

**LETTERA n. 1840 del 16/07/1979**

*Prot. 1870 (56)71.30*

**OGGETTO: Funivie monofune e bifune — Caratteristiche dei materiali.**

Ai sensi dell'art.6 DPR 18.10.1957 le caratteristiche dei materiali impiegati nelle parti degli impianti funiviari fisse o mobili, comunque interessanti direttamente la sicurezza dell'esercizio, devono essere conformi alle previsioni del progetto e risultare al direttore dei lavori — che ha la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali — da certificati rilasciati da laboratori.

Pertanto, nella dichiarazione prevista dall'art. 31 del predetto DPR 18.10.1957, il direttore dei lavori deve, tra l'altro, attestare esplicitamente che le caratteristiche dei materiali impiegati e l'assenza di difetti, risultano da certificati rilasciati da laboratori.

Le prove relative agli accertamenti di cui sopra dovranno essere eseguite seguendo le modalità indicate nelle tabelle di unificazione.

In particolare, sentita la Commissione per le Funicolari Aeree e Terrestri, si fa presente che, fintantoché non verranno studiate specifiche norme al riguardo, gli alberi ed i perni interessanti la sicurezza (ad esempio quelli sopportanti direttamente il tiro delle funi) dovranno essere sottoposti agli esami e prove di cui alla tabella UNI 6787-71, con esclusione della prova d'urto e di quella di fatica a flessione rotante, effettuando peraltro la prova di resilienza a  $-20^{\circ}$  C.

Il direttore dei lavori dovrà verificare la corrispondenza tra le parti oggetto delle prove e relativi certificati.

I suaccennati certificati dovranno essere messi a disposizione della Commissione di visita di ricognizione.

IL DIRETTORE DI DIVISIONE  
(dr. Ing. Andrea Marasca)