

# TRASMETTITORE DI SONDE TS01

---

Vers. 1.0 del 21/06/2015

# CARATTERISTICHE PRINCIPALI

---

- × Alimentazione  $5V \pm 10\%$
- × Consumo 300mA max
- × N° 2 ingressi PT1000
- × N° 1 uscita relè per pompa max 370W
- × Collegamento IP LAN
- × Invio e-mail su evento

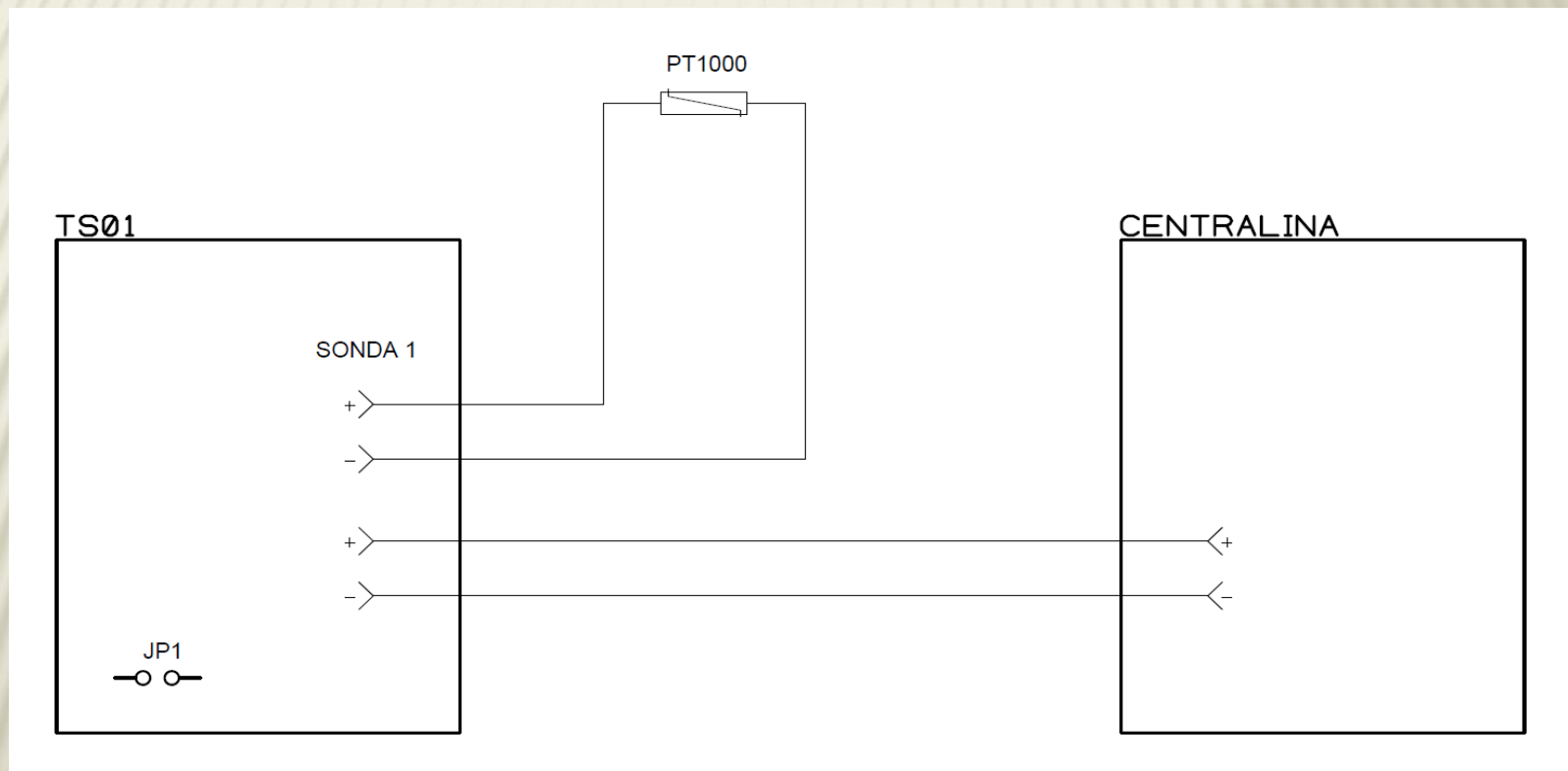
# GENERALITA'

---

- × IL TRASMETTITORE DI SONDE TS01 PERMETTE IL CONTROLLO REMOTO DELL'IMPIANTO.
- × INVIA LO STATO DI DUE SONDE DI TEMPERATURA DI TIPO PT1000 SU LINEA LAN AD UN SERVER REMOTO, ED INOLTRE PUO' COMANDARE L'INTERVENTO DI UNA POMPA CON CONTROLLO AUTOMATICO OPPURE REMOTO.
- × IL CONTROLLO DA REMOTO SI EFFETTUA TRAMITE IL SOFTWARE MONITOR TS, IN DOTAZIONE.
- × SONO POSSIBILI DUE MODALITA' DI COLLEGAMENTO DELLE SONDE:
  - × IN MODO MISURA
  - × OPPURE
  - × IN MODO RIPETIZIONE
- × IN MODO MISURA LA SONDA PT1000 VIENE ALIMENTATA DAL MODULO TS01, MENTRE IN MODO RIPETIZIONE LA SONDA VIENE ALIMENTATA DALLA CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO, ED IL MODULO TS01 EFFETTUA SOLAMENTE LA MISURA.
- × E' POSSIBILE USARE I DUE MODI DI FUNZIONAMENTO INDIFFERENTEMENTE PER I DUE CANALI

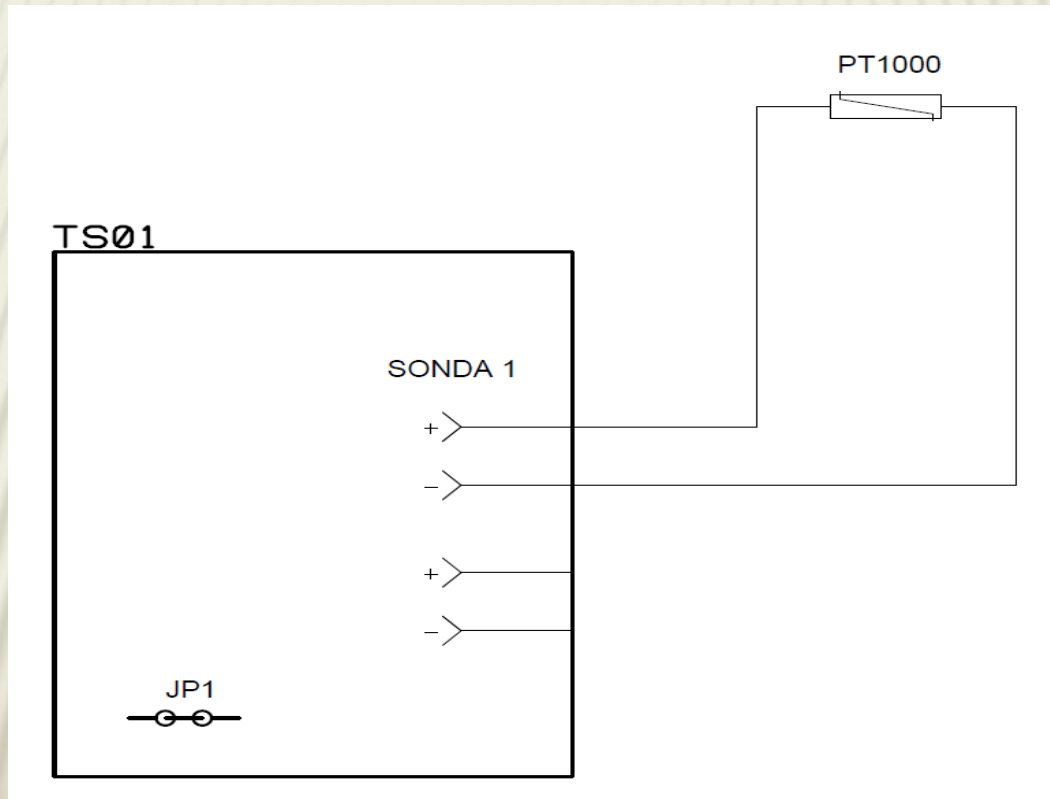
# COLLEGAMENTO

- × ESEMPIO DI COLLEGAMENTO IN MODO RIPETIZIONE



# COLLEGAMENTO

- × ESEMPIO DI COLLEGAMENTO IN MODO MISURA



# SOFTWARE MONITOR TS

---

- × IL SOFTWARE MONITOR TS PERMETTE IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO TRAMITE PERSONAL COMPUTER.
- × POTRETE CONOSCERE LO STATO ATTUALE DELL'IMPIANTO, ED ANCHE SCARICARE LE REGISTRAZIONE DEGLI ULTIMI GIORNI DI FUNZIONAMENTO.
- × VERRETE AVVISATI TRAMITE E-MAIL NEL CASO DI INTERVENTO DELLA PROTEZIONE SULLA SOVRATEMPERATURA DELL'IMPIANTO.
- × IL COLLEGAMENTO AVVIENE SFRUTTANDO LE FUNZIONALITA' DI UN SERVER DEDICATO.