

iD DOSSIER VENETO

POLITICA ECONOMIA MANAGEMENT

In allegato al quotidiano
il Giornale

Direttore
On. Raffaele Costa



LO STILE ITALIANO CHE CONQUISTA IL MONDO



ANDREA BOLLA *Nuove strategie per la crescita del sistema imprenditoriale*
ALESSANDRO VARDANEGA *Un patto per il lavoro tra imprese e parti sociali*
MASSIMO PAVIN *Le reti come opportunità per il rilancio delle Pmi*
GIANNI CESTARO *Qualità e rigore per la ripresa del comparto edile*



La casa con energia a costo zero

L'applicazione delle più moderne tecnologie al servizio del risparmio energetico e della riduzione dell'impatto ambientale. Queste le linee guida dell'architettura odierna, come spiega Eca Technology

Lodovico Bevilacqua

Nell'edilizia contemporanea lo sviluppo di sistemi di risparmio energetico – economicamente ed ecologicamente sostenibili – è diventato un fattore di importanza sempre crescente. La riduzione dell'impatto ambientale e la contrazione delle spese energetiche sono infatti divenute priorità irrinunciabili nella progettazione di nuove abitazioni e nella ristrutturazione di immobili esistenti e la gestione delle tecnologie necessarie ad ottenere tali risultati è sempre più spesso demandata ad operatori specializzati. In questa direzione è canalizzata la trentennale esperienza di Gian-

franco Beniero – fondatore e titolare di ECA Technology di Grisignano di Zocco – nell'ambito dello sviluppo e della produzione di sistemi e tecnologie per l'efficienza energetica. «Il nostro ambizioso obiettivo è contribuire alla realizzazione di case ad energia a costo zero, ovvero abitazioni dove il fabbisogno energetico sia interamente soddisfatto dallo sfruttamento dell'energia rinnovabile prodotta dagli impianti fotovoltaici da noi progettati e installati integrati con la nostra pompa di calore Acquainverter». Sorprende la precocità con cui ECA Technology ha intrapreso il suo percorso produttivo nell'ambito dello sfruttamento del-

l'energia rinnovabile. «La nostra azienda nasce nel momento di più diffuso utilizzo del metano come fonte energetica e la strategia di puntare sullo sfruttamento di fonti di energia non derivanti da combustibili fossili è stata una scelta decisamente coraggiosa, ma – in definitiva – vincente». «Il servizio offerto ai propri clienti è efficiente e completo». Continua Beniero: «La fase di progettazione è compiuta interamente nei nostri laboratori, così come è nostra prerogativa la successiva posa degli impianti, naturalmente in stretta collaborazione con gli ingegneri e gli architetti responsabili». Sempre di stretta competenza

AcquaInverter: per la casa con energia a costo zero

AcquaInverter è un sistema innovativo per la produzione di acqua calda fino a 50° C per il bagno, il riscaldamento e di acqua refrigerata per il condizionamento da 5 a 20°. Un impianto integrato, ad alimentazione elettrica e collegato all'impianto fotovoltaico e solare termico: sostituisce la tradizionale caldaia e il condizionatore rispondendo a tutte le esigenze di comfort della casa senza l'utilizzo di combustibili fossili. Un modo intelligente e vantaggioso per ottenere il massimo del benessere tutelando l'ambiente e riducendo drasticamente i costi in bolletta. AcquaInverter può essere utilizzato sia in progetti di nuova realizzazione sia in edifici ristrutturati.



un sistema integrato di riscaldamento, condizionamento e produzione di acqua calda sanitaria. Estremamente soddisfacente la resa di questo impianto. «L'utilizzo delle tecnologie da noi proposte permette di ridurre le spese energetiche e la versatilità del sistema Acquainverter consente di sfruttare sia l'energia di rete, sia l'energia prodotta da un impianto fotovoltaico potendo così ottenere la "casa a energia a costo zero"».

Funzionalità nell'utilizzo e professionalità nella concezione – dunque. «I nostri impianti garantiscono numerose soluzioni e offrono agli architetti e progettisti con cui collaboriamo un ampio ventaglio di alternative progettuali per la realizzazione dell'abitazione». Appare scontata – in un ambito produttivo così caratterizzato dall'elemento tecnologico – la necessità di investire nello studio di soluzioni sempre più funzionali e innovative. «Gli sforzi del nostro dipartimento di ricerca e sviluppo sono ora orientati verso il tentativo di creare un sistema di accumulo dell'energia prodotta dagli impianti fotovoltaici che corredo la struttura abitativa o industriale».

certificazione TÜV di Colonia». La qualità degli impianti è, oltre che certificata, garantita per venticinque anni. «Il funzionamento dei pannelli da noi installati è monitorato costantemente e la possibilità di intervento per manutenzione ordinaria o straordinaria è naturalmente garantita da ECA Technology». Fulcro del sistema di risparmio energetico dell'abitazione è la tecnologia Acquainverter, una pompa di calore che permette di creare

di ECA Technology è la fase di adempimento dell'iter burocratico finalizzato alla certificazione e al finanziamento degli impianti. «I nostri pannelli vengono realizzati in Germania, con la possibilità – dunque – di sfruttare la maggiorazione di incentivo offerta agli utilizzatori di moduli prodotti in Europa e di ottenere la preziosa

