

Perchè il progetto E.P.A.®

Il settore civile ha una rilevante influenza sui consumi energetici nazionali ed europei. Basti pensare che circa il 40% del fabbisogno energetico europeo è attribuibile al settore civile. Tale settore è inoltre caratterizzato da un'elevata potenzialità di risparmio energetico. A differenza di altri settori quali quello industriale, in cui grazie alla cogenerazione, negli ultimi anni, si è avuta una sensibile riduzione dei consumi energetici, il settore civile non ha purtroppo indicato sensibili miglioramenti in tal senso.

Un recente studio redatto dal C.R.E.A. Centro di Studio sul Risparmio Energetico e sulla Qualità Ambientale, ha dimostrato le alte potenzialità di risparmio energetico nel settore civile. Da tale studio emerge come una considerevole percentuale degli edifici italiani, offre una percentuale di risparmio energetico che va dal 30 al 50 %.

Caratteristica di molti di tali interventi è quella di essere autofinanziabili. Con il termine **autofinanziabile** si intende un intervento per il quale, il risparmio energetico conseguibile all'adozione di una serie di interventi sul sistema edificio impianto, il cui costo si intende finanziato ad esempio attraverso il mutuo, risulta in grado di **garantire già dal primo anno di attività del nuovo impianto, un risparmio di spesa**, per poi ripagarsi totalmente di solito entro 5 anni. Per tale tipologia di intervento non sono quindi necessari finanziamenti alcuni.

Tale risultato è apparso di estrema importanza in quanto permette di capire come il ruolo degli operatori del settore risulti, in tal senso, non tanto quello di elargire contributi economici, ma bensì quello di fornire una sorta di consulenza tecnica specialistica all'utente finale rendendolo edotto sulle potenzialità di risparmio conseguibili dall'adozione di una serie di interventi.

Il progetto E.P.A. si ispira a questa filosofia: attraverso tecnici altamente specializzati punta a "guidare" l'utente verso l'adozione di misure ed interventi autofinanziabili che gli permettano di risparmiare energia. Ma unisce a tutto ciò una azione altamente umanitaria: contribuire con una quota del risparmio economico derivante dagli interventi, alla realizzazione di un progetto umanitario in Africa.

IL PROGETTO E.P.A.®



Energia per l'Africa®



C.R.E.A.

Piazza S. Matteo, 11 - 55100 Lucca ITALY
P.IVA 01894830460
Tel.: +39 0583 463234 - Fax: +39 0583 306020
E-mail: mail@studienergetici.it - www.studienergetici.it

C.R.E.A.

Centro Di Studi Sul Risparmio Energetico E Sulla Qualità Ambientale



Cosa è il progetto E.P.A.®

Il Progetto E.P.A. Energia per l'Africa è un servizio di tipo energetico che può essere offerto ad utenti di impianti termici ed elettrici, al fine di contenere i consumi energetici e le emissioni di inquinanti. Tale servizio è finalizzato alla realizzazione di un progetto umanitario in Africa ed a chi aderisce al progetto E.P.A., il C.R.E.A. offre un servizio di consulenza energetica gratuita di un tecnico altamente specializzato, in grado di indicare, successivamente ad una diagnosi energetica dell'edificio e con riferimento all'abitazione, condominio, fabbrica, scuola ecc. dell'utente, una serie di interventi e misure in grado di risparmiare energia. Questa consulenza riguarda l'impiantistica termica ed elettrica e consiste in una perizia nella quale vengono indicati gli interventi da realizzare, i costi stimati, una stima del risparmio conseguibile e del tempo di ritorno dell'investimento. L'utente che aderisce all'iniziativa, dall'altra parte, si impegna, una volta realizzati i lavori, a devolvere, per la realizzazione di un progetto umanitario in Africa, l'importo economico pari al risparmio energetico conseguito nel primo anno di attività degli impianti, ed addebitabile alle misure di risparmio energetico intraprese ed indicate nella diagnosi energetica effettuata, nonché nei progetti che saranno realizzati. Tale importo sarà devoluto per la realizzazione di un progetto umanitario in Africa.

Quali sono i vantaggi per l'utente

L'utente può beneficiare, a titolo gratuito, di una consulenza energetica specialistica in grado di fornire indicazioni sugli interventi da realizzare per risparmiare energia. Tale consulenza si configura come una vera e propria diagnosi energetica in grado di indicare il costo presunto degli interventi, il tempo di ritorno dell'investimento ed il risparmio previsto. L'utente, tolto l'importo economico pari al risparmio conseguito nel primo anno, potrà beneficiare, negli anni successivi del risparmio conseguito, contribuendo, in prima persona alla salvaguardia dell'ambiente e, contemporaneamente alla realizzazione di un progetto umanitario. A coloro che, successivamente alla redazione della perizia, non intendono comunque realizzare i lavori, sarà data la possibilità di contribuire economicamente, su base volontaria, alla realizzazione del progetto umanitario.

Quali i benefici ottenibili

Contribuire al risparmio energetico ed alla salvaguardia dell'ambiente e, contemporaneamente, a finanziare economicamente la realizzazione di un progetto umanitario in Africa. Tale progetto si identifica quindi con una duplice finalità altamente umanitaria. La tipologia dell'intervento risulterebbe, per una buona parte, autofinanziato; attraverso il risparmio energetico conseguibile, sarebbe infatti possibile ripagare l'investimento economico necessario per la realizzazione dei lavori, ed a finanziare il progetto umanitario.

