

Nuovo palaghiaccio Brunico

- Committente:** Comune di Bruneck / Azienda Pubbliservizi Brunico
- Descrizione progetto:** Il nuovo palaghiaccio (ca. 94.000 m³ di volume edilizio) viene realizzato nel polo scolastico situato ad ovest della città di Brunico. Su un'area reale di ca. 20.000 m² nasce un nuovo impianto per sport su ghiaccio che avrà posto per 3.200 spettatori con la possibilità di aumentare la capacità a 4.000 spettatori. I lavori di costruzione sono iniziati nell'estate del 2019.
- Prestazioni:**
- Studio geologico preliminare, perizia geologica e geotecnica
 - Assistenza geologica in fase di cantiere
- Particolarità:** Il sito si trova in un'ex cava di ghiaia che è dopo l'estrazione degli inerti è stata riempita con diversi materiale di scavo con caratteristiche geotecniche piuttosto sfavorevoli. Questi riempimenti si estendono fino a ca. 10 m sotto p.c. La vibrocompattazione è stata utilizzata come misura di miglioramento del terreno fondazionale.
- Periodo:** 2015-2016 (progettazione), 2020-2021 (esecuzione lavori)

