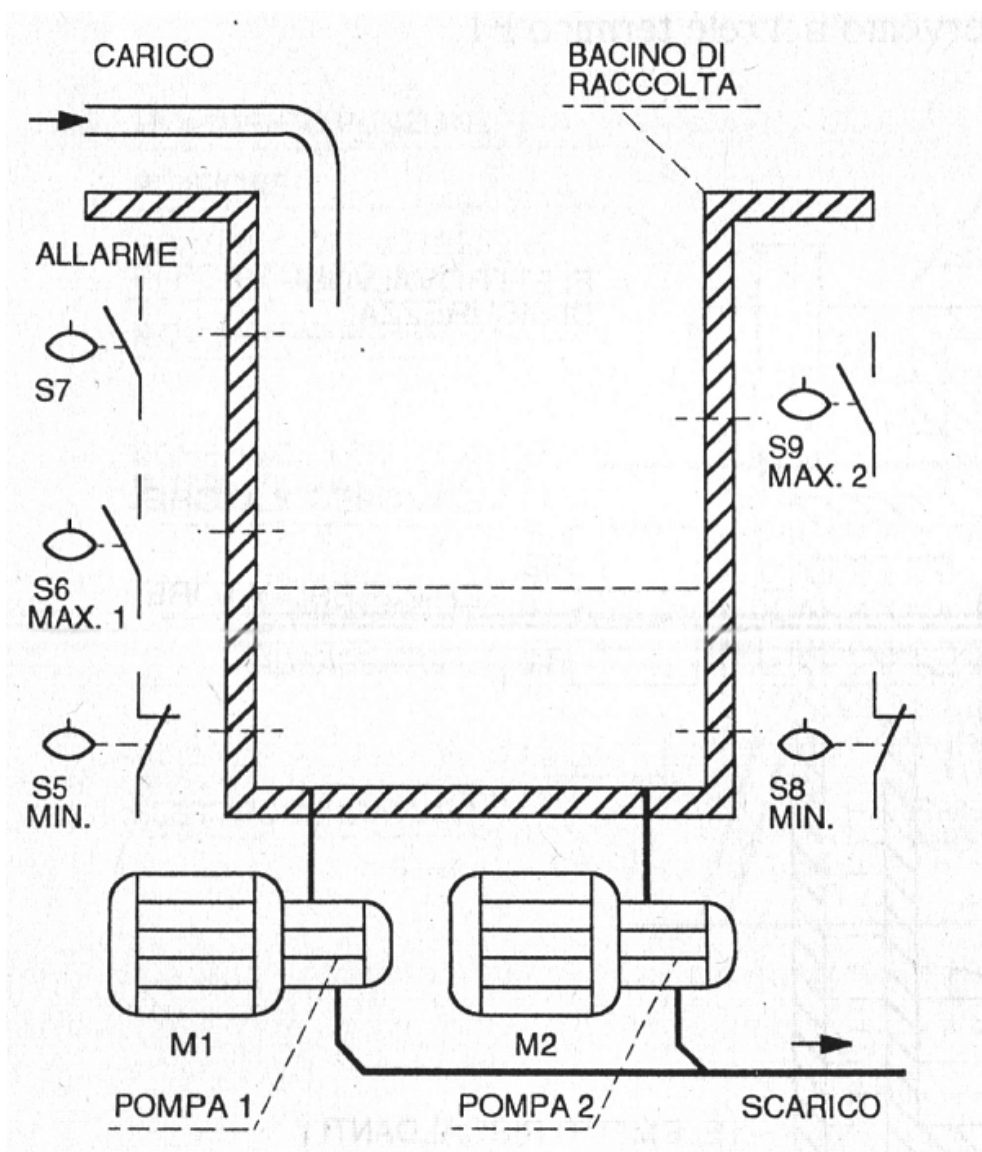


1. Un bacino di raccolta d'acqua viene svuotato mediante 2 pompe comandate ognuna da un motore asincrono trifase. L'inserimento della pompa 1 può avvenire manualmente tramite un pulsante S2 oppure automaticamente nel momento in cui l'acqua supera il livello impostato ed inserisce l'interruttore a galleggiante S6. La pompa 1 si disinserisce quando il livello dell'acqua scende al di sotto dell'interruttore a galleggiante S5 o manualmente mediante il pulsante S1. La pompa 1 può disattivarsi mediante il rispettivo relè termico F2. Prevedere due lampade H1 e H2 rispettivamente per il funzionamento della pompa e per il non funzionamento della pompa. Aggiungere anche una segnalazione acustica H3 che avverte quando il livello raggiunto dall'acqua è pari all'altezza dell'interruttore a galleggiante S7. Eseguire il circuito di potenza di tale applicazione.



2. Eseguire il circuito di comando dell'esercizio numero 1