Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 158 del 25/01/2012

A Roncegno presentata l'isola Cogenerativa, primo impianto in Italia in grado di produrre energia pulita con tecnologia trentina

DELLAI: "L'ENERGIA PULITA RAPPRESENTA UN'OPPORTUNITA' DI RILANCIO ECONOMICO"

L'energia pulita e naturale rappresenta per il Trentino e l'Italia una delle leve da utilizzare per contrastare l'attuale crisi economica. Lo sostiene il presidente della Provincia autonoma di Trento, Lorenzo Dellai, che oggi a Roncegno Terme ha inaugurato "Isola Cogenerativa", la centrale che produce energia elettrica e termica con celle ad ossidi solidi., tecnologia prodotta dall'azienda trentina SOFCpower, nell'ambito del progetto "Crisalide", filiera produttiva guidata da Habitech.-

A Roncegno Terme si è parlato oggi di futuro, di energia pulita e di innovazione. L'occasione è stata offerta dal doppio appuntamento della Filiera Crisalide: il workshop sulla micro cogenerazione e le nuove frontiere dell'energia con alcune fra le più importanti realtà italiane del settore, organizzato da Habitech – Distretto Tecnologico Trentino e dall'inaugurazione di "Isola Cogenerativa", la centrale di nuova generazione prodotta da SOFCpower, impresa trentina con base nel Bic di Mezzolombardo.
Il workshop è stato l'occasione per dibattere sulle tecnologie energetiche emergenti e sulle prospettive di evoluzione fino al 2020 della rete elettrica, con la partecipazione di ricercatori ENEA, CNR ed RSE (Ricerca Sistema Energetico) e dei responsabili dell'Agenzia Provinciale per l'Energia, di Trentino Network, della Fondazione Bruno Kessler, dell'azienda trentina SOFCpower e di Dolomiti Energia.
Il presidente della Provincia autonoma di Trento Lorenzo Dellai, ha riconosciuto come il progetto di centrale, guidato da Habitech con SOFCpower, è un esempio di come "l'impegno della pubblica amministrazione porti aziende virtuose a mettere in produzione modelli di business avanzati e in grado di competere sui mercati internazionali. In questo progetto - ha sottolineato Dellai - vedo voglia di costruire, fare formazione a tutti i livelli, ricerca e innovazione applicate alle imprese". Il presidente ha poi annunciato che a breve saranno presentate le linee guida del Piano energetico provinciale: "Si tratta di uno strumento che permetterà uno scatto forte attorno agli obiettivi di sistema che la giunta ha portata avanti in questi anni su temi quali l'ambiente, l'energia rinnovabile e l'innovazione".
Il Commissario dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas, Alberto Biancardi, ha riconosciuto al Trentino un ruolo di primo piano nel panorama nazionale e internazionale: "Periodicamente il Trentino è in grado di creare progetti e iniziative di assoluto livello in un settore strategico per l'economia di domani".
L'Isola Cogenerativa, inaugurata oggi a Roncegno Terme, è una centrale che produce energia elettrica e termica con celle ad ossidi solidi. Il progetto nasce come idea a fine 2009. Il comune di Roncegno Terme voleva poter sperimentare, attraverso una tecnologia emergente, la possibilità di integrare nella rete elettrica diversi sistemi di cogenerazione, operando anche lo scambio sul posto altrove (SSA). La realizzazione del box, che raccoglie tecnologie d'avanguardia, è stata fatta nell'autunno-inverno 2011 ad opera di aziende prevalentemente trentine. L'isola cogenerativa è stata implementata attraverso un intervento dimostrativo e sperimentale, che consiste di fatto in una micro-centrale a cogenerazione della potenza di 6 kW termici e 3 kW elettrici.
Il sistema, interamente trasportabile, permetterà di produrre energia termica da utilizzare per l'acqua calda sanitaria e per l'integrazione del riscaldamento funzionante con ventilconvettori, mentre l'energia elettrica verrà utilizzata per gli usi propri del magazzino o per lo scambio altrove, consentito dal Gestore dei Servizi

Elettrici (GSE) ai comuni con popolazione inferiore ai 20.000 abitanti e con efficienze di produzione molto elevate.
Habitech è partner strategico del Progetto Crisalide, a cui hanno aderito: Algorab, Create-Net, Consorzio Prometeo, Dolomiti Energia, Esco Primiero, Enaip Trentino, Fondazione Bruno Kessler, Fondazione Edmund Mach – IASMA, Graphitech, ICI Caldaie, Moratelli Impiantistica, SIT la Precisa, SOFCpower, Università di Trento e recentemente CEDIS, PVB Solutions, STET.

Filmato a cura dell'Ufficio Stampa -

()