

L'Aeeg fa il punto sulle rinnovabili, "verde" il 37% dell'energia

L'Autorità per l'energia il gas e il sistema idrico (Aeeg) ha pubblicato la relazione per l'anno 2014 sullo "Stato di utilizzo e integrazione degli impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili". Dopo una sintetica descrizione dell'evoluzione della produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile, la relazione affronta gli effetti che la rapida crescita delle fonti rinnovabili elettriche ha avuto sull'intero sistema, in particolare sulle reti, sui mercati e sul dispacciamento; in seguito illustra l'impatto economico degli strumenti di sostegno a tali fonti, per concludere con alcune brevi considerazioni in merito all'evoluzione dei costi degli strumenti incentivanti previsti al 2020.

Partendo dal quadro generale, dal documento emerge che la produzione elettrica da fonti rinnovabili ha inciso per oltre il 37% nel 2013, superando i 108 TWh (di cui circa 37 TWh attribuibili ad impianti eolici e fotovoltaici), a fronte di una produzione lorda complessiva stimata in 288 TWh. In termini di potenza efficiente lorda, nel 2013 dovrebbero essere stati sfiorati i 50 GW (di cui oltre 26 GW attribuibili ad impianti eolici e fotovoltaici), un dato rilevante considerando che il fabbisogno di potenza alla punta nel 2013 è stato pari a 53,9 GW mentre il minimo fabbisogno è risultato pari a 19,5 GW.

Una tale penetrazione delle fonti rinnovabili ha provocato numerosi effetti, evidenziati nel documento, tra cui: gli effetti sulle reti elettriche, gli effetti sui mercati elettrici e gli effetti sul dispacciamento. La relazione infine passa in rassegna i diversi strumenti di sostegno alle fonti rinnovabili in particolare sui regimi commerciali speciali per il ritiro dell'energia elettrica quali e i meccanismi di incentivazione, esaminandone i diversi impatti sui clienti finali e i relativi trend per gli anni futuri: complessivamente, per l'anno 2013 i costi derivanti dall'incentivazione delle fonti rinnovabili sono pari a circa 10,6 miliardi di euro (stima) di cui circa 9,8 coperti tramite la componente A3 (bollette elettriche). Parimenti, si stima che per l'anno 2014, i costi derivanti dall'incentivazione delle fonti rinnovabili siano pari a circa 12,5 miliardi di euro, di cui circa 12 coperti tramite la componente A3. Per maggiori informazioni, consulta il sito <http://www.fattoriedelsole.org/>.