

Massimizza gli Incentivi del Conto Termico 3.0: Guida per Progettisti

Esempio 1: Configurazione di Sistema (Residenziale)



Scenario di Base

Intervento in Zona E (h=1700), pompa di calore da Pr =10 kWt con efficienza SCOP=4,2.



CASO A: Sistema "Add-on"



Pompa di Calore Caldaia Esistente

In questa configurazione bivalente, il coefficiente è $k=1,0$. L'incentivo totale in 2 anni è di €3.136.



€3.136

CASO B: Sistema Ibrido "Factory Made"



Sistema Ibrido Pre-assemblato

Un sistema pre-assemblato e certificato dal produttore eleva il coefficiente a $k=1,25$, portando l'incentivo a €3.920 in 2 anni.



€3.920

+25% di Incentivo Scegliendo "Factory Made"

A parità di macchina e di efficienza, la scelta della configurazione "Factory Made" garantisce €784 in più di incentivo.



€784

Esempio 2: L'Impatto dell'Efficienza (Commerciale)



Scenario di Base

Impianto per un ufficio in Zona D (h=1400), potenza Pr =50 kWt. L'incentivo viene erogato in 5 anni.



MACCHINA BASE: Efficienza Minima (SCOP 3,2)



SCOP 3,2

Con un'efficienza pari al minimo di legge, il coefficiente premiante è $kp=1,0$. L'incentivo annuo è di €4.235.



€4.235 / anno

MACCHINA ALTA EFFICIENZA: (SCOP 4,8)



SCOP 4,8

Un'efficienza superiore fa schizzare il coefficiente premiante a $kp=1,5$, portando l'incentivo annuo a €7.315.



€7.315 / anno

+€15.400 di Incentivo Extra in 5 Anni

La maggiore efficienza genera €3.080/anno. L'extra incentivo copre ampiamente il maggior costo di acquisto della macchina.



Strategia Vincente per la Massimizzazione



1. Scegli Sistemi "Factory Made"

Per sbloccare il moltiplicatore di configurazione (k) più alto pari a 1.25.



2. Punta su SCOP Elevati

Il coefficiente premiante (kp) aumenta l'incentivo in modo direttamente proporzionale all'efficienza.



3. Considera la Zona Climatica

Le ore di funzionamento (h) hanno un impatto diretto e molto significativo sul calcolo finale.



4. Attenzione alla Sostenibilità

Le pompe di calore con refrigeranti a basso impatto ambientale ($GWP < 150$) hanno requisiti di efficienza ridotti, facilitando l'accesso a coefficienti 'kp' vantaggiosi.



5. Verifica l'Età della Caldaia Esistente

Se la caldaia ha più di 6 anni, l'intervento "Add-on" non è valido. E' necessario rottamarla per non perdere l'accesso ai fondi.