

CHE COSA È IL “BUSO DEL FERRO”?

Si tratta della più importante miniera di Ferro e Manganese del veronese. È formata da tortuose gallerie che penetrano all'interno della collina per circa 2 km. L'origine di questo giacimento ferromanganesifero è idrotermale.

Notizie certe di un suo sfruttamento risalgono al sec. XV e l'estrazione del minerale si concluse alla fine della II guerra mondiale. Oggi gran parte dei suoi cunicoli non è più praticabile per crolli della volta.

QUANTI ANNI HANNO IL FERRO E IL MANGANESE?

Si sono formati circa 40 milioni di anni fa, nelle ultime fasi dell'attività vulcanica che ha interessato la Valpolicella (VR).

CHE COSA È LA TERRA GIALLA DI VERONA?

La Terra Gialla di Verona o Ocra Gialla (*dal greco okhrós giallo*) è un pigmento di origine inorganica e minerale.

Si trova come riempimento di grotte.

Veniva estratta nelle colline a nord della città: l'estrazione ha evidenziato l'esistenza di un complesso di gallerie che si sviluppano per oltre 20 km. **Le masse terrose di limonite sono chiamate ocre e usate come coloranti. Essa non viene più estratta; in passato è stata utilizzata negli affreschi da molti pittori del Rinascimento e fino a pochi anni fa era molto richiesta dai colorifici.**

Uno studio dei pollini contenuti nell'ocra gialla ha permesso di stabilire che si è formata circa 15 milioni di anni fa.

Vuoi sapere?

La differenza tra rocce e minerali?

Le rocce sono un agglomerato di uno o più minerali.

I minerali sono sostanze naturali, per lo più solide, con proprietà fisiche caratteristiche e con un reticolo cristallino.

La differenza tra grotta e miniera?

La grotta è una cavità naturale di origine carsica.

La Miniera è completamente artificiale.