



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

info@rem-motori.it

www.rem-motori.it

Rapporto di Lavoro

Tecnico: **Landi Luciano** Rapp. Nr **005-2015** Commessa Nr:

Cliente: **ELETT.R. A. Srl**

Indirizzo: **C.da Cembrina zona ind.le
85059 Viggiano - PZ -**

Italy

Trattato con : **Ing. Rizzo Antonio**

Tipologia Impianto: **Centrale olio ENI Viggiano**

Macchinario tipo: **Compressori GEA**

Turbine Generatori SOLAR

Motivo intervento: **Assistenza e supervisione alle attività di manutenzione 8000 ore su
unità di generazione elettrica SOLAR**

Anno: 2015	Mattino		Pomeriggio		Viaggio ore	Lavoro ore	Totale ore	
	Data :	dalle	alle	dalle				alle
	31.03	07:00	14:00	15:00	20:00	7.0	5.0	12.0
	01.04	08:00	13:00	14:00	00:00		15.0	15.0
	02.04	08:30	13:00	14:00	18:30	1.5	7.5	9.0
	03.04	09:00	11:00	14:30	18:30	6.0		6.0
								Tot.

Materiale di ricambio :

Quantità	Nr. Articolo	Descrizione

DESCRIZIONE INTERVENTO

Intervento di attività di supervisione sull' unità turbogas SOLAR, gruppo TG-A c/o Centrale ENI Viggiano - PZ –
Allineamenti meccanici gruppi motore compressore GEA

Descrizione delle attività per giornata lavorativa:

- Data 31.03.2015
Viaggio da Imola con destinazione sede ELETT.R.A. Srl
Successivamente ingresso negli uffici ENI per meeting inerente le attività di manutenzione e di ripristino protezione alternatore di rotore a terra sull'unità turbogas SOLAR TG-A
- Data 01.04.2015
Preparativi per i permessi di ingresso sul sito.
Assistenza per l'installazione del sistema di protezione elettrica di detenzione rotore a terra.
Le prove di funzionamento statico (a gruppo fermo) del sistema di protezione non sono state eseguite in quanto i tecnici SOLAR non si sono presi i rischi del caso, non disponevano di una procedura accertata e chiara.
Avviamento dell'unità con esecuzione di tutte le verifiche pianificate nell'incontro del giorno precedente.
Dalle prove effettuate emerge che è necessario da parte dei tecnici SOLAR eseguire settaggi correttivi sul sistema di controllo turbina, atti ad ottenere una maggiore stabilità durante le variazioni di carico.
Si è anche riscontrato che la regolazione del valore di tensione generatore a vuoto, ha un settaggio della finestra di regolazione tale da poter andare sotto al valore della soglia di protezione minima tensione con conseguente arresto del gruppo.
Per questo ritengo sia necessario modificare il settaggio del valore di finestra della tensione generatore.

Tecnico

Cliente

No. Rapporto: 005-2015	Cliente: ELETT.R.A Srl
Tecnico: Landi Luciano	Data intervento: dal 11 al 13.03.2015

- Data 02.04.2015
Allineamento meccanico dei compressori GEA KC-021B e KC031A come da report e dati allegati
- Data 03.04.2015
Viaggio di ritorno alla propria sede di Imola