



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
FIAMM S.P.A.
Viale del Lavoro, 20
37040 Veronella (Vr)

Frosinone, 11/03/2024

Offerta: 2024_0228 Rev1

Oggetto: Fornitura quadro elettrico e impianto bordo macchina crimpatura

QUADRO ELETTRICO

Fornitura quadro elettrico comprendente:

- Carpenteria in lamiera 1200x2000x500mm completo di zoccolo 100mm
- Sezionatore bloccoporta 3x63 A
- Modulo 3 luci
- Illuminazione interna
- Presa di servizio
- Torrino ventilazione quadro
- Alimentatore 24Vdc 20 A completo di protezioni
- Trasformatore ausiliari 400/230V 1Kva completo di protezioni
- Modulo di sicurezza per circuito emergenze completo di contattori
- Modulo di sicurezza per circuito perimetrali completo di contattori
- Gruppo di comando motore 0.14Kw completo di salvamotore e contattore
- Gruppo di comando motore 0.37Kw completo di salvamotore e contattore
- Gruppo di comando motore 0.75Kw completo di salvamotore e contattore
- Sei gruppi di comando servomotori marca Nidec di VS fornitura
- PLC di comando Siemens, completo di I/O digitali di VS fornitura
- Relè interfacciamento uscite
- Pulsanti, morsetti e quanto altro occorrente alla realizzazione dell'opera

PULPITO

Fornitura quadro elettrico comprendente:

- Carpenteria in lamiera 400x500x200mm
- HMI Siemens di VS fornitura
- Pulsanti, morsetti e quanto altro occorrente alla realizzazione dell'opera

BORDO MACCHINA

Fornitura impianto bordo macchina comprendente:

- Smontaggio vecchio quadro
- Smontaggio vecchio pulpito



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



- Smontaggio vecchi motori e rimozione cavi segnali e di potenza
- Posa in opera del quadro sopra indicato
- Posa in opera della cassetta sopra indicata
- Posa in opera dei 6 nuovi servomotori di VS fornitura
- Fornitura e posa in opera degli adattamenti meccanici per i nuovi servomotori
- Posa in opera dei cavi potenza e cavi segnali di VS fornitura
- Posa in opera delle schede I/O Siemens delle cassette SDE 1 e 2 di VS fornitura
- Fornitura e posa in opera dei cavi Profinet e dei connettori
- Fornitura e posa in opera di una pulsantiera con contraves e selettori
- Collegamenti elettrici

INGEGNERIA

Ingegneria comprendente:

- Rilievi sulla linea in oggetto
- Rifacimento schema elettrico con Eplan
- Assistenza per 3gg di un tecnico per la messa in servizio

SOFTWARE

Lavori da realizzare comprendente:

- Realizzazione software PLC
- Realizzazione software HMI
- Messa in servizio

Totale a corpo € 28.190,00 + IVA

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, 12/8
03010 PATRICA (FR)
P. IVA 02240470605