

# Controllo Fermentazione SmartPID «termostato smart»



SmartPID  
CONTROLLER

- Due canali di controllo indipendenti
- Algoritmo di controllo PID e ON/OFF
- Isteresi e ritardo accensione frigo configurabili
- Definizione fino a 10 profili di temperatura
- Connessione WiFi
- Controllo da remoto con APP Android

# Applicazione Termostato Smart – Frigo Singolo

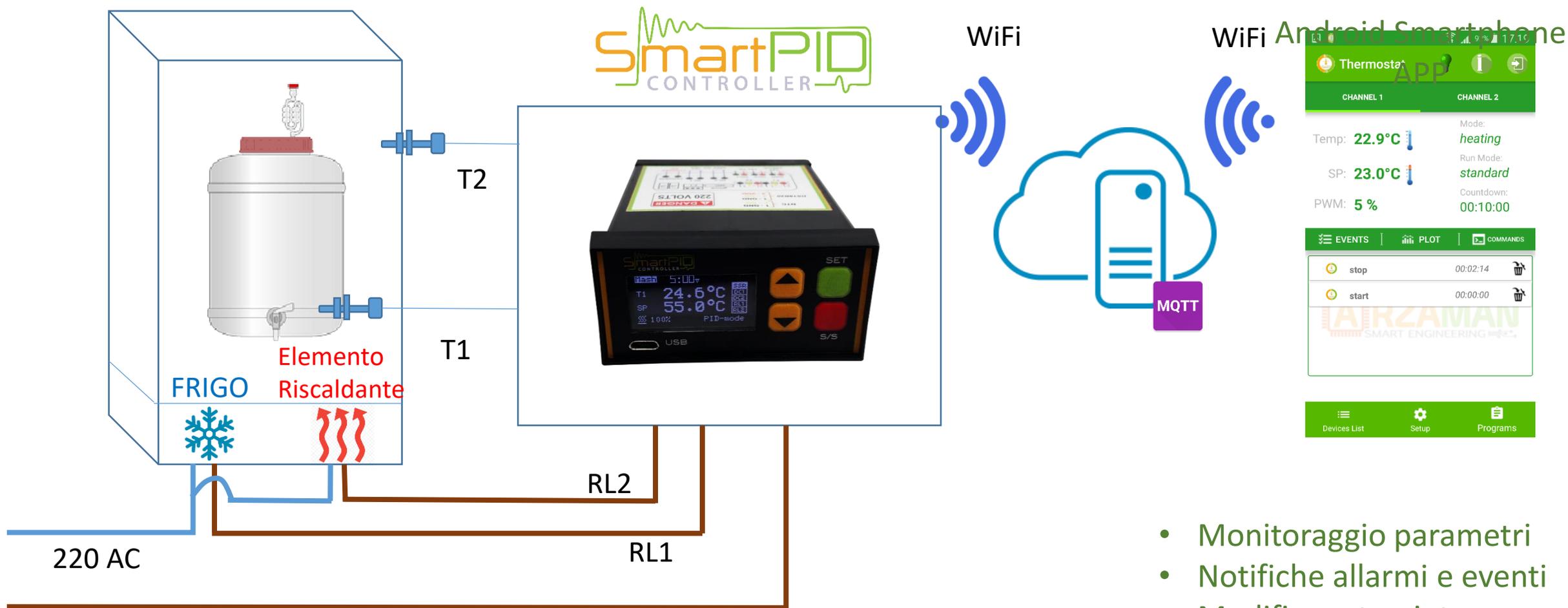
- T1 temperature della birra controlla il frigo via relè RL1
- T2 temperature della camera fermentazione per monitoraggio



- Monitoraggio parametri
- Notifiche allarmi e eventi
- Modifica set point
- Definizione profili

## Applicazione Termostato Smart – Termostatica (caldo – freddo)

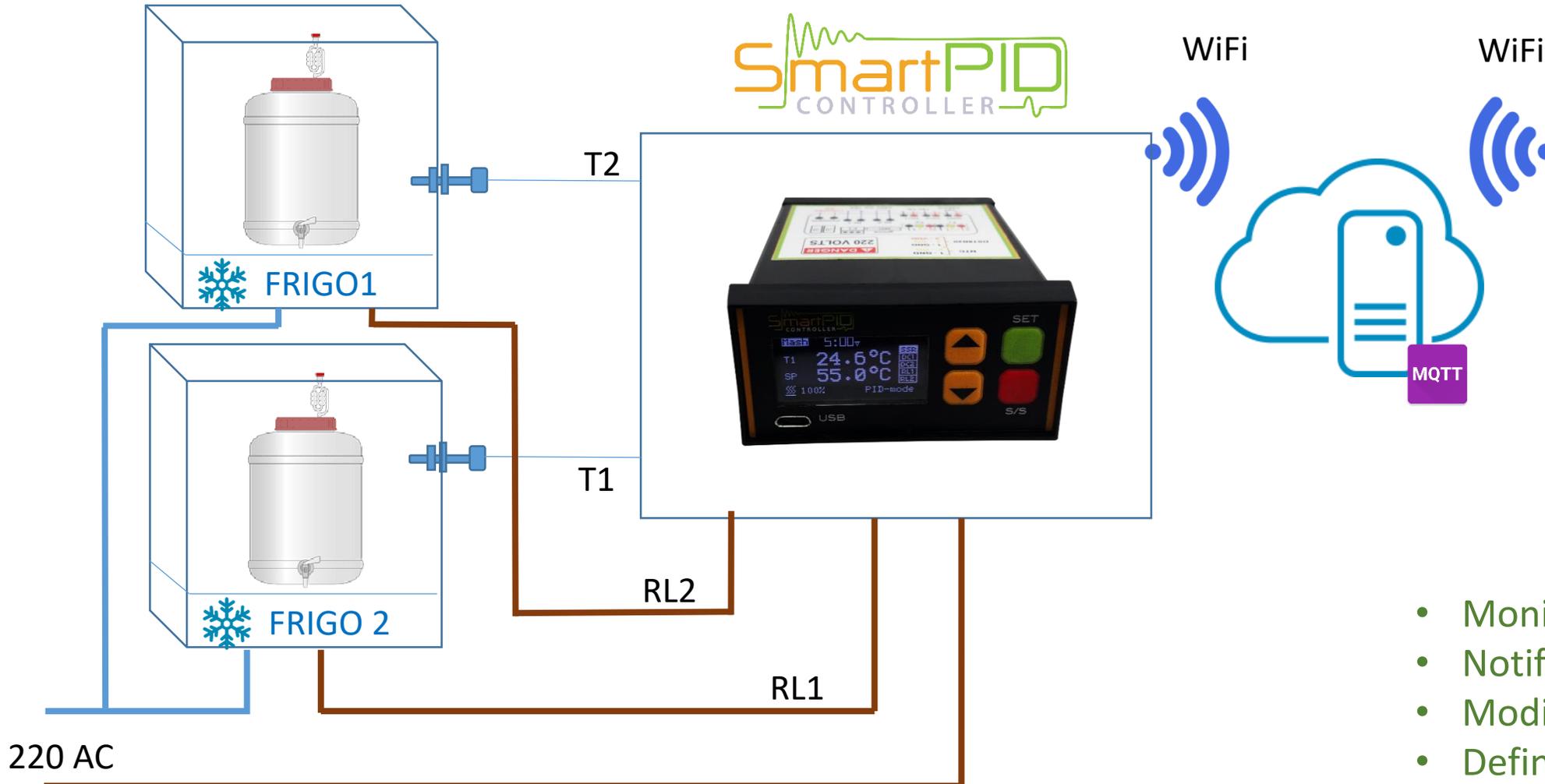
- T1 temperatura della birra controlla il frigo e elemento riscaldante via relè RL1 e RL2
- T2 temperature della camera fermentazione per monitoraggio



- Monitoraggio parametri
- Notifiche allarmi e eventi
- Modifica set point
- Definizione profili

## Applicazione Termostato Smart – Doppio Frigo

- Temperatura T1 controlla il frigo1 via relè RL1
- Temperatura T2 controlla il frigo2 via relè RL2



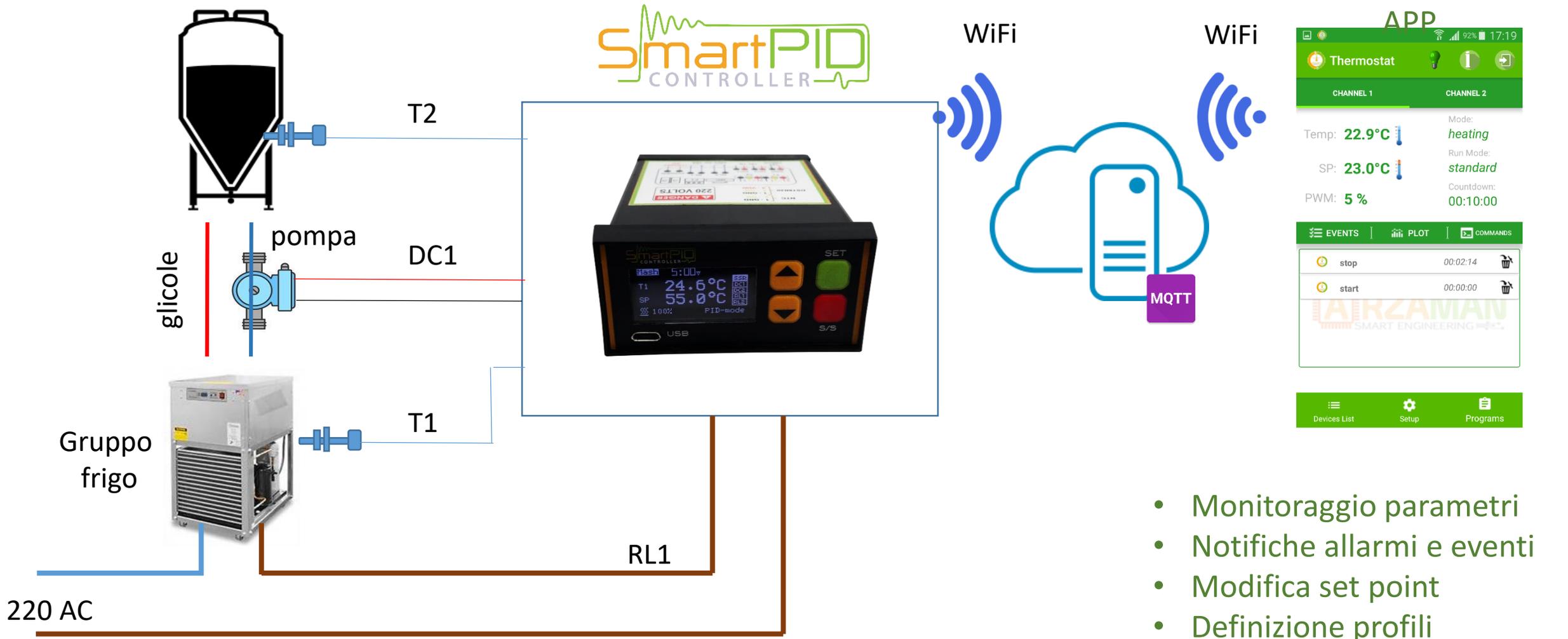
## Android Smartphone APP



- Monitoraggio parametri
- Notifiche allarmi e eventi
- Modifica set point
- Definizione profili

## Applicazione Termostato Smart– Gruppo Frigo + Pompa ricircolo + fermentatore doppia camicia

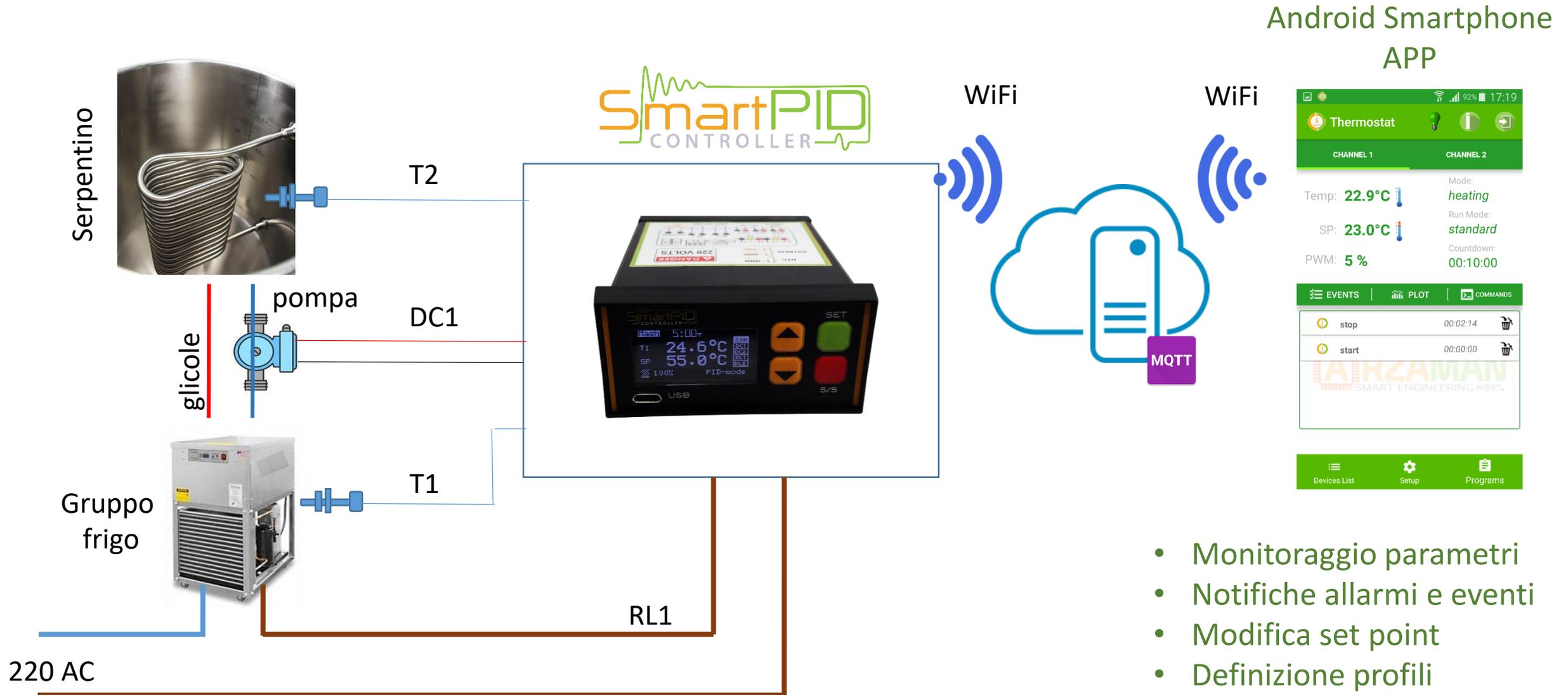
- T1 controlla la temperature del glicole mediante relè RL1
- T2 controlla la temperatura della birra mediante pompa di ricircolo del glicole via DC1



- Monitoraggio parametri
- Notifiche allarmi e eventi
- Modifica set point
- Definizione profili

# Applicazione Termostato Smart – Gruppo Frigo + Pompa ricircolo + serpentino immersione

- T1 controlla la temperature del glicole mediante relè RL1
- T2 controlla la temperatura della birra mediante pompa di ricircolo del glicole via DC1



- Monitoraggio parametri
- Notifiche allarmi e eventi
- Modifica set point
- Definizione profili