

Dal vagone all'ascensore panoramico: la miniera che rende possibile l'impossibile

**PARCO
MINERARIO
CORTABBIO
DI PRIMALUNA**

Storia e mineralogia

La miniera baritina di Cortabbio di Primaluna (LC), attiva dal 1868 al 2012, rappresenta uno dei siti minerari storici più significativi della Valsassina.

Il minerale estratto, il solfato di bario ($BaSO_4$), è tuttora considerato strategico per le sue molteplici applicazioni: pigmenti, smalti, carta fotografica, cemento baritico, schermi per radiazioni, usi medici e industriali.

Accessibilità e inclusione

Dal 2015 la miniera è stata recuperata a fini culturali e divulgativi, con particolare attenzione all'accessibilità universale:

- percorsi tattili e segnaletica in braille,
- un vagone speciale per carrozzine manuali e motorizzate,
- dal 2025 un ascensore panoramico per raggiungere il grande vuoto di coltivazione (mt 80 × 10 × 80 h).

Un raro esempio di miniera sotterranea accessibile a persone con disabilità motorie e sensoriali, simbolo di inclusione in un contesto di archeologia industriale e geoturismo scientifico.

Opportunità scientifiche

Il sito rimane a disposizione per attività di ricerca e didattica universitaria:

- studi mineralogici e strutturali già realizzati,
- possibilità di ricerche biologiche su spore, funghi, licheni, microrganismi,
- la nuova Galleria Vittoria, dove tre piani di faglia si incontrano, costituendo un laboratorio naturale unico.

Cosa ne pensano le guide

"...si entra nel freddo silenzio e solo in parte al buio: comincia l'avventura! Riviviamo per Tutti il cammino e la fatica del lavoro in Miniera, per Tutti e per Ciascuno, senza ostacoli ma spinti dalla curiosità e dalla soddisfazione di rendere possibile quello che non si credeva tale... La magia dello scavo, del vuoto con la sua enormità è davanti ai Vostri occhi..."

Guida Maurizio



From the wagon to the panoramic elevator: turning the impossible to possible

History and mineralogy

The barite mine of Cortabbio di Primaluna (LC), active from 1868 to 2012, is one of the most significant historical mining sites in Valsassina.

The extracted mineral, barium sulfate ($BaSO_4$), is still considered strategic for its many applications: pigments, enamels, photographic paper, barite cement, radiation shielding, medical and industrial uses.

Accessibility and inclusion

Since 2015, the mine has been redeveloped for cultural and educational purposes, with a strong focus on universal accessibility:

- tactile pathways and braille signage,
- a special wagon for manual and motorized wheelchairs,
- from 2025, a panoramic elevator leading to the large exploitation void (80 × 10 × 80 m).

A rare example of an underground mine accessible to people with motor and sensory disabilities, a symbol of inclusion in the context of industrial archaeology and scientific geotourism.

Scientific opportunities

The site remains available for research and academic training:

- mineralogical and structural studies already carried out,
- opportunities for biological research on spores, fungi, lichens, microorganisms,
- the new Vittoria Gallery, where three fault planes meet, offering a unique natural laboratory.

What the guides think

"...you step into the cold silence, only partly in the dark: the adventure begins...! We relive, for Everyone, the path and the effort of working in the Mine, for Everyone and for Each One, without obstacles but driven by curiosity and by the satisfaction of making possible what once seemed impossible... The magic of the excavation, of the void with its vastness, stands before your eyes..."

Guide Maurizio