

# Contents

<b>1</b>	<b>Schemi a blocchi</b>	<b>1</b>
1.1	loop . . . . .	1
1.2	Orologio . . . . .	2
1.3	chkTEMPO . . . . .	3
1.4	setLEDs . . . . .	3
1.5	chkPremuto . . . . .	4
1.6	chkRilasciato . . . . .	4

Modifiche versione 4:

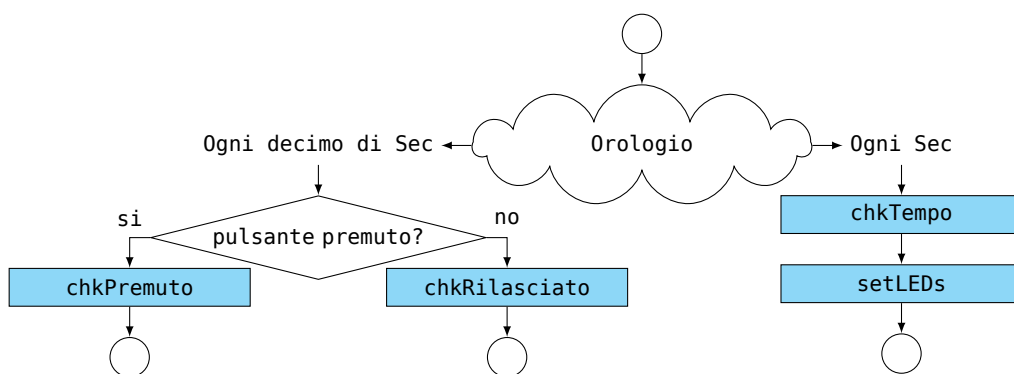
- correzione errori nella base dei tempi ( $P_a=Q_a-X_a$  e  $P_b=Q_b-X_b$ )
- impostate ore 2,4,6,8
- spegnimento del led sulla porta 13 dopo un lampeggio iniziale quando si collega il circuito

Il circuito è un timer programmabile per l'accensione e lo spegnimento automatico della pala del ventilatore.

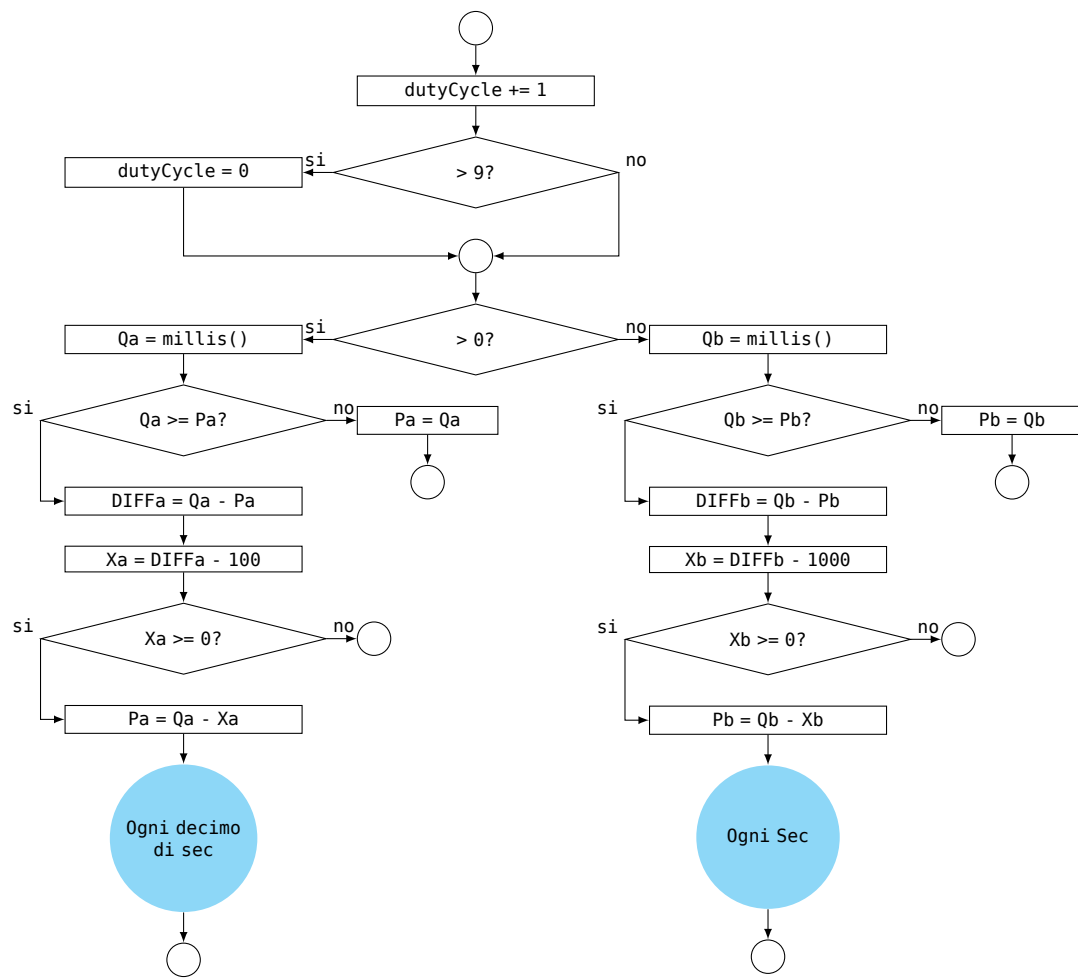
- Il timer si attiva premendo il pulsante.
- L'indicazione del tempo programmato è visualizzata da quattro LED luminosi che si accendono progressivamente ad ogni pressione del pulsante.
- Alla quarta attivazione il tempo impostato riparte da zero.
- Una pressione prolungata del pulsante permette di spegnere il timer se risulta già acceso. Se spento, la stessa prolungata accensione ne determina l'attivazione di un tempo predefinito pari a tre LED accesi.

## 1 Schemi a blocchi

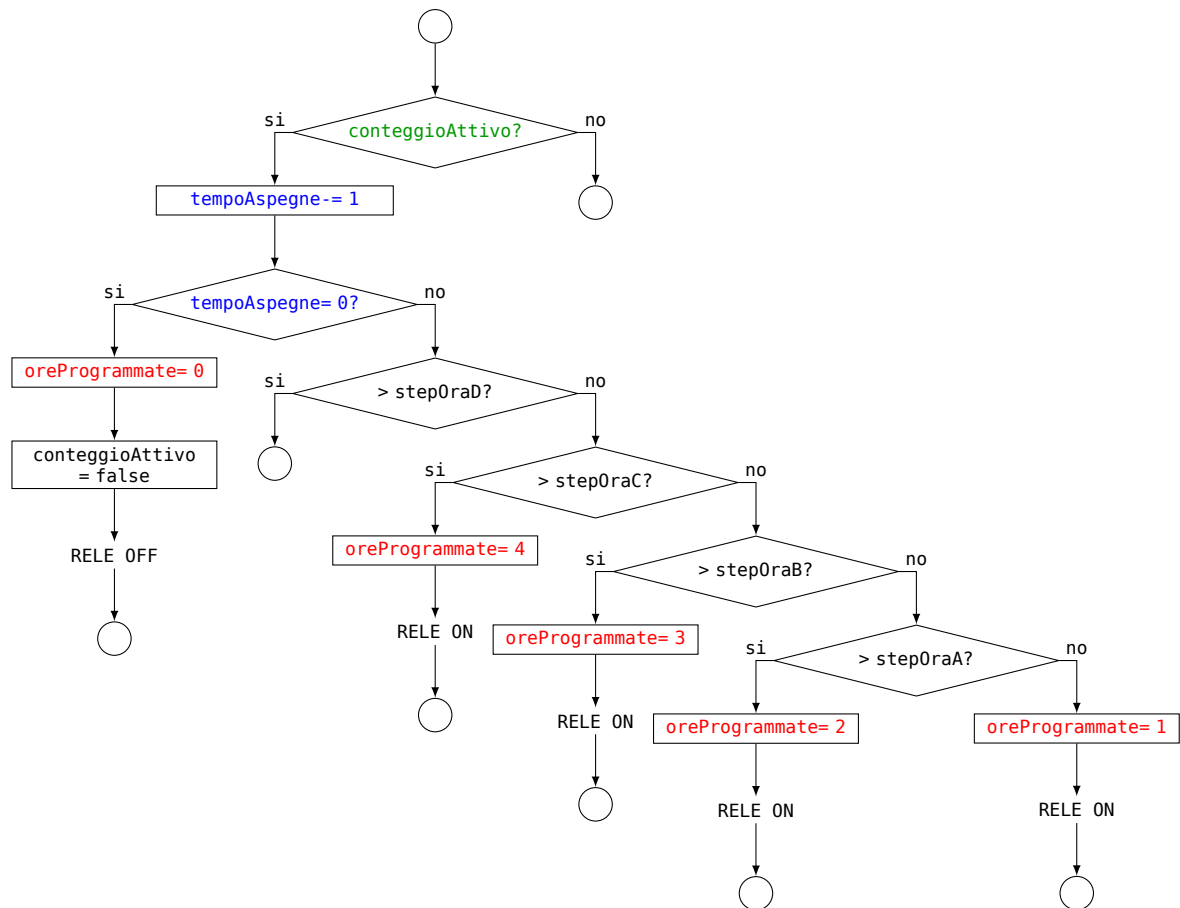
### 1.1 loop



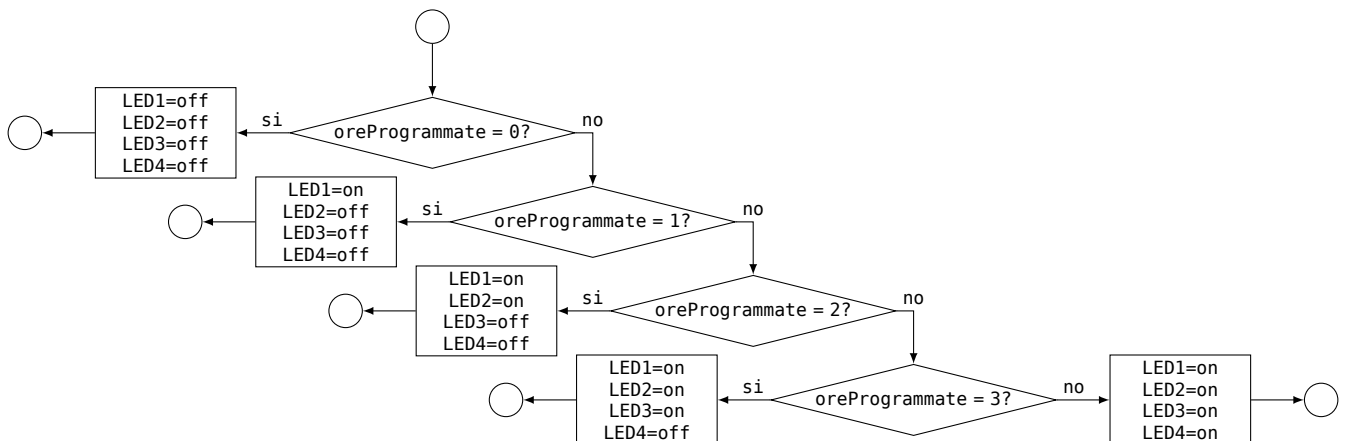
## 1.2 Orologio



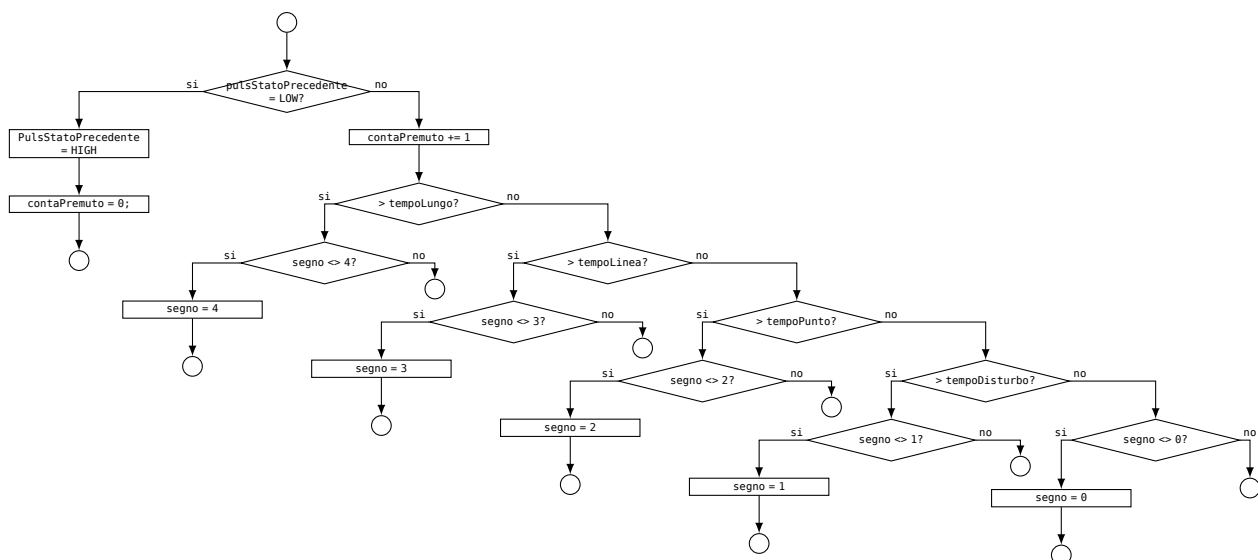
### 1.3 chkTEMPO



### 1.4 setLEDs



## 1.5 chkPremuto



## 1.6 chkRilasciato

