



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

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

Tel. 0775 830116 – Fax 0775 839345



Spett.le  
**Mollificio Centro Italia S.r.l.**  
**Società Unipersonale**  
**Via Arasciarra, snc**  
**03025 Monte San Giovanni Cam-**  
**pano (Fr)**

Frosinone, 02/03/2018

Offerta: 2018\_0165

Oggetto: problematiche su macchina piegatrice Montorfano

In relazione alle problematiche da Voi segnalate via mail il 22/02/2018 sulla macchina in oggetto, abbiamo effettuato un sopralluogo in data 26/02/2018.

Nel sopralluogo abbiamo riscontrato che la macchina era spenta in quanto l'alimentatore a 24V del sistema di controllo era guasto. Un volta sostituito con un'altro funzionante abbiamo riscontrato che tutte le apparecchiature alimentate dallo stesso erano spente o presentavano condizioni anormali.

Abbiamo quindi smontato e controllato a banco tutte le apparecchiature di controllo riscontrando quanto segue:

- rottura dell'alimentatore del PC (sostituito con nuovo esemplare + test)  
**Totale: materiale € 110,00 + iva; manodopera € 1200 + iva**
- rottura della CPU del PLC (sostituito fusibile e scaricatore + test)  
**Totale: materiale € 30,00 + iva; manodopera € 180,0 + iva**
- rottura della scheda di comunicazione Profibus (sostituita)  
**Totale: materiale € 410,00 + iva; manodopera € 0,00+ iva**
- riparazione quattro schede assi VIPA (test finale)  
**Totale: materiale € 130,00 + iva; manodopera € 1.560,00 + iva**
- Sostituzione una scheda asse VIPA  
**Totale: materiale € 890,00 + iva; manodopera € 0,00+ iva**
- rottura delle due schede di comando servovalvole (riparazione + test)  
**Totale: materiale € 80,00 + iva; manodopera € 420,0 + iva**
- rottura dei tre azionamenti DC dei motori della macchina (riparazione + test)  
**Totale: materiale € 110,00 + iva; manodopera € 2.100,00 + iva**



**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**  
CERTIFICAZIONE

Smontaggio e rimontaggio componenti sopra indicati; reinstallazione del software PLC, messa in servizio degli azionamenti, messa in servizio delle schede assi e delle schede di comando delle servovalvole

**Totale: materiale € 0,00 + iva; manodopera € 5.5400 + 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