

## ESERCIZIO

Simulare il seguente circuito. Ricavare la tabella della verità e la funzione logica.

Dimensionare i circuiti di accensione di:

- diodo led con  $I = 20 \text{ mA}$
- motore DC con  $I = 100 \text{ mA}$  ( $h_{FE} = 50$ ;  $V_{be} = 0.6 \text{ V}$ ;  $V_{ce} = 0.2 \text{ V}$ )
- diodo led alta luminosità con  $I = 50 \text{ mA}$  ( $h_{FE} = 50$ ;  $V_{be} = 0.6 \text{ V}$ ;  $V_{ce} = 0.2 \text{ V}$ )

