



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



Spett.le  
**T.L.M. S.r.L.**  
Via Cuma, 28  
80132 Napoli

Frosinone, 02/03/2020

Offerta: 2020\_ 0143

Oggetto: offerta revamping alimentatore Snop

### **ASPO E RADDRIZZATRICE**

Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature e prestazioni:

- Azionamento in DC Nidec da 25 A, quattro quadranti completo di fusibili per semiconduttori, tastierino, reattanza, scheda a microprocessore per servodiametro, scheda di comunicazione Profinet
- Azionamento in DC Nidec da 105 A, quattro quadranti completo di fusibili per semiconduttori, tastierino, reattanza, scheda di comunicazione Profinet
- PLC di comando Siemens tipo S7-1200 completo di 32 ingressi digitali, 16 uscite digitali, due ingressi analogici
- Switch Profinet
- Alimentatore 10 A 24Vdc
- HMI di comando e controllo Siemens da 5.7" colori touch screen
- Laser Sick per controllo diametro coil (da installare su struttura di VS fornitura)
- Modifica quadro elettrico
- Collegamenti esterni
- Schemi elettrici realizzati in Eplan (solo parte modificata)
- Software PLC, HMI, Servodiametro
- Dichiarazione di conformità montaggi elettrici
- Manuale di utilizzo

**Totale a corpo € 19.090,00 + IVA**

**Pagamento:** da concordare in fase d'ordine

**Consegna:** da confermare in fase d'ordine cmq non inferiore alle 3/4 settimane

### **PLC IMPIANTO**

Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature e prestazioni:

- PLC di comando Siemens tipo S7-1500 completo di 96 ingressi digitali, 80 uscite digitali, due ingressi analogici
- Switch Profinet
- Alimentatore 10 A 24Vdc
- HMI di comando e controllo Siemens da 5.7" colori touch screen
- Relè di interfacciamento uscite
- Modifica quadro elettrico



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



- Collegamenti esterni
- Schemi elettrici realizzati in Eplan (solo parte modificata)
- Software PLC, HMI
- Dichiarazione di conformità montaggi elettrici
- Manuale di utilizzo

**Totale a corpo € 18.450,00 + IVA**

**Pagamento:** da concordare in fase d'ordine

**Consegna:** da confermare in fase d'ordine cmq non inferiore alle 3/4 settimane

### **RULLI FEEDER**

Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature e prestazioni:

- Servoazionamento Nidec da 7.5Kw, completo di fusibili per semiconduttori, tastierino, filtro di rete, scheda a microprocessore per posizionamento, scheda di comunicazione Profinet
- HMI di comando e controllo Siemens da 5.7" colori touch screen
- Modifica quadro elettrico
- Collegamenti esterni
- Schemi elettrici realizzati in Eplan (solo parte modificata)
- Software PLC, HMI, feeder
- Dichiarazione di conformità montaggi elettrici
- Manuale di utilizzo

**Totale a corpo € 6.230,00 + IVA**

**Pagamento:** da concordare in fase d'ordine

**Consegna:** da confermare in fase d'ordine cmq non inferiore alle 3/4 settimane

### **LAVORO COMPLETO 1**

Fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature e prestazioni per Aspò, Raddrizzatrice e PLC sopra indicate da effettuare in una sola volta

**Totale a corpo € 36.450,00 + IVA**

**Pagamento:** da concordare in fase d'ordine

**Consegna:** da confermare in fase d'ordine cmq non inferiore alle 4/5 settimane

### **LAVORO COMPLETO 2**

Fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature e prestazioni per Aspò, Raddrizzatrice, PLC e rulli Feeder sopra indicate da effettuare in una sola volta

**Totale a corpo € 42.690,00 + IVA**

**Pagamento:** da concordare in fase d'ordine

**Consegna:** da confermare in fase d'ordine cmq non inferiore alle 4/5 settimane



**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**  
VERBA DIVULGANTUR

## NUOVO QUADRO

Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature e prestazioni:

- Carpenteria in lamiera dimensioni circa 1600x2000x400 completo di zoccolo
- Interruttore generale bloccoporta
- Gruppo ventilazione quadro
- Illuminazione quadro
- Modulo 3 luci
- Alimentatore 24Vdc 40 A completi di protezioni
- Due moduli sicurezza Pilz
- Gruppo comando motore 15Kw, completo di salvamotore e contattori
  
- Quattro gruppo comando motore da 1.1Kw, completo di salvamotore e contattore
- Azionamento in DC Nidec da 25 A, quattro quadranti completo di fusibili per semiconduttori, tastierino, reattanza, scheda a microprocessore per servodiametro, scheda di comunicazione Profinet
- Azionamento in DC Nidec da 105 A, quattro quadranti completo di fusibili per semiconduttori, tastierino, reattanza, scheda di comunicazione Profinet
- Servoazionamento Nidec da 7.5Kw, completo di fusibili per semiconduttori, tastierino, filtro di rete, scheda a microprocessore per posizionamento, scheda di comunicazione Profinet
- PLC di comando Siemens tipo S7-1500 completo di 96 ingressi digitali, 80 uscite digitali, due ingressi analogici
- HMI di comando e controllo Siemens da 5.7" colori touch screen
- Laser Sick per controllo diametro coil (da installare su struttura di VS fornitura)
- Modifica quadro elettrico
- Collegamenti esterni
- Schemi elettrici realizzati in Eplan
- Software PLC, HMI, Servodiametro, Feeder
- Dichiarazione di conformità montaggi elettrici
- Dichiarazione di conformità quadro elettrico
- Manuale di utilizzo

**Totale a corpo € 46.690,00 + IVA**

**Pagamento:** da concordare in fase d'ordine

**Consegna:** da confermare in fase d'ordine cmq non inferiore alle 4/5 settimane

**Esclusioni:** quanto non menzionato nell'offerta, lavori meccanici, lavori di manutenzione elettrica/elettronica/meccanica

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