

Gerenzano, 2 aprile 2009

## **CON L'ENERGIA PULITA ALL'INSUBRIAS BIOPARK SI RISPARMIANO OLTRE 180.000 EURO**

### **Inaugurato l'impianto fotovoltaico più grande della provincia di Varese**

Sono 1.388 i moduli al silicio policristallino che compongono l'impianto fotovoltaico più grande della provincia di Varese, installato sul tetto di uno degli edifici che è sede dell'Insubrias Biopark di Gerenzano.

L'impianto permette di coniugare il benessere dell'uomo con il rispetto ambientale e il risparmio energetico. Ha una potenza di 312 kWp (chilowatt picco) e una produzione annuale di 300.000 kWh, pari ad un risparmio in bolletta di oltre 180.000 euro.

I pannelli fotovoltaici, da 225 W, integrati nel tetto, permettono la trasformazione dell'energia solare in energia elettrica. Da gennaio a marzo 2009 l'impianto fotovoltaico ha prodotto 49.500 kWh.

L'installazione di questa tipologia di fonti energetiche rinnovabili gode di incentivi regolamentati dalla legge "Conto Energia" ed erogati dal GSE (Gestore Servizi Elettrici) pari a 0,462 euro/kWh prodotto per 20 anni.

Inoltre, l'opera ha permesso la sostituzione di 4.000 mq di copertura in lastre di eternit contenente amianto e la coibentazione del tetto. Questo ha permesso non solo di bonificare l'area da una sostanza cancerogena ma anche di produrre energia elettrica senza alcuna emissione di sostanze inquinanti, risparmiando in TEP (Tonnellate di Petrolio Equivalente) fino a 75 t/anno e 210 t/anno di CO<sub>2</sub> (anidride carbonica), riducendo l'effetto serra.

## **INSUBRIAS BIOPARK**

Insubrias BioPark è l'ottavo parco scientifico tecnologico e incubatore di imprese in Italia nel settore biotech; si trova nella città di Gerenzano, in provincia di Varese, e si estende su una superficie complessiva di 52.000 mq di cui 15.000 interamente dedicati a uffici e laboratori, di chimica, biologia e microbiologia, forniti delle più avanzate tecnologie. E' collocato in una splendida area verde e gode di una posizione assolutamente strategica. Dotato di infrastrutture flessibili e d'avanguardia, Insubrias BioPark offre tutti i servizi tecnici, logistici, informatici e telematici, di promozione, formazione, supporto e consulenza necessari ad incentivare la Ricerca della Vita, lo Sviluppo e l'Innovazione Tecnologica, al fine di creare un efficace sistema di relazioni tra i propri partners e il territorio.

Per ulteriori informazioni [www.ricercaperlavita.it](http://www.ricercaperlavita.it)