

GLAUCO GOTTARDI

SU ALCUNE ROCCE METAMORFICHE
DEL MONTE ARGENTARIO

(Riassunto)

E' stato eseguito uno studio chimico petrografico di alcune rocce metamorfiche del M. Argentario. E' risultato trattarsi di un cloritoscisto, 5 prasiniti e 2 calcescisti. Si dimostra che le prime 6 rocce si sono formate per metamorfismo da gabbri; i calcescisti si sarebbero formati da sedimenti calcarei associati ai gabbri.

Le caratteristiche petrografiche e le condizioni di giacitura delle rocce metamorfiche del M. Argentario, risultano simili a quelle delle rocce del promontorio del Franco all'isola del Giglio. In entrambi i casi è probabile si tratti di formazioni alloctone il cui metamorfismo non è in relazione con quello delle rocce sottostanti.