

Roma, li 23-3-1960

MINISTERO DEI TRASPORTI
FERROVIE DELLO STATO
DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

N° I.E.5/3/III REP/17137

CIRCOLARE N° 4.4.9.

DIVISIONI IMPIANTI ELETTRICI

OGGETTO: Legature dei cavetti
in polivinilcloruro.-

= TUTTE =

REPARTO IMPIANTI ELETTRICI

= CAGLIARI =

UFFICIO COSTRUZIONI ELETTRICHE

= NOVARA =

***** ~~3/15~~

16-60

E' stato notato che in qualche impianto A.C.E. della Rete, quando si debbono riunire a fascio i cavetti isolati in biplasto, colleganti elettricamente le varie apparecchiature per realizzare le cosiddette "mazzette", quest'ultime vengono legate con spago comune. Tale tipo di legatura è assolutamente da escludere in quan-

to lo spago potrebbe penetrare parzialmente nell'isolante, riducendone sensibilmente lo spessore utile e addirittura in qualche caso tagliare l'isolante stesso, mettendo a nudo il rame con conseguenze facilmente intuibili.-

Del pari sono da evitare le legature delle "mazzette" con spezzoni di cavetti isolati in gomma, poichè quest'ultima provoca nel punto di contatto con il biplasto, una migrazione di plastificante diretta dal polivinilcloruro alla gomma con conseguente

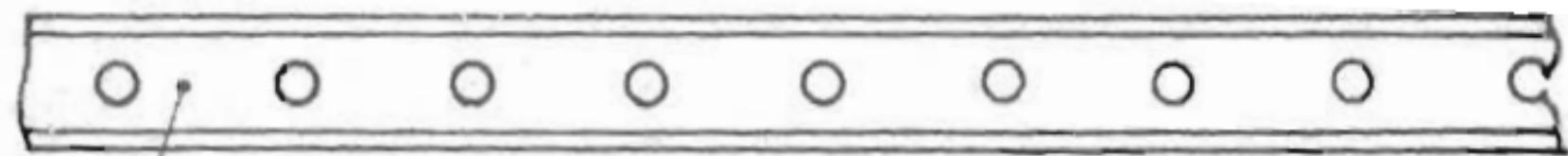
alterazione delle caratteristiche del biplasto isolante.-

Allo scopo di prevenire gli inconvenienti sopra descritti, si raccomanda di effettuare le suindicate legature con fettucce tessili di adeguata larghezza, oppure, preferibilmente, di usare i cinturini tipo ERIB o simili (indicati in figura) che essendo realizzati in polivinilcloruro e risultando di facile impiego risolvono egregiamente il problema.-

Pregasi accusare ricevimento della presente.-

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

L. Lepore



cinturino di polivinilcloruro



capsula

