

Gse Monitor

Rapporto sul funzionamento degli impianti fotovoltaici a partire dai dati ufficiali del Gestore Servizi Energetici

31 ago 2014

Data del rapporto

Dati Impianto

Intestatario
Nome Impianto
Comune
Indirizzo
Civico

Moduli Fotovoltaici
Marca **Sunpower**
Modello **SPR-318 WHT**
Numero **50**
Potenza **318 W**

In esercizio dal **25/07/11**
Potenza **15,9 kW**
Produttività annua attesa **16388,53 kWh**
Produttività attesa **1031 kWh/kW**
Orientamento **87;41;-90 °**
Inclinazione **21 °**

Inverter
Marca **Sunpower**
Modello **SPR-5000M 3300M 2500M**
Numero **4**

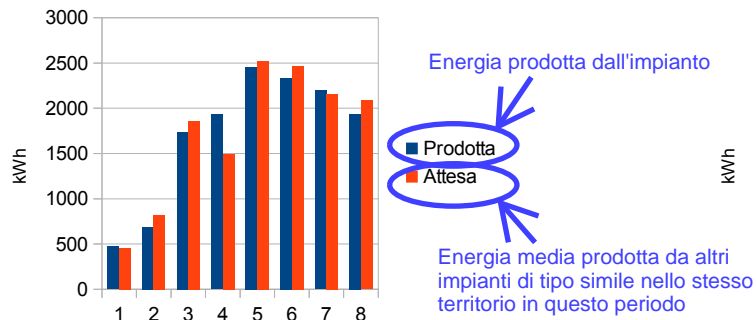
Contratti
Conto Energia **4**
Scambio sul Posto **Si**
Numero identificativo GSE **622227**

Tariffa incentivati **0,384 €/kWh**

Produzione Energia

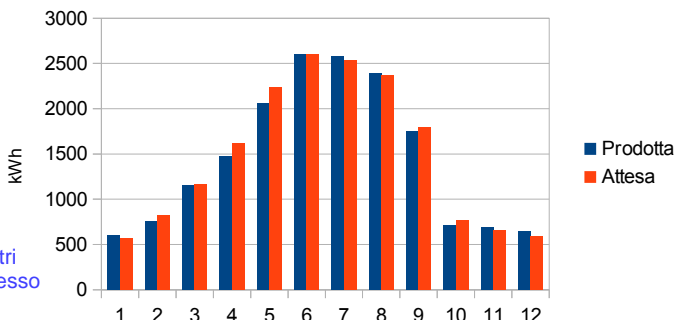
Periodo **Gen 2014 - Ago 2014**

dati degli ultimi mesi



Periodo **Gen 2013 - Dic 2013**

dati dell'ultimo anno intero



Energia Prodotta **13753 kWh**
Energia Attesa **13870 kWh**
Differenza **-117 kWh**
-0,8%

OK

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

Energia Prodotta **17415 kWh**
Energia Attesa **17726 kWh**
Differenza **-311 kWh**
-1,8%

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 | 470 | 454 | 16 | 3,5% |
| 2014 | 2 | 685 | 823 | -138 | -16,8% |
| 2014 | 3 | 1736 | 1864 | -128 | -6,9% |
| 2014 | 4 | 1934 | 1495 | 439 | 29,4% |
| 2014 | 5 | 2454 | 2523 | -69 | -2,7% |
| 2014 | 6 | 2338 | 2466 | -128 | -5,2% |
| 2014 | 7 | 2199 | 2156 | 43 | 2,0% |
| 2014 | 8 | 1937 | 2088 | -151 | -7,2% |

| Anno | Mese | Prodotta | Attesa | Differenza | |
|------|------|----------|--------|------------|-------|
| 2013 | 1 | 605 | 568 | 37 | 6,5% |
| 2013 | 2 | 758 | 818 | -60 | -7,3% |
| 2013 | 3 | 1157 | 1163 | -6 | -0,5% |
| 2013 | 4 | 1474 | 1613 | -139 | -8,6% |
| 2013 | 5 | 2059 | 2240 | -181 | -8,1% |
| 2013 | 6 | 2597 | 2605 | -8 | -0,3% |
| 2013 | 7 | 2575 | 2536 | 39 | 1,5% |
| 2013 | 8 | 2385 | 2375 | 10 | 0,4% |
| 2013 | 9 | 1755 | 1796 | -41 | -2,3% |
| 2013 | 10 | 714 | 766 | -52 | -6,7% |
| 2013 | 11 | 688 | 656 | 32 | 4,9% |
| 2013 | 12 | 648 | 591 | 57 | 9,7% |

Totale Energia

Situazione al **31/12/2013**
Prodotta **42027 kWh**
Immessa **4795 kWh**
Autoconsumata **kWh**
Prelevata **4229 kWh**
Fabbisogno **42462 kWh**

OK

Da Verificare

Da Verificare

Problema con l'energia scambiata probabile errore nel contatore o nella comunicazione delle letture al GSE

Media annuale
Prodotta **14342,33 kWh**
Immessa **1598 kWh**
Autoconsumata **kWh**
% fabbisogno da autoconsumo **Basso**
Produttività **902 kWh/kW**
88% **Migliorabile**

Non è stato possibile calcolare l'energia autoconsumata a causa dell'errore nelle letture

Rapporto sul funzionamento degli impianti fotovoltaici a partire dai dati ufficiali del Gestore Servizi Energetici

Risultati Economici

| Periodo Gen 2014 - Ago 2014 | | Periodo Gen 2013 - Dic 2013 | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Conto Energia | 5281,15 € OK | Conto Energia | 5667,56 € OK |
| | | Scambio Sul Posto | 391,78 € Da Verificare |
| | | Autoconsumo | 0 € OK |
| | | Totale | 7079,14 € |

Contributi ricevuti per Scambio Sul Posto troppo bassi, occorre verifica col GSE

Totale Risultati Economici

| Situazione al 31/12/2013 | | Media annuale | |
|------------------------------------|---|-------------------|-----------|
| Conto Energia | 16522,37 € OK | Conto Energia | 5507,46 € |
| Scambio Sul Posto | 2757,13 € Da Verificare | Scambio Sul Posto | 788,45 € |
| Autoconsumo | 6871,03 € | Autoconsumo | 2290,34 € |
| Totale | 26150,53 € | Totale | 8586,25 € |

Il problema con lo SSP riguarda più di un anno

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 autoconsumo | Produttività Vita impianto | Conto Energia 2014 | Conto Energia 2013 | Conto Energia Vita impianto |
|--|---|--|---|---|--|---|---|
| OK | OK | OK | Basso | Migliorabile | OK | OK | OK |
| | Energia Scambiata 2013 | | | | | Scambio Sul Posto 2013 | Scambio Sul Posto Vita impianto |
| | Da Verificare | | | | | Da Verificare | Da Verificare |
| | Energia Prelevata 2013 | | | | | | Energia Prelevata Vita impianto |
| | Da Verificare | | | | | | Da Verificare |

CONTATTARE ELETTRICA ROGENO PER VERIFICARE IL PROBLEMA