ENERGIA

Produzione energetica – Quota della produzione di energia da FER¹ sul totale regionale [%]

Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati
Quota della produzione di energia da fonti rinnovabili sul totale regionale [%]	D	TERNA

Okiettive	Disponibilità	Copertura		Stato	Trend
Obiettivo	dati	Temporale	Spaziale	Stato	rrena
Rappresentare il peso delle fonti rinnovabili sul totale	***	2000-2011	R	<u></u>	↑

Descrizione indicatore

Indica la percentuale di energia da fonti rinnovabili sul totale prodotto, in un contesto territoriale assunto come riferimento. I dati sono forniti dalla Terna S.p.A. gestore della rete di trasmissione. Fanno riferimento alla energia prodotta dagli impianti ed immessa in rete. I dati rilevati in continuo su tutto il territorio nazionale sono pubblicati annualmente.

Obiettivo

Esprime il contributo delle fonti rinnovabili al totale prodotto. Maggiore è la percentuale minore è il consumo di fonti fossili non rinnovabili. L'obiettivo della UE fissato per il 2020 è quello di garantire la copertura del fabbisogno di energia almeno per il 20% attraverso l'uso di fonti rinnovabili.

Stato indicatore anno 2011

L'energia prodotta in Puglia nel 2011 da fonti rinnovabili, risultata pari a 5.771,1 GWh (+ 51% su 2010), rappresenta tuttavia solo il 14% del totale prodotto a livello regionale. La media italiana è del 27%.

Per comprendere la differenza della struttura produttiva pugliese rispetto a quella di altre regioni italiane è importante osservare che la Puglia è l'ultima per contributo delle fonti rinnovabili sul totale tra quelle che hanno una più elevata percentuale di supero produttivo rispetto alla richiesta. Considerando isolato il caso della Valle d'Aosta che pur avendo un supero produttivo del 137% produce il 100% dell'energia da fonti rinnovabili, si osserva che le vicine regioni Calabria e Molise, che hanno superi produttivi rispettivamente del 64% e del 102% producono il 32 e 34% dell'energia da fonti rinnovabili. La Calabria che segue la Puglia con il 64% di supero produttivo, produce il 32% dell'energia da fonti rinnovabili.

In termini assoluti, la Puglia fa registrare il valore più elevato in Italia per la fonte fotovoltaica (2.095,7 GWh, 19% del dato nazionale) ed è seconda solo alla Sicilia per energia prodotta da fonte eolica (2.255,8 GWh, 23 % del dato nazionale).

L'energia da biomasse/rifiuti è pari a 1.414,0 GWh, terzo risultato dopo Emilia Romagna e Lombardia, con la provincia di Bari che contribuisce da sola al dato regionale principalmente per la presenza della Centrale di Monopoli. Con riferimento ai dati 2009, in Puglia si concentra l'11,9% della produzione nazionale da biomasse, principalmente nella provincia di Bari (10,7% del totale nazionale). L'energia prodotta da rifiuti solidi urbani (RSU), esclusivamente nella provincia di Taranto, è pari al 2,6% del totale nazionale. Lombardia ed Emilia Romagna fanno registrare rispettivamente 47,4% e 15,7%. La produzione da biogas è pari al 3,7% del totale nazionale.

¹ FER abbreviazione di fonti di energia rinnovabili

Produzione di energia elettrica totale lorda da fonti rinnovabili in Italia per regione nel 2011 (GWh)

	Lorda (GWh) 2011						% sul totale
	Idrica	Eolica	Fotovoltaica	Geotermica	Biomasse	Totale	prodotto
Piemonte	6.575,40	21,7	830,3	-	807,3	8.234,80	33%
Valle d'Aosta	2.743,40		11,1	-	6,1	2.760,70	100%
Lombardia	11.048,70		995,3	-	2.319,50	14.363,50	29%
Trentino Alto Adige	9.773,40	0,4	277,8	-	153,9	10.205,50	92%
Veneto	4.227,70	1,5	913	-	703,2	5.845,30	43%
Friuli Venezia Giulia	1.832,40		246,1	-	240,4	2.318,90	24%
Liguria	190,9	46,4	43,7	-	125	405,9	4%
Emilia Romagna	872,7	19,8	1.092,20	-	1.542,70	3.527,40	14%
Italia Settentrionale	37.264,60	89,8	4.409,50		5.898,10	47.662,00	32%
Toscana	576,2	72,7	423,6	5.654,30	375,9	7.102,70	43%
Umbria	1.574,40	2,4	286,1	-	49,9	1.912,80	48%
Marche	445,8	0,3	658,4	-	102,5	1.206,90	33%
Lazio	949,8	22,4	806,9	-	546,5	2.325,60	12%
Italia Centrale	3.546,20	97,7	2.175,00	5.654,30	1.074,80	12.547,90	29%
Abruzzi	1.839,90	297,4	329	-	41,7	2.507,90	43%
Molise	221,6	617,1	84,2	-	161,8	1.084,70	34%
Campania	583,1	1.344,30	302,1	-	829,3	3.058,80	28%
Puglia	5,6	2.255,80	2.095,70	-	1.414,00	5.771,10	14%
Basilicata	340,9	455,1	189,6	-	113,7	1.099,30	51%
Calabria	1.469,80	1.281,40	196,1	-	549,1	3.496,40	32%
Sicilia	98,1	2.369,90	670,4	-	109,8	3.248,30	13%
Sardegna	452,9	1.047,80	344,1	-	640	2.484,90	17%
Italia Meridionale e Insulare	5.011,90	9.668,90	4.211,30		3.859,40	22.751,50	20%
ITALIA	45.822,7	9.856,4	10.795,8	5.654,30	10.832,3	82.961,4	27%

Fonte: TERNA, 2011

Trend indicatore <<non elaborato>>

LEGENDA SCHEDA