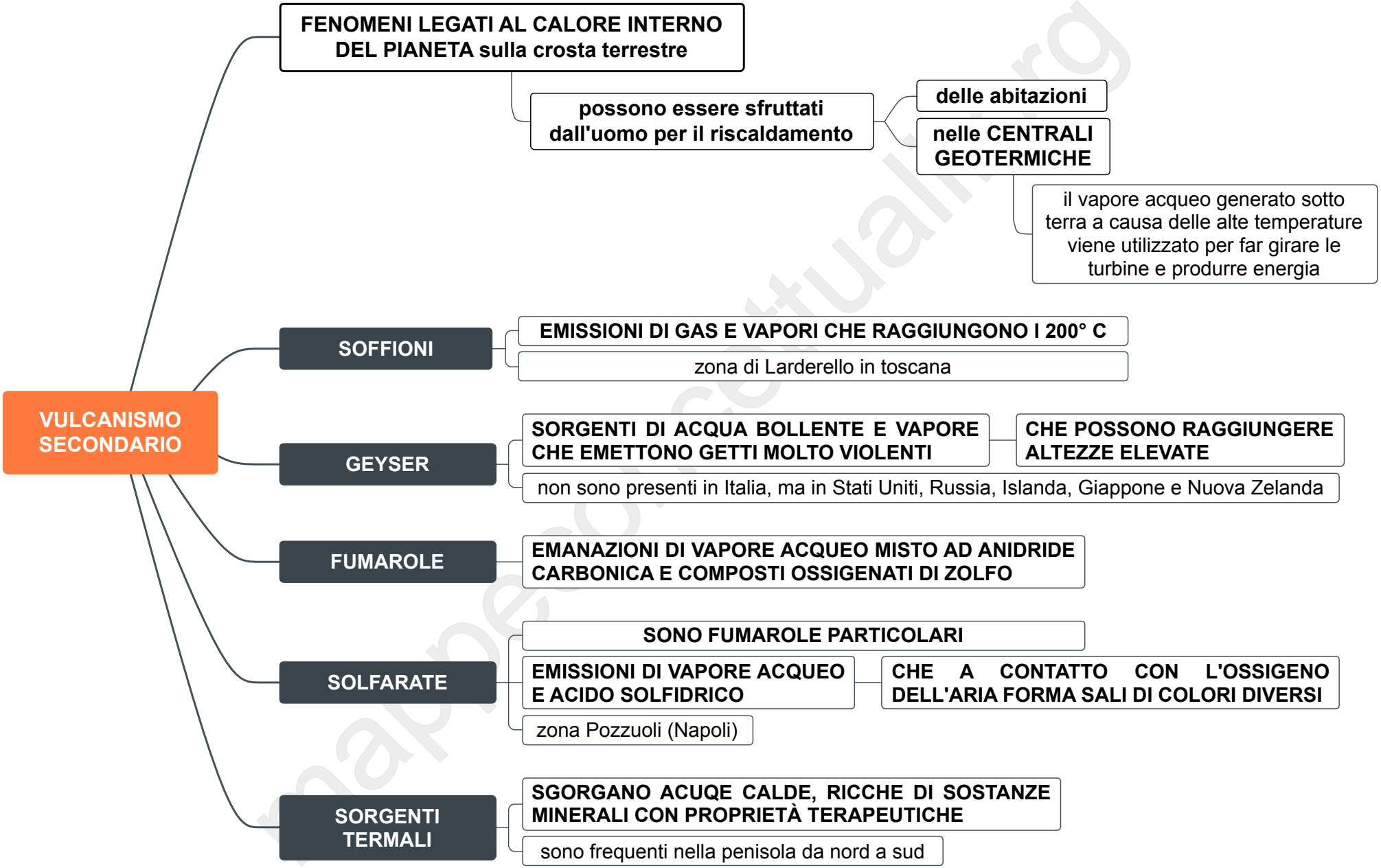
VULCANISMO SECONDARIO
FENOMENI LEGATI AL CALORE INTERNO DEL PIANETA sulla crosta terrestre
possono essere sfruttati dall'uomo per il riscaldamento
delle abitazioni
nelle CENTRALI GEOTERMICHE
il vapore acqueo generato sotto terra a causa delle alte temperature viene utilizzato per far girare le turbine e produrre energia
SOFFIONI
EMISSIONI DI GAS E VAPORI CHE RAGGIUNGONO I 200° C
zona di Larderello in toscana
GEYSER
SORGENTI DI ACQUA BOLLENTE E VAPORE CHE EMETTONO GETTI MOLTO VIOLENTI
CHE POSSONO RAGGIUNGERE ALTEZZE ELEVATE
non sono presenti in Italia, ma in Stati Uniti, Russia, Islanda, Giappone e Nuova Zelanda
FUMAROLE
EMANAZIONI DI VAPORE ACQUEO MISTO AD ANIDRIDE CARBONICA E COMPOSTI OSSIGENATI DI ZOLFO
SOLFARATE
SONO FUMAROLE PARTICOLARI
EMISSIONI DI VAPORE ACQUEO E ACIDO SOLFIDRICO
CHE A CONTATTO CON L'OSSIGENO DELL'ARIA FORMA SALI DI COLORI DIVERSI
zona Pozzuoli (Napoli)
SORGENTI TERMALI
SGORGANO ACUQE CALDE, RICCHE DI SOSTANZE MINERALI CON PROPRIETÀ TERAPEUTICHE
sono frequenti nella penisola da nord a sud