

GSE: nel 2010 la produzione da rinnovabili ha sfiorato i 77 mila GWh

MARTEDÌ 04 OTTOBRE 2011 09:09

Lo scorso anno la potenza installata ha superato i 30 GW, Brescia e Sondrio le province con la potenza più elevata



Nel settore delle rinnovabili la potenza installata nel 2010 è arrivata a 30.284 MW (+14% rispetto al 2009) e la produzione a 76.964 GWh (+11%). La crescita della produzione è dovuta principalmente alla fonte idraulica che nel 2010 ha raggiunto il suo massimo storico pari a 51.117 GWh.

I dati sono contenuti nel Rapporto Statistico "Impianti a fonti rinnovabili - Anno 2010", pubblicato dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE). La pubblicazione fornisce informazioni su consistenza, potenza installata e produzione elettrica generata a livello nazionale, regionale e provinciale, e riporta anche la ripartizione dell'energia elettrica rinnovabile a livello regionale utile per il calcolo del futuro burden-sharing. Nel documento sono inoltre sinteticamente riportati e quantificati i servizi e le diverse tipologie di incentivi riconosciuti dal GSE alla produzione di energia elettrica rinnovabile nell'anno 2010; viene anche riportata la diffusione della potenza installata in Europa e nel Mondo.

Più che raddoppiato il numero degli impianti

Nel 2010 gli impianti alimentati con fonti rinnovabili in Italia hanno raggiunto le 159.895 unità, più del doppio del 2009, e hanno potenza efficiente lorda pari a 30.284 MW con circa 3.765 MW addizionali (+14%).

La variazione rispetto al 2009 è dovuta alla forte crescita della fonte solare. Come già lo scorso anno, gli impianti fotovoltaici sono più che raddoppiati passando da 71.288 a 155.977 unità, mentre la potenza installata è triplicata da 1.144 a 3.470 MW. Anche per la fonte eolica si registra un incremento nel corso dell'ultimo anno: la consistenza aumenta di circa 200 unità, per circa 900 MW addizionali installati. La forte crescita degli impianti a biogas e bioliquidi giustifica l'aumento del 16,5% della potenza installata e del 59,7% della numerosità degli impianti alimentati con bioenergie.

Il peso dell'idroelettrico

Il parco nazionale è caratterizzato soprattutto dagli impianti che sfruttano la fonte idraulica, la cui potenza installata è rimasta negli ultimi anni pressoché costante (+0,7% medio annuo). Mentre nel 2000 la potenza degli impianti idroelettrici rappresentava circa il 91% di quella nazionale, oggi ne rappresenta solamente il 59%.

Il ruolo degli incentivi

L'avvento dei sistemi d'incentivazione, sottolinea il Rapporto, ha sostenuto lo sviluppo delle nuove fonti solare-fotovoltaica, eolica e delle bioenergie, consentendo una crescita che avvicina all'obiettivo, previsto dal Piano d'Azione Nazionale, in base al quale i consumi finali elettrici da fonti rinnovabili dovrebbero coprire nel 2020 il 26,4% del consumo lordo di energia elettrica. Nel 2010 questa quota ha raggiunto il 20,1% in crescita rispetto al 18,8% del 2009.

Distribuzione regionale

Nel 2010 la potenza installata in Italia da fonti rinnovabili è aumentata di circa 3.800 MW. La Lombardia con il 19,4% registra la percentuale più alta tra tutte le Regioni, a seguire il Trentino Alto Adige con l'11,1% ed il Piemonte con il 9,5% di potenza installata. La Toscana, grazie al geotermico, rimane la Regione con maggior potenza installata nel Centro Italia, mentre nel Sud Italia e nelle Isole il dato è abbastanza uniforme (intorno al 5% per ogni Regione). Uniche eccezioni sono la Basilicata ed il Molise con 1,6 e 1,7% di potenza.

Distribuzione provinciale

Le due Province con potenza più elevata si trovano nel Nord Italia: in quella di Brescia è installato il 7,9% dei 30.284 MW totali, in quella di Sondrio il 7,4%, seguono le Province di Bolzano (5,7%) e Trento (5,4%). Tra le Province del Centro-Sud si distingue Foggia che rappresenta il 4,0% della potenza installata in Italia; ciò è dovuto alla grande presenza di impianti eolici che la rende la prima Provincia italiana per potenza eolica installata.

Mi piace

[Registrazione](#) per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Share

Articoli correlati:

- 03/10/2011 - Althesys: ecco i veri numeri dei posti di lavoro delle rinnovabili
- 03/10/2011 - RINNOVABILI E RISPARMIO, OK DA CONFERENZA STATO-REGIONI A DELIBERA CIPE
- 26/09/2011 - Rinnovabili ed efficienza, assegnati 20 mln alle P.A. del Mezzogiorno
- 26/09/2011 - A BOLZANO IL NUOVO MUSEO DELLE RINNOVABILI
- 26/09/2011 - Rinnovabili, in Umbria la cartografia dei siti non idonei
- 22/09/2011 - POWER-ONE APRE UN NUOVO PADIGLIONE DI RICERCA SULLE RINNOVABILI