



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
RAITECH S.R.L.
SS 93 Km 56,00
85024 Lavello (Pz)

Frosinone, 18/07/2023

Offerta: 2023_0602

Oggetto: Inserimento attuatori di blocco cancelli pressa Fagor Stellantis Melfi

N.B. Il sistema dovrà gestire gli attuatori delle barriere laterali dx e sx della pressa

Le barriere attualmente sono gestite da un Pilz, ma non sono contemplati gli attuatori

Il Pilz attuale può essere utilizzato per la gestione degli attuatori, ma bisognerà espanderlo e così più importante dovremmo avere a disposizione il progetto attualmente installato e le password relative

Seconda soluzione potrebbe essere quella di inserire un piccolo PLC Siemens Safety per la gestione degli attuatori

PRIMA SOLUZIONE

Soluzione con Pilz attuale, comprendente:

- Fornitura e posa in opera di una scheda di ingresso Pilz a 16 punti
- Fornitura e posa in opera di due schede Siemens ET200S per la gestione dei quattro attuatori da installare in campo
- Modifiche elettriche nei quadri elettrici
- Aggiornamento schemi elettrici
- Modifica Sw PLC Pilz, PLC Siemens, HMI Siemens
- Prove di funzionamento
- Assistenza per 1 tecnico 2gg sul turno centrale

A Vs carico:

- Fornitura e installazione attuatori, finecorsa relativi, elettrovalvole
- Fornitura e installazione cavi di collegamento finecorsa quadro elettrico generale
- Fornitura e installazione cavi di collegamento elettrovalvole e quadri locali
- Fornitura e installazione impianto pneumatico

Totale a corpo € 8.065,00 + IVA



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



SECONDA SOLUZIONE

Soluzione con nuovo PLC Siemens, comprendente:

- Fornitura e posa in opera di un PLC Siemens S7 1200 Safety completo di I/O sia normali che Safety
- Fornitura di una scheda di comunicazione Profibus Siemens
- Fornitura e posa in opera di due schede Siemens ET200S per la gestione dei quattro attuatori da installare in campo
- Modifiche elettriche nei quadri elettrici
- Aggiornamento schemi elettrici
- Modifica Sw PLC Pilz, PLC Siemens, HMI Siemens
- Prove di funzionamento
- Assistenza per 1 tecnico 2gg sul turno centrale

A Vs carico:

- Fornitura e installazione attuatori, finecorsa relativi, elettrovalvole
- Fornitura e installazione cavi di collegamento finecorsa quadro elettrico generale
- Fornitura e installazione cavi di collegamento elettrovalvole e quadri locali
- Fornitura e installazione impianto pneumatico

Totale a corpo € 9.080,00 + IVA

N.B. per la realizzazione dei lavori abbiamo bisogno dei sw attuali PLC, PILZ (se scelta la prima ipotesi), HMI

Consegna: da concordare in fase d'ordine

Trasporto: a NS carico

Pagamento: solito in uso

Validità offerta: 60gg

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