

🕒 3 gennaio 2019 / 🏷️ Tags: eolico, eolico italiano

Quanti impianti eolici ci sono in Italia?

Redazione QualEnergia.it

Con i dati forniti da Gaudì vediamo quanto eolico è stato installato in Italia a fine novembre 2018. Superati i 10 GW. Quasi il 91% della potenza è presente nelle sei regioni meridionali.

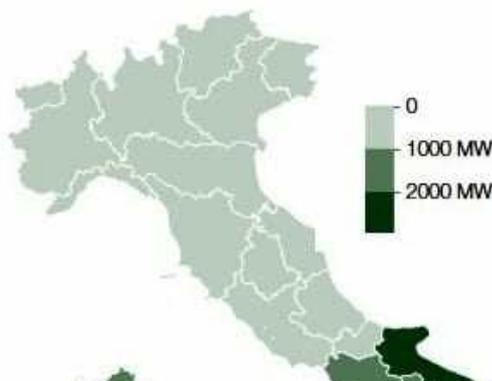


CONDIVIDI

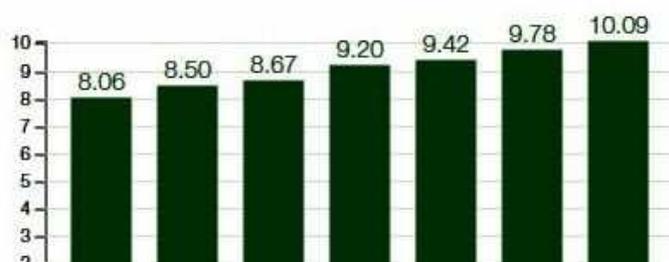
f t G+ in

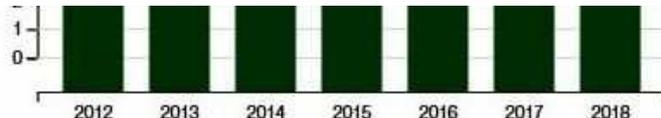
Dopo aver esaminato quanti **impianti e potenza fotovoltaica** sono presenti nel nostro paese al 30 novembre 2018, vediamo sempre con l'aiuto **sistema Gaudì**, *Gestione Anagrafica Unica degli Impianti e Unità di Produzione* qual è la dimensione **l'eolico** e come è distribuito nello stivale.

Nel grafico di fonte Terna si può vedere come è andata la potenza cumulativa installata dal 2012. In sette anni la crescita della potenza è stata di 2 GW. Al momento sono presenti in Italia poco **più di 10 GW** di eolico, una potenza che soprattutto grazie al repowering degli impianti attuali e a nuove installazioni dovrà raddoppiare entro il 2030.



EOLICO 2012 - 2018 (GW)





Si noti come la risorsa eolica sia presente soprattutto (il 91%) nelle **sei regioni meridionali** che hanno tutte almeno oltre 1 GW di potenza, con il primato della Puglia che ne ha 2,5 GW.

Al momento nel nostro paese ci sono **5.645 impianti eolici** per quasi 7000 aerogeneratori di varie taglie di potenza.

Sopra i 10 MW di potenza ci sono 313 impianti per una potenza complessiva di poco più di 9 GW (9,07 GW).

In termini di numero la classe di potenza più rilevante è quella che va **da 20 a 200 kW**, con 3.956 impianti ed una potenza totale di circa 234 MW.

Vediamo le altre taglie così come vengono considerate da Gaudì:

Regione	Numero	Potenza [MW]
PIEMONTE	18	23,82
VALLE D'AOSTA	5	2,59
LOMBARDIA	10	0,05
TRENTINO ALTO ADIGE	10	0,39
VENETO	21	13,49
FRIULI VENEZIA GIULIA	5	0,01
LIGURIA	33	56,83
EMILIA ROMAGNA	70	25,05
TOSCANA	127	123,24
UMBRIA	25	2,09
MARCHE	51	19,24
LAZIO	70	70,95
ABRUZZO	47	224,63
MOLISE	79	375,87
CAMPANIA	606	1.453,44
PUGLIA	1.180	2.503,51
BASILICATA	1.409	1.242,11
CALABRIA	412	1.086,17
SICILIA	875	1.828,73
SARDEGNA	592	1.042,04
Totale	5.645	10.094,25

- **Fino a 12 kW:** 769 impianti per 4,4 MW di potenza
- **12 - 20 kW:** 94 impianti per 1,7 MW di potenza
- **200 kW - 1 MW:** 368 impianti per circa 212 MW di potenza
- **1 - 10 MW:** 145 impianti per circa 571 MW di potenza

Come si può vedere dalla tabella, il maggior numero degli impianti si trova in **Basilicata**, ampiamente in testa per numero di impianti, 1180, nella taglia 20-200 kW.

Come detto, la **Puglia** ha la quota di potenza eolica maggiore installata in Italia, il 24,8% del totale, con 92 impianti sopra i 10 MW di potenza.

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE:

- Politiche energetiche, responsabilità per il futuro. Silvestrini a Ecoradio
- Eolico in Campania, perché la moratoria è illegittima
- Eolico e territorio, perché il TAR Napoli ha chiesto chiarimenti alla Regione Campania
- Speciale Key Energy: "Il mercato dell'energia green che sta arrivando"
- La Cina traina la crescita dell'eolico mondiale