

Abitazione Torino (TO)

COMFORT E RISPARMIO GRAZIE ALL'ENERGIA RINNOVABILE

La riqualificazione energetica dell'Abitazione di Torino (TO) vede la combinazione di differenti tecnologie rinnovabili al servizio del comfort dei locali.

La pompa di Calore ibrida ROTEX HPU Hybrid è il cuore del sistema di climatizzazione annuale altamente efficiente e completamente integrato con i radiatori esistenti.

L'abitazione di Torino (TO) è servita dalla pompa di calore elettrica **HPU Hybrid**, la quale permette l'allacciamento diretto all'impianto di riscaldamento esistente, senza intervenire sui radiatori (eccetto che per l'eventuale installazione delle valvole termostatiche, obbligo di legge per l'ottenimento della detrazione fiscale del 65%) e sul sistema di distribuzione presente.

Grazie alle sue dimensioni compatte, lo spazio richiesto per l'installazione è simile a quello della caldaia da sostituire.

Il sistema è composto da un'unità esterna della pompa di calore da 8 kW e un'unità interna che abbina in un unico elemento dal design compatto la caldaia a condensazione a gpl da 33 kW e l'unità di scambio acqua/refrigerante.

Le pompe di calore ibride DAIKIN Altherma combinano la tecnologia per pompa di calore aria-acqua, basata su energie rinnovabili, con una caldaia a condensazione, per assicurare la massima efficienza energetica.

La programmazione intelligente permette di risparmiare fino al 35% di energia in più rispetto a una caldaia a condensazione tradizionale, determinando automaticamente la combinazione più economica e a basso consumo, sulla base dei prezzi dell'energia, delle temperature esterne e della capacità termica interna.



Le pompe di calore ibride Daikin Altherma, estraendo l'energia dall'aria, utilizzano una combinazione ottimale di energie rinnovabili e tradizionali per riscaldare la casa e produrre acqua calda. In modalità pompa di calore, il sistema è alimentato da energie rinnovabili e può raggiungere la classe di efficienza energetica A+++.

La migliore efficienza stagionale garantisce i più elevati risparmi sui costi di esercizio.

Dotata dell'esclusivo scambiatore di calore doppio, la pompa di calore ibrida DAIKIN Altherma utilizza la tecnologia di condensazione per riscaldare e produrre acqua calda sanitaria con un'efficienza dal 10 al 15% superiore rispetto alle caldaie a gas a condensazione tradizionali.

Per i dispositivi di contabilizzazione del calore installati in concomitanza della sostituzione dell'impianto esistente con pompe di calore ad alta efficienza e contestuale messa a punto del sistema di distribuzione, le relative spese sono ammesse alla detrazione del 65%, per un valore massimo della detrazione di 30.000 euro.

La semplicità con cui è stato possibile integrare le varie fonti di energia è alla base dei nuovi standard impiantistici. La soluzione progettata e installata dalla società SINERGICHA è in grado di offrire la rispondenza alle migliori classi energetiche, risparmio sui costi di esercizio, oltre che il, non meno importante, rispetto dell'ambiente.

Abitazione Torino (TO)

Tipologia: Sistema HPU Hybrid ROTEX DAIKIN per climatizzazione invernale e acqua calda sanitaria.

- Ubicazione: Torino (TO).
- Progettazione: SINERGICHA S.r.l.
- Esecuzione: SINERGICHA S.r.l.
- Materiali impianto: Pompa di Calore HPU Hybrid