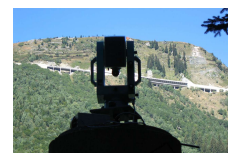
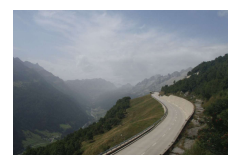


Manufatti Passo del San Gottardo



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 Airola 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.