

3 maggio 2023

## Il ruolo di TÜV SÜD nella verifica e certificazione degli impianti di risalita, funivie e parchi all'aperto

**Milano. I servizi offerti da TÜV SÜD a costruttori, operatori e progettisti del settore vanno dalle ispezioni finali e periodiche al supporto di concetti funiviari innovativi e all'ispezione di parchi all'aperto.**



1.810: questo è il dato totale degli impianti di risalita presenti in Italia (<https://www.skiresort.info/ski-resorts/italy/sorted/number-lifts/>). La sicurezza in generale e, pertanto, anche quella delle funivie e degli impianti di risalita in genere, è un aspetto di fondamentale importanza per garantire la protezione dei passeggeri e la prevenzione di incidenti. Le funivie sono mezzi di trasporto aereo che permettono di raggiungere luoghi di montagna e di godere di panorami mozzafiato, ma richiedono un'attenzione particolare alla manutenzione e alla sicurezza. In Italia, esiste un sistema di regolamentazione e di controllo che prevede la verifica periodica delle attrezzature e la formazione del personale addetto alla gestione delle

funivie.

Gli esperti di TÜV SÜD offrono tutti i servizi di test, ispezione e certificazione (TIC) richiesti dalla legge per l'immissione sul mercato e il funzionamento sicuro di sistemi di trasporto quali funivie e scivie e le prove di funivie per il trasporto di materiali (con e senza trasporto limitato di passeggeri), comprese le ispezioni finali e periodiche, nonché le analisi e i rapporti di sicurezza. Altre attività importanti sono le valutazioni di conformità dei componenti e dei sottosistemi di sicurezza ai sensi del Regolamento UE 2016/424 sugli impianti a fune, nonché i test non distruttivi come il controllo magnetico (MT) dei cavi d'acciaio utilizzati nei sistemi di trasporto passeggeri.

### **AURO: gli impianti di risalita senza personale di servizio**

Quando si tratta di progettare e sviluppare concetti funiviari innovativi, la competenza e l'esperienza degli esperti TÜV SÜD sono particolarmente richieste. E il concetto AURO (Autonomous Ropeway

Operation) di Doppelmayr/Garaventa per l'esercizio degli impianti a fune senza personale di servizio non fa eccezione.

*"In passato ogni stazione doveva essere presidiata da almeno un addetto per garantire la sicurezza dell'imbarco e dello sbarco dei passeggeri",* afferma il Dr. Georg Schober, Head of Transportation at TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Con il sistema AURO, questa responsabilità è ora assunta dai dispositivi tecnici di sicurezza. Le prime funivie AURO sono entrate in servizio nel 2020 a Zermatt, in Svizzera, e nel 2021 a Silvretta Montafon, in Austria.

### **Parchi all'aperto e piste ciclabili sicure**

TÜV SÜD amplia il proprio portafoglio di servizi per gli operatori funiviari introducendo l'ispezione finale e periodica dei parchi all'aperto.

*"Molte attrazioni per il tempo libero all'aperto, tra cui slittini estivi, percorsi ad alta fune e bike park, sono fissate a strutture naturali o realizzate con materiali naturali",* spiega Peter Hofer, Head of Business Unit Ropeway della sede austriaca di TÜV SÜD. *"Per questo motivo, queste strutture richiedono un'attenzione particolare durante la costruzione, la manutenzione e l'esercizio, nonché un'ispezione periodica".*

Gli esperti supportano la realizzazione di parchi all'aperto offrendo servizi completi che comprendono studi di fattibilità e servizi di consulenza durante la progettazione, la revisione dei documenti per garantire la conformità a tutte le normative applicabili, la preparazione di piani di gestione del rischio e l'ispezione finale delle nuove strutture, nonché l'ispezione periodica della loro integrità strutturale e sicurezza operativa. Alcuni bike park, come quelli di Soelden e Saalbach, hanno già ottenuto il certificato "TÜV SÜD Tested Mountain Bike Trails".

Per maggiori informazioni sugli ampi servizi di TÜV SÜD sulla sicurezza degli impianti a fune, visitate la relativa [pagina del sito](#).

Tutti i comunicati stampa sono disponibili nella sezione [News](#) del sito

### **Contatti con la stampa:**

Sabrina Zapperi - <a href="mailto:sabrina.zapperi@tuvsud.com">sabrina.zapperi@tuvsud.com</a> Martina Gerelli - <a href="mailto:martina.gerelli@tuvsud.com">martina.gerelli@tuvsud.com</a> TÜV Italia – Gruppo TÜV SÜD Tel. +39 24130-1 <a href="http://www.tuvsud.com/it-it">www.tuvsud.com/it-it</a>	Ufficio stampa TÜV Italia Sangalli Marketing & Communications Michela Sangalli – Federico Maggioni – <a href="mailto:fmaggioni@sangallimc.it">fmaggioni@sangallimc.it</a> Tel. 0289056404
---	---

--	--

Fondato nel 1866 come associazione di controllo delle caldaie a vapore, il **Gruppo TÜV SÜD** è cresciuto diventando un'impresa globale. Opera con oltre 25.000 dipendenti dislocati in oltre 1.000 sedi in circa 50 paesi allo scopo di migliorare costantemente tecnologia, sistemi e competenze. TÜV SÜD contribuisce attivamente a rendere innovazioni tecniche come Industria 4.0, guida autonoma ed energie rinnovabili sicure e affidabili. [www.tuv-sud.com](http://www.tuv-sud.com)

**TÜV Italia** fa parte del gruppo TÜV SÜD ed è presente in Italia dal 1987. TÜV Italia ha una struttura di oltre 700 dipendenti e 400 collaboratori, con diversi uffici operativi sul territorio nazionale, a cui si affiancano i laboratori TÜV Italia e **Bytest** a Volpiano (TO) e **pH** a Barberino Tavarnelle (FI), acquisite rispettivamente nel gennaio 2012 e nel gennaio 2013. TÜV Italia organizza periodicamente webinar e seminari gratuiti, dove vengono affrontati i temi tecnici più attuali, oltre ai numerosi corsi formativi professionali, dedicati ad approfondire e sviluppare competenze in tutti i settori in cui l'ente opera. [www.tuvsud.com/it-it](http://www.tuvsud.com/it-it)