



NUOVAIR SRL
Via Padania, 9/C - 31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
Tel. 0438/489097 - info@lanuovagel.com



JOB NUMBER/SERIES
A0001348

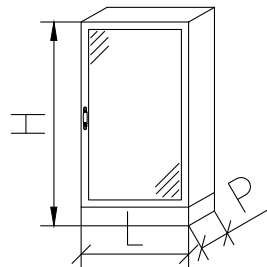
PART NUMBER
-

REFERENCE

Q.E. BLAST CHILLERS

P5.1 ; P5.2 - 230V 1PH+N

ELECTRICAL SPECIFICATIONS		CARPENTRY		REVISION			
				REV.	MODIFICATIONS	DATE	SIGN.
Voltage power circuit (V)	230 a.c.	Cabinet					
Auxiliary power circuit (V)		Height					
Frequency(Hz)	50	Width					
Distribution system	TT 1F+N+T	Depth					
Normal Current (A)		Grade IP					
Max Current (A)		Form					
Icn Current (KA) CEI EN 60898-1		Material					
Icu Current (KA) CEI EN 60947-2		Door					
<input type="checkbox"/> Backup							
				A	AGG. REG. VEL. VENT. EVAP.	18/11/22	MM
					NOTES		



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento nè, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.



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

DATE	13/04/2022
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE
P5.1/5.2
COPERTINA / COVER

MAT :	
COM : A0001348	
FILE :	

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 $\leq 250V$

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

LISTA FOGLI \ INDEX

Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione Revision									Foglio Sheet	Descrizione Description	Revisione Revision								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	COPERTINA \ Cover																				
2	SPECIFICHE COSTRUTTIVE \ Construction specification																				
3	INDICE \ Index																				
4	LEGENDA SIMBOLI \ Symbollegende \ Symbol legend																				
9	LAYOUT																				
10	CIRCUITO DI POTENZA \ Stromkreis \ Power circuit																				
12	CIRCUITO DI POTENZA \ Stromkreis \ Power circuit																				
13	CIRCUITO DI POTENZA \ Stromkreis \ Power circuit																				
15	CIRCUITO DI POTENZA \ Stromkreis \ Power circuit																				
16	Morsettiera \ Klemmleiste \ Terminal blocks																				
20	Distinta Materiali \ Stückliste \ Part list																				



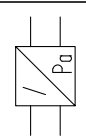


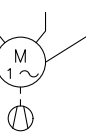
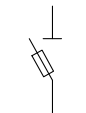


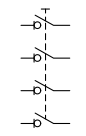



NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264
 31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
 INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM

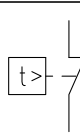

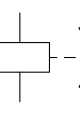
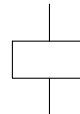
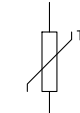


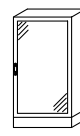

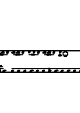
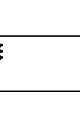
DATE 13/04/2022
 DESIGNER MASO
 CHECKED
 APPROVED

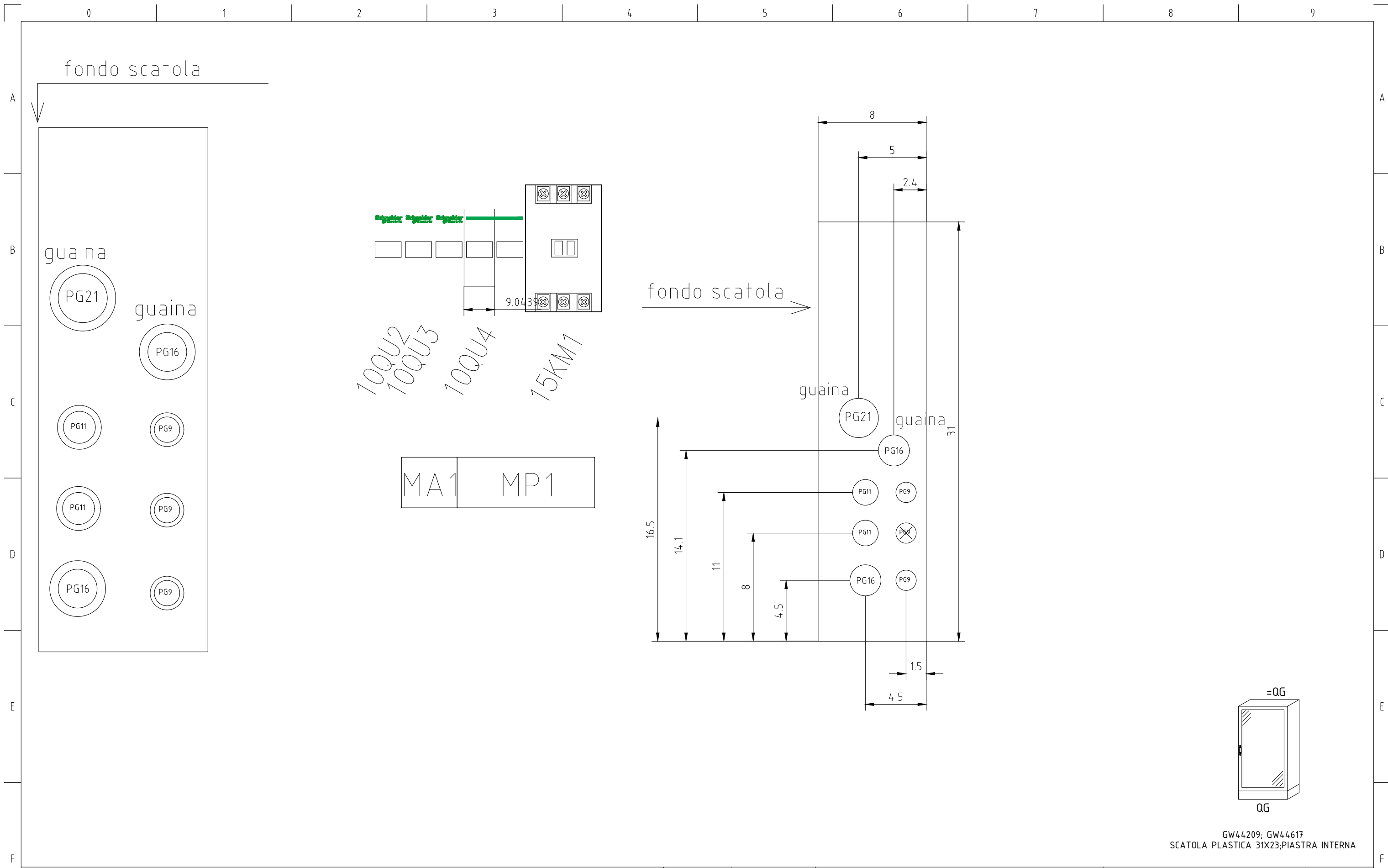
Q.E. ABBATTITORE
 P5.1/5.2

INDICE
 INDEX

MAT :
 COM: A0001348
 FILE :

Simbolo	File	Descrizione	Description
	B10_N	Trasduttore di pressione / corrente	
	C1_N	Condensatore	
	E4_N	Elemento riscaldante	
	E11_N	Ventilatore monofase con PE	
	F11_N	Fus. unipolare sezionabile non sotto carico	
	G1_N	Convertitore di corrente AC-DC monofase	
	M2_N	Motore asincrono trifase	
	Q720_N	Interruttore-sezionatore di manovra tetrapolare	
	Q83_N	Sezionatore tripolare con fusibili	
	S08C_N	Comandato dalla pressione (pressostato) NC	
	S10_N	Fine corsa NO	

Simbolo	File	Descrizione	Description
	S18C_N	Comandato dalla temperatura (termostato) NC	
	T2_N	Trasformatore monofase a due avvolgimenti	
	Y2_N	Elettrovalvola Chiusa (in apertura)	
	KM1_N	Bobina contattore	
	BLK121	Sonda Temperatura	
	BLK147	Motore asincrono trifase	
	BLK168		
	CARPENTERIA		
	EVOWL	CENTRALINA	
	PCOMINI_1		
	TOUCH CAREL	CENTRALINA	



GW44209; GW44617
SCATOLA PLASTICA 31X23;PIASTRA INTERNA



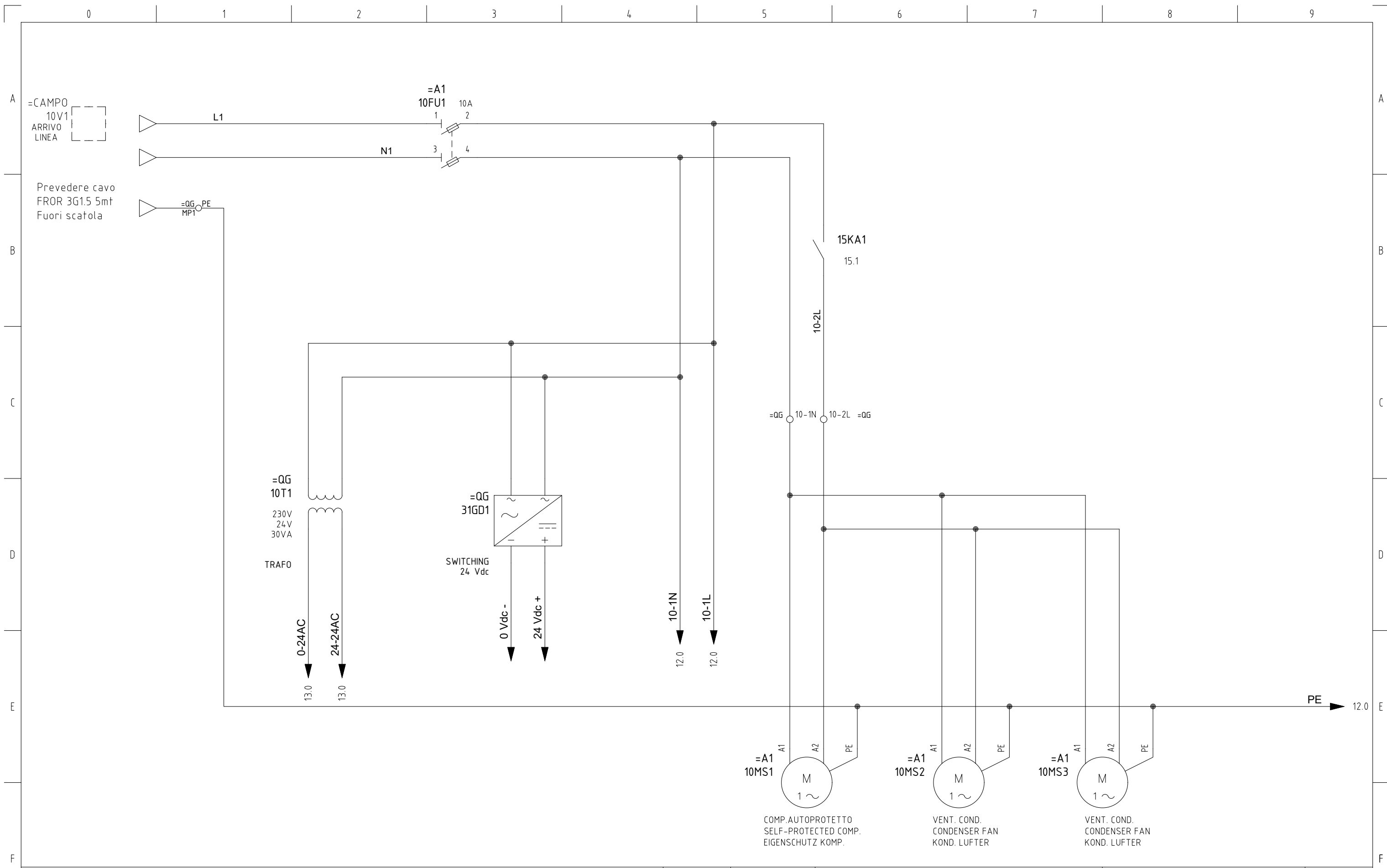
NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264
31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM

DATE	13/04/2022
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE
P5.1/5.2
LAYOUT

MAT :	
COM :	A0001348
FILE :	

9
FG. 10
F.S.



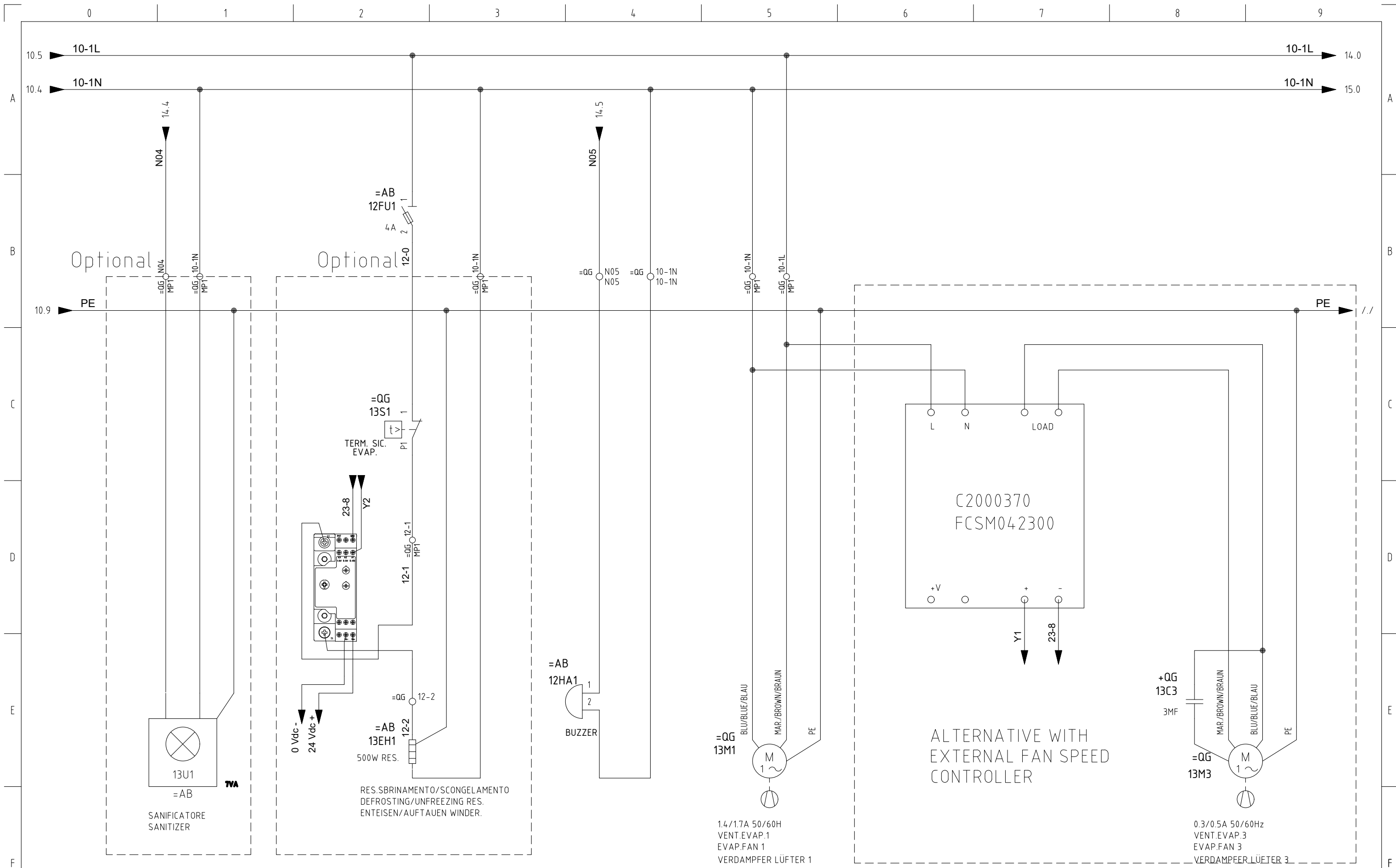
NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264
 31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
 INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM

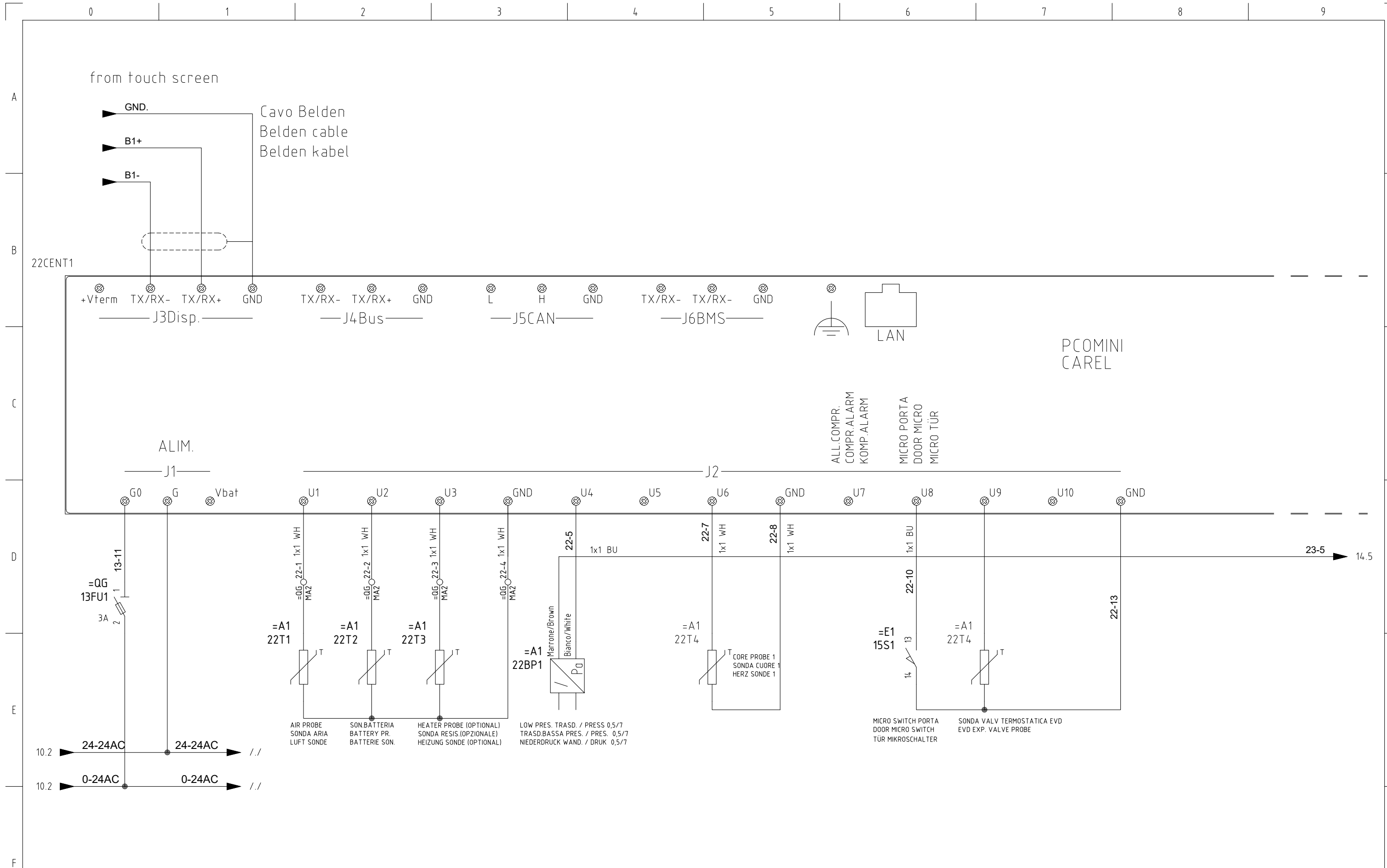
DATE	13/04/2022
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE
 P5.1/5.2
CIRCUITO DI POTENZA
Stromkreis \ Power circuit

MAT :	
COM :	A0001348
FILE :	

10
 FG. 11
 F.S.



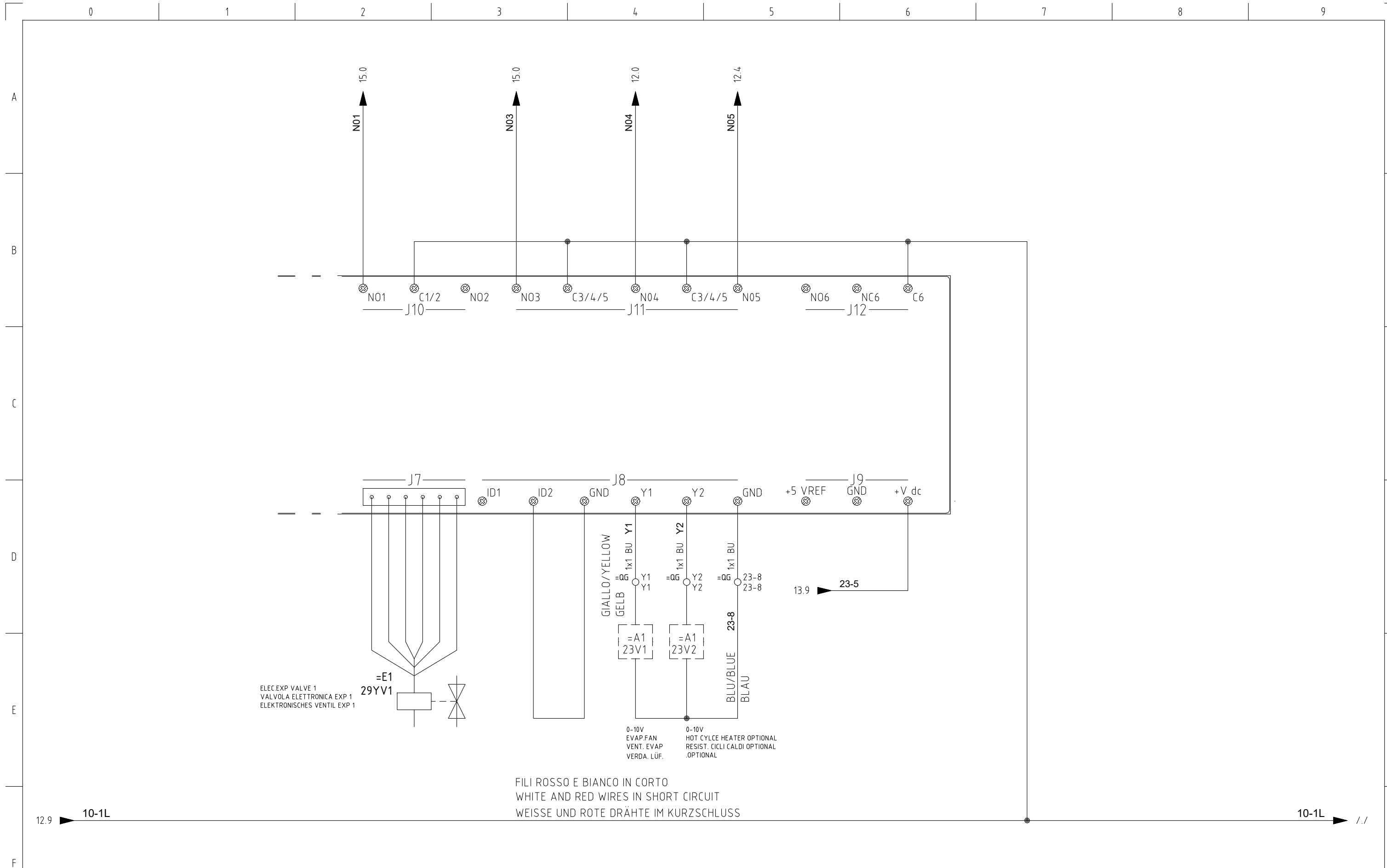


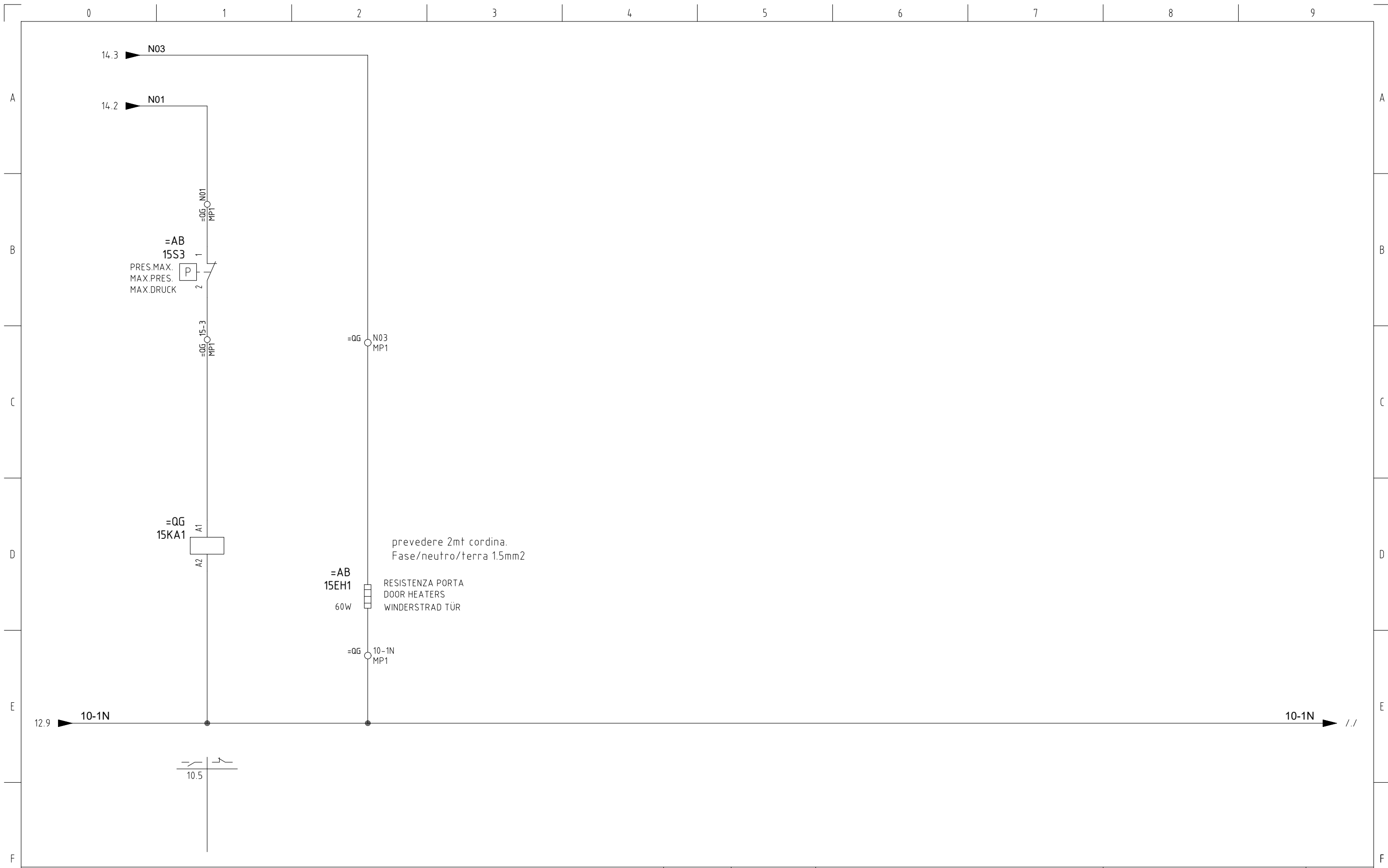
NUOVAIR S.R.L. - P.IVA: 04839590264
 31020 San Vendemiano - Treviso - Italy
 INFO@NUOVAIR.COM - WWW.NUOVAIR.COM

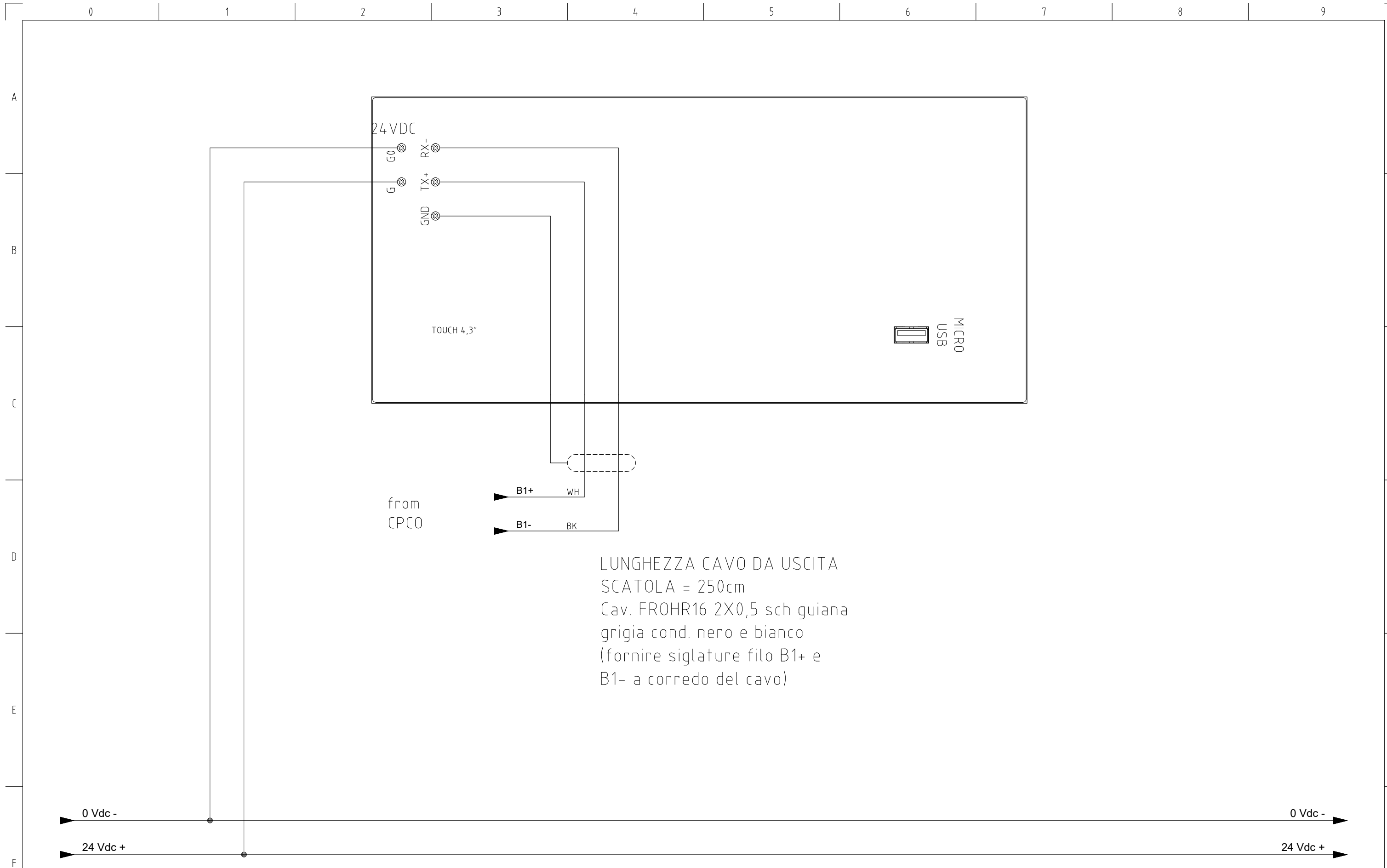
DATE	13/04/2022
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE
 P5.1/5.2
CIRCUITO DI POTENZA
Stromkreis \ Power circuit

MAT :		13
COM :	A0001348	FG. 14
FILE :		F.S.







=QG - MP1
MORSETTIERA/ TERMINAL BLOCKS / KLEMMLEISTE

PE	○
10-1N	○
10-1N	○
10-1N	○
10-1L	○
N01	○
15-3	○
N03	○
10-2L	○
N04	○
N05	○
12-1	○
12-2	○
PE	○
22-1	○
22-2	○
22-3	○
22-4	○
Y1	○
23-8	○

- =AB - NEUTRAL
- =AB - NEUTRAL
- =AB - NEUTRAL
- =AB - 13M1 - EVAP. FAN
- =AB - 15S3 PRESSURE SWITCH
- =AB - 15S3 - PRESSURE SWITCH
- =AB - 15EH1 DOOR HEATER
- =AB - 10MS1 - COMPR. + 10MS1/S2 - COND. FAN
- =AB - 13U1 - SANITIZER
- =AB - 12HA1 - BUZZER
- =AB - GAVAZZI HEATER REGULATOR (OPTIONAL)
- =AB - GAVAZZI HEATER REGULATOR (OPTIONAL)
- =AB - 22T1 - AIR PROBE
- =AB - 22T2 - EVAP. PROBE
- =AB - 22T3 - HETAER PROBE (OPTIONAL)
- =AB - COMMON PROBES
- =AB - 13M1 - 10V dc EVAP. FAN CONTROL
- =AB - 0Vdc



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

DATE	13/04/2022
DESIGNER	MASO
CHECKED	
APPROVED	

Q.E. ABBATTITORE
P5.1/5.2

Morsettiera
Klemmleiste \ Terminal blocks

MAT :	
COM :	A0001348
FILE :	