IVG

Millesimo, piano di risparmio energetico: attivati i pannelli solari della casa di riposo

di **Red.**

28 Giugno 2010 – 10:20

Millesimo. E' operativo il progetto innovativo per il riscaldamento degli edifici pubblici e per l'illuminazione pubblica varato dalla Giunta comunale di Millesimo guidata dal sindaco Mauro Righello. Il piano ha come obiettivi, da un lato l'abbattimento consistente delle spese che il bilancio comunale deve sopportare per il riscaldamento dei numerosi uffici pubblici e per l'illuminazione pubblica e dall'altro incrementare massicciamente l'utilizzo di impianti ad energia rinnovabile.

I progetti, approvati il mese scorso, hanno già preso avvio con l'attivazione di pannelli solari sulla casa di riposo comunale nell'ambito dell' accordo con la società Iride, per il riscaldamento dell'edificio che ospita gli anziani, dove ogni anno l'amministrazione spende mediamente 61mila euro di riscaldamento locali, e con l'attivazione di pannelli solari e di una nuova fornitura di gas si passa a 48mila euro, con un evidente contenimento della spesa.

Il collaudo degli otto panelli istallati sul tetto dell'edificio a sud – ovest ha dato esito positivo, riscaldato mille litri di acqua a 87°. Stesse operazioni sono previste per gli altri locali comunali, come scuola, residenza sociale, impianti sportivi e via via la giunta

comunale approverà progetti esecutivi che prevederanno complessivamente un abbattimento dei costi di oltre il venti per cento, tenuto conto che annualmente la spesa per riscaldamento complessiva ammonta a 164mila euro all'anno.

Anche per i locali della scuola è già stato presentato alla Regione Liguria il progetto esecutivo per l'intervento predisposto da I.P.S. – Insediamenti Produttivi Savonesi – S.c.p.A. per il finanziamento per un totale di 148mila euro sul bando indetto dalla regione – asse 2 energia – azione 2.1 "Efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili – enti pubblici" nell'ambito del programma operativo 2007-2013 – obiettivo "Competitività' regionale e occupazione", cofinanziato dal F.E.S.R. – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale. L'intervento prevede la copertura del tetto dell'edificio scolastico di pannelli solari per la produzione di energia che alimenterebbe sia la scuola, sia l'erogazione in rete di elettricità prodotta con fonti rinnovabili.

Ma non è l'unica novità prodotta dal piano di risparmio energetico varato dalla giunta, infatti anche i cinquecentosessanta punti luci comunali per l'illuminazione pubblica che comportano all'anno una spesa complessiva pari a 165mila euro, vedranno un piano con la sostituzione delle lampade che abbatteranno i consumi di circa il trenta per cento a parità di capacità di illuminazione.

Dopo l'estensione dei nuovi punti luce che hanno trovato attuazione in questi anni nelle frazioni e nel centro cittadino, l'amministrazione comunale si appresta a istallare nuovi punti luce con un'innovativa tecnologia a lampade a led di nuova generazione, che consentono l'abbattimento del consumo sino al 30 percento.
In effetti già le lampade installate con il progetto di nuovo percorso pedonale-ciclabile finanziato dalla Regione, nel controviale cimiteriale sino al parcheggio del cimitero, sono alimentate da un impianto mini eolico istallato nell'area attigua dell'ex depuratore comunale.

L'impianto e la convenzione di cessione di energia elettrica al comune è stata resa possibile dall'accordo sottoscritto dal comune con un imprenditore privato, che appunto cede una quota dell'energia prodotta dalla piccola pala di 2,5 metri di raggio. Altra novità, sempre in tema di illuminazione pubblica, è rappresentata dal proseguimento dell'istallazione nelle frazioni di nuovi punti luce alimentati da piccoli pannelli fotovoltaici che saranno autosufficienti e quindi non necessiteranno di alimentazione elettrica evitando quindi evidenti esborsi finanziari, sia all'atto dell'installazione, sia per i consumi, come già effettuato in località Colla.