

Fiera di Verona · 4-6 maggio

[Home Page](#) - [Area Riservata](#) - [Dossier](#) - [News](#) - [Newsletter](#) - [Prodotti](#) - [Aziende](#) -

Guidae

[Forum](#) - [Registrazione](#) - [Contattaci](#)

GuidaEnergia.it Registrati Gratis



Cerca nel portale

- [Aziende](#)
- [Produttori](#)
- [Impiantisti e Installatori](#)
- [Progettisti](#)
- [Enti](#)
- [Prodotti](#)
- [Rivenditori](#)
- [Societa di servizi](#)
- [Progetti & Opere](#)
- [Fori](#)
- [Ass](#)



guidanews®
Informazioni e notizie dal mondo dalle costruzioni

Cerca articolo

giovedì 3 marzo 2011 | News e Mercato

Installato un cogeneratore presso Moratelli Impiantistica

Il CdA di Habitech ha osservato l'installazione della caldaia, rimanendo soddisfatto del Progetto Crisalide

news più lette del me

1. Pubblicata 64-8
2. Rinnovabi interviene in f
3. ReFeel chi recepisce la di
4. Legambier in Italia previs
5. Romani: tu Rinnovabili, r



L'innovazione al servizio delle imprese: è questo uno dei maggiori obiettivi del 2011 della **Filiera Crisalide**. Obiettivo in gran parte raggiunto grazie alla **recente installazione dello speciale cogeneratore presso Moratelli Impiantistica**, azienda di Trento specializzata nell'impiantistica termoidraulica e in grado di fornire servizi altamente professionali nell'ambito delle energie rinnovabili.

"I nostri migliori clienti conoscono già la microcogenerazione. Vorremmo però renderli operativi dando loro dei consigli utili. Ci è venuta quindi l'idea di creare con il Progetto Crisalide un ambiente di sperimentazione presso la nostra sede di Mattarello", commenta Sergio Moratelli, titolare dell'azienda.

L'installazione prevede l'integrazione del modulo micro-cogenerativo SOFC (Solid Oxide Fuel Cell) con l'impianto termico a bassa temperatura esistente. In aggiunta sono stati installati 4 Kw di solare termico, più il supporto di due caldaie di sicurezza (una da 25Kw ed una da 30 Kw).

Spiega Stefano Modena, Responsabile Ricerca & Sviluppo Testing Sofcpower: *"Il progetto offre la possibilità di sperimentare il funzionamento del cogeneratore in ambienti diversi da quello di laboratorio, integrato con altri fonti di calore e con utilizzi diversificati dell'energia termica prodotta. I primi risultati, ottenuti con il cogeneratore integrato con accumulo termico in funzione da dicembre presso lo stabilimento Sofcpower, stanno dando importanti informazioni che saranno propedeutiche a questa seconda installazione. L'energia elettrica prodotta nella prima installazione è stata di circa 900 kWh, quella termica di 1'700 kWh, con un paio di cicli di accensione e spegnimento. Questa fase di sperimentazione sarà di importante supporto allo sviluppo di un prodotto che dovrà rispondere alle esigenze dell'utilizzatore finale"*.

Soddisfatto il Consiglio di Amministrazione di Habitech – Distretto Tecnologico Trentino, ieri in visita ufficiale presso Moratelli per osservare da vicino i risultati concreti della Filiera Crisalide di cui Habitech è capofila. L'Amministratore delegato di Habitech Gianni Lazzari commenta: *"Come Distretto siamo molto soddisfatti di questo progetto di filiera. Nello specifico stiamo anche supportando il progetto in due ambiti: definire il contributo della microcogenerazione nell'ambito della certificazione LEED e preparare l'abilitazione dei tecnici installatori mediante il nostro Organismo di abilitazione e certificazione ODATECH"*.

Guarda infine al futuro il Project Manager del Progetto Crisalide Michele Gubert: *"Le attività stanno proseguendo secondo i programmi. I risultati serviranno per continuare con lo sviluppo di opportuni sistemi di controllo energetico e per poter garantire le necessarie sicurezze e risparmi agli utilizzatori finali"*.

L'iniziativa Crisalide ha catalizzato una completa filiera provinciale attorno all'innovazione della micro-cogenerazione per dotare il Trentino di sistemi di riscaldamento innovativi, oggi facilmente applicabili senza pesanti cambiamenti strutturali degli edifici, ma anzi con una riqualificazione degli stessi. **Con le moderne tecnologie ad alta efficienza energetica è oggi infatti possibile generare calore ed elettricità direttamente nei luoghi domestici**, con il vantaggio tra l'altro di ridurre le emissioni di anidride carbonica nell'atmosfera. A questo settore, chiamato micro-cogenerazione, è dedicato il progetto. All'iniziativa hanno aderito: Habitech - Distretto Tecnologico Trentino, Moratelli Impiantistica, SOFCpower, Consorzio Prometeo, Università di Trento, Dolomiti Energia, Istituto Agrario di San Michele all'Adige, Create-Net, Enaip Trentino, Algorab, ACSM Primiero, SIT La precisa, ICI Caldaie e Electrolux.

Per maggiori informazioni: <http://www.dttm.it/habitech/107/il-progetto-crisalide.html>

news in primo piano

Le associazioni di
è anticostituzional
News

Decreto Rinnovab
banche e imprese
News

Via libera al Decr
nuova stagione pe
Leggi e Normative

Targa Beltrami:pr
Eventi, Convegni, Fier
Elettronica Santer
Confederazione R
News Dalle Aziende

guid

Editoria Tecnica

Video Corso Di Revi 2010

Il Video Corso di Revi
2010 è segnalato sul si
Autodesk® come uno
importanti supporti tut
disponibili.

Prezzo di copertina: €
In Offerta a: € 7

Blumatica NoStress

Il software Blumatica
consente di effettuare l
analitica dei rischi coll
stress lavoro-correlato
su un modello teorico
validato.

Prezzo di copertina: €
In Offerta a: € 3

Blumatica Cantiere

Software per la gestior
sicurezza nei cantieri t
mobili ai sensi del Tit.
81/08.

Prezzo di copertina: €
In Offerta a: € 4

GuidaProdotti

[Home Page](#) | [Chi Siamo](#) | [Contattaci](#) | [Collabora con](#)
© 2006-2009 GuidaEdilizia.it - Ediservice Group Srl - C.F. e P.Iva: 0
[Condizioni Generali](#) | [Informativa Pri](#)

