

C. L. GARAVELLI

SULLA PRESENZA DI CLORURO FERRICO ESAIDRATO  
FRA I MINERALI DI NEOFORMAZIONE  
DEL GIACIMENTO ELBANO DI RIO MARINA

*(Riassunto)*

Il cloruro ferrico esaidrato è stato riscontrato presente in una associazione di minerali secondari raccolta nel giacimento ferrifero di Rio Marina, insieme a notevoli quantità di cloruro sodico ed altre sostanze.

Il campione esaminato ebbe a formarsi in seguito ad una violenta mareggiata che portò le acque marine ad invadere i livelli inferiori del giacimento, e la sua configurazione di fasi non corrisponde, almeno in condizioni di temperatura non eccezionali, a quella di un equilibrio termodinamico. Per questi motivi, non ostante la presente sia la prima segnalazione in natura di questo composto, non si ritiene possibile parlare di una nuova specie minerale.