

13 luglio 2007

La Provincia di Milano e 48 scuole hanno scelto l'installazione di pannelli fotovoltaici

Energia, scuole ed ambiente. Quarantotto scuole superiori della Provincia di Milano produrranno ed utilizzeranno energia elettrica "pulita" e rinnovabile grazie all'installazione di pannelli fotovoltaici sui tetti.

Il Presidente della Provincia di Milano, Filippo Penati e l'Assessore all'Istruzione ed Edilizia Scolastica, Giansandro Barzaghi hanno presentato il progetto della Provincia questa mattina in una conferenza stampa alla presenza del sottosegretario allo sviluppo economico, Alfonso Gianni, del Rettore del Politecnico, Giulio Ballio, del Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale, Anna Maria Dominici, del Direttore del dipartimento di Elettronica del politecnico di Milano, Enrico Tironi e del Preside dell'Istituto Ettore Conti, dove già è partito il progetto pilota nell'aprile 2006, Pasquale Brucellaria.

Adesso con la Delibera di Giunta del 11 giugno 2007, il progetto sarà ampliato ad altre 48 scuole superiori della Provincia di Milano, con un investimento complessivo di 7,2 milioni di euro.

Con l'installazione degli impianti fotovoltaici, che impegnerà la Provincia fino al giugno 2008, e con il loro allacciamento alla rete elettrica di distribuzione locale si otterrà un notevole risparmio energetico (1.000 MWh per anno di energia elettrica, quantificabili in 600 mila euro totali annui) che permetterà di coprire i costi di realizzazione (150 mila euro ad impianto) in 12 anni.

L'impatto ambientale degli impianti, considerando le emissioni inquinanti e il rumore, sarà nullo e aiuterà a raggiungere gli obiettivi fissati dal protocollo di Kyoto per l'Italia. L'energia solare prodotta da ciascun impianto coprirà il 16% del fabbisogno energetico medio annuo di ogni singolo edificio scolastico.

Nei mesi estivi, in cui gli istituti saranno chiusi, gli impianti continueranno a produrre energia che, se non utilizzata dalla scuola, sarà ceduta alla rete.

Ogni impianto eviterà l'immissione nell'ambiente di 16 tonnellate di anidride carbonica all'anno. Moltiplicando per le 48 scuole e per la durata prevista di funzionamento (25 anni) saranno 16.800 le tonnellate di anidride carbonica in meno nell'aria della Provincia di Milano.

"Il progetto presentato oggi - ha dichiarato il Presidente Penati - è l'ultimo in ordine di tempo che conferma l'impegno di questa amministrazione nel coniugare innovazione e rispetto dell'ambiente. Su questi temi, e desidero sottolinearlo, giocano un ruolo fondamentale l'entusiasmo e l'impegno delle scuole e degli studenti. Sono convinto che, anche grazie a loro, questa iniziativa lungimirante potrà stimolare una crescita d'interesse e di investimenti nelle tecnologie pulite ed economicamente sostenibili".

"La questione dell'energia, al pari di quella dell'acqua - ha dichiarato l'Assessore Barzaghi - assume un aspetto strategico nello sviluppo della società per garantire la pace, un nuovo modello energetico e la salvaguardia del futuro del nostro pianeta. Finalmente, grazie al decreto ministeriale di incentivazione alla produzione di energia fotovoltaica, approvato lo scorso febbraio dal Governo, superando i limiti imposti dal governo Berlusconi, la Provincia di Milano, primo ente pubblico in Italia, avvierà lo sviluppo di questa forma di produzione dell'energia accompagnandola ad una importantissima campagna di formazione, rivolta agli studenti e ai docenti delle scuole superiori della provincia, realizzata con la preziosa collaborazione dell'Ufficio Scolastico Regionale e del Politecnico di Milano".