

# BassanoPiù - Fatti, personaggi e vita locale.

Con **VicenzaPiù Edicola** puoi sfogliare **VicenzaPiù** sul computer come se fosse il periodico cartaceo.  
**VicenzaPiù Edicola**

Quotidiano | Categorie: Ambiente

## L'energia solare per la Casa di Cura San Pio X° a Valstagna

Di Redazione **VicenzaPiù** | |



**Comune di Valstagna** - Per il risparmio energetico è stato realizzato il primo dei tre stralci (solare termico, fotovoltaico e impianto di cogenerazione) che interesserà la casa di riposo per anziani **PIO X°**. Il Comune di Valstagna ha da poco inaugurato un impianto solare termico sulla Casa di Cura San Pio X°, in modo da coprire buona parte dei fabbisogni di acqua calda della struttura

Il Comune di Valstagna continua il suo percorso verso la sostenibilità ambientale, dopo essersi sottoposto a certificazione ambientale EMAS, dopo aver aderito al Patto dei Sindaci per la riduzione delle emissioni climalteranti in atmosfera, il progetto per le scuole, il progetto "Un mondo di luce a costo zero" e il progetto dei tetti fotovoltaici nelle malghe comunali, continuando a mettere in gioco azioni concrete per ridurre la bolletta energetica del Comune.

Da pochi giorni è funzionante sulla copertura della Casa per anziani San Pio X°, un impianto solare termico costituito da collettori solari a tubi sottovuoto, a cui posteriormente, per aumentarne l'efficienza, è stato applicato uno specchio (Compound Parabolic Concentrator) in alluminio lucido estremamente riflettente.

L'impianto solare termico è stato realizzato, grazie ad un finanziamento del Ministero dell'Ambiente, progettato dall'arch. Tommaso Caenaro di GreenVolts e installato da RS Impianti con l'obiettivo di coprire buona parte dei consumi di acqua calda sanitaria, molto elevati in questo tipo di strutture, permettendo al Comune di risparmiare, si stima, più di 2.000 euro all'anno di gas metano.

L'obiettivo dell'Amministrazione nell'intraprendere questo tipo di progetto, oltre a ridurre i consumi energetici dei propri edifici, è quello di riuscire a dimostrare che nonostante le condizioni morfologiche del Canal del Brenta non siano ottimali per lo sfruttamento dell'energia solare, questo è invece possibile soprattutto nella parte a sud dell'abitato di Valstagna. Lo dimostrano i dati sulla produzione di energia dell'impianto fotovoltaico installato da oltre un anno sulla Scuola Media U. Bombieri di Valstagna, (vedi i log pubblicati nel sito web [www.comunevalstagna.it](http://www.comunevalstagna.it) e controlla in tempo reale la produzione scorrendo con i pulsanti adeguati nell'apposita pagina Solar-Log), il quale produce ben il 22% in più rispetto a quanto stimato in fase di progettazione (l'impianto ha prodotto 4.855 kWh, rispetto ai 3.960 kWh preventivati).

© 2008 - 2013 BassanoPiù