

Atte raccolta 834
P

OFF

23/74



AZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Roma, 15 LUG. 1974

Classif. I.E. 512/554.2/31370

(a cura della risposta)

Ri

col

UFFICI IMPIANTI ELETTRICI COM-
PARTIMENTALI

T U T T I (escluso Cagliari)

23-74

Oggetto: contatto accidentale di barriera
da P.L. con le condutture T.E.

Si è recentemente verificato qualche caso di contatto accidentale di aste da P.L. con le condutture T.E., provocato da investimento delle aste stesse in fase di manovra, o da altre cause, con conseguenze notevoli nei riguardi sia della circolazione ferroviaria che dei danni subiti dagli impianti di segnalamento per immissione in essi della tensione a 3 KV. c.c.

Nei casi in questione, ovviamente, la lunghezza delle aste era eccessiva rispetto alla distanza di queste dal binario più vicino - distanza peraltro obbligata per particolari situazioni locali - nè esisteva alcun impedimento meccanico atto ad evitare il contatto in oggetto.

Ciò premesso si invitano gli Uffici in indirizzo a disporre una accurata verifica allo scopo di accertare quali attraversamenti si trovano nelle condizioni di cui sopra e di adottare, per essi, i provvedimenti più idonei onde evitare il ripetersi di tali inconvenienti, quali ad esempio: arretramento delle barriere ove possibile, tesatura di trefoli su paline indipendenti poste tra le barriere e le condutture T.E. (quando e dove la funzione di tali trefoli ausiliari non sia già assolta dall'esistente trefolo di terra T.E. o da altri impedimenti meccanici), ecc., oppure sostituzione delle semplici coppie di barriere con doppie coppie qualora tale sostituzione costituisca la sola soluzione attuabile.

Si richiama inoltre l'attenzione di codesti Uffici sulla necessità che - per ragioni antinfortunistiche oltre che per limita-

./.



re l'entità degli eventuali danni agli impianti di segnalamento -
i collegamenti di terra delle apparecchiature dei P.L. risponda-
no costruttivamente alle Norme in vigore e vengano mantenuti ef-
ficienti mediante frequenti ed accurate visite di controllo ed
opportune misure di resistenza.

Pregasi confermare ricevimento ed ottemperanza con il ta-
gliando in calce.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

UFFICIO IMPIANTI ELETTRICI

li.....

.....

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI - UFFICIO 5°

R O M A

Oggetto: contatto accidentale di
barriere da P.L. con le
condutture T.E.

Confermasi ricevimento ed ottemperanza della lettera circola-
re I.S.512/554.2/ del , relativa all'oggetto.

IL CAPO DELL'UFFICIO
IMPIANTI ELETTRICI