



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



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

Frosinone, 02/10/2020

Offerta: 2020\_0657

Oggetto: Offerta modifica alimentatore pressa 0

### **MODIFICA ALIMENTATORE ATTUALE**

Modifica dell'alimentatore attualmente installato comprendente l'installazione di un secondo encoder sulla lamiera, una scheda di controllo secondo encoder, modifiche hardware, modifiche software PLC, HMI, Asse.

N.B. Il motore attualmente installato del tipo a corrente continua potrebbe presentare dei limiti di funzionamento relativi al numero dei posizionamenti da effettuare

Fornitura delle seguenti apparecchiature:

- Encoder incrementale Sick completo di cavo di collegamento (a VS carico la realizzazione del sistema di ruota e il montaggio in campo)
- Scheda di ingresso secondo encoder da installare sull'azionamento attualmente in uso

Fornitura delle seguenti prestazioni tecniche:

- Modifica schema elettrico della macchina
- Modifica del software PLC
- Modifica del software HMI
- Modifica del software Asse e Azionamento
- Montaggio scheda, scarico software e prove di funzionamento presso la VS azienda (circa 2gg)

**Totale a corpo € 2.880,00 + IVA**

Eventuale ulteriore giorno di lavoro preso la VS azienda non dipendenti dalla nostra fornitura

**Totale a corpo € 680,00 + IVA**

### **MODIFICA ALIMENTATORE ATTUALE (SOSTITUZIONE COMPLETA MOTORE E AZIONAMENTO)**

Modifica dell'alimentatore attualmente installato comprendente l'installazione di un secondo encoder sulla lamiera, un nuovo motore di tipo vettoriale, un nuovo azionamento Nidec, cassonetto



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



resistivo, filtro di rete, pannello operatore, scheda secondo encoder, scheda a microprocessore, scheda di comunicazione modifiche hardware, modifiche software PLC, HMI, Asse.

Fornitura delle seguenti apparecchiature:

- Encoder incrementale Sick completo di cavo di collegamento (a VS carico la realizzazione del sistema di ruota e il montaggio in campo)
- Motore Oemer tipo HMFU132P IP54 completo di servomotor e encoder ( a vs carico il montaggio meccanico)
- Servoazionamento Nidec tipo M701 da 37Kw, completo di filtro di rete, cassonetto di frenatura, SI Keypad, SI Profibus, SI Application, SI Encoder

Fornitura delle seguenti prestazioni tecniche:

- Modifica schema elettrico della macchina
- Modifica del software PLC
- Modifica del software HMI
- Modifica del software Asse e Azionamento
- Modifica del quadro elettrico, sostituzione drive, collegamento elettrico nuovo motore
- Scarico software e prove di funzionamento presso la VS azienda (circa 2gg)

**Totale a corpo € 12.070,00 + IVA**

Eventuale ulteriore giorno di lavoro preso la VS azienda non dipendenti dalla nostra fornitura

**Totale a corpo € 680,00 + IVA**

**Consegna:** da effettuare

**Pagamento:** da concordare

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