



Riello: collauda impianto termico evoluto in stabilimento Angiari

Progetto "Piace" in collaborazione con Politecnico Milano

Roma, 2 dic. (askanews) - **Riello** Group ha collaudato il secondo field test del progetto "Piace", realizzato presso il laboratorio prove dello stabilimento di Angiari (Verona). Il progetto "Piattaforma intelligente, integrata e adattativa di microgenerazione 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 è stato sviluppato da **Riello** in collaborazione con il Politecnico di Milano, le Università di Trieste, Padova e Firenze, il Cnr, il Centro Ricerche Fiat oltre ad altri partner industriali. Piace si fonda sulla concezione di sistema in cui le fonti rinnovabili, solare ed eolico, si integrano in modo armonico con sorgenti di energia non rinnovabile, microgeneratori, per rendere il "sistema domestico" ad altissima efficienza.

Riello Group collauda il sito di prova installato presso il proprio stabilimento di Angiari, dove è in funzione il prototipo di impianto termico evoluto. Si tratta di un impianto pilota notevolmente efficiente sotto il profilo energetico, di ridotto impatto ambientale e competitivo dal punto di vista economico. Il microgeneratore comporta un risparmio pari a circa il 20% rispetto ad una caldaia a condensazione e, se in abbinamento a pompa di calore e pannelli solari, può permettere un risparmio superiore al 50% sui consumi di luce e gas.

Rbr

02 DIC 15 16:47