VareseNews

L’asilo nido diventa ecosostenibile

Pubblicato: Lunedì 16 Settembre 2013

L’assessore ai Lavori Pubblici e al Patrimonio Paolo Crosta è particolarmente soddisfatto: «Nell’ultimo anno l’**Asilo Nido comunale Fiordasilo di via Vignola** è stato oggetto di una particolare attenzione da parte dell’Amministrazione Comunale – ha annunciato in una nota – **la struttura è ora indipendente dal punto di vista energetico per l’80% del fabbisogno energetico** grazie all’installazione di un impianto fotovoltaico sul tetto e la sostituzione della caldaia con una nuova centrale termica a condensazione».

L’impianto fotovoltaico è costato complessivamente **37.000 euro, è costituito da 48 pannelli** ed è in grado di produrre energia elettrica pulita (massimo 12 kwp) sfruttando la luce del sole: si ipotizza che grazie a questo impianto si possano abbattere i costi di energia elettrica dell’asilo nido dell’80%; l’impianto **dovrebbe quindi ripagarsi nel giro di circa 10 anni.** L’acquisto della nuova caldaia si è invece reso necessario a causa di un guasto irreparabile avvenuto a metà aprile.

Invece che spendere circa 5.000 euro per riparare la caldaia esistente, si è pensato di acquistarne una di nuova generazione; **la nuova caldaia a condensazione è costata poco più di 15.000 euro** e permetterà di abbattere i costi di riscaldamento di almeno il 20%, in questo modo l’investimento si dovrebbe ripagare in meno di 5 anni. Inoltre a partire dallo scorso autunno, sono stati installati 25 nuovi copricaloriferi a norma di legge, sono stati acquistati alcuni arredi e nuovi giochi, sostituita la copertura dei fasciatoi all’ingresso, posizionato un pulsante per l’apertura del cancelletto dall’interno.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it