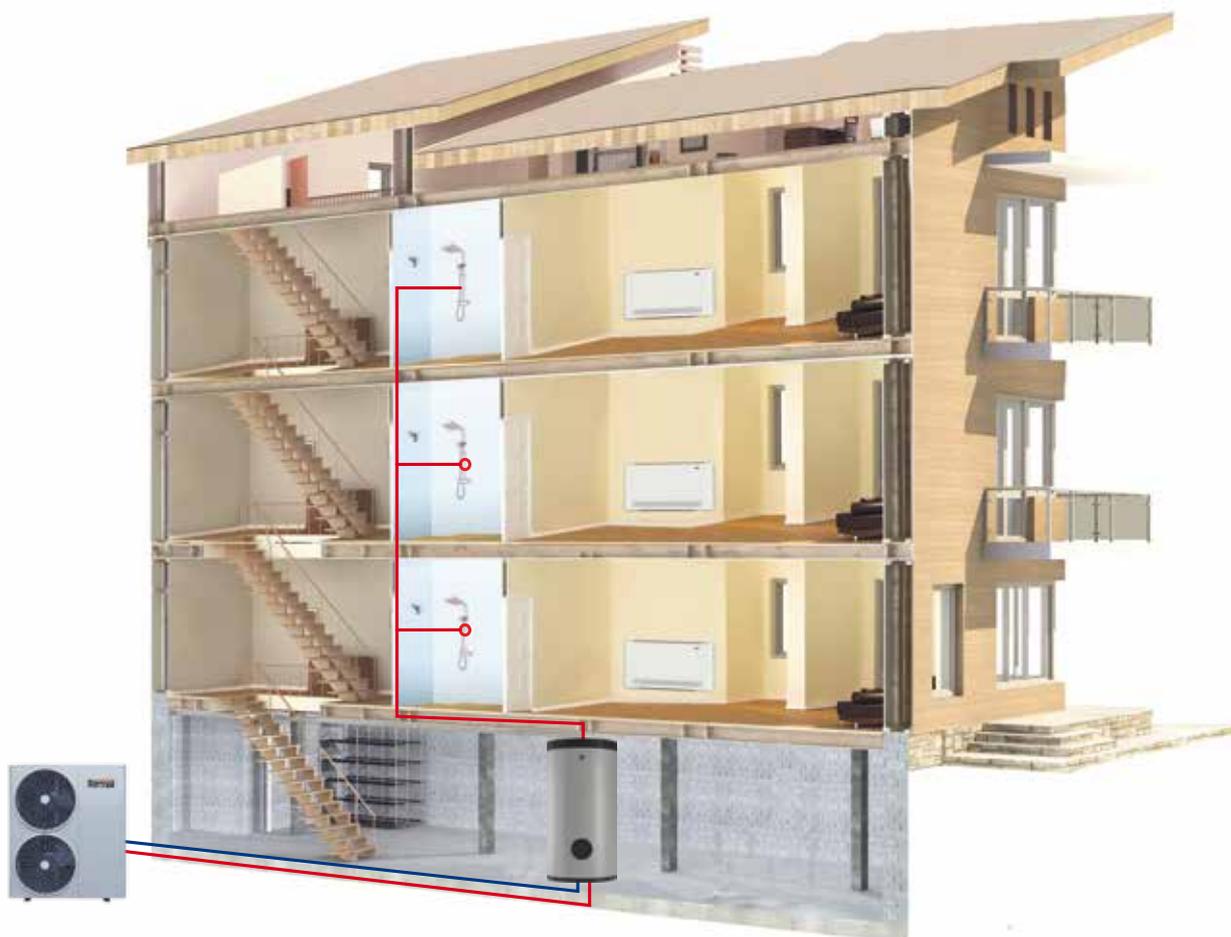


Produzione di ACS per un micro-condominio

Descrizione dell'impianto

La tipologia applicativa esemplificata nella figura sotto descrive un impianto all'interno di un micro-condominio in cui la produzione di ACS è demandata al Monoblocco Termal R290, connesso a un serbatoio d'accumulo da 300/500L o più, a seconda degli occupanti. Monoblocco Termal R290 è in grado di stoccare ACS fino a 70° C con il solo il compressore, utilizzando una resistenza nel serbatoio la temperatura può essere ulteriormente incrementata.



Calcolo secondo UNI TS 11300-2

3

appartamenti



300/500 L

fabbisogno ACS al giorno totale



Fino a 70°C

temperatura acqua
all'interno del serbatoio



40°C

temperatura di
erogazione acqua
alle utenze