

**Circolare D.G. N. 156 /1984 - D.C. V N. 16/1984**

*Prot. N. 2245/ (56) 71.30*

**OGGETTO: Impianti a fune in servizio pubblico. Revisioni generali ed ammodernamenti. Apparecchiature elettriche.**

Le vigenti prescrizioni tecniche speciali e le norme tecniche per la costruzione e l'esercizio degli impianti a fune in servizio pubblico prescrivono che a scadenze determinate (10 anni per le sciovie; 15 anni per le funivie monofune ad attacchi fissi; 20 anni per le funivie bifune a va e vieni, le funicolare terrestri e le funivie monofune a collegamento temporaneo) debba essere effettuata una revisione generale di tutto l'impianto.

E' stato ora posto il quesito se, in occasione dei lavori connessi con le predette revisioni, possa prevedersi la modifica delle apparecchiature preesistenti oppure le stesse debbano essere completamente sostituite.

Al riguardo è stato sentito il parere della Commissione per le Funicolare Aeree e Terrestri, la quale si è pronunciata in merito, con riferimento ai singoli impianti, nell'adunanza del 18 luglio 1984.

Si deve precisare che, scopo delle sopra richiamate revisioni generali è – tra l'altro – quello di attuare le sostituzioni delle strutture ritenute obsolete e di conseguire i miglioramenti tecnici, che siano giudicati necessari ai fini della sicurezza, tenuto anche conto dei progressi compiuti dalla tecnica.

Devesi ricordare che per quanto si riferisce ai circuiti elettrici delle funivie monofune con nota 14.12.1979 n. 3538 (56) 08.8 è stato diramato un progetto di Norme UNIFER – CEI, che, anche se non tradotto successivamente in un provvedimento normativo, fissa peraltro i principi di sicurezza, ai quali occorre attenersi per tutti gli impianti, principi in effetti applicati negli azionamenti elettrici realizzati dopo il 1980 anche per generale consenso dei costruttori del settore.

Tenuto conto della rapida obsolescenza delle apparecchiature elettriche in genere, fatta eccezione per le macchine, considerato che i vecchi circuiti non comprendono – tra l'altro – determinate protezioni o le ridondanze attualmente richieste; essendo d'altra parte ben note le difficoltà di coesistenza, per integrazione, tra vecchie e nuove apparecchiature, risulta del tutto evidente la necessità di dover procedere alla ricostruzione integrale dell'impianto elettrico.

Si dispone pertanto che in occasione delle scadenze connesse con le revisioni generali sopra indicate, venga richiesta la sostituzione di tutte le apparecchiature elettriche per l'azionamento degli impianti, circuiti di sicurezza di linea inclusi con esclusione delle sole macchine elettriche.

Per gli impianti, già sottoposti a revisione generale, nei quali non sia stato provveduto alla sostituzione delle apparecchiature elettriche, detta sostituzione dovrà essere attuata entro la stagione estiva 1986.

Si resta in attesa di cortese cenno di assicurazione.

**IL DIRETTORE GENERALE**