

Impianti fotovoltaici, dal Gse il punto su diffusione e Conto Energia

Impianti fotovoltaici, dal Gse il punto su diffusione e Conto Energia

A fine 2013 in Italia risultano in esercizio circa 18 GW fotovoltaici che hanno prodotto nel corso dell'anno 21,6 TWh. Oltre il 98% della potenza cumulata installata ha richiesto l'accesso al meccanismo del Conto Energia

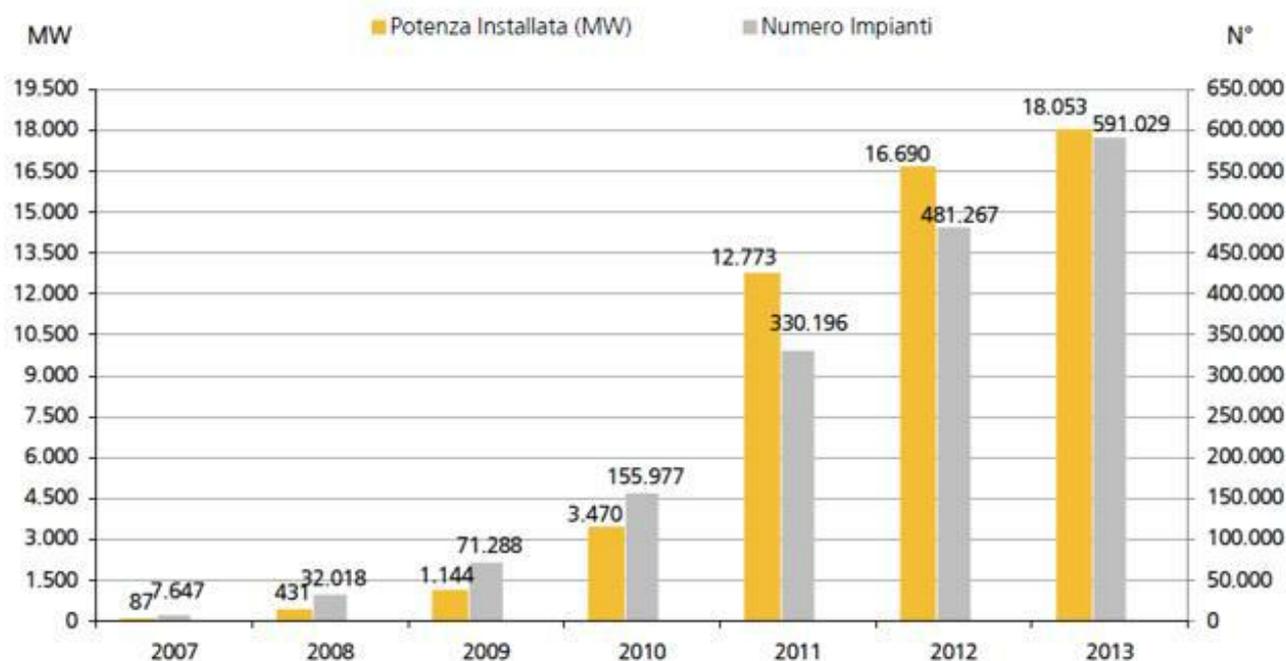
Lunedì 29 Dicembre 2014

[inCondividi](#)

A fine 2013 in Italia risultano in esercizio circa 18 GW fotovoltaici che hanno prodotto nel corso dell'anno 21,6 TWh. Oltre il 98% della potenza cumulata installata ha richiesto l'accesso al meccanismo del Conto Energia.

È quanto emerge dal Rapporto statistico sugli impianti fotovoltaici e dalla Relazione delle attività sull'incentivazione degli impianti fotovoltaici, pubblicati dal Gse.

Evoluzione della potenza e della numerosità degli impianti fotovoltaici in Italia



I documenti illustrano lo stato di diffusione degli impianti fotovoltaici in Italia e i principali risultati ottenuti attraverso il Conto Energia nel 2013.

Il Rapporto statistico 2013 riporta la consistenza del parco fotovoltaico, i dettagli sulla tipologia di impianti e di installazioni, la produzione, le ore di utilizzazione e gli autoconsumi. La pubblicazione è corredata da dati puntuali sullo sviluppo del fotovoltaico nelle regioni e nelle province.

La relazione delle attività sull'incentivazione degli impianti fotovoltaici, richiesta dal Decreto Ministeriale 5 luglio 2012, illustra, in forma sia separata che aggregata, i principali risultati ottenuti con il Conto Energia.

NUOVI IMPIANTI DI PICCOLA DIMENSIONE. La taglia media degli impianti installati in Italia alla fine del 2013 è pari a 30,5 kW. I nuovi impianti sono principalmente di piccola dimensione.

Dal 2008 al 2011 il numero degli impianti fotovoltaici è andato più che raddoppiando di anno in anno. Alla fine del 2012 sul territorio nazionale sono installati oltre 480.000 impianti, fino a raggiungere quasi la quota di 600.000 impianti nel 2013.

Gli impianti entrati in esercizio nel corso del 2013 hanno una potenza media notevolmente più bassa rispetto a quella degli anni precedenti, attestandosi a 12,4 kW.

Nel corso del 2013 la potenza in esercizio è aumentata di 1.364 MW. Sono stati i primi sei mesi dell'anno quelli più interessati da nuove installazioni, circa il 59% della potenza installata durante l'intero anno. Tale fenomeno è da ricondursi al fatto che il 6 luglio 2013 si è concluso il V° Conto Energia.

Durante i mesi successivi, infatti, hanno avuto accesso al meccanismo incentivante, secondo precise disposizioni, solamente gli impianti iscritti in posizione utile nei registri, gli impianti ubicati nel territorio delle province di Bologna, Modena, Ferrara, Mantova, Reggio Emilia e Rovigo colpite dagli eventi sismici il 20 e il 29 maggio 2012 e gli impianti degli enti locali della Provincia dell'Aquila.

La maggior parte degli impianti entrati in esercizio nel corso dell'anno ha aderito al meccanismo dello Scambio sul Posto gestito dal GSE e molti di quelli non incentivati con il Conto Energia hanno goduto delle detrazioni fiscali.

IMPIANTI AMMESSI ALLE TARIFFE INCENTIVANTI. Per quanto riguarda gli impianti ammessi alle tariffe incentivanti, l'energia incentivata e gli incentivi riconosciuti, la sintesi dei risultati globalmente ottenuti al 31 dicembre 2013 è riportata nelle tabelle 9.1 e 9.2.

Conto Energia	Numerosità	Potenza (MW)
Primo	5.725	163
Secondo	203.732	6.792
Terzo	38.639	1.572
Quarto	204.496	7.764
Quinto	97.482	1.332
Totale	550.074	17.623

Tabella 9.1 – impianti e potenza in esercizio al 31 dicembre 2013 (valori complessivi).

L'anno 2013 è stato caratterizzato dall'entrata in esercizio di oltre 69.000 impianti per una potenza di circa 1.143 MW; 830 MW hanno avuto accesso alle tariffe incentivanti nell'ambito del quinto Conto Energia, mentre a 308 MW sono state ancora riconosciute le tariffe incentivanti del quarto Conto Energia, per effetto degli interventi legislativi che hanno concesso proroghe agli impianti realizzati su aree di proprietà delle pubbliche amministrazioni e a quelli realizzati nelle zone dell'Emilia e della Lombardia colpite dal sisma del maggio 2012.

	Impianti convenzionati	Potenza (MW)	Energia incentivata (GWh)	Incentivi riconosciuti (M€)
Primo	5.724	163	1.189	591
Secondo	203.835	6.797	27.005	10.422
Terzo	38.676	1.578	5.435	1.775
Quarto	202.640	7.510	17.270	4.678
Quinto	95.883	1.153	1.135	167
Totale	546.758	17.201	52.034	17.633

Tabella 9.2 – Energia incentivata e incentivi riconosciuti al 31 dicembre 2013 (valori complessivi).

Il “Costo indicativo annuo” degli incentivi, registrato attraverso il Contatore FTV del GSE, che a fine 2012 segnava circa 6.520 M€, ha raggiunto il limite massimo di 6.700 M€, fissato dal D.M. 5 luglio 2012, il 6 giugno 2013, determinando, decorsi trenta giorni solari da tale data, la cessazione del quinto Conto Energia e anche delle disposizioni dei precedenti Decreti.

Successivamente hanno continuato a poter accedere agli incentivi soltanto le seguenti categorie d’impianti:

- impianti ammessi in posizione utile nei Registri che entrano in esercizio entro un anno dalla pubblicazione della relativa graduatoria ai sensi del D.M. 5 luglio 2012;
- impianti realizzati nelle aree colpite dal Sisma Emilia del 2012, purché in possesso di titolo autorizzativo ottenuto prima del 30 settembre 2012, che entreranno in esercizio fino al 31 dicembre 2014.