

## RELAZIONE 5° CONTO ENERGIA

Egregio Signor

**Oggetto: IMPIANTO FTV 2,7 kWp attivato il 9/3/2013**

Di seguito formuliamo una breve nota su elementi e considerazioni che scaturiscono dal controllo effettuato sulla produzione di energia elettrica dell'impianto, con particolare riguardo al riconoscimento e pagamento degli incentivi previsti dalla Legge ed i benefici dipendenti dall'utilizzo dell'impianto sui consumi elettrici e sull'energia ceduta alla rete nazionale.

Come da tabella analitica allegata dalla data di attivazione sino al 12/7/2015 l'impianto ha prodotto n.° **5.782** kWh. In relazione all'analisi effettuata si deduce che i benefici economico finanziari associati all'investimento ricostruiti contabilmente dalle misure del Distributore e da quanto erogato dal GSE sono stati sino al 12/7/2015 pari a **1.411,61** Euro così determinati:

- Euro **607,77** per incentivi previsti ed incassati per l'immissione nella rete pubblica di n.° **3.008** kWh valorizzati ad una Tariffa Omnicomprensiva incentivante pari a 0,202 Eurocent/kWh.
- Euro **311,64** incassati per quanto riguarda il Premio sull'energia auto consumata proveniente direttamente dall'impianto.
- Euro **492,20** beneficio economico derivante dall'autoconsumo. Tale beneficio è stato determinato valorizzando i kWh auto-consumati per il costo medio dell'energia pagata.

### **Producibilità impianto**

La produzione dell'impianto è stata di **5.782** kWh nel periodo considerato **ed è disallineato rispetto a quanto quanto progettuamente previsto** e con i dati ENEA della zona. Per tale criticità occorre prevedere un intervento tecnico per verificarne le cause.

### **Energia ceduta**

L'energia immessa nella rete pubblica è stata di **3.482** kWh che rappresenta il 60,22 % della produzione. L'incidenza percentuale appare rilevante ed è da porre in relazione ai consumi elettrici per fascia oraria del POD ove è attestato l'impianto. Per buona sostanza ove possibile occorrerebbe concentrare maggiori consumi nelle ore di alta insolazione (dalle ore 10 alle ore 15).

### **Considerazione sui pagamenti GSE**

#### **Incentivi:**

Gli incentivi risultano erogati sino al mese di novembre 2014. Al riguardo si precisa che ai sensi dell'art.26 comma 2 della Legge 116/2014 (c.d. "Legge Competitività") il GSE eroga le tariffe incentivanti con rate mensili costanti in misura pari al 90% della producibilità media annua stimata di ciascun impianto, nell'anno di produzione, ed effettua il conguaglio, in relazione alla produzione effettiva entro il 30 giugno dell'anno successivo. I pagamenti in acconto sono effettuati qualora sia stata superata una soglia di 100 Euro; nel caso del suo impianto saranno effettuati con cadenza trimestrale. Si precisa inoltre che i pagamenti in acconto sono eseguiti alla fine del secondo mese successivo a quello del periodo di competenza.

#### **Premi su autoconsumo**

I premi sull'autoconsumo, per i quali valgono le stesse regole degli incentivi, sono stati erogati sino al mese di novembre 2014.

Fasce

	A1 (KWh)	A2 (KWh)	A3 (KWh)	Totale (KWh)
<b>Produzione</b>	3.905,00	890,00	987,00	5.782,00
<b>Immissioni</b>	2.405,00	590,00	487,00	3.482,00
<b>Autoconsumo</b>	1.500,00	300,00	500,00	2.300,00
<b>Prelievi</b>	1.302,00	2.124,00	3.001,00	6.427,00
<b>Consumi totali</b>	2.802,00	2.424,00	3.501,00	8.727,00

Analisi delle incidenze percentuali

	A1 (KWh)	A2 (KWh)	A3 (KWh)	Totale (KWh)
<b>% di immissioni su produzione totale</b>	61,59	66,29	49,34	60,22
<b>% di autoconsumo su produzione totale</b>	38,41	33,71	50,66	39,78
<b>% di prelievi su consumi totali</b>	46,47	87,62	85,72	73,65
<b>% di autoconsumo su consumo totale</b>	53,53	12,38	14,28	26,35

Redditività Impianto

	Energia (KWh)	Controvalore (€)
<b>Incentivi Conto Energia TFO</b>	3.008	607,77
<b>Premi su autoconsumo TPA</b>		311,64
<b>Risparmio Autoconsumi</b>	2.300	492,20
<b>Totale Beneficio Economico</b>		<b>1.411,61</b>

Pescara, li 16/07/2015

AN.ELIOS S.R.L.  
Servizio Clienti