

ENERGIA AUTOCONSUMATA

ESEMPI di CALCOLO

Alcuni esempi al fine di stimare le imposte annuali

Premessa

Come già indicato nella guida agli adempimenti fiscali, in Italia l'energia elettrica che viene consumata è gravata da due imposte : l'Addizionale Provinciale e le Accise. I produttori quindi, quando con la propria energia alimenta delle utenze, devono pagare tali imposte sulla base di quanta energia hanno consumato prelevandola dai propri generatori.

Acconti

Quando si apre una centrale di produzione elettrica, a prescindere dalla fonte di energia (Gas, Fotovoltaica, Idroelettrica, Eolica, Biomasse, Termica, ecc), per i produttori che effettuano la "Cessione Parziale", è necessario pagare mensilmente un acconto delle imposte.

Le tabelle che seguono portano degli esempi su come calcolare gli acconti.

Il Concetto di Base

Tutte le volte che le utenze consumano elettricità, questa deve essere gravata dalle accise.

Nel caso in cui l'elettricità venga prelevata dalla rete (ad es. perché il generatore è spento), le accise vengono pagate come al solito, tramite la bolletta.

Se invece questa elettricità è stata prelevata dal generatore, le accise vanno pagate dal gestore dell'impianto, direttamente allo stato.

Il pagamento normalmente viene calcolato su base annua, facendo la differenza dei contatori M2-M1, e cioè "Energia prodotta" - "Energia immessa in rete".

Nota sugli esempi

Negli esempi sono citate alcune fonti di energia; in realtà gli esempi sono validi per qualunque fonte di energia (solo il biogas è esente).

Esempio 1 - Autoproduttore

Un utente decide di installare un impianto Fotovoltaico da 30kWp.

Consumi Annui	100000 kWh	(si desumono dalla bolletta di Dicembre)
Produzione Fotovoltaica	33000 kWh	Stima Annua
Classificazione	Autoproduttore	Su base annua, consuma oltre il 70% di quanto produce
Autoconsumo : stima su base annua	$33000 \times 80\% = 26500$ kWh	Si considera che l'utente consuma solo i giorni lavorativi, quindi i festivi non riesce ad auto-consumare l'energia generata dall'impianto fotovoltaico
Stima autoconsumo Mensile	2210 kWh	$26500/12$
Imposta mensile	23 €	$2210 \times 0,0103$ €/kWh

Esempio 2 - Produttore

Un utente decide di installare un impianto Fotovoltaico da 300 kWp, di conseguenza produce molta più energia di quanta ne consuma :

Consumi Annui	100000 kWh	(si desumono dalla bolletta di Dicembre)
Produzione Fotovoltaica	330000 kWh	Stima Annua
Classificazione	Produttore	Su base annua, consuma meno del 70% di quanto produce. Consegue che paga, sull'energia autoconsumata, sia l'Imposta Erariale che l'Addizionale Provinciale.
Autoconsumo : stima su base annua	$100000 \times 80\% = 80000$ kWh	La percentuale considera tutte le volte in cui l'utente ha bisogno di elettricità ma non la preleva dall'impianto fotovoltaico (la sera, le giornate nuvolose, ecc)
Stima autoconsumo Mensile	6700 kWh	$80000/12$
Accisa mensile	69 €	$6700 \times 0,0103$ €/kWh
Addizionale Provinciale	xxx €	$6700 \times \text{?????}$ €/kWh

Esempio 3 - Produttore

Un Gruppo Elettrogeno da 320kW alimentato ad olio vegetale inserito in una Azienda Agricola :

Consumi Anni	100000 kWh	(si desumono dalla bolletta di Dicembre)
Produzione Gruppo	2 240 000 kWh	Stima Annua
Classificazione	Produttore	Su base annua, consuma meno del 70% di quanto produce. Consegue che paga, sull'energia autoconsumata, sia l'Imposta Erariale che l'Addizionale Provinciale.
Autoconsumo : stima su base annua	100000 kWh	(*)
Stima autoconsumo Mensile	8350 kWh	= 100 000 / 12
Accisa mensile	86 €	8350 x 0,0103 €/kWh
Addizionale Provinciale	??? €	8350 x ?????? €/kWh

* L'utente ha consumi elettrici talmente bassi che raramente preleva l'energia dalla rete, quindi tutta l'accisa è a suo carico (non è necessario fare alcun calcolo, per la stima si è utilizzato il totale annuo).

Marco Dal Pra'

www.marcodalpra.it