LEITNER prosegue l’ampliamento dell’infrastruttura urbana degli impianti a fune a Manizales

Due impianti esistenti integrati con successo nella rete dei trasporti e una terza linea appena entrata in funzione: la rete funiviaria della città colombiana è arrivata quasi a toccare i 5

La città colombiana di Manizales continua a puntare sulla mobilità urbana di ultima generazione ampliando la propria rete di impianti a fune in collaborazione con LEITNER. Dopo aver portato a termine due progetti con successo, nel 2022 il produttore altoatesino di impianti a fune si è aggiudicato anche l’appalto per la costruzione di una terza linea. Con la messa in funzione del nuovo impianto, la rete funiviaria della città, che conta circa 400.000 abitanti, viene quindi ampliata raggiungendo una lunghezza totale di 4.885 metri. Un ulteriore traguardo nel processo di realizzazione di sistemi di trasporto pubblico sostenibili ed efficienti.

Già nel 2009, LEITNER ha realizzato la prima cabinovia a 10 posti lungo uno degli assi centrali di trasporto di Manizales. L’impianto, perfettamente integrato nel sistema di bigliettazione esistente e nell’infrastruttura urbana, crea un collegamento diretto tra la stazione degli autobus, le aree residenziali e il centro città. Visto l’alto gradimento da parte della popolazione, la “Cable Aéreo Manizales” è stata prolungata nel 2013, arrivando a servire anche il sobborgo di Villamaría. La seconda linea, “Cámbulos - Villamaría”, è stata realizzata nell’ambito di questo ampliamento, dimostrando come gli impianti a fune rappresentino un’eccellente integrazione al trasporto convenzionale in una città caratterizzata da importanti variazioni altimetriche. L’utilizzo degli impianti sarà intenso, poiché essi riducono significativamente i tempi di percorrenza e offrono collegamenti comodi con i più importanti quartieri della città.

Con il terzo impianto, la rete funiviaria ha raggiunto una lunghezza complessiva di quasi 5 km

Nel 2022 è stato firmato il contratto per la realizzazione della terza linea di impianti a fune, che avrà una lunghezza di 2.328 metri e servirà quattro stazioni. Dotata di 53 cabine nella sua fase iniziale, può trasportare fino a 1.500 persone all’ora, capacità che potrà essere ampliata fino a 2100 persone / ora aggiungendo altri 20 veicoli. Da settembre 2025 la nuova linea collegherà il nord di Manizales con il quartiere finanziario e commerciale, nonché con il centro dei trasporti, migliorando ulteriormente l’efficienza della rete di trasporti urbana. Il terzo impianto sarà dotato di LEITNER DirectDrive, il sistema di azionamento con motore sincrono senza riduttore, che convince per la bassa rumorosità, la ridotta necessità di manutenzione e la massima efficienza energetica, garantendo così affidabilità, comfort e sostenibilità.

“La collaborazione pluriennale con Manizales dimostra chiaramente come i sistemi funiviari urbani possano migliorare in modo sostenibile la qualità della vita nelle città in forte crescita, caratterizzate da dislivelli importanti”, spiega Giacomo Trattenero, project manager responsabile in LEITNER.

Il nuovo progetto di LEITNER unisce innovazione tecnologica, efficienza energetica e compatibilità paesaggistica. Gli impianti a fune si adattano armoniosamente in questo territorio urbano caratterizzato da forti pendenze, consentendo un minor impiego di spazio e contribuendo in modo significativo allo sviluppo sostenibile della mobilità urbana a Manizales.

Una particolarità della rete di impianti a fune è la presenza di un unico edificio che ospita le stazioni di partenza delle tre linee, permettendo ai passeggeri di effettuare cambi in modo comodo e veloce. Con il suo continuo ampliamento Manizales sottolinea il suo ruolo pionieristico nell'ambito dei sistemi di funivie urbane. La posizione e la topografia della città, situata a 2.160 metri di altitudine nella regione colombiana della coltivazione del caffè, rappresentano una sfida. Per questo, da decenni le funivie sono un mezzo di trasporto collaudato e indispensabile. Storicamente gli impianti servivano sia al trasporto di persone sia a quello del caffè, ponendo le basi per le soluzioni moderne che vediamo oggi.

Contatto stampa:

LEITNER
Maurizio Todesco
Head of PR & Corporate Communications
Brennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)

Tel. +39 0472 722115
Cell. +39 335 772229
maurizio.todesco@leitner.com

LEITNER
Maria Jäger
Marketing Communication
Michael-Seeber-Straße 1
6410 Telfs

Tel. +43 (0)5262 621 21 3414
maria.jaeger@leitner.com