Rönnskär - Endlager





BREVE DESCRIZIONE

Implenia Svezia sta costruendo un deposito per i rifiuti di processo della fonderia di rame Rönnskär di Boliden a Skelleftehamn. Boliden ha assegnato a Implenia il contratto, che consiste essenzialmente nella perforazione e nel brillamento di una serie di camere di scavo in roccia con un'elevata protezione dalle fessure, situate a circa 330 m sotto il livello del mare sotto la fonderia. Il contratto è il primo vinto da Implenia Sverige AB per l'industria mineraria. Il progetto ha una durata di 3 anni, a partire da gennaio 2018.

PROGETTO

- Deposito di rifiuti presso Boliden Rönnskär a Skelleftehamn.
- Perforazione e brillamento a circa 330 m sotto il livello del mare sotto la fonderia.
- Un totale di 360.000 tfm3 di roccia sarà fatto esplodere e trasportato per 3 km in superficie attraverso un tunnel a rampa esistente.
- Le camere hanno un'altezza di 18 m e una larghezza di 16 m, con lunghezze variabili da 50 m a 240 m.

FATTI

Località	Skellefteå , Svezia
Stato	completata

Inizio della costruzione	Gennaio 2018
Completamento	Ottobre 2021
Committente	Boliden Mineral

SERVIZI

- Costruzione gallerie
- Gallerie di trasporto
- Gallerie di servizio
- Infrastrutture