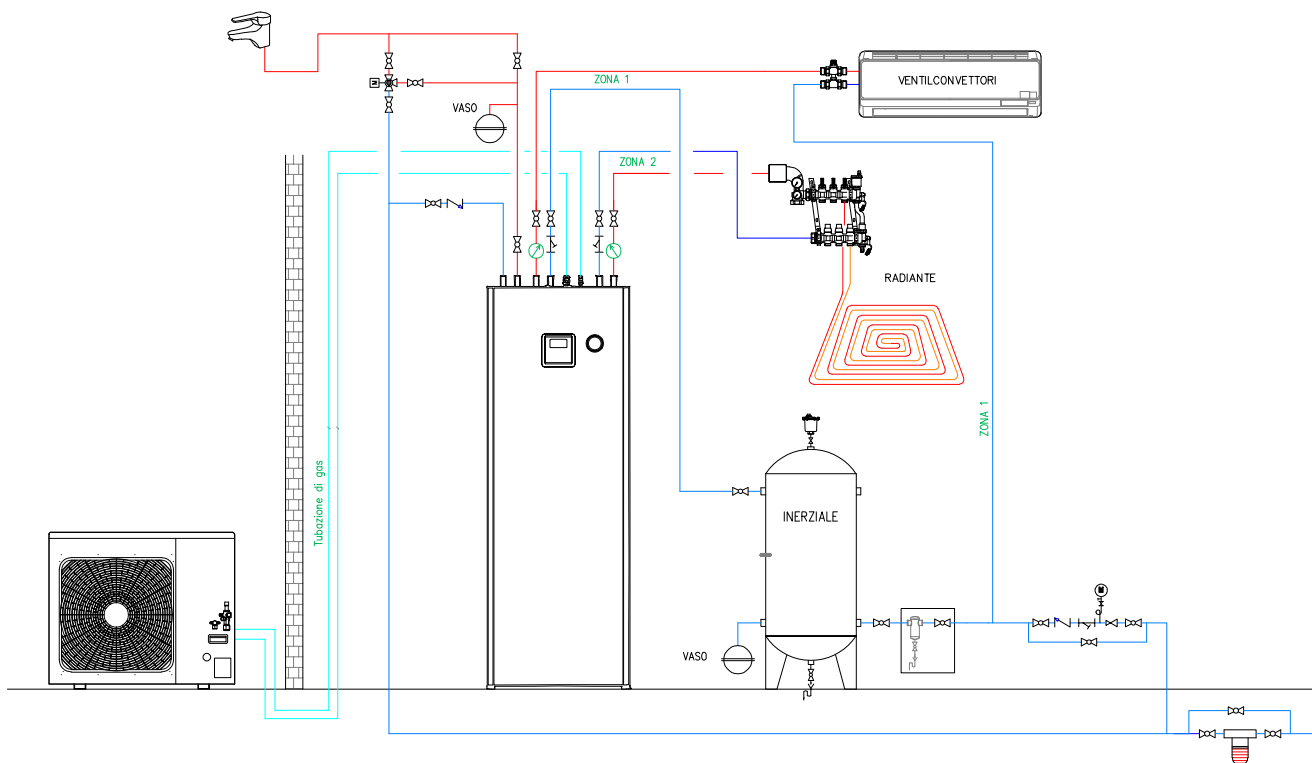


IP1 & IP2: Ingresso termostato stanza

- Impostazione: DN [B3] = 1
- Contatti senza tensione

Funzionamento del termostato

CN21	Riscaldamento	Raffreddamento
1-5 (IP1)	aperto	chiuso
2-5 (IP2)	-	chiuso

IP3: Ingresso termostato serbatoio acqua calda

- Questa funzione viene utilizzata quando il cliente utilizza il serbatoio locale dell'acqua calda.

Impostazione: DN [B2] = 1

- Contatti senza tensione

Aperto: Temperatura impostata raggiunta

Chiuso: Temperatura impostata non raggiunta

IP4: Ingresso commutazione modalità riscaldamento/raffreddamento

- Contatto senza tensione

Aperto: Modalità riscaldamento

Chiuso: Modalità raffreddamento

IP5: Ingresso operazione riscaldamento/raffreddamento ON/OFF

- Contatto senza tensione

Aperto: Operazione OFF (telecomando OFF)

Chiuso: Operazione ON (telecomando ON)

IP6: Ingresso operazione acqua calda ON/OFF

- Contatto senza tensione

Aperto: Operazione OFF (telecomando OFF)

Chiuso: Operazione ON (telecomando ON)

IP7 & IP8: Connessione a una rete Smart Grid (SG Ready)

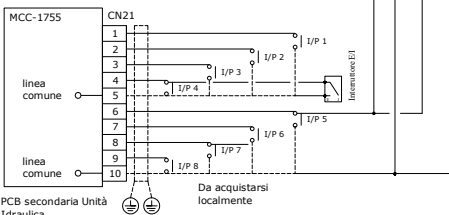
- Contatti senza tensione

- La modalità di funzionamento è controllata tramite contatti a potenziale zero integrati nel contatore di energia.

Impostazione: DN [B6] = 4

Contatti senza tensione

MCC-1755

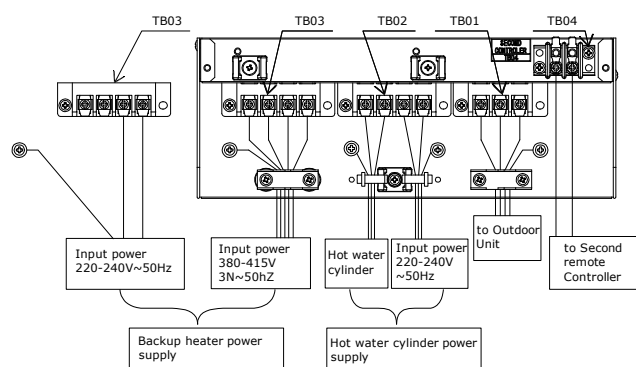
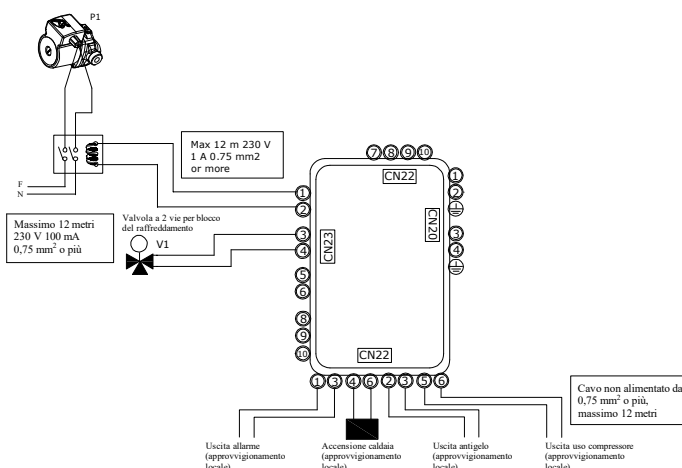


PCB secondaria Unità Idraulica

Tabella 2

Voci di ingresso (impostazione predefinita)

I/P 1	Ingresso termostato stanza per riscaldamento
I/P 2	Ingresso termostato stanza per raffreddamento
I/P 3	Ingresso termostato serbatoio acqua calda
I/P 4	Ingresso commutazione modalità riscaldamento/raffreddamento
I/P 5	Operazione di riscaldamento/raffreddamento ON/OFF
I/P 6	Operazione acqua calda ON/OFF
I/P 7 (DN: B6)	0: Ingresso spegnimento d'emergenza
I/P 8 (DN: B6)	0: Nessuno



NOTA : SCHEMA FUNZIONALE DI PRINCIPIO
IL PRESENTE SCHEMA RAPPRESENTA IL PRINCIPIO DI FUNZIONALITA' DEL SISTEMA TOSHIBA E NON HA VALORE DI PROGETTO, NE' INTENDE SOSTITUIRSI AD ESSO; NON SOSTITUISCE LE VERIFICHE TERMICHE E L'ELABORATO DI PROGETTO REDATTO DAL PROFESSIONISTA ABILITATO, COSI' COME PREVISTO DA NORMATIVA NAZIONALE VIGENTE. ALCUNI ELEMENTI POSSONO RISULTARE MANCANTI IN QUANTO NON RAPPRESENTA UNO SCHEMA FUNZIONALE ESECUTIVO. FARE RIFERIMENTO AL CATALOGO TECNICO ED AL MANUALE DI SERVIZIO PER TUTTI I DETTAGLI TECNICI NECESSARI ALLA PROGETTAZIONE ED ALL'AVVIAMENTO.

TOSHIBA

TOSHIBA ITALIA MULTICLIMA
div. di ECR Italy SpA
Viale Monza 338
20128 Milano (Mi)
Tel. 02 2529421
www.toshibaclima.it

CODICE

F21 - 2023/004 - REV.00

DISEGNO:

DATA:

AUTORE:

SCHEMA FUNZIONALE