



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

Via Ferruccia, 16/A- 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister
SINCERT
SISTEMI DI GESTIONE

Spett.le

DELICARTA Spa

Via Di Lucia, 9

55016 Porcari

Lucca Italy

Frosinone, 14/05/2014

Offerta: 2014_0341

In riferimento alla Vs. gentile richiesta Vi sottoponiamo nostra migliore offerta per la fornitura e installazione di un gruppo protezioni elettriche generatore TG1-MAN

L'offerta si compone delle seguenti voci:

- Fornitura delle protezioni elettriche SEB modello UAR4N, HAR1N, ING4N, PQR4N
- Fornitura di un Rack 19'' per il contenimento delle protezioni sopraindicate e della protezione differenziale già installata nel VS sistema
- Rimozione delle protezioni attualmente installate
- Installazione e cablaggio delle nuove protezioni
- Setup e verifiche delle protezioni tramite iniezioni secondarie
- Aggiornamento schemi elettrici

Composizione delle Protezioni:

- | | | | |
|---|--------|-----------------------------------|---|
| - | UAR4N | Minima tensione generatore | (ANSI 27) |
| | | Massima tensione generatore | (ANSI 59) |
| - | HAR1N | Minima frequenza generatore | (ANSI 81<) |
| | | Massima frequenza generatore | (ANSI 81>) |
| - | ING4N | Carico squilibrato generatore | (ANSI 46) |
| | | Statore a terra 90% | (ANSI 64S) |
| | | Sovraccarico generatore | (ANSI 51) |
| | | Cortocircuito generatore | (ANSI 50) |
| - | PQR4N | Perdita eccitazione generatore | (ANSI 40) |
| | | Ritorno energia attiva generatore | (ANSI 32) |
| | | Rotore a terra generatore | (ANSI 64R) non applicabile alla VS macchina |
| - | INDT8N | Differenziale totale generatore | (ANSI 87T) già installata |

Gli interventi saranno effettuati da personale della Ditta dotati della strumentazione specialistica per la verifica delle protezioni elettriche.

Per l'esecuzione delle attività necessita un fuori servizio del turbo gruppo stimato in circa 3gg.



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

AZIENDA CERTIFICATA
EN ISO 9001:2008



Dasa-Rägister

SINCERT
VERBALE CERTIFICAZIONE

Esclusioni

- Messa in sicurezza dell'impianto
- Energia elettrica
- Permessi ed autorizzazioni
- Tutto quanto non espressamente specificato nella presente offerta

Totale a corpo dell'intervento comprensivo di fornitura materiale, vitto e alloggio

€ 14.870,00 + IVA

Pagamento: R.D. 60 gg dffm

Consegna: circa 4 settimane d.o. s.i.

Trasporto: franco VS stabilimento

Validità offerta: 60gg

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore esigenza e necessità, cogliamo l'occasione per porgere distinti Saluti

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia, 12/B
03010 PATRICA (FR)
P. IVA 02240470605