

Realizzazione del bacino di accumulo "Goldknopf"

Luogo

Siusi (BZ)

Prestazioni rese

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in progettazione ed esecuzione, studio di impatto ambientale

Realizzato da

Ingenium/Ingegneri Patscheider & Partner

Cronologia

2002 - 2003

Committente

Funivie Rabanser s.r.l.

Importo opere

€ 650'000,00

Descrizione intervento

L'intervento ha avuto per oggetto la costruzione di un bacino d'accumulo per l'innevamento artificiale con una capacità utile d'invaso di 19.000 m³. L'opera è stata realizzata mediante uno scavo di 21.000 m³ e uno sbarramento in terra di 3.500 m³ di altezza massima pari a 4.0 m.

Il bacino è stato completato con tutte le opere accessorie necessarie per dare l'opera finita ed in particolare lo sfioratore, lo scarico di fondo e l'opera di presa. Il bacino è stato inoltre dotato di un sistema di sorveglianza del livello d'acqua, dello spostamento della diga e della portata delle acque di drenaggio.

