

RELAZIONE 4° CONTO ENERGIA

Egregio Signor

Oggetto: IMPIANTO FTV 6.0 kWp attivato il 25/06/2012

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 (Csd. Scambio sul Posto).

Come da tabella analitica allegata dalla data di attivazione sino al 14/01/2017 l'impianto ha prodotto n.° **37.048 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 14/06/2016 pari a **14.520,53 Euro** così determinati:

- Euro **9.586,64** per incentivi previsti ed incassati scaturiti dalla valorizzazione di n.° **35.245 kWh** per la tariffa incentivante 0,272 Eurocent/kWh.
- Euro **2.602,33** incassati per quanto riguarda l'energia ceduta alla rete. (SSP)
- Euro **2.331,56** 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 **37.048,00 kWh** nel periodo considerato ed è in linea con quanto progettualmente previsto e con i dati ENEA. Al riguardo si raccomanda di lavare i moduli ogni semestre o all'occorrenza in caso di piogge sabbiose. Consigliamo inoltre, per mantenere l'impianto in efficienza, di prevedere un intervento di manutenzione straordinaria annuale.

Energia ceduta

L'energia immessa nella rete pubblica è stata di **26.450,00 kWh** che rappresenta il 71,4 % 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 regolarmente con conguaglio al 31 dicembre 2015, mentre per il 2016 risultano erogati in stima sino ad ottobre 2016

Contributi in Conto Scambio

I contributi in conto scambio risultano erogati correttamente sino al conguaglio 2015.. Per il 2016 sono stati conteggiati acconti di Euro **161,28**.

	Fasce			Totale (KWh)
	A1 (KWh)	A2 (KWh)	A3 (KWh)	
Produzione	24.695,00	6.025,00	6.328,00	37.048,00
Immissioni	18.561,00	3.781,00	4.108,00	26.450,00
Autoconsumo	6.134,00	2.244,00	12.220,00	10.598,00
Prelievi	2.622,00	5.922,00	9.248,00	17.792,00
Consumi totali	8.756,00	8.166,00	11.468,00	28.390,00

	Analisi delle incidenze percentuali			Totale (KWh)
	A1 (KWh)	A2 (KWh)	A3 (KWh)	
% di immissioni su produzione totale	75,16	62,76	64,92	71,4
% di autoconsumo su produzione totale	24,84	37,24	35,08	28,6
% di prelievi su consumi totali	29,95	72,52	80,64	62,7

	Redditività Impianto	
	Energia (KWh)	Controvalore (€)
Incentivi Conto Energia	35.245	9.586,64
Contributi SSP/Rit.Ded.		2.602,33
Risparmio Autoconsumi	10.598	2.331,56
Totale Beneficio Economico		14.520,53

Pescara, li 15/01/2017

AN.ELIOS S.R.L.
Servizio Clienti