

# R.E.M. SRL

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

Email: [adele.pace@rem-motori.it](mailto:adele.pace@rem-motori.it) - Email: [alfredo.evangelisti@rem-motori.it](mailto:alfredo.evangelisti@rem-motori.it)

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

Spett.le

**ELETT.R.A. SRL**  
**C.da Cembrina**  
**Zona Industriale**

**85059 Viggiano (PZ)**

**C.A. Antonio Rizzo**

Vs. Riferimento : **Rich. Tel. Sig. Rizzo Antonio**

Data : **10/12/2014**

\_\_\_ Oggetto : **OFFERTA N. 2014/0931**

In riferimento alla Vs. gentile richiesta Vi sottoponiamo nostra migliore offerta per revisione parziale da eseguirsi su N. 1 GENERATORE HYUNDAI IDEAL MODEL SAB kVA 13.125 installato presso Impianto Valdagri Centro Olio di Viggiano (PZ).

## DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DA ESEGUIRSI IN LOCO

"Ordine di Manutenzione"

La manutenzione tramite revisione parziale prevede la pulizia e i controlli di tutte le parti degli avvolgimenti accessibili.

Un controllo di manutenzione preventiva accurata deve prevedere anche una supervisione di tutte le parti isolanti e meccaniche della macchina come di seguito descritte.

Accertamento che la macchina non possa partire accidentalmente e che sia sconnessa dalla rete.

Controllo messa a terra della carcassa.

Mod. O-I-14-DLAWEB	PCQ 1226 Rev.03	Disciplina : Macchine Elettriche Rotanti
		  Dasa-Register UN 253:2003, 2008 R3-0310-05



## OFFERTA TECNICO COMMERCIALE

n°	2014/0931
Del	10/12/2014

### AVVOLGIMENTI STATORICI

- 1) scollegamento delle parti elettroniche
- 2) misura isolamento fase terra
- 3) misura isolamento fase fase

### AVVOLGIMENTI ROTORICI

- 4) misura isolamento

### CIRCUITO DI ECCITAZIONE

- 5) meggeratura avvolgimenti a V 500 cc
- 6) meggeratura statore V 5,000 cc
- 7) protezione diodi collegandoli in corto circuito
- 8) rilevamento valori : tutte le letture dovranno essere superiori a 1 Megahom, statore oltre i 100

### ACCESSORI

- 9) controllo funzionalità scaldiglie o termoresistenze

### STRUTTURA GENERALE GENERATORE

- 10) pulizia esterno generatore con utilizzo liquidi adatti
- 11) pulizia interno generatore solo a secco con stracci bianchi ed asciutti
- 12) controllo serraggi con pulizia di tutte le connessioni elettriche
- 13) pulire o sostituire gli sfiati dei cuscinetti
- 14) Ispezione dei diodi e dei soppressori di disturbi

	<b>OFFERTA TECNICO COMMERCIALE</b>	
	n°	2014/0931
	Del	10/12/2014

### ONERI A CARICO DEL RESPONSABILE DI IMPIANTO

Per consentire le nostre prestazioni dovrete metterci a disposizione :

- a) energia elettrica necessaria ad alimentare le nostre apparecchiature
- b) messa in sicurezza dell'impianto

### DANNI ESCLUSI

R.E.M. SRL, non sarà responsabile per danni eventualmente derivanti da perdite d' uso di impianto, perdite di profitto, costi di inattività, costi finanziari e per danni indiretti di conseguenza.

### CONDIZIONI DI OFFERTA

- a) la presente offerta ha validità 12 mesi
- b) la durata dell'intervento è prevista in gg di lavoro 4 + viaggi
- c) è prevista la trasferta di n. 3 tecnici specializzati
- d) consegna con data da concordare
- e) pagamento da concordare
- f) l'emissione della fattura è contestuale alla consegna della relazione conclusiva
- g) la quotazione comprende tutte le spese quali : vitto, alloggio, ore per stesura report e tutti i costi di viaggio completi di trasporto attrezzature e strumentazione

### DOCUMENTAZIONE REPORTISTICA

Vi forniremo una relazione finale completa di eventuali difetti rilevati con nostri suggerimenti. Il report finale, in lingua Italiana, verrà trasmesso in formato elettronico entro 10 gg lavorativi dalla data di esecuzione dell'attività.

### QUOTAZIONE

Per l'esecuzione dei lavori sopra descritti ci riconoscerete un importo omnicomprensivo :  
relativo a MANUTENZIONE ELETTRICA ANNUALE n.1 GENERATORE

**€ 10.195,80      IVA ESCLUSA**

Per ulteriori chiarimenti contattare il nostro responsabile Tecnico: Carlo Spaziani

[Mail to : carlo.spaziani@rem-motori.it](mailto:carlo.spaziani@rem-motori.it)

Rimaniamo a Vs. completa disposizione e, in attesa di un eventuale Vs. gradito Ordine, porgiamo Distinti Saluti.

R.E.M. SRL  
Carlo Spaziani