

# Vulcanismo secondario

origina

due gruppi di fenomeni

sono

## emissioni gassose

## emissioni di acque calde

si dividono

sono

### fumarole

### mofete

### solfatara

### soffioni

### geyser

### sorgenti termali

sono

emissioni di vapore acqueo

alta

temperatura

sono

missioni di CO2

è

più denso dell'aria

ristagna

al suolo

pericoloso

animali

es

grotta del cane (Agnano, Na)

sono

emissioni di composti dello zolfo

es.

solfatara di Pozzuoli

sono

emissioni di vapore acqueo

alta

pressione

temperatura

formano

violenti getti

sfruttati

produzione di energia

es.

soffioni boraciferi di Larderello

formato

cavità a pozzo sulla roccia

contenete

acqua bollente

lanciata

alto a intermittenza

ricadendo lascia

suolo deposito ricco di sali

per aumento

pressione in basso

presenti

tutti i distretti vulcanici

sono

ricche di sali minerali

usate

scopi terapeutici