

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