



23

HOME

Rubriche

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

DOSSIER

Informazioni utili

- » Link
- » Fonti rinnovabili: che cosa sono

Advertising



NEWS

» CERTIFICATI BIANCHI, IN 4 ANNI STOP 5MLN TNL CO2

(ANSA) - ROMA - Buone notizie sul fronte energetico: in 4 anni e' stato registrato un risparmio equivalente ai consumi elettrici di 2,5 milioni di abitanti e sono state evitate emissioni per 5 milioni di tonnellate di CO2. A tracciare il bilancio positivo e' il terzo rapporto annuale sui certificati bianchi dell'Autorita' per l'energia. I certificati bianchi, chiamati anche Titoli di Efficienza Energetica (TEE), attestano il conseguimento di risparmi energetici attraverso l'applicazione di tecnologie e sistemi efficienti. Vengono emessi dal Gestore del Mercato Elettrico (GME) sulla base delle certificazioni (dei risparmi conseguiti) effettuate dall'Autorita'. Un certificato equivale al risparmio di 1 tonnellata equivalente di petrolio (tep), che e' l'unita' convenzionale di misura usata comunemente nei bilanci energetici per esprimere tutte le fonti di energia tenendo conto del loro potere calorifico. Secondo la relazione nel periodo gennaio 2005-maggio 2008, nelle case degli italiani sono stati installati oltre 800 mila elettrodomestici a basso consumo, 21 milioni di lampadine ad alta efficienza e 230mila mq di pannelli solari per produrre acqua calda. Con queste apparecchiature, insieme ad altri accorgimenti utili, le famiglie hanno realizzato l'80% del risparmio energetico totale ottenuto con il sistema dei certificati bianchi, un sistema che sta offrendo consuntivi molto positivi, a sostegno di un utilizzo sempre piu' efficiente ed intelligente dell'energia.

Dal Rapporto emergono anche miglioramenti dell'efficienza energetica nei processi industriali, per effetto dell' installazione di centinaia di nuovi motori elettrici e di regolatori di frequenza, oltre che di decine di sistemi di cogenerazione. Nel settore pubblico sono stati resi piu' efficienti i sistemi di illuminazione grazie alla sostituzione di 420mila lampade e all'installazione di sistemi di regolazione automatica, i cosiddetti "taglia-consumi". A conferma del successo del meccanismo dei certificati bianchi, nei primi quattro anni di applicazione (dal gennaio 2005 al dicembre 2008) il risparmio complessivo ha gia' superato i 2 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio (tep). Un risparmio che equivale alla produzione elettrica di una centrale da piu' di 1.100 MW ed ai consumi domestici di piu' di 2,5 milioni di abitanti, evitando oltre 5 milioni di tonnellate di emissioni di CO2. A fronte di incentivi per circa 110 milioni di euro erogati dall'Autorita', il risparmio realizzato dai consumatori (presso i quali sono stati realizzati gli interventi) e' stato infatti dalle 9 alle 14 volte il costo degli stessi incentivi (per ogni unita'a' di energia risparmiata). (ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

19/01/2009 09:29

Approfondimenti

Link Utili



Advertising

ecopolis
Expo & Conference



Home



Back



Stampa



Invia