

ENERGIA

Impianti – Potenza installata [MW]

Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati
Potenza installata [MW]	D	TERNA, GSE

Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Esprime il potenziale produttivo	***	2000-2011	R		↑

Descrizione indicatore

Capacità produttiva del sistema regionale di impianti energetici.

Obiettivo

Esprime il potenziale produttivo in una regione territoriale e consente valutazioni sul dimensionamento equilibrato al fabbisogno energetico nell'intorno.

Stato indicatore anno 2011

Alla produzione elettrica regionale concorrono:

- 54 impianti termoelettrici con una potenza efficiente lorda installata pari a 8.064,7 MW al 2011.
- 23.225 impianti a fonti rinnovabili per 3.809,9 MW^[1] nel 2011.

Trend indicatore

Gli impianti termoelettrici erano 45 nel 2010 con 8.064,0 MW, 38 nel 2005 con 6.959 MW, 25 nel 2000 con 5.829,6 MW.

Gli impianti di produzione da fonti rinnovabili erano meno della metà nel 2010 con 9.840 impianti per 2.192,3 MW. Nel corso di un anno gli impianti eolici da 134 per 1.287,6 MW sono passati a 257 per 1.393,5 MW. Da 9.679 impianti fotovoltaici² in esercizio nel 2010 per una potenza efficiente lorda di 683,4 MW si è passati a 22.932 per corrispondenti 2.186,2 MW. Nel 2007 erano solo 517 con 7,6 MW. Gli impianti a biomassa/rifiuti sono cresciuti sia in numero che in potenza, passando da 25 per 220,6 MW a 32 per 228,6 MW. Nel 2008 erano 28 per 139 MW; erano 25 nel 2007 con 86 MW^[3]. Nel 2005 erano presenti solo 28 impianti eolici per complessivi 300,7 MW, 1 impianto fotovoltaico da 0,6 MW, e 19 impianti per la produzione di energia da biomassa/rifiuti con potenza pari a 69,9 MW.

E' evidente la significativa trasformazione del quadro produttivo regionale avvenuta in questo ultimo quinquennio. Sostanzialmente si produce più energia per la sovrapposizione di impianti a fonti rinnovabili sul sistema produttivo regionale che fa ricorso alle fonti fossili.

Si osserva che la Potenza Efficiente Lorda da fonti rinnovabili in Puglia è risultata in crescita di oltre il 74% rispetto al 2010, in particolare, l'eolico +8,2%, le biomasse + 3,6%. Si evidenzia l'ulteriore importante crescita della potenza efficiente del fotovoltaico, che in un anno è aumentata del 220%.

L'energia prodotta da fonte solare proviene in Puglia prevalentemente da grandi centrali a terra. Ciò determina una situazione peculiare rispetto a quella di altre aree dove sono principalmente i piccoli impianti di autoproduzione a contribuire al risultato complessivo.

[1] Potenza efficiente lorda complessiva.

[2] Dal 2007 sono inclusi gli impianti fotovoltaici incentivati attraverso il "Conto Energia" gestito dal Gestore Servizi Elettrici.

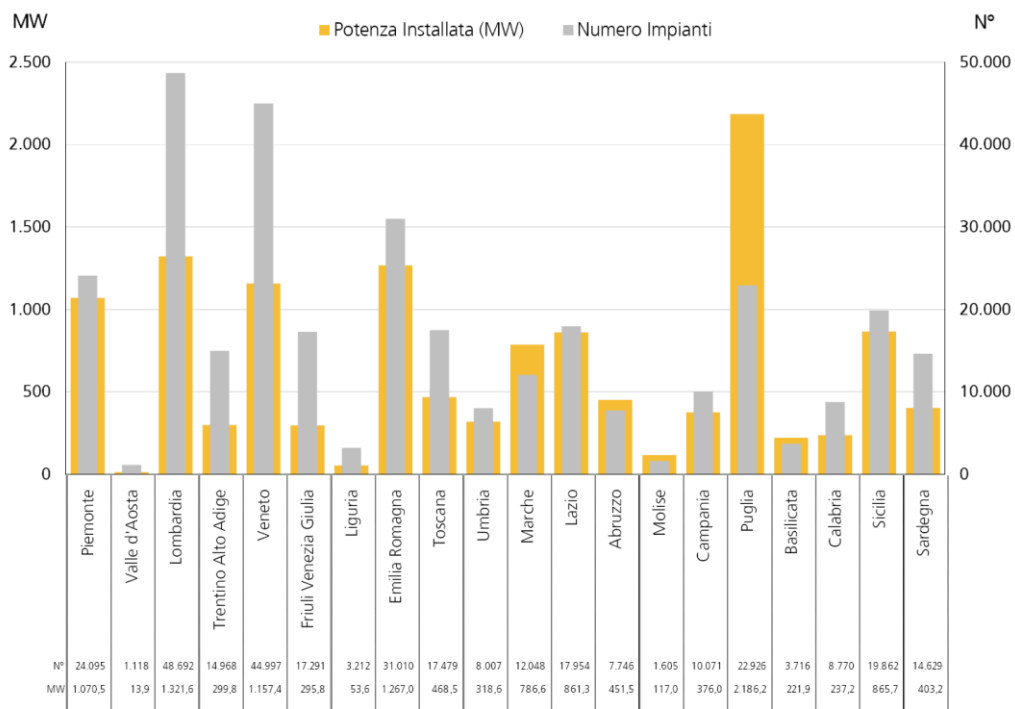
[3] La potenza degli impianti che utilizzano biomasse è fornita per combustibile utilizzabile.

Potenza e numerosità regionale degli impianti fotovoltaici a fine 2011.

Impianti: n. 330.196

Potenza: 12.773,4 MW

Taglia Media: 38,7 kW



Fonte: GSE, 2011

[LEGENDA SCHEDA](#)