

Riello: inaugura seconda fase progetto Piace

MILANO (MF-DJ)--Riello Group ha collaudato il secondo field test del progetto Piace, realizzato presso il laboratorio prove dello stabilimento di Angiari (Verona).

Il progetto Piace - Piattaforma intelligente, Integrata e Adattativa di microCogenerazione ad elevata Efficienza per usi residenziali – si inserisce nell'ambito del programma Industria 2015 promosso dal Ministero per lo Sviluppo Economico avviato nel 2008 ed e' stato sviluppato da Riello Group in collaborazione con il Politecnico di Milano, le Universita' di Trieste, Padova e Firenze, il CNR, il Centro Ricerche Fiat oltre ad altri partner industriali.

Riello Group, si legge in una nota, collauda oggi il sito di prova installato presso il proprio stabilimento di Angiari, dove e' in funzione il prototipo di impianto termico evoluto: un sistema modulare nel quale e' inserito un micro-cogeneratore a gas che funziona in parallelo a sorgenti di energia rinnovabile, sole e vento, e a una pompa di calore, sotto la supervisione di un'elettronica che ne ottimizza i cicli di funzionamento. La piattaforma PIACE prevede, infatti, un hardware-software specifico, in grado di ottimizzare i flussi termici ed elettrici e capace di gestire la complessita' dell'impianto, accedendo in tempo reale a informazioni sulle previsioni del tempo e alle tariffe energetiche o a qualunque altra informazione utile per un ottimale funzionamento di tutto l'impianto.

glm

MF-DJ NEWS