

MINISTERO DEI TRASPORTI  
FERROVIE DELLO STATO  
DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Oggetto:

Aghi a cerniera elastica

Allegati: n° 2

Roma, 114 Maggio 1962

IE.5/3/IR/35140

circolare n° 744

DIVISIONI I.E.

= T U T T E =

UFFICIO COSTRUZIONI ELETTRICHE

= N O V A R A =

RIPARTO I.E.

= C A G L I A R I =

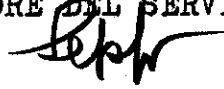
Con la trasmissione in copia del carteggio intercorso col Servizio Lavori si dà notizia a codeste Divisioni degli accordi intervenuti circa la regolazione da eseguire sugli aghi dei deviatori con cerniera elastica.

Agli accordi in discorso i dipendenti di codeste Divisioni dovranno attenersi nei contatti col personale dell'altro Servizio.

Si prega di confermare.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

*p*



Roma, 14 Marzo 1962

Nº LC.5/1/Iº25703

OGGETTO

Posa scambi con aghi a  
cerniera elastica.-

AL SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

= S E D E =

Da parte di varie Divisioni Lavori vengono segnalate difficoltà che verrebbero sollevate dal personale di codesto Servizio (in sede di pesa di deviatori del Tipo 60-UNI) il quale richiede che gli aghi nella loro posizione accosta aderiscano perfettamente ai relativi contraghi ed ai blocchi distanziatori, per l'intera lunghezza compresa fra la punta degli aghi medesimi e la loro sezione di incastro.

Al riguardo non si può che richiamare quanto già esposto con nota n°LC.5.1/119349 del 2.11.1961 diretta al Sig. V.D.G. ed a codesto Servizio, in ordine all'incompatibilità di detta perfetta aderenza con la prescrizione in vigore, richiedente che gli aghi siano privi di tensione nella posizione discosta e si segnala quanto sopra a codesto Servizio perchè dia le opportune istruzioni al proprio personale ed approfondisca la questione, per esaminare l'opportunità di aderire a quanto proposto da questo Servizio nella lettera sopracitata.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO  
LAVORI E COSTRUZIONI

F.to Ing. Pienga

Roma, li 17 Aprile 1962

N° IE.5/3/32469

AL N° LC.5.1/I°/25703 del 14.3.  
1962

OGGETTO:

Posa scambi con aghi a  
cerniera elastica.-

SERVIZIO LAVORI

= S E D E =

Con riferimento a quanto esposto nella lettera sud-  
distinta circa l'alternativa di scelta per la sistemazione dei  
deviatori elastici, ossia con regolazione degli aghi di guisa  
che essi risultino privi di tensione nella posizione discosta,  
oppure rinuncia a questa condizione in vista di un perfetto  
combaciamento dell'ago chiuso, si fa presente quanto segue.

Entrambe le situazioni anormali sono di pregiudizio  
per un buon funzionamento degli apparecchi applicati ai devia-  
toi; in particolare la prima per i ben noti motivi, perchè  
riduce la resistenza al tallonamento degli organi di fermascam-  
biatura, mentre la seconda rende più difficile la regolazione  
della tiranteria e il mantenimento della medesima in buone con-  
dizioni a causa dei maggiori giochi inevitabili negli organi  
di accoppiamento.

Sarebbe pertanto desiderabile che, secondo gli accor-  
di presi a sue tempe, entrambe le situazioni difettose fossero  
escluse.

Tuttavia di fronte a una inevitabile scelta questo  
Servizio non può che confermare la necessità che gli aghi disco-  
sti siano privi di tensione, essendo questa una condizione che  
riguarda direttamente la sicurezza.

./.

Cam/

Roma, li 17 Aprile 1962

N° IE.5/3/32469

AL N° LC.5.1/I°/25703 del 14.3.  
1962

OGGETTO:

Pesa scambi con aghi a  
cerniera elastica.-

SERVIZIO LAVORI

= S E D E =

Con riferimento a quanto esposto nella lettera sud-  
distinta circa l'alternativa di scelta per la sistemazione dei  
deviatori elastici, ossia con regolazione degli aghi di guisa  
che essi risultino privi di tensione nella posizione discosta,  
oppure rinuncia a questa condizione in vista di un perfetto  
combaciamento dell'ago chiuso, si fa presente quanto segue.

Entrambe le situazioni anormali sono di pregiudizio  
per un buon funzionamento degli apparecchi applicati ai devia-  
tori; in particolare la prima per i ben noti motivi, perchè  
riduce la resistenza al tallonamento degli organi di fermascam-  
biatura, mentre la seconda rende più difficile la regolazione  
della tiranteria e il mantenimento della medesima in buone con-  
dizioni a causa dei maggiori giochi inevitabili negli organi  
di accoppiamento.

Sarebbe pertanto desiderabile che, secondo gli accor-  
di presi a sue tempo, entrambe le situazioni difettose fossero  
escluse.

Tuttavia di fronte a una inevitabile scelta questo  
Servizio non può che confermare la necessità che gli aghi disco-  
sti siano privi di tensione, essendo questa una condizione che  
riguarda direttamente la sicurezza.

./.

Cam/