VareseNews

Nuove caldaie e solare, risparmiati 16 mila euro di riscaldamento

Pubblicato: Martedì 12 Aprile 2016

È uno degli impegni indicati alla base del piano di governo nell'ultimo rimpasto di giunta a Cuveglio: ammodernare ed efficientare gli impianti energetici degli immobili comunali per dare seguito al risparmio sui conti pubblici, che si questi tempi non guasta.

Ora, ad inverno praticamente finito e a calorifero quasi spenti è tempo di bilanci per quanto fatto finora.
È stato infatti realizzato il progetto di sostituzione delle caldaie della scuola secondaria e della scuola dell'infanzia, con la contemporanea installazione di pannelli solari per la produzione di acqua calda. Questi ammodernamenti rientrano nell'ambito di un ampio programma energetico, un processo avviato nel 2009 con l'installazione di pannelli fotovoltaici che consentono una produzione di **70 KW** e che intervengono sia sul riscaldamento, sia sulla produzione di acqua calda ad uso dei servizi delle strutture, come ad esempio i bagni delle materne.

Le caldaie a condensazione e l'impiego di componenti ad alto livello tecnologico ed il sistema di controllo permettono il raggiungimento di elevati livelli di efficienza energetica ottenendo un **risparmio dei consumi pari al 46%** rispetto all'anno precedente, un'alta affidabilità dell'impianto ed un miglioramento dell'impatto ambientale, grazie alla notevole riduzione di emissioni inquinanti.
Tradotto, si parla di oltre **20 mila metri cubi di metano risparmiati**, con un minor esborso per le casse comunali di **16 mila euro**.
L'elevato risparmio ottenuto consentirà di operare su altri edifici comunali sostituendo o modificando

gli impianti ottenendo così una migliore efficienza ed ulteriori economie.

«**Il risultato si è reso possibile grazie all'impegno dell'amministrazione, dei tecnici ed al lavoro svolto dall'assessore all'ambiente Giuseppe Lioi** – fa sapere il sindaco **Giorgio Piccolo** – E' nostra intenzione, sempre nell'ottica del risparmio energetico, proseguire il lavoro, efficientando gli impianti di illuminazione stradale sostituendo le vecchie con le nuove lampade a led».

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it