



magicair
tecnologie per il controllo dell'aria

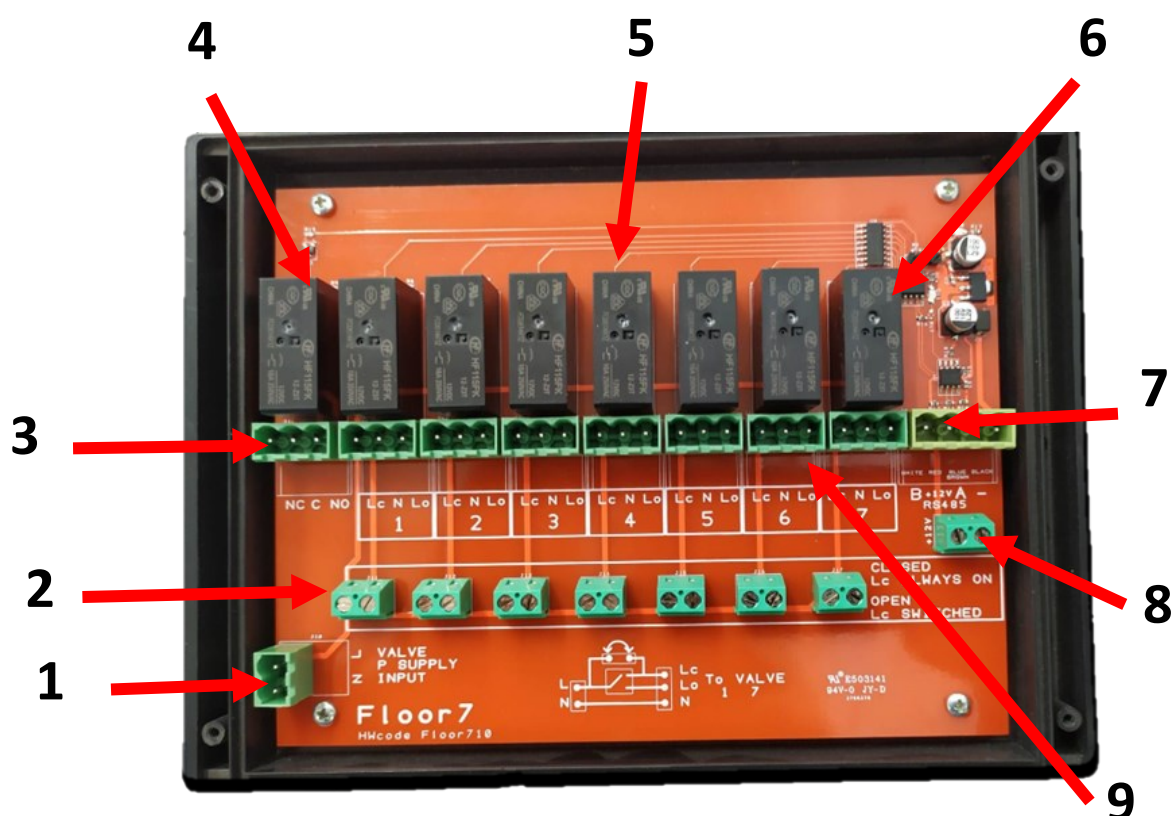
manuale scheda elettronica Floor 7

Giugno 2025



APP wi.fi. : magicair App

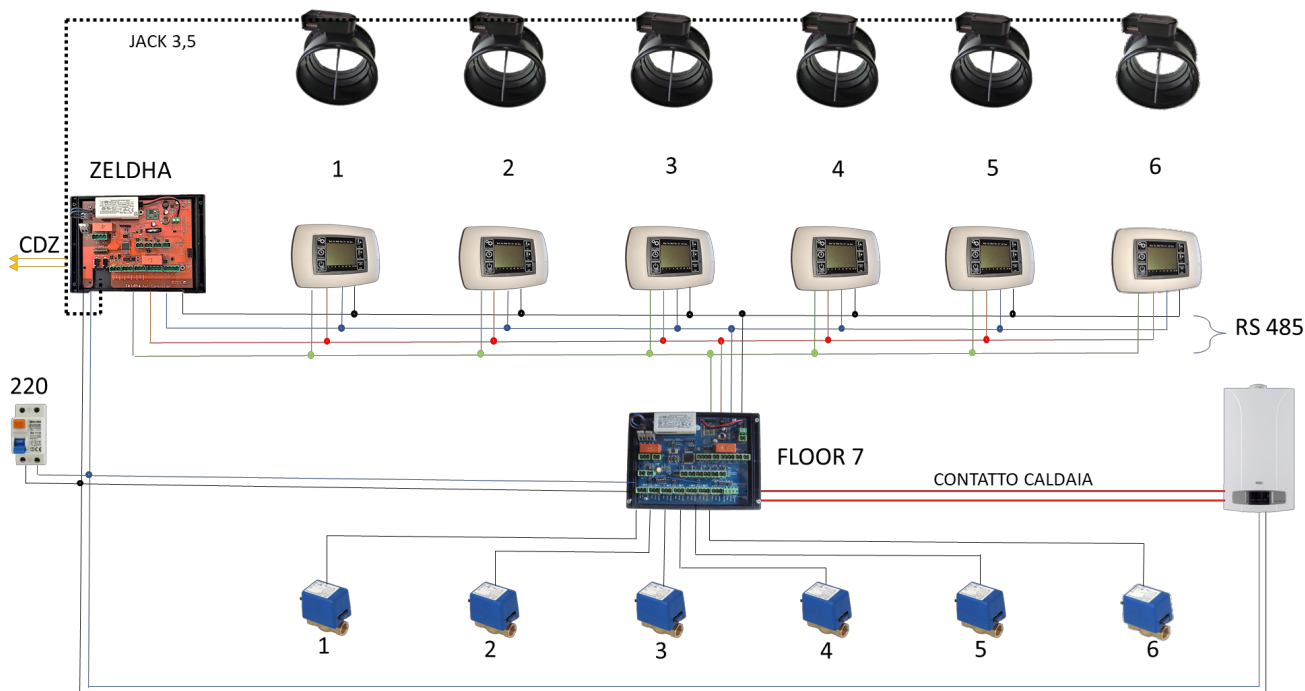
Scheda elettronica FLOOR 7



- 1) ENTRATA ALIMENTAZIONE PER VALVOLE
- 2) PONTICELLO PER CAMBIO STATO DI FUNZIONAMENTO VALVOLE
- 3) ENTRATA CALDAIA NA NC
- 4) LED VERDE DI SEGNALEZIONE CONTATTO ON
- 5) LED VERDE DI SEGNALEZIONE CONTATTO ON DEL MOTORE
- 6) LED DI SEGNALEZIONE TRASMISSIONE DATI
- 7) CONNETTORE LINEA RS 485 PER CONNESSIONE CON ZELDHA
- 8) ENTRATA SUPPLEMENTARE 12 VDC
- 9) CONNETTORI ENTRATA VALVOLE

NOTA

Si ricorda che tutte le connessioni vanno eseguite in assenza di corrente da persone qualificate per corretto funzionamento .



- 1) La scheda Floor riceve esclusivamente alimentazione a 12 vdc dalla scheda Zeldha o da termostati Andromeda (LINEA RS 485) mentre le valvole dell'acqua possono essere alimentate a 12/24/220. Il tipo di alimentazione scelto sarà lo stesso da portare al connettore L N
- 2) Controllare la modalità di apertura della valvola e se dovesse essere necessario utilizzate il connettore N 2, ponticellandolo cambierà lo stato di funzionamento del canale (schema impresso sul pcb)
- 3) Il connettore NA NC sarà il contatto caldaia per l'integrazione al sistema
- 4) quando il led verde sarà acceso vuol dire che il termostato master è stato messo in modalità inverno ed è in richiesta
- 5) quando il led verde acceso vuol dire che quel canale è in richiesta operativa
- 6) led intermittente stà ad indicare il giusto funzionamento tra le due schede
- 7) il cavo di comunicazione della linea 485 proveniente dai termostati metterà in abbinamento le due schede permettendo di utilizzare gli stessi termostati
- 8) uscita a 12 vdc di servizio
- 9) al connettore si potrà collegare la valvola rispettando lo schema elettrico sia della valvola o quello impresso sulla scheda stessa riferito al morsetto N 2