

Ferrovia Losanna-Echallens-Bercher (LEB)

Sede

Vaud

Committente

Chemin de Fer de
Lausanne Echallens
Bercher

Realizzazione

01.10.2010 –
01.04.2012

Progetto

FMN Ingenieurs SA
Les Verets
2035 Corcelles

Volume (in milioni di CHF)

Totale: 0.68
Nostra quota: 0.68



Tipologia

Restauro

Lavori

Comunicazione

Al momento la copertura radio della linea ferroviaria LEB è garantita da una rete radio analogica da Losanna Flon alla stazione di Bercher. Il risanamento di questa rete radio si baserà sull'introduzione di una radio digitale (stazione base, Switch, registratore di comunicazione e sistema di gestione) che funzionano secondo la norma internazionale TETRA all'interno della banda herziana 410-430 MHz. Il risanamento dell'infrastruttura radio della linea ferroviaria LEB consentirà inoltre eventualmente delle estensioni, aggiungendo apparati supplementari.

I seguenti siti saranno coinvolti nell'installazione delle Stazioni Base dell'infrastruttura della rete radio:

Stazione di Bercher

Silo d'Echallens

Fermata Les Ripes

Stazione di Jouxens

Stazione di Chauderon

A seguito di questo progetto gli apparati radio presenti nelle stazioni, nei treni e nei mezzi stradali (compresi i sistemi di registrazione di comunicazione) saranno sostituiti in conformità alla sinottica della

soluzione di rete radio che vi verrà installata.