

Abitazione Torino (TO)

COMFORT E RISPARMIO GRAZIE ALL'ENERGIA RINNOVABILE

La riqualificazione energetica dell'Abitazione di Torino (TO) vede l'installazione di una pompa di Calore ibrida ROTEX HPU Hybrid, il cuore del sistema di climatizzazione annuale altamente efficiente, e completamente integrata con i ventilconvettori esistenti.

L'abitazione di Torino (TO) è servita dalla pompa di calore elettrica **HPU Hybrid** che permette di essere allacciata direttamente all'impianto di riscaldamento esistente, senza intervenire sui radiatori (eccetto che per l'eventuale installazione delle valvole termostatiche) 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 gas da 33 kW e l'unità di scambio acqua/refrigerante.

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.



Durante il periodo estivo la macchina raffredda l'acqua da mandare ai ventilconvettori, in questo modo è possibile raffrescare gli ambienti ottenendo un confort ottimale anche in estate.

Questa soluzione permette di ottenere un confort termico ideale durante tutto l'anno utilizzando una sola macchina, riducendo i costi di installazione ottimizzando gli spazi.

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, superiore sicurezza grazie all'eliminazione di reti gas e camini oltre al, non meno importante, rispetto dell'ambiente.

Abitazione Torino (TO)

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

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