

## Impianti a fonti rinnovabili in Italia: Prima stima 2011

*Edizione 06/03/2012*

Potenza Efficiente Lorda (MW)	2008	2009	2010	2011 <sup>1</sup>
Idraulica	17.623	17.721	17.876	17.950
Eolica	3.538	4.898	5.814	6.860
Solare <sup>2</sup>	432	1.144	3.470	12.750
Geotermica	711	737	772	772
Bioenergie <sup>3</sup>	1.555	2.019	2.352	3.020
<b>Totale FER</b>	<b>23.859</b>	<b>26.519</b>	<b>30.284</b>	<b>41.352</b>

Produzione Lorda (GWh)	2008	2009	2010	2011 <sup>1</sup>
Idraulica	41.623	49.137	51.117	46.350
Eolica	4.861	6.543	9.126	10.140
Solare	193	676	1.906	10.730
Geotermica	5.520	5.342	5.376	5.650
Bioenergie <sup>3</sup>	5.966	7.557	9.440	11.320
<b>Totale FER</b>	<b>58.164</b>	<b>69.255</b>	<b>76.964</b>	<b>84.190</b>

Consumo Interno Lordo CIL <sup>4</sup> (GWh)	353.560	333.296	342.933	344.152
FER/CIL %	16	21	22	24

<sup>1</sup> Stime su dati TERNA/GSE

<sup>2</sup> Il valore del 2011 include 3.740 MW installati nel 2010 ma entrati in esercizio nel 2011 (Legge 129/2010 - Salva Alcoa)

<sup>3</sup> Bioenergie: Biomasse Solide, Biogas e Bioliquidi

<sup>4</sup> Il valore del 2011 è stato stimato dal GSE sulla base dei "Dati Provvisori di gennaio 2012" pubblicati da TERNA