

Oggetto : Pratica SEU - GSE

In riferimento all'oggetto con la presente relazione si intende evidenziare il vantaggio economico che deriva dalla qualificazione **SEU (Sistema Efficiente di Utenza)** del Vostro impianto fotovoltaico.

Ai sensi del Testo Integrato dei Sistemi Semplici di Produzione e Consumo (TISSPC), il Vostro impianto può essere considerato un sistema SEU ovvero un *sistema in cui uno o più impianti di produzione di energia elettrica, con potenza complessivamente non superiore a 20 MWe e complessivamente installata sullo stesso sito, alimentati da fonti rinnovabili ovvero in assetto cogenerativo ad alto rendimento, gestiti dal medesimo produttore, eventualmente diverso dal cliente finale, sono direttamente connessi, per il tramite di un collegamento privato senza obbligo di connessione di terzi, all'unità di consumo di un solo cliente finale (persona fisica o giuridica) e sono realizzati all'interno di un'area, senza soluzione di continuità, al netto di strade, strade ferrate, corsi d'acqua e laghi, di proprietà o nella piena disponibilità del medesimo cliente e da questi, in parte, messa a disposizione del produttore o dei proprietari dei relativi impianti di produzione.*

Il conseguimento della qualifica SEU comporta delle condizioni tariffarie agevolate sull'energia elettrica autoconsumata (ovvero prodotta e consumata all'interno del Sistema), a seconda della categoria di Sistema riconosciuto, previste dal decreto legislativo n. 115/08, come modificato e integrato dal decreto legislativo 56/10 e dalla Legge 116/2014.

A decorrere dal 1° gennaio 2015, ai sensi dell'art. 24, comma 24.2, della Legge 116/2014 per i sistemi qualificati come SEU, i corrispettivi a copertura degli oneri generali di sistema, limitatamente alle parti variabili, si applicano sull'energia elettrica consumata e non prelevata dalla rete, in misura pari al **5%** dei corrispondenti importi unitari dovuti sull'energia prelevata dalla rete.

Con le bollette dell'energia elettrica, infatti, oltre ai **servizi di vendita** (materia prima, commercializzazione e vendita), ai **servizi di rete** (trasporto, distribuzione, gestione del contatore) e alle **imposte**, si pagano alcune componenti per la copertura di costi per attività di interesse generale per il sistema elettrico nazionale: si tratta dei cosiddetti **oneri generali di sistema**, introdotti nel tempo da specifici provvedimenti normativi.

Negli ultimi anni, gli oneri generali di sistema hanno rappresentato una quota crescente e sempre più significativa della spesa totale annua di energia elettrica degli utenti finali.

Le componenti che formano gli **oneri generali di sistema** sono le seguenti:

- A2 a copertura degli oneri per il decommissioning nucleare;
- A3 a copertura degli incentivi alle fonti rinnovabili e assimilate;
- A4 a copertura delle agevolazioni tariffarie riconosciute per il settore ferroviario;
- A5 a sostegno alla ricerca di sistema;
- As a copertura degli oneri per il bonus elettrico;
- Ae a copertura delle agevolazioni alle industrie manifatturiere ad alto consumo di energia;
- UC3 a copertura degli squilibri dei sistemi di perequazione dei costi di trasporto dell'energia elettrica sulle reti di trasmissione e di distribuzione, nonché dei meccanismi di integrazione;
- UC4 a copertura delle compensazioni per le imprese elettriche minori;
- UC6 a copertura dei costi riconosciuti derivanti da recuperi di qualità del servizio;
- UC7 per la promozione dell'efficienza energetica negli usi finali;
- MCT a copertura delle compensazioni territoriali agli enti locali che ospitano impianti nucleari.

I valori di dette aliquote vengono fissate dall'Autorità ed aggiornate periodicamente sulla base delle esigenze di gettito.

Facendo riferimento ad un'utenza domestica in BT per residenti con potenza impegnata non superiore a 3 kW, per il periodo che va dal 1° Aprile 2015, le aliquote sono state fissate ai seguenti valori:

APRILE 2015					
VARIABILE					
	€/kW/anno	€/kWh	€/kWh		
			per consumi annui fino a 1800 kWh	per consumi annui oltre 1800 kWh e fino a 2640 kWh	per consumi annui oltre 2640 kWh
A2			0,0027	0,00409	0,00598
A3			0,03132	0,04702	0,06812
A4			0,00051	0,00075	0,00108
A5			0,00017	0,00025	0,00037
As			0,00007	0,00007	0,00007
Ae			0,00178	0,00267	0,00387
UC3		0,00403			
UC4			0,00027	0,0004	0,00058
UC6	0,4145	0,00011			
UC7		0,00071			
MCT		0,000182			
Tot. A			0,03655	0,05485	0,07949
Tot. UC	0,4145	0,00485	0,00027	0,0004	0,00058
Tot. MCT		0,000182			
Tot.	0,4145	0,005032	0,03682	0,05525	0,08007

Considerando un consumo annuale pari a 4.000 kWh si avranno i seguenti valori:

APRILE 2015					
VARIABILE					
	€/kW/anno	€/kWh	€/kWh		
			per consumi annui fino a 1800 kWh	per consumi annui oltre 1800 kWh e fino a 2640 kWh	per consumi annui oltre 2640 kWh
A2			4,86	3,4356	8,1328
A3			56,376	39,4968	92,6432
A4			0,918	0,63	1,4688
A5			0,306	0,21	0,5032
As			0,126	0,0588	0,0952
Ae			3,204	2,2428	5,2632
UC3		16,12			
UC4			0,486	0,336	0,7888
UC6	1,2435	0,44			
UC7		2,84			
MCT		0,728			
Tot. A			65,79	46,074	108,1064
Tot. UC	1,2435	19,4	0,486	0,336	0,7888
Tot. MCT		0,728			
Tot.	1,2435	20,128	66,276	46,41	108,8952

Per un totale di oneri generali di sistema pari a **242,95 €**.

Costo della componente variabile: 0,060738 €/kWh.

Tabella esplicativa impianto con P < 20 kW

ONERI GENERALI DI SISTEMA	2014	2015	Anni successivi
Qualifica SEU	-	36 €	12,15 €
No qualifica SEU	242,95 €	242,95 €	242,95 €

Caso 1: nessuna richiesta di qualifica

Nel caso in cui non si faccia la richiesta di qualifica SEU, gli oneri per il 2015 verranno calcolati con la seguente formula:

Energia autoconsumata x costo del kWh (limitatamente alle parti variabili)

Esaminando il caso dell'impianto fotovoltaico tipo, considerando che l'energia autoconsumata è pari a circa 4.000 kWh di quella prodotta, gli oneri, per il 2015, saranno pari a:

$$4.000 \times 0,060738 = \mathbf{242,95 \text{ €}}$$
 (invece del 5%)

Inoltre, considerando che nel 2015 si dovranno pagare anche gli oneri generali di sistema del 2014, il totale a fine anno sarà pari a **485,9 €**.

La possibilità di ottenere il vantaggio economico per gli anni 2014 e 2015 sarà assicurato solo a chi presenta la richiesta di qualifica entro il termine previsto del 30 settembre 2015.

Negli anni successivi sarà comunque possibile qualificarsi ma il vantaggio decorrerà dalla data di ottenimento della qualifica e solo per gli esercizi successivi alla stessa data.

Caso 2: richiesta qualifica SEU

Per il periodo transitorio, l'Autorità, in sede di prima attuazione delle disposizioni relative ai SEU e ai SEESEU, di cui all'articolo 24 del decreto legge 91/14, per ragioni di semplicità, ha definito, ai sensi dell'articolo 3 della delibera 609/2014/R/eel, un sistema di maggiorazione applicato solamente alla parte fissa della componente A3 di effetto stimato complessivo equivalente ai benefici previsti dal succitato articolo 24 del decreto legge 91/14.



Energinova srl

via Due Principati, 306, Avellino
Tel.: 0825/768470 Fax: 0825/1801073

Per l'anno 2015, la maggiorazione A3 e, quindi, gli oneri genali di sistema saranno pari a **36 euro** per punto prelievo/anno.

Considerando un consumo annuale di energia autoprodotta pari a 4.000 kWh, gli oneri da versare, per gli anni successivi al 2015, salvo diverse indicazioni, saranno pari a circa il 5% del seguente calcolo:

$$4.000 \times 0,060738 = \mathbf{242,95 \text{ €}} \Rightarrow \text{il 5\% è pari a } \mathbf{12,15 \text{ €}}$$

Per il 2014, gli impianti SEU sono esonerati completamente dal pagamento degli oneri generali di sistema.

Facendo riferimento ad un'utenza in bassa tensione con potenza disponibile superiore a 16,5 kW, per il periodo che va dal 1° Aprile 2015, le aliquote sono state fissate ai seguenti valori:

	APRILE 2015	
	FISSA	VARIABILE
	€/punto di prelievo per anno	€/kWh
A2	3,7185	0,00208
A3	128,166	0,05816
A4		0,0008
A5	3,6668	0,00008
As		0,00007
Ae		0,00358
UC3		0,0037
UC4		0,0003
UC6	3,5069	0,00011
UC7		0,00071
MCT		0,000182
Tot. A	135,5513	0,06477
Tot. UC	3,5069	0,00482
Tot. MCT	0	0,000182
Tot.	139,0582	0,069772

Tabella esplicativa impianto con P > 20 kW

ONERI GENERALI DI SISTEMA	2014	2015	Anni successivi
Qualifica SEU	-	36 €	87,22 €
No qualifica SEU	1.744,30 €	1.744,30 €	1.744,30 €

Caso 1: nessuna richiesta di qualifica

Nel caso in cui non si faccia la richiesta di qualifica SEU, gli oneri per il 2015 verranno calcolati con la seguente formula:

Energia autoconsumata x costo del kWh (limitatamente alle parti variabili)

Esaminando il caso dell'impianto fotovoltaico tipo, considerando che l'energia autoconsumata è pari a circa 25.000 kWh di quella prodotta, gli oneri, per il 2015, saranno pari a:

$$25.000 \times 0,069772 = \mathbf{1.744,30 \text{ €}}$$
 (invece del 5% pari a 87,22 €)

Inoltre, considerando che nel 2015 si dovranno pagare anche gli oneri generali di sistema del 2014, il totale a fine anno sarà pari a **3.488,6 €**.

La possibilità di ottenere il vantaggio economico per gli anni 2014 e 2015 sarà assicurato solo a chi presenta la richiesta di qualifica entro il termine previsto del 30 settembre 2015.

Negli anni successivi sarà comunque possibile qualificarsi ma il vantaggio decorrerà dalla data di ottenimento della qualifica e solo per gli esercizi successivi alla stessa data.

Caso 2: richiesta qualifica SEU

Per il periodo transitorio, l'Autorità, in sede di prima attuazione delle disposizioni relative ai SEU e ai SEESEU, di cui all'articolo 24 del decreto legge 91/14, per ragioni di semplicità, ha definito, ai sensi dell'articolo 3 della delibera 609/2014/R/eel, un sistema di maggiorazione applicato solamente alla parte fissa della componente A3 di effetto stimato complessivo equivalente ai benefici previsti dal succitato articolo 24 del decreto legge 91/14.

Per l'anno 2015, la maggiorazione A3 e, quindi, gli oneri generali di sistema saranno pari a **36 euro** per punto prelievo/anno.



Energinova srl

via Due Principati, 306, Avellino
Tel.: 0825/768470 Fax: 0825/1801073

Considerando un consumo annuale di energia autoprodotta pari a 25.000 kWh, gli oneri da versare, per gli anni successivi al 2015, salvo diverse indicazioni, saranno pari a circa il 5% del seguente calcolo:

$$25.000 \times 0,069772 = \mathbf{1.744,30 \text{ €}} \Rightarrow \text{il 5\% è pari a } \mathbf{87,22 \text{ €}}$$

Per il 2014, gli impianti SEU sono esonerati completamente dal pagamento degli oneri generali di sistema.