



Risanamento totale della discarica di scorie a Kölliken

Committente
Impresa totale
Progettista
Partner del consorzio

Impresa pilota e direzione tecnica
Progettazione esecutiva

Consorzio SMDK
Consorzio SMDK INFRA
IG Rückbau
Marti AG, Bauunternehmung, Zurigo
Züblin AG, Stoccarda
Marti AG, Bauunternehmung, Zurigo
Marti Holding AG, Berna

Descrizione progetto

La discarica per rifiuti speciali di Kölliken gestita dall'anno 1978 è stata chiusa nel 1985. Dopo diverse misure di sicurezza, nel novembre del 2001 è stato imposto un risanamento totale. Nell'ambito di un progetto di risanamento i lavori sono stati suddivisi in 17 lotti. Il consorzio SMDK INFRA si è aggiudicata la commessa per i lavori di costruzione, manutenzione e smantellamento di tutte le infrastrutture.

Durata

Costruzione delle infrastrutture: marzo 2006 - dicembre 2007

Importo di delibera CHF

ca. 103 Mio.

Descrizione prestazione

Costruzione delle infrastrutture per l'intera area:

- strade, vie, piazzali, condotte e raccordo ferroviario
- Centro visitatori SMDK:
- padiglione per centro visitatori ed esposizione SMDK

Villaggio:

- uffici di cantiere e servitù per il personale di cantiere
- Capannone del magazzino:
- costruzione in calcestruzzo armato, altezza di 12.50 m, superficie di 5'000 m²

Centrale tecnica:

- superficie 200 m², allacciamento elettrico 3'200 kW, allacciamento gas (riscaldamento) 700 kW

Capannone di manipolazione:

- superficie di 8'000 m², massima curvatura archi 88 m, massima altezza archi 20 m

Capannone di rimozione:

- superficie di 33'000 m², massima curvatura archi 175 m, massima altezza archi 20 m

Facility Management:

- smontaggio completo di tutte le infrastrutture



1. Inizio montaggio capannone ad archi a Kölliken
2. Montaggio del primo arco