

ENERGIA				2014	
<i>Impianti - Produzione di energia elettrica da fonte eolica [MW]</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Produzione di energia elettrica da fonte eolica [MW]	D	ATLAVENTO - GSE			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Rappresenta il contributo alla produzione di energia elettrica dalla fonte rinnovabile eolica	***	2006-2014	R		↑

Descrizione indicatore

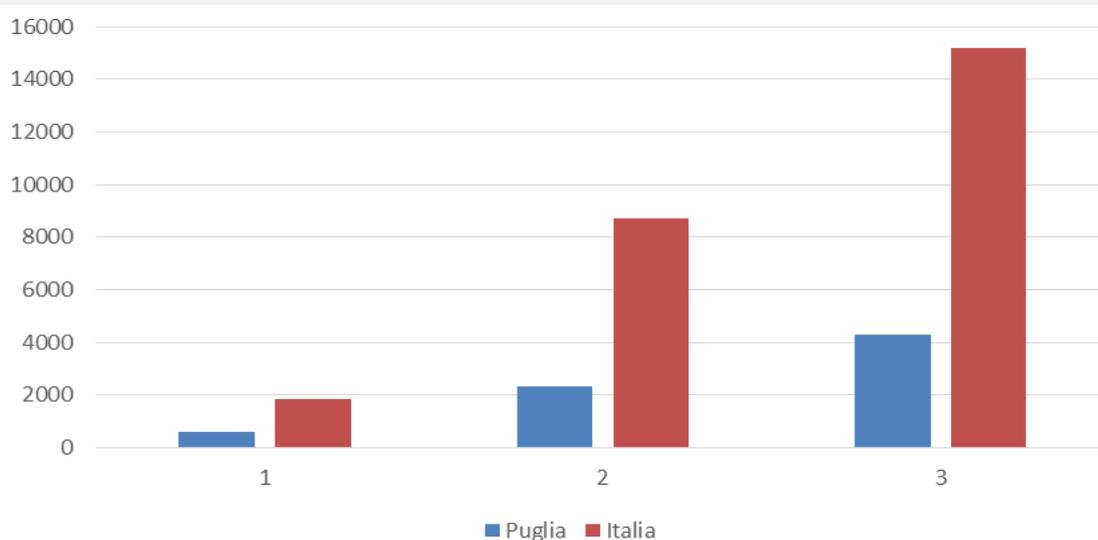
Serve ad evidenziare il contributo apportato dalla fonte rinnovabile eolica sul valore totale di energia prodotta.

Obiettivo

Consente la valutazione del numero di impianti eolici realizzati in Puglia, della potenza espressa in MW e della produzione elettrica in GWh.

Stato indicatore - anno 2014

In Italia nel 2014 risultano presenti complessivamente n.1847 impianti eolici per una potenza totale di 8.703,00 MW ed una produzione pari a 15.178,00 GWh. Di questi, n.572 impianti sono stati realizzati in Puglia, per una potenza complessiva di 2.339,32 MW ed una produzione pari a 4.297,46 GWh. In termini percentuali, il n. di impianti presenti in Puglia corrisponde al 30,97% del dato nazionale, la potenza installata è il 26,88% del totale e la produzione è pari al 28,31% del valore italiano.

Impianti eolici, 2014


Fonte: Elaborazione ARPA Puglia su dati Atlavento (GSE)

Trend indicatore (2006-2014)

In Puglia nel 2006 sono stati realizzati n.37 impianti eolici per una potenza complessiva pari a 458,86 MW ed una produzione di 746,40 GWh, che corrisponde al 25,12% del totale nazionale.

Nel 2007 gli impianti eolici sono n.47, la potenza è 639,86 MW e la produzione pari a 1.077,32 GWh. L'incremento rispetto all'anno precedente è del 27,03% del n. di impianti, del 39,45% della potenza e del 44,34% della produzione. Quest'ultima, rispetto al valore italiano, è il 26,70%.

La crescita continua nel 2008, dove il n. di impianti eolici presenti in Puglia è 58 (+23,40%), la potenza è 861,66 MW (+34,66%) e la produzione pari a 1.316,88 GWh (+22,24%). La Puglia mantiene il primato in termini di produzione regionale sul totale nazionale. Nella provincia di Foggia si concentra la presenza più alta di n. di impianti (19,8%), di potenza installata (19,99%) e di produzione (24,96%, primato nazionale), mentre nelle altre province pugliesi la percentuale è poco significativa.

Nel 2009 il n. di impianti eolici passa a 72 (+24,14%) con una potenza complessiva di 1.151,76 MW (+33,67%) ed una produzione pari a 1.684,38 GWh (+27,91%). È la regione con la maggiore potenza installata. Nella provincia di Foggia si concentra la presenza più alta di impianti eolici (20,40%), la maggiore capacità installata (20%) e il primato nazionale di produzione (21,6%). Nelle altre province pugliesi la percentuale è poco significativa.

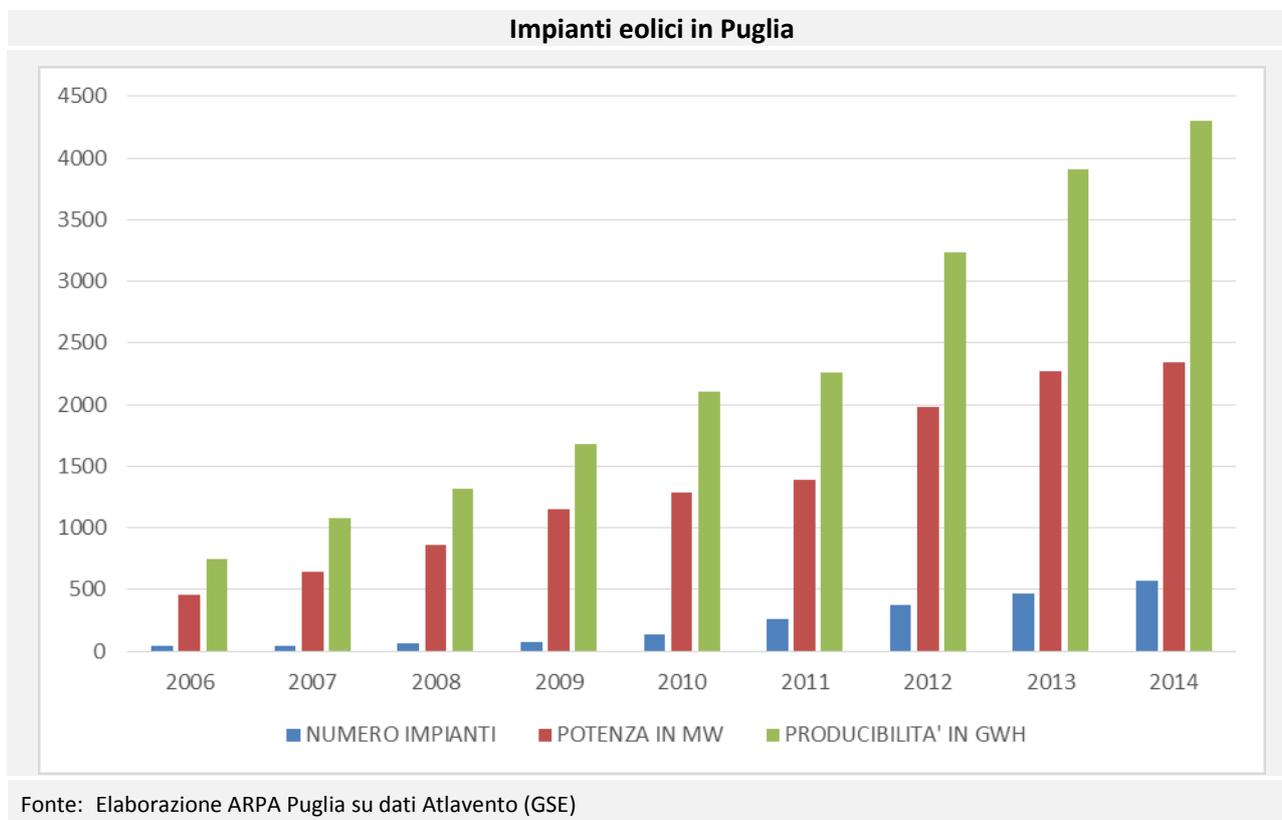
Nel 2010 la presenza di impianti è pari a n.134 (+86,11%), la potenza è di 1.287,63 MW (+11,80%) e la produzione di 2.103,16 GWh (+24,86%). La Puglia perde il suo primato nazionale, sorpassata dalla Sicilia (insieme rappresentano il 50% della produzione eolica in Italia) ma la provincia di Foggia conserva il primato nazionale per potenza eolica installata (19,2%) e per produzione (19,6%).

Nel 2011 gli impianti presenti sono n.257 (+91,79%), 1.393,54 MW è la potenza (+8,23%) e 2.255,80 GWh la produzione elettrica (+7,26%). Sicilia e Puglia detengono il primato nazionale per potenza installata e per produzione. La Provincia di Foggia conserva il primato italiano con il 17,4% della potenza eolica installata e il 20% della produzione.

La crescita prosegue nel 2012: sono presenti n.372 impianti (+44,75%) con una potenza complessiva pari a 1.985,08 MW (+42,45%) ed una produzione pari a 2.237,63 GWh (+43,52%).

Nel 2013 ci sono n.467 impianti (+25,54%), 2.265,57 MW di potenza (+14,13%) e 3.909,41 GWh di produzione (+20,75%).

Nel 2014 gli impianti eolici in Puglia sono n.572 (+22,48%) con 2.339,32 MW (+3,26%) e 4.297,46 GWh di produzione (+9,93%).



LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)