

Conto Termico 3.0

Sintesi per i soggetti privati

Immobili residenziali

Il **Conto Termico 3.0** rappresenta una grande opportunità per gli edifici residenziali di soggetti privati. La dotazione complessiva della risorsa finanziaria per ogni annualità è pari a 900 milioni di Euro, di cui 500 riservati al settore privato. **Rientrano nella misura tutti gli edifici di categoria A, da A/1 a A7/ e A/11. Le altre sono escluse.**

Requisiti di accesso agli incentivi

La misura finanzia solo interventi su edifici esistenti nella disponibilità del privato (proprietà o qualsiasi altro diritto) accatastati e dotati di impianto di climatizzazione invernale esistenti al momento dell'entrata in vigore del decreto. Per gli impianti è prevista la sola sostituzione, eccetto per solare termico.

Modalità di accesso

Per accedere al Conto Termico 3.0, i soggetti presentano domanda online al GSE **con modalità di accesso diretto** tramite il **Portaltermico** redigendo la scheda-domanda entro **90 giorni dalla fine lavori**.

Le categorie sono le seguenti:

CATEGORIE DI INTERVENTI PER I SOGGETTI PRIVATI SU IMMOBILI RESIDENZIALI	
INTERVENTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA TERMICA DA FONTI RINNOVABILI (art. 8 del D.M.)	
a.	pompe di calore
b.	sistemi ibridi factory made o bivalenti
c.	generatori a biomassa
d.	solare termico e solar cooling
e.	scaldacqua a pompa di calore
f.	allaccio a reti di teleriscaldamento efficienti
g.	microgenerazione alimentata da fonti rinnovabili

Incentivi e coperture

La copertura dei costi è garantita sulla base di aliquote e massimali, i cui meccanismi sono illustrati negli allegati al Decreto. La tabella sottostante riassume le modalità (per semplicità si omettono i punti f. e e.)

Incentivi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili

Tipologia di intervento	Percentuale incentivata della spesa ammissibile (% spesa)	Valore massimo dell'incentivo I_{max} (€)
Pompe di calore elettriche	Massimale determinato sulla base della producibilità stimata	
Pompe di calore a gas	Massimale determinato sulla base della producibilità stimata	
Generatori di calore alimentati da biomassa	Massimale determinato sulla base della producibilità stimata	
Solare termico e solar cooling	Massimale determinato sulla base della producibilità stimata	
Scaldacqua a pompa di calore	40	Varia in base alle classi energetiche di prodotto e alla capacità
Sistemi ibridi factory made e sistemi bivalenti a pompa di calore	Calcolato sulla base delle caratteristiche delle pompe di calore installate nel sistema	

Esempio di calcolo

Il contributo non potrà superare il 65% del totale dei costi sostenuti, viene determinato con uno specifico calcolo.

Erogazione del Contributo

L'erogazione avviene direttamente tramite il GSE, in unica soluzione o in più rate in relazione all'importo delle opere ed alla categoria.

I nostri Servizi

MLC GROUP è una società altamente specializzata negli edifici ad alta efficienza energetica.

Tra le nostre attività c'è la fornitura e posa di impianti, con tutti i servizi professionali per il conseguimento del contributo previsto col Conto Termico.

Se cerchi un'Azienda affidabile ed esperta in grado di gestire tutti gli aspetti dell'Appalto delle opere e del conseguimento degli incentivi, richiedi un appuntamento per conoscerci.

I nostri contatti:

e-mail: manuel@mlcgroup.it

Mobile: 800 911 374

Calcolo contributo Conto Termico 3.0 – Pompa di Calore Aria-Acqua

Documento elaborato per il dimensionamento del contributo incentivante ai sensi del Conto Termico 3.0.

Dati di partenza

Tecnologia	Pompa di calore aria-acqua ≤ 35 kW
Potenza termica nominale (Pn)	16 kW
SCOP	4,75
Zona climatica	E (Quf = 1700 h)
Coefficiente di valorizzazione (Ci)	0,15 €/kWh _t
Coefficiente premiale (kp)	1,7
Durata incentivo	2 anni

Calcolo passo-passo

1 Calore utile stagionale

$$Q_u = P_n \times Q_{uf} = 16 \times 1700 = 27.200 \text{ kWh}_t$$

2 Energia termica incentivata

$$E_i = Q_u \times (1 - 1/SCOP) = 27.200 \times (1 - 1/4,75) = 21.473,68 \text{ kWh}_t$$

3 Incentivo base annuale (senza kp)

$$I_{a_base} = E_i \times C_i = 21.473,68 \times 0,15 = 3.221,05 \text{ €}$$

4 Applicazione del coefficiente premiale kp

$$I_a = I_{a_base} \times k_p = 3.221,05 \times 1,7 = 5.475,78 \text{ €}$$

5 Incentivo totale (2 annualità)

$$I_{tot} = 2 \times I_a = 2 \times 5.475,78 = 10.951,56 \text{ €}$$

Risultato finale

Contributo totale Conto Termico 3.0 = 10.951,56 €

Erogazione prevista in 2 rate annuali da 5.475,78 € ciascuna.

Nota: l'incentivo non può superare il 65% delle spese ammissibili.