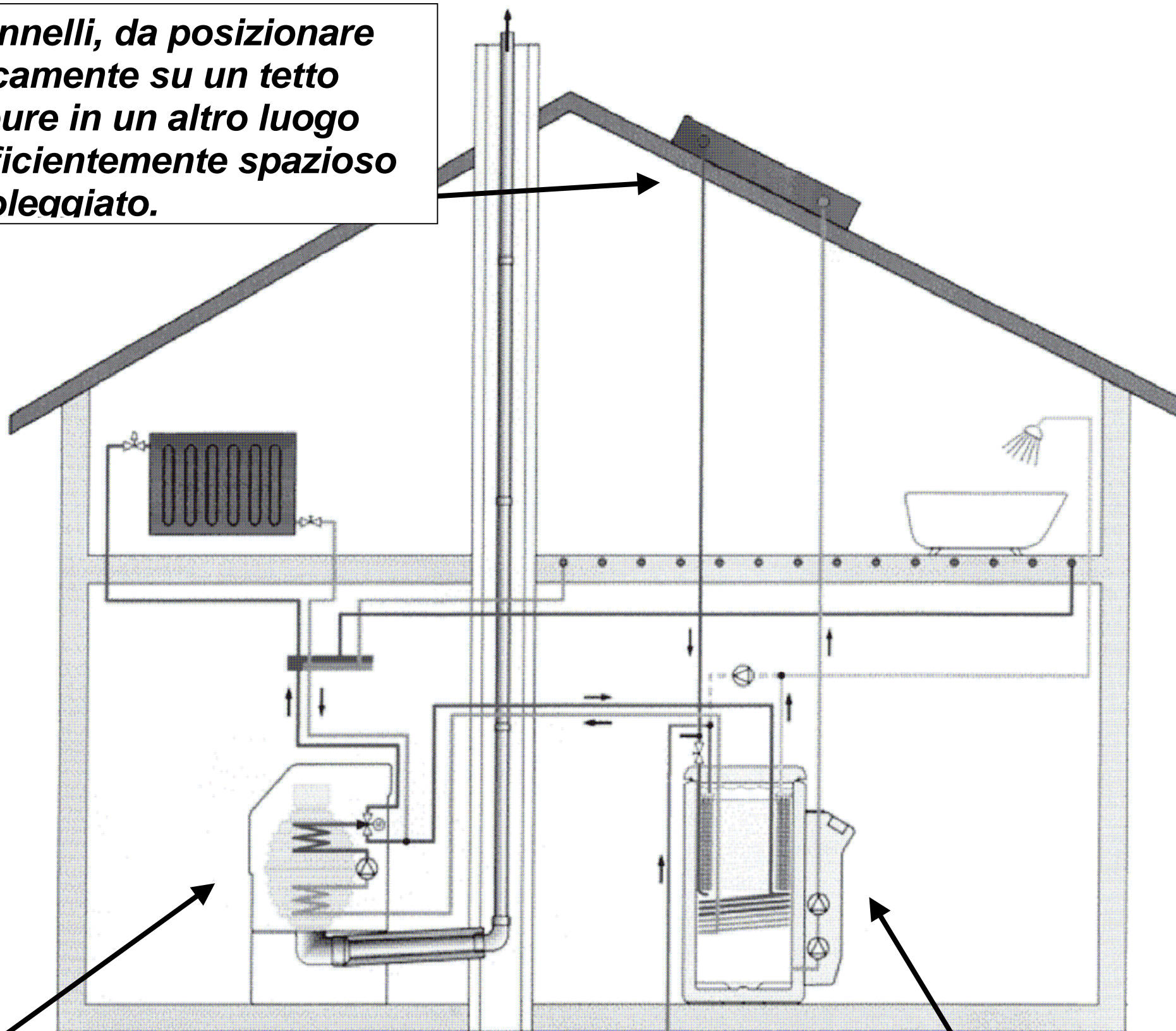


COME FUNZIONA UN'IMPIANTO SOLARE TERMICO

I pannelli, da posizionare tipicamente su un tetto oppure in un altro luogo sufficientemente spazioso e soleggiato.



Una caldaia che serve per integrare il calore nei momenti di necessità

Un serbatoio detto accumulo o puffer che contiene acqua

In figura è illustrato un impianto a circolazione forzata, che prevede il serbatoio di accumulo separato dai pannelli e l'utilizzo di pompe elettriche per far circolare l'acqua. Negli impianti denominati a circolazione naturale, il serbatoio di accumulo ed il pannello formano un unico elemento. Quindi il serbatoio è posizionato direttamente sul tetto. Si tratta sicuramente di una soluzione più economica, che può però essere più visibile dall'esterno.