



SCAMBIO SUL POSTO
NOVITA' IN VIGORE DAL 1° GENNAIO 2009
Attuazione delle Delibere dell'A.E.E.G.
Num. 74/08 e Num. 184/08

ESEMPI PRATICI

(aggiornato del 17Dic.'08)

PREMESSA

- 1) Il contributo del **CONTO ENERGIA** ai sensi del D.M. 19 Febbraio 2007 per 20 anni **NON** varia.
- 2) Lo **SCAMBIO SUL POSTO** è quel meccanismo che consente di immettere in rete l'energia prodotta che non viene immediatamente auto-consumata, per poi prelevarla in un momento successivo per soddisfare i propri bisogni.
- 3) La nuova procedura, introdotta dalla Delibera num. 74/08 e num. 184/08, riguarda **SOLO** lo SCAMBIO SUL POSTO.
Pertanto dal 1° Gennaio 2009 il contratto per lo SCAMBIO SUL POSTO non si stipula più con il Distributore fornitore di energia elettrica (es. Enel – ENI – Edison,...), bensì si attiva una nuova Convenzione in capo al solo GSE.
Così il GSE gestirà il CONTO ENERGIA e lo SCAMBIO SUL POSTO.
Il cosiddetto Nuovo SCAMBIO SUL POSTO non influisce più sulla regolazione economica dei prelievi effettuata con la bolletta elettrica (la quale, dal 1° Gennaio 2009, viene pagata per intero al fornitore di energia elettrica); si concretizza invece nella regolazione economica di un **CONTRIBUTO** erogato all'utente direttamente dal GSE che dovrebbe garantire la **COMPENSAZIONE ECONOMICA** di quanto pagato dall'utente al proprio venditore per l'energia elettrica prelevata dalla rete.
Se in un anno solare la compensazione economica determinata dal GSE supera il costo sostenuto dall'utente per il prelievo di energia elettrica dalla rete, si formerà un **CREDITO** che però **NON** sarà più annullato trascorsi i 3 anni dalla sua formazione e che potrà quindi essere utilizzato dall'utente anche negli anni successivi.
- 4) A questa nuova norma si devono adeguare anche gli impianti fotovoltaici già funzionanti al 31 Dicembre 2008.

PRECISAZIONI

- A) Lo SCAMBIO SUL POSTO su base annua, **VALORIZZA** (computo in € e NON in kWh) l'energia elettrica immessa in rete compensandola con l'onere (computo in € e NON in kWh) dell'energia elettrica prelevata dalla rete.
- B) Per la totalità dell'energia elettrica scambiata con la rete (prelievi – immissioni) l'utente si vedrà accreditati dal GSE i costi sostenuti in termini di servizio di trasporto, dispacciamento, degli oneri generali di sistema (esclusa la voce CMT) e l'IVA.
- C) Concretamente si potranno verificare, su base annua, **QUATTRO** diversi casi:

- PRIMO CASO: la quantità di energia elettrica immessa nell'anno è **maggiore** della quantità di energia elettrica prelevata.
Il controvalore dell'energia immessa è **superiore** all'onere dell'acquisto dell'energia.
- SECONDO CASO: la quantità di energia elettrica immessa nell'anno è **minore** della quantità di energia elettrica prelevata.
Il controvalore dell'energia immessa è **inferiore** all'onere dell'acquisto dell'energia.
- TERZO CASO: la quantità di energia elettrica immessa nell'anno è **maggiore** della quantità di energia elettrica prelevata.
Il controvalore dell'energia immessa è **inferiore** all'onere dell'acquisto dell'energia.
- QUARTO CASO: la quantità di energia elettrica immessa nell'anno è **minore** della quantità di energia elettrica prelevata.
Il controvalore dell'energia immessa è **superiore** all'onere dell'acquisto dell'energia.

Cerchiamo ora di analizzare e capire in particolare il PRIMO E SECONDO CASO (in pratica i più frequenti) simulando la produzione media di un impianto fotovoltaico, ad inseguimento a doppio asse tipo **WS T1600** con 12 moduli Sanyo 230 HDE1 da 230 Wp, realizzato in Provincia di Cuneo e connesso alla rete nel mese di Dicembre 2008.

Potenza nominale installata dell'impianto $12 \times 0,23 = 2,76$ kWp

Produzione media annua di energia elettrica $2,76 \times 1.150 + 37\% = 4.350$ kWh/anno

ALLEGATO 1 – PRIMO CASO

ALLEGATO 2 - SECONDO CASO

ALLEGATO 3 – TABELLA PREZZO ENERGIA IMMESSA

ALLEGATO 4 – TABELLA COSTO ENERGIA PRELEVATA

CENTRO RICERCHE ISCAT s.r.l.

Via S. PELLICO n. 19
12037 SALUZZO (Cn)
Tel.: 0175.44648
www.iscat.com