

SIGLA COMPONENTI COMUNI

ES. 7QU1

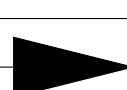
- NUMERO PAGINA INSERIMENTO
- TIPO DI COMPONENTI COMUNI ES.:
 - QF - INTERRUTTORE AUTOMATICO
 - QS - SEZIONATORE
 - QU - SEZ. PORTA FUSIBILE
 - FU - PORTA FUSIBILE
 - KM - RELE' DI POTENZA
 - KA - RELE' AUSILIARIO
- PROGRESSIVO DI PAGINA

SIGLA FILO

ES. 7-1X

- NUMERO PAGINA INSERIMENTO
- PROGRESSIVO DI PAGINA
- OPZ. RIFERIMENTO DI FASE

SIGLA RINVIO

ES. 7-1  9.6

- NUMERO FILO
- PAGINA DI RINVIO
- COLONNA SU PAGINA DI RINVIO

COLORI CONDUTTORI

Tratto dalla norma europea EN 60204-1

CONDUTTORE DI PROTEZIONE

GIALLO-VERDE

CIRCUITI DI POTENZA in AC e DC

FASE - NERO NEUTRO - BLU CHIARO

CIRCUITI AUSILIARI in AC con trasf. disaccoppiatore ≤250V

ROSSO

CIRCUITI AUSILIARI in AC senza trasf. disaccoppiatore



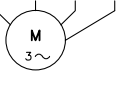
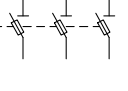







FASE - NERO NEUTRO - BLU CHIARO


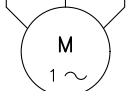

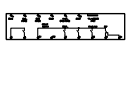
CIRCUITI AUSILIARI in DC

BLU

CIRCUITI ALIMENTATI DA FONTE ESTERNA AL QUADRO

ARANCIONE

Simbolo	File	Descrizione	Description
	C1_N	Capacitor Condensatore Kondensator	
	E4_N	Heating Element Elemento riscaldante Heizelement	
	M2_N	Three-phase asynchronous motor Motore asincrono trifase Drehstrom-asynchronomotor	
	Q83_N	Triple-pole switch disconnecter with fuses Sezionatore tripolare con fusibili 3-polige Lasttrennschalter mit Sicherungen	
	S08C_N	Controlled by the pressure switch (NC) Comandato dalla pressione (pressostato) NC Durch den Druck gesteuert (Druckschalter) NC	
	S10_N	Limit switch NO Fine corsa NO Endlagenschalter NO	
	S18C_N	Controlled by temperature (thermostat) NC Comandato dalla temperatura (termostato) NC Durch die Temperatur gesteuert (Thermostat) NC	
	S25_N	Switch NO without automatic return Commutatore NO senza ritorno automatico Schalter keine ohne automatische Rückkehr	
	KM1_N	Contactor coil Bobina contattore Schützspule	
	BLK41	Bipolar switch disconnecter with fuses Sezionatore bipolare con fusibili Bipolarer Lasttrennschalter mit Sicherungen	
	BLK101	Coil power relay Bobina relè di potenza Spule des Relais	

Simbolo	File	Descrizione	Description
	BLK121	Temperature Probe Sonda Temperatura Temperaturfühler	
	BLK147	Three-phase asynchronous motor Motore asincrono trifase Drehstrom-asynchronomotor	
	BLK168		
	EVJ800	Control unit CENTRALINA Steuereinheit	

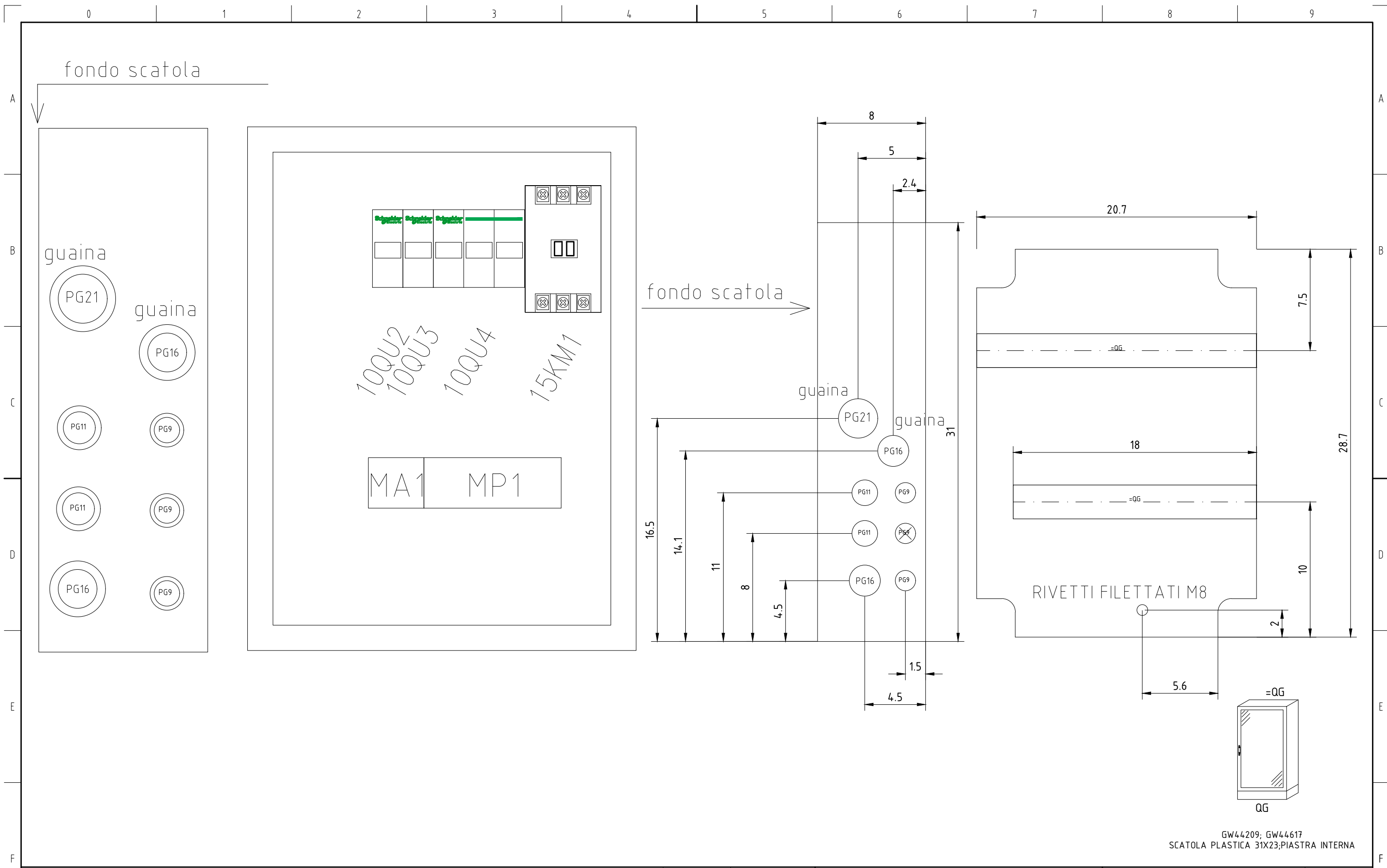
\\srv2016\LANUOVAGEL\TECNICO\06_Utilità\02_Loghi_azienda\LOGG\NA_Logo_B_2017\LOGG NUOVAIR_BN.png

NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264
31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM

DATE	05/11/2025
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE R290
C10.1/ C15.1 400V 3PH+N+PE 50/60Hz
LEGENDA SIMBOLI
Symbollegende \ Symbol legend

MAT :	
COM :	A0001862
FILE :	A0001862



GW44209; GW44617
SCATOLA PLASTICA 31X23;PIASTRA INTERNA

\\srv2016\LANUOVAGEL\TECNICO\06_Utilità\02_Loghi_azienda\LOGO\NA_Logo_B_2017\LOGO NUOVAIR 8N.png

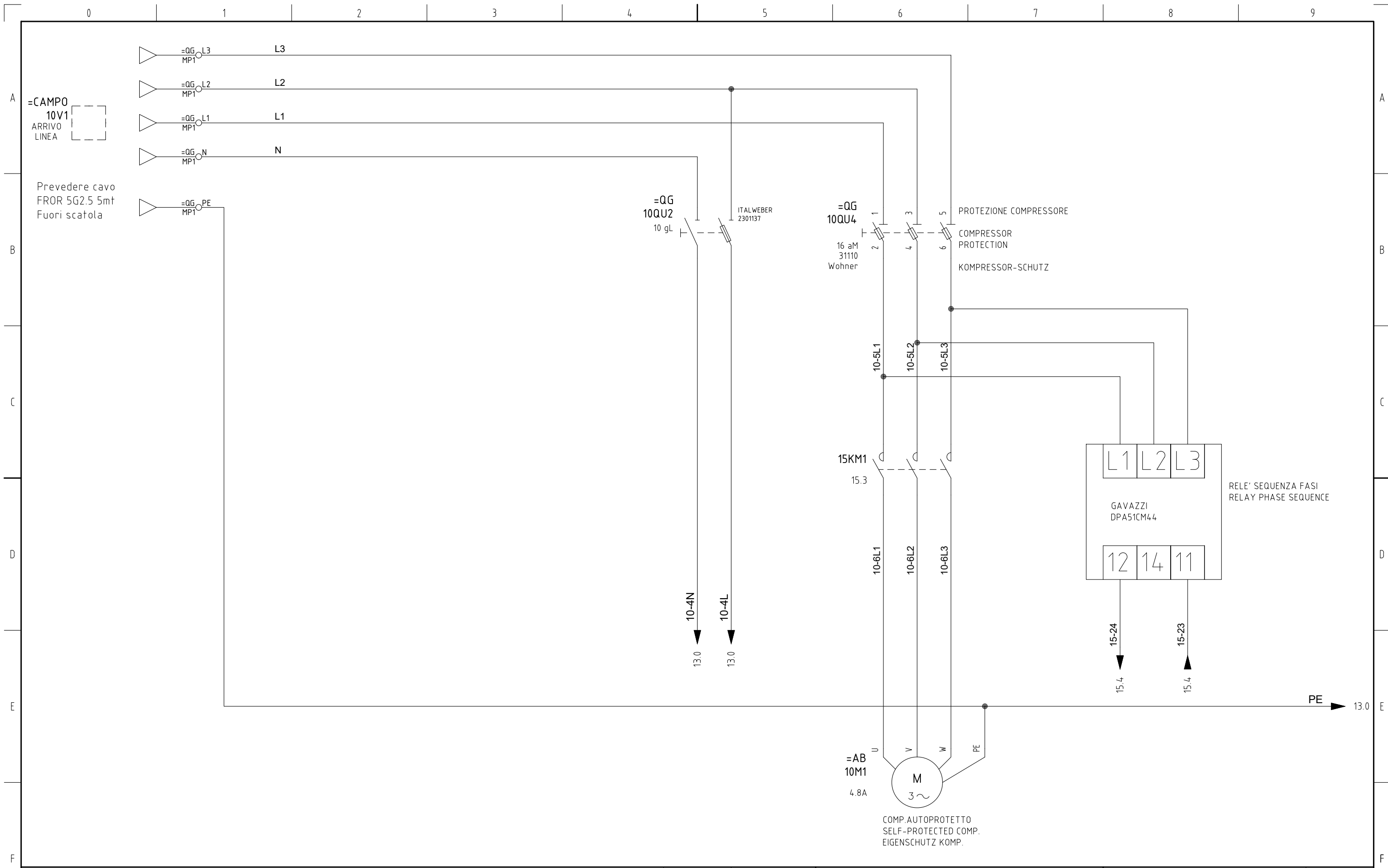
NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264
31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM

DATE	05/11/2025
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE R290
C10.1/ C15.1 400V 3PH+N+PE 50/60Hz
LAYOUT

MAT :	
COM :	A0001862
FILE :	A0001862

FG. **9**
F.S. **10**



\\srv2016\LANUOVAGEL\TECNICO\06_Utilità\02_Loghi azienda\LOGO\NA_Logo_B_2017\LOGO NUOVAIR BN.png

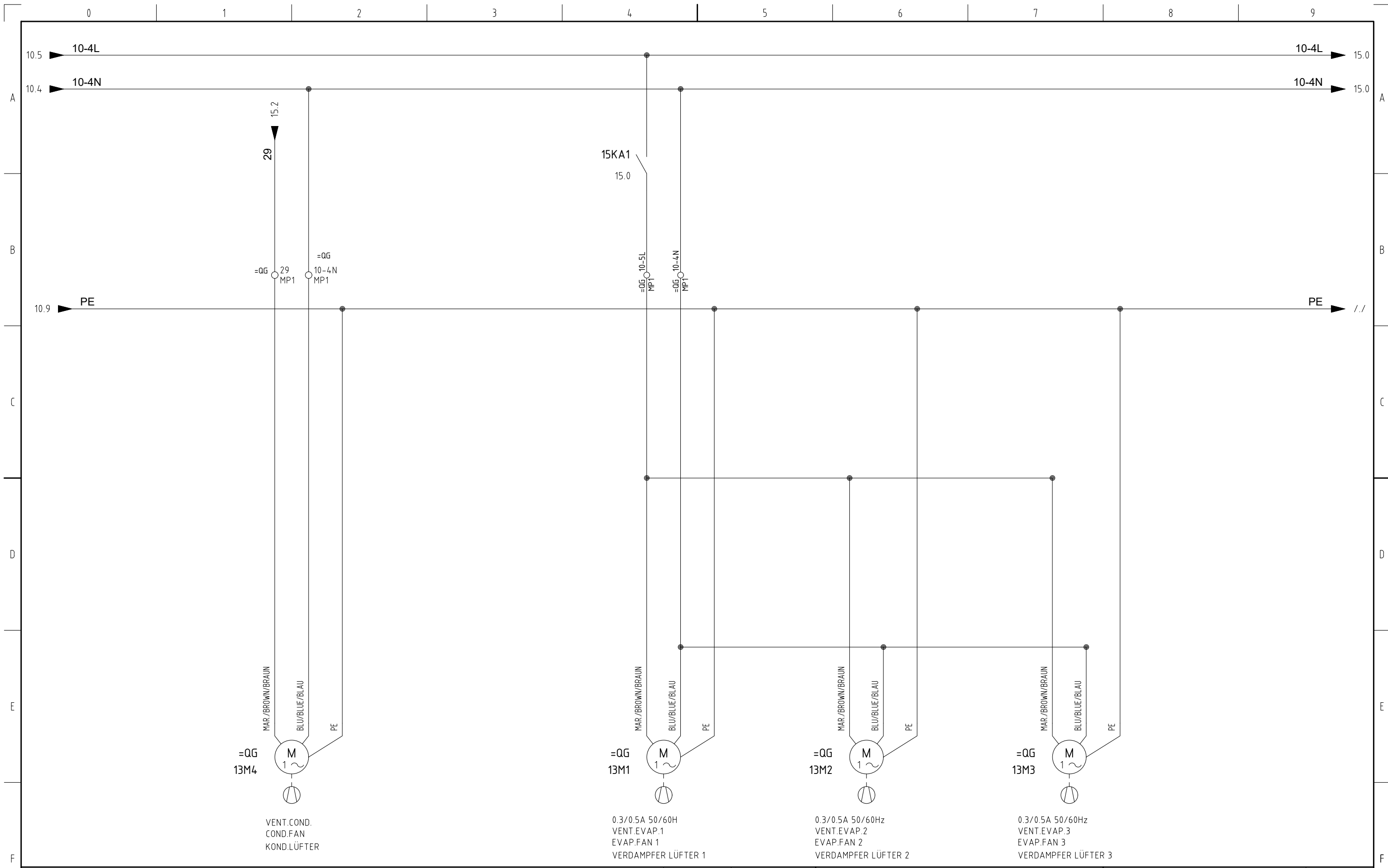
NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264
 31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
 INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM

DATE	05/11/2025
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE R290
 C10.1/ C15.1 400V 3PH+N+PE 50/60Hz
CIRCUITO DI POTENZA
Stromkreis \ Power circuit

MAT :
 COM : A0001862
 FILE : A0001862

FG. **10**
 F.S. **12**



\\srv2016\LANUOVAGEL\TECNICO\06_Utilità\02_Loghi_azienda\LOGG\NA_Logo_B_2017\LOGG NUOVAIR 8N.png

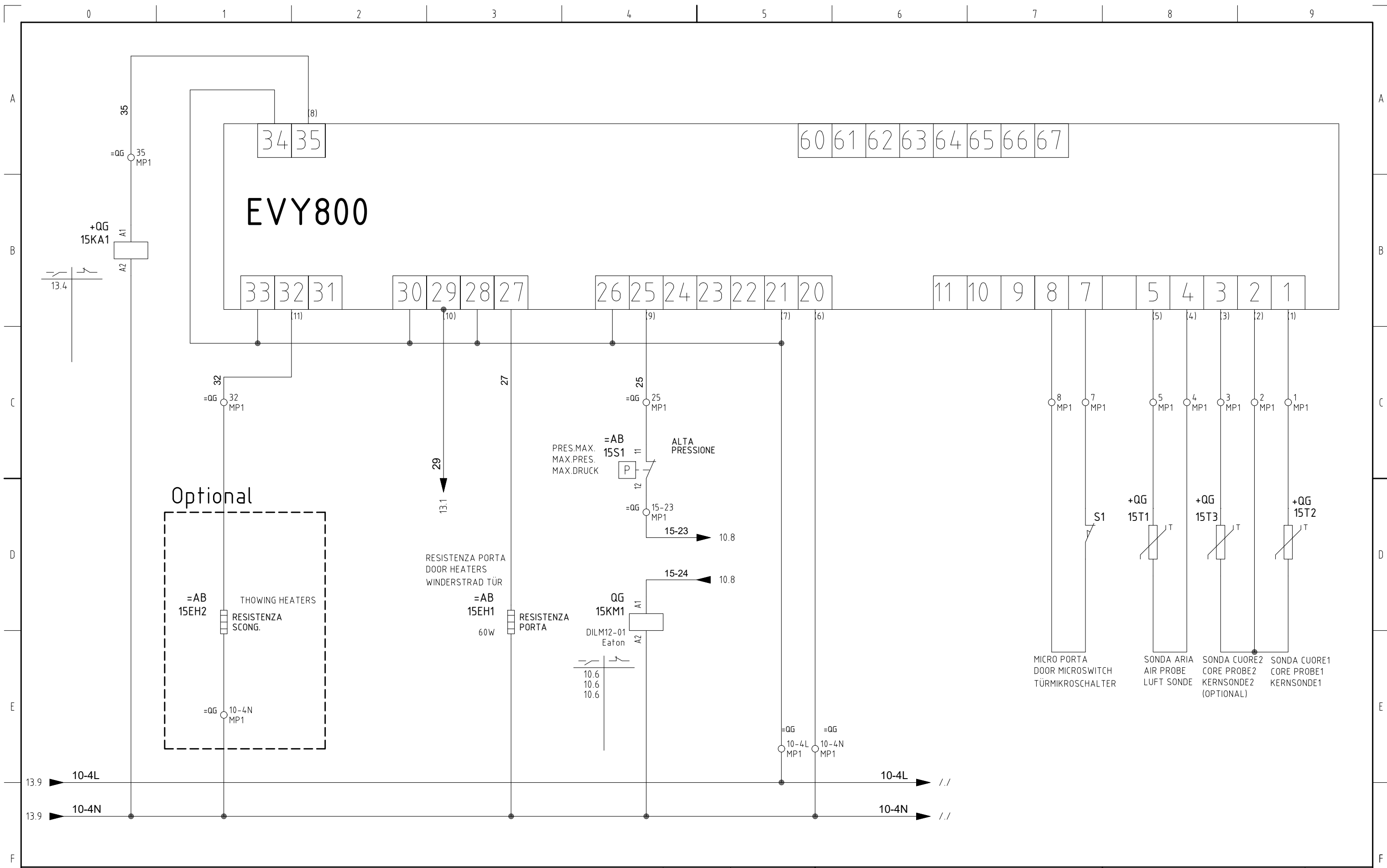
NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264
 31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
 INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM

DATE	05/11/2025
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE R290
 C10.1/ C15.1 400V 3PH+N+PE 50/60Hz
CIRCUITO DI POTENZA
Stromkreis \ Power circuit

MAT :	
COM :	A0001862
FILE :	A0001862

FG. **13**
 F.S. **15**



\\sr-v2016\LAN\NUOVA\TECNICO\06_Ut\it\ta\02_Loghi_azienda\LOGG\NA_Logo_B_2017\LOGG NUOVAIR 8N.png

NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264
 31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
 INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM

DATE	05/11/2025
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE R290
 C10.1/ C15.1 400V 3PH+N+PE 50/60Hz
CIRCUITO DI POTENZA
Stromkreis \ Power circuit

MAT :
 COM : A0001862
 FILE : A0001862

=QG - MP1

MORSETTIERA DI POTENZA / TERMINAL BLOCKS / KLEMMLEISTE

1	○	= 15T2 - CORE PROBE 1
2	○	= 15T3 - 15T2 - CORE PROBE
3	○	= 15T3 - CORE PROBE 2 (OPTIONAL)
4	○	= 15T1 - AIR PROBE
5	○	= 15T1 - AIR PROBE
PE	○	
PE	○	= PE - ARRIVO - LINEA
N	○	= N - ARRIVO - LINEA
L1	○	= L1 - ARRIVO - LINEA
L2	○	= L2 - ARRIVO - LINEA
L3	○	= L3 - ARRIVO - LINEA
10-4N	○	=AB - 13M1 - 13M2 - 13M3 - EVAP.FAN
10-4N	○	=AB - 13M4 - CONDENSER FAN
10-4N	○	=AB - 15EH2 - THOWING HEATER (OPTIONAL)
10-5L	○	= 10-5L - 13M1 - 13M2 - 13M3 - EVAP. FAN
10-4L	○	= 10-4L - POWER ELECTORIN BOARD
35	○	= 35 - 15K1 - RELAY EVAP. FAN
25	○	= 25 - 15S1 - PRESSURE SWITCH
29	○	= 29 - 13M4 - CONDENSER FAN
32	○	= 32 - 15EH2 - THOWING HEATER
15-23	○	= 15-23 - 15S1 - PRESSURE SWITCH

A

A

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
10QU2	2301137	Portaf sez.NBCH 1x38 32A 690V	ITALWEBER	=QG	10	1
10QU3	2301137	Portaf sez.NBCH 1x38 32A 690V	ITALWEBER	=QG	10	1
10QU4	31110	Base sezion. per fusibili cilind.	Wohner	=QG	10	1
13M1				=QG	13	1
13M2				=QG	13	1
13M3				=QG	13	1
QG	GW44209 GW44617	SCATOLA PLASTICA 31X23 PIASTRA INTERNA		=QG	9	1 1

B

B

C

C

D

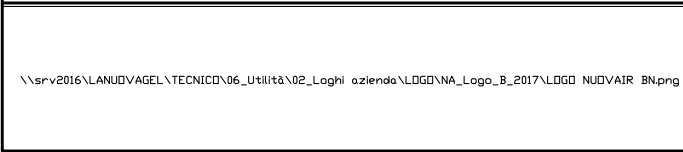
D

E

E

F

F

	NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264 31020 San Vendemiano - Treviso - Italy INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM	DATE 05/11/2025 DESIGNER MASO CHECKED APPROVED	Q.E. ABBATTITORE R290 C10.1/ C15.1 400V 3PH+N+PE 50/60Hz Distinta Materiali	MAT : COM : A0001862 FILE : A0001862	FG. 17 F.S. /
---	---	---	--	--	------------------