

## Manufatti Passo del San Gottardo



Periodo 1970 - oggi

Committente USTRA - Ufficio Federale delle Strade

### PRESTAZIONI

Monitoraggio 3D

Livellazione di precisione

### DESCRIZIONE

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.