

# Biomasse, cresce il numero e la potenza degli impianti italiani

MARTEDÌ 08 FEBBRAIO 2011 18:43

Secondo i dati Gse nel 2009 gli impianti a biomasse erano 419, con una crescita del 19% e 2.019 MW di potenza installata



Crescono gli impianti a biomasse in Italia: tra il 1999 e il 2009 questo tipo di impianti sono cresciuti con un tasso medio annuo del 10,4% per numerosità e del 14,8% per la potenza installata.

I dati emergono dal "Rapporto statistico 2009" del Gse, che fornisce il quadro delle principali caratteristiche degli impianti a biomasse in esercizio in Italia a fine 2009. Dal documento risulta che **al 31 dicembre 2009 il parco impianti a biomasse conta 419 impianti con 2.019 MW di potenza installata e una produzione che ha raggiunto i 7.631 GWh**. Le biomasse in Italia apportano l'11,1% della produzione rinnovabile e il 2,6% della produzione totale di energia elettrica.

## Cresce il numero e la potenza degli impianti

Gli impianti alimentati da biomasse sono passati dai 352 del 2008 ai 419 del 2009 (+19%), mentre in termini di potenza efficiente lorda degli impianti si è passati da 1.555.342 kW a 2.018.554 kW, con un incremento del **29,8%**. In un decennio è aumentata la dimensione media degli impianti in termini di potenza: da una potenza installata media pari a 3,2 MW nel 1999 si è arrivati a una media di 4,8 MW nel 2009.

## Composizione del parco impianti

La composizione del parco impianti a biomasse è caratterizzata dagli **impianti alimentati da biomasse solide e da rifiuti solidi urbani che rappresentano circa il 62% del totale della potenza installata**. Gli impianti alimentati con biogas sono numerosi e caratterizzati da una dimensione media ridotta, pari a circa 1,4 MW.

## Distribuzione per regioni

A differenza di altre fonti rinnovabili, gli impianti a biomasse sono presenti in tutte le Regioni italiane seppur con una concentrazione diversa. **Oltre il 50% della potenza installata è localizzata in sole tre Regioni, la Lombardia, l'Emilia Romagna e la Campania**; la Lombardia possiede circa il 21% degli impianti e il 23% della potenza installata rispetto all'intero territorio nazionale. Una diffusione rilevante si registra anche in Emilia Romagna, 15% degli impianti e 18% della potenza installata, e Campania, rispettivamente 4% e 10%.

Per quanto riguarda la **produzione da biomasse nel 2009**, la distribuzione regionale mostra una buona diffusione in Italia settentrionale di questa tipologia di fonte, con **la Regione Emilia Romagna al primo posto (19,3%)**. In Italia centrale il Lazio con il 2,7% presenta il valore più elevato. Nel Mezzogiorno si distinguono la Puglia e la Calabria, rispettivamente con l'11,9% ed il 10,2%. Riguardo alle Isole, la Sardegna si attesta sul 4,5%, mentre la Sicilia presenta un valore più modesto, pari all'1,5%.

Le Province italiane che si distinguono particolarmente nella produzione da biomasse sono: Bari (10,7%), Ravenna (11,1%) e Crotone (8,1%).

## Articoli correlati:

- [27/01/2011 - VENETO, INCENTIVARE RACCOLTA E STOCCAGGIO DELLE BIOMASSE](#)
- [27/01/2011 - CENTRALI A BIOMASSE E TARIFFE SBAGLIATE. REPORT RETTIFICA](#)
- [27/01/2011 - ASSOPANNELLI, RIPENSARE AGLI INCENTIVI A BIOMASSA](#)
- [20/01/2011 - Decreto rinnovabili, Fiper e Assosolare in audizione al Senato](#)
- [28/12/2010 - In Europa cresce l'utilizzo delle biomasse: + 3,6% nel 2009](#)
- [28/12/2010 - Agenzia delle Entrate: sul cippato Iva al 10%](#)