**Da:** Raffaele Avenia   
**Inviato:** venerdì 26 maggio 2023 12:05  
**A:** 'SPAZIANI CARLO ' <[carlo.spaziani@rem-motori.it](mailto:carlo.spaziani@rem-motori.it)>  
**Cc:** Technical Tefin <[technical@tefin.it](mailto:technical@tefin.it)>; Tefin - Giuseppe Aiello <[g.aiello@tefin.it](mailto:g.aiello@tefin.it)>  
**Oggetto:** I: TEF048062

Buongiorno Carlo

Richiede offerta per ripristino di un motore elettrico

*Maker:* FLENDER ATB-LOHER

*Type:* ABHA-280 M G-99C

UNEXPTECTED MAINTENANCE - DESCRIPTION:

EFFECT:

OUT OF ORDER

CAUSE:

BURNED MAIN MOTOR COILS AND BRAKE MAGNETIC COIL

ACTION TAKEN:

REQUESTED SERVICE ASHORE FOR RE-WINDING

TO CHANGE MAGNETIC COIL ASSEMBLY FOR BRAKE

Pertanto le lavorazioni aggiuntive da svolgere sono le seguenti:

• Riporto di materiale a spessore su estremità albero rotore mediante saldatura e rettifica a tolleranza

• Ricostruzione sede cuscinetto su albero lato comando

• Ricostruzione perno filettato freno con rettifica dischi usurati

• Imbussolatura scudo lato comando

MANUTENZIONE IMPREVISTA - DESCRIZIONE:

EFFETTO:

FUORI SERVIZIO

CAUSA:

BOBINE MOTORE PRINCIPALE E BOBINA MAGNETICA FRENO BRUCIATE

AZIONE INTRAPRESA:

SERVIZIO A TERRA RICHIESTO PER RIAVVOLGIMENTO

PER CAMBIARE GRUPPO BOBINA MAGNETICA PER FRENO

DESCRIZIONE MOTORE ELETTRICO

        Fabbricante

        FLENDER ATB-LOHER

        Tipo

        ABHA-280MG-99C

        Potenza

        30/60 KW

        Velocita'

        590/1180/3560 RPM

        Amper

        87/107/91°

|  |
| --- |
| Best Regards  Raffaele Avenia  Technical  Service Responsible |