



— HOME SERVIZI RICERCA METEO DOSSIER MU

LA STAMPA.it 2008 SPECIALI PK

Cerca



Sito



OPINIONI POLITICA ESTERI CRONACHE COSTUME ECONOMIA TECN
ARTE BENESSERE CUCINA MODA MOTORI SCIENZA SCUO

ENERGIA E AMBIENTE

SPONSORE

23/4/2008 (5:30) - CONFERENZA STATO-REGIONI

Via libera a incentivi per il termodinamico solare



Manca poco: arrivano gli incentivi per il «termodinamico solare». Con il sì della Conferenza Unificata Stato Regioni, infatti, è ormai vicino al traguardo l'iter del decreto che introduce un sistema di incentivazioni destinato a promuovere la produzione di energia da solare termodinamico.

Si tratta di una produzione già ampiamente sperimentata utilizzando diverse tecnologie di raccolta e concentrazione della radiazione solare.

Diversamente dalla più nota tecnologia fotovoltaica, che converte la radiazione solare direttamente in energia elettrica mediante l'uso di celle di materiali semiconduttori opportunamente trattati, il solare termodinamico si basa su tecnologie che trasformano la radiazione solare in energia termica a temperature sufficientemente elevate da produrre vapore surriscaldato, proprio come fanno le caldaie nelle tradizionali centrali termoelettriche.

Il decreto prevede l'applicazione di tariffe incentivanti della durata di 25 anni (che vanno da 0,28 a 0,22 euro per ogni Kilowattora prodotto, da aggiungere al prezzo di vendita) per gli impianti che sfruttano questa tecnologia.

Si propone inoltre di incrementare, mediante aiuti economici, l'applicazione di tecnologie che utilizzino termoconvettori non inquinanti e impianti che adottino l'accumulo di energia. Gli incentivi previsti sono cumulabili con finanziamenti in conto capitale, purché contenuti entro la soglia del 10% del costo



dell'investimento e con capitalizzazione anticipata eccedente il 25% del costo dell'investimento.

Qualora ci siano degli investimenti che superano queste percentuali, con delibera dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas verranno ridotte le tariffe incentivanti in rapporto al finanziamento ricevuto.

Le tecnologie solari termodinamiche contemplate sono gli impianti con campo specchi e torre centrale (Solar Tower); impianti con collettori parabolici lineari (Parabolic Trough); impianti con collettori parabolici circolari (Dish); impianti con collettori lineari di Fresnel (Linear Fresnel Reflector).