



SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Roma, 20 Maggio

19 61

OGGETTO

N. I.E. 5/2/42696

Banchi a leve e chiavi

Al N.

del

Tasto Tb

CIRCOLARE N° 595

DIVISIONE IMPIANTI ELETTRICI - T U T T E
REPARTO IMPIANTI ELETTRICI - CAGLIARI
UFFICIO COSTRUZIONI ELETTRICHE - NOVARA

Recentemente per circostanze particolari sono stati impiegati banchi a leve e chiavi - tipo S.A.S.I.B. - anche in stazioni parzialmente centralizzate e munite di circuiti di binario su alcuni itinerari.

Dato che le leve da segnali attualmente impiegate hanno il tasto Tb con soli due contatti e con ritorno a molla in posizione normale, è stato necessario ricorrere all'ausilio di due relè per far fronte a tutte le esigenze dei normali circuiti per la manovra dei segnali di chiamata in caso di guasti ai c.d.b.-

Per evitare tale complicazione si è richiesto alla Ditta S.A.S.I.B. di allestire, su richiesta delle Dirigenze all'atto delle ordinazioni, una leva apposita da segnale avente il tasto Tb idoneo a realizzare i circuiti della manovra del segnale di chiamata analogamente a quanto effettuato con i banchi F.S.-

In tal modo con i banchi a leve e chiavi muniti di questo nuovo tipo di leva da segnale si otterrà che:

- a) una volta premuto il tasto e rovesciata la leva da segnale, il tasto stesso rimane in detta posizione fino a che non si porta la leva in l-i e in l-a;
- b) per portare in posizione normale la leva dalla posizione

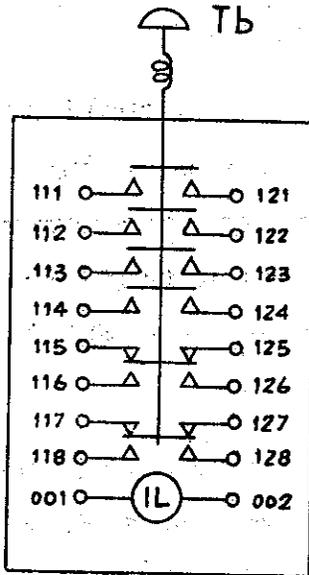
./.

Il tipo 1-a è richiesto meccanicamente che il tasto sia in posizione di riposo;

- c) il dispositivo possiede i seguenti contatti elettrici:
 - 2 contatti stabiliti quando il tasto stesso si trova nella posizione normale;
 - 6 contatti che si stabiliscono quando il tasto viene azionato;

d) sulla morsettiera porta-contatti trovano posto i due morsetti di ammassaggio dell'elettromagnete di immobilizzazione e liberazione.

Le molle di contatto sono state numerate nel seguente modo:



Il nuovo dispositivo è stato studiato in modo da potersi applicare anche alle leve finora impiegate. In caso di necessità può essere fatta apposita richiesta alla ditta S.A.S.I.B. direttamente da ciascuna Divisione.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
IMPIANTI ELETTRICI