

AET – Rinnovo funivia Motto Bartola – Finestra 4 ad Airolo

A partire dal mese di agosto sono iniziate le attività di cantiere per il rinnovo della funivia di servizio, di proprietà di AET, che dalla località Motto Bartola ad Airolo (1'531 m slm) porta all'accesso della camera valvole dell'impianto idroelettrico del Lucendro denominato Finestra 4 (2'055 m slm).

La Filippini & Partner Ingegneria SA, dopo aver valutato lo stato dell'infrastruttura secondo la norma SN-EN 13107, è stata incaricata della progettazione ingegneristica ed architettonica (affidata in subappalto a GPP Architetti Sagl), redazione appalti, DLL delle opere di genio civile e DGP sino alla messa in servizio del nuovo impianto.

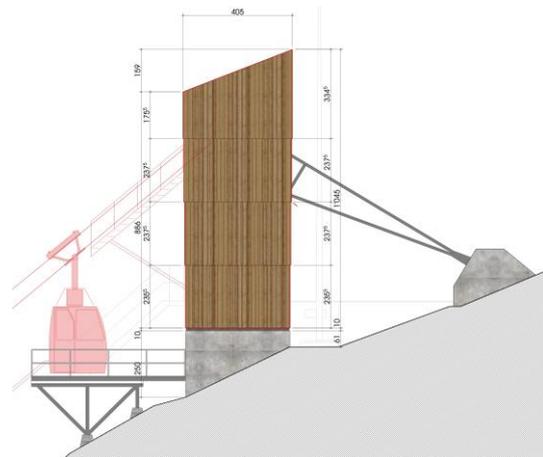
L'intervento prevede:

- Il rinnovo e messa a norma dell'impianto funiviario;
- Il rinnovo degli stabili (a valle ed a monte) funzionali all'esercizio;
- La sostituzione del rivestimento in eternit con tavole in legno di larice;
- Il rinforzo del traliccio di supporto intermedio;
- L'integrazione e la messa a norma degli impianti per la sicurezza.

Quest'anno sono state avviate le attività di rinnovo dello stabile a monte con funivia in servizio, cui seguirà nel 2024 anche l'intervento alla stazione di valle.



Nuovo rivestimento in tavole di larice



Facciata SE (progetto)



Facciata NE (esistente)



Facciata SO (esistente)