



VALSTAGNA

L'impianto solare alla S. Pio X farà risparmiare 2000 euro l'anno

VALSTAGNA - Il Comune di Valstagna ha da poco inaugurato un impianto solare nella casa di riposo San Pio X., che ospita un centinaio di anziani della Valle e del Bassanese. Si tratta del primo dei tre interventi in programma (solare termico, fotovoltaico e impianto di cogenerazione) per il risparmio energetico. Il nuovo impianto termico è stato realizzato, grazie ad un finanziamento del Ministero dell'Ambiente, 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 metano. Prosegue così il percorso verso la sostenibilità ambientale, dopo la certificazione Emas e l'adesione al Patto dei sindaci per la riduzione delle emissioni in atmosfera, il progetto "Un mondo di luce a costo zero", quello per le scuole e i tetti fotovoltaici nelle malghe comunali, per ridurre la bolletta energetica. L'impianto solare termico è costituito da collettori solari a tubi sottovuoto, ai quali, per aumentarne l'efficienza, è stato applicato uno specchio (Compound parabolic concentrator) in alluminio lucido estremamente riflettente. Ridurre i consumi energetici è quindi possibile, nonostante le condizioni morfologiche del Canal di Brenta non siano ottimali per lo sfruttamento dell'energia solare, soprattutto nella parte a sud di Valstagna. Lo dimostrano i dati sulla produzione di energia dell'impianto installato, da oltre un anno, sull'Istituto comprensivo "Bombieri2, che sta producendo il 22% di energia in più rispetto a quanto stimato in fase di progettazione: 4.855 kwh rispetto ai 3.960 preventivati.

Roberto Lazzarato