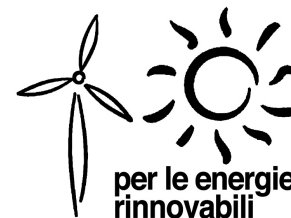




**LEGAMBIENTE**

## **Tutti gli incentivi per i cittadini come da:**

- **Finanziaria 2007**
- **Nuovo Conto Energia per il Fotovoltaico (Febbraio '07)**
- **Agevolazioni fiscali per il contenimento dei consumi energetici negli edifici (interventi ammissibili come da DM 15-02-92)**
- **Certificati Verdi**





**LEGAMBIENTE**

# LE DIVERSE POSSIBILITA'

## **EFFICIENZA ENERGETICA:**

in tutte le case, senza la necessità di grandi ristrutturazioni è possibile applicare accorgimenti per consumare meno energia a parità di prestazioni

**SOLARE TERMICO:** Per il riscaldamento e per l'acqua calda sanitaria, questa tecnologia è economica ed efficiente

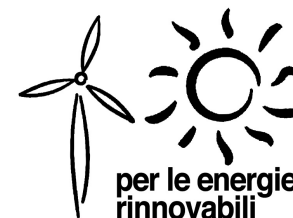
**SOLARE FOTOVOLTAICO:** Per la produzione di energia elettrica

**CALDAIE A BIOMASSE:** Per la produzione di ACS e riscaldamento, abbinabili anche a pannelli solari termici.

**MINI EOLICO:** Per chi ha a disposizione terreni esposti al vento senza avere problemi di impatto visivo.

## **GEOTERMICO A BASSA TEMPERATURA:**

Per il riscaldamento e il raffrescamento, una tecnologia efficiente che sfrutta il calore della terra





**LEGAMBIENTE**

# **EFFICIENZA ENERGETICA (1)**

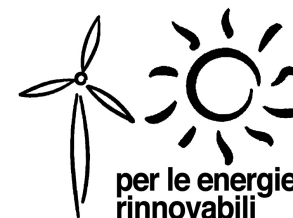
**LA FINANZIARIA 2007 PREVEDE DETRAZIONI FISCALI  
DEL 55% DELLE SPESE SOSTENUTE PER:**

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA**: ristrutturazioni che diminuiscano il fabbisogno energetico dell'edificio (20% in meno rispetto ai valori di legge – vedi allegato C del D.lgs. 192/05). Rimborso in **3 quote annuali** fino ad un **massimo di 100.000 euro**. (comma 344)

**COPERTURE, FINESTRE E PAVIMENTI**: spese relative ad interventi su edifici esistenti a condizione che siano rispettati i livelli di “trasmissione termica U” fissati nella tabella 3 allegata alla Finanziaria 2007. Rimborso in **3 quote annuali** fino ad un **massimo di 60.000 euro**. (comma 345)

**CALDAIE E IMPIANTI**: Sostituzioni di impianti tradizionali con caldaie a condensazione e messa a punto del sistema di distribuzione. Rimborso in **3 quote annuali** fino ad un **massimo di 30.000 euro** (comma 347)

**N.B.- Questi rimborsi sono condizionati alla certificazione energetica dell'edificio.  
Vedi ultima pagina di questo documento.**



## **EFFICIENZA ENERGETICA (2)**

**NUOVE COSTRUZIONI:** Contributo del 55% sugli extra costi sostenuti per la progettazione e la realizzazione di edifici o complessi superiori a 10.000 mc che abbiano un fabbisogno energetico basso (inferiore del 50% rispetto ai valori dell'allegato C del DLgs 192/05). (comma 351)

**ELETTRODOMESTICI:** Sostituzione di frigoriferi e congelatori, con modelli di Classe Energetica non inferiore ad A+. Detrazione del 20% delle spese in **un'unica quota** fino ad un **massimo di 200 euro**. (comma 353)



**LEGAMBIENTE**

# IL SOLARE TERMICO

**DETRAZIONE DEL 55% IN 3 QUOTE ANNUALI FINO A  
60.000 EURO. (comma 346)**

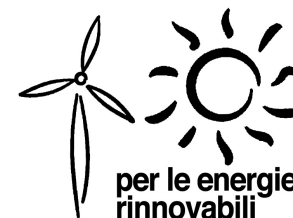
## **DUE ALTERNATIVE IMPIANTISTICHE:**

**PER ACQUA CALDA SANITARIA:** I pannelli solari preriscaldano l'acqua in modo da ridurre la necessità di intervento della caldaia tradizionale

**ANCHE PER RISCALDAMENTO:** comporta un intervento anche sull'impianto di distribuzione del calore, che deve avvenire mediante pannelli radianti a bassa temperatura.

**N.B.- Questi rimborsi sono condizionati alla certificazione energetica dell'edificio.  
Vedi ultima pagina di questo documento.**

**Ricorda: L' IVA per gli impianti solari termici è al 10%  
(DPR 633-72)**



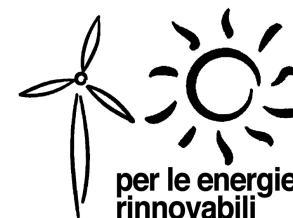
# PROCEDURE PER ACCEDERE ALLE DETRAZIONI DI CUI ALLA FINANZIARIA 2007

1. OTTENERE L'ASSEVERAZIONE DI UN TECNICO ABILITATO (soggetto abilitato alla progettazione di edifici ed impianti, ovvero architetti, ingegneri, geometri e periti industriali) DI RISPONDEZZA DELL'INTERVENTO ALLE PRESCRIZIONI DI LEGGE.
2. TRASMETTERE ALL'ENEA (mediante apposito sito o via posta(\*)):
  - ✓ COPIA DELL'ATTESTATO DI CERTIFICAZIONE (QUALIFICAZIONE) ENERGETICA;
  - ✓ SCHEDA INFORMATIVA SUGLI INTERVENTO REALIZZATI;
3. PAGAMENTO TRAMITE BONIFICO BANCARIO O POSTALE RECANTE CAUSALE E DATI FISCALI DEL BENEFICIARIO DELLA DETRAZIONE E DEL BENEFICIARIO DEL BONIFICO.

(\*) **SITO: [WWW.ACS.ENERGIA.IT](http://WWW.ACS.ENERGIA.IT)** disponibile dal 30 Aprile 2007

**POSTA:** ENEA, Dipartimento ambiente, cambiamenti globali e sviluppo sostenibile

Via Anguillarese 301, 00123 Santa Maria di Galeria (ROMA)



# IL SOLARE FOTOVOLTAICO (1):

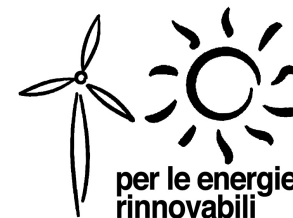
**INCENTIVATO con il “CONTO ENERGIA”** - Non viene elargito un contributo in "conto capitale" per comprarsi l'impianto, come succedeva in passato, ma viene riconosciuta una tariffa incentivante ai kWh prodotti dall'impianto fotovoltaico.

La tariffa incentivante, riconosciuta all'energia prodotta per 20 anni, permette un più rapido rientro economico dell'investimento, e premia una maggiore efficienza impiantistica. Le tariffe fissate nel nuovo decreto sul “conto energia” (Febbraio 2007) sono riportate nella tabella nella prossima pagina.

A tale incentivo va aggiunto il risparmio in bolletta elettrica e cioè approssimativamente altri 0,16 euro a kWh prodotto dall'impianto fotovoltaico. Questo risparmio durerà per tutta la vita dell'impianto fotovoltaico (30 anni approx.).

**Tutto sul “conto energia” sul sito del GSE:  
[www.grtn.it/ita/index.asp](http://www.grtn.it/ita/index.asp)**

**L' IVA per gli impianti fotovoltaici è al 10% (DPR 633-72)**





**LEGAMBIENTE**

## **IL SOLARE FOTOVOLTAICO (2):**

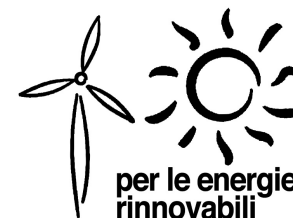
**Tabella con le tariffe per kWh prodotto da impianti fotovoltaici - come fissate nell'ultimo decreto sul Conto Energia (Febbraio 2007):**

		1	2	3
	Potenza nominale dell'impianto P (kW)	Impianti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b1)	Impianti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b2)	Impianti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera b3)
A)	1 P 3	0,40	0,44	0,49
B)	3 < P 20	0,38	0,42	0,46
C)	P > 20	0,36	0,40	0,44

**b1) impianto fotovoltaico non integrato** è l'impianto con moduli ubicati al suolo, ovvero con moduli collocati, con modalità diverse dalle tipologie di cui agli allegati 2 e 3, sugli elementi di arredo urbano e viario, sulle superfici esterne degli involucri di edifici, di fabbricati e strutture edilizie di qualsiasi funzione e destinazione;

**b2) impianto fotovoltaico parzialmente integrato** è l'impianto i cui moduli sono posizionati, secondo le tipologie elencate in allegato 2, su elementi di arredo urbano e viario, superfici esterne degli involucri di edifici, fabbricati, strutture edilizie di qualsiasi funzione e destinazione;

**b3) impianto fotovoltaico con integrazione architettonica** è l'impianto fotovoltaico i cui moduli sono integrati, secondo le tipologie elencate in allegato 3, in elementi di arredo urbano e viario, superfici esterne degli involucri di edifici, fabbricati, strutture edilizie di qualsiasi funzione e destinazione.



## **IL SOLARE FOTOVOLTAICO (3):**

### **PROCEDURE PER ACCEDERE ALLA TARIFFA INCENTIVANTE DEL CONTO ENERGIA 2007**

1. INVIO DEL PROGETTO PRELIMINARE AL GESTORE DELLA RETE CON RICHIESTA DI CONNESSIONE ALLA RETE E INDICAZIONE SULLA SCELTA DI AVVALERSI O MENO DELLO “SCAMBIO SUL POSTO”.
2. COMUNICAZIONE DI ULTIMAZIONE LAVORI AL GESTORE DELLA RETE.
3. ENTRO 60gg DALL’ENTRATA IN ESERCIZIO DELL’IMPIANTO, RICHIESTA DI TARIFFA INCENTIVANTE AL GSE CON DOCUMENTAZIONE DELL’ENTRATA IN FUNZIONE (ALL.4).
4. ENTRO I 60gg SUCCESSIVI IL GSE COMUNICA IL RICONOSCIMENTO DELLA TARIFFA.



**LEGAMBIENTE**

# **IL MINI EOLICO**

**Per le case isolate e per le aziende agricole e agrituristiche i piccoli generatori eolici rappresentano una buona opportunità per abbattere le proprie emissioni e risparmiare sulla bolletta.**

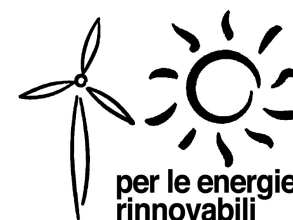
## **INCENTIVI:**

1) C'è il diritto alla detrazione Irpef del 36% (e I.V.A. al 10%) prevista per il risparmio energetico (stesse modalità delle ristrutturazioni per avere la detrazione). Per impianti di potenza nominale inferiore a 20 kWp, si può accedere allo Scambio sul Posto.

2) Per le produzioni superiori a 25.000 kWh/anno si possono ottenere i “Certificati Verdi” per 12 anni (per dettagli sull'incentivazione dei certificati verdi vedi all'indirizzo:

[www.grtn.it/ita/fontirinnovabili/certificativerdi.asp](http://www.grtn.it/ita/fontirinnovabili/certificativerdi.asp)

e utilizzare (per impianti sotto i 20 kWp) oppure rivendere a prezzi di mercato, l'energia elettrica prodotta durante tutta la vita dell'impianto.

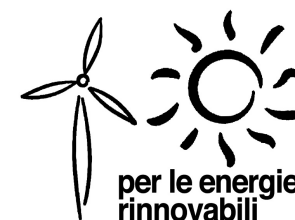




## CALDAIE A BIOMASSE

Questi impianti beneficiano di una detrazione Irpef del 36% (più IVA al 10%) prevista per il risparmio energetico e le rinnovabili. Stesse modalità delle ristrutturazioni per avere la detrazione.

**NOTA BENE:** per un ulteriore risparmio energetico le caldaie a legna/pellet/cippato ecc. possono essere abbinate a impianti solare termici. Gli impianti solare termici godono degli incentivi fiscali menzionati nelle precedenti pagine.

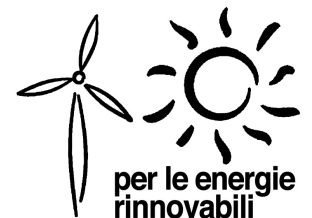


# **GEOTERMICO A BASSA TEMPERATURA**

Una tecnologia poco utilizzata in Italia, ma con grandi potenzialità, praticabile da chi possiede una superficie di terreno anche minima. Se pensata in fase progettuale dell'edificio presenta costi minori.

## **INCENTIVI:**

- 1) detrazione Irpef del 36% (più IVA al 10%) prevista per il risparmio energetico e le fonti rinnovabili.
- 2) detrazione fiscale del 55% (Finanziaria 2007, comma 344) se l'impianto diminuisce il fabbisogno energetico dell'edificio (già esistente) del 20% in meno rispetto ai valori di legge (vedi allegato C del D.lgs. 192/05).





# LEGAMBIENTE E BANCHE DEL CREDITO COOPERATIVO

Per incentivare la diffusione capillare delle Fonti Rinnovabili, **Legambiente** ha stipulato una convenzione con le **Banche di Credito Cooperativo** per concedere finanziamenti a tassi vantaggiosi (Euribor + 0,75) a chiunque voglia fare interventi in questo campo.

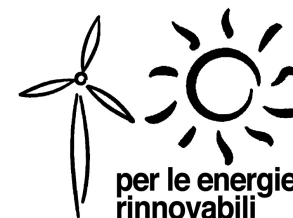
Tali finanziamenti vantaggiosi permettono di **superare lo scoglio dell'investimento** iniziale e di **ridurre i tempi di ritorno** dell'investimento stesso.

**Maggiori informazioni e la brochure “Energia Pulita per tutti”,  
contenente molti esempi pratici alla pagina:**

**[www.fonti-rinnovabili.it/index.php?c=bcc&id=111](http://www.fonti-rinnovabili.it/index.php?c=bcc&id=111)**

**Anche altre banche offrono finanziamenti agevolati. Vedi alla pagina:**

**[www.fonti-rinnovabili.it/index.php?c=bkother](http://www.fonti-rinnovabili.it/index.php?c=bkother)**





**LEGAMBIENTE**

**Per le modalità per richiedere le detrazioni fiscali e la certificazione energetica (o in sostituzione un attestato di qualificazione energetica), vedi il “D.M. applicativo finanziaria su edifici” all’indirizzo:**

[www.sviluppoeconomico.gov.it/pdf\\_upload/documenti/php3K0eGG.pdf](http://www.sviluppoeconomico.gov.it/pdf_upload/documenti/php3K0eGG.pdf)

