

# Abitazione Givoletto (TO)

## COMFORT E RISPARMIO GRAZIE ALL'ENERGIA RINNOVABILE

*La riqualificazione energetica dell'Abitazione di Givoletto (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.*

*Sul tetto è installato un impianto fotovoltaico, connubio ottimale con la pompa di Calore in inverno e in estate, assicurando bassi costi di esercizio e rispetto ambientale.*

L'abitazione di Givoletto (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'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 e un'unità interna che abbina in un unico elemento dal design compatto la caldaia a condensazione a gas e l'unità di scambio acqua/refrigerante.



Sul tetto dell'abitazione trova spazio l'impianto fotovoltaico con potenza nominale di 5,10 kWp, anch'esso progettato ed installato dalla società SINERGICHA, è composto da moduli innovativi perfettamente integrati sulla copertura dell'abitazione.



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 Givoletto (TO)**

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

- Ubicazione: Givoletto (TO).
- Progettazione: SINERGICHA S.r.l.
- Esecuzione: SINERGICHA S.r.l.
- Materiali impianto: Pompa di Calore HPU Hybrid, Impianto fotovoltaico con moduli ALEO SOLAR 250 W di tipo innovativo e inverter ABB POWER ONE.