



# IMPIANTI FOTOVOLTAICI RISPARMIO E INVESTIMENTO

**NP Energia srl**

via Industria 2 - 40012 Calderara di Reno (BO)

Tel. 051 5877417

Fax 051 5879862

P. IVA 02752101200

email: [info@np-energia.com](mailto:info@np-energia.com)

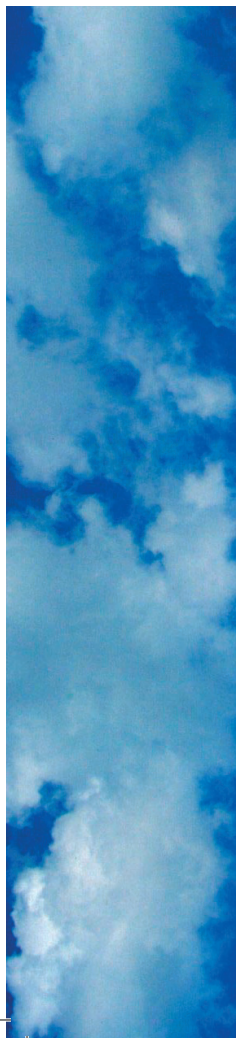
[www.np-energia.com](http://www.np-energia.com)



**Showroom Energia**

via Jussi 77 - San Lazzaro di Savena (BO)

**SUNPOWER**  
Authorized Dealer





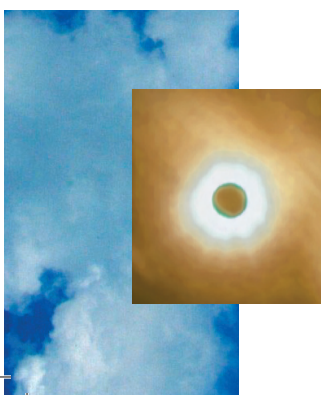
**NP ENERGIA**

fornisce a privati, enti e aziende un servizio di consulenza, progettazione, installazione e manutenzione di impianti fotovoltaici per uso residenziale, commerciale ed industriale

### I nostri servizi:

- Consulenza preliminare, Verifica Bilanci Energetici e Analisi di Fattibilità per l'identificazione della tipologia di impianto più idonea per l'utente;
- Analisi finanziaria del rendimento dell'impianto e verifica dei parametri di Tempi di Rientro e Valore Netto dell'investimento;
- Progettazione Elettrica e Strutturale personalizzata degli impianti secondo le normative vigenti in materia di impiantistica elettrica, connessione impianti di produzione in rete, delibere AEEG;
- Ufficio Pratiche interno per la predisposizione, compilazione e consegna di tutte le pratiche DIA, richieste di Incentivo in Conto Energia, Allacciamento alla Rete, Certificazione Energetica;
- Affiancamento nella ricerca e identificazione della migliore soluzione finanziaria, in collaborazione con istituti di credito e società di leasing, per supportare gli investimenti;
- Realizzazione e installazione dell'impianto a cura di operatori specializzati;
- Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto al fine di mantenerne la massima efficienza.

**NP Energia collabora con i principali produttori di moduli, inverter e componentistica per identificare la proposta tecnologica più adatta ad ogni tipo di impianto**



## CONTO ENERGIA



### Cos'è il conto energia?

Il "conto energia", approvato a febbraio 2007, ha come fine incentivare attraverso una rendita economica chi produce energia elettrica con pannelli fotovoltaici.

Il decreto del 2007 introduce per la prima volta il concetto di INCENTIVO IN ENERGIA.

Mentre in passato si era incentivato il capitale speso per installare l'impianto (a prescindere dalla sua efficienza), con l'attuale formula l'utente viene rimborsato per l'ENERGIA PRODOTTA dall'impianto stesso.

In pratica, si vuole garantire il massimo beneficio a chi installa un impianto efficiente e a basso impatto visivo ed ambientale.

### Quali sono i soggetti interessati?

I soggetti interessati dal Conto Energia sono:

- persone fisiche
- persone giuridiche
- soggetti pubblici
- condomini di unità abitative e/o edifici

### In che cosa consiste l'incentivo del conto energia?

Chi installa un impianto fotovoltaico incasserà un incentivo per la quantità di energia autoprodotta e consumata con tariffe circa pari a tre volte l'attuale costo per gli utenti.

### Quindi si ottiene un ricavo prodotto:

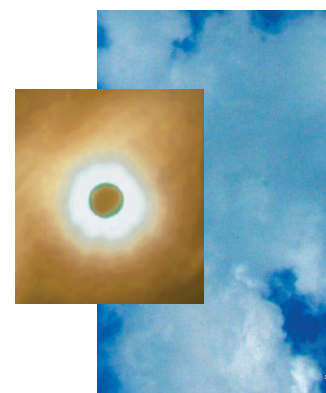
- sia dagli incentivi del Conto Energia
- sia dal risparmio per il non acquisto di energia.

Si sono inoltre semplificate le procedure per accedere alle tariffe incentivanti, abolendo i tetti annui e la burocrazia non necessaria.

### Come funziona il conto energia?

Il conto energia, con le tariffe attuali, riguarda gli impianti fotovoltaici che entreranno in esercizio entro il 31 dicembre del 2008. Le tariffe saranno ridotte del 2% dal primo gennaio 2009.

Le tariffe del Conto Energia sono valide per 20 anni e rimangono costanti nel tempo.



## Come sono ripartiti gli incentivi?

Gli incentivi variano a seconda di alcuni parametri:

- grado di integrazione architettonico del sistema FV
- tipologia dell'impianto
- potenza dell'impianto

**Possono essere progettate tre tipologie di impianti fotovoltaici in base al livello di integrazione:**

- non integrati architettonicamente (impianti a terra)
- parzialmente integrati architettonicamente (su coperture e complanare alla copertura stessa)
- integrati architettonicamente (su coperture dove il sistema va a sostituire parte della copertura stessa).

**Le tariffe sono state inoltre suddivise sulla base delle tre classi di dimensione di impianto:**

Classe **A**: impianti da 1 a 3 kWp

Classe **B**: impianti da 3 a 20 kWp

Classe **C**: impianti oltre i 20 kWp

## TARIFE INCENTIVANTI

	Impianti non Integrati		Impianti parzialm. Integrati		Impianti architettonicam. Integrati	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
da 1 a 3 Kwp	0,392	0,384	0,431	0,422	0,480	0,470
da 3 a 20 Kwp	0,372	0,364	0,412	0,404	0,451	0,442
Oltre i 20 Kwp	0,353	0,346	0,392	0,384	0,431	0,422

## Cosa accade in pratica, una volta installato l'impianto?

Per un impianto tra i 3 ed i 20 kWp con i pannelli installati su un tetto a falda, si ottengono i seguenti benefici:

- Si riceve una tariffa costante di 0,42 €/kWh per l'energia prodotta, per 20 anni.
- Si risparmia in bolletta l'energia prodotta e autoconsumata per tutta la durata di vita dell'impianto.
- Se l'impianto è superiore ai 20 Kwp, l'energia prodotta e immessa in rete in quanto non consumata viene venduta al gestore elettrico locale ad una tariffa fissa di 0,095 €/kWh, per tutta la durata di vita dell'impianto.

La liquidazione degli incentivi verrà effettuato con bonifico bancario da parte del GSE in base alla produzione rilevata dai contatori installati con l'impianto.



**NP Energia srl**

via Industria 2, 40012 Calderara di Reno (BO)

Tel. 051 5877417 - Fax 051 5879862

Email: [info@np-energia.com](mailto:info@np-energia.com) — [www.np-energia.com](http://www.np-energia.com)

**SUNPOWER**  
Authorized Dealer