

Roma , 29/1/43

N° L.7bis/22bis/14664

CIRCOLARE N° 25

OGGETTO

~~185~~

Centraline elettriche per
impianti di segnalamento

Alleg. 1

2/43

ALLE DELEGAZIONI DI CAGLIARI
E DI IUBIANA
ALLA SEZIONE LAVORI DI PALERMO
A TUTTI GLI UFFICI I.E.S.

Da parte di qualche Ufficio - ad attenuare la condizione di deficiente capacità delle batterie stazionarie di qualche impianto di segnalamento - è stato installato un dispositivo costruito dalla SASIB di Bologna il quale, a mezzo di apposito telecommutatore in olio, provvede, mediante una presa a tensione più elevata sul secondario del trasformatore che alimenta il raddrizzatore, ad aumentare la intensità della carica in tampone quando è in marcia il gruppo di riserva.

Questo dispositivo, che costituisce una ulteriore complicazione nel macchinario delle centraline e che in realtà non rientra nel concetto informatore della carica in tampone, ha dato luogo a qualche inconveniente e pertanto se ne consiglia l'impiego.

Nei casi in cui esiste tale deficienza di capacità delle batterie stazionarie, sarà invece opportuno impiegare un tipo di commutatore X Y opportunamente modificato in cui il gruppo di riserva viene

(M)

ancora avviato ed eccitato ad ogni richiesta o concessione di consenso di blocco od apertura di segnale, senza però eseguire normalmente la commutazione del carico che avviene invece istantaneamente al ~~mandare~~ della corrente sulla rete di alimentazione dell'impianto. In tal modo, il consumo di energia delle batterie viene normalmente ridotto al solo consenso a vuoto del gruppo.

Si trasmette lo schema S. 103 di tale dispositivo che verrà denominato "Dispositivo X Y per riserva potenziale".

Si prega di confermare.

IL CAPO DEL SERVIZIO

