

## **IMPIANTO N. 19**

### **SEQUENZA AUTOMATICA**

Un motore asincrono trifase viene avviato manualmente e ruota in un senso definito convenzionalmente "AVANTI". Dopo 5 secondi dall'avviamento inverte automaticamente il suo senso di rotazione e si arresta, sempre automaticamente, dopo 15 secondi dall'avviamento.

Si progetti l'automatismo tracciando il diagramma di lavoro e disegnandone lo schema funzionale, tenuto conto di:

- protezioni dell'impianto
- arresto manuale in emergenza
- pausa di sicurezza tra marcia avanti e marcia indietro
- opportune segnalazioni luminose