

Un tetto fotovoltaico per il Newton. Il più grande in città

Data : 11 gennaio 2013



Il più grande impianto fotovoltaico della città di Varese è stato attivato da Enel proprio l'1 gennaio scorso. Si tratta del sistema di produzione di energia installato sulla nuova copertura dell'Isis Newton, e che risulta tra i primi 30 impianti più potenti a livello regionale e tra i primi 5, se la graduatoria si circoscrive esclusivamente all'impiantistica posizionate sui tetti. Quello del Newton, infatti, è un fotovoltaico da 364 Kw e garantisce un abbattimento del 60 per cento rispetto al costo della bolletta energetica annuale, la quale si aggira attorno ai 100 mila euro. (nella foto la complessa operazione di bonifica dall'amianto)

L'accensione del fotovoltaico al Newton è motivo di soddisfazione per l'Assessore all'Edilizia scolastica Gianfranco Bottini: «Realizzare su una copertura un impianto di queste dimensioni e potenza non è semplice. Tanto più in considerazione del contesto in cui sorge, ovvero in una città come Varese dove, per evidenti ragioni di tutela paesaggistica, vi sono molti vincoli e limiti da rispettare. La soddisfazione poi raddoppia, poiché questa operazione, oltre che un evidente vantaggio sul risparmio

della spesa, porta anche a un miglioramento ambientale».

In corso d'opera furono molte le contestazioni da parte di docenti e studenti. [Le proteste erano incentrate sulla tempistica:](#) perchè non fare la bonifica dell'amianto durante i mesi di chiusura della scuola? [Anche i ragazzi uscirono dalle aule sollevando il pericolo che i lavori penalizzassero la didattica.](#) La [Provincia, però, contestò le accuse di poca sicurezza e proseguì.](#)

L'anno nuovo quindi si apre con il raggiungimento di un traguardo. «Il 2012 è stato un anno importante – spiega Bottini – Abbiamo **completato il piano di rinnovamento delle coperture degli edifici scolastici, installato e attivato 35 impianti fotovoltaici per un totale di 3 milioni di Kwh.** Operazioni in linea con quanto prefissato e che rispettano anche il dato stabilito

rispetto al risparmio. I nostri impianti, infatti, ci consentiranno un taglio sulla bolletta energetica complessiva di tutti gli edifici pari a circa 800 mila euro l'anno, ovvero il 60 per cento».

Infine ricorda l'Assessore Bottini, «**con la sostituzione dei tetti, ora non vi è più presenza di amianto.** Insomma un lavoro complesso ed articolato e che siamo riusciti a portare a termini in tempi ridotti grazie all'impegno dell'amministrazione, ma anche dei miei collaboratori e dei fornitori. Un'operazione che ha come ciliegina sulla torta il fatto che Provincia di Varese rientra nel IV Conto Energia, ovvero la categoria più favorevole per quanto riguarda i finanziamenti».