



DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Roma, li 3 AGO 1974

I.E.5.31/34314

9-74
UFFICI IMPIANTI ELETTRICI

TUTTI

OFFICINA APPARATI CENTRALI

MILANO

OGGETTO: Relè schermo con ventola
non centrata a riposo.

All. n° 1 offerta

Facendo seguito alla circolare I.E.5.31/47043 di pari oggetto si precisano ora le modalità occorrenti per la revisione degli apparecchi di cui in oggetto aventi numero di matricola inferiore a 2900 da eseguirsi presso la Ditta Feme.

Le operazioni da effettuare sui relè schermo da sottoporre a revisione sono così distinte.

1) dal n° 0001 al n° 0500

- Applicazione di due staffettine di ancoraggio all'elettromagnete (dis. 857-11/202);
- Sostituzione della copertura della ventola (dis.857-11/129) con altra avente l'apertura centrale di dimensioni ridotte;
- Sostituzione dei diodi di polarizzazione da 400 V p.i.

2) dal n° 0501 al n° 1100

- Sostituzione della copertura della ventola (dis.857-11/124) con altra avente l'apertura centrale più ridotta.
- Sostituzione dei diodi di polarizzazione da 400 V p.i. a 1000 V p.i. con analoghi da 1000 V p.i. -

3) dal n° 1101 al n° 2900

- Sostituzione dei diodi di polarizzazione da 400 V p.i. a 1000 V p.i. -

Dovranno inoltre essere sottoposti alla revisione indica

./.



ta nel punto 2) anche i relè schermo con ventola non centrata a riposo ma con maggior numero di contatti, per il numero complessivo di 340 apparecchi, (da n° 0001 al n° 0340) utilizzati negli impianti della linea Bologna-Verona ove è in atto la ripetizione in macchina puntuale.

Le operazioni di revisione dovranno interessare tutti i relè in opera ed alle scorte, con opportuna programmazione, dando ovviamente la precedenza agli apparecchi alle scorte.

E' desiderio di questa Sede che le modifiche sopra indicate vengano effettuate nel minore tempo possibile.

E' ovvio che la data di revisione dei relè schermo che sarà riportata sull'apposito cartellino darà inizio al periodo della revisione periodica.

L'offerta della Feme che si allega e che è stata ritenuta equa da questa Sede sarà soggetta alla variabilità dei prezzi secondo le tabelle ANIE limitatamente al costo della mano d'opera, rivedibile ogni 6 mesi, con validità per l'attuale quotazione sino all'1/11/74.

Resta inteso che qualunque altra operazione di revisione, non compresa fra quelle avanti descritte, si rendesse necessaria, dovrà essere accertata in contraddittorio dal ns. collaudatore con la Ditta, e compensata un'aggiunta alle quotazioni avanti riportate.

Ciascun Ufficio provvederà ad emettere gli ordinativi necessari facendo carico agli stanziamenti d'ordinaria manutenzione.

d'ordine del
Direttore del Servizio

- 1) n. 500 relé sui quali per effettuare la modifica vanno eseguite le seguenti operazioni:
- disimballo dei relé, smontaggio dei coperchi, del gruppo ausiliario, del gruppo rotore e della ventola m' 44
 - aggiunta di due fori sulla custodia, rimontaggio del gruppo rotore modificato e del gruppo ausiliario modificato m' 50
 - ritaratura completa del relé m' 44
 - rimontaggio dei coperchi, sigillo, prova della rigidità e reimballo m' 27

tempo totale m'165

oltre al materiale e cioè diodi, controventola, squadrette e viti per lit. 570

(.) costo unitario lit. 17.070.=

- 2) n. 600 relé da modificare come segue:
operazioni come da posizione 1) meno l'aggiunta dei due fori per la staffettina ancoraggio elettromagnete (tempo totale) ... m' 155

oltre al materiale e cioè diodi, controventola ed accessori per lit. 470

(.) costo unitario lit. 15.970

- 3) n. 1900 relé sui quali sono necessarie le seguenti operazioni:

- disimballo dei relé, smontaggio dei coperchi e sostituzione dei diodi m' 39
- ritaratura completa del relé m' 44
- rimontaggio dei coperchi, sigillo, prova di rigidità m' 27

tempo totale m'110

oltre al materiale (diodi) lit. 210

(.) costo unitario lit. 11.210.=

Milano, 3/4/1976

S.p.A. G.E.M.E.
Il Circolo di Conoscenza

(.) + Clausola variabilità prezzi tab. ANIE.