

## FFS – RISTRUTTURAZIONE TETTO OFFICINA LOCOMOTIVE A CHIASSO

<b>COMMITTENTE</b>	SBB-CFF-FFS SA Divisione Immobili
<b>UBICAZIONE</b>	Chiasso – Officina locomotive OFLOK
<b>PRESTAZIONI</b>	Verifiche statiche, progetto di rinforzo della struttura portante della copertura (fasi SIA da 32 a 53)
<b>INGEGNERE CIVILE</b>	Studio d'ingegneria Fabio Bianchi & Associati SA
<b>ARCHITETTO</b>	Massimo Marazzi, Chiasso
<b>REALIZZAZIONE</b>	2019 – 2020
<b>COSTO D'OPERA</b>	circa 3,20 Mio CHF

### DESCRIZIONE

Ristrutturazione completa del tetto e del lucernario esistente. Sostituzione completa della struttura secondaria esistente mantenendo unicamente la struttura portante in acciaio che è stata rinforzata per poter sopportare in nuovi carichi normativi della neve e del vento. Dimensioni planimetriche del tetto 50 x 26 metri, dimensioni planimetriche del lucernario 30 x 7,5 metri.

Tipo di procedura d'autorizzazione: PGV (PAP).

Particolarità realizzative: ristrutturazione del tetto con il contemporaneo esercizio parziale dell'officina, interventi in ambito ferroviario con i relativi problemi di sicurezza dati dalla presenza delle linee di contatto.

