

MARCELLO CARAPEZZA

MINERALI DI MANGANESE NELLA PROVINCIA DI PALERMO

*(Riassunto)*

Viene descritto un ritrovamento di minerali manganesiferi (soprattutto pirolusite) in alcune località della provincia di Palermo. La più importante di esse è in vicinanza del Comune di Pioppo: la mineralizzazione affiora lungo una faglia che interessa il calcare dolomitico del Norico. Altra località di secondaria importanza è in prossimità della Rocca Busambra.

Vengono dati i risultati delle analisi chimiche, roentgenografiche e termodifferenziali eseguite sulle mineralizzazioni e vengono fatti confronti con tutte le altre fin ora note in Sicilia.