


## ENERGIA

### *Produzione energetica – Produzione lorda di energia da F.E.R. in equivalente fossile sostituito*

Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati
Produzione lorda di energia da fonti rinnovabili in equivalente fossile sostituito	D	TERNA

Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Rappresentare l'entità del risparmio di risorse non rinnovabili	***	2012	R		↑

#### Descrizione indicatore

L'indicatore esprime l'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili in tonnellate equivalenti di petrolio risparmiate.

#### Obiettivo

Serve a valutare l'entità del risparmio di fonte fossile non rinnovabile.

#### Stato indicatore 2012

La Puglia (quarta in Italia per produzione lorda di energia elettrica) con i suoi 8.205,80 kWh prodotti da fonti rinnovabili (eolico, fotovoltaico e bioenergie) ha consentito un risparmio di circa 705.693 tep<sup>1</sup> nel 2012.

Nella seguente figura si riportano i dati disponibili per il 2012:

<sup>1</sup> tep = tonnellata equivalente di petrolio

Produzione lorda di energia elettrica da fonti rinnovabili nel 2012 in equivalente fossile sostituito.

	Lorda (GWh) 2012	bbl equivalente di petrolio (bep)	tonn. Equivalente di petrolio (tep)	tonn. Equivalente di carbone (tec)	migl. m <sup>3</sup> equivalente gas naturale (migl. m <sup>3</sup> )
<i>Totale</i>					
Piemonte	8.985,70	5.640.740,74	772.764,02	1.103.758,75	936.498,18
Valle d'Aosta	3.090,60	1.940.112,99	265.789,47	379.633,95	322.105,26
Lombardia	14.743,00	9.254.865,03	1.267.887,86	1.810.956,88	1.536.529,44
Trentino Alto Adige	9.653,20	6.059.761,46	830.168,56	1.185.751,14	1.006.065,66
Veneto	6.470,20	4.061.644,70	556.432,75	794.767,23	674.330,38
Friuli Venezia Giulia	2.316,50	1.454.174,51	199.217,41	284.547,35	241.427,83
Liguria	501,6	314.877,59	43.137,25	61.614,05	52.277,23
Emilia Romagna	4.371,30	2.744.067,80	375.928,79	536.948,78	455.581,03
<b>Italia Settentrionale</b>	<b>50.132,10</b>	<b>31.470.244,82</b>	<b>4.311.326,11</b>	<b>6.157.978,14</b>	<b>5.224.815,01</b>
Toscana	7.343,10	4.609.604,52	631.501,55	901.989,93	765.304,85
Umbria	1.538,90	966.038,92	132.344,34	189.030,83	160.385,62
Marche	1.589,30	997.677,34	136.678,71	195.221,72	165.638,35
Lazio	2.736,20	1.717.639,67	235.311,32	336.101,22	285.169,36
<b>Italia Centrale</b>	<b>13.207,50</b>	<b>8.290.960,45</b>	<b>1.135.835,91</b>	<b>1.622.343,69</b>	<b>1.376.498,18</b>
Abruzzi	2.256,60	1.416.572,50	194.066,05	277.189,53	235.184,99
Molise	1.205,70	756.873,82	103.689,37	148.102,20	125.659,20
Campania	3.962,90	2.487.696,17	340.806,67	486.782,95	413.017,20
<b>Puglia</b>	<b>8.205,80</b>	<b>5.151.161,33</b>	<b>705.693,15</b>	<b>1.007.959,71</b>	<b>855.216,26</b>
Basilicata	1.534,90	963.527,93	132.000,34	188.539,49	159.968,73
Calabria	3.888,90	2.441.242,94	334.442,72	477.693,16	405.304,85
Sicilia	4.748,70	2.980.979,28	408.384,93	583.306,72	494.914,02
Sardegna	3.079,20	1.932.956,69	264.809,08	378.233,63	320.917,14
<b>Italia Meridionale e Insulare</b>	<b>28.882,80</b>	<b>18.131.073,45</b>	<b>2.483.900,93</b>	<b>3.547.819,68</b>	<b>3.010.192,81</b>
<b>ITALIA</b>	<b>92.222,4</b>	<b>57.892.278,7</b>	<b>4.978.696,1</b>	<b>11.328.141,5</b>	<b>9.611.506,0</b>

Fonte: Elaborazione ARPA su dati TERNA, 2012

**Trend indicatore**  
<<non elaborato>>

[LEGENDA SCHEDA](#)