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

Spett.le
PROMA S.R.L.
Viale Carlo III
81020 S.Nicola La Strada (Ce)

Frosinone, 15/12/2017

Offerta: 2017_0554

Oggetto: consuntivo retrofitting linea di svolgitura e posizionamento per pressa

Lavori meccanici comprendenti:

- Smontaggio completo
- Lavaggio di tutte le apparecchiature
- Verniciatura completa
- Ricostruzione piastra di ancoraggio a terra
- Revisione riduttore motore principale
- Sostituzione di tutti i cuscinetti dei rulli
- Rettifica completa dei rulli (erano rigati)
- Rifacimento cassa centralina oleodinamica
- Ricostruzione staffe su aspo ad espansione

Fornitura e montaggio di un giunto rotante oleodinamico sull'aspo (mancante all'arrivo)
Fornitura e montaggio di un manifold completo di servovalvola per comando centralina oleodinamica (mancante all'arrivo)
Fornitura e montaggio di quattro elettrovalvole
Fornitura e montaggio di tutti i raccordi oleodinamici della macchina
Fornitura e montaggio di 52 tubi oleodinamici della macchina
Fornitura e montaggio di uno scambiatore di calore sulla centralina oleodinamica (mancante all'arrivo)
Revisione completa del motore principale in corrente continua
Fornitura e montaggio di una dinamo tachimetrica sul motore principale (l'originale all'arrivo era distrutta)
Fornitura e montaggio di un encoder incrementale sull'albero di rinvio
Fornitura e montaggio di un motore trifase per il comando della centralina oleodinamica
Fornitura di circa 250 kg di olio per centralina oleodinamica

Lavori elettrici comprendenti:

- Smontaggio completo di tutto il bordo macchina
- Sostituzione di tutti i cablaggi e le condutture
- Smontaggio completo quadro elettrico
- Verniciatura quadro elettrico

- Modifica quadro elettrico con sostituzione di componenti obsoleti
- Installazione delle apparecchiature per la sicurezza della macchina

Trasporto macchine da Patrica a Caserta
Modifica cablaggi elettrici per adattamento a pressa presso VS azienda
Modifica cablaggi pressa presso VS azienda
Collegamenti elettrici presso VS azienda
Messa in servizio e assistenza alla produzione presso VS azienda

Totale a corpo € 49.040,00 + Iva

Modifica sistema di controllo e comando:

- Fornitura e montaggio di un azionamento in corrente continua Control Techniques Mentor MP completo di reattanza, tastierino, SM Applications
- Fornitura e montaggio di un PLC Vipa completo di I/O digitali
- Fornitura e montaggio di un pannello operatore Siemens touch screen
- Fornitura di software PLC, OP, Asse

Totale a corpo € 6.200,00 + Iva

Ricostruzione vecchi rulli danneggiati
Costruzione dei nuovi rulli
Smontaggi e rimontaggi presso la VS sede

Totale a corpo € 4.400,00 + Iva

Fornitura di un quadro elettrico per il controllo delle protezioni perimetrali completo di PLC di sicurezza PILZ e tutti gli accessori

Totale a corpo € 3.110,00 + Iva

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