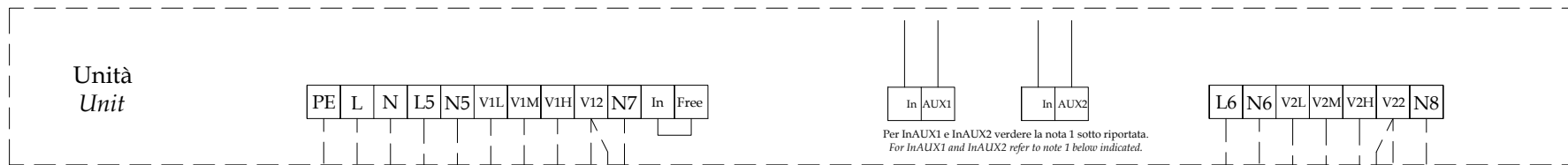


Questa pagina e la successiva sono per l'installatore. Tutte le linee tratteggiate sono relative a fili a cura dell'installatore.
 This page and the next one are for the installer. All the dotted electric connections are installer's care



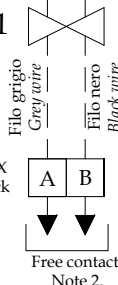
230V-50 Hz
 PE
 L1
 N

NOTA: E' NECESSARIO METTERE A TERRA TUTTI I MODULI DELL'UNITA', ANDANDO A FISSARE CON VITI AUTOFORANTI UN FILO DI TERRA TRA IL MODULO RECUPERATORE E CIASCUN FANCOIL.
 IT IS NECESSARY TO ASSURE THE EARTH CONNECTION BETWEEN ALL THE MODULES, USING AN EARTH WIRE BETWEEN THE RECOVERY MODULE AND EACH FANCOIL, FIXED WITH SELF TAPPING SCREWS.

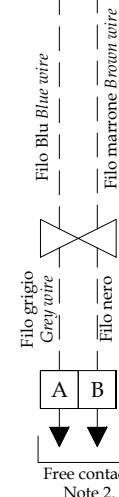
NOTA: I TERMOSTATI VANNO SETTATI COME INDICATO NELLA PAGINA SUCCESSIVA.
 PRESTARE ATTENZIONE A NON INVERTIRE LA FASE CON IL NEUTRO PER EVITARE CORTOCIRCUITI
 NOTE: THERMOSTATS MUST BE SETTED AS INDICATED IN THE NEXT PAGE. TAKE CARE NOT TO INVERT PHASE AND NEUTRAL TO AVOID SHORT CIRCUITS.

Valvola Zona1
 Zone1 valve

Morsetti volanti tipo FORBOX
 FORBOX volant terminal block



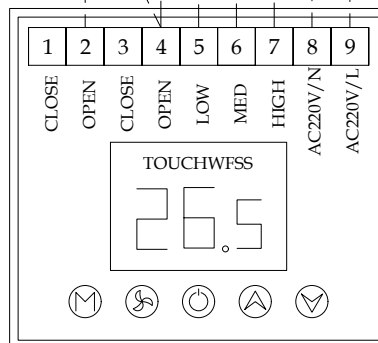
Valvola Zona2
 Zone2 valve



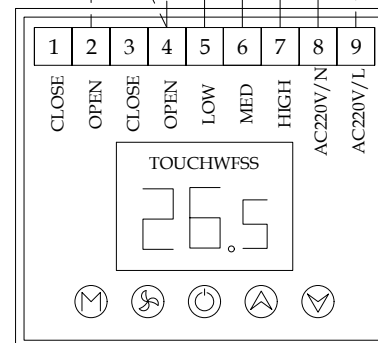
NOTA1: InAUX1 e InAUX2 sono contatti puliti che possono essere dimenticati nel caso si usino i termostati standard.
 NOTE1: InAUX1 and InAUX2 are free contact that could be ignored in case of standard thermostat using.

NOTA2: contatto pulito micro valvola. Logica come sotto indicato.
 Se la valvola è aperta, il contatto è chiuso
 Se la valvola è chiusa, il contatto è aperto.
 Massimo 700mA 230VAC resistivo.
 NOTE2: free contact valve with Micro. Logic as below indicated:
 If the valve is opened, the contact is closed.
 If the valve is closed, the contact is opened.
 Max: 700mA 230VAC resistive load.

ZONA 1
 ZONE 1




ZONA 2
 ZONE 2



DRAFT. A.FRIZZIERO	CHECKED BY A.FRIZZIERO
ACCESSORIES OCTOPUS + TOUCHWFS5	
FILE NAME OCTV2001L	PAGE N. 1/4
DIRECTORY	DATE 04/05/2022

SETTAGGI DEI TERMOSTATI TOUCHWFSS.

Procedere come sotto indicato:


quando il termostato è alimentato ma OFF, premere e tenere premuti contemporaneamente per 5 secondi i tasti M e  per accedere ai diversi parametri. Premere M per scorrere i diversi settaggi.

Se un valore viene cambiato, premendo i tasti \wedge e \vee il salvaggio è in automatico.

Item 2: controllo del ventilatore: settare 1 (Default è 0)

TOUCHWFSS THERMOSTAT SETTINGS.

Proceed as following:

when the thermostat is powered supply and OFF, keep pressed in the same time for 5 seconds buttons M and  to access to different settings.

If a value is changed, pressing button \wedge and \vee the saving is automatic.

Item 2: fan motor setting must be set to 1 (Default is 0)

Nella scheda elettronica sono presenti anche contatti puliti che permettono di essere interfacciati con sonde di CO2, sonde fumi/aria inquinata e che permettono il controllo completo dell'unità in alternativa ai termostati indicati nella prima pagina.

Per questa applicazione, chiedere informazioni all'azienda (riferimento InAUX1 per deumidificazione e InAUX2 per integrazione).

In the main electronic board, there are also free contact that allow to be used in association with CO2, smoke and quality air probe.

There are also other free contact to be used in alternative with the thermostats indicated at page 1.

For this application, make request to the factory (referring to InAUX1 for dehumidification e InAUX2 for integration).

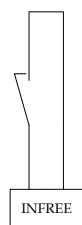
Contatto pulito INFREE sonda aria viziata CO2.

Interfaciando il contatto con una sonda di temperatura, quando il contatto apre, si avrà allarme aria inquinata: ci sarà un beep e tutti i ventilatori dell'unità andranno alla supermassima velocità, al fine di assicurare il maggior ricambio d'aria nell'ambiente. La serranda di bypass sarà sempre aperta.

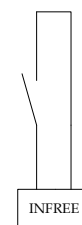
INFREE free contact for air quality.

Connecting an opportune probe, when the contact will open, there will be quality air alarm. There will be a Beep and all the fanmotor will run at supermax speed, so to warrant the maximum air renewal in the ambient.

Free cooling damper will be always opened.



No allarme
No alarm



Allarme
Alarm

Prima di collegare la sonda qualità dell'aria, staccare il ponticello elettrico fatto in azienda

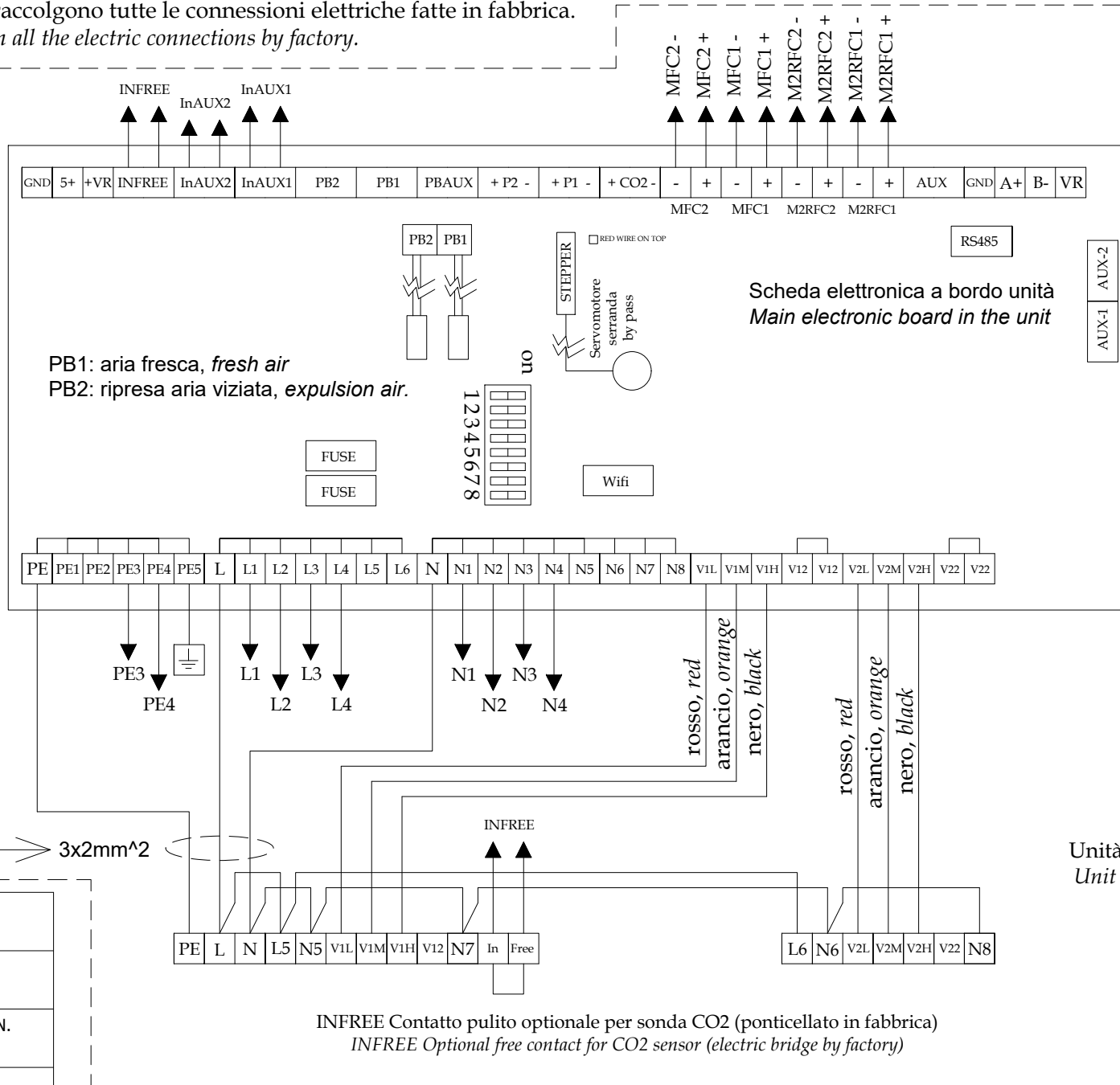
Before connecting the air quality probe, remove the electric bridge made by factory.

DRAFT. A.FRIZZIERO	CHECKED BY A.FRIZZIERO
ACCESSORIES OCTOPUS + TOUCHWFSS	
FILE NAME OCTV2001L	PAGE N. 2/4
DIRECTORY	DATE 04/05/2022

Questa pagina e la successiva raccolgono tutte le connessioni elettriche fatte in fabbrica.
 This page and the next one contain all the electric connections by factory.

InAUX1 e InAUX2 sono fili volanti, lasciati all'interno della scatola elettrica e collegati a due morsetti ForBox identificati. InAUX1 e InAUX2 are volant wires, left inside the electric box and connected at two labelled ForBox terminal block.

Tutti i fili cablati in fabbrica sono di sezione 1mm² all'infuori dei tre fili indicati che sono come indicato. All wires cabled in factory are 1mm². Only indicated wires have section as indicated.



PB1: aria fresca, *fresh air*
 PB2: ripresa aria viziata, *expulsion air*.

Scheda elettronica a bordo unità
 Main electronic board in the unit

INFREE Contatto pulito opzionale per sonda CO2 (ponticellato in fabbrica)
 INFREE Optional free contact for CO2 sensor (electric bridge by factory)

DRAFT. A.FRIZZIERO		CHECKED BY A.FRIZZIERO	
ACCESSORIES OCTOPUS + TOUCHWFSS			
FILE NAME OCTV2001L		PAGE N. 3/4	
DIRECTORY		DATE 04/05/2022	

A

A

B

B

C

C

D

D

E

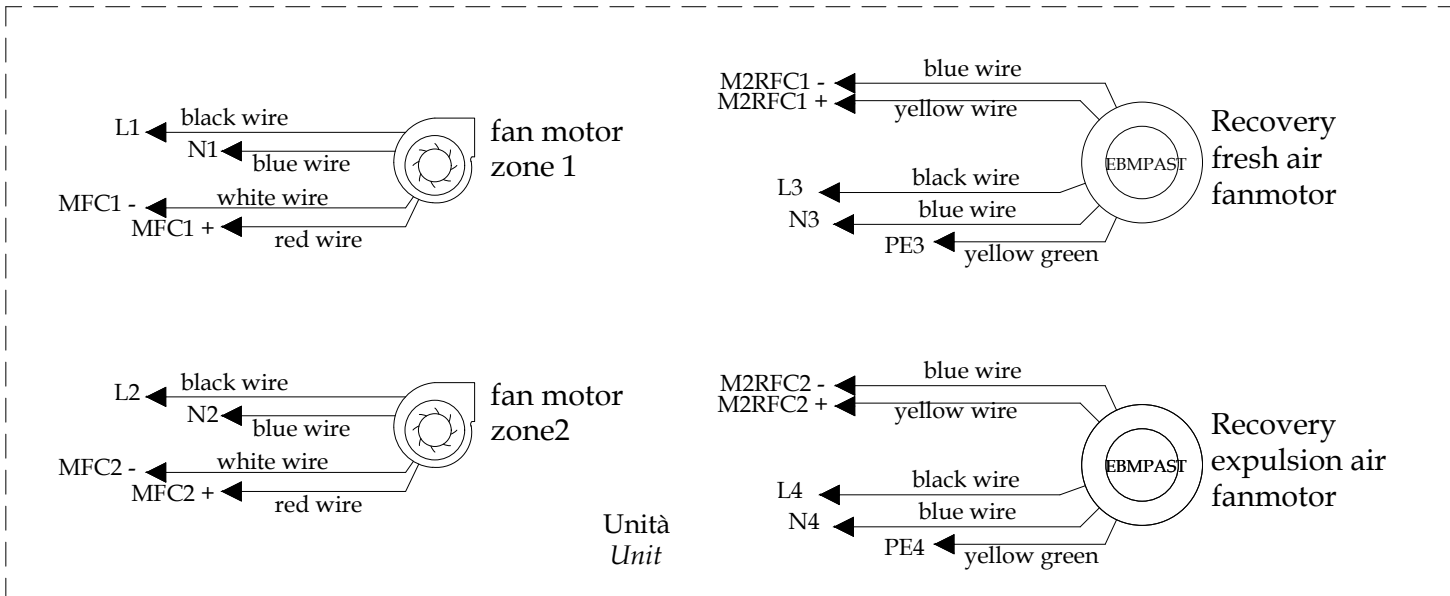
E

F

F

G

G



Unità
Unit

Fili collegati ai morsetti PEx, colore giallo verde
 Fili collegati ai morsetti Lx, colore nero o marrone
 Fili collegati ai morsetti Nx, colore blu
 AUX1, AUX2 e INFREE contatti fili colore arancio

*Wires connected to PEx terminal block, green-yellow colour
 Wires connected to Lx terminal block, black or brown colour
 Wires connected to Nx terminal block, blue colour
 InAUX1, InAUX2 and INFREE contact, orange colour*

Configurazione dip switch (in rosso i settaggi di fabbrica)
 Dip switch configuration (default in red colour)

		Max	Med	Min
Fan coil fan motor setting	SW1=SW2=1	10Vdc	7Vdc	4Vdc
	SW1=1, SW2=0	9Vdc	7Vdc	4Vdc
	SW1=0, SW2=1	8Vdc	6Vdc	4Vdc
	SW1=SW2=0	7Vdc	5Vdc	3Vdc

		Max	Med	Min
Recovery fan motor setting	SW3=SW4=1	10Vdc	9Vdc	8Vdc
	SW3=1, SW4=0	10Vdc	8Vdc	6Vdc
	SW3=0, SW4=1	10Vdc	7Vdc	5Vdc
	SW3=SW4=0	7Vdc	5Vdc	3Vdc

0 = OFF
 1 = ON

DRAFT. A.FRIZZIERO	CHECKED BY A.FRIZZIERO
ACCESSORIES OCTOPUS + TOUCHWFSS	
FILE NAME OCTV2001L	PAGE N. 4/4
DIRECTORY	DATE 04/05/2022