



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Spett.le
LASIM S.P.A.
Lavorazioni Sussidiarie Industrie Meccaniche
Zona Industriale - Viale Austria, 2
73100 Lecce (Le)

Frosinone, 07/03/2022

Offerta: 2022_0171 REV1

Oggetto: Quadro elettrico di comando nastri sfridi pressa 2000Ton

Fornitura e posa in opera di un quadro elettrico di comando comprendente:

- Carpenteria in lamiera 800x400x1800mm completo di zoccolo
- Interruttore generale blocco porta 3x63 A
- Gruppo ventilazione quadro
- Illuminazione quadro
- Modulo 3 luci
- Alimentatore 24Vdc 20 A completo di protezioni
- Trasformatore 400/230 1Kva completo di protezioni
- Due contattori 3x63A per la gestione dell'emergenza
- Modulo di sicurezza Cat4 per la gestione dell'emergenza e dei finecorsa a fune
- Due gruppi di comando motore da 7.5Kw, completo di salvamotore e contattore
- PLC di comando Siemens tipo S7-1200 con 32 DI e 32 DO
- HMI Siemens Touch screen colori da 4"
- Relè di interfacciamento uscite
- Morsetterie e quanto altro occorrente all'opera

Modifica bordo macchina comprendente:

- Smantellamento quadro attualmente installato e trasporto in area dedicata
- Posa in opera del nuovo quadro generale
- Fornitura e posa in opera di due sensori di controllo rotazione nastri completi di adattamento meccanico
- Fornitura e posa in opera di quattro funi di sicurezza da installare sui due nastri
- Modifica di tutti i cablaggi bordo macchina non in condizioni efficienti o non consoni

Sviluppo ingegneria per la realizzazione del quadro elettrico e del software di gestione comprendente:

- Schemi elettrici funzionali eseguiti con EPLAN
- Sviluppo del software PLC sulla base della specifica tecnica funzionale
- Sviluppo del software interfaccia operatore sulla base della specifica tecnica funzionale
- listati e Cd programmi PLC e interfaccia operatore



Automazione Industriale
Gestione Macchine Elettriche
Vendita Apparecchiature Elettromeccaniche



Fornitura della messa in servizio della pressa, comprendente:

- test I/O campo e apparecchiature armadio
- prove funzionali
- avvio produttivo

Totale a corpo € 22.100,00 + IVA

Consegna: da concordare in fase d'ordine

Pagamento: RIBA 60gg DFFM

Validità offerta: 60gg

N.B. Vitto e alloggio ns personale a VS carico

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