

Prot. n° 1/2024

Pratola Serra, 26 LUGLIO 2024

Oggetto: - Miglioramento elettronica di comando bertello magazzino

Il lavoro prevede il miglioramento dell'elettronica di comando a n.3 bertelli magazzino materiali indiretti.

Il lavoro prevede lo studio, progettazione e posa in opera della nuova parte elettrica di comando, lasciando invariate le sicurezze.

Bisogna smontare la vecchia elettronica di comando lasciando il vecchio plc installato.

Inserire un inverter tipo SIEMENS MODELLO 6SL32101KE188AF1

SINAMICS G120C PN 1P 6SL3210- 1KE18-8A

Il nuovo funzionamento del bertello dovrà essere in manuale, non sarà più prevista la funzione automatica del posizionamento al piano.

Il funzionamento dovrà essere abilitato da due selettori, entrambi azionati dalle due mani dell'operatore con l'antiripetibilità; cioè appena viene rilasciato un selettore, si ferma il ciclo e non riparte fino a quando si rilasciano entrambi e poi azionati insieme.

Ci sarà una lampada di segnalazione anomalia in corso, con pulsante di ripristino in caso di anomalia. La stessa con apposita targhetta di identificazione.

Rimangono attive la costola mobile e il pulsante di emergenza come il ciclo attuale.

Il lavoro prevede anche la parametrizzazione dell'inverter e modifica ed integrazione programma plc.

La paratia di divisione già presente va rifatta con lamierino antitaglio fissato in due punti.

A fine lavoro, va rifatta la certificazione per manutenzione straordinaria con funzione automatica inibita e tutte le sicurezze attive secondo il CE della macchina.



Prove di funzionamento e aggiornamento schemi elettrici.

Il lavoro va eseguito nei giorni di cig o festivi.

Il lavoro va eseguito entro il 31/12/2024