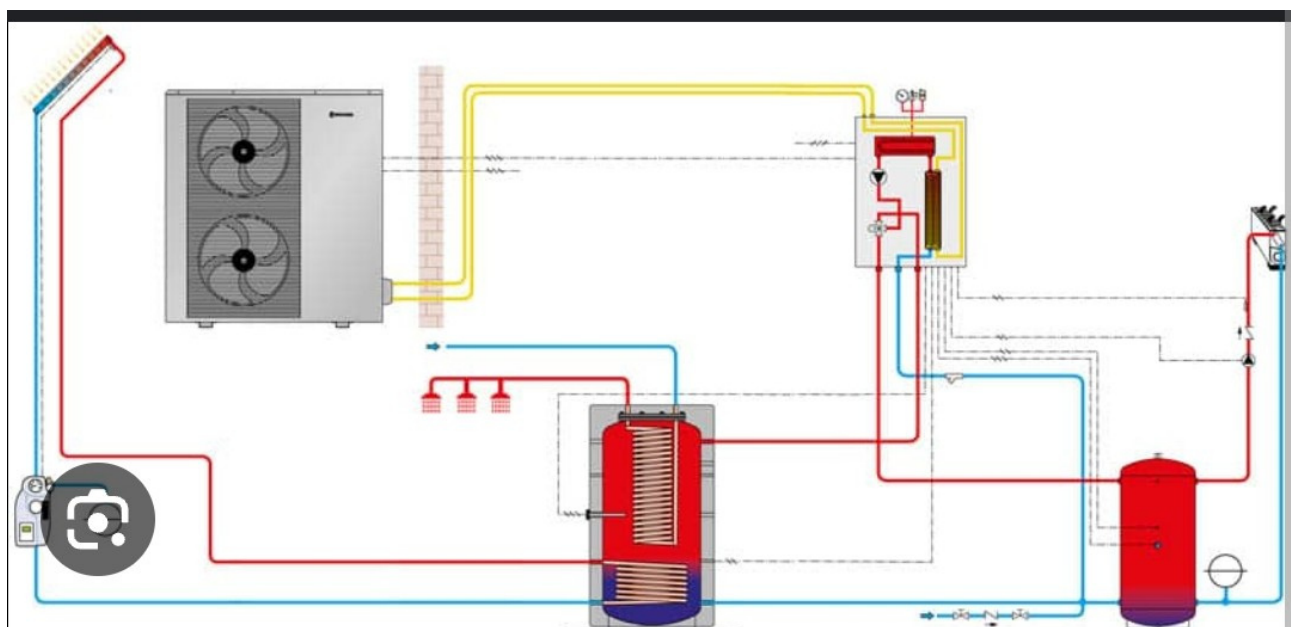


Pompe di calore

Le pompe di calore sono sistemi di riscaldamento e raffreddamento sostenibili e allo stesso tempo efficienti dal punto di vista energetico. Questi sistemi utilizzano il calore presente nell'ambiente circostante per riscaldare e raffreddare gli edifici. Grazie all'utilizzo di questa fonte di energia rinnovabile, le pompe di calore consentono di ridurre notevolmente i costi in bolletta rispetto ai sistemi tradizionali. Inoltre, le pompe di calore rappresentano una soluzione ecologica, in quanto non producono emissioni inquinanti. Per questo motivo vengono denominate "green".



applicazioni

il suo impiego può trovare spazio in diverse applicazioni, ovvero condominiale, privato, uffici. molto diffuso nelle attività commerciali e industriali.

vantaggi

come anticipato sono sistemi completamente green, lavorano in modalità full-elettrici, perciò non producono prodotti inquinanti. E' possibile collegare questo motore al fotovoltaico facendolo lavorare utilizzando le fonti

	rinnovabili senza avere il pensiero di assorbimenti di corrente elevati. In più i motori dispongono di compressori con tecnologia Inverter per la massima efficienza d'impiego senza sprechi.
installazione	la sua installazione prevede una posa esterna del motore che sarà poi collegato all'attuale impianto di riscaldamento. le pompe di calore ad alta efficienza permettono di riscaldarsi anche con i classici termosifoni in quanto raggiungono temperature di 65° . La sua silenziosità rende questi sistemi adatti anche per i condomini dove l'attenzione per il vicinato rimane importante.
Budget:	molto variabile a seconda dell'impianto di riscaldamento esistente e della potenza utile che si decide di applicare. non è possibile fare una stima di prezzo per via dei dati sopra citati.
Tempistiche:	possono variare a seconda del servizio richiesto

Obiettivi

- efficientamento energetico
- conto termico
- zero emissioni

Finalità

- dare agli utenti nuove tecnologie per eliminare definitivamente il combustibile fossile tenendo sempre da conto il comfort e l'aspetto estetico.

