

## **Controllo del movimento di un treno**

Si vuole realizzare un impianto per l'azionamento di un treno, adatto al trasporto di materiali vari, che si muove su una rotaia circolare.

L'impianto è fornito di tre postazioni poste a  $120^\circ$  fra loro.

Le condizioni alle quali deve sottostare l'impianto sono:

- ogni postazione deve avere comandi di chiamata, annullamento di della stessa e indicatori di presenza del treno
- il treno, passando da una postazione ad un'altra, deve percorrere il minor spazio possibile
- gli annullamenti di una chiamata possono essere eseguiti solo durante le operazioni di carico e scarico
- nel caso di due chiamate contemporanee la priorità è assegnata al verso di percorrenza orario.