

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

OGGETTO : Blocco Automatico.
Spegnimento segnali
con relè schermo difet
toso.

→ Allegato : n.1 -

23-11

Roma, li 25 giugno 1971

N.IE.841/33351

(da citare nella risposta)

Rif. _____

del _____

DIVISIONI IMPIANTI ELETTRICI

TUTTE

Con riferimento alla lettera circolare n. IE.841/63502 del 24.11.1970, con la quale venivano date disposizioni in merito allo spegnimento dei segnali di blocco automatico nel caso di relè schermo difettoso, si comunica che il termine del 31 marzo 1971 fissato nella lettera stessa per l'attuazione delle modifiche agli impianti in esercizio, viene prorogato al 31 luglio 1971.

Si fa presente che il nuovo termine deve ritenersi definitivo e quindi, entro tale data, il provvedimento di cui sopra dovrà essere attuato su tutte le linee interessate, dandone poi conferma a questa Sede.

Con l'occasione si richiama quanto indicato nella lettera circolare n. IE.841/4951 del 2/2/1971 di pari oggetto a riguardo dei provvedimenti di impianto per il caso di disalimentazione della c.a., al fine di ottenere automaticamente il ripristino del regolare funzionamento del blocco con la riaccensione del segnale al ritorno della tensione. Si precisa era che allo scopo di rendere efficiente il sistema di ripristino dell'impianto anche nel caso di sostituzione di una lampada bruciata in corrispondenza dei segnali di avviso di stazione, su tratti di linea attrezzati con blocco automatico del tipo con segnali concatenati e come pure nel caso di spegnimento del segnale a causa di perturbazioni conseguenti ad uno shuntaggio imperfetto del c. di b. per circolazione di carrelli nella sezione a monte, è stato studiato il circuito indicato in grassetto nello stralcio del disegno S.BA1. - Armadio 10 - che si allega. In esso, il relè RCA è stato sostituito dal relè Tem, ritardato all'eccitazione di circa 20 secondi, e dal relè Ka che interviene nel circuito di alimentazione della lampada in luogo del relè K.5, in modo da assicurare che il relè di concordanza K.5 si ecciti solo se il segnale è efficiente.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Wape