

Progetto pilota per «gestire» il calore del sole

Un Impianto Innovativo, tra i primi in Europa non tanto per tipologia ma per resa, che con l'impiego di pompe consente il riscaldamento e la climatizzazione attraverso la luce solare.

Questo progetto pilota denominato «Solar heating and cooling», che servirà a riscaldare e rinfrescare la sua sede e quella del nuovo Centro servizi Unica Point che si inaugura domenica, sarà al centro del convegno organizzato a Sotto il Monte domani mattina dalle 9,30 da Hidrogest, la società che gestisce il sistema idrico integrato dell'Isola e che ha fatto da «regista» per creare il Centro servizi.

«Hidrogest - spiega il suo presidente Gian Maria Mazzola - ha partecipato ad un bando regionale riservato ai progetti di alta valenza sperimentale nell'ambito delle energie rinnovabili. Con Energe, società di engineering specializzata nell'impiego di fonti rinnovabili, abbiamo presentato questo progetto altamente innovativo entrato in funzione di recente a servizio dei locali, vecchi e nuovi, sede dell'azienda, ot-

tenendo da Regione Lombardia un contributo di 500 mila euro a fondo perduto, a dimostrazione della sua validità. Un impianto sperimentale che è il fiore all'occhiello della nostra azienda».

Domani convegno a Sotto il Monte

Al dibattito sul progetto, introdotto da Mazzola, interverranno, tra gli altri, Corrado Clini, già ministro e ora direttore generale del ministero dell'Ambiente, Claudia Terzi, assessore regionale all'Ambiente, Marco Belardi, presidente della Consulta regionale dell'Ordine degli ingegneri, Giacinto Giambellini, vice presidente dell'Associazione artigiani di Bergamo, oltre a Enrico Pezzoli, presidente Energe di Cene, Carlo Arnoldi, amministratore delegato Hidrogest, e Mario Doneda, vice presidente di Unica servizi spa. «L'Italia è un Paese potenzialmente all'avanguardia che paga una scarsa organizzazione degli investimenti e l'incapacità

di concretizzare progetti già avviati - sostiene il presidente di Energe, Pezzoli - La promozione delle energie rinnovabili nel nostro Paese e nel mondo sta assumendo un ruolo fondamentale per la competitività produttiva, la sicurezza dell'approvvigionamento energetico e la tutela dell'ambiente. Uno sviluppo economico sostenibile sarà possibile solo se in futuro si potrà godere di un'offerta di energia affidabile a prezzi accessibili». «Proprio in quest'ottica - ricorda Pezzoli - si inserisce il progetto innovativo di Solar cooling che consente di rinfrescare e riscaldare gli ambienti attraverso la trasformazione del calore prodotto dai collettori solari termici in acqua refrigerata d'estate e acqua calda d'inverno».

Fulcro dell'impianto, spiega il presidente di Energe, «è il sistema intelligente "maya control", che permette di monitorare, telegestire e automatizzare i processi energetici, individuando in modo autonomo la fonte migliore per le varie condizioni di funziona-

Hidrogest ed Energe partner: soluzione innovativa

mento per ridurre al minimo i consumi termici ed elettrici, aumentando le prestazioni energetiche dell'impianto nel suo insieme». Per Mario Doneda, vicepresidente di Unica Servizi, «le politiche energetiche sono state uno degli obiettivi del gruppo: questo impianto ci rende orgogliosi in quanto rappresenta so-



Un particolare del progetto pilota di «solar cooling» a Sotto il Monte

lo l'ultimo degli interventi attuati in questa direzione». L'impianto sfrutta al meglio il contributo del sole durante l'anno. Il cardine nel funzionamento estivo è costituito da una macchina frigorifera ad assorbimento, men-

tre nel funzionamento invernale il campo di collettori viene regolato per produrre acqua calda a una temperatura nel range 45-50 gradi. ■

Andrea Iannotta

© RIPRODUZIONE RISERVATA

IN BREVE

LUGLIO E AGOSTO Ente camerale Cambia l'orario

A luglio e agosto gli uffici della Camera di commercio resteranno aperti da lunedì a venerdì, dalle 9 alle 12.40. Dal 5 al 30 agosto (con riapertura il 2 settembre) saranno invece chiusi l'ufficio Statistica, prezzi e biblioteca e l'ufficio di Treviglio. Dal 12 al 16 agosto (riapertura il 19 agosto) resteranno chiusi Bergamo Sviluppo e Punto Nuova Impresa. L'ufficio Metrico delle attività ispettive e sanzionatorie sarà chiuso dal 13 al 20 agosto e riaprirà il 21.

PROGETTO GATE Bando regionale da 1,3 milioni

Con il progetto Gate di Regione Lombardia, nell'ambito dell'accordo di programma con il sistema camerale lombardo, con il supporto di Finlombarda, le imprese interessate possono candidarsi fino alle 12 del 19 luglio 2013 con un progetto di internazionalizzazione (www.finlombarda.it/progettogate). Il finanziamento è di 1.356.000 euro.