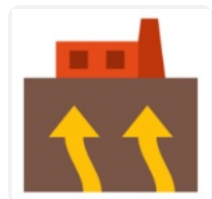


coggle
made for free diagrams

è il **calore** proveniente dalle profondità terrestri

si può sfruttare dove esistono zone calde relativamente vicine alla superficie terrestre



ENERGIA GEOTERMICA

può essere sfruttata per produrre

calore



acque a **basse temperature** (60-70 °C)

sono più abbondanti di quelle ad alte temperature

usate per **riscaldamento di edifici o industrie**

elettricità



acque ad **alte temperature** (alcune centinaia di gradi)

usate nelle **centrali geotermoelettriche**

il vapore mette in moto una **turbina** collegata ad un **alternatore**

successivamente viene condensato in una **torre di refrigerazione** e reiniettato nel sottosuolo

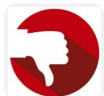
vantaggi e svantaggi



energia gratuita

non emissioni inquinanti

inesauribile



solo alcune zone ne consentono l'utilizzo