

4 anni di risparmi con i certificati bianchi

LUNEDÌ 05 GENNAIO 2009 11:56

Dal 2005 il meccanismo dei TEE ha consentito importanti risparmi energetici in ambito domestico e nel settore pubblico e industriale

Oltre 2 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio (tep), pari alla produzione elettrica di una centrale di oltre 1.100 MW e ai consumi domestici di oltre 2,5 milioni di utenti: è il risparmio energetico conseguito in Italia dal gennaio 2005 al dicembre 2008 con il meccanismo dei “**Titoli di Efficienza Energetica**” o “**certificati bianchi**”. Il dato è contenuto nel Terzo Rapporto Annuale sui certificati bianchi dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas, da cui risulta che l'80% del risparmio energetico complessivo ottenuto con questo meccanismo è di origine domestica.

Tra il gennaio 2005 e il maggio 2008 sono stati installati nelle abitazioni delle famiglie italiane 21 milioni di lampadine ad alta efficienza, più di 800mila elettrodomestici a basso consumo e 230mila metri quadrati di collettori solari per l'acqua calda. In ambito pubblico l'efficientamento dei sistemi di illuminazione ha visto la sostituzione di 420mila lampadine e l'installazione di sistemi di regolazione automatica per ridurre i consumi.

Dal Rapporto dell'Autorità risultano inoltre incrementi dell'efficienza energetica nei processi industriali, grazie all'installazione di decine di sistemi di cogenerazione e di centinaia di nuovi motori elettrici e di regolatori di frequenza. Complessivamente, il meccanismo dei titoli di efficienza energetica ha consentito di evitare l'emissione in atmosfera di oltre 5 milioni di tonnellate di CO₂.

Cosa sono i certificati bianchi

Emessi dal Gestore del mercato elettrico sulla base delle certificazioni realizzate dall'Autorità per l'energia e il gas, i **Titoli di Efficienza Energetica (TEE)** certificano il conseguimento di risparmi energetici mediante l'utilizzo di sistemi e tecnologie efficienti. Un singolo certificato bianco equivale a un risparmio di 1 tonnellata equivalente di petrolio (tep).

Sono pari a circa 110 milioni di euro gli incentivi erogati finora dall'Autorità, che per il 2009 ha individuato nuovi obiettivi di risparmio energetico assegnando in totale 3,2 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio (Mtep), di cui 1,4 Mtep per 61 imprese di distribuzione di gas e 1,8 Mtep per 14 imprese di distribuzione di energia elettrica.

[Succ. >](#)

ULTIMO AGGIORNAMENTO (MARTEDÌ 06 GENNAIO 2009 00:11)

