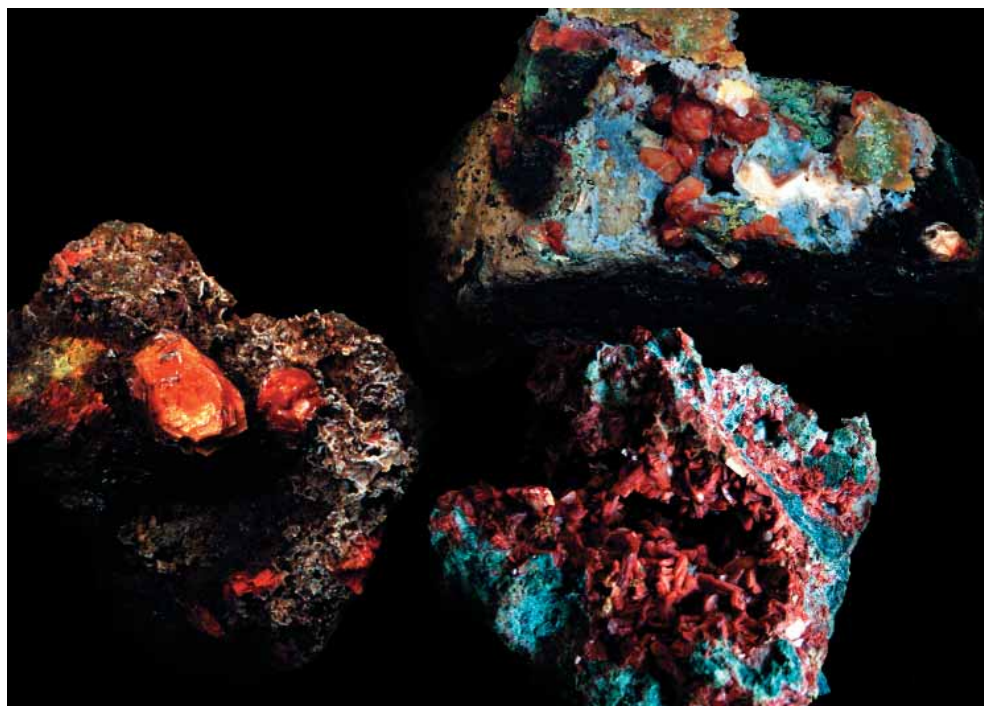
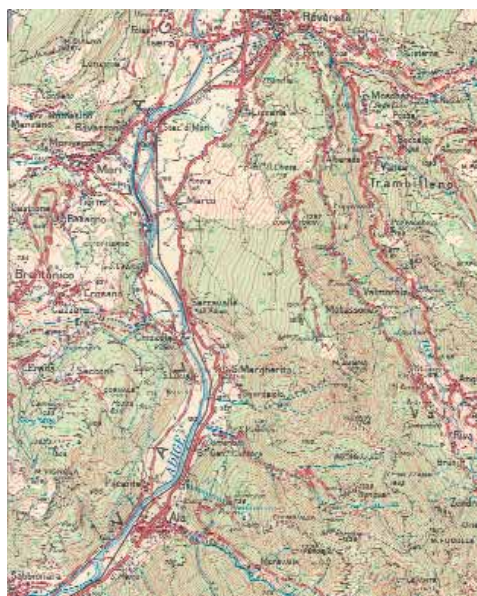


## Valle dell'Adige

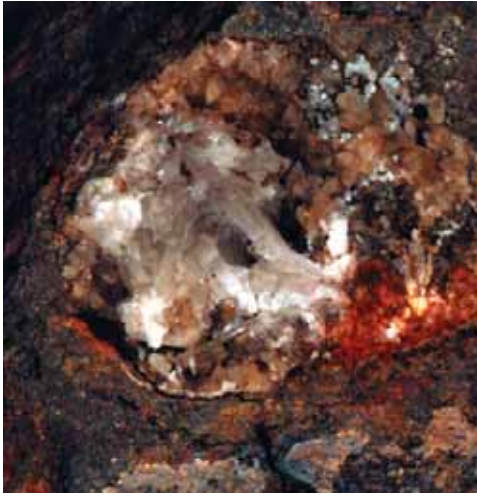
Durante il periodo Triassico l'attività vulcanica si è manifestata a più riprese nel Trentino meridionale. Una zona di interesse per numero di apparati eruttivi e per varietà di fenomeni collegati si trova ad ovest e sud della città di Rovereto, nell'area compresa tra il paese di Isera e il versante settentrionale della catena del Monte Baldo fino alla zona di Ala-Avio.

Si tratta di manifestazioni vulcaniche in prevalenza sottomarine con prodotti esclusivamente basici riferibili all'Eocene medio. Tali manifestazioni vulcaniche nella loro risalita hanno attraversato le preesistenti rocce sedimentarie costituite da calcari e dolomie che vanno dal Trias all'Eocene.

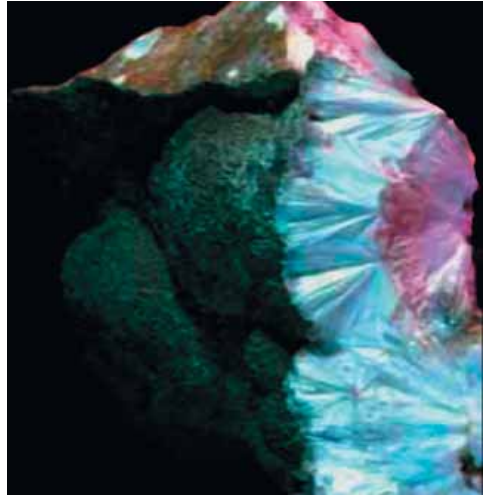
Si sono così originati sia minerali depositatisi nelle cavità del basalto da acque residue circolanti, zeoliti varie con calcite e quarzo, che minerali derivanti dal metamorfismo dovuto all'azione del magma di alta temperatura al contatto con le rocce carbonatiche.



**Heulandite** - cm 6 (collezione e foto: F. Maiello)



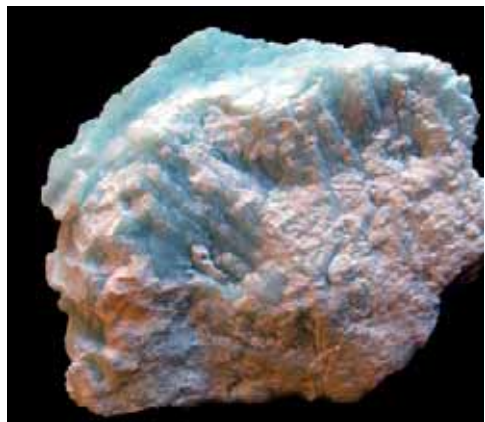
**Natrolite** - cm 6 (collezione e foto: F. Maiello)



**Pectolite** - cm 8 (collezione e foto: F. Maiello)



**Apofillite**- cm 6 (collezione e foto: F. Maiello)



**Brucite**- cm 26 (coll.: G. Celva, foto: F. Maiello)



**Piroaurite** - cm 8 (coll.: M. Faggioni, foto: F. Maiello)