

Alptransit Ceneri, monitoraggio deposito definitivo, Prati di Regada, Sigerino Ti



Zeitraum Juli - August 2020
Planer Studio Baumer, Ascona

Auftraggeber AlpTransit Gottardo, Bellinzona

ERBRACHTE LEISTUNGEN

17 Multilevel-Porenwasserdruckgeber

10 Setzungsmessstellen

5 Inklinometer/ Inkrex-Messstellen

Erweiterung des bestehenden
Datenloggers auf 256 Kanäle

PROJEKTBESCHRIEB

Um einen Teil des Abbruchmaterial des Ceneri-Basistunnels von einem Zwischendepot definitiv ablagern zu können, wird der Untergrund geotechnisch auf Setzungen und Porenwasserdrücke überwacht. Nicht zuletzt da unsere bestehende Überwachung aus dem Jahr 2010 bis heute durch ihre ausgezeichnete Zuverlässigkeit überzeugt, sind wir mit dieser Langzeitüberwachung beauftragt worden.