

Biopark da record: il fotovoltaico ha fatto risparmiare 100.000 euro

Pubblicato: Mercoledì 24 Giugno 2009



In anticipo rispetto alle previsioni, l'impianto fotovoltaico dell'Insubrias Biopark ha segnato proprio in questi giorni i primi **100.000 euro di risparmio in bolletta**, che corrispondono a **39 barili di petrolio**. L'impianto, attivo da gennaio, sta infatti producendo il 10% di energia in più rispetto ai dati previsionali.

‘Il clima degli ultimi giorni ci sta aiutando – sottolinea Andrea Gambini direttore della Fondazione – se proseguiamo di questo passo prevediamo di riuscire a risparmiare entro fine anno 200.000 euro e quindi di riuscire ad ammortizzare i costi della struttura entro 10 anni’.

L'impianto, che è **il più grande della provincia di Varese e il settimo della Lombardia**, è stato realizzato grazie al contributo di Fondazione Cariplo ed è costato 1.800.000 euro.

L'impianto è composto da 1.388 moduli al silicio policristallino, i pannelli fotovoltaici, da 225 W, integrati nel tetto, permettono la trasformazione dell'energia solare in energia elettrica consentendo quindi di produrre energia senza alcuna emissione di sostanze inquinanti e risparmiando in TEP (Tonnellate di Petrolio Equivalente) fino a 75 t/anno e 210 t/anno di CO2 (anidride carbonica).

L'intento della Fondazione è infatti quello di ricercare fonti energetiche differenti da quelle classiche, che utilizzino tecniche nuove nel rispetto dell'ambiente.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it