

SCHEMA DI COLLEGAMENTO WRM 401/C --> CENTRALE VENTILAZIONE



Gruppo 1
nota!
massimo voltaggio
max. 8A / 230V ca

Gruppo 2
nota!
voltaggio esterno
max. 8A / 230V ca

Gruppo 3
nota!
voltaggio esterno
max. 8A / 230V ca

RILEVATORE pioggia/vento
WRF 401/C

cavo tipo:
J-Y(IST)Y 3x2x0,8
oppure 5x1,5mm² NYM-0

corrente di rete
230V ca 50Hz

cavo tipo:
3x1,5mm² NYM-J

cavo tipo:
2x1,5mm² NYM-0

termostato ambiente
RTR-E 6722

oppure
timer
crono-termostato

cavo tipo:
2x1,5mm² NYM-0

pulsante chiusura centrale
oppure "standard/termostato"

tanti quanti richiesti in una linea
I pulsanti "Apri" e "Chiudi"
se pressati contemporaneamente
--> fermano il motore

pulsante di ventilazione
LT1-UP/AP-DW
senza blocco

i cavi suggeriti sono solo a carattere indicativo !!
Verificare le istruzioni di installazione !!
Ci riserviamo il diritto di eventuali variazioni !!

--24_0202010401_E051_--

Wind/rain detector WRM 401/C

Connection diagram
Ventilation central

Auftrag:

Kommission:

Rev.: 10.10.2014

erstellt von:
Landwehr

Datum:

01.10.2014

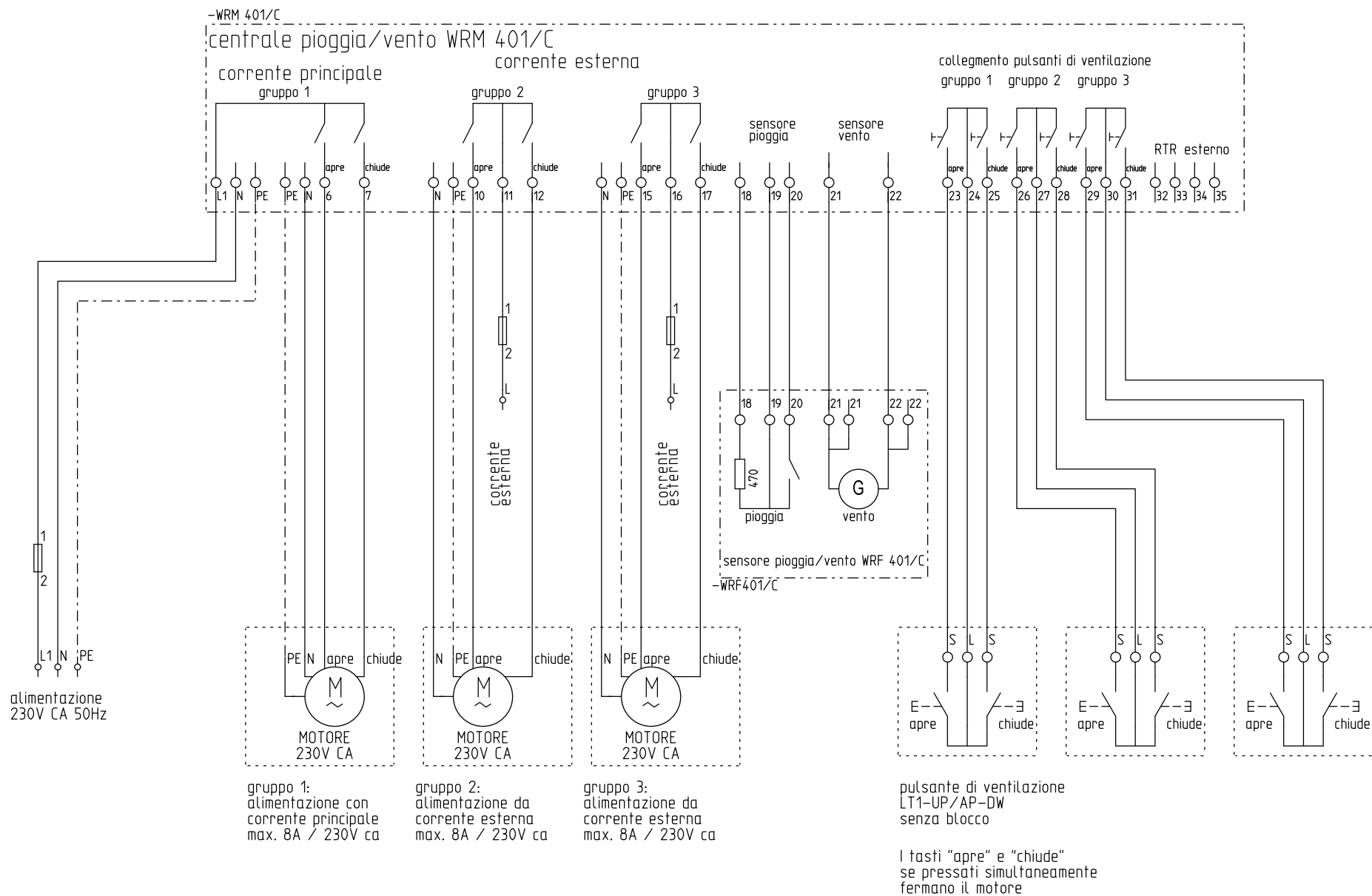
Blatt:

1

von

10

SCHEMA DI COLLEGAMENTO MOTORI A 230V CA (pulsanti collegati alla centrale)



--24_0202010401_E051_--

Wind/rain detector WRM 401/C

Connection motors switches directly connected

Auftrag:

Kommission:

Rev.: 10.10.2014

erstellt von:
Landwehr

Datum:

01.10.2014

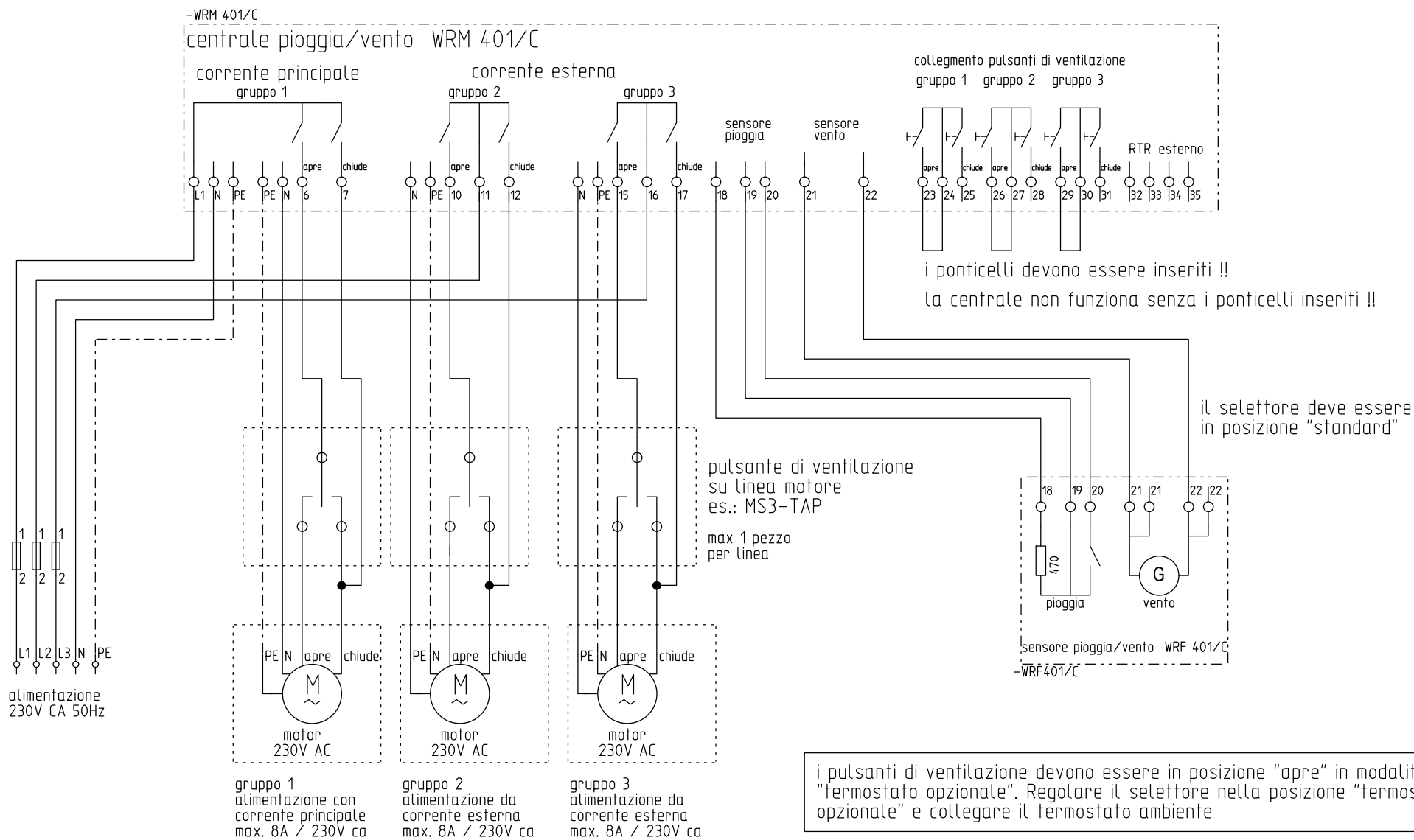
Blatt:

2

von

10

SCHEMA DI COLLEGAMENTO MOTORI A 230 V CA (pulsanti di ventilazione sulla linea dei motori)



--24_0202010401_E051_--

Wind/rain detector WRM 401/C

Connection 230V motors
switches in motor line

Auftrag:

Kommission:

Rev.: 02.10.2014

erstellt von:
Landwehr

Datum:

01.10.2014

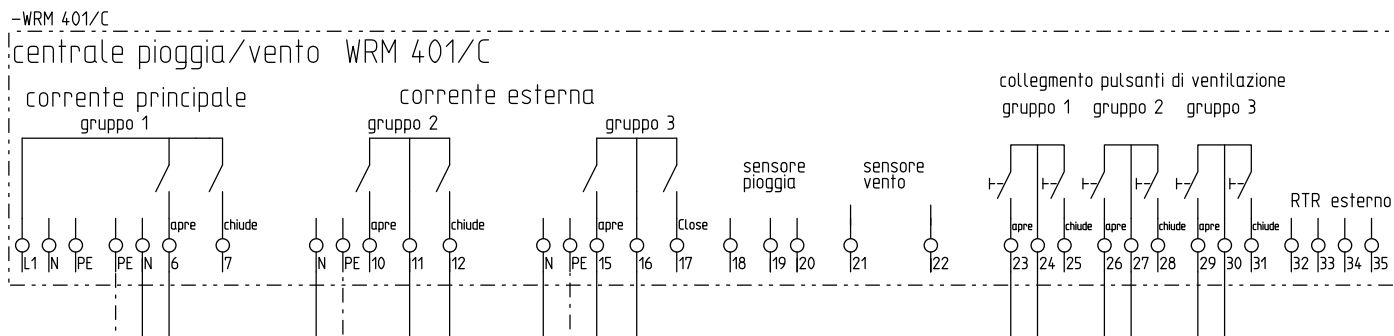
Blatt:

4

von

10

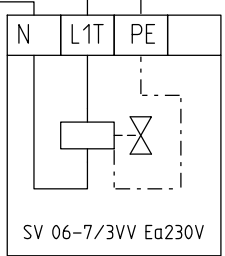
SCHEMA DI COLLEGAMENTO CON BOX PNEUMATICI



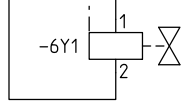
voltaggio esterno !!
L

i ponticelli devono essere inseriti!!
la centrale non funziona senza i ponticelli inseriti!!

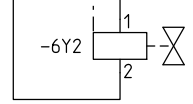
il selettore deve essere in posizione "standard"



modello: P-RF-1-2
valvola selettiva
esempio:
apertura elettrica
della valvola
di controllo !!



TV 06-... Ez 230V~
valvola
esempio:
chiusura elettrica
della valvola
di controllo !!

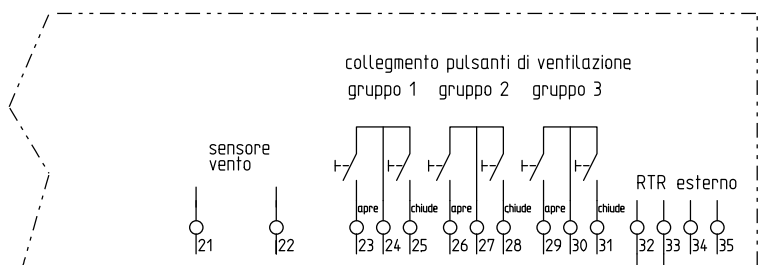


MV 06-... Ea 230V~
valvola magnetica
esempio:
apertura elettrica
della valvola
di controllo !!

--24_0202010401_E051__

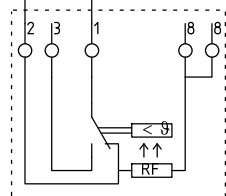
Wind/rain detector WRM 401/C	Connection of pneumatic switching cabinets	Auftrag:	Kommission:	Rev.: 10.10.2014	erstellt von: Landwehr
		Datum: 01.10.2014		Blatt: 5	von 10

TERMOSTATO AMBIENTE (CONTATTO APERTURA)



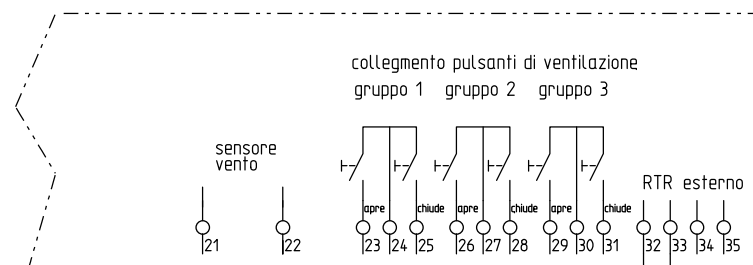
ATTENZIONE:

Dip switch nr 6 deve essere in posizione "OFF".
Vedere anche "documentazione tecnica", cap 4.8
"funzioni speciali"



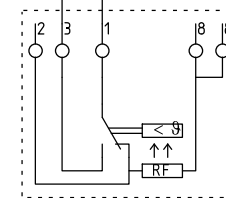
-RTR-E 6722
es.: termostato ambiente
RTR-E 6722

TERMOSTATO AMBIENTE (CONTATTO CHIUSURA)



ATTENZIONE:

Dip switch nr 6 deve essere in posizione "ON".
Vedere anche "documentazione tecnica", cap 4.8
"funzioni speciali"



-RTR-E 6722
es.: termostato ambiente
RTR-E 6722

IL SELETTORE DEVE ESSERE
IN POSIZIONE "TERMOSTATO OPZIONALE"

--24_0202010401_E051_--

Wind/rain detector WRM 401/C

room thermostat (opener)
room thermostat (closing contact)

Auftrag:

Kommission:

Rev.: 10.10.2014

erstellt von:
Landwehr

Datum:

01.10.2014

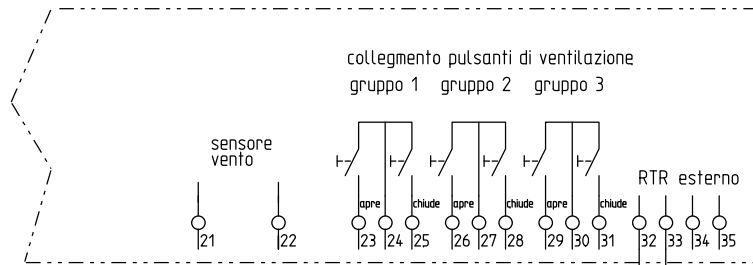
Blatt:

6

von

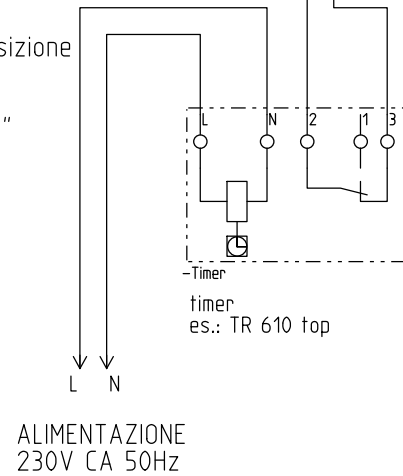
10

TIMER (CONTATTO APERTURA)

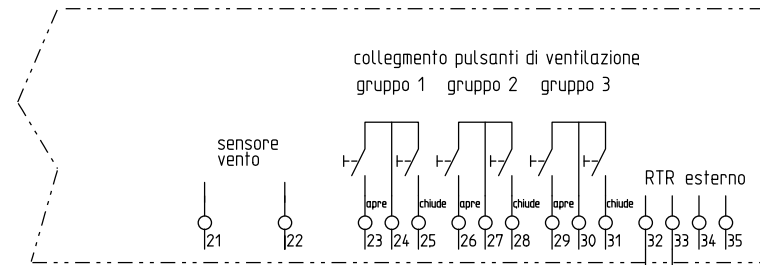


ATTENZIONE:

Dip switch nr 6 deve essere in posizione "OFF".
Vedere anche "documentazione tecnica", cap 4.8 "funzioni speciali"

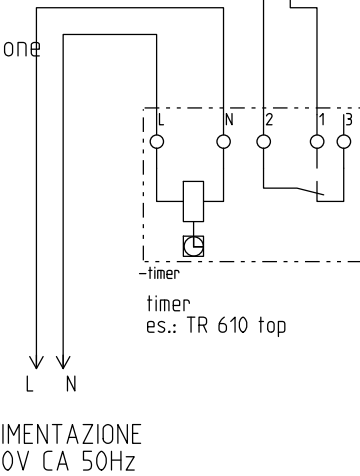


TIMER (CONTATTO CHIUSURA)



ATTENZIONE:

Dip switch nr 6 deve essere in posizione "ON".
Vedere anche "documentazione tecnica", cap 4.8 "funzioni speciali"



IL SELETTORE DEVE ESSERE IN POSIZIONE "THERMOSTATO OPZIONALE"

--24_0202010401_E051_--

Wind/rain detector WRM 401/C

timer (opener)
timer (closing contact)

Auftrag:

Kommission:

Rev.: 10.10.2014

erstellt von:
Landwehr

Datum:

01.10.2014

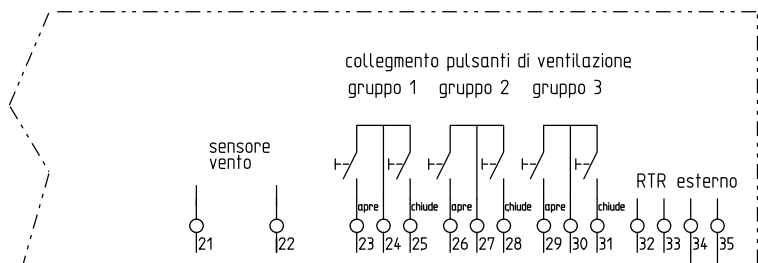
Blatt:

7

von

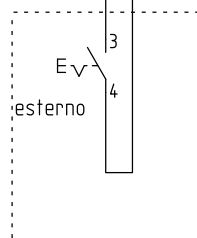
10

COLLEGAMENTO A CIRCUITO "CHIUDE"



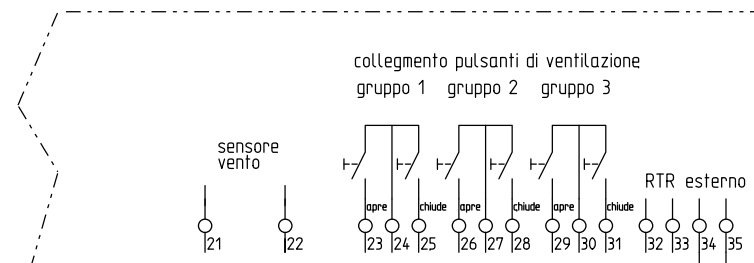
ATTENZIONE:

Dip switch nr 7 deve essere in posizione "OFF".
Vedere anche "documentazione tecnica", cap 4.8 "funzioni speciali"



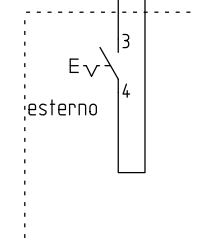
se il contatto è chiuso, tutti e 3 i gruppi motore sono aperti e chiusi da un termostato ambiente oppure da un crono-termostato oppure da un timer collegati

COLLEGAMENTO A CIRCUITO "APRE"



ATTENZIONE:

Dip switch nr 7 deve essere in posizione "ON".
Vedere anche "documentazione tecnica", cap 4.8 "funzioni speciali"



se il dip switch nr 7 è in posizione "ON".
il selettore interno è disattivato.
Un contatto chiuso significa modalità "termostato opzionale".

--24_0202010401_E051_--

Wind/rain detector WRM 401/C

Close control unit
externally mode selector switch

Auftrag:

Kommission:

Rev.: 10.10.2014

erstellt von:
Landwehr

Datum:

01.10.2014

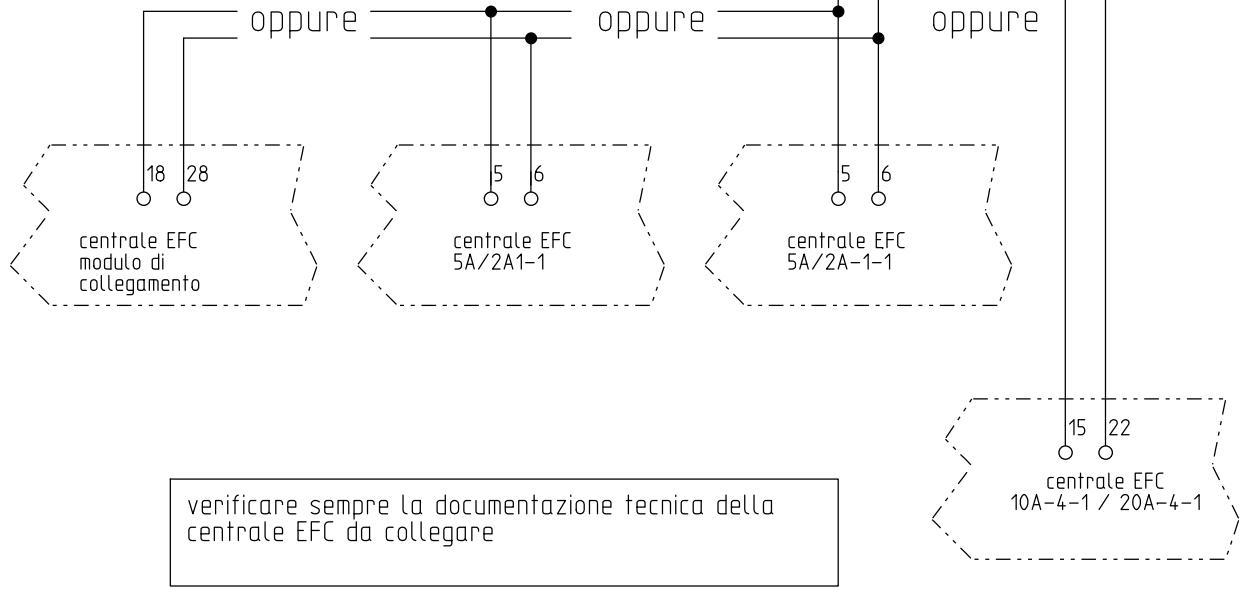
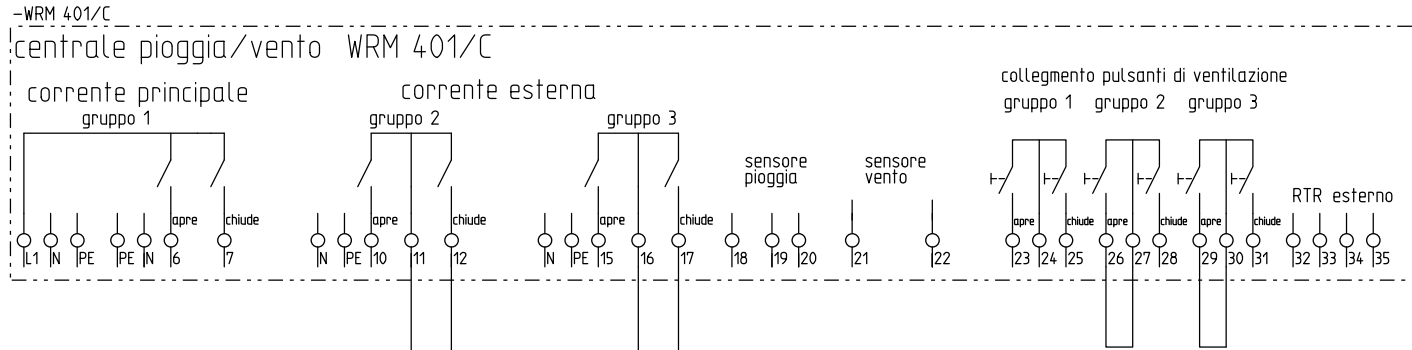
Blatt:

8

von

10

COLLEGAMENTO CON CENTRALE EVACUAZIONE FUMO E CALORE



verificare sempre la documentazione tecnica della centrale EFC da collegare

i ponticelli devono essere inseriti !!
la centrale non funziona senza i ponticelli inseriti !!

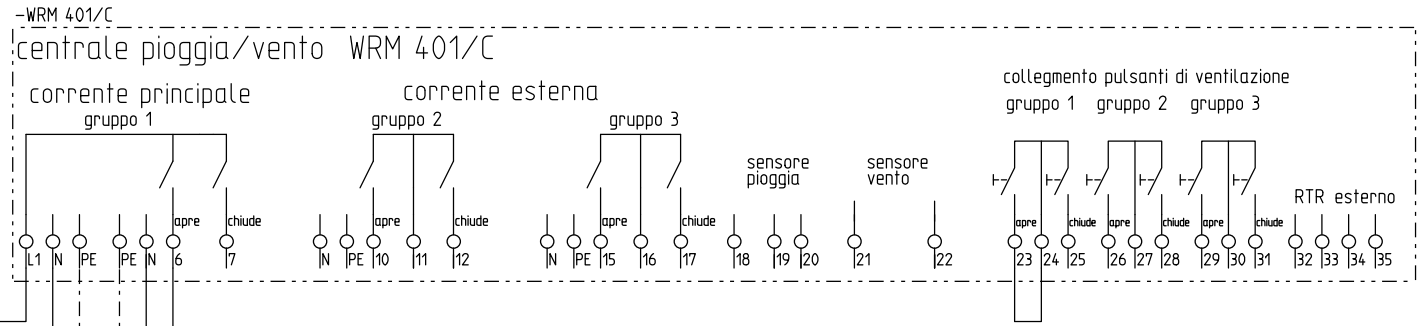
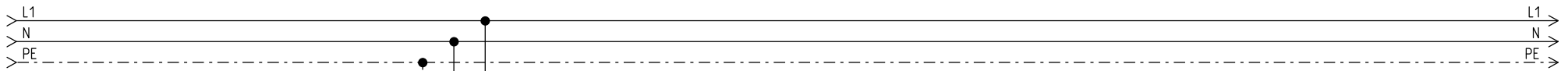
il selettore deve essere in posizione "standard"

Attenzione:
prendere nota della posizione dei Dip switch interni.
Vedere "documentazione tecnica", cap. 4.8 "funzioni speciali".

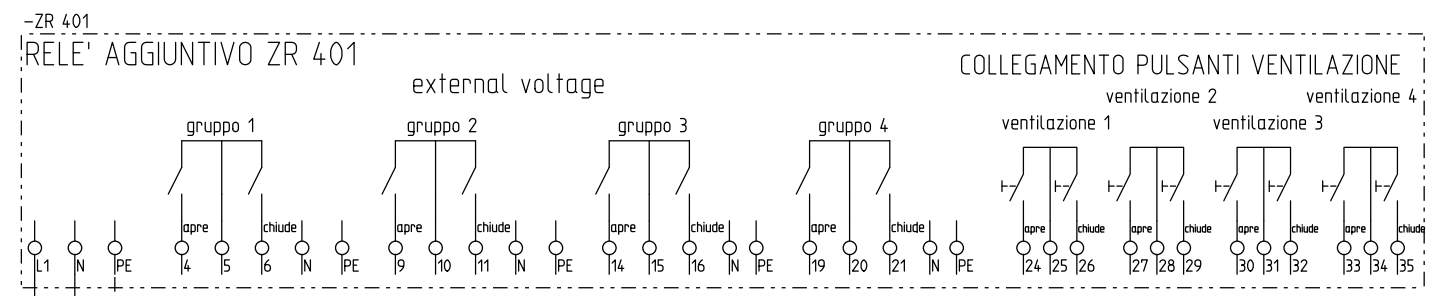
il collegamento di una centrale EFC deve avvenire con un contatto libero da potenziale. In questo caso possono essere utilizzati solo i contatti dei gruppi 2 e 3.
Ogni centrale EFC necessita del proprio contatto; quindi solo 2 centrali EFC sono collegabili alla WRM 401/C. In caso di più di 2 centrali EFC, sarà necessario un relè aggiuntivo ZR401

--24_0202010401_E051_--

Wind/rain detector WRM 401/C	smoke and heat vent control units	Auftrag:	Kommission:	Rev.: 10.10.2014	erstellt von: Landwehr
		Datum: 01.10.2014		Blatt: 9	von 10



i ponticelli devono essere inseriti !!
 la centrale non funziona senza
 i ponticelli inseriti!!
 il selettore deve essere in
 posizione "standard"



prego verificare la
 documentazione del
 relè aggiuntivo ZR 401

--24_0202010401_E051_--

Wind/rain detector WRM 401/C	additional relay ZR401	Auftrag:	Kommission:	Rev.: 02.10.2014	erstellt von: Landwehr
		Datum: 01.10.2014		Blatt: 10	von 10