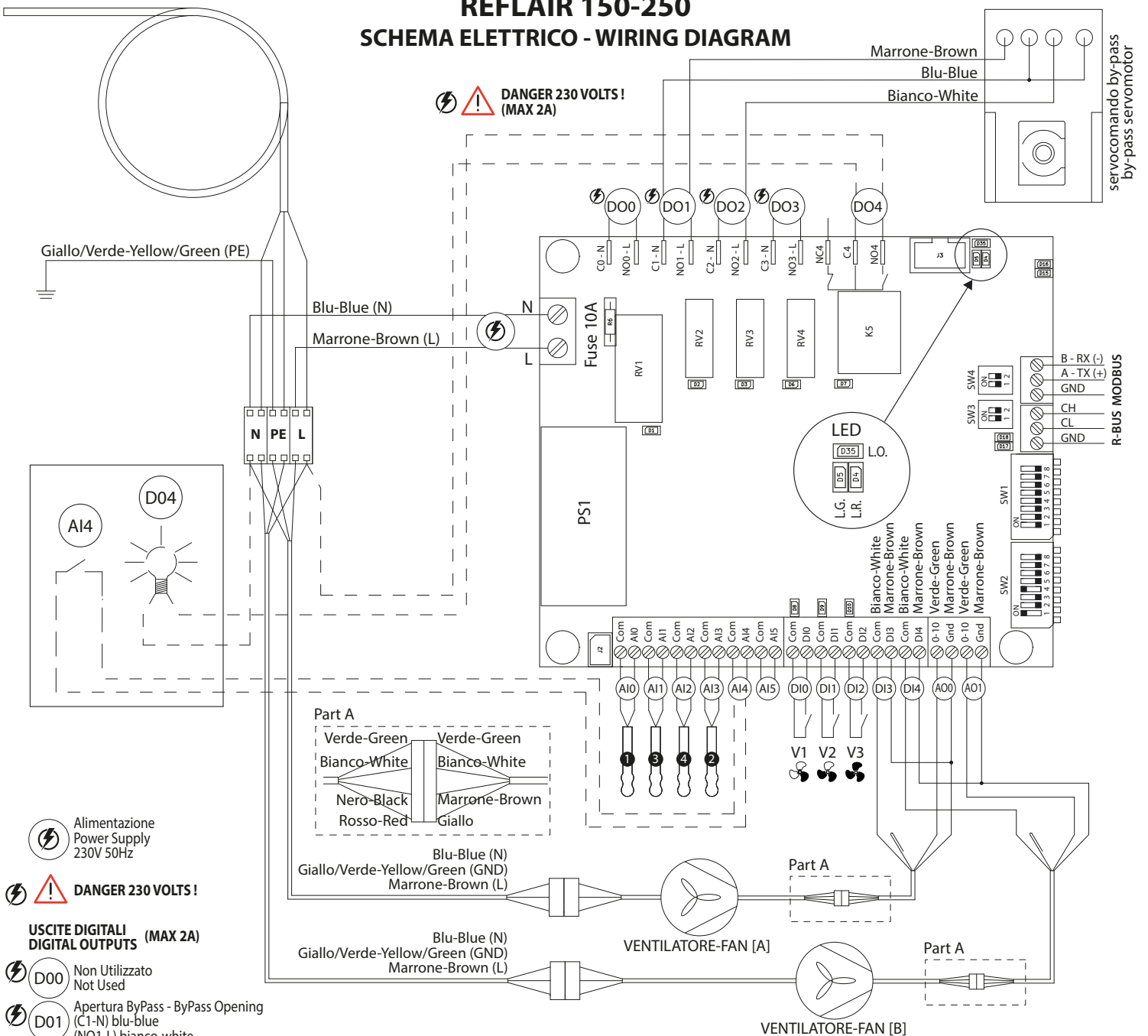


REFLAIR 150-250

SCHEMA ELETTRICO - WIRING DIAGRAM

⚡ DANGER 230 VOLTS!
(MAX 2A)



Alimentazione
Power Supply
230V 50Hz

⚡ DANGER 230 VOLTS!

USCITE DIGITALI DIGITAL OUTPUTS (MAX 2A)

- D00** Non Utilizzato
Not Used
- D01** Apertura ByPass - ByPass Opening
(C1-N) blu-blue
(NO1-L) bianco-white
- D02** Chiusura ByPass - ByPass Closing
(C2-N) blu-blue
(NO2-L) marrone-brown
- D03** Pre-Riscaldamento Elettrico
Electrical PreHeating
- D04** Uscita Allarme
Alarm Output

INGRESSI DIGITALI DIGITAL INPUTS

- D10** Velocità Ventilatore min. (V1)
Fan speed min. (V1)
- D11** Velocità Ventilatore med. (V2)
Fan speed med. (V2)
- D12** Velocità Ventilatore max. (V3)
Fan speed max (V3)
- D13** [A] Ventilatore - Fan
(Com) bianco-white
(D13) marrone-brown
- D14** [B] Ventilatore - Fan
(Com) bianco-white
(D14) marrone-brown

INGRESSI ANALOGICI ANALOGUE INPUTS

- AI0** Sonda-Probe 1
(Com) (AI0) nero-black
- AI1** Sonda-Probe 3
(Com) (AI1) nero-black
- AI2** Sonda-Probe 4
(Com) (AI2) nero-black
- AI3** Sonda-Probe 2
(Com) (AI3) nero-black
- AI4** Reset Allarme Filtri
Filters Alarm Reset
- AI5** 0-10 V

USCITE ANALOGICHE ANALOGUE OUTPUTS

- AO0** [A] Ventilatore - Fan
(0-10) verde-green
(Gnd) marrone-brown
- AO1** [B] Ventilatore - Fan
(0-10) verde-green
(Gnd) marrone-brown

SWITCH SW1

DIP 1 SELETTORE FLUSSO ARIA-AIR FLOW SELECTOR

OFF= Portate Aria Nominali-Nominal Flow Rates
ON= Portate Aria Ridotte-Reduced Flow Rates

DIP 2 MODALITA' FLUSSO- FLOW TYPE SELECTOR

OFF= FACTORY
ON= REVERSE

DIP 2 OFF | FACTORY MODE

- 1 (AI0) SUP | Immissione Aria-Supply Air
- 3 (AI1) IN | Ingresso Aria Esterna-Air Inlet
- 4 (AI2) EXT | Estrazione Aria-Air Extraction
- 2 (AI3) OUT | Espulsione Aria-Exhaust Air
- [A] Ventilatore - Fan
SUP | Immissione Aria-Supply Air
- [B] Ventilatore - Fan
OUT | Espulsione Aria-Exhaust Air

DIP 2 ON | REVERSE MODE

- 1 (AI0) OUT | Espulsione Aria-Exhaust Air
- 3 (AI1) EXT | Estrazione Aria-Air Extraction
- 4 (AI2) IN | Ingresso Aria Esterna-Air Inlet
- 2 (AI3) SUP | Immissione Aria-Supply Air
- [A] Ventilatore - Fan
OUT | Espulsione Aria-Exhaust Air
- [B] Ventilatore - Fan
SUP | Immissione Aria-Supply Air

DIP 3-4-5-6-7
Non Utilizzato - Not Used

DIP 8
OFF= Default | ON= Wi - NXX

SWITCH SW2

DIP 1-2-3-4-5-6 INDIRIZZO MODBUS-MODBUS ADDRESS

DEFAULT: 9 (DIP 1 ON, DIP 4 ON)

DIP 7 VELOCITA' TRASMISSIONE-TRANSMISSION SPEED

OFF= 19200 Bit/s

ON= 9600 Bit/s

DIP 8

NR. BIT STOP-NR. OF STOP BITS

OFF= 2 Bit (Wi)

ON= 1 Bit (NXX)

ALLARMI E SEGNALAZIONI-ALARMS AND SIGNALLING

(D5 L.G.) Verde-Green | Led Funzionamento-Operation Led
(D35 L.O.) Arancione-Orange | Led Allarmi-Alarm Led
(D4 L.R.) Rosso-Red | Led Errori-Errors Led

(Tipo-Type)

Descrizione-Description | [Nr. Lampeggi-Nr. of flashes]

(D5 L.G.) Verde-Green

- REFLAIR in modalità Economy - REFLAIR in Economy mode | [1]
- REFLAIR in modalità Rinnovo - REFLAIR in Renewal mode | [2]
- REFLAIR in modalità Boost - REFLAIR in Boost mode | [3]
- REFLAIR in modalità Sbrinamento - REFLAIR in Defrost mode | [4]

(D35 L.O.) Arancione-Orange

- Allarme Sonda (1) - Probe (1) Alarm | [1]
- Allarme Sonda (3) - Probe (3) Alarm | [2]
- Allarme Sonda (4) - Probe (4) Alarm | [3]
- Allarme Sonda (2) - Probe (2) Alarm | [4]
- Allarme Sonda Qualità Aria - Air Quality Probe Alarm | [5]

(D4 L.R.) Rosso-Red

- Malfunzionamento Ventilatore (A) - Fan (A) Malfunction | [1]
- Malfunzionamento Ventilatore (A) - Fan (A) Malfunction | [2]
- Segnalazione Filtri Sporchi - Dirty Filter Warning | [3]
- Blocco Macchina Filtri Sporchi - Machine Lock Dirty Filters | [4]