

## ESERCIZIO

Scrivere un programma LD che soddisfi la specifica di comportamento di seguito descritta:

Il sistema di controllo si pone in attesa del verificarsi della condizione B, alla cui occorrenza emette il comando COM. Se entro 2 secondi dall'occorrenza di B il segnale END\_B non assume il valore logico TRUE, emette il comando ALARM, altrimenti il comando OK. In caso di allarme attivo, si attende il segnale RESET\_AL e ci si riporta nuovamente in attesa di B; nel caso contrario (emissione del comando OK) ci si riporta immediatamente in attesa di B.

## SOLUZIONE

