

Manufatti Passo del San Gottardo



- 📍 Airolo, Svizzera
- 👤 Ufficio Federale delle Strade USTRA
- 🕒 1970 - oggi

Attività

Misurazione ingegneristica

La rampa sud della strada del passo del San Gottardo porta da Airolo 1141 m.s.l.m attraverso numerosi manufatti sul passo del San Gottardo 2094 m.s.l.m. Per garantire la sicurezza i manufatti vengono controllati sistematicamente e periodicamente dagli anni 70. Le misurazioni vengono eseguite a dipendenza del manufatto con un ritmo annuale fino ad un ritmo pluriennale. Le misurazioni vengono fatte tramite tacheometro e livellazione. A causa delle condizioni locali possono essere considerati stabili solo i punti fissi situati a valle. Questo esige una speciale disposizione per la misurazione e un adeguata tecnologia per l'eliminazione degli errori sistematici.