



Ascensore panoramico a Riva del Garda, un progetto di design e tecnologia

È stato inaugurato l'ascensore panoramico inclinato di collegamento del centro storico di Riva del Garda (Trento) con il Bastione veneziano. Realizzato in cristallo stratificato e trasparente, l'ascensore totalmente automatico, con un'inclinazione variabile da 37° a 43°, 130 metri di dislivello, una portata di 1.875 chilogrammi, consente il trasporto di 21 persone (14 in questo periodo nel post Covid-19). L'avveniristico elevatore percorre i 208 metri in circa due minuti con una velocità di viaggio di 1,4 metri al secondo.



L'ascensore inclinato in cristallo trasparente di Riva del Garda.

L'impianto è stato progettato e realizzato su misura da Maspero Elevatori – azienda specializzata nella progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti elevatori speciali, su misura e di grande pregio – per inserirsi nell'ambiente, valorizzare un bene storico e culturale e offrire ai passeggeri un panorama unico del Lago di Garda.

L'azienda comasca è stata chiamata ad eseguire la commessa dal contractor ICB Impresa Costruzioni Basso Sarca, che ha curato la realizzazione dell'intera struttura. Il progetto e la direzione lavori sono dello Studio Ingegneri Associati Fontana & Lotti – Lorenzi di Riva del Garda, artefice, tra l'altro, del progetto della Ciclopista del Lago di Garda per il tratto realizzato a Limone sul Garda, e della direzione dei lavori degli allestimenti del Muse, il Museo della Scienza di Trento progettato da Renzo Piano.



L'ascensore inclinato in cristallo trasparente di Riva del Garda realizzato da Maspero Elevatori.

L'impianto panoramico inclinato di Maspero Elevatori si completa con due ascensori verticali – posizionati a valle, a fianco dell'edificio ipogeo della stazione, e al Bastione, nella parte a monte del nuovo ristorante – per raggiungere le stazioni di partenza dell'ascensore inclinato.

L'ascensore inclinato e i due ascensori di servizio sono dotati di impianti di sanificazione automatica basati sull'integrazione di cinque tecnologie di purificazione: photo plasma, ossidazione fotocatalitica, sterilizzazione mediante radiazioni UV, formazione di ioni negativi, generazione di ozono.

<https://ioarch.it/ascensore-panoramico-a-riva-del-garda-un-progetto-di-design-e-tecnologia/>