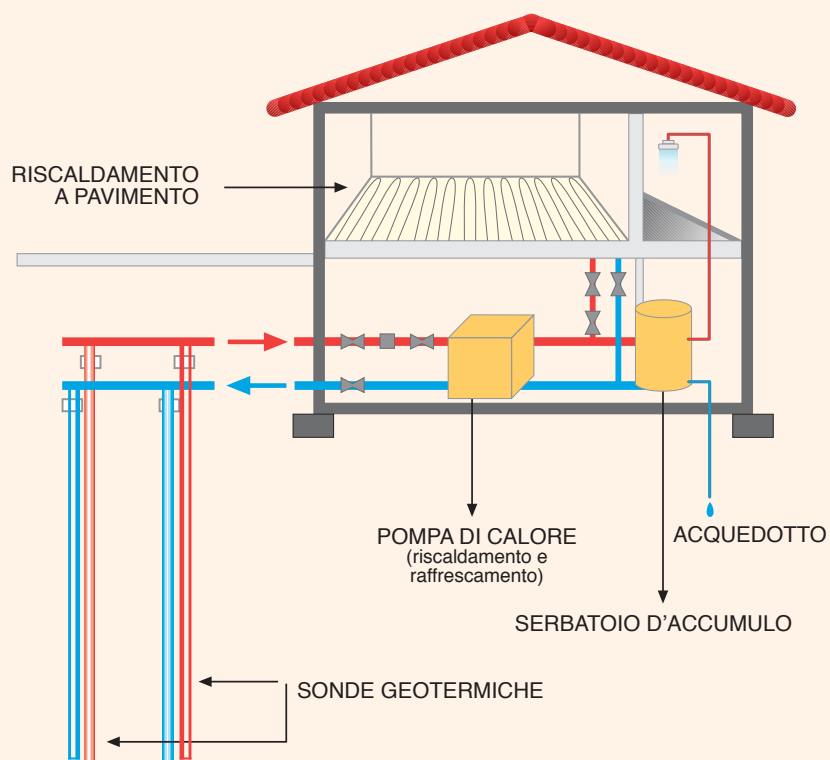
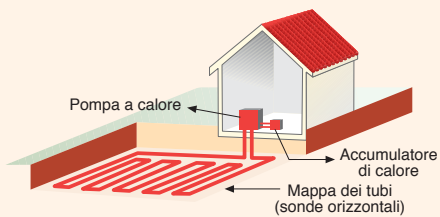
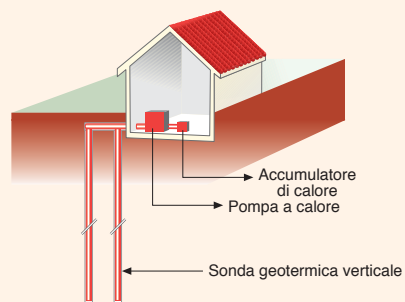


LE POMPE DI CALORE GEOTERMICHE

ACQUA CALDA SANITARIA, RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO ESTIVO DAL TERRENO

COME FUNZIONA UNA POMPA DI CALORE GEOTERMICA

- Le sonde geotermiche catturano il calore nel terreno
- Attraverso gli scambiatori della pompa di calore, il calore fluisce nel serbatoio di accumulo coibentato e da questo si trasferisce all'acqua calda sanitaria ed al riscaldamento a pannelli radianti (bassa temperatura)
- Il sistema integra anche il riscaldamento delle piscine allungandone l'utilizzo



PERCHÈ CONVIENE INSTALLARE UNA POMPA DI CALORE GEOTERMICA

- Per la resa termica altissima (c.o.p.) da 4 a 6
- Perché fornisce sia riscaldamento che raffreddamento
- Perché non serve il camino, la centrale termica, il combustibile liquido o gassoso
- Perché funziona con energia elettrica disponibile ovunque
- Perché a differenza delle altre pompe di calore è indipendente dalle temperature esterne
- Se l'energia elettrica utilizzata dalla pompa di calore viene generata da un sistema fotovoltaico, siamo in presenza dell' impianto ideale ad impatto ambientale e soprattutto a **costo zero**



COME UTILIZZARE LA POMPA DI CALORE GEOTERMICA

Funziona su impianti di riscaldamento a bassa temperatura come i pannelli radianti a parete o a pavimento. Inoltre può integrare il sistema di produzione di acqua calda sanitaria in combinazione di eventuali pannelli solari termici.




CLIMA SERVICE
IMPERIA - 0183.294.087