



Roma, 7 Agosto 1965

196...

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

N. I.E. 833/52182

OGGETTO

Giunti isolanti incollati

Al N. .... del .....

Allegati N. ....

DIVISIONI IMPIANTI ELETTRICI

= T U T T E =

Si porta a conoscenza di codeste Divisioni che il Servizio Lavori e Costruzioni ha studiato un nuovo tipo di giunzione isolata che verrà gradualmente messa in esercizio in sostituzione di quelle finora in uso.

La giunzione di cui si tratta viene approntata, almeno per ora, in officina con utilizzazione di due sezioni di rotaia da m.1,60, due ganasce di acciaio e quattro chivarde di acciaio ad alta resistenza.

Queste parti vengono tra loro connesse nei modi convenzionali, con interposizione di uno strato di isolante tra le ganasce e il gambo delle rotaie e l'aggiunta di un mastice che, polimerizzando, attribuisce una completa stabilità a tutta la struttura.

Nello spazio, che si lascia fra le due testate delle rotaie, viene interposta una normale sagoma isolante,

La distanza fra le due testate, per la stabilità a cui si è accennato, rimane fissa al variare della temperatura.

Il giunto isolato finito, lungo circa m.3,20, viene saldato al binario, previo il taglio opportuno delle rotaie già in opera.

./.

Cam/

Si invitano tutte le Divisioni a fornire la loro collaborazione alle locali Divisioni Lavori per le sostituzioni di cui si tratta, ripristinando immediatamente la continuità dei circuiti di binario interessati.

Si prega di tenere a suo tempo informata questa Sede dei risultati ottenuti con la nuova giunzione per quanto riguarda il funzionamento dei circuiti di binario.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO 