

Domanda 1: Per un ADEGUAMENTO di un SOTTOTETTO (inteso come demolizione tetto esistente + costruzione appartamento termoa autonomo) è previsto l'obbligo dell'installazione di pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria ?

Risposta: La normativa di riferimento è la D.G.R. 5773/07. Tale delibera prevede l'obbligo di progettare e realizzare l'impianto di produzione di energia termica in modo tale da coprire almeno il 50% del fabbisogno annuo di energia primaria richiesta per la produzione di acqua calda sanitaria attraverso il contributo di impianti alimentati da collettori solari termici o da risorse geotermiche o da pompe di calore a bassa entalpia in coerenza con l'Art. 10 della L.R. n. 24/06 o dalle biomasse. Qualora l'ubicazione dell'edificio renda impossibile l'installazione di impianti alimentati dalle fonti sopra individuate, oppure esistano condizioni tali da impedire il loro sfruttamento ottimale è possibile una deroga purchè i motivi vengano dettagliatamente documentati nella relazione tecnica di cui all'Allegato B (art. 28 della L.10/91).

Domanda 2: Cosa è il CONTO ENERGIA ?

Risposta: Il conto energia è un meccanismo di incentivazione che remunera l'energia elettrica prodotta da un impianto per un certo numero di anni. In particolare il Gestore del Sistema Elettrico nazionale (GSE) riconosce per un periodo di tempo pari a 20 anni e in funzione della tipologia di impianto installata e della potenza, le tariffe (€/kWh) sottospecificate:

[La richiesta dell'incentivazione per gli impianti fotovoltaici](#)

GSE

2.2 Le tariffe

L'energia elettrica prodotta dagli impianti fotovoltaici, entrati in esercizio dopo il 13/04/07 (data di pubblicazione della Delibera AEEG n. 90/07) e prima del 31 dicembre 2008, ha diritto a una tariffa incentivante articolata secondo i valori indicati nella seguente tabella.

Potenza nominale dell'impianto (kW)		Tipologia di impianto fotovoltaico		
		1 Non integrato	2 Parzialmente integrato	3 Integrato
A)	$1 \leq P \leq 3$	0,40	0,44	0,49
B)	$3 < P \leq 20$	0,38	0,42	0,46
C)	$P > 20$	0,36	0,40	0,44

Tariffe incentivanti per dimensione dell'impianto e per tipologia d'integrazione

Tali tariffe sono applicate **a TUTTA l'energia prodotta** dall'impianto fotovoltaico indipendentemente che tale energia venga consumata o ceduta al distributore locale di zona (es. ENEL). Tale contributo non è soggetto a I.V.A.

Domanda 3: Se con il mio impianto fotovoltaico (potenza inferiore a 20 kW e superiore a 1 kW) produco quello che mi serve e non prelevo mai energia elettrica dal mio distributore locale (es. Enel), sulla mia bolletta comparirà sempre un COSTO pari a 0 €?

Risposta: il meccanismo di incentivazione riguarda l'energia prodotta. Restano quindi a carico i seguenti costi:

- Servizio lettura contatore energia prodotta (circa 26 €/anno)
- Canoni fissi (quelli specificati nella bolletta del proprio distributore)

Si evidenzia che qualora l'energia prodotta dal proprio impianto sia inferiore ai consumi, rimangono a carico anche i costi dell'energia prelevata (ai prezzi specificati dal proprio distributore locale).

Domanda 4: Per riscaldare la mia abitazione uso principalmente una grande stufa a legna mentre all'occorrenza dispongo anche di una vecchia caldaia di tipo tradizionale (anno installazione 1983). Nel caso in cui decidessi di cambiare la vecchia caldaia mi conviene acquistare una caldaia a condensazione ?

Risposta: Visto l'uso limitato nel tempo della caldaia vecchia, l'acquisto di una caldaia di nuova generazione (es. a premiscelazione) garantirà comunque un elevato aumento di rendimento.

Le caldaie a condensazione a fronte di rendimenti più elevati hanno comunque costi maggiori. Al riguardo, i rendimenti dichiarati dai produttori sono tali nelle condizioni in cui riesco a garantire una temperatura dell'acqua di ritorno ragionevolmente bassa (per permettere la "condensazione"). Ecco il motivo per cui le caldaie a condensazione, al fine di massimizzare il loro rendimento, vengono proposte in abbinamento ad un impianto di riscaldamento a pavimento (ancor meglio se integrato ad un impianto solare termico).