



AZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO



3-75

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Roma, 14 FEB. 1975

UFFICI IMPIANTI ELETTRICI

Classif. IE.531/ 6772

(da citare nella risposta)

T U T T I

Rif.

del

Alimentazione a corrente continua
ottenuta mediante raddrizzamento
di corrente alternata.

All.: n° 1

Con nota IE.531/18926 dell'8.4.71, che ad ogni buon fine si allega in copia, veniva segnalata la necessità che le alimentazioni a tensione continua ottenute mediante raddrizzamento di corrente alternata venissero livellate impiegando condensatori in sicurezza (4 terminali), ovvero ricorrendo in via subordinata all'uso di condensatori normali, ma collegando le due armature in modo da consentire che l'interruzione di uno dei terminali facenti capo ad ogni armatura, provochi l'interruzione della tensione di alimentazione.

Poichè recentemente si è avuto modo di constatare che in alcuni impianti di nuova esecuzione tali provvedimenti non sono stati adottati, si richiamano codesti Uffici a volere sollecitamente provvedere acchè tutte le alimentazioni raddrizzate siano adeguate in conformità alle disposizioni avanti dette, dando la precedenza a quelle di manovra dei relè schermo con ventola non centrata a riposo per i quali l'alimentazione pulsante può, al limite, determinare la permanenza al verde di un segnale che venisse successivamente manovrato al giallo.

Si precisa che il valore della capacità da utilizzare deve essere tale che il ripple non superi il 5% del valore della tensione continua.

Pregasi confermare.

D'ordine
del Direttore del Servizio