

## Il fotovoltaico in Italia e il Conto Energia

Gli impianti fotovoltaici in Italia sono passati da circa 7.600 nel 2007 a oltre 71.000 nel 2009, con una crescita in soli 3 anni del +832,2% e con una produzione di energia elettrica al 2009 di 676 GWh. Le regioni con il maggior numero di impianti sono Lombardia (10.814 per 73 GWh di energia elettrica prodotta), Veneto (6.867 per 45 GWh) e Emilia Romagna (6.657 per 55 GWh). L'incidenza della produzione di energia elettrica da fonte solare su quella prodotta dalle rinnovabili (fonte idraulica, solare, geotermica, quota biodegradabile dei rifiuti, biomasse e bioliquidi, biogas) è ancora modesta, attestandosi a livello nazionale all'1,0%. Le migliori performance in questo senso sono delle Marche (4,4%), della Puglia (3,6%) e del Lazio (2,5%).

Al 2011 (marzo) la numerosità degli impianti fotovoltaici risulta ulteriormente aumentata, contando più di 100 mila impianti in più rispetto al 2009 (174.055). In particolare, 5.733 hanno usufruito del 1° Conto Energia (D.M. 28/07/05 e 06/02/06) e addirittura 167.957 del 2° Conto Energia (D.M. 19/02/07).

### Numerosità e produzione degli impianti da fonte solare e incidenza della produzione degli impianti a fonte solare sul totale della produzione da fonti rinnovabili nelle regioni italiane Anno 2009

	N° degli impianti da fonte solare	Produzione da fonte solare (in GWh)	Inc. % su totale rinnovabili (*)
Piemonte	5.777	50	0,6%
Valle d'Aosta	96	1	0,0%
Lombardia	10.814	73	0,6%
Trentino A.A.	3.723	42	0,4%
Veneto	6.867	45	0,9%
Friuli V. G.	3.491	18	0,8%
Liguria	934	5	1,2%
Emilia R.	6.657	55	2,1%
Toscana	4.973	40	0,6%
Umbria	1.645	26	1,7%
Marche	2.820	36	4,4%
Lazio	4.302	38	2,5%
Abruzzo	1.371	13	0,5%
Molise	230	3	0,4%
Campania	1.710	22	1,0%
Puglia	5.291	96	3,6%
Basilicata	966	22	2,3%
Calabria	1.657	27	0,9%
Sicilia	3.762	33	1,9%
Sardegna	4.202	31	2,0%
<b>Italia</b>	<b>71.288</b>	<b>676</b>	<b>1,0%</b>
<b>Elaborazioni Fondazione Impresa su dati GSE</b>			
(*) Totale rinnovabili: produzione da fonte idraulica, eolica, solare, geotermica, quota biodegradabile dei rifiuti, biomasse e bioliquidi, biogas.			

## Evoluzione della numerosità degli impianti fotovoltaici in Italia

2007	2008	2009	Var. % 2007-2009
7.647	32.018	71.288	832,2
Elaborazioni Fondazione Impresa su dati GSE			

## Numerosità degli impianti fotovoltaici in Italia (marzo 2011)

	Impianti D.M. 28/07/05 e 06/02/06, 1° Conto Energia	Impianti D.M. 19/02/07, 2° Conto Energia	Altri impianti	Impianti totali (09/03/2011)
Piemonte	280	13.310	15	13.605
Valle d'Aosta	1	452	1	454
Lombardia	701	25.429	79	26.209
Trentino A.A.	304	9.220	26	9.550
Veneto	478	22.505	50	23.033
Friuli V. G.	219	9.585	14	9.818
Liguria	100	1.742	5	1.847
Emilia R.	684	15.721	28	16.433
Toscana	287	9.585	21	9.893
Umbria	253	3.850	2	4.105
Marche	328	6.186	7	6.521
Lazio	333	9.281	30	9.644
Abruzzo	97	3.578	2	3.677
Molise	16	589	1	606
Campania	163	4.295	21	4.479
Puglia	569	10.359	18	10.946
Basilicata	348	1.448	0	1.796
Calabria	145	3.923	15	4.083
Sicilia	305	8.793	13	9.111
Sardegna	122	8.106	17	8.245
<b>Italia</b>	<b>5.733</b>	<b>167.957</b>	<b>365</b>	<b>174.055</b>
Elaborazioni Fondazione Impresa su dati Atlante degli Impianti Solari ATLASOLE - GSE				