

Inverno



Tetto captante: cattura energia termica per riscaldare le acque sanitarie

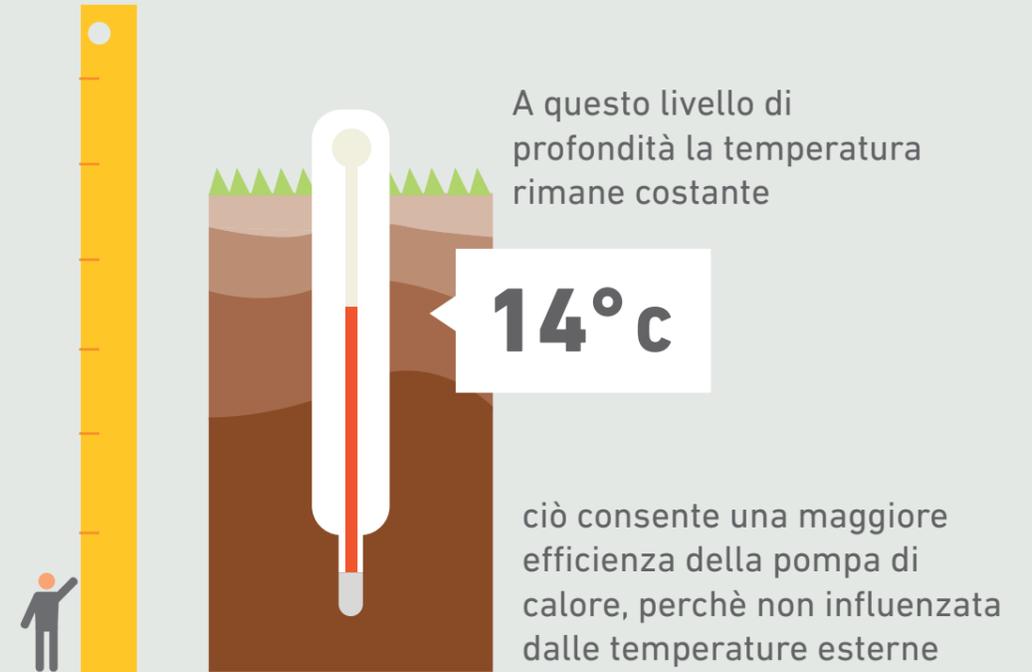
Pila termica

sfrutta l'accumulo di freddo che arriva dal tetto per rigenerare il campo geotermico

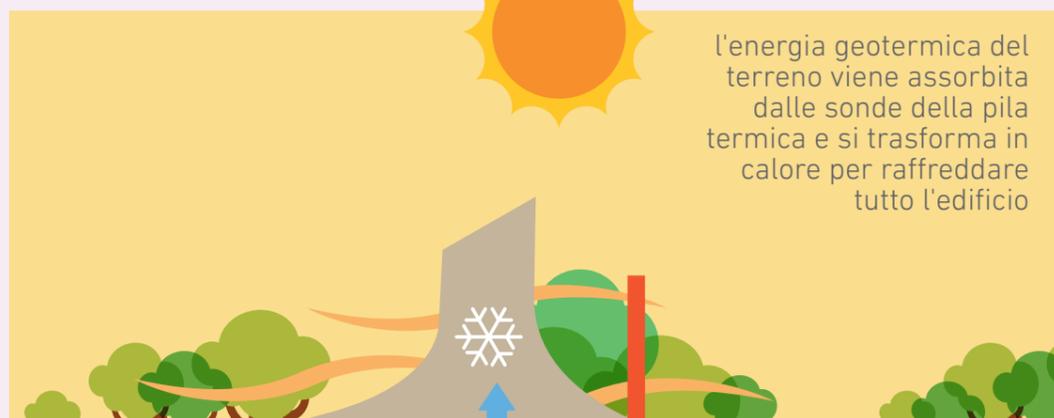
Pompa di calore

la pila termica continua ad accumulare freddo e ad alimentare la pompa di calore

La fitta rete di tubi arriva dal tetto al sottosuolo, fino a **25 metri** di profondità



Estate

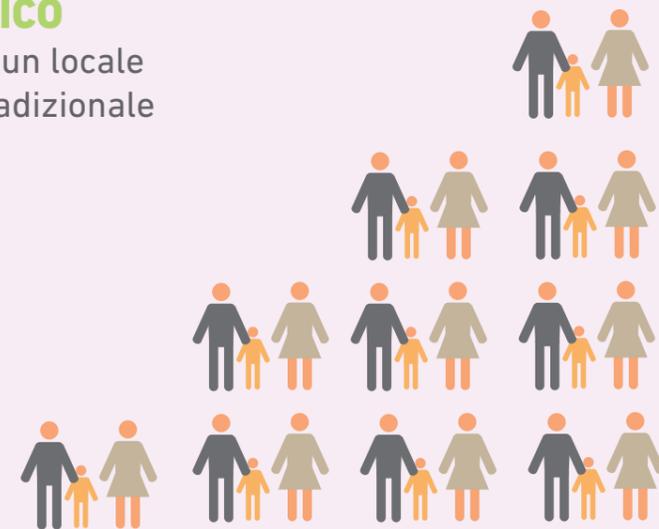


l'energia geotermica del terreno viene assorbita dalle sonde della pila termica e si trasforma in calore per raffreddare tutto l'edificio

Accumulo giornaliero

45%

di **RISPARMIO ENERGETICO** rispetto ad un locale Autogrill tradizionale



- 166.000 kw/h = consumo medio annuo di **40 famiglie**

- 59%
RIDUZIONE EMISSIONI totali di CO₂

