

## I numeri del fotovoltaico in provincia di Pistoia: Superati i 10 MW di potenza installata

### Premessa:

Le schede seguenti si basano sui dati ufficiali forniti dal Gestore Servizi Elettrici alla data del 23/05/2011. Per ogni comune verrà analizzato il numero di impianti e la potenza complessiva installata rilevando le variazioni percentuali rispetto al 31/12/2009. Di seguito anche un confronto con le altre province toscane incrociando i dati assoluti con la superficie provinciale e la media della potenza degli impianti.

Comune	Numero impianti Al 31-12-2009	Potenza installata 2009 in kwp	Numero impianti	Potenza installata in kwp
Abetone	0	0	1	6
Agliaia	17	498	60	863
Buggiano	10	39	24	131
Chiesina Uzzanese	2	29	12	87
Cutigliano	4	20	6	38
Lamporecchio	7	285	24	449
Larciano	8	47	23	168
Marliana	2	6	5	15
Massa e Cozzile	9	28	23	132
Monsummano Terme	17	63	40	385
<b>Montale</b>	34	365	68	<b>1814</b>
Montecatini	15	61	26	105
Pescia	17	183	65	1051
Pieve a Nievole	9	49	16	89
<b>Pistoia</b>	122	866	220	<b>2088</b>
Piteglio	4	12	9	83
Ponte Buggianese	5	26	16	261
<b>Quarrata</b>	36	325	91	<b>1232</b>
Sambuca Pistoiese	3	9	5	15
San Marcello P.	19	163	19	163
Serravalle Pistoiese	15	181	49	464
Uzzano	7	392	22	511
<b>Totale</b>	<b>362</b>	<b>3647</b>	<b>824</b>	<b>10121</b>

### Differenza percentuale tra i dati di oggi e quelli al 31-12-2009

Comune	Differenza % Numero impianti	Differenza % Potenza installata
Abetone	n.p.	n.p.
Agliaiana	+ 253%	+ 73%
Buggiano	+ 140%	+ 236%
Chiesina Uzzanese	+ 500%	+ 200%
Cutigliano	+ 50%	+ 90%
Lamporecchio	+ 243%	+ 47%
Larciano	+ 188%	+ 257%
Marliana	+ 150%	+ 150%
Massa e Cozzile	+ 156%	+ 377%
Monsummano Terme	+ 135%	+ 511%
Montale	+ 100%	+ 397%
Montecatini	+ 73%	+ 72%
Pescia	+ 282%	+ 474%
Pieve a Nievole	+ 78%	+ 81%
Pistoia	+ 80%	+ 141%
Piteglio	+ 125%	+ 592%
Ponte Buggianese	+ 220%	+ 904%
Quarrata	+ 153%	+ 279%
Sambuca P.	+ 67%	+ 67%
San Marcello P.	0	0
Serravalle P.	+ 226%	+ 156%
Uzzano	+ 214%	+ 30%
<b>Media provinciale</b>	<b>+ 138,7%</b>	<b>+ 177,5%</b>

### Numero di impianti nelle province toscane

Provincia	Numero impianti
Arezzo	1707
Firenze	1700
Pisa	1541
Lucca	1339
Massa Carrara	1106
Livorno	1049
Grosseto	1002
Siena	891
<b>Pistoia</b>	<b>824</b>
Prato	509
<b>Totale</b>	<b>11668</b>

### Potenza installata nelle province toscane

Provincia	Potenza installata in kwp
Arezzo	41824
Firenze	30795
Grosseto	25685
Livorno	24289
Prato	23376
Pisa	23110
Lucca	18636
Siena	13494
<b>Pistoia</b>	<b>10121</b>
Massa Carrara	6569
<b>Totale</b>	<b>217899</b>

### Potenza installata (kw) ogni kmq di superficie nelle province toscane

Provincia	Potenza installata ogni kmq
Prato	64,04
Livorno	20,06
Arezzo	12,93
Lucca	10,51
<b>Pistoia</b>	<b>10,49</b>
Pisa	9,46
Firenze	8,76
Grosseto	5,70
Massa	5,68
Siena	3,53

### Numero di impianti ogni kmq di superficie nelle province toscane

Provincia	Numero impianti ogni kmq
Prato	1,395
Massa	0,956
Livorno	0,866
<b>Pistoia</b>	<b>0,854</b>
Lucca	0,755
Pisa	0,630
Arezzo	0,528
Firenze	0,484
Siena	0,233
Grosseto	0,222

### Potenza media degli impianti nei comuni della provincia di Pistoia

Comune	Potenza media degli impianti	Comune	Potenza media degli impianti
Abetone	6,0 kw	Montecatini	4,0 kw
Agliaia	14,4 kw	Pescia	16,2 kw
Buggiano	5,5 kw	Pieve a Nievole	5,6 kw
Chiesina Uzzanese	7,3 kw	Pistoia	9,5 kw
Cutigliano	6,3 kw	Piteglio	9,2 kw
Lamporecchio	17,5 kw	Ponte Buggianese	16,3 kw
Larciano	7,3 kw	Quarrata	13,5 kw
Marliana	3 kw	Sambuca P.	3 kw
Massa e Cozzile	5,7 kw	San Marcello P.	8,6 kw
Monsummano	9,6 kw	Serravalle P.	9,5 kw
Montale	26,7 kw	Uzzano	23,2 kw

### Potenza media degli impianti nelle province toscane

Province	Potenza media degli impianti
Massa	5,71 kw
<b>Pistoia</b>	<b>11,05 kw</b>
Lucca	12,47 kw
Siena	12,74 kw
Pisa	13,60 kw
Firenze	18,27 kw
Livorno	20,00 kw
Arezzo	20,74 kw
Grosseto	23,71 kw
Prato	40,15 kw

### Impianto maggior potenza per ogni provincia

Provincia	Comune	Impianto di maggior potenza
Massa	Montignoso	198,7 kw
<b>Pistoia</b>	<b>Montale</b>	<b>409,3 kw</b>
Grosseto	Castelnuovo Berardenga	999,8 kw
Siena	Campagnatico	999,8 kw
Arezzo	Marciano della Chiana	1666,6 kw
Lucca	Lucca	1827,0 kw
Firenze	Campi Bisenzio	2079,3 kw
Livorno	Campiglia Marittima	2080,5 kw
Prato	Prato	2895,3 kw
Pisa	Pisa	3744,0 kw