

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

Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)





Email: amministrazione@rem-motori.it



<u>Manutenzione Predittiva su</u> <u>Condizione e Proattiva</u>

Intervento sui Ventilatori di condizionamento Linea 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 e Pompa 13 MAJ06001 – Pompa 13MAJ07P001 – Mot. GVA in magazzino – Pompa 10 GHC31AP001 – Pompa 10PGC13AP001 – Pompa 10PGC12AP001 – Pompa 10PGC11AP001 – Pompa 10PGC11AP001 – Pompa 10PGC11AP001



09 Maggio 2018 al 17 Maggio 2018

SORGENIA POWER

Centrale: Campo di Carne - Aprilia

Alla cortese att.ne dell'Ing. Simonelli Ordine CTR00000170





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

Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345



Email: amministrazione@rem-motori.it



Report Diagnostico

Cliente: Sorgenia Power S.p.A.

Contatto: Sig. Simonelli Danilo

N. ordine: Ordine CTR00000170

Sito di misura: Campo Di carne

Data rilievi Maggio 2018

Tipo di misure: Elettriche

Strumentazione utilizzata: Risatti H12 CPS

Esecuzione misure e report: Sig. Angelo Lisi

Sommario

- Introduzione
- 2. Misurazioni eseguite
- 3. Analisi

1. Introduzione

Lo scopo dell'attività, svolta presso lo stabilimento della Sorgenia Power di Campo di carne, è stato quello di valutare lo stato elettrico delle macchine elencate nella presente separando l'analisi dei motori a doppia velocità con avvolgimenti separati.

2. Misurazioni eseguite

- a. Mediante l'utilizzo dell'analizzatore Risatti H12CPS sono state eseguite le seguenti prove:
- 1. Prova Rigidità dielettrica in DC e in CA sia tra le fasi che verso massa
- 2. Prova Di Impulsi Normalizzati 1,2/50(Qualità dell'isolante)
- 3. Misura della resistenza Ohmica degli avvolgimenti





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

Via Ferruccia, 16/a – 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 - Fax 0775 839345



Email: amministrazione@rem-motori.it



3. Analisi

L'analisi ha permesso di stabilire quanto segue:

a. Report Misure Rilevate

Abbiamo Constatato che solo sulla macchina ABB MAG50AN006 c'era una situazione precaria che come indicatovi consigliava la sua revisione.

Inoltre su n°.2 motori ABB13MAG40AN002 e ABB 13 MAG30AN004 essendoci infiltrazioni di umidità nella scatola morsettiera vi abbiamo indicato la sua pulizia.

Sul Motore della Pompa 10GHC 31AP001 è stata sostituita dal nostro la morsettiera dello stesso in quanto rotta.

Alleghiamo File PDF delle prove efftuate sui singoli motori (nei report sui motori a doppia velocità i valori riscontrati per i singoli avvolgimenti sono contrassegnati con U1-V1-W1 e U2-V2-W2)

Per qualunque chiarimento rimaniamo a sua completa disposizione

Carlo Spaziani R.E.M. S.R.Ł.

