###### 



**Rapporto di Lavoro**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tecnico: | Landi Luciano | Rapp. Nr | **001-2015** | 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** |  |
| Macchinario tipo: **Turbo Generatori SOLAR** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Motivo intervento: **Assistenza e supervisione per attività di manutenzione elettrica sulle**  **Unità di generazione SOLAR** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anno: **2015** | Mattino | | Pomeriggio | | Viaggio | Lavoro | Totale |
| Data : | dalle | alle | dalle | alle | ore | ore | ore |
| **20.01** | **06:00** | **12:00** | **13:00** | **19:00** | **7.0** | **5.0** | **12.0** |
| **21.01** | **07:30** | **13:00** | **14:00** | **18:30** | **0.5** | **9.5** | **10.0** |
| **22.01** | **07:30** | **13:00** | **14:00** | **18:30** | **0.5** | **9.5** | **10.0** |
| **23.01** | **07:30** | **13:00** | **14:00** | **18:30** | **0.5** | **9.5** | **10.0** |
| **24.01** | **07:30** | **13:00** | **14:00** | **21:00** | **7.0** | **5.5** | **12.5** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Tot. 54.5** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Materiale di ricambio****:* | | |
| Quantità | Nr. Articolo | Descrizione |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**DESCRIZIONE INTERVENTO**

.

Intervento di attività di supervisione per manutenzione elettrica sulle unità delle turbogas SOLAR c/o Centrale ENI di Viggiano - PZ –

Descrizione delle attività per giornata lavorativa:

* Data 20.01.2015

Viaggio con destinazione Potenza per controllo visita medica

Corsi per autorizzazioni ingressi presso la sede della società ELETT.R.A Srl

Preparazione generale per ingresso in Centrale ENI (Abbigliamento, DPI protezione)

* Data 21.01.2015

Documentazione per permessi ingresso in Centrale con lunga attesa

Verifica documentazione tecnica con addetto SOLAR, sulle attività elettriche in corso

Riscontrato che dopo avere eseguito il test delle batterie linea pompa pre-post olio non è stata inserita l’alimentazione al carica batterie CB322 120 Vcc

Batt. Charger 470-ED001-C

Iniziato i test di prova isolamento cavi col megger sulle utenze in elenco nel documento SOLAR

* Data 22.01.2015

Proseguimento dell’attività di prova isolamento dei cavi col megger sulle utenze in elenco nel documento SOLAR

Preparazione del documento di raccolta dati in formato elettronico (WORD) delle prove e delle misure eseguite

Terminate le prove di isolamento dei cavi col megger

|  |  |
| --- | --- |
| No. Rapporto: 001-2015 | Cliente: ELETT.R.A Srl |
| Tecnico: Landi Luciano | Data intervento: dal 20 al 24.01.2015 |

* Data 23.01.2015

Iniziato prove di isolamento dei motori elettrici e delle resistenze anticondensa in campo

Collegamento dei motori elettrici e delle resistenze anticondensa in campo

Raccolta dei dati misurati e compilazione del documento di raccolta dei dati

* Data 24.01.2015

Prova e verifiche delle batterie di back-up con misurazione livelli liquido

Alimentazione del caricabatterie / UPS Retrofit tipo SOLAR 1020031-700

Termine dei collegamenti dei motori elettrici in campo dove si riscontra che nel motore di avviamento turbina il motore è stato sostituito, ed i collegamenti sono diversi, per cui serve lo schema elettrico del nuovo motore che al momento è mancante.