

31 ago 2014

Dati Impianto

Intestatario
Nome Impianto
Comune
Indirizzo
Civico

Moduli Fotovoltaici
Marca **SOLARDAY**
Modello **PX60-210**
Numero **14**
Potenza **210 W**

Data del rapporto

In esercizio dal **27/08/10**
Potenza **2,94 kW**
Produttività annua attesa **3355 kWh**
Produttività attesa **1141 kWh/kW**
Orientamento **15 °**
Inclinazione **20 °**

Inverter
Marca **AURORA POWER ONE**
Modello **PVI 3.0 OUTD IT**
Numero **1**

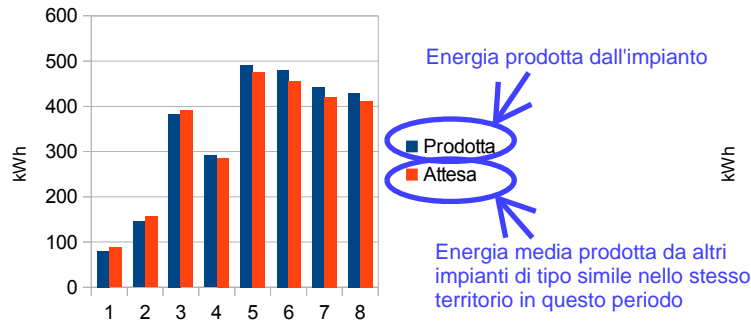
Contratti
Conto Energia **2**
Scambio sul Posto **Si**
Numero identificativo GSE **160724**

Tariffa incentivati **0,422 €/kWh**

Produzione Energia

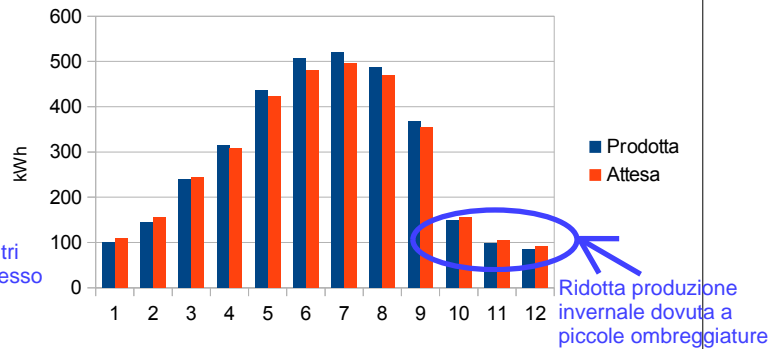
Periodo **Gen 2014 - Ago 2014**

dati degli ultimi mesi



Periodo **Gen 2013 - Dic 2013**

dati dell'ultimo anno intero



Energia Prodotta **2742 kWh**
Energia Attesa **2685 kWh**
Differenza **57 kWh**
2,1%

OK

L'energia prodotta negli ultimi mesi è in linea con le aspettative e la quantità di giorni di sole

Energia Prodotta **3448 kWh**
Energia Attesa **3392 kWh**
Differenza **56 kWh**
1,7%

OK

L'energia prodotta nell'ultimo anno trascorso è in linea con le aspettative e la quantità di giorni di sole

Anno	Mese	Prodotta	Attesa	Differenza	
2014	1	80	88	-8	-9,1%
2014	2	145	157	-12	-7,4%
2014	3	383	391	-8	-2,0%
2014	4	291	285	6	2,0%
2014	5	491	476	15	3,1%
2014	6	480	456	24	5,3%
2014	7	443	421	22	5,3%
2014	8	429	412	17	4,2%

Anno	Mese	Prodotta	Attesa	Differenza	
2013	1	100	110	-10	-9,1%
2013	2	144	156	-12	-7,4%
2013	3	239	244	-5	-2,0%
2013	4	314	308	6	2,0%
2013	5	436	423	13	3,1%
2013	6	507	482	25	5,3%
2013	7	521	495	26	5,3%
2013	8	488	468	20	4,2%
2013	9	369	354	15	4,2%
2013	10	149	156	-7	-4,8%
2013	11	97	104	-7	-6,5%
2013	12	84	92	-8	-9,1%

Totale Energia

Situazione al **31/12/2013**
Prodotta **12002 kWh**
Immessa **8762 kWh**
Autoconsumata **3240 kWh**
Prelevata **6489 kWh**
Fabbisogno **9729 kWh**

OK

L'energia prodotta nella vita dell'impianto è in linea con le aspettative

Media annuale
Prodotta **3746 kWh**
Immessa **2745 kWh**
Autoconsumata **1001 kWh**
% fabbisogno da autoconsumo **35%**
Produttività **1274 kWh/kW**
112%

Prelevata **1886 kWh**
Fabbisogno **2887 kWh**

Migliorabile

OK

I kWh prodotti per kW di potenza installata sono in linea con le aspettative di progetto

Risultati Economici

Periodo
Gen 2014 - Ago 2014

Conto Energia **1157,12 €**



Gli incentivi in conto energia erogati negli ultimi mesi sono corretti

Periodo
Gen 2013 - Dic 2013

Conto Energia **1455,06 €**
Scambio Sul Posto **214,12 €**
Autoconsumo **182,47 €**



Totale **1851,65 €**
Gli incentivi in conto energia erogati nell'ultimo anno sono corretti

Totale Risultati Economici

Situazione al **31/12/2013**

Conto Energia **5065,27 €**
Scambio Sul Posto **1176,13 €**
Autoconsumo **557,84 €**



Gli incentivi in conto energia erogati dall'inizio del funzionamento dell'impianto sono corretti

Totale **6799,24 €**

Media annuale

Conto Energia **1580,95 €**
Scambio Sul Posto **269,45 €**
Autoconsumo **173,04 €**



La resa economica annuale media dell'impianto, per verificare il tempo di ritorno dell'investimento e il suo rendimento

Totale **2023,45 €**

Situazione del sistema

Situazione al **31/08/14**

Quadro riassuntivo del funzionamento dell'impianto

Energia Prodotta 2014	Energia Prodotta 2013	Energia Prodotta Vita impianto	% fabbisogno da autProduttività Vita impianto	Conto Energia 2014	Conto Energia 2013	Conto Energia Vita impianto
OK	OK	OK	Migliorabile	OK	OK	OK

E' possibile aumentare l'autconsumo dell'energia prodotta