

GUGLIELMO GUIDETTI

STUDIO DI UN TERMINE DELLA SERIE IDROMICHE
DELLE VULCANITI PERMIANE DI CARDANO (BOLZANO)

(Riassunto)

Vengono riferiti i risultati delle ricerche effettuate sui minerali di trasformazione di una vulcanite permiana di Cardano (Bolzano). Il materiale sedimentato e trattato con HCl è stato sottoposto all'analisi chimica, all'analisi termodifferenziale come pure all'analisi roentgenografica. Sono stati eseguiti anche gli spettri di assorbimento nell'infrarosso e le osservazioni al microscopio elettronico.

In base ai risultati acquisiti si interpreta il minerale in esame come un termine della serie delle idromiche.