

Modello BIM / Digital twin Stazione della funivia

Periodo 2019

Committente Bergbahnen Zermatt

PRESTAZIONI

Consulenza

Laserscanning di edifici esistenti

Modellazione 3D con software BIM da LoD100 fino a 400

Controlli di qualità

Aggiornamento continuo del gemello digitale

Modello nativo (Revit o Archicad), 3D DGN (corpo), IFC, planimetrie 2D (DWG)

DESCRIZIONE

Se non disponete di piani per i vostri progetti di costruzione, come ristrutturazioni e rinnovi, possiamo rilevare con precisione i vostri edifici, sia all'interno che all'esterno, utilizzando procedure specializzate e tecnologie all'avanguardia per creare un gemello digitale. A tal fine, selezioniamo il metodo di rilevamento più adatto alle vostre esigenze, come scanner laser 3D, tachimetro o fotogrammetria. Per la sostituzione della funivia esistente Zermatt - Furi, è stato creato un modello 3D compatibile con BIM per entrambe le stazioni. In questo modo, tutti i progettisti e gli imprenditori dispongono della stessa base di progettazione, evitando così imprevisti.