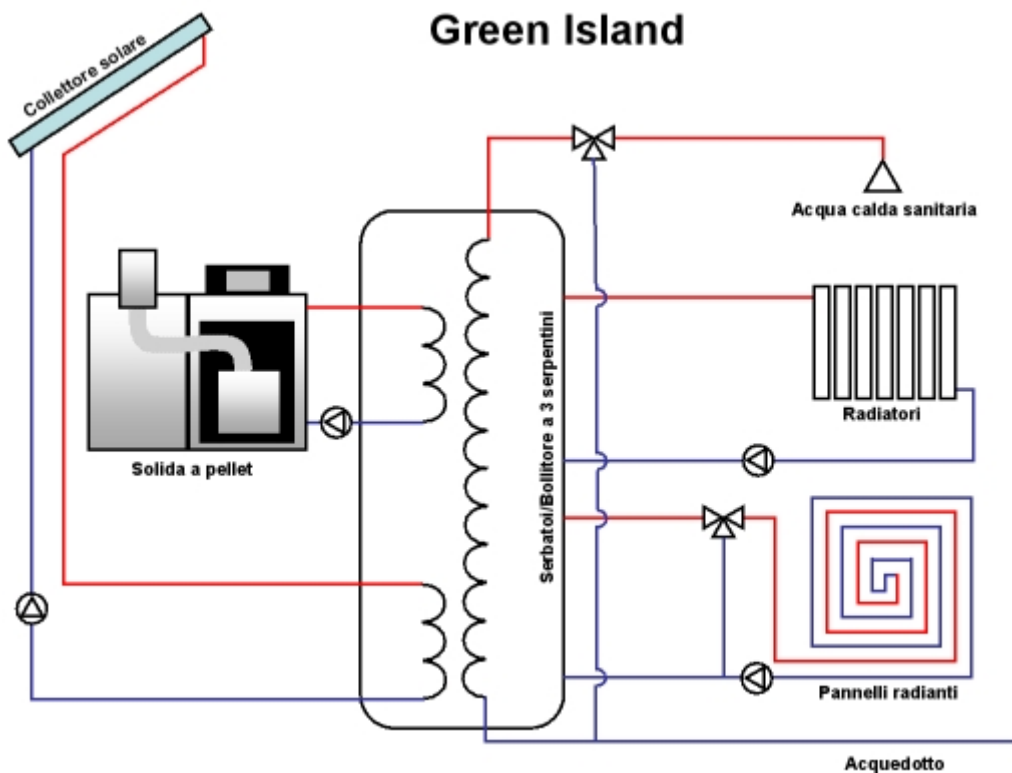


## Green Island

Con GREEN ISLAND ci si può riscaldare a zero emissioni senza rinunciare al massimo confort e al massimo benessere:

- Quando il sole risplende l'energia irradiata viene intercettata dai collettori SIMESOL per riscaldare l'acqua del serbatoio BS FAST che provvederà al riscaldamento e alla produzione di a.c.s. dell'abitazione.
- Quando il sole manca o è insufficiente l'energia necessaria viene fornita dalla caldaia SOLIDA PELLETT attraverso la combustione di biomassa. Prodotta ancora una volta dal sole attraverso la fotosintesi delle piante.



Nel primo caso il confort è del tutto gratuito e privo di costi ecologici; nel secondo caso tutta o una parte dell'energia termica necessaria richiede la combustione del pellet mentre il CO<sub>2</sub> prodotto sarà riassorbito nel processo di fotosintesi per l'accrescimento di una nuova pianta.