

E' "verde" il 27% dell'energia che consumiamo

L'energia elettrica generata da rinnovabili nel 2012 ha coperto il 27% del consumo interno lordo di elettricità in Italia. È quanto emerge da una prima stima aggiornata al 31 dicembre 2012 della produzione e della potenza degli impianti a fonti rinnovabili nel settore elettrico, pubblicata dal Gse, il Gestore dei servizi energetici.

Il fotovoltaico, nonostante la brusca frenata nella nuova potenza installata (quasi 3,6 GW nel 2012), può vantare una generazione di 18.800 GWh, oltre il 74% in più rispetto al 2011. A spingere la produzione "verde" anche le fonti eoliche (+41% rispetto al 2011). Più contenuto l'aumento della produzione da bioenergie (+13%), mentre è in calo il contributo dell'idroelettrico (-9%) e del geotermico (-1%).

In generale, la produzione elettrica da rinnovabili è passata dagli 82.961 GWh lordi prodotti nel 2011 ai 92.460 GWh del 2012 per un totale installato che si attesta sui 47.092 MW, passando dal 24 al 27% del consumo interno lordo di energia elettrica, calcolato sulla base della produzione lorda più il saldo estero meno la produzione da pompaggi.

Con la performance del 2012 il fotovoltaico diventa la seconda fonte rinnovabile quanto a elettricità prodotta dietro all'idroelettrico, scalzando le bioenergie, con una produzione lorda di 18.800 GWh contro i 10.796 dell'anno precedente. Anche se la crescita è stata meno marcata rispetto al 2011, quando aveva fatto segnare +463% rispetto ai dati del 2010, risulta comunque superiore a quella di qualunque altra fonte di energia rinnovabile: l'eolico ha prodotto, infatti, 13.900 GWh contro 9.856 del 2011, le bioenergie (biomasse solide, biogas e bioliquidi) 12.250 GWh contro 10.832 del 2011 e la geotermia 5.570 GWh contro 5.654.

Per quello che riguarda la potenza installata lorda, il fotovoltaico si avvicina addirittura all'idroelettrico (18.200 MW) passando dai 12.773 MW del 2011 ai 16.350 del 2012. A seguire l'eolico, che da 6.936 MW cresce fino a 7.970, le bioenergie (da 2825 a 3800 MW) e la geotermia, che rimane ferma sui 772 MW del 2011. Per maggiori informazioni, consulta il sito <http://www.fattoriedelsole.org/>.