



**R.E.M. s.r.l.**

**Via Ferruccia, 12/b – 03010 Patrica (FR)**

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

Email: [carlo.spaziani@rem-motori.it](mailto:carlo.spaziani@rem-motori.it) - Email: [alfredo.evangelisti@rem-motori.it](mailto:alfredo.evangelisti@rem-motori.it)

Email: [amministrazione@rem-motori.it](mailto:amministrazione@rem-motori.it)

**FIMET**

Agente – Distributore per il LAZIO

SPETT.LE  
**PARKER ITR S.R.L.**  
**LOC. TAMARETE**  
**66026 ORTONA (CH)**  
**FAX : 085/90515202**

- **Alla Cortese att. ne del Sig. Nicola Lanaro**

Patrica 13.06.2007

**Oggetto: Relazione su intervento Mot. SICME Tipo NP630KRS 8CBA RHB3 DA Kw. 1500 V. 700 c.c.**

Il giorno 29/05/2007 la ns. Azienda attraverso n° 2 ns. Tecnici Il Sig. Evangelisti Alfredo ed Il Sig. Carlo Spaziani è intervenuta sul motore e l'azionamento dello stesso specificato all'oggetto rilevando quando segue:

### **1. MOTORE**

- 1.1 L'isolamento del Motore era intorno a 1MΩ a 1000 Volts in c.c. che per una macchina del genere viene considerato piuttosto basso
- 1.2 Presenza di pulviscolo di carbone
- 1.3 Bruciature periodiche tra le lamelle del collettore
- 1.4 Rumorosità dei cuscinetti, soprattutto lato accoppiamento
- 1.5 Leggere rigature sul collettore dovute probabilmente alla qualità delle spazzole
- 1.6 Scintillio delle spazzole sul collettore

### **2. Azionamento**

- 2.1 Verifica parametri elettrici Mentor N° 1 (Master)
- 2.2 Taratura hardware circuito corrente su mentor n° 2
- 2.3 Inserimento parametri su mentor N° 2 con verifica corrispondenza Mentor !

### **3. Consigli**

- 3.1 Per quanto riguarda il motore si consiglia una manutenzione per ripristino delle condizioni di lavoro quanto più possibili alle ottimali
- 3.2 Per quanto riguarda l'anomalia sull'azionamento Vi riconduciamo alla diagnosi formulato dalla Control-Techniques
- 3.3 Si consiglia una verifica sulla condizione della Vs. rete elettrica

**N.B. Alleghiamo file configurazione dei N° 2 drive ed il software relativo, ed il grafico delle vibrazioni da cui si evince la difettosità del cuscinetto.**

Disponibili a qualunque chiarimento, rimaniamo in attesa di una vs. celere risposta.

Cordiali saluti  
**REM s.r.l.**