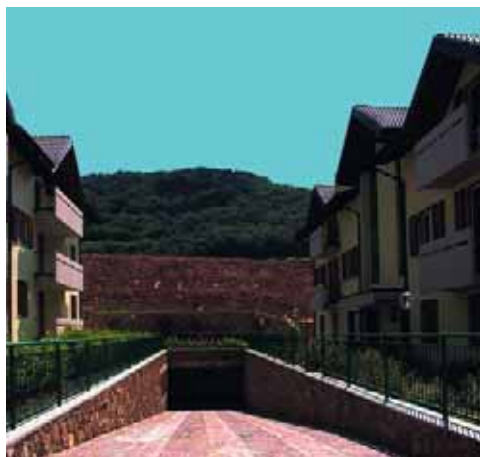


## *Furli di Lavis*



L'area dei Furli di Lavis oggetto degli sbancamenti che hanno portato al rinvenimento di minerali (foto: C. Poli)

Nei pressi della cittadina di Lavis, 10km a nord di Trento, tra i porfidi, affiorano estesi lembi della **formazione di Werfen**. Si tratta degli strati basali della formazione conosciuti con il nome di **orizzonte di Tesero**. Sono calcari oolitici a grana fine depositatisi in ambiente lagunare chiuso come testimoniato dalla relativa abbondanza di lenti di gesso. Si tratta delle rocce che hanno reso famoso il

Monte Calisio per l'abbondanza delle mineralizzazioni a galena argentifera coltivate intensamente a partire dal XII secolo.

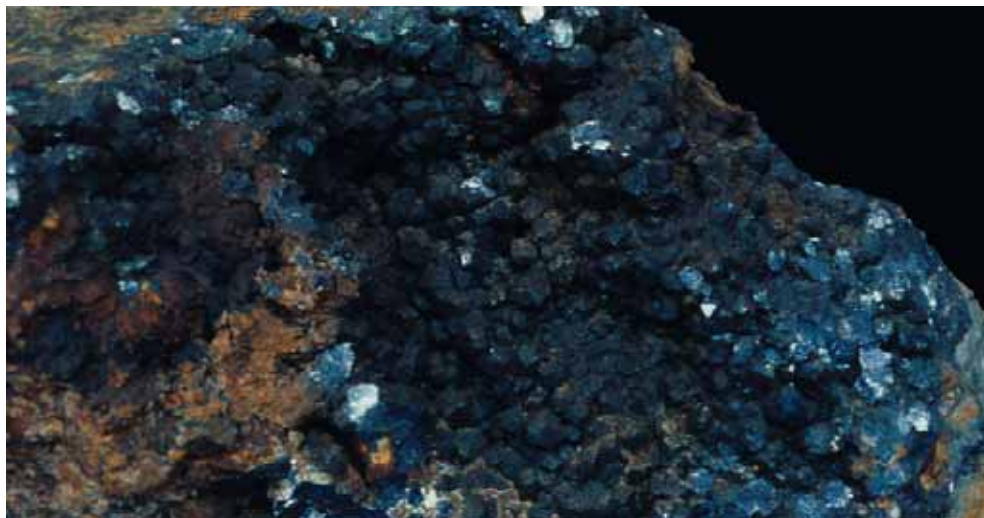
Nella zona, in alcune case sono ancora incorporati gli imbocchi delle antichissime gallerie medioevali per la estrazione della galena, attualmente utilizzati dagli abitanti come cantine, e nei boschi vicini sono ancora in vista alcuni imbocchi di antiche gallerie, segnalate da appositi cartelli.

Nei pressi della località Furli alcuni anni fa, a seguito di recenti lavori di urbanizzazione, sono venute alla luce alcune piccole cavità con numerose cristallizzazioni di rame, zinco e galena.

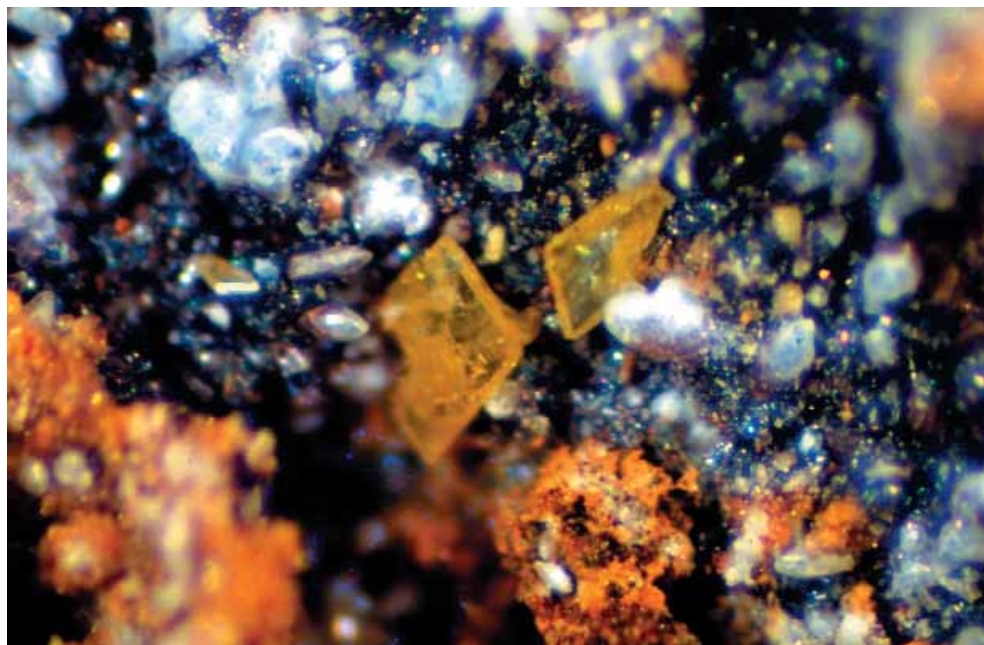
Per ricavare gli spazi edificabili nel ripido pendio della collina si è provveduto allo sbancamento a monte e al taglio di porzioni di roccia e in una parete alta 6-7m sono apparse le cavità tappezzate da piccoli cristalli di malachite e azzurrite ricoperti da un sottile strato di gesso trasparente.

Prima dell'inizio della costruzione alcuni cercatori setacciarono la zona con ottimi risultati; trovarono cristalli in genere millimetrici ma molto ambiti per la particolare paragenesi.

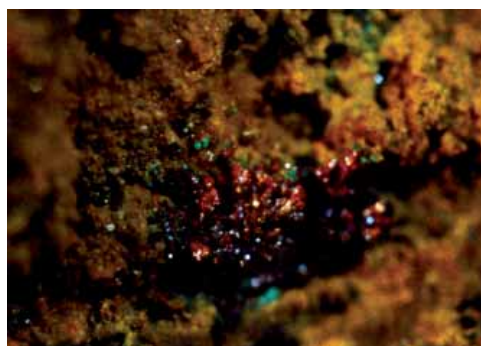
Oltre a galena in abito ottaedrico e blenda bruna sempre accompagnate da cristalli di gesso sono stati rinvenuti nitidi cristalli di cuprite, di wulfenite arancione e di azzurrite oltre che di gesso e barite.



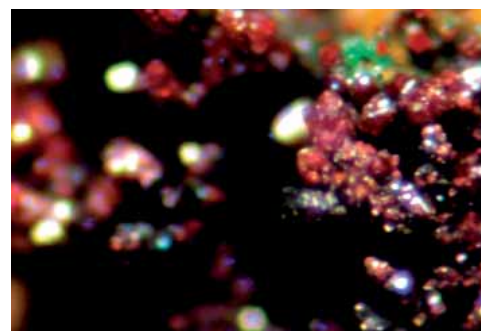
**Galena** - cm 18 (coll. e foto: F. Maiello)



**Wulfenite** - mm 3 (coll. e foto: F.Maiello)



**Cuprite** - cm 3 (coll. e foto: F. Maiello)



**Cuprite** - mm 5 (coll. e foto: F. Maiello)



**Azzurrite** - cm 3 (coll. e foto: F. Maiello)