MONDO DELLE MINIERE
RIDANNA MONTENEVE

Mondo delle Miniere Ridanna Monteneve

Le informazioni principali sulle singole strutture museali

In breve

Il Monteneve collega le due valli altoatesine Val Ridanna e Val Passiria. Il complesso minerario si estende da Masseria in Val Ridanna (impianto di arricchimento del minerale, a quota 1.417 m), attraverso la Valle di Lazzago fin sulla Forca Monteneve (2.700 m) e poi dall'altro lato in Val Passiria, dove si trova l'area estrattiva Monteneve con il villaggio dei minatori di San Martino al Monteneve (2.354 m).

Le gallerie, in tutto all'incirca 150 km, attraversano la montagna ad un'altezza compresa tra i 2.000 e i 2.650 m.

Si estraeva l'argento, il piombo e lo zinco, e per alcuni periodi anche il rame e il cadmio.
Non si sa quando ebbe inizio l'attività estrattiva, ma la prima citazione scritta dell' “Argentum bonum de Sneberch” come mezzo di pagamento risale al 1237.
Il periodo di massima fioritura di Monteneve si colloca attorno al 1500, quando si contavano 1000 lavoratori. Dal 1871 diventò il più importante giacimento di piombo e di zinco del Tirolo.

In seguito all'incendio di San Martino, il 21 giugno 1967, l'intera comunità dei minatori si trasferì a Masseria, presso l'impianto di arricchimento.

Il trasporto del minerale era una sfida continua. All'inizio si trascinava il minerale su slitte, chiuso in sacchi di pelle di maiale, fino in Passiria; a partire dal XV sec. si utilizzarono invece animali da soma per superare la Forca Monteneve, per passare poi il materiale su slitte o su carri e trasportarlo alle fonderie di Ridanna, di Vipiteno o della Bassa Valle dell'Inn.

Nel 1871 iniziò la costruzione dell'impianto di superficie per il trasporto di minerali su rotaie più grande del mondo. L'impianto si estendeva dalle gallerie di Monteneve attraverso l'intera Val Ridanna fino alla stazione ferroviaria che portava a Vipiteno (27 km). Questa struttura unica si compone di 8 piani inclinati, 8 carreggiate su rotaie e 8 silo massicci. Al momento sono in corso lavori di risanamento.

A partire dal 1926, le rotaie furono sostituite dalla teleferica Monteneve-Masseria-Mareta e dalla strada.

La miniera chiuse nel 1985, a causa dei costi di mantenimento troppo elevati. Già nel 1987 iniziarono i lavori di ristrutturazione della miniera per renderla accessibile al pubblico. In questo modo si conservarono moltissimi macchinari, intatti e alcuni addirittura funzionanti.

Trovate tutti i dettagli relativi al museo nelle prossime pagine o nel prospetto allegato.

MONDO DELLE MINIERE
RIDANNA MONTENEVE

Mondo delle Miniere Ridanna Monteneve

Le informazioni principali sulle singole strutture museali

Mondo delle Miniere Ridanna Montneve

(ca. 600 battute)

Il tesoro di Monteneve generò grande sofferenza e, nel contempo, grandi ricchezze!

Monteneve è una delle miniere più alte d'Europa che, nel cuore delle Alpi, si estende tra i 2000 e i 2650 m. Per all'incirca un millennio, eserciti di minatori estrassero minerali preziosi come argento, piombo e zinco in situazioni climatiche e lavorative estreme. La miniera chiuse definitivamente i battenti nel 1985, dopo una gloriosa storia. Oggi, trasformata in museo, offre una panoramica straordinaria e concreta delle tecniche antiche e moderne d'estrazione dei minerali. I visitatori vengono accompagnati da guide locali molto preparate, legate alla storia della miniera e, in parte, discendenti da famiglie di minatori.

MONDO DELLE MINIERE
RIDANNA MONTENEVE

Mondo delle Miniere Ridanna Monteneve

Le informazioni principali sulle singole strutture museali

Mondo delle Miniere Ridanna Montneve

(ca. 3.500 battute)

Un tour nel Mondo delle Miniere di ridanno Monteneve

Monteneve è una delle miniere più alte d'Europa che, nel cuore delle Alpi, si estende tra i 2000 e i 2650 m. Per all'incirca un millennio, eserciti di minatori estrassero minerali preziosi come argento, piombo e zinco in situazioni climatiche e lavorative estreme. La miniera chiuse definitivamente i battenti nel 1985, dopo una gloriosa storia. Oggi, trasformata in museo, offre una panoramica straordinaria e concreta delle tecniche antiche e moderne d'estrazione dei minerali. I visitatori vengono accompagnati da guide locali molto preparate, legate alla storia della miniera e, in parte, discendenti da famiglie di minatori.
Due valli altoatesine, la Val Ridanna e la Val Passiria, condividono da sempre la miniera di Monteneve. L'attività mineraria costituiva un mondo a sé stante, che si muoveva a un ritmo proprio, forgiando nei periodi più fiorenti la vita stessa delle due valli - soprat tutto nella val Ridanna. L'estrazione mineraria non ha lasciato tracce indelebili solo nel paesaggio, bensì anche tra le popolazioni locali, ancora legate a questa tradizione.

Cosa rende così straordinaria la miniera di Monteneve?

Non visitate solo un museo, bensì v'immergete nel mondo delle miniere, toccando con mano il duro lavoro dei minatori impegnati nell'estrazione dei minerali dal sottosuolo. - L'intera catena produttiva della miniera è rimasta intatta. V'illustreremo, infatti, l'intero processo, dall'estrazione del minerale al difficolto so trasporto fino al suo arricchimento, insieme alle innovazioni tecnologiche degli ultimi 800 anni. - Se volessimo, potremmo ricominciare l'attivi tà in miniera anche domani! Gli impianti origi nali, infatti, sono ancora funzionanti e, durante la visita, verranno azionati per voi.
Scoprite le condizioni estreme in cui si estraeva il tesoro delle Alpi, che fece acquisire a re, principi e vescovi fama, potere e ricchezza. Un impianto di separazione ancora funzionate, le case dei mina tori, la galleria dimostrativa e il più lungo impianto di trasporto su rotaia a cielo aperto con tratti a traino con cavalli e giganteschi piani inclinati di frenag gio sono solo alcune delle attrazioni del mondo di Monteneve.
L'arricchimento dei minerali per l'estrazione d'argento, piombo e zinco avveniva a Masse ria già nel 1871. La roccia contenente il minerale veniva frantumata, selezionata e separata dalla roccia sterile. Ancora oggi, i macchinari vengono messi in funzione durante le visite guidate, permettendo così di assistere al complesso e interessantissimo processo di arricchimento dei minerali, in presenza di rumore, umidità, polvere e odore.

Mondo delle Miniere Ridanna Monteneve

Le informazioni principali sulle singole strutture museali

La galleria dimostrativa illustra le dure e rischiose condizioni di lavoro nel sottosuolo. I visitatori potranno seguire lo sviluppo delle diverse tecniche d'estrazione e i vari metodi per il trasporto dei minerali nel corso degli ultimi 800 anni. In una galleria buia e fredda di 250 m, le macchine estrattrici verranno azionate dall'aria compressa e inizieranno a frantumare i minerali producendo un rumore e una polvere infernale. Inoltre, muniti di mazzetta e punta, potrete tentare la fortuna e portare a casa schegge di roccia ricche di minerali. In bocca al lupo!
Senza l'impianto di trasporto non sarebbe stato possibile l'arricchimento dei metalli. Il materiale estratto, infatti, doveva essere spostato con grandi difficoltà dalle miniere di Monteneve sul versante della Val Passiria a Masseria in Val Ridanna e, da lì, fino a Vipiteno grazie a una gigantesca rete di sentieri, audaci piani inclinati di frenaggio, casse per i minerali e tratti a traino con cavalli. Nel 20° secolo, questo sistema fu finalmente sostituito da teleferiche. Oggi, percorrendo il sentiero didattico, è possibile ammirare il più lungo impianto del mondo a cielo aperto per il trasporto su rotaia.
Nel 1500, le 70 gallerie di Monteneve erano il luogo di lavoro di circa 1000 minatori che vivevano in condizioni estreme nel paesino di S. Martino. Nel corso degli anni si sviluppò, quindi, un gigantesco intreccio di oltre 1000 gallerie, tunnel e pozzi che si estendevano tra i 2.000 m e i 2.650 m sul livello del mare.

MONDO DELLE MINIERE
RIDANNA MONTENEVE

Mondo delle Miniere Ridanna Monteneve

Le informazioni principali sulle singole strutture museali

Le visite guidate

Monteneve compact (1,5 – 2 ore.)
Monteneve avventuroso (4,5 – 7 ore.)
Il Mondo delle Miniere di Monteneve (1 o 2 giorni)
Monteneve junior (per bambini, famiglie e scuole)

Informazioni generali

contatto

Masseria 48
I-39040 Ridanna
Telefono +39 0472 65 63 64
Fax +39 0472 65 64 04
E-Mail ridanna.monteneve@tin.it

Periodo d'apertura

- Aprile – Ottobre dal martedì alla domenica
- giorno di riposo: lunedì