

E-65 **Comando di un piano elevatore (2)**

Realizzare l'impianto per il comando di un piano elevatore, come indicato nell'esercizio E-64, dotandolo di un pulsante S4, in grado di riportare il nastro trasportatore 1 nella posizione di riposo (B2 azionato), qualora l'impianto sia fermato in caso di emergenza (S3) oppure qualora intervenga un relè termico (F1, F2, F3). Il pulsante S4 deve essere disabilitato durante il normale funzionamento dell'impianto.

Predisporre, inoltre, un contaimpulsi P6, che arresti l'impianto al raggiungimento di un valore impostato (per esempio, 10 pacchi). L'uso del contaimpulsi deve essere abilitato mediante il selettore S5, che consente di scegliere il ciclo continuo o il ciclo programmato dal contaimpulsi.

Disegnare il circuito di potenza unifilare, il circuito di comando e quello di segnalazione.