

766
FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

OGGETTO : Ponti di Graetz
a diodi per contropiastre
di relè di controllo illumina-
zione segnali luminosi.

Roma, 8 GEN 1973

N. I.E.7.11/217

(da citare nella risposta)

Rif. _____

del _____

UFFICI IMPIANTI ELETTRICI

T U T T I

Con la circolare I.E.120(831/857) del 22/8/1968 venivano date le notizie relative al nuovo sistema di alimentazione e controllo dei segnali permanentemente luminosi a schermo mobile tipo F.S., con controllo distinto dell'accensione della lampada e della posizione dello schermo mobile, dell'adozione, per l'alimentazione del relè di controllo di accensione della lampada, di un ponte di Graetz a diodi e di un condensatore di livellamento da montare sulla contropiastre del trasformatore separatore, e indicate le modalità di montaggio del ponte di Graetz.

Il ponte di Graetz a diodi era stato previsto con terminali della lunghezza di mm 90 per le uscite lato corrente alternata e di mm 70 per le uscite lato corrente continua in modo di fissarlo, una volta formati gli occhielli sui quattro fili, direttamente ai morsetti della contropiastre.

Poichè non è stato possibile ottenere dalle Ditte Costruttrici la fornitura di ponti Graetz con terminali di lunghezze corrispondenti a quelle sopra indicate, essi verranno approvvigionati con terminali di lunghezza commerciale (5 ÷ 8 mm). Ciascun Ufficio dovrà provvedere al completamento dei ponti saldando ai terminali i necessari spezzoni di filo rigido del diametro di 1 mm, sul quale dovrà essere montato un tubetto ^{isolante} fino a coprire anche la saldatura del filo di prolungamento al terminale.

./.

I fili rigidi di prolungamento con i terminali sagomati ad occhiello verranno montati sulla contropiastra come indicato nel disegno allegato alla circolare sopra richiamata.

Pregasi confermare.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO β

M. M.