



FASE 4 - COLLAUDO

4.2 - RICERCA GUASTI

Dato un quadro precablato il cui impianto è quello riportato nello schema elettrico allegato, ovvero l'azionamento di una **FRESA (M1)** con avviamento STELLA-TRIANGOLO automatico temporizzato a un tempo $T = 3$ sec, trascorso un ulteriore tempo $T = 6$ sec dal passaggio a TRIANGOLO, viene avviata una **POMPA (M2)** che si occupa di mettere in circolo il liquido refrigerante per le lavorazioni della fresa, il funzionamento di tale macchina viene avviato attraverso un pulsante S3, e viene fermato attraverso un pulsante di arresto S2, sono inoltre presenti tutte le segnalazioni dello stato di funzionamento della macchina.

All'azionamento dell'impianto si potrà notare sarà presente un'anomalia che compromette il funzionamento della macchina secondo quanto descritto precedentemente, si chiede pertanto di ricercare il guasto che provoca tale anomalia e ripristinarlo.

Tempo massimo disponibile: 30 minuti