

## Premi e bonus

### Bonus

È previsto un incremento del 5% sulla tariffa incentivante per impianti "non integrati" di taglia superiore ai 3 kWp quando il soggetto responsabile acquisisce per l'impianto fotovoltaico il titolo di *autoproduttore* (in caso di autoconsumo di almeno il 70% dell'energia elettrica prodotta). Lo stesso incremento è riconosciuto per impianti *integrati* realizzati in sostituzione di coperture in eternit o comunque contenenti amianto.

### Premi per l'uso efficiente dell'energia

- a - per impianti fino a 20 kWp, operanti in regime di *scambio sul posto*, si ha una maggiorazione della tariffa riconosciuta pari alla metà della percentuale di riduzione dell'indice di prestazione energetica conseguita nell'unità immobiliare alimentata dall'impianto (riduzione di almeno il 10%; premio massimo pari al 30%)
- b - per nuovi interventi che conseguano una riduzione di almeno il 10% del fabbisogno energetico già ridotto si rinnova il diritto al premio. Resta valido il limite massimo complessivo del 30%
- c - si riconosce infine un premio nella misura del 30% della tariffa incentivante nel caso di unità immobiliari o edifici completati successivamente all'entrata in vigore del Decreto, qualora conseguano un indice di prestazione energetica dell'edificio inferiore di almeno il 50% rispetto ai valori riportati nell'Allegato C del Dlgs 192/05

## Chi siamo

RES srl è una giovane realtà nata dall'incontro di professionalità con competenze complementari nel settore delle energie rinnovabili, del risparmio energetico e del finanziamento degli interventi.

## Prodotti e servizi

- Studi di fattibilità tecnica degli interventi
- Redazione dell'analisi economico-finanziaria del progetto
- Gestione delle autorizzazioni, dei contributi e dell'iter burocratico
- Supporto ed offerta di partner affidabili per la richiesta di mutui, finanziamenti ed assicurazioni
- Progettazione ed installazione di impianti fotovoltaici e solari termici
- Supervisione e direzione del processo
- Manutenzione ordinaria programmata ed assistenza continuativa
- Pianificazione e realizzazione di check-up energetico
- Certificazione energetica degli edifici (ai sensi del dgr Reg. Lombardia VIII/5018 del 26/6/07 e s.m.i.)
- Corsi di formazione sulle energie rinnovabili per clienti pubblici e privati



### RES s.r.l.

Via Monte Ortigara, 24 - 25035 Ospitaletto (Bs)  
Tel. 0302053582/ 0303452337  
Fax 0302055251  
www.res-srl.eu - info@res-srl.eu



*Soluzioni Energetiche  
Alternative  
Risparmio energetico*

### RES s.r.l.

Via Monte Ortigara, 24  
25035 Ospitaletto (Bs)  
Tel. 0302053582/ 0303452337

Fax 0302055251

www.res-srl.eu  
info@res-srl.eu

## Cosa sono le fonti energetiche rinnovabili?

Le fonti energetiche rinnovabili sono caratterizzate da un potenziale energetico che può essere considerato virtualmente inesauribile. Esempi di fonti rinnovabili sono: il sole, il vento, le maree, l'acqua, le "biomasse" (sostanze di origine animale e vegetale che possono essere usate come combustibili per la produzione di energia). Il loro utilizzo permette di abbattere in maniera significativa le emissioni di gas climalteranti ed ha un impatto ambientale molto ridotto.

## Perché le rinnovabili?

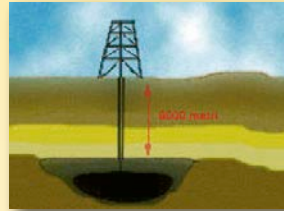
L'interesse per queste fonti energetiche è notevolmente aumentato negli ultimi anni sia per gli allarmi che la comunità scientifica internazionale ha ripetutamente lanciato sia per le sempre più frequenti crisi energetiche che hanno interessato vari paesi, Italia compresa.



Gli impianti tecnologici di conversione di queste fonti in energia fruibile dall'utenza finale, sono stati per molto tempo penalizzati da un costo relativamente elevato (se paragonato agli impianti "tradizionali" a combustibili fossili) ed hanno pertanto trovato spazio solo in ambiti molto particolari.

La maturazione di una nuova sensibilità ambientale si è tradotta in una volontà politica che, a livello europeo prima ed a livello nazionale poi, ha tracciato le linee da seguire in tema di programmazione energetica a medio-lungo termine ed uso razionale dell'energia. Ciò si traduce in un impulso notevole verso le fonti energetiche rinnovabili; esse sono oggetto di svariate misure incentivanti che di fatto hanno ridotto di molto, ed in alcuni casi azzerato, la non convenienza economica che prima le caratterizzava.

In loro "aiuto" vengono (ma non mancheranno di certo di farlo in futuro...) anche i vari aumenti legati in ultima analisi alla crisi del settore petrolifero e dei combustibili fossili.



## Politica energetica italiana: fotovoltaico

Con riferimento alla produzione di energia elettrica mediante impianti fotovoltaici, il Governo ha previsto, attraverso un apposito Decreto Ministeriale (del 19/02/07), la concessione di incentivi statali (per 20 anni) tarati sulla dimensione dell'impianto (in termini di potenza di picco) e sul loro grado di integrazione architettonica. Gli incentivi sono erogati non in conto capitale ma in "conto energia", cioè sono proporzionali all'energia prodotta dall'impianto.

## Conto energia

Il meccanismo incentivante vigente prevede, a monte della erogazione degli incentivi, la realizzazione dell'impianto secondo criteri specificati dalle norme stesse. Il rispetto dei criteri progettuali e realizzativi proposto costituisce in pratica una certezza di ammissione alle tariffe incentivanti, certezza derivante anche dalla potenza incentivabile che è di 1200 MWp. Sono previste due modalità di relazione con la rete:

- 1 - scambio sul posto: solo per impianti tra 1 e 20 kWp
- 2 - vendita: per tutte le taglie superiori ad 1 kWp

## Opzione 1: scambio sul posto

Mediante questa modalità si consuma "in loco" l'energia prodotta dall'impianto fv e l'eventuale surplus viene immesso in rete (ma non è remunerato) e costituisce un credito per i successivi tre anni. L'eventuale deficit energetico viene attinto normalmente dalla rete.

Vantaggi:

- a - ricavo derivante dalla remunerazione dei kWh prodotti dall'impianto, calcolato in funzione della taglia e del grado di integrazione architettonica spettante
- b - risparmio conseguito grazie all'uso istantaneo dell'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico
- c - scomputo dalle bollette successive dei kWh fotovoltaici in eccesso immessi in rete ( per i primi tre anni).

## Opzione 2: vendita

Chi si avvale di questa modalità può vendere integralmente l'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico.

Vantaggi:

- a - ricavo derivante dalla remunerazione dell'energia elettrica prodotta secondo la tariffa incentivante spettante (in base alla taglia ed al grado di integrazione architettonica)
- b - ricavo derivante dalla vendita di energia elettrica sul mercato libero dell'energia

Le tariffe incentivanti (in €/kWh prodotto) sono erogate sulla base della seguente tabella:

Tariffe incentivanti valide fino al 31/12/08. (dal 1/1/09 saranno diminuite del 2%)			
Potenza nominale impianto	Non integrato	Parzialmente integrato	Integrato
1-3	0,40	0,44	0,49
3-20	0,38	0,42	0,46
>20	0,36	0,40	0,44