

**Sostenibilita** | 30/06/2010 | ore 15.53 »

## Micro cogenerazione diffusa in Trentino, presentato a Milano il progetto Crisalide

Milano, 30 giu. - (Adnkronos) - Si chiama Crisalide, e potrebbe rivoluzionare il sistema del consumo energetico del Trentino. E' un progetto che prevede l'installazione, nei prossimi anni, di circa 70 caldaie di nuova generazione che funzionano con la tecnologia della cogenerazione. L'iniziativa, alla quale tra gli altri ha aderito l'Habitech, consorzio di 300 aziende che lavorano nel campo dell'edilizia sostenibile, e' stato presentato oggi al workshop 'Italian Green day' organizzato a Milano dalla fondazione Istud.

L'obiettivo e' dotare il Trentino di una filiera di sistemi di riscaldamento innovativi con micro-cogenerazione, competitivo a livello mondiale. Un singolo impianto garantisce un incremento dell'efficienza energetica di circa il 40% in piu' rispetto agli impianti tradizionali ma il reale obiettivo di 'Crisalide' e' creare una rete centralizzata da gestibile in maniera 'intelligente'. "Il reale output del progetto Crisalide -spiega Michele Gubert, project manager dell'iniziativa- e' la gestione centralizzata del consumo energetico. Grazie ad un software saremo in grado di modulare la potenza di tutti gli impianti controllati, a seconda dei consumi dei singoli utenti".

A lungo termine si puo' immaginare un modello di business del tutto analogo ai contratti 'flat' della telefonia. Gli utenti pagheranno un fisso mensile ad un provider che installera' l'impianto. Sara' poi la gestione centralizzata che, analizzando il fabbisogno dei singoli utenti, regolerà la distribuzione dell'energia. "In questo modo -conclude Gubert- si potrà creare il cosiddetto 'virtual power plan' che permetterà risparmi enormi nei consumi con minori emissioni di Co2".