



DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Roma, 4 10 1986 20559 UFFICI IMPIANTI ELETTRICI

Classif. IE 5212/
(da citare nella risposta)

Rif. TUTTI

del

24/86

OGGETTO: Anormalità su apparecchiature di sicurezza applicate ai deviatori.-

Si è constatata da qualche tempo una recrudescenza delle anormalità di esercizio dovute alle apparecchiature applicate ai deviatori (casce di manovra, fermascambi, tiranterie, scatole di controllo, ecc.).

In proposito non è superfluo sottolineare che le apparecchiature in oggetto, sono state concepite e realizzate ispirandosi ad una filosofia della sicurezza acquisita dai tecnici del settore e arricchita dalle esperienze maturate in molti anni di esercizio, con il preciso compito di denunciare in modo sicuro e in un tempo adeguato, ogni possibile anomalia nel complesso scambio - organi di manovra e controllo. In tal modo risulta possibile intervenire prima che la situazione possa peggiorare dando luogo a guasti più pericolosi.

Si è rilevato più volte che l'armamento non si trova in ottime condizioni, a causa del cattivo rincalzamento, di qualche caviglia mancante o addirittura di uno o più cuscinetti di scorrimento rotti o che non supportano adeguatamente l'ago.

Tale stato di cose induce al passaggio del treno delle sollecitazioni senz'altro anomale che a lungo andare sot-



topongono le apparecchiature di sicurezza a stress difficilmente prevedibili o ipotizzabili in fase di progettazione per cui si può andare incontro a rotture a fatica di organi essenziali per la sicurezza del deviatoio.

Per quanto sopra si invitano codeste Sedi a dare disposizione per una manutenzione più vigile ed accurata, facendo intervenire, se la situazione dovesse compromettere il buon funzionamento delle apparecchiature in oggetto, l'Ufficio Lavori competente per giurisdizione.

Si resta in attesa di conferma di ricevimento e di ottemperanza.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'L. M.', written over the typed name of the Director of the Service.

P.M. 7723