

Hai voglia
di rinnovare
il guardaroba?



HOME

Rubriche

- » Eolico
- » Idroelettrico
- » Biomasse
- » Solare
- » Fotovoltaico
- » Governo e Istituzioni



DOSSIER

Informazioni utili

- » Link
- » Fonti rinnovabili: che cosa sono

Advertising



NEWS

» ECO-ENERGIA: MAXI-SISTEMA SOLARE TERMICO PER SALUMIFICIO

(ANSA) - ROMA, - Il piu' grande sistema solare termico di un'impresa in Lombardia abita fra i salumi. E' infatti quello di un'azienda italiana di origini mantovane, oggi leader nella produzione di salumi biologici. Su una superficie di 241,6 metri quadrati, il sistema e' in grado di produrre energia pari a 135mila kW, con considerevoli risparmi energetici su base annua di circa 16mila metri cubi di gas metano (per produrre la stessa quantita' di energia) e di 30mila kg in meno di CO2. L'investimento, pari a circa 200mila euro, ha usufruito del contributo regionale per il 50% della spesa sostenuta. In particolare, l'impianto e' stato realizzato con la tecnologia dei pannelli solari collocati sulla facciata sud dell'azienda e garantisce la produzione di acqua calda coprendo il 40% del fabbisogno aziendale.

Gli stessi pannelli fungono anche da cappotto termico per un miglior funzionamento delle stagionature dei prodotti nelle cantine, garantendo una giusta alternanza di periodi di riscaldamento e di raffreddamento. Il sistema insomma capta l'energia 'pulita' quotidianamente prodotta dall'irraggiamento solare, utilizzandola come fonte energetica che stoccata nei serbatoi di accumulo (12mila litri) attraverso centraline e scambiatori di calore, produce acqua calda sanitaria utilizzata dal salumificio per la pulizia e sanificazione delle zone di produzione. La restante energia solare viene deviata per riscaldare l'acqua del circuito di riscaldamento delle zone di stagionatura, funzionanti tutto l' anno. (ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

29/02/2008 11:37

[Approfondimenti](#)

[Link Utili](#)



Home



Back



Stampa



Invia



Advertising



Ricevi ogni giorno le
notizie ANSA contenenti
la parola chiave
prescelta