

Impianti // Cantieri Nuovi Impianti

Tutte le novità della stagione direttamente dai principali cantieri.

:: Il rinnovo della funivia Bolzano Colle ::

In collaborazione con:



Cantieri >> Il rinnovo della funivia Bolzano Colle

Scheda Tecnica

[Foto dal cantiere](#) | [Localizza](#)

[La funivia Bolzano - Colle, prima funivia del mondo](#), è stata rinnovata nel 2006 da Doppelmayr Italia; questi gli interventi eseguiti:

Elettronica:

- Sostituzione ed aggiornamento apparati elettrici/elettronici di potenza e comando
- Sostituzione impiantodi sicurezza EAG Teichmann per comunicazione vetture-stazione
- Predisposizione per la totale automazione della stazione di valle con comando da monte.
- La cabina di comando di monte verrà spostata al piano imbarco con eliminazione della scala interna per raggiungere il pulpito di comando

Argano:

- Smontaggio e revisione dell'argano in officina
- Controllo non distruttivo sulle pulegge motrice e rinvio
- Controllo non distruttivo dall'albero motore
- Sostituzione dei cuscinetti di supporto puleggia
- Verniciatura di pulegge e riduttori
- Lubrificazione
- Smontaggio riduttore e svuotamento dell'olio
- Revisione o sostituzione del freno di servizio
- Sostituzione ganasce freno di emergenza e sostituzione microinterruttori

Stazione monte:

- Revisione delle pulegge di deviazione ad asse orizzontale
- Controllo non distruttivo delle saldature delle pulegge
- Nuovi encoder/dinamo tachimetriche (sensori di rotazione e velocità sulle pulegge)
- Argano di recupero
- Revisione del motore diesel e della pompa idraulica
- Due nuovi compressori per l'aria per la frenatura
- Smontaggio ammortizzatori di stazione e controllo
- Modifica e adeguamento alle norme delle passerelle di stazione sospese

Stazioni valle e monte:

- Sostituzione dei cancelli ad apertura manuale del piano imbarco con cancelli automatici.

Funi:

- Scorrimento verso valle delle funi portanti e realizzazione nuove teste fuse.
- Installazione di nuovi indicatori digitali di posizione contrappesi di valle
- Nuovi finecorsa contrappesi

Vetture:

- Carrelli vetture
- Sostituzione molle a tazza, guarnizioni, compressore freno sulla portante
- carrelli vetture
- Rinnovo e verniciatura delle sospensioni
- Nuove vetture da 20 persone



[Inizio](#)
Indice cantieri

Ultimo aggiornamento della pagina: martedì 21 ottobre 2008 21.48.25 - FGV 8.1



Copyright © Funivie.org // Disclaimer // Sitemap