

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	***	2000-2012	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 2012

Alla produzione elettrica regionale concorrono:

- **71 impianti termoelettrici** con una potenza efficiente lorda installata pari a 8.091,6 MW al 2012.
- **33.988 impianti a fonti rinnovabili** per 4.731,8 MW^[1] nel 2012.

Trend indicatore

Gli impianti termoelettrici erano 54 nel 2011 con 8.064,7 MW, 38 nel 2005 con 6.959 MW, 25 nel 2000 con 5.829,6 MW.

La regione con la maggior potenza eolica installata è la Puglia che nell'anno 2012 ha raggiunto una potenza efficiente lorda pari a 1.985,1 MW, ossia 592 MW in più rispetto all'anno precedente (+42,5%) con un numero di impianti realizzati pari a 372. In termini di potenza installata la Puglia detiene il primato con 2.449 MW installati corrispondente al 14,9% della potenza installata in tutta Italia, infatti fornisce il contributo maggiore sebbene in diminuzione rispetto allo scorso anno in cui si attestava al 17,1%. Da 22.932 impianti fotovoltaici² in esercizio nel 2011 per una potenza efficiente lorda di 2.186,2 MW si è passati a 33.563 per corrispondenti 2.449,1 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 32 per 228,6 MW a 49 per 296,1 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 24% rispetto al 2011, in particolare, l'eolico +42,5%, le biomasse + 29,5% e il fotovoltaico +12%.

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.

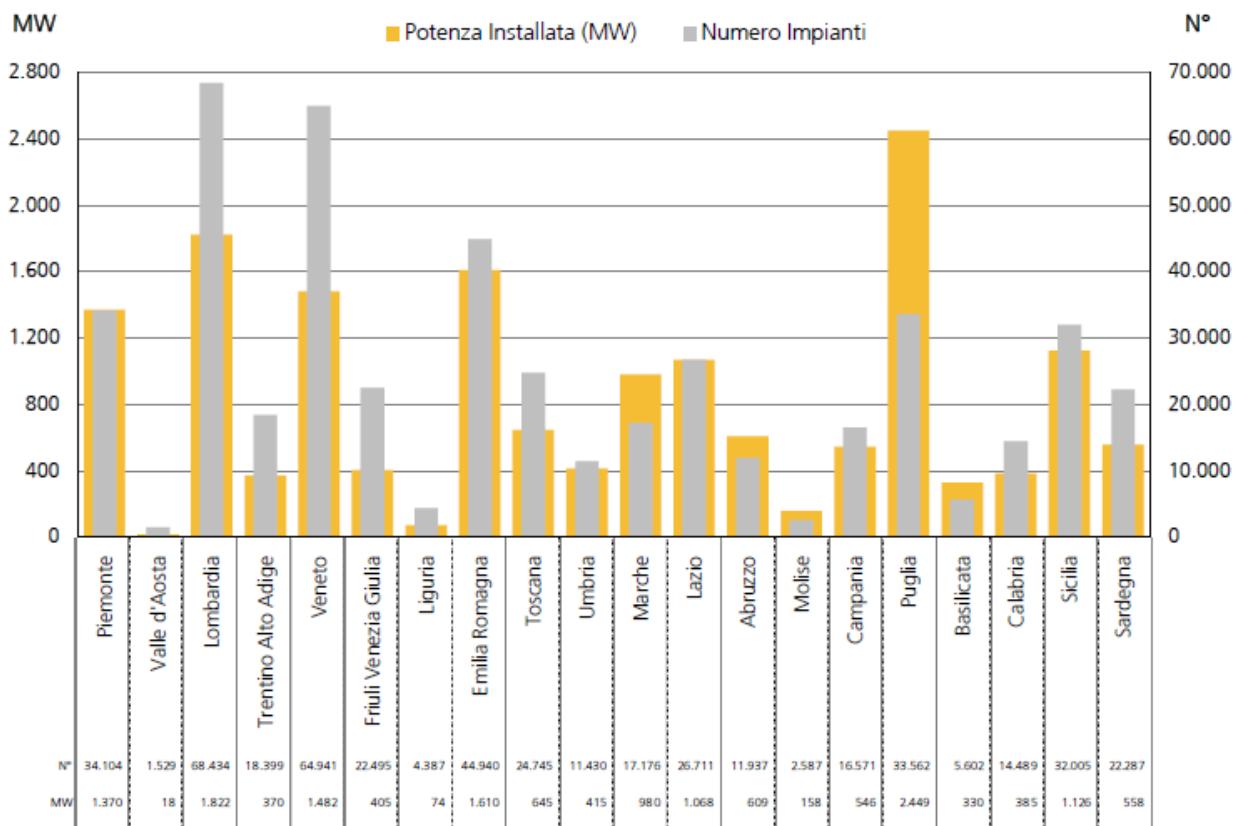
[3] La potenza degli impianti che utilizzano biomasse è fornita per combustibile utilizzabile.

Potenza e numerosità regionale degli impianti fotovoltaici a fine 2012.

Impianti: n. 478.331

Potenza: 16.419,8 MW

Taglia Media: 34,3 kW



Fonte: GSE, 2012

[LEGENDA SCHEDA](#)