

APPROFONDIMENTI...

**Firmato il decreto sugli incentivi**

## **Conto Energia**

*Un provvedimento, a lungo atteso, destinato a cambiare le regole e dare nei prossimi mesi forte impulso in Italia al settore del solare fotovoltaico.*

A 20 mesi dalla pubblicazione del Dlgs 29/12/03 n. 387 di recepimento della Direttiva Europea per le fonti rinnovabili (Direttiva 2001/77/CE) e dopo quasi 12 mesi dalla data ultima di scadenza fissata per il 15 agosto 2004, il 29 luglio 2005 il **Ministro alle Attività Produttive Claudio Scajola** ed il **Ministro dell'Ambiente Altero Matteoli** hanno presentato alla stampa il decreto che incentiva la produzione di energia elettrica da solare fotovoltaico.

Così come accade in altri paesi europei (Spagna e Germania in testa), l'adozione della tecnologia fotovoltaica rappresenterà un interessantissimo investimento.

Dopo l'estate l'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas definirà i dettagli tecnico-amministrativi: probabilmente le prime domande potranno essere inoltrate entro fine anno.

## Collegamenti elettrici e risparmio

Il distributore locale installerà un contatore fiscale a valle dell'inverter. In questo modo potrà **contabilizzare tutta l'energia elettrica prodotta** dall'impianto fotovoltaico e su questa calcolerà la quota corrispondente in base alla tariffa incentivante prevista dal CONTO ENERGIA.

La parte di energia prodotta non consumata dall'utenza verrà immessa nella rete locale passando attraverso il secondo contatore installato in serie al contatore esistente. In questo modo potranno essere conteggiati i kWh immessi in rete da scontare dalle bollette successive.

**E' importante sottolineare come questo "sistema di doppia contabilizzazione" permetterà di sommare il guadagno derivante dal "Conto Energia" al risparmio derivante dall'uso di energia elettrica per l'utenza.**

## Tariffe incentivanti

Gli impianti che potranno essere realizzati sono distinti secondo tre differenti taglie: da 1 a 20 kW di potenza di picco, da 20 a 50 kWp, da 50 a 1000 kWp. Inoltre essi potranno essere collegati a reti in bassa od in media tensione.

1) Gli impianti da 1 a 20 kWp godranno di una tariffa incentivante pari a 0,445 €/kWh garantita per 20 anni. A questa sarà possibile sommare il meccanismo di net-metering: l'energia elettrica prodotta potrà essere utilizzata dall'utenza o ceduta alla rete quando in esubero rispetto alla richieste istantanee. L'Ente Distributore sconterà dalle bollette successive gli eventuali esuberi.

2) Gli impianti da 20 a 50 kWp avranno diritto ad una tariffa incentivante pari a 0,46 €/kWh per un periodo di 20 anni; a quest'ultima è possibile sommare il risparmio consentito dall'utilizzo dell'energia prodotta ed il ricavo derivante dalla vendita delle eccedenze alla rete locale, che per i sistemi di potenza superiore ai 20 kWp è regolamentato dalla Delibera Numero 34/05 del 23 febbraio 2005:

- 0,095 €/kWh fino a 500.000 kWh/anno
- 0,08 €/kWh per cessioni alla rete comprese tra 500.000 e 1.000.000 kWh/anno
- 0,07 €/kWh per cessioni comprese fra 1.000.000 e 2.000.000 kWh/anno

**3)** Gli impianti di potenza compresa fra 50 kWp e 1MWp avranno diritto ad una tariffa incentivante che viene decisa dal richiedente ma che andrà incontro ad un meccanismo di gara: chi chiede meno avrà più possibilità di vedersi riconosciuta la tariffa incentivante. Al massimo quest'ultima potrà essere pari a 0,49 €/kWh per un periodo pari a 20 anni. Ovviamente gli impianti nel Sud Italia, avvantaggiati dalle condizioni di irraggiamento, saranno privilegiati potendo richiedere tariffe incentivanti ridotte pur mantenendo una buona convenienza dell'intervento legate alla maggiore produttività dei siti. Anche per questo range di potenze vale il doppio beneficio economico costituito da CONTO ENERGIA + utilizzo e vendita esuberi.

**N.B.** Si precisa che il **trattamento fiscale** della tariffa sarà determinato con certezza solo in seguito alla pubblicazione del relativo decreto e conseguente interrogazione dell'Agenzia delle Entrate.

6

## Dati utili relativi al soggetto richiedente al fine della compilazione della domanda

Nonostante non sia ancora completamente chiara e definita la modulistica da allegare alla domanda e quindi di fatto non si sappia esattamente cosa possa servire (vedi il paragrafo "DOMANDE FREQUENTI"), poiché la tempistica di consegna riveste un ruolo determinante ai fini della graduatoria finale, sarebbe molto utile avere i seguenti tuoi dati in breve tempo:

- Copia di una fattura completa Enel abbastanza recente dove si leggano chiaramente i tuoi dati.
- Una planimetria della tua abitazione/condominio/azienda vista dall'alto dove non devono mancare una indicazione della scala e dell'orientamento.
- Una vista o foto di profilo.
- Dati dell'intestatario dell'abitazione, comprensivi di codice fiscale, data e luogo di nascita, recapito telefonico.

## Domande frequenti

### 1) Chi può inoltrare la domanda?

Privati, condomini, aziende, enti pubblici.

### 2) Quando si può inoltrare la domanda?

Entro il 31 marzo, il 30 giugno, il 30 settembre ed il 31 dicembre di ciascun anno, il soggetto responsabile che intende realizzare un impianto fotovoltaico ed accedere alle tariffe incentivanti deve inoltrare la domanda al "Soggetto Attuatore".

### 3) A chi si presentano le domande?

L'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas deve ancora determinare il destinatario delle domande. Esso si occuperà della valutazione e della classificazione delle domande.

### 4) In che cosa consiste la documentazione da consegnare?

Il progetto preliminare include, oltre ad una specifica modulistica, una scheda tecnica che raccoglie e riporta i seguenti dati:

- ubicazione
- potenza nominale
- tensione in ingresso all'inverter (gruppo di conversione)
- tensione in uscita dal gruppo di conversione

- caratteristiche tecniche dei moduli fotovoltaici
- caratteristiche tecniche del gruppo di conversione
- produzione annua attesa di energia elettrica
- modalità con cui vengono garantite le seguenti condizioni:
  - $P_{cc} > 0,85 \times P_{nom} \times I/I_{stc}$
  - $P_{ca} > 0,9 \times P_{cc}$

Nel caso di impianti di potenza maggiore a 50 kWp deve essere allegata una busta chiusa sigillata nella quale il richiedente (Soggetto Responsabile) riporta il valore della tariffa incentivante richiesta. Inoltre il soggetto responsabile degli impianti è tenuto a costituire una cauzione definitiva nella misura di 1.500 €/kWp da prestarsi sotto forma di fidejussione bancaria o polizza assicurativa.

8

## 5) Come vengono individuati i soggetti che possono beneficiare dell'incentivo?

Entro i 60 giorni successivi alle scadenze previste per l'inoltro delle domande, il Soggetto Attuatore pubblicherà una prima **graduatoria**, che per i sistemi da 1 a 50 kWp si baserà semplicemente sull'**ordine di presentazione** mentre per i sistemi da 50 kWp a 1 MWp dipenderà dalla **tariffa richiesta**.

## 6) Il CONTO ENERGIA è cumulabile con altri tipi di incentivi?

- Il Conto Energia non è applicabile ad impianti realizzati con i contributi a fondo perduto del Programma 10.000 Tetti Fotovoltaici.
- Il Conto Energia non è cumulabile né con i titoli di efficienza energetica né con i certificati verdi.
- Il Conto Energia è cumulabile alla detrazione IRPEF del 36%, ma la tariffa incentivante viene ridotta del 30%.
- Il Conto Energia è cumulabile con contributi in conto capitale solo se il contributo non supera il 20% del costo dell'investimento. A differenza del caso precedente in cui si faceva uso della detrazione IRPEF, la tariffa di incentivazione rimane inalterata.

## **7) Quali saranno i tempi per la realizzazione dell'impianto proposto?**

Cerchiamo di capire attraverso un esempio concreto. Una domanda consegnata il 31 dicembre 2005, saprà se ha avuto esito positivo entro il 31 marzo 2006. La realizzazione dell'impianto dovrà iniziare tra aprile e settembre 2006 mentre avrà come termine ultimo il periodo aprile-settembre 2007. Nel caso di potenze superiori ai 20 kWp i limiti temporali concessi si allargano.

Entro 90 giorni dalla data di raccolta delle domande il Soggetto Richiedente sarà avvisato dal Soggetto Attuatore. L'inizio lavori dovrà avvenire entro i 6 mesi successivi oppure 12 nel caso di impianti con potenze superiori ai 20 kW. I lavori dovranno terminare entro 12 mesi dalla data di inizio lavori per gli impianti fino a 20 kWp mentre per quelli di potenza nominale superiore entro 24 mesi.

## **8) Quali sono gli obiettivi di questo Decreto Attuativo?**

E' stato stabilito un obiettivo Nazionale di potenza nominale fotovoltaica cumulata da installare entro il 2015 di 300 MW.

Tuttavia le tariffe incentivanti riportate a pag. 2 sono riconosciute dal presente Decreto sino all'installazione di impianti per un totale di 100 MW (100.000 kW) di potenza di cui 60 MW per impianti da 1 a 50 kWp e 40 MWp per impianti da 50 a 1 MWp.

Per dovere di cronaca ricordiamo che in Germania 100 MW sono stati installati nel 2004 in soli 4 mesi. Raggiunto tale obiettivo di 100 MW, il Ministero delle Attività Produttive, il Ministero dell'Ambiente e la Conferenza Unificata delle Regioni emaneranno un nuovo Decreto che terrà conto delle esperienze avute con il presente Decreto.

## **9) Chi coprirà i costi legati all'incentivazione degli impianti fotovoltaici?**

I costi dell'incentivazione degli impianti fotovoltaici saranno coperti con un prelievo (già in corso) sulle tariffe elettriche di tutti i consumatori che non supererà la cifra di 0,0014 € (poco meno di 3 lire) per ogni kWh.

Tale aumento si registrerà alla voce "A3" della bolletta elettrica già da molti anni teoricamente destinata a raccogliere fondi per le rinnovabili.

La componente tariffaria "A3" è stata in questi anni prevalentemente destinata agli impianti di cogenerazione. Poiché era previsto dalla normativa che i fondi destinati all'energia elettrica prodotta da cogenerazione diminuissero in base a precise tempistiche, si creano nuove disponibilità finanziarie per l'incentivo di fonti rinnovabili quali il solare fotovoltaico senza dover ricorrere a nuovi e significativi prelievi sui consumatori.

## **10) Cambieranno le tariffe negli anni?**

Per il 2005 ed il 2006 le tariffe sono fissate secondo i termini sopra descritti.

Per quanto riguarda invece le richieste inoltrate a partire dall' 1 gennaio 2007 la tariffa diminuirà del 2% e continuerà a calare ogni anno della medesima percentuale.

E' importante sottolineare come le tariffe incentivanti verranno aggiornate ogni anno in base al tasso di inflazione rilevato dall'ISTAT.

# Efficienza energetica e compatibile



► Pompe di calore geotermico



► Soluzioni di climatizzazione estiva ad elevato risparmio energetico



► Pannelli solari termici  
► Pannelli solari fotovoltaici



► Impianti di riscaldamento radiante a pavimento, a parete, a soffitto



**SOGI s.r.l.** **Centro Studi Operativi**  
Piazza Castello, 5  
46029 Suzzara (Mantova)  
Italy

T 0376.52.25.35  
F 0376.50.79.17

**Centro Logistico**  
Via Sandro Pertini, 2/c  
46020 Pegognaga (Mantova)  
Italy

info@sogienergy.net  
**www.sogienergy.net**