, di cui è disponibile il programma e la sintesi della relazione fatta da FIRE delle attività svolte ed in corso sul piano nazionale in Italia nelle pagine del sito FIRE www.fire-italia.it dedicate al GreenLight.

Le azioni di suddetto progetto si sintetizzano in:

- Dimostrare ed esporre i benefici dei miglioramenti realizzati con Green Light

gestione energia **periodico di informazione tecnica per gli energy manager** N. 2/2000

- Controllare la validità de concetto e del supporto Green Light
- Dimostrare la capacità delle agenzie energetiche di promuovere Green Light
- Creare un network di centri informativi nazionali sull'efficienza energetica dell'illuminazione.

Esso è inoltre suddiviso in 6 obiettivi:

- Diffusione del supporto informativo Green Light mediante Internet
- Registrazione e riunione delle compagnie pilota strategiche in vari settori (pubblici/privati, uffici/scuole/ospedali/hotels/etc...). Ciò deve dimostrare che il concetto Green Light funziona
- Controllo, raccomandazioni, pre-monitoraggio su 3 o 5 edifici casi studio per paese
- Ristrutturazione dell'illuminazione e messa in servizio di questi edifici
- Post-monitoraggio per fornire una sondata dimostrazione dei benefici.
- Comunicazione intensiva verso potenziali Partners Green Light

Tutte le informazioni relative al progetto sono inoltre disponibili nel sito GreenLight www.eu-greenlight.org, aperto in occasione del lancio ufficiale e via via aggiornato e ampliato dall'Unità Fonti Rinnovabili dell'Istituto Ambiente del CCR di Ispra con la collaborazione delle Agenzie nazionali. Il sito, attualmente in lingua inglese, sarà disponibile in tutte le lingue degli altri stati membri compreso l'italiano, e conterrà anche le informazioni specifiche di ciascuna nazione.

Le informazioni di base sul progetto sono sinteticamente esposte in una brochure redatta in inglese dalla Commissione, che potrà essere inviata a chi ne farà richiesta. Il

testo della brochure è comunque disponibile nel sito GreenLight, insieme ad una presentazione più generale del progetto.

Il progetto si basa sostanzialmente su Accordi Volontari che i grandi utenti di illuminazione del terziario, industriali e della pubblica amministrazione stringono con la Commissione Europea, impegnandosi a realizzare interventi di miglioramento delle tecnologie di illuminazione, quando e dove convenienti, riducendo così i consumi di energia, le emissioni di CO₂ ed i costi di esercizio, a fronte di un sostanziale supporto della Commissione in termini di informazioni fornite e di ampio riconoscimento dei risultati raggiunti.

È previsto anche un riconoscimento ufficiale alle società ed enti che sostengono il programma GreenLight, impegnandosi nei confronti della Commissione Europea a svolgere una serie di azioni promozionali e di supporto al progetto. Tra questi supporters particolare importanza hanno le società che forniscono servizi di interventi energetici e gestione globale, o ESCOs: Energy Saving Companies.

La FIRE ha tra l'altro il compito di individuare le società di questo tipo attive in Italia da inserire in opportuni elenchi nazionali e comunitari. A questo scopo è stata inserita nel sito FIRE una scheda conoscitiva predisposta dal CCR di Ispra; preghiamo gli interessati di prendere contatto con FIRE e fornire la scheda compilata.

Le Linee guida e il Modulo di adesione predisposti dalla DG TREN sia per i partecipanti che per i sostenitori del progetto sono riportati in lingua inglese, cui farà seguito il testo italiano, sia sul sito GreenLight che sul sito FIRE, e possono comunque essere richiesti.

Per informazioni: Ing. Mario de Renzio
Tel./Fax: 02 473553
E-mail: derenzio.firemi@iol.it