

Monte Fronte

Lungo le pendici meridionali del Monte Panarotta, in Valsugana, c'è una zona mineralizzata coltivata nei secoli passati per la pirite, il piombo e successivamente per la fluorite. Dalle vecchie gallerie sgorga l'acqua minerale che alimenta le terme di Levico e Vetriolo. Si tratta di acqua ferruginoso-arsenicale che si arricchisce naturalmente di ioni metallici attraversando gli estesi giacimenti nel sottosuolo della montagna.

Il sito non è una vera miniera ma, verosimilmente, solo una galleria di ricerca dove non ci sono tracce di coltivazioni tranne la data 1786 incisa grossolanamente all'ingresso su una delle pareti. La galleria, interamente praticabile, è lunga 80/90 metri e segue una vena mineralizzata a prevalente fluorite con barite, blenda, rame e piombo. La roccia incassante è costituita dagli scisti cristallini del basamento attraversati da numerosi filoni porfirici e presenta disturbi tettonici che frequentemente originano frane e crolli.

Il sito è frequentato dai cercatori minerali per la sua paragenesi ricca di sali metallici particolari molto ricercati. Viene comunemente inteso con il nome trentino "Compet" dalla denominazione di un albergo che si trova a monte sulla strada provinciale Levico-Vetriolo.

Risalendo detta provinciale da Levico, poco prima dell'incrocio con la strada che da Pergine porta agli impianti invernali della Panarotta, si trova sulla destra una piccola strada forestale in leggera discesa. Si percorre quest'ultima per circa 1 chilometro finché su uno stretto tornante non appaiono i resti di una vecchia costruzione in muratura, sono praticamente le fondazioni di un locale per attrezzi e materiali. Qui si può parcheggiare la macchina e risalire a piedi, lungo un sentiero visibile chiaramente, in direzione nord, per circa 50 metri. Improvvisamente, risalendo un gradino roccioso, ci appare, alla base di una parete verticale alta una ventina di metri, l'ingresso della galleria.



Galena - cm 5 (collezione e foto: F. Maiello)



Blenda - cm 3 (collezione e foto: F. Maiello)



Liparite - mm 9 (collezione L. Ducati, foto: F. Maiello)