



## Report impianto fotovoltaico

di demo

31 Marzo 2016



Gentile Cliente, in questo Report troverai tante utili informazioni per capire lo stato di funzionamento del tuo impianto fotovoltaico.

I dati e le statistiche sono basati su quanto disponibile per il tuo impianto sull'applicativo del GSE<sup>1</sup> ([https://applicazioni.gse.it/GWA\\_UI/](https://applicazioni.gse.it/GWA_UI/)).

Per permetterti una più semplice lettura dei dati abbiamo diviso il report nelle seguenti sezioni:

- In evidenza in questo Report...
- Caratteristiche del tuo impianto fotovoltaico
- Incentivi del Conto Energia GSE
- Contributo di Scambio Sul Posto (SSP)
- Prestazioni e Energia

Alla fine del documento troverai un breve glossario che ti aiuterà qualora non sia chiaro qualche termine utilizzato.

Buona lettura.



## In evidenza in questo Report...



### Conto Energia

I pagamenti degli incentivi sono regolari?	Sì
Importo e data ultimo pagamento	€519,20 del 30/11/2015
Cosa ti è stato pagato?	Incentivo Giugno, Luglio, Agosto, Settembre 2015

### Scambio Sul Posto SSP

I pagamenti del contributo SSP sono regolari?	Sì
Importo e data ultimo pagamento	€408,98 del 21/10/2014
Cosa ti è stato pagato?	Secondo acconto 2014

### Prestazioni

Ultimo mese: 1/2016	+1% 
Ultimo anno: 2016	+0% 



## Caratteristiche del tuo impianto fotovoltaico

### Schema incentivante e convenzioni

Schema incentivante	2° Conto Energia
Scambio sul posto (SSP)	Si
Numero identificativo GSE	123456
Numero di convenzione SSP	SSP00123456
Codice POD	IT01A987654321



### Specifiche tecniche

Luogo di installazione	VIA ROMA, 48121 - Ravenna (RA)
Data installazione	17/12/2008
Potenza	2.940 kWp
Inclinazione	27.00°
Orientamento	10.00°
Moduli	Sunsun AP12°
Inverter	Power RE3°



## Incentivi del Conto Energia GSE

### Regolarità dei pagamenti del Conto Energia<sup>1</sup>

Ricordiamo che a seguito del DM del 16 Ottobre 2014 i pagamenti<sup>2</sup> degli incentivi del Conto Energia sono effettuati con cadenza quadrimestrale per gli impianti di potenza fino a 3 kW, sempreché sia superata una soglia di importo da erogare pari a €100.



**I pagamenti del tuo Conto Energia sono regolari!**

#### Ultimo pagamento registrato: 30/11/2015

Natura economica	Anno	Mesi	Imponibile
INCENTIVO	2015	Giugno, Luglio, Agosto, Settembre	€519,20
<b>TOTALE PAGATO</b>			<b>€519,20</b>

#### Incentivo in pagamento

Natura economica	Anno	Mesi	Imponibile
INCENTIVO	2016	Gennaio	€129,80
INCENTIVO	2015	Dicembre, Novembre, Ottobre	€389,40
ONERE_I_IV_CE	2014	Annuale	€1,88
ONERE_I_IV_CE	2013	Annuale	€1,99
<b>TOTALE IN PAGAMENTO</b>			<b>€523,07</b>

<sup>1</sup> Vedi il glossario

<sup>2</sup> Per scoprire quali sono le nuove modalità di erogazione degli incentivi vai alla voce "Pagamenti GSE" del glossario.  
Impianto di demo

Periodo di rilevazione: 1/2008 - 12/2016

## Prossimi pagamenti previsti per il Conto Energia

Data prossimi pagamenti previsti per il Conto Energia*	Quale incentivo ti verrà pagato?
31/03/2016	Ottobre 2015 - Gennaio 2016
31/07/2016	Febbraio 2016 - Maggio 2016
31/11/2016	Giugno 2016 - Settembre 2016

\* il pagamento viene effettuato se si supera la soglia di 100 euro.

## Incentivo maturato e Incentivo ricevuto (già pagato)

Incentivo ricevuto totale <b>€12.063,48</b>	Incentivo maturato totale <b>€12.582,68</b>
--	--

L'incentivo ricevuto totale indica l'importo che risulta già pagato dal GSE a partire dalla data di attivazione della convenzione del Conto Energia fino alla data di emissione del report.

L'incentivo maturato totale è, invece, l'importo che risulta effettivamente maturato alla data di emissione, ma che ancora non è stato del tutto pagato: in questo caso è possibile che una quota sia "in pagamento" o "in elaborazione" o "sottosoglia".

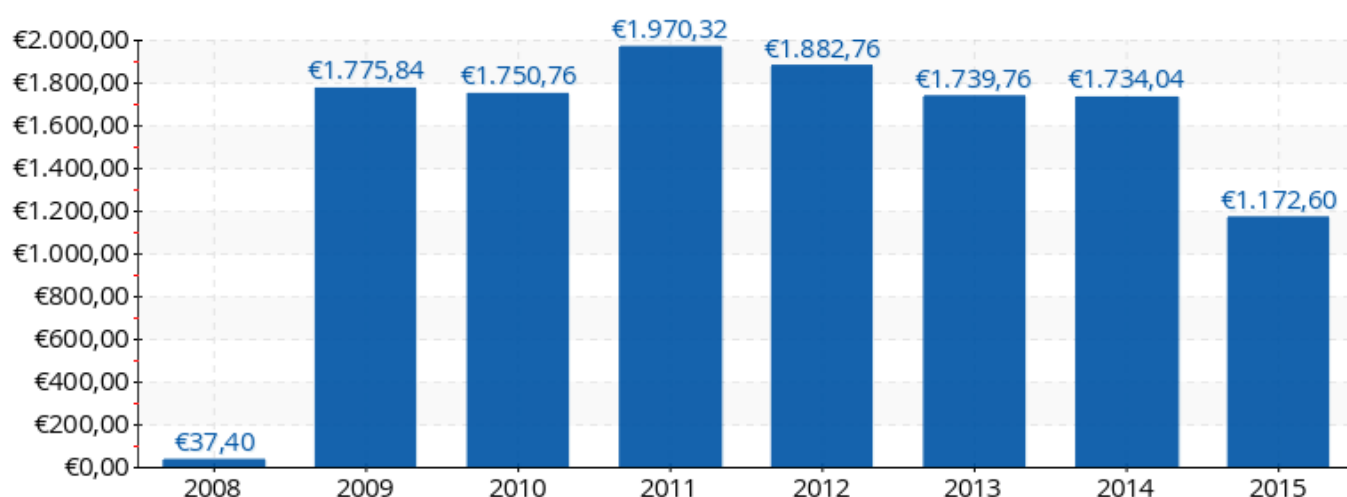
## Grafico dell'incentivo ricevuto nell'ultimo anno

Incentivo ricevuto 2015



## Grafico dell'incentivo ricevuto anno per anno

Incentivo ricevuto anno per anno







## Contributo di Scambio Sul Posto (SSP)

### Regolarità dei pagamenti dello scambio sul posto SSP

Il pagamento del contributo di scambio sul posto SSP<sup>1</sup> avviene con due acconti nell'anno solare di produzione ed un conguaglio nel Giugno dell'anno successivo a quello di produzione.

Le tempistiche per i pagamenti sono le seguenti:

- intorno al 20 di Giugno (acconto)
- intorno al 30 di Giugno (conguaglio anno precedente)
- intorno al 20 di Ottobre (acconto)

Nelle prime fasi di vita di un impianto e della relativa convenzione SSP è possibile che uno degli acconti slitti al 20 di Gennaio dell'anno solare successivo a quello di produzione.

Il pagamento dei contributi può non risultare regolare se non si ricevono i conguagli annuali (vedi il dettaglio nella sezione "A cosa fare attenzione" - pagina 4).



**I pagamenti del contributo SSP risultano regolari!**

#### Ultimo pagamento: 21/10/2014

Tipo	Anno	Totale
Secondo acconto	2014	€408,98
<b>TOTALE PAGATO</b>		<b>€408,98</b>

#### Pagamenti in corso

Tipo	Data	Totale
Secondo acconto 2015	21/10/2015	€36,22
Primo acconto 2015	22/06/2015	€36,22
Conguaglio 2014	22/06/2015	-€96,90
<b>TOTALE IN PAGAMENTO</b>		<b>-€24,46</b>

<sup>1</sup> Vedi il glossario  
Impianto di demo

Periodo di rilevazione: 1/2008 - 12/2016

## Prossimi pagamenti previsti per l'SSP

Data prossimi pagamenti previsti per SSP*	Quale contributo ti verrà pagato?
20/06/2016	Acconto contributo SSP 2016
30/06/2016	Conguaglio contributo SSP 2015
20/10/2016	Acconto contributo SSP 2016

\* il pagamento viene effettuato se si supera la soglia di 15 euro.

## Contributo maturato e contributo ricevuto (già pagato)

Contributo maturato totale <b>€2.089,18</b>	Contributo ricevuto totale <b>€2.161,62</b>
--	--

Il contributo maturato indica il contributo di scambio sul posto a cui si ha diritto a seguito dell'arrivo del conguaglio annuale di Giugno.

Il contributo ricevuto è invece l'importo già pagato dal GSE: può essere comprensivo anche di acconti per l'energia scambiata che si percepiscono nell'anno solare di produzione e per questo, in genere, il contributo ricevuto (ovvero pagato dal GSE) è maggiore del contributo effettivamente maturato (conguagliato).

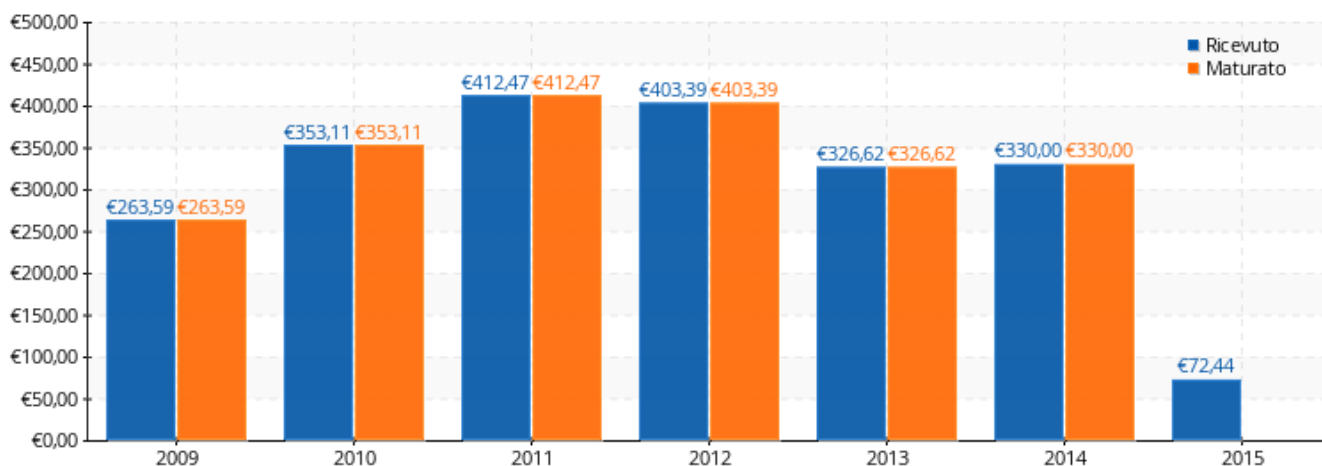
## Riassunto contributo SSP anno per anno

Anno	Contributo ricevuto	Contributo maturato	Energia in eccedenza
2015*	€72,44*	N/D*	N/D*
2014	€330,00	€330,00	508,84 kWh
2013	€326,62	€326,62	404,89 kWh
2012	€403,39	€403,39	162,51 kWh
2011	€412,47	€412,47	0,00 kWh
2010	€353,11	€353,11	0,00 kWh
2009	€263,59	€263,59	1.085,24 kWh

\* I dati del contributo SSP sono incompleti fino all'arrivo del conguaglio annuale: per ogni anno di produzione il GSE emette infatti due acconti e un conguaglio. Se il contributo pagato risulta maggiore del maturato significa che sono stati versati gli acconti, ma non ancora il conguaglio.

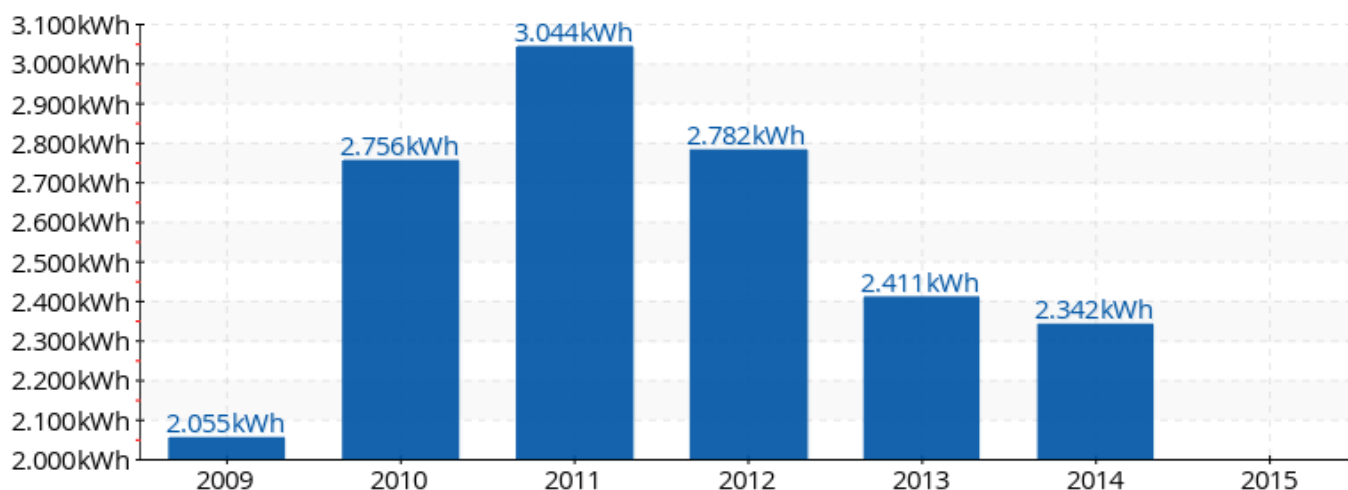
## Grafico del contributo SSP maturato e ricevuto

### Contributo SSP maturato e ricevuto



## Grafico dell'energia scambiata con la rete

### Energia scambiata con la rete



## Le eccedenze

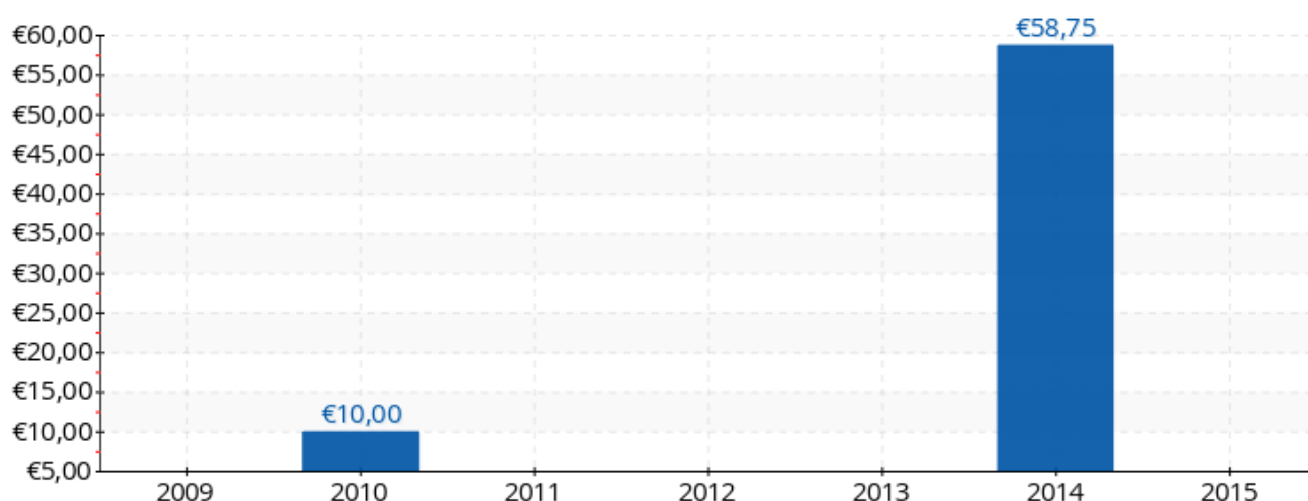
Saldo eccedenza 2014  
**€0,00**

Eccedenza liquidata o compensata  
**€68,75**

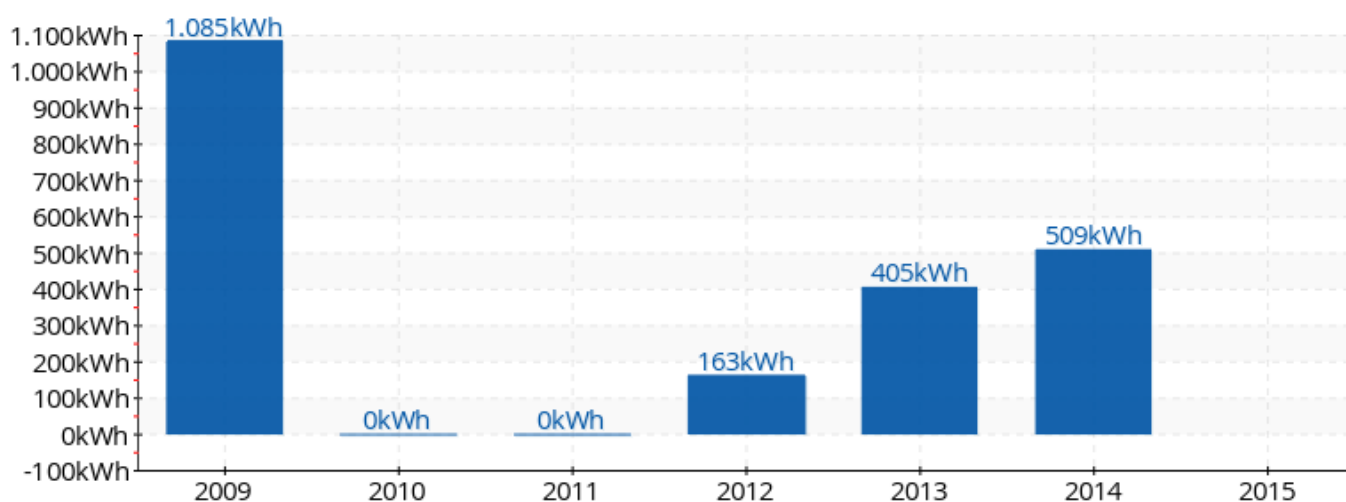
L'eccedenza<sup>1</sup> può essere tenuta a credito ed utilizzata per gli anni successivi oppure può esserne richiesta la liquidazione.

Il saldo eccedenza indica l'importo per il quale puoi eventualmente chiedere la liquidazione mentre l'eccedenza liquidata o compensata è l'importo a te già liquidato o già utilizzato in compensazione.

### Eccedenza liquidata (pagata e/o compensata)



### Energia in eccedenza generata



<sup>1</sup> Vedi il glossario  
Impianto di demo



## Prestazioni e Energia

### Le prestazioni del tuo impianto



Valutiamo l'andamento del tuo impianto rispetto agli altri impianti installati in un raggio di 5 km dal tuo. Le prestazioni<sup>1</sup> sono calcolate tenendo conto dei tuoi dati di produzione reali.

Valori compresi tra -1% e +1% sono nella norma e denotano un comportamento ottimale del tuo impianto.

Valori compresi tra -1% e -5% meritano una maggiore attenzione, ma possono essere dovuti anche a semplici ombreggiamenti stagionali.

### La produzione del tuo impianto

Produzione totale al 31/01/2016 <b>29.192 kWh</b>	Miglior anno <b>2011</b> ( <b>4.478 kWh</b> )	Produzione media annuale <b>4.129 kWh</b>
---	---	---

Per produzione stimata dal GSE intendiamo la stima sulla produzione che il GSE utilizza per calcolare gli incentivi mensili da pagare. A partire dal 2015, infatti, l'incentivo viene erogato in rate costanti calcolate sulla base di una stima sull'energia prodotta dal tuo impianto.

Per gli impianti che beneficiano del secondo, terzo e quarto conto energia sono spesso disponibili anche le letture reali del contatore di produzione comunicate dall'azienda responsabile per le misure al GSE stesso. In tutti i casi, una volta l'anno, i valori vengono conguagliati.

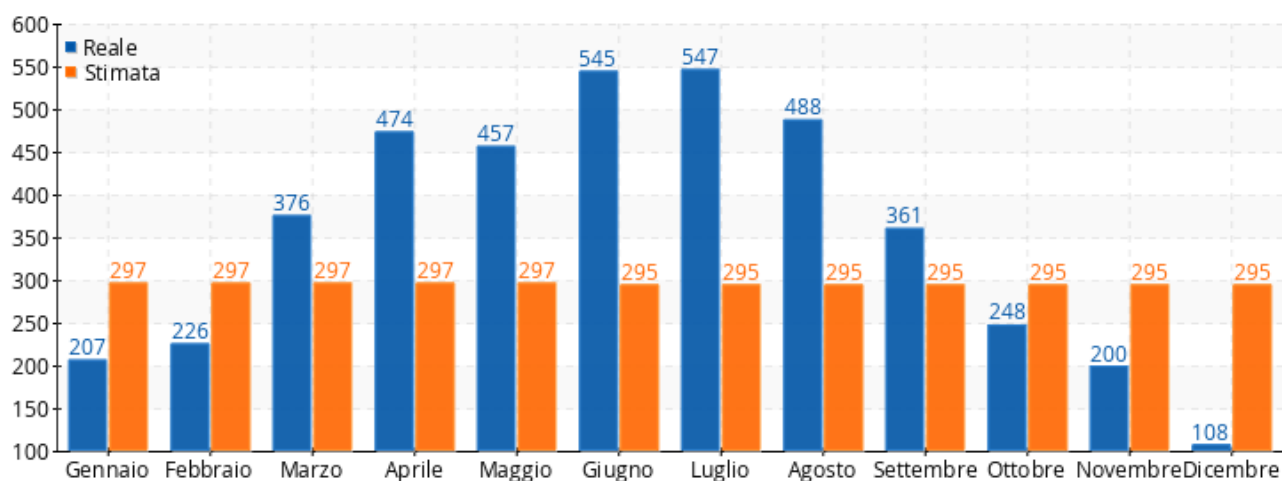
<sup>1</sup> Per rendere le valutazioni coerenti tutte le prestazioni sono normalizzate tenendo conto della potenza, inclinazione, orientamento e tecnologia del modulo impiegato.

Impianto di demo

Periodo di rilevazione: 1/2008 - 12/2016

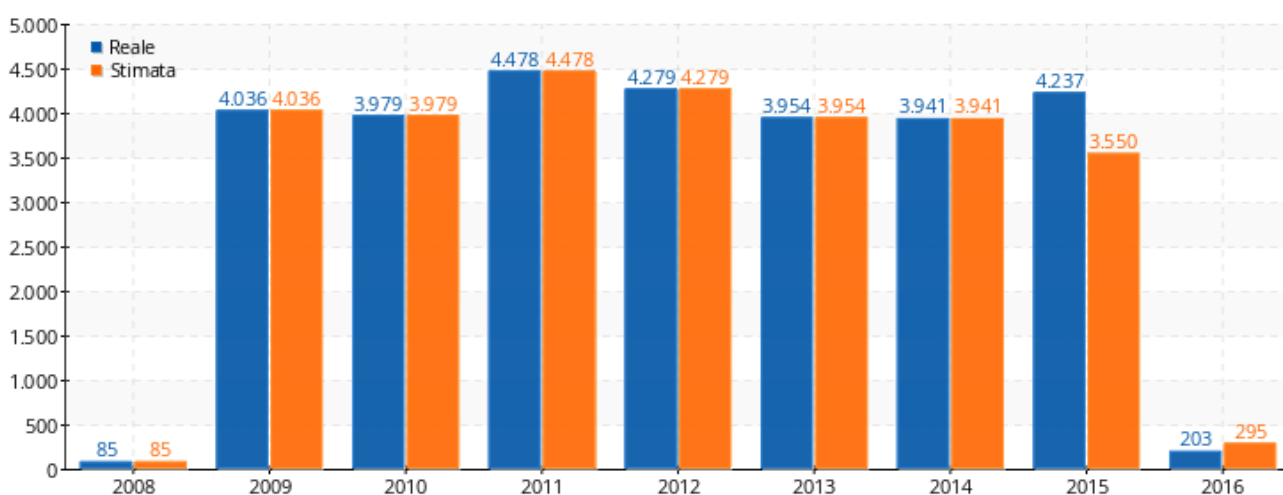
## Grafico della produzione reale e stimata dell'ultimo anno

Produzione reale e stimata 2015 (kWh)



## Grafico della produzione reale e stimata anno per anno

Produzione annuale reale e stimata (kWh)

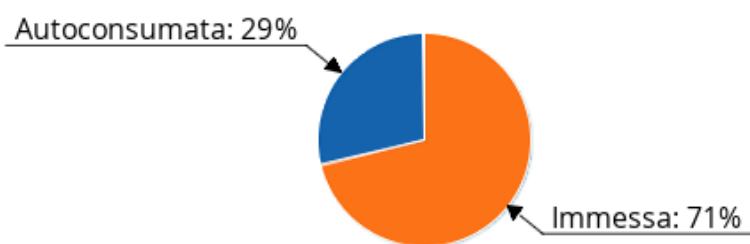


## I tuoi consumi

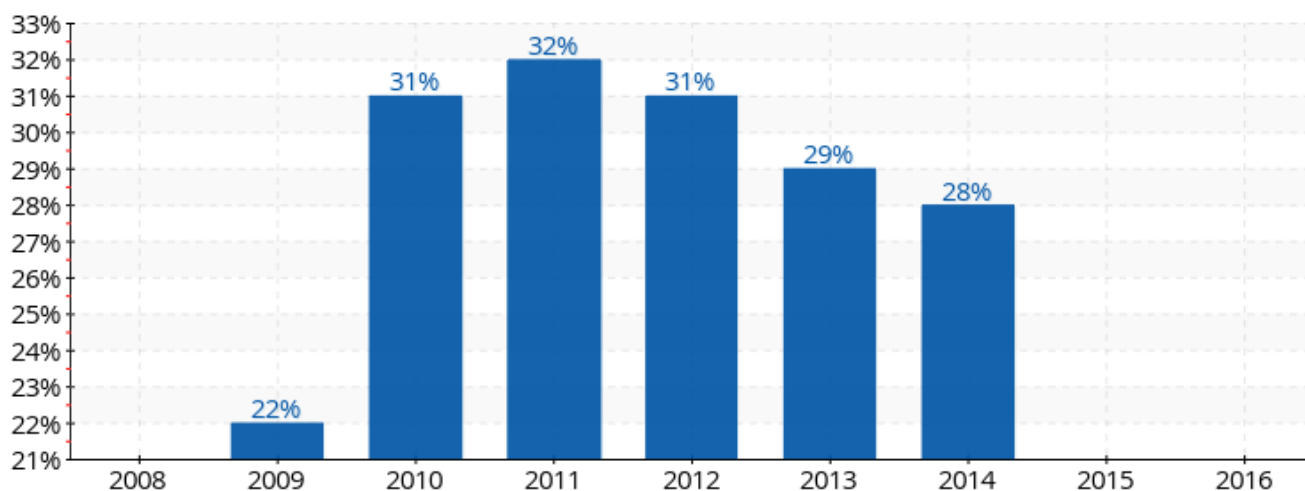
Per energia autoconsumata si intende la quota di energia elettrica prodotta dal tuo impianto e consumata direttamente dalle tue utenze.

Valori tipici di autoconsumo si attestano tra il 20% e il 25% della produzione del tuo impianto.

### Energia autoconsumata e immessa in rete

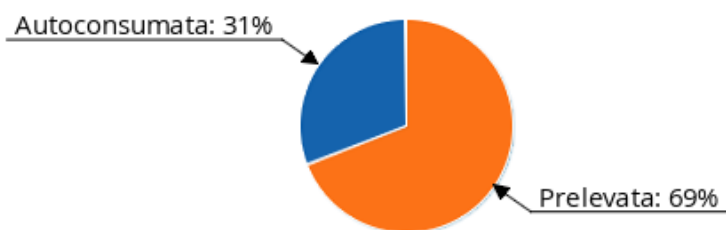


### Energia autoconsumata rispetto alla produzione dell'impianto

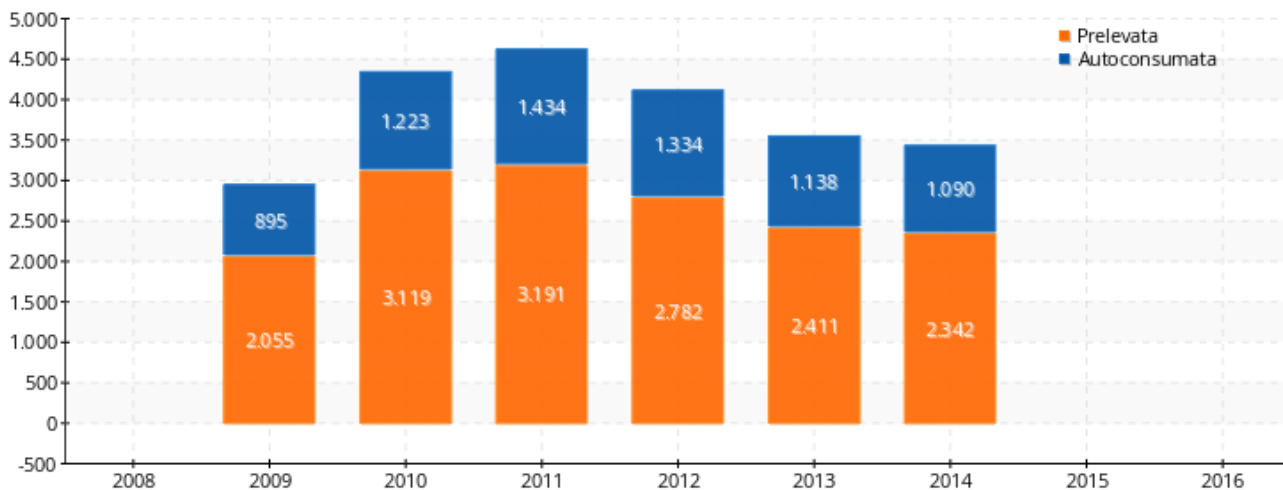




## Consumi totali



## Autoconsumata vs prelevata (kWh)



## Glossario

**Conto Energia:** è un programma europeo di incentivazione in conto esercizio della produzione di elettricità da fonte solare mediante impianti fotovoltaici permanentemente connessi alla rete elettrica (grid connected). L'incentivo consiste in un contributo finanziario per kWh di energia prodotta per un certo periodo di tempo (fino a 20 anni), variabile a seconda della dimensione o tipologia di impianto.

In Italia dal 2005 al 2013 si contano 5 diversi programmi di incentivazione in Conto Energia, ciascuno in superamento, adeguamento o ridefinizione del precedente. Il 5° conto energia è terminato il 6 luglio 2013 senza l'emanazione di un nuovo piano di incentivi sull'energia prodotta, sostituito però da sgravi fiscali sul costo d'impianto.

[https://it.wikipedia.org/wiki/Conto\\_energia](https://it.wikipedia.org/wiki/Conto_energia)

**Codice POD:** Il codice POD è un codice composto da lettere e numeri che identifica in modo certo il punto fisico sul territorio nazionale in cui l'energia viene consegnata dal fornitore e prelevata dal cliente finale. Poiché identifica un punto fisico sulla rete di distribuzione, il codice non cambia anche se si cambia fornitore.

**Contributo di Scambio sul Posto:** è un rimborso parziale per la quantità di energia prelevata dalla rete (e pagata al proprio fornitore) e immessa in rete in un momento distinto. La quota di energia suscettibile di rimborso è quindi quella scambiata.

In genere, infatti, non tutta l'energia di un impianto fotovoltaico viene consumata istantaneamente. Una parte di quella prodotta è così immessa in rete. Questa energia immessa ha un suo valore economico.

Di contro, quando l'impianto non produce (ad esempio di notte) una certa quantità di energia viene prelevata dalla rete. Anche questa energia prelevata ha un suo valore economico. La valorizzazione economica dipende dalla zona di mercato e dalle fasce orarie di immissione e prelievo. La quantità di energia sia immessa che prelevata (ovviamente in due momenti distinti) è l'energia scambiata.

**Eccedenza:** è la differenza, se positiva, tra il valore dell'energia immessa e quello dell'energia prelevata.

**GSE:** Gestore dei Servizi Energetici GSE S.p.A. è una società per azioni italiana, controllata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, che eroga incentivi economici per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e svolge attività di informazione per promuovere la cultura dell'uso dell'energia compatibile e sostenibile con le esigenze dell'ambiente.

Il GSE ricopre un ruolo centrale nell'incentivazione e nello sviluppo delle fonti rinnovabili in Italia.

[https://it.wikipedia.org/wiki/Gestore\\_dei\\_Servizi\\_Energetici](https://it.wikipedia.org/wiki/Gestore_dei_Servizi_Energetici)

**Pagamenti GSE:** dal 1° gennaio 2015 il GSE eroga gli incentivi con rate mensili costanti, in misura pari al 90% della producibilità media annua stimata sulla produzione degli anni precedenti, per poi fare un conguaglio in relazione alla produzione effettiva, entro il 30 giugno dell'anno successivo.

**Scambio sul Posto SSP:** è "il servizio erogato dal GSE atto a consentire la compensazione tra il valore associabile all'energia elettrica prodotta e immessa in rete e il valore associabile all'energia elettrica prelevata e consumata in un periodo differente da quello in cui avviene la produzione."