

Nidec ASI porta in quota i turisti di Cortina d'Ampezzo con la rinnovata funivia Faloria

notizia pubblicata 11 Giugno 2020 alle ore 11:30 nella categoria Territori



Le funivie sono centrali per attirare visitatori e appassionati di sport invernali, e quindi per far ripartire il turismo italiano, un settore centrale per il rilancio economico del nostro Paese. Nidec ASI – capo azienda della piattaforma Nidec Industrial Solutions del gruppo Nidec –, ha avuto un ruolo chiave nel rinnovamento sostenibile della storica funivia Faloria di Cortina d'Ampezzo, che collega il centro della città con il Monte Faloria a 2.120 m, punto di snodo delle piste da sci nei mesi invernali e belvedere sulle Dolomiti. I turisti che questa estate visiteranno le bellezze naturalistiche delle Alpi avranno la possibilità di muoversi in modo sostenibile, in linea con le misure di contenimento imposte dal Governo, riducendo al minimo l'impatto sull'ambiente, grazie alle innovative soluzioni green firmate Nidec ASI.

In totale, la funivia supera 900 m di dislivello e si sviluppa, già dalla sua costruzione nel 1939, attraverso 3 stazioni: quella inferiore a Cortina, nei pressi della stazione degli autobus (metri 1.230 s.l.m.), quella intermedia in località Mandres (m 1.500 s.m.) e una stazione a monte, raggiunta con un'unica successiva campata, superando un dislivello di 646 metri che approda al rifugio Faloria.

Nidec ASI realizzerà un'architettura SMART di nuova generazione, che integra automazione e sicurezze delle 3 stazioni e delle 4 cabine, consentendo una diagnostica integrata di tutto l'impianto sia dalla postazione locale di supervisione, sia da remoto. La funivia sarà anche dotata di un'innovativa dorsale radio (wi-fi), con gestione degli hand-over di veicoli in movimento simile a tecnologie Railway, per la

comunicazione tra le stazioni (monte/intermedia/valle), i veicoli di automazione e le sicurezze.

“Forti della nostra esperienza di oltre 40 anni nella progettazione e nello sviluppo di sistemi di controllo e automazione industriale per gli impianti di trasporto a fune, il nostro team di ingegneri ha studiato un sistema ad hoc, sicuro, affidabile e duraturo, in grado di valorizzare un impianto storico come quello della funivia Faloria che, dal 1939, porta e continuerà a portare in quota migliaia di turisti e sciatori. Da ora, rispettando ancora di più l’ambiente grazie alle tecnologie green che abbiamo sviluppato e installato – ha commentato Dominique Llonch, CEO di Nidec ASI e Presidente di Nidec Industrial Solutions – Siamo particolarmente orgogliosi di questo progetto realizzato in Italia che contribuirà a offrire una funivia completamente all’avanguardia ai turisti e agli abitanti della zona che, dopo il lockdown, vogliono visitare i paesaggi mozzafiato che questa zona ci regala, riducendo al minimo l’impatto sull’ecosistema alpino e contribuendo alla ripartenza del settore turistico. Un progetto, questo, che si inserisce nell’impegno del nostro Gruppo per lo sviluppo di soluzioni innovative che contribuiscano alla trasformazione in ottica sostenibile dell’energia, della logistica e dell’industria.”