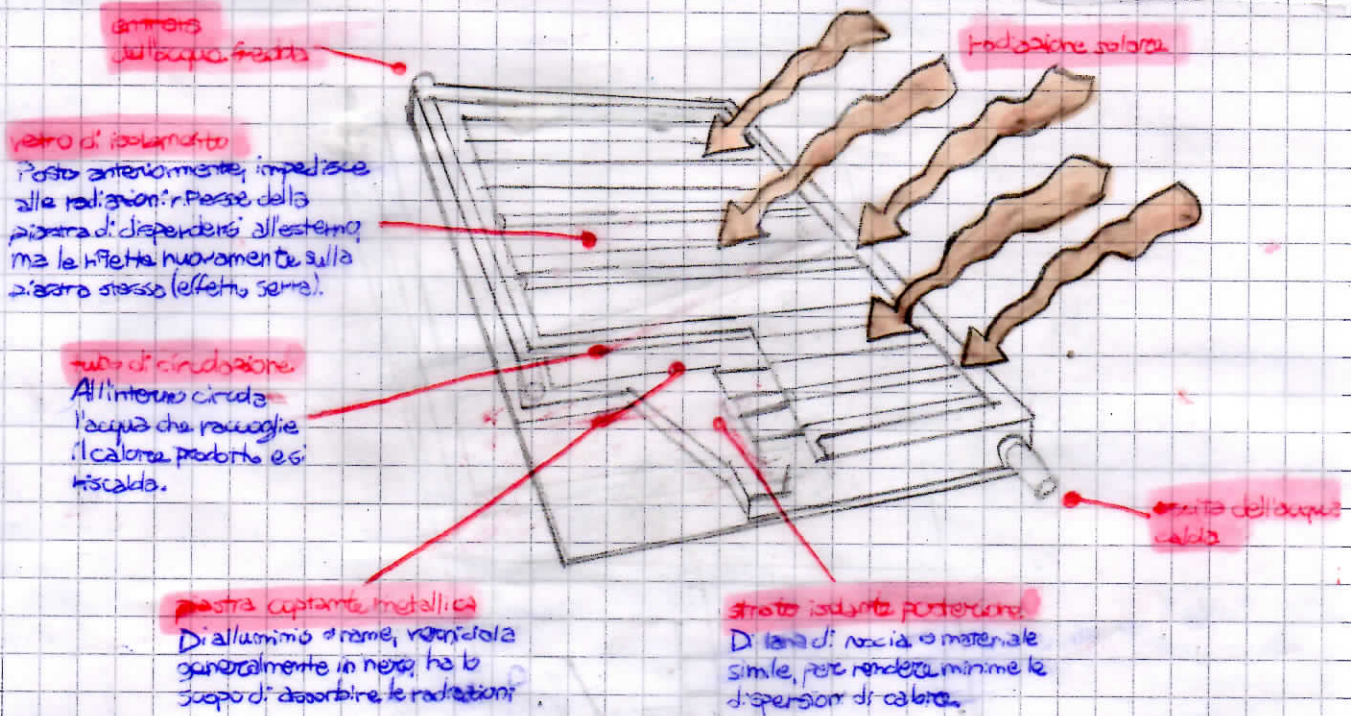


# LA PRODUZIONE DI CALORE A BASSA TEMPERATURA E BASSA TEMPERATURA

## PANNELLO SOLARE TERMICO



Benedetta Pongrino 3°C



# LA PRODUZIONE DI CALORE e di alta temperatura

② All'interno del ricevitore

## IMPIANTO A TORRE

① Il campo solare è costituito da specchi piani che ruotano e si inclinano seguendo il moto del Sole e concentrano i raggi su di un ricevitore in cima a una torre al centro dell'impianto

serbatoio di accumulo dei sali caldi (500°C)

serbatoio di accumulo dei sali caldi (500°C)

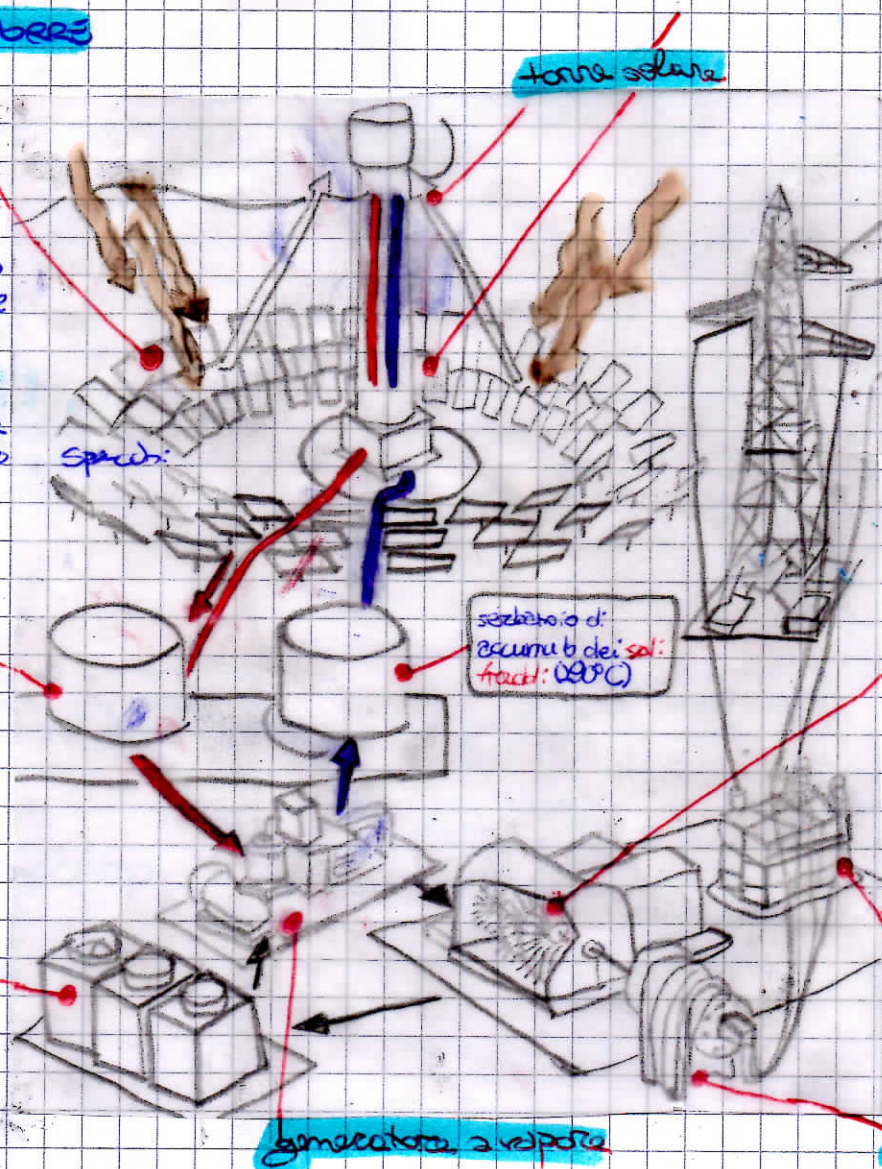
③ Con il calore accumulato ad alta temperatura (550°C) si produce vapore che alimenta una turbina collegata ad un alternatore

torre di raffreddamento

sottosazione

generatore a vapore

alternatore





**la corrente alternata**: in elettrotecnica è un tipo di **corrente** elettrica caratterizzata dal fatto di invertire la polarità elettrica continuamente nel tempo.

**la corrente continua**: in elettrotecnica la **corrente continua** è un tipo di **corrente** elettrica caratterizzata da un flusso di elettroni di direzione costante nel tempo.

## ~ le conversione fotovoltaica ~

LA CONVERSIONE FOTOVOLTAICA

