



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

Via Ferruccia, 12/b – 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



Agente – Distributore per il LAZIO

Spett.le  
**Siplast S.p.A.**  
**Via G. Conforto**  
**C.da S. Lucia**  
**98071 Capo D'Orlando (Me)**

Frosinone, 19/03/10

Offerta: 7419

Con la presente Vi rimettiamo la Ns. migliore offerta per la fornitura di un motore elettrico e un inverter per la sostituzione del gruppo motore + azionamento da 100Kw della linea 17

Il motore originale presenta le seguenti caratteristiche:

- Altezza d'asse 180
- Potenza 100 Kw
- Tensione 400 Vdc
- Velocità 2000'
- Coppia nominale 477 Nm

Dai rilievi effettuati presso la VS azienda la settimana scorsa, abbiamo rilevato su questa macchina una velocità del motore di circa 500 rpm, una corrente di circa 150 A e quindi una potenza di circa 59 Kw.

Abbiamo poi effettuato dei rilievi sulla macchina 31 con motore in alternata il quale presentava una velocità di circa 440 rpm, una corrente di circa 110 A e quindi una potenza di circa 58 Kw. Alla luce di questi rilievi e confortati dalle informazioni avute dal VS personale che affermava che la produzione era quella massima, possiamo dire che si può installare un motore e un azionamento di taglia inferiore.

Avendo però Voi motori installati di tali caratteristiche e volendo uniformare il magazzino si potrebbe lasciare la taglia del motore esuberante e si potrebbe abbassare la taglia dell'azionamento. Oltretutto i motori Siemens vettoriali installati non hanno feedback di ritorno e quindi si potrebbe installare un inverter al posto di un azionamento.

### **Motore Siemens**

Motore asincrono compatto 1PL6184-7AF00-OAB0 con le seguenti caratteristiche:

- IM B3, IP23, altezza d'asse 180
- Velocità nominale 1750', massima 3500'
- Potenza 89Kw, 166 A, 400 Vac
- Coppia nominale 486 Nm
- Morsettiera in alto, servoventilazione

**Totale a corpo €3.880,00 + IVA**

### **Motore Siemens**

Motore asincrono compatto 1PL6184-7AF00-OAA0 con le seguenti caratteristiche:

- IM B3, IP23, altezza d'asse 180
- Velocità nominale 1750', massima 3500'



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

Via Ferruccia, 12/b – 03010 Patrica (FR)

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345

**FIMET**

Agente – Distributore per il LAZIO

- Potenza 89Kw, 166 A, 400 Vac
- Coppia nominale 486 Nm
- Morsettiera in alto, servoventilazione

**Totale a corpo €3.625,00 + IVA**

### **Control Techniques**

Azionamento Control Techniques Unidrive Sp con le seguenti caratteristiche:

- Vettoriale anello chiuso 90Kw, 180 A, sovraccarico 175%
- Vettoriale anello chiuso 110Kw, 202 A, sovraccarico 110%
- Scheda DeviceNet
- Filtro EMC esterno

**Totale a corpo €6.900,00 + IVA**

Inverter Control Techniques Unidrive SK con le seguenti caratteristiche:

- Vettoriale anello aperto 90Kw, 180 A, sovraccarico 150%
- Vettoriale anello aperto 110Kw, 202 A, sovraccarico 110%
- Scheda DeviceNet
- Filtro EMC esterno

**Totale a corpo €6.400,00 + IVA**

### **Messa in servizio**

La messa in servizio verrà effettuata alla presenza dei Vostri tecnici presso la VS sede, avrà la durata massima di 2gg e comprenderà:

- Controllo collegamenti elettrici
- Parametrizzazione drive e eventuali schede accessorie
- Prove di funzionamento e addestramento personale
- Rilascio copie software

**Totale a corpo €2.445,00 + IVA**

**(escluso vitto e alloggio da consuntivare a parte oppure di VS fornitura)**

**Pagamento:** solito

**Consegna:** da concordare

**Validità offerta:** fino al 30 marzo 2010

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