



Automazione Industriale  
Gestione Macchine Elettriche  
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le  
**Snop Automotive Italy S.r.L.**  
**SS79 Via Appia Km 191,600**  
**81052 Pignataro Maggiore (Ce)**

Frosinone, 27/01/2022

Offerta: 2022\_0079

### **SPECIFICA TECNICA**

**Offerta**

**a**

**Snop Automotive Italy S.r.L.**

.....

.....

**Sostituzione PLCe Drive alimentatore**



## **INDICE**

1. Elementi base di valutazione
2. Obiettivi della fornitura
3. Ambito di fornitura
4. Esclusioni
5. Collaudo e messa in servizio
6. Documentazione
7. Quotazione economica
8. Garanzia

## **PREMESSA**

Questa proposta per descrivere tecnicamente, funzionalmente e successivamente quotare economicamente la fornitura di quanto appresso riportato:

- Smantellamento sistema attuale
- Installazione nuovo sistema
- Installazione nuovo software e MIS

Gli impianti sopraindicati, saranno in grado di poter rispondere alle Vs. esigenze in termini di affidabilità e sicurezza nonché per eventuali e/o future implementazioni in termini di fasi di lavorazioni.

### **1) ELEMENTI BASE DI VALUTAZIONE**

#### **1.1) VS indicazioni verbali**

### **2) OBIETTIVI DELLA FORNITURA**

Scopo della fornitura è la realizzazione in opera degli impianti descritti precedentemente. Di seguito si riporta una descrizione di quanto da noi elaborato.

#### **2.1) DESCRIZIONE OFFERTA**

L'architettura dell'offerta sarà la seguente:

##### **2.1.1) QUADRO ELETTRICO**

Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature e prestazioni:

- Espansione PLC di comando Siemens tipo S7-1200 completo di 96 ingressi digitali, 80 uscite digitali, due ingressi analogici



- Relè di interfacciamento uscite
- Modifica quadro elettrico
- Collegamenti esterni
- Schemi elettrici realizzati in Eplan (solo parte modificata)
- Software PLC, HMI
- Dichiarazione di conformità montaggi elettrici
- Manuale di utilizzo

### **2.1.2) 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
- 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

Per il raggiungimento degli obiettivi indicati nella posizione 2 prevediamo lo svolgimento e fornitura delle seguenti attività e materiali.

### **3-1) Specifiche funzionali e tecniche**

Verranno redatte dal ns. personale con i Vs. tecnici, come prima attività eseguita nell'espletamento della fornitura, per definire in modo univoco e completo le funzioni del sistema e comprenderanno:

- accettazione dei materiali da utilizzarsi
- definizione dei cicli e della funzionalità del sistema
- definizione degli estremi operativi per le attività di costruzione
- definizione delle attività di montaggio elettrico

Desideriamo evidenziarVi che la presente offerta include nel suo ambito di fornitura in opera anche le seguenti voci:

### **Ingegneria**

- Documentazione (vedi voce relativa)

### **4) ESCLUSIONI**

- Quanto non espressamente citato nell'Ambito di fornitura
- Mezzi di trasporto all'interno del VS stabilimento

### **5) COLLAUDO E MESSA IN SERVIZIO**



Automazione Industriale  
Gestione Macchine Elettriche  
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Il collaudo e la messa in servizio verrà effettuato presso la VS sede alla presenza dei Vostri tecnici.

## 6) DOCUMENTAZIONE

La fornitura comprenderà la seguente documentazione su supporto informatico e cartaceo:

- Schema elettrico (solo parte modificata)
- Dichiarazione di conformità montaggi

## 7) QUOTAZIONE ECONOMICA

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.1 è la seguente:

**Totale a corpo € 14.920,00 + IVA**

La quotazione economica della fornitura punto 2.1.2 è la seguente:

**Totale a corpo € 4.950,00 + IVA**

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

**Trasporto:** a NS carico

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

**Validità offerta:** 60gg

## 8) GARANZIE

La fornitura sarà eseguita a regola d'arte e sarà conforme alle normative e disposizioni legislative vigenti che disciplinano le attività definite nella presente offerta. R.E.M. garantisce al riguardo ogni responsabilità per eventuali violazioni delle predette disposizioni impegnandosi a risolvere nel più breve tempo possibile ogni difetto e/o ogni violazione alla legislazione ed alle normative vigenti riscontrati nel corso del collaudo d'accettazione della fornitura.

La garanzia assicura la sostituzione per un periodo di 12 mesi dalla data di messa in servizio della fornitura di tutti i particolari che risultassero difettosi per lavorazione o per qualità del materiale o per costruzione sbagliata. La garanzia non copre guasti dovuti ad imperizia, manomissioni, da condizioni ambientali, elettriche, climatiche, chimiche e fisiche oltre i limiti prescritti o da interventi non autorizzati.

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore esigenza e necessità, cogliamo l'occasione per porgere distinti Saluti

R.E.M. s.r.l.  
Via Ferruccio, 12/8  
03010 PATRICA (FR)  
P. IVA 02240470605