

R. E. M. S. r. L.

Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (FR)

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente : TELMOTOR S. P. A.
Indirizzo : VIA ZANICA, 91 24126 BERGAMO
Design. impianto : HENKEL S. R. L. 43V03 VORTICE 132KW
Numero di disegno : 2019_0812
Commessa : 2019_0812

Produttore : R. E. M. s. r. l.
Indirizzo : Via Ferruccia 16/a

Cliente Finale : HENKEL ITALIA OPERATIONS S. R. L.
Indirizzo : LOC. PONTE DELLA PIETRA 03013 FERENTINO (FR)

Responsabile del Progetto : ALE

Modificato il: 06. Mar. 2021 Da MR Numero delle pagine 40

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=QE2/1	PAGINA PRINCIPALE						06. Gen. 2021	MZ	
	=QE2/2	SOMMARIO PAGINE						23. Set. 2020	MR	X
	=QE2/2a	SOMMARIO PAGINE						23. Set. 2020	MR	X
	=QE2/4	DATI IMPIANTO						06. Mar. 2021	AAA	
	=QE2/4. 1	DATI IMPIANTO						05. Mar. 2021	AAA	
B	=QE2/5	LISTA E CODICI COMPONENTI						23. Set. 2020	MR	
	=QE2/5. 1	LISTA E CODICI COMPONENTI						23. Dic. 2020	MR	
	=QE2/5. 2	LISTA E CODICI COMPONENTI						23. Set. 2020	MR	
	=QE2/5. 3	LISTA E CODICI COMPONENTI						21. Set. 2020	MR	
	=QE2/5. 4	LISTA E CODICI COMPONENTI						21. Set. 2020	MR	
	=QE2/5. 5	LISTA E CODICI COMPONENTI						21. Set. 2020	MR	
	=QE2/5. 6	LISTA E CODICI COMPONENTI						21. Set. 2020	MR	
C	=QE2/20	ALIMENTAZIONE GENERALE						21. Set. 2020	MR	
	=QE2/22	MODULI PRESENZA TENSIONE						21. Set. 2020	MR	
	=QE2/24	PRESENZA TENSIONE 400Vac E AUSILIARI 230VAC						21. Set. 2020	MR	
	=QE2/26	ILLUMINAZIONE ANTE ARMADIO						23. Dic. 2020	MR	
	=QE2/28	DISTRIBUZIONE ALIMENTAZIONI 24VDC						24. Dic. 2020	MR	
	=QE2/30	ALIMENTAZIONI						24. Dic. 2020	MR	
	=QE2/35	MODULO DI SICUREZZA						03. Dic. 2020	MR	
D	=QE2/36	CIRCUITO EMERGENZE						21. Set. 2020	MR	
	=QE2/38	SEGNALAZIONE PRESENZA TENSIONE 400Vac E ALIMETNAZIONE 24VDC SICUREZZA						21. Set. 2020	MR	
	=QE2/40	INVERTER						22. Dic. 2020	MR	
	=QE2/42	INVERTER						23. Dic. 2020	MR	
	=QE2/60	SOFT STARTER						23. Dic. 2020	MR	
	=QE2/62	SOFT STARTER						03. Dic. 2020	MR	
E	=QE2/70	COMMUTATORE						03. Dic. 2020	MR	
	=QE2/100	SWITCH RETE PROFINET						22. Dic. 2020	MR	
	=QE2/105	ALIMENTAZIONE ET200SP E MODULI I/O						03. Dic. 2020	MR	
	=QE2/130	INGRESSI DIGITALI EB 0						23. Dic. 2020	MR	
F	=QE2/132	INGRESSI DIGITALI EB 1						05. Gen. 2021	MR	

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag.
MR	Stampa : 06. Mar. 2021				SOMMARIO PAGINE			2
	Verif. :							di

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A										
	=QE2/134		INGRESSI DIGITALI EB 2					05. Gen. 2021	MR	
	=QE2/136		INGRESSI DIGITALI EB 2					21. Set. 2020	MR	
	=QE2/150		USCITE DIGITALI AB0					03. Dic. 2020	MR	
	=QE2/152		USCITE DIGITALI AB1					21. Set. 2020	MR	
	=QE2/154		USCITE DIGITALI AB2					21. Set. 2020	MR	
	=QE2/170		INGRESSI ANALOGICI					21. Set. 2020	MR	
B	=QE2/190		USCITE ANALOGICHE					21. Set. 2020	MR	
	=QE2/300		LAYOUT SCHEDE INGRESSI DIGITALI					05. Gen. 2021	MR	
	=QE2/302		LAYOUT SCHEDE USCITE DIGITALI					21. Set. 2020	MR	
	=QE2/304		LAYOUT SCHEDE INGRESSI / USCITE ANALOGICHE					21. Set. 2020	MR	
C										
D										
E										
F										

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo	
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2019_0812	2019_0812	=QE2	+	
	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	Tel. +39-0775-830116		Descrizione pagina				Pag.
MR	Stampa : 06. Mar. 2021		Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	SOMMARIO PAGINE				2a
	Verif. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE						di

DATI IMPIANTO

COMMESSA	N°: 2019_0812
CLIENTE	: TELMOTOR S. P. A.
RIFERIMENTO	N°: 2019_0812
TIPO IMPIANTO	: VENTILATORE PRODUZIONE
MATRICOLA	N°: 2019_0812
NOME PROGETTO	: HENKEL S. R. L. / QUADRO VORTICE 43V03 132kW
TENSIONE DI RETE	: 400V
N° FASI	: 3
FREQUENZA	: 50Hz
TENSIONE AUSILIARI	: 24VDC
POTENZA INSTALLATA	: 132kW
POTERE DI SEZIONAMENTO TOTALE	: 50kA
CORRENTE A PIENO CARICO	: 270A
LINGUA	: ITALIANO
COLORE CARPENTERIA	: RAL 7035
	:

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag.
MR	Stampa : 06. Mar. 2021				DATI IMPIANTO			4
	Verif. :							di

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	COLORI FILI ELETTRICI DA CABLAGGIO								
B	POTENZA IN C.A.	NERO							
	MESSA A TERRA	GIALLO/VERDE							
	AUSILARI IN C.A.	ROSSO							
	AUSILIARI IN C.C.	BLU							
	ALIMENT. ESTERNA	ARANCIO							
C									
D									
E									
F									

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag. 4.1
	Stampa : 06.Mar. 2021				DATI IMPIANTO			di
	Verif. :							

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											
	SIGLA	DESCRIZIONE		MARCA		CODICE		POSIZIONE			
	20Q1	INTERRUTTORE GENERALE		SIEMENS		3VA1125-4EE32-0AA0 + 3VA9157-0FK21 + 3VA9111-0WJ30					
B											
	22Q1	SALVAMOTORE		SIEMENS		3RV2011-0HA10					
	22H1	MODULO PRESENZA TENSIONE		ELFIN		050ASLFI01 + 030FCP					
	22H2	MODULO PRESENZA TENSIONE		ELFIN		050ASLFI01 + 030FCP					
C											
	24F1	PORTAFUSIBILE BIPOLARE		SIEMENS		3NW7023					
	24K1	CONTATTORE AUSILIARIO		SIEMENS		3RT2015-1AV01 + 3RT2916-1BE00					
	24Q1	SALVAMOTORE		SIEMENS		3RV2411-1HA10 + 3RV2901-IE					
	24T1	TRASFORMATORE 220VAC / 24VDC									
D											
	24Q2	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE		SIEMENS		5SY6102-7 + 5ST3010					
	24Q3	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE		SIEMENS		5SY6104-7					
	24V1	VENTILATORE PER QUADRI ELETTRICI		DKC		R5GU521					
E											
	24V2	VENTILATORE PER QUADRI ELETTRICI		DKC		R5GU521					
	24PR1	PRESA SCHUKO		GEWISS		6W20246					
F											

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag.
	Stampa : 06.Mar.2021				LISTA E CODICI COMPONENTI			5
	Verif. :							di

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto HENKEL S. R. L. 43V03 VORTICE 132KW	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio.16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2019_0812	Commessa 2019_0812	Codice impianto =QE2	Codice luogo +	Pag. 5.1 di	
	Data :			Cliente Finale	Descrizione pagina					
MR	Diseg. :			LISTA E CODICI COMPONENTI						
	Stampa : 06. Mar. 2021									
	Verif. :									

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											
	SIGLA	DESCRIZIONE			MARCA		CODICE		POSIZIONE		
	30K2	CONTATTORE DI POTENZA			SIEMENS		3RT2016-1BB41 + 3RT2916-1BB00 + 3RH2911-1HA31				
	30FC1	FINECORSA MECCANICO PER QUADRI ELETTRICI			ELFIN		030FAP				
	30FC2	FINECORSA MECCANICO PER QUADRI ELETTRICI			ELFIN		030FAP				
B											
	35A1	MODULO DI SICUREZZA			SIEMENS		3SK1111-1AB30				
	35Q1	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE			SIEMENS		5SY5102-7 + 5ST3010				
C	35Q2	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE			SIEMENS		5SY5102-7 + 5ST3010				
	35K1	CONTATTORE			SIEMENS		3RH2131-1BB40 - 3RT2916-1BB00 + 3RH2911-1HA31				
	35K2	CONTATTORE			SIEMENS		3RH2131-1BB40 - 3RT2916-1BB00 + 3RH2911-1HA31				
D											
	36P1	PULSANTE A FUNGO			SIEMENS		3SU1000-1HB20-0AA0 + 3SU1500-0AA10-0AA0 + 3SU1500-1AA10-1CA0				
	36SZ1										
E											
	38H1	SPIA LUMINOSA ROSSA			SIEMENS		3SU1201-6AB20-1AA0 + 3SU1401-1BB20-1AA0				
F											

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											
	SIGLA	DESCRIZIONE			MARCA		CODICE		POSIZIONE		
	40A1	INVERTER - 132KW			SIEMENS		6SL3220-3YE48-0AF0-2D + 6SL3256-0AP00-0JA0				
	40Q1	SEZIONATORE SOTTO CARICO			SIEMENS		3KF5380-0LF11 + 3NA3252 + 3KD9508-6 + 8UD1161-4AF21				
B											
	42PT1	PASTICCA TERMICA			FORNITURA CLIENTE						
C											
	60A1	SOFT STARTER			SIEMENS		3RW5545-6HA14 + 3RW5980-OCS00 + 3RW5980-OHF00 + 3RW5980-OHD00				
	60Q1	SEZIONATORE SOTTO CARICO			SIEMENS		3NE1334-2 + 3KF5380-0MF51 + 3KD9508-6 + 8UD1161-4AF21				
D											
	62Q1	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE			SIEMENS		5SY6206-7 + 5ST3010				
	70A1	COMMUTATORE MOTORIZZATO			SIEMENS		3KC4346-0EA21-0AA3 + 3KC98184 + 3KC98223 + 3KC98031 + 3KC98082				
	70Q1	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE			SIEMENS		5SY6206-7 + 5ST3010				
	70M1	MOTORE			FORNITURA CLIENTE						
F											

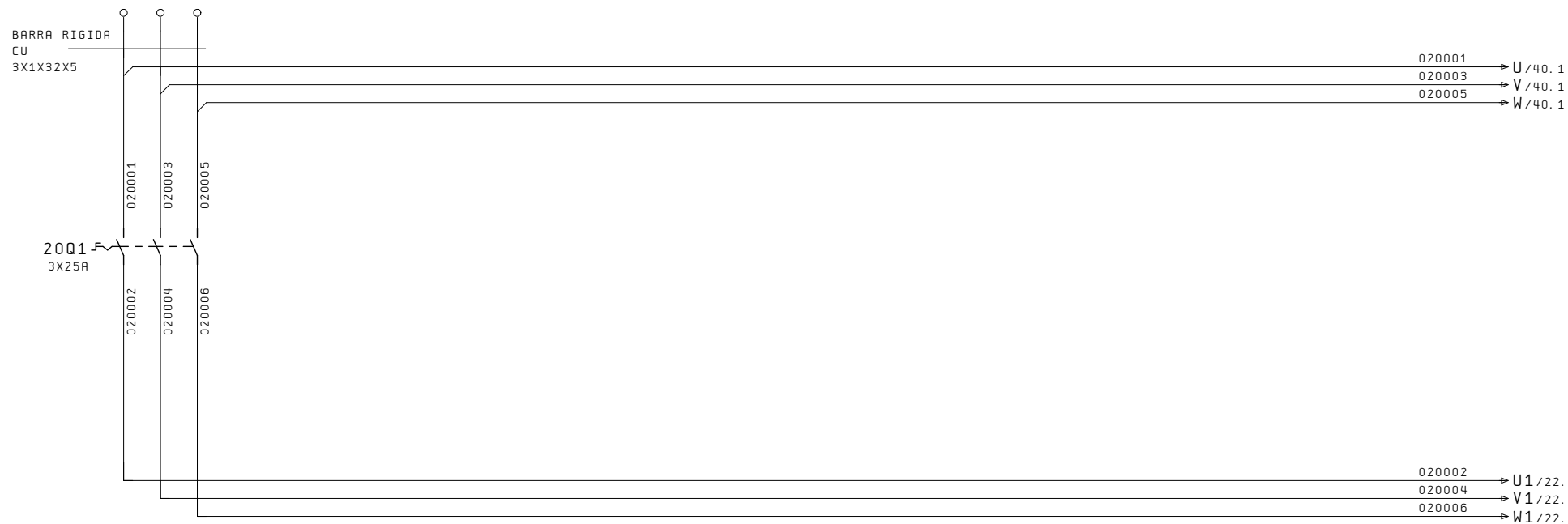
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag. 5.3
MR	Stampa : 06. Mar. 2021				LISTA E CODICI COMPONENTI			
	Verif. :							di

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A		SIGLA	DESCRIZIONE		MARCA		CODICE		POSIZIONE		A
B		100A1	SWITCH RETE PROFINET		SIEMENS		6GK5208-0BA00-2AB2				B
		105A1	TESTATA ET-200SP		SIEMENS		6ES7155-6AA01-0BN0				
		105DI1	MODULO INGRESSI DIGITALI		SIEMENS		6ES7131-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0				
C		105DI2	MODULO INGRESSI DIGITALI		SIEMENS		6ES7131-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0BA0				C
		105DI3	MODULO INGRESSI DIGITALI		SIEMENS		6ES7131-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0BA0				
		105DI4	MODULO INGRESSI DIGITALI		SIEMENS		6ES7131-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0BA0				
		105D01	MODULO USCITE DIGITALI		SIEMENS		6ES7132-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0				
D		105D02	MODULO USCITE DIGITALI		SIEMENS		6ES7132-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0BA0				D
		105D03	MODULO USCITE DIGITALI		SIEMENS		6ES7132-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0BA0				
		105AI1	MODULO INGRESSI ANALOGICI		SIEMENS		6ES7134-6GD01-0BA1 + 6ES7193-6BP00-0DA0				
		105A01	MODULO USCITE ANALOGICHE		SIEMENS		6ES7135-6HD00-0BA1 + 6ES7193-6BP00-0DA0				
E											E
		132T1	TERMOSTATO INTERNO QUADRO		DKC		RATMS02				F

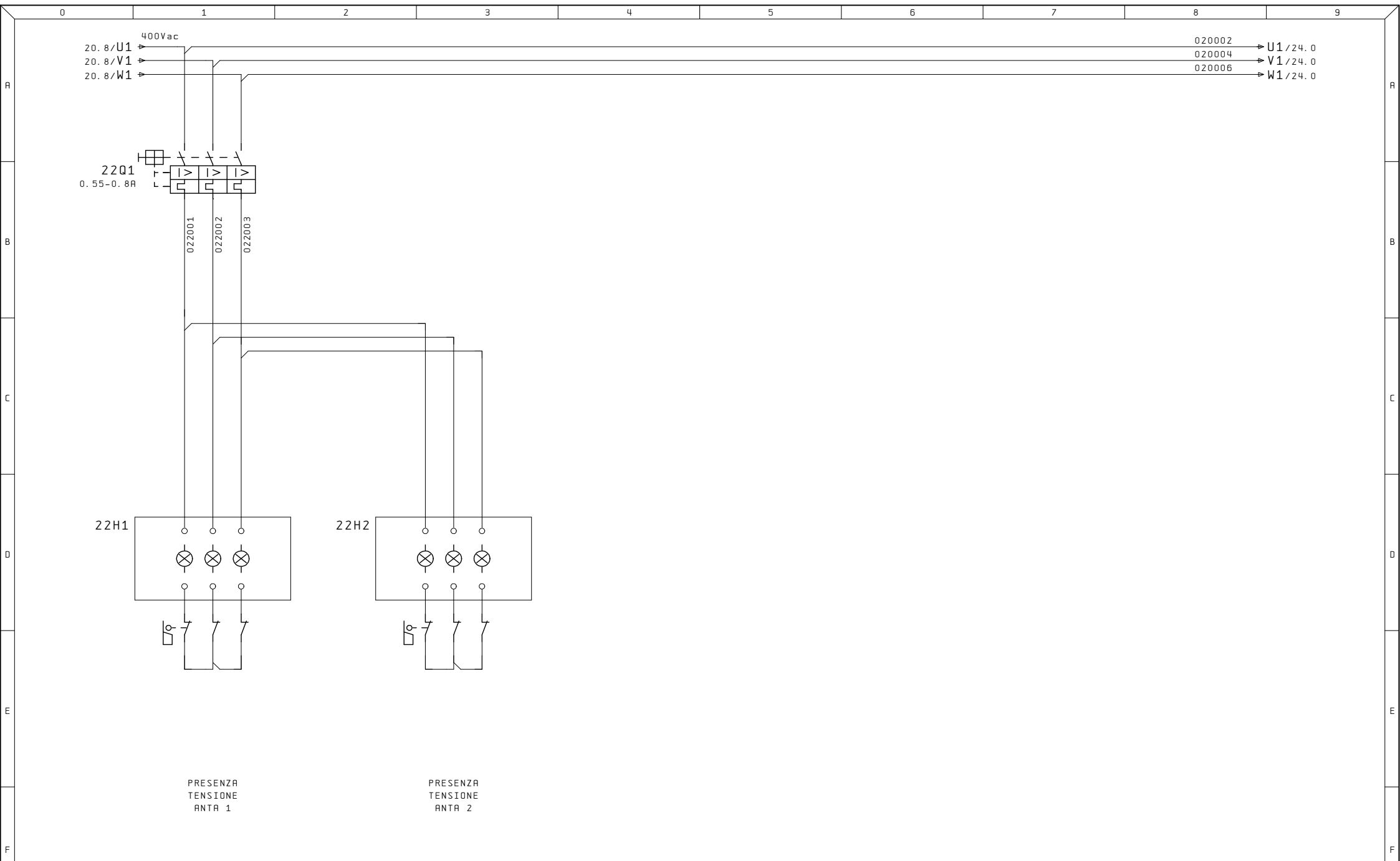
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			
	Stampa : 06. Mar. 2021				LISTA E CODICI COMPONENTI			
	Verif. :				Pag. 5.4			
					di			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
136FC1	FINECORS								
136FC2	FINECORS								
150R1	RELE' DOPPIO CONTATTO	PHOENIX CONTACT	2905291						
150R2	RELE' DOPPIO CONTATTO	PHOENIX CONTACT	2905291						
150R3	RELE' DOPPIO CONTATTO	PHOENIX CONTACT	2905291						
150R4	RELE' DOPPIO CONTATTO	PHOENIX CONTACT	2905291						
150R5	RELE' DOPPIO CONTATTO	PHOENIX CONTACT	2905291						
150R6	RELE' DOPPIO CONTATTO	PHOENIX CONTACT	2905291						
150R7	RELE' DOPPIO CONTATTO	PHOENIX CONTACT	2905291						
152R1	RELE' DOPPIO CONTATTO	PHOENIX CONTACT	2905291						
152H1	SPIA LUMINOSA BIANCA	SIEMENS	3SU1201-6AB60-1AA0 + 3SU1401-1BB60-1AA0						

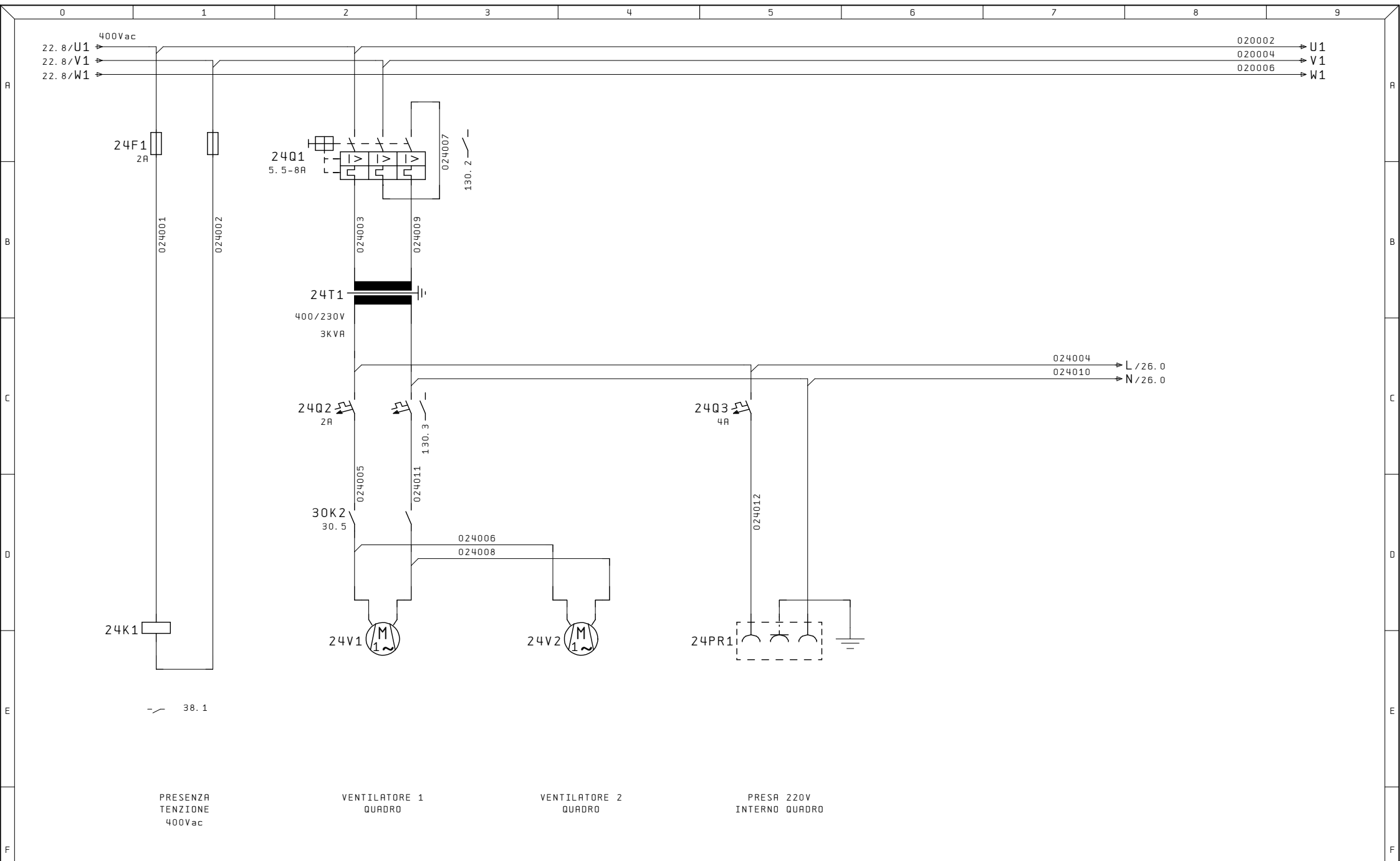
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE						
	154H1	SPIA LUMINOSA ROSSA	SIEMENS	3SU1201-6AB20-1AA0 + 3SU1401-1BB20-1AA0							
	154H2	SPIA LUMINOSA VERDE	SIEMENS	3SU1201-6AB40-1AA0 + 3SU1401-1BB40-1AA0							
B	154H3	SPIA LUMINOSA ROSSA	SIEMENS	3SU1201-6AB20-1AA0 + 3SU1401-1BB20-1AA0							
	154H4	SPIA LUMINOSA VERDE	SIEMENS	3SU1201-6AB40-1AA0 + 3SU1401-1BB40-1AA0							
C											
D											
E											
F											



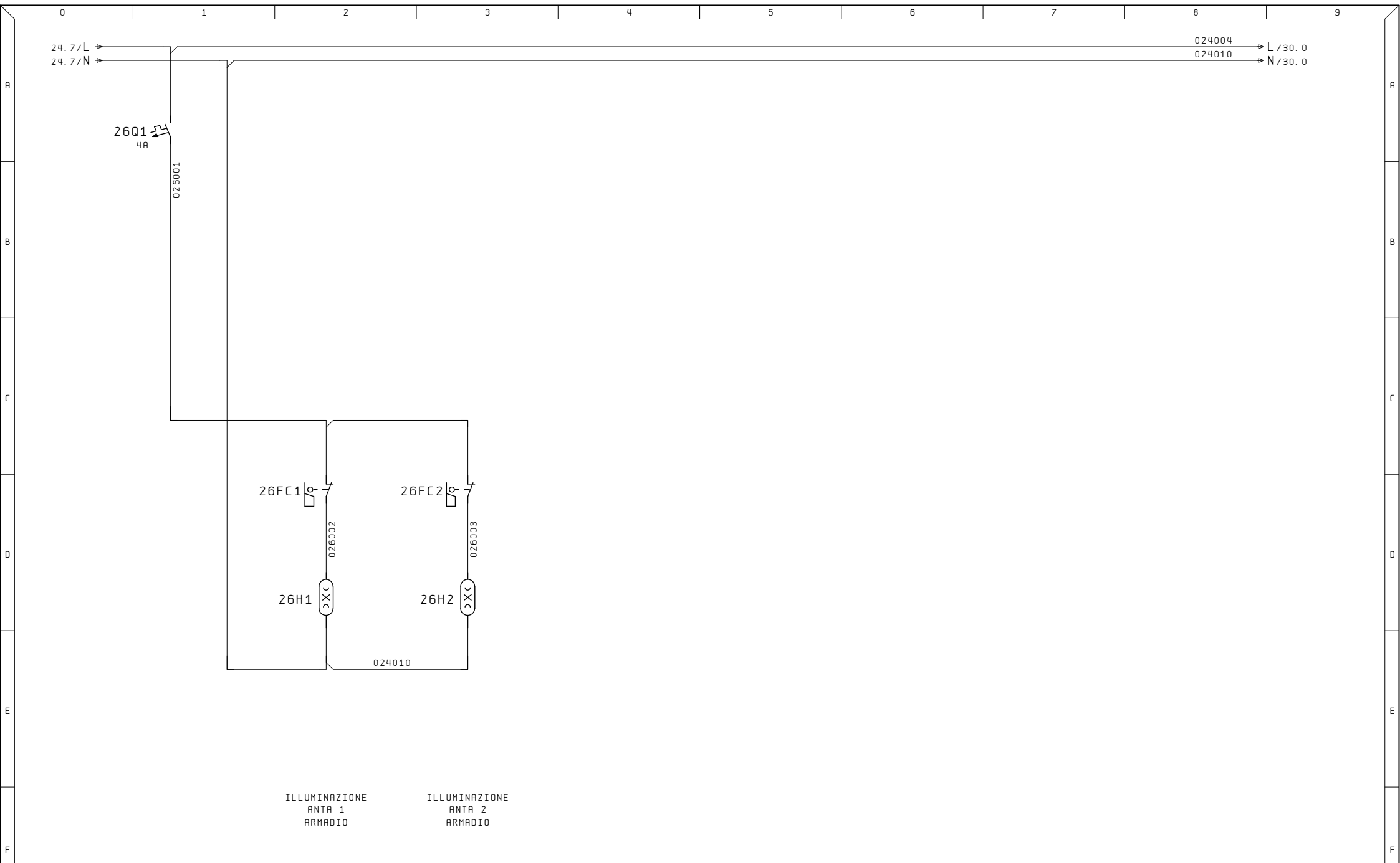
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto HENKEL S. R. L. 43V03 VORTICE 132KW	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2019_0812	Commessa 2019_0812	Codice impianto =QE2	Codice luogo +	Pag. 20 di	
	Data :			Cliente Finale	Descrizione pagina ALIMENTAZIONE GENERALE					
MR	Diseg. :									
	Stampa : 06. Mar. 2021									
	Verif. :									



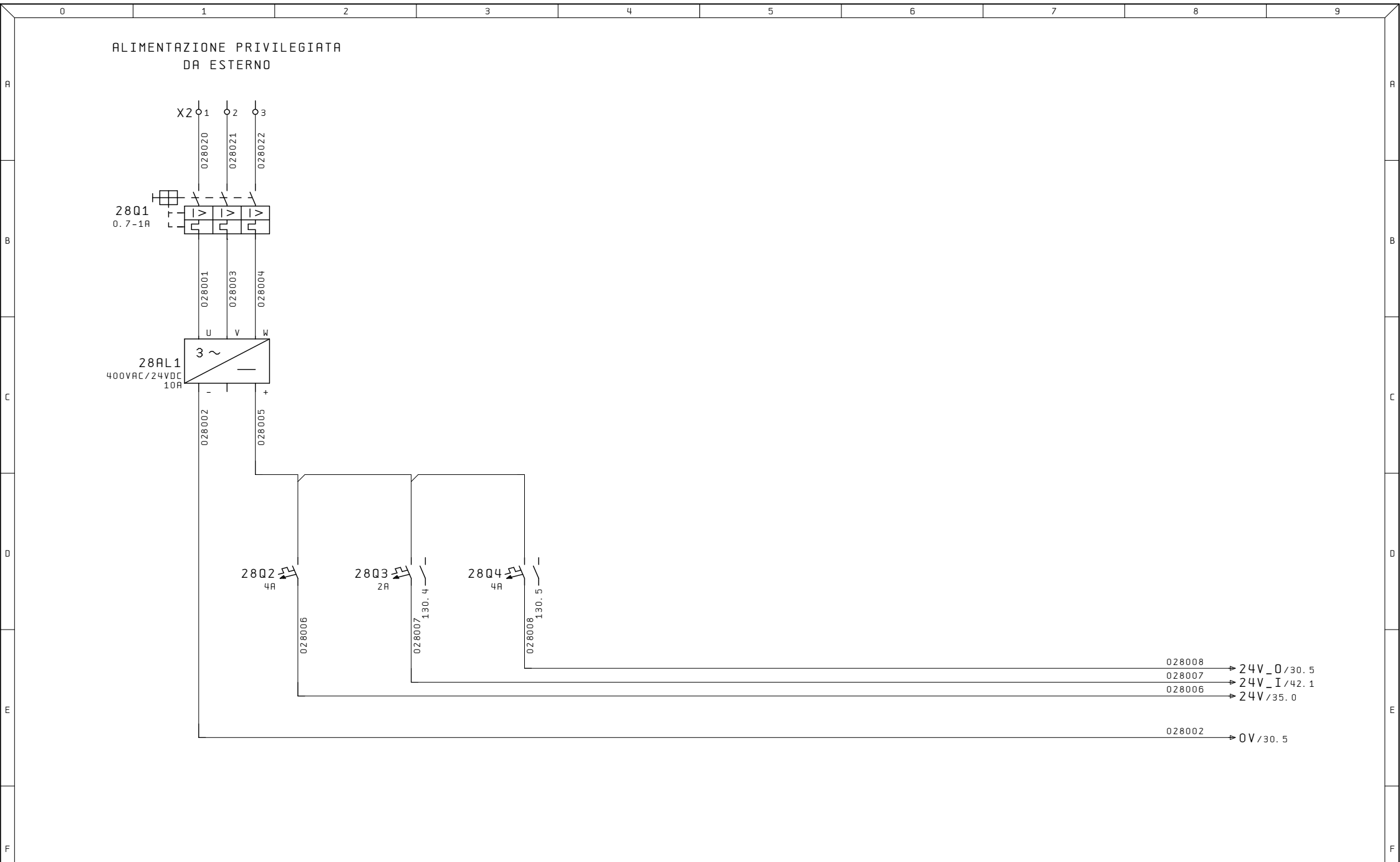
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag.
	Stampa : 06.Mar.2021				MODULI PRESENZA TENSIONE			22
	Verif. :							di



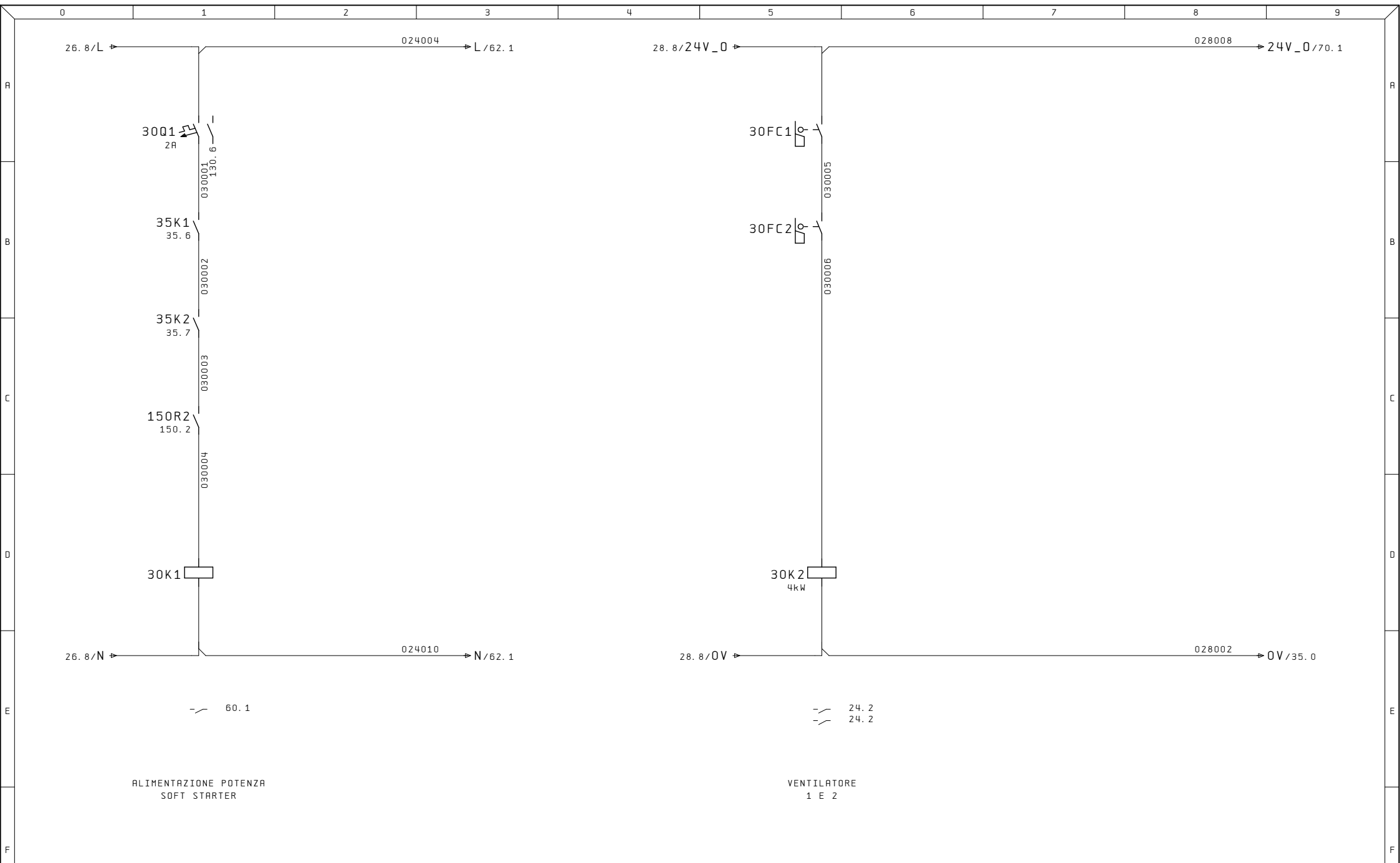
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	PRESENZA TENSIONE 400Vac			Pag. 24
	Stampa : 06.Mar.2021				E AUSILIARI 230VAC			di
	Verif. :							



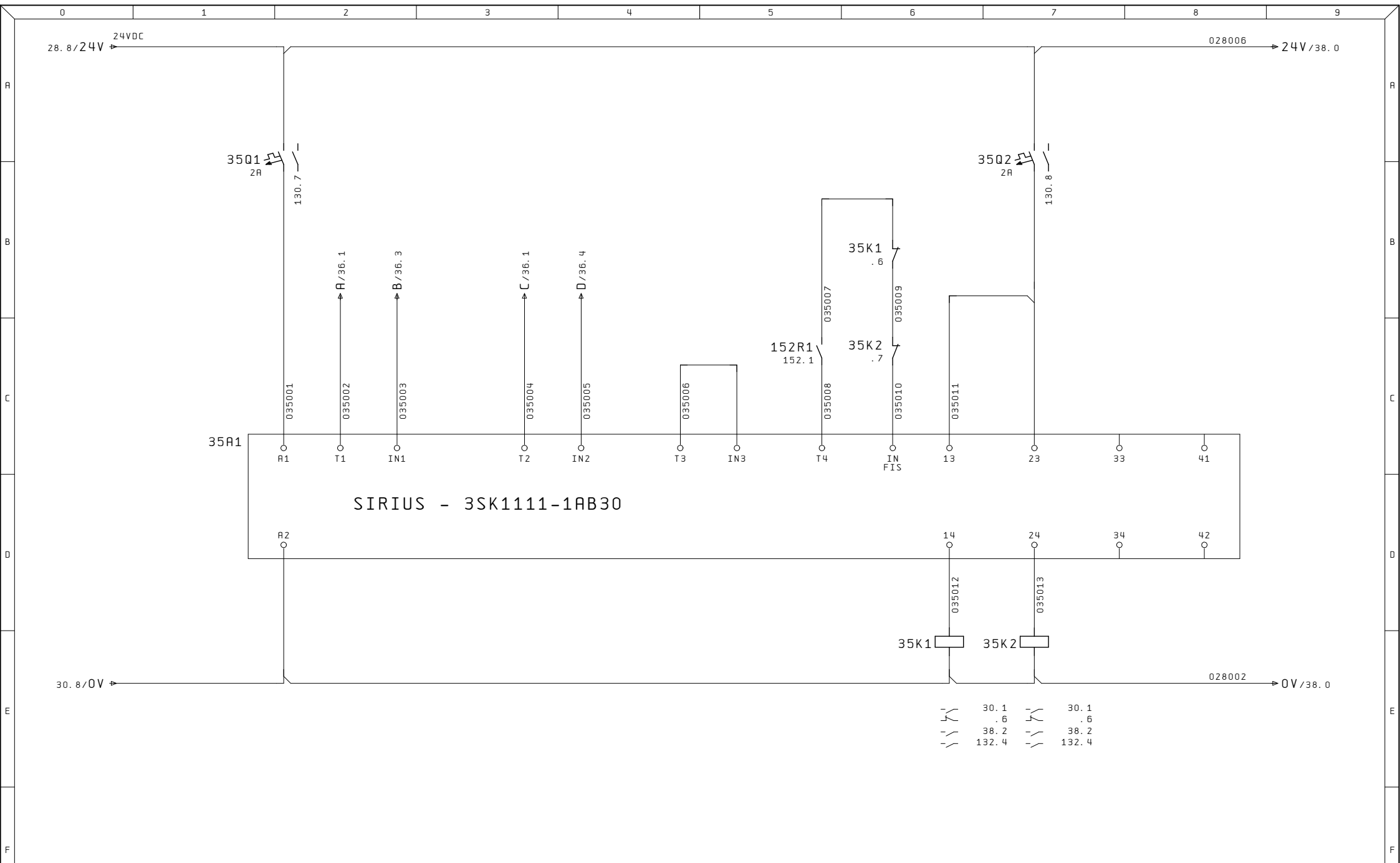
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag.
	Stampa : 06. Mar. 2021				ILLUMINAZIONE ANTE ARMADIO			26
	Verif. :							di



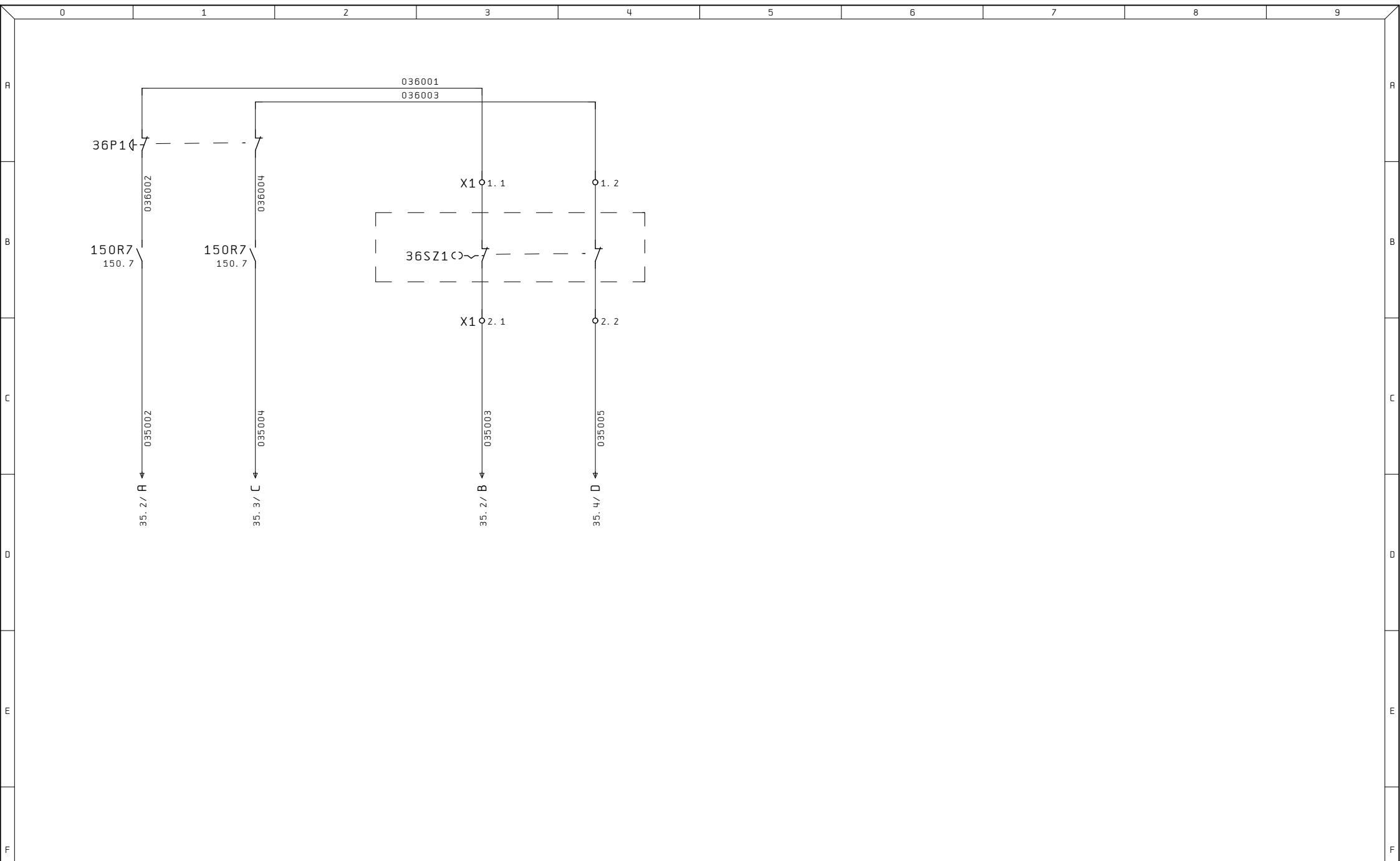
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Distribuzione			Pag. 28
	Stampa : 06. Mar. 2021				ALIMENTAZIONI 24VDC			di
	Verif. :							



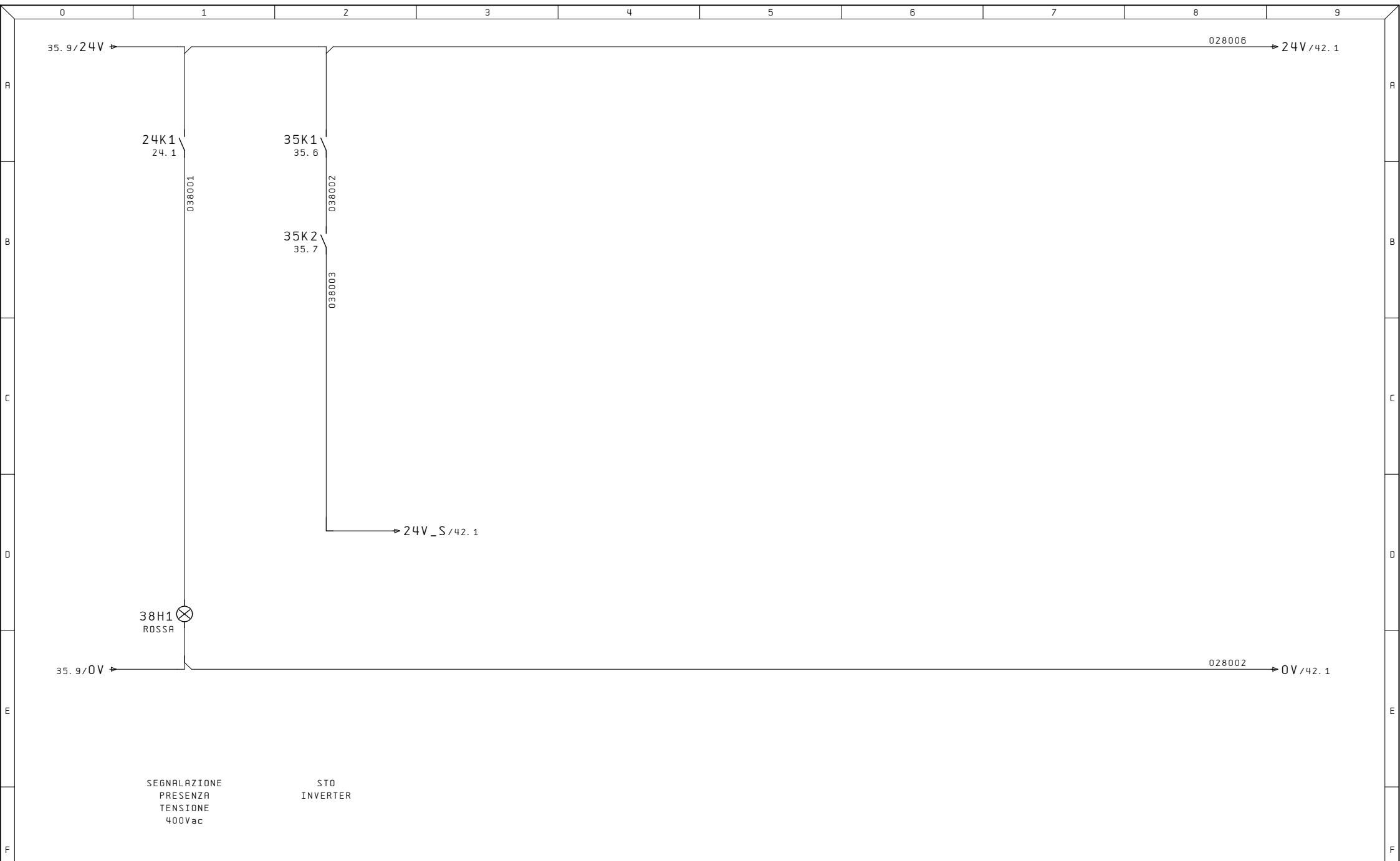
Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto HENKEL S. R. L. 43V03 VORTICE 132KW	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
		Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
		Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag.
MR		Stampa : 06.Mar.2021				ALIMENTAZIONI	30		
		Verif. :							di



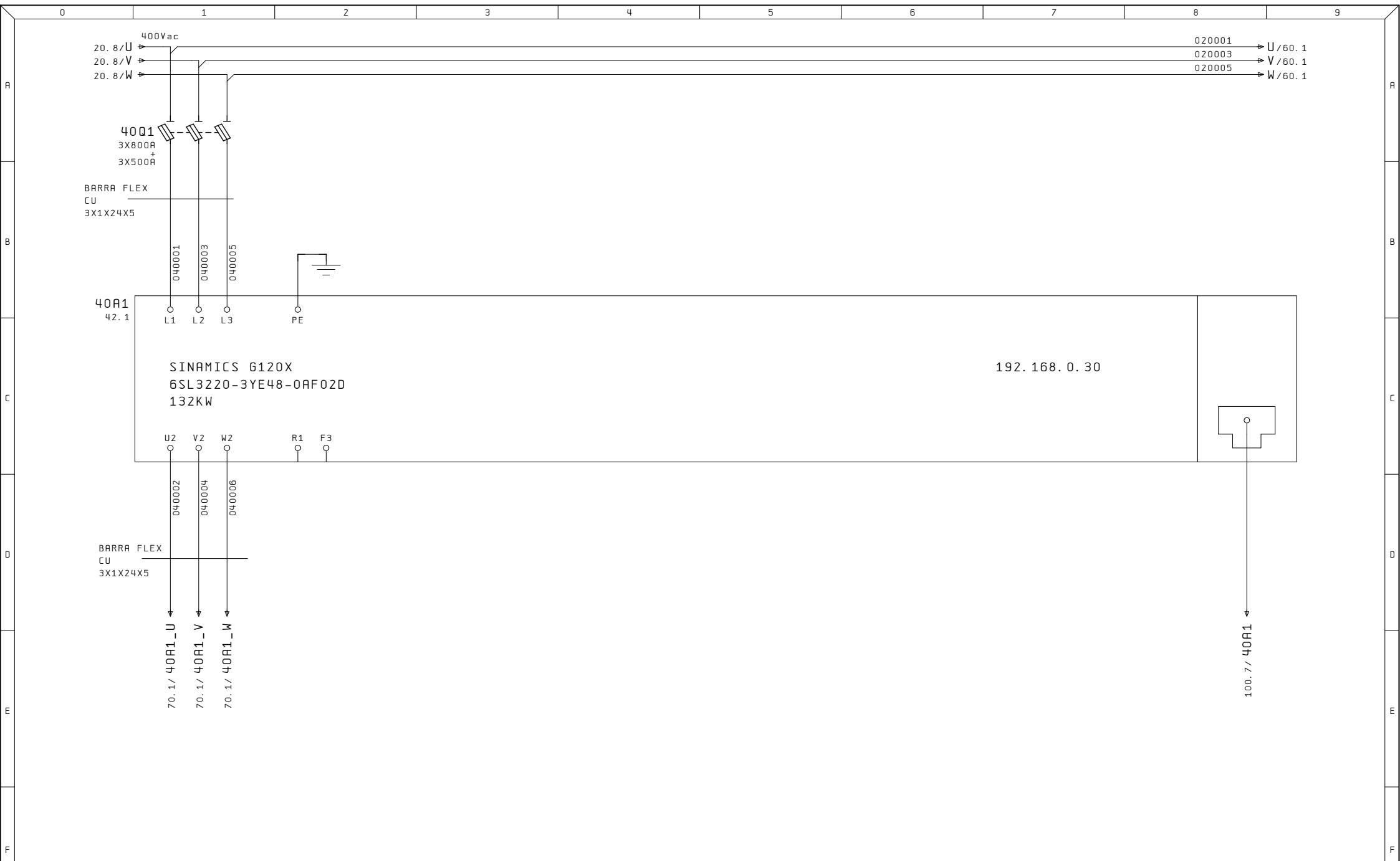
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			
	Stampa : 06.Mar.2021				MODULO DI SICUREZZA			
	Verif. :				Pag. 35			
					di			



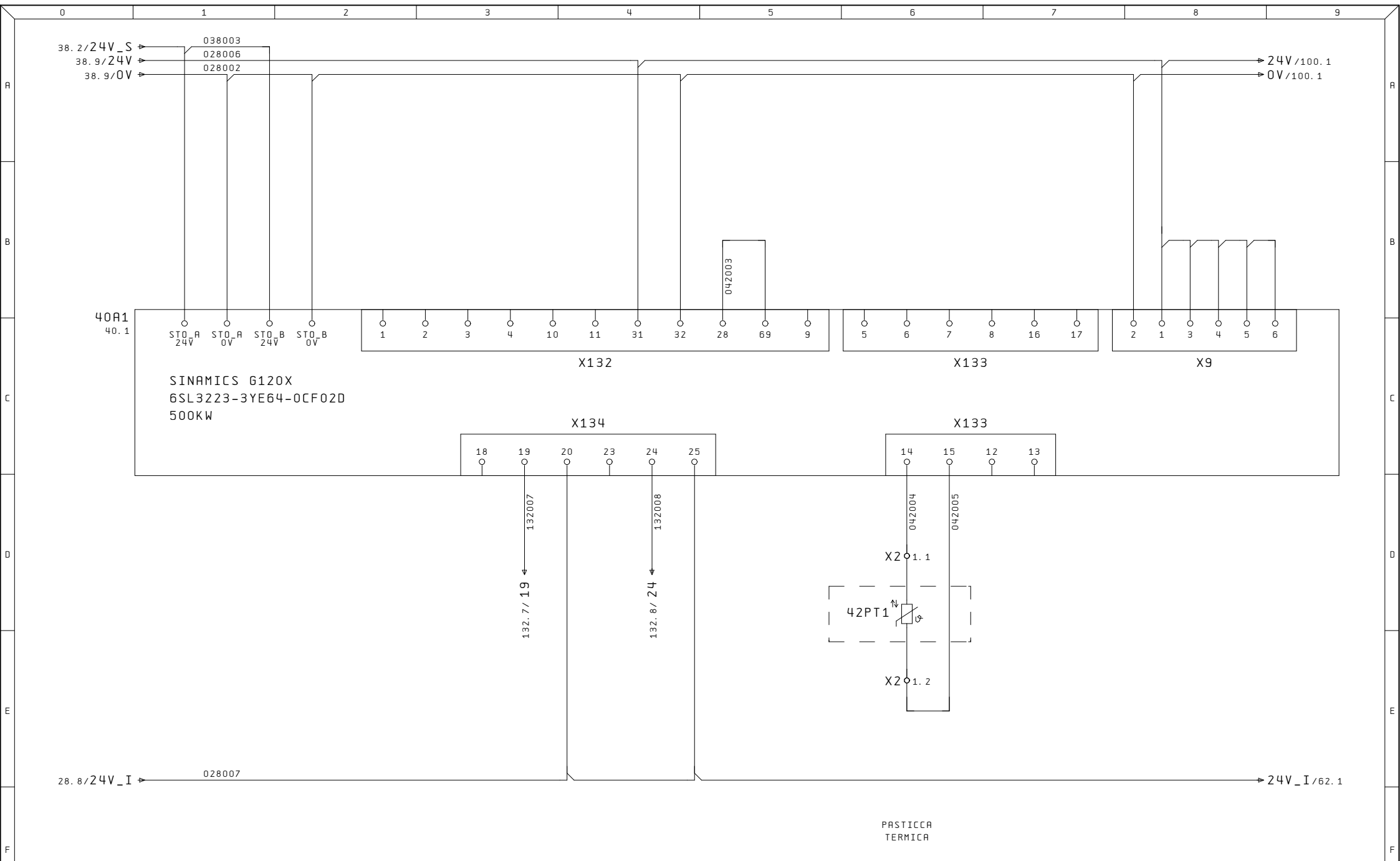
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag.
MR	Stampa : 06. Mar. 2021				CIRCUITO EMERGENZE			36
	Verif. :							di



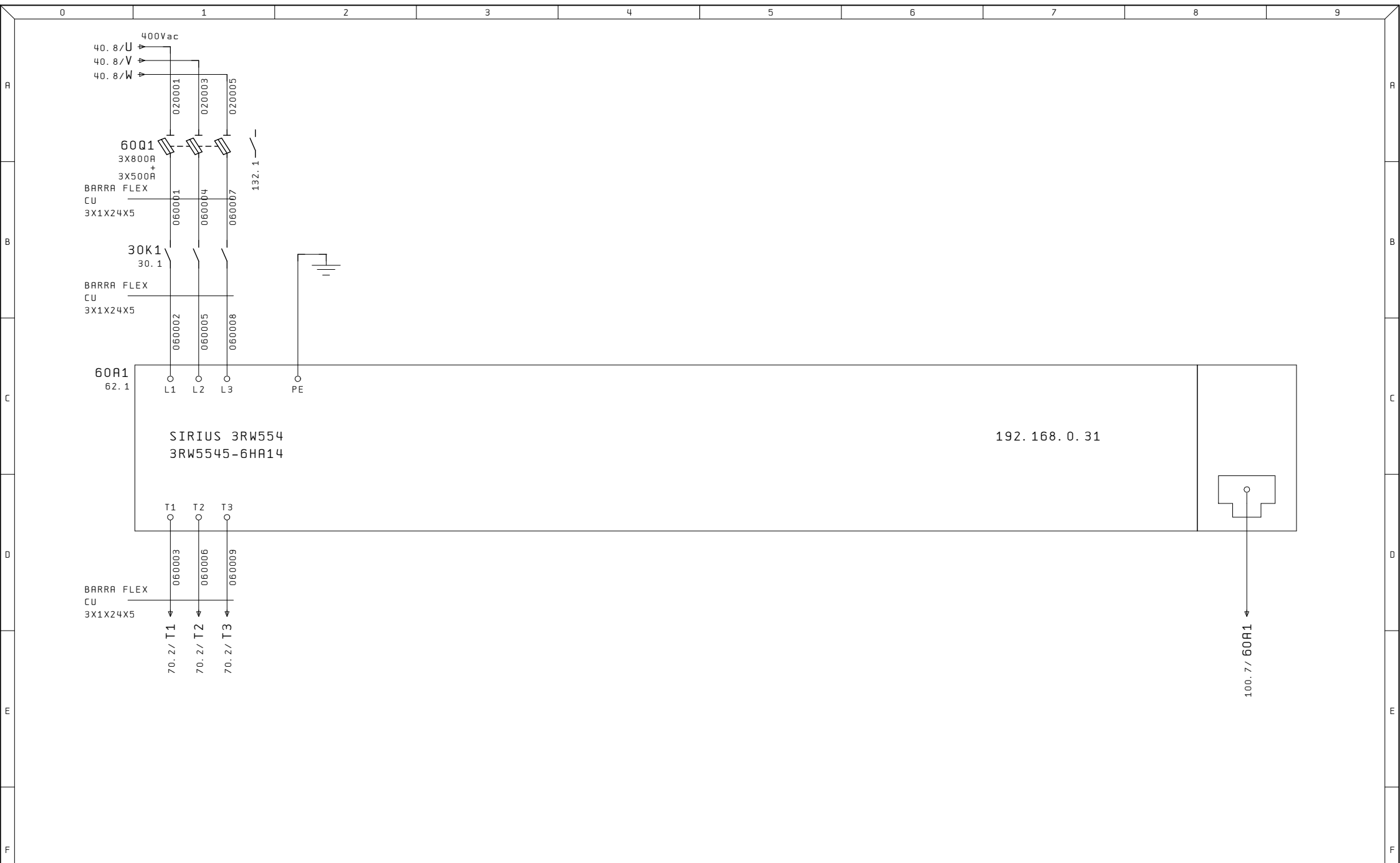
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	SEGNALAZIONE PRESENZA TENSIONE 400Vac			Pag. 38
	Stampa : 06. Mar. 2021				E ALIMENTAZIONE 24VDC SICUREZZA			di
	Verif. :							



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag.
	Stampa : 06. Mar. 2021				INVERTER			40
	Verif. :							di

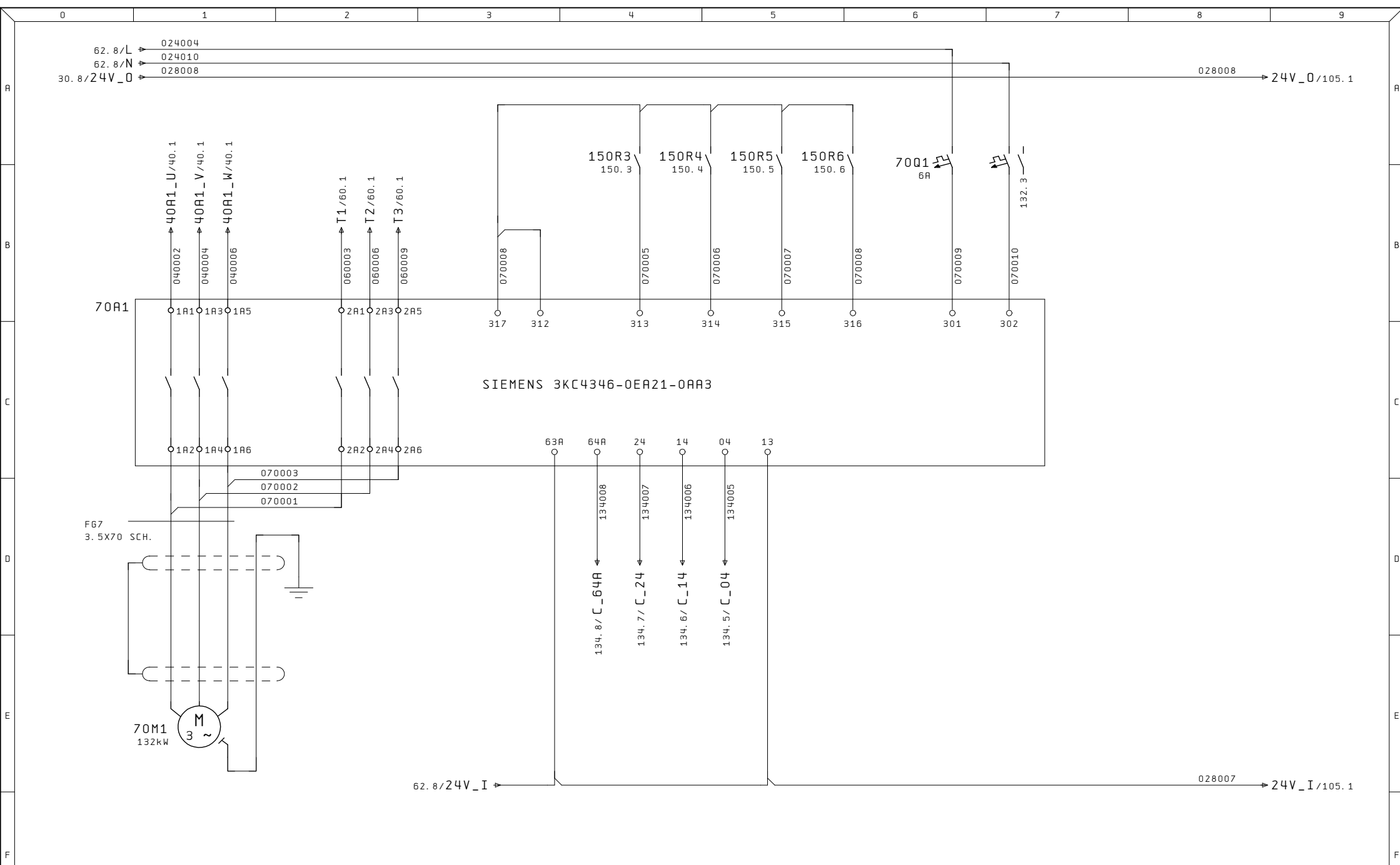


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina	Pag. 42		
	Verif. :				INVERTER	di		

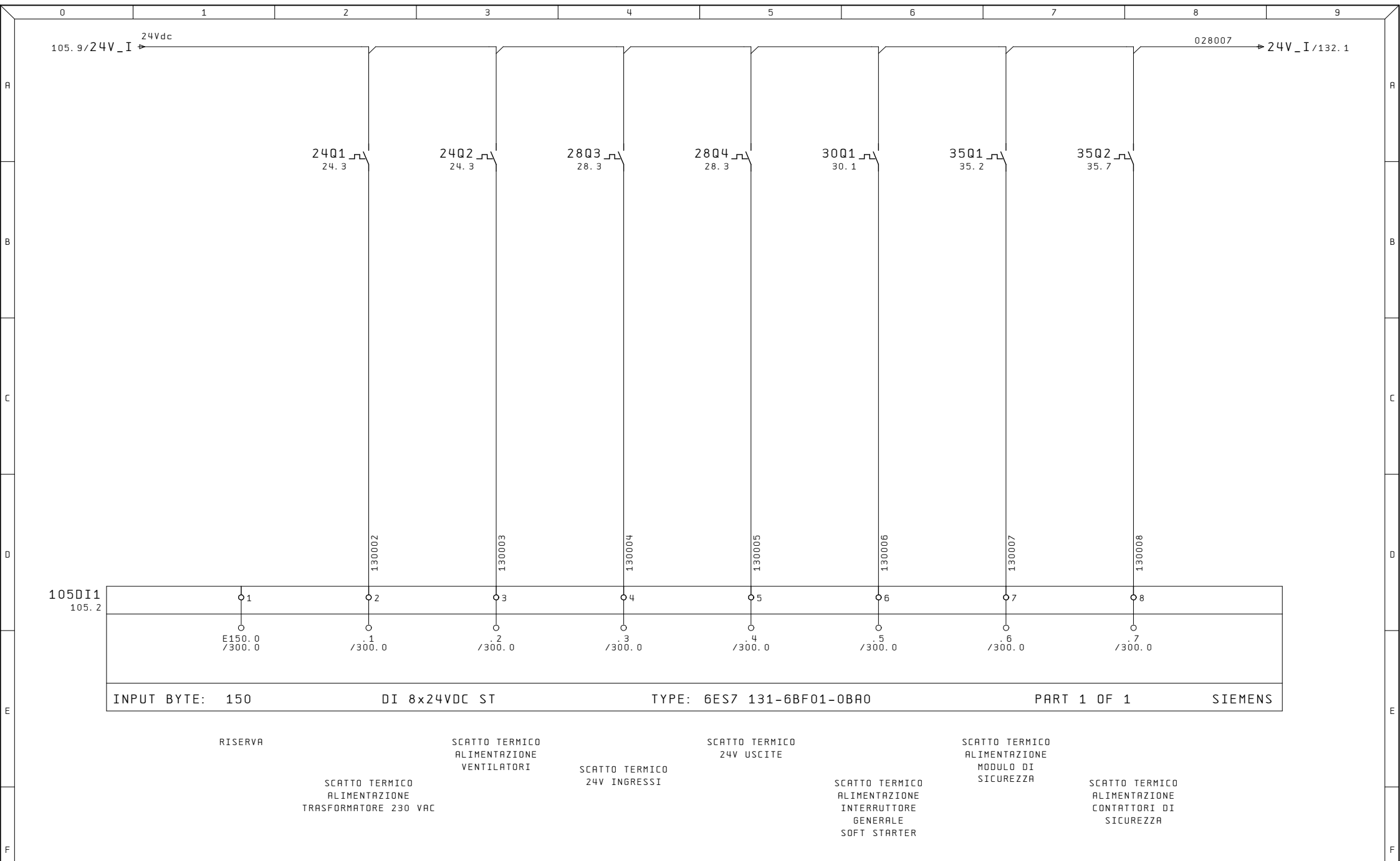


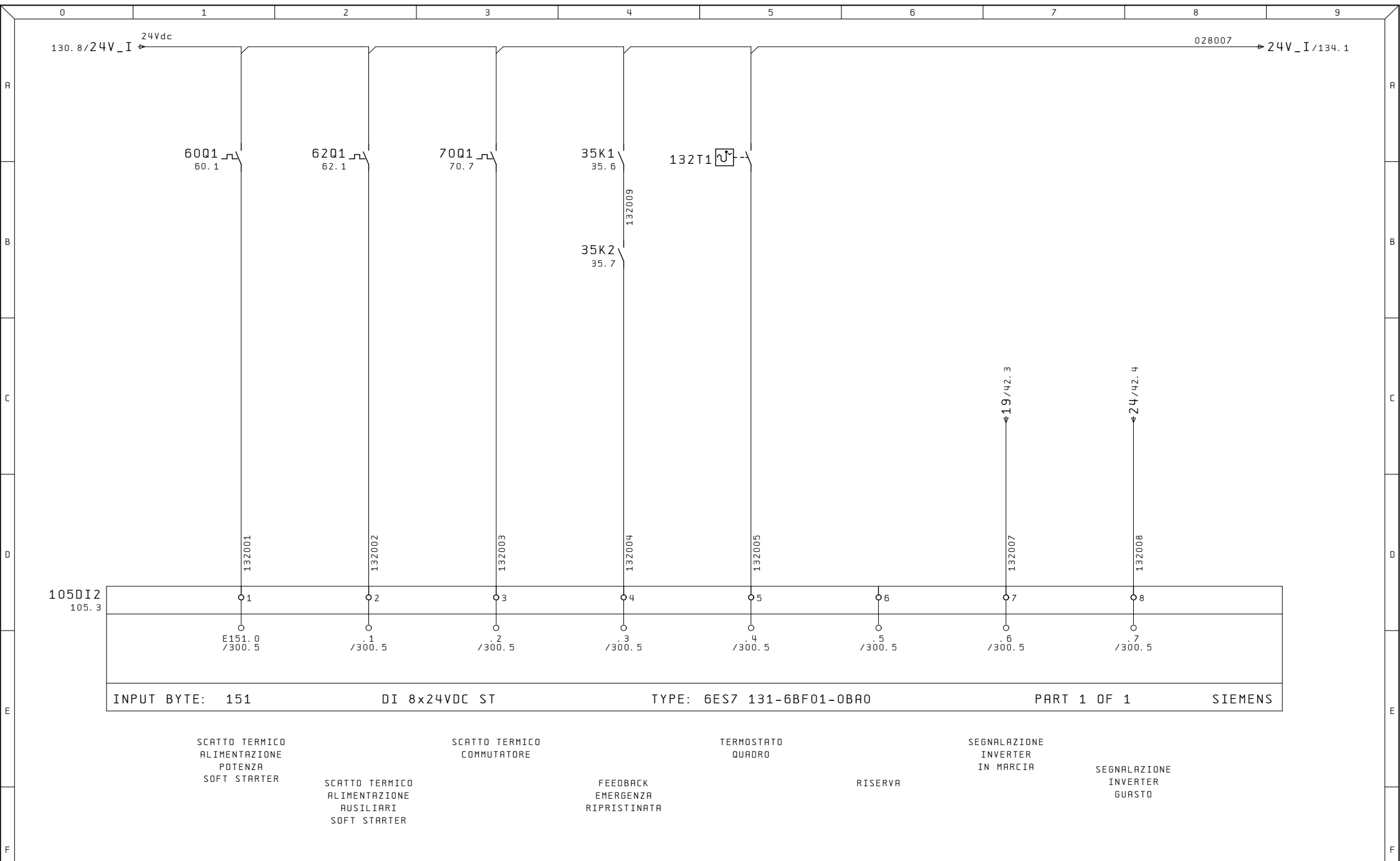
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina	SOFT STARTER		
	Stampa : 06. Mar. 2021							Pag. 60
	Verif. :							di

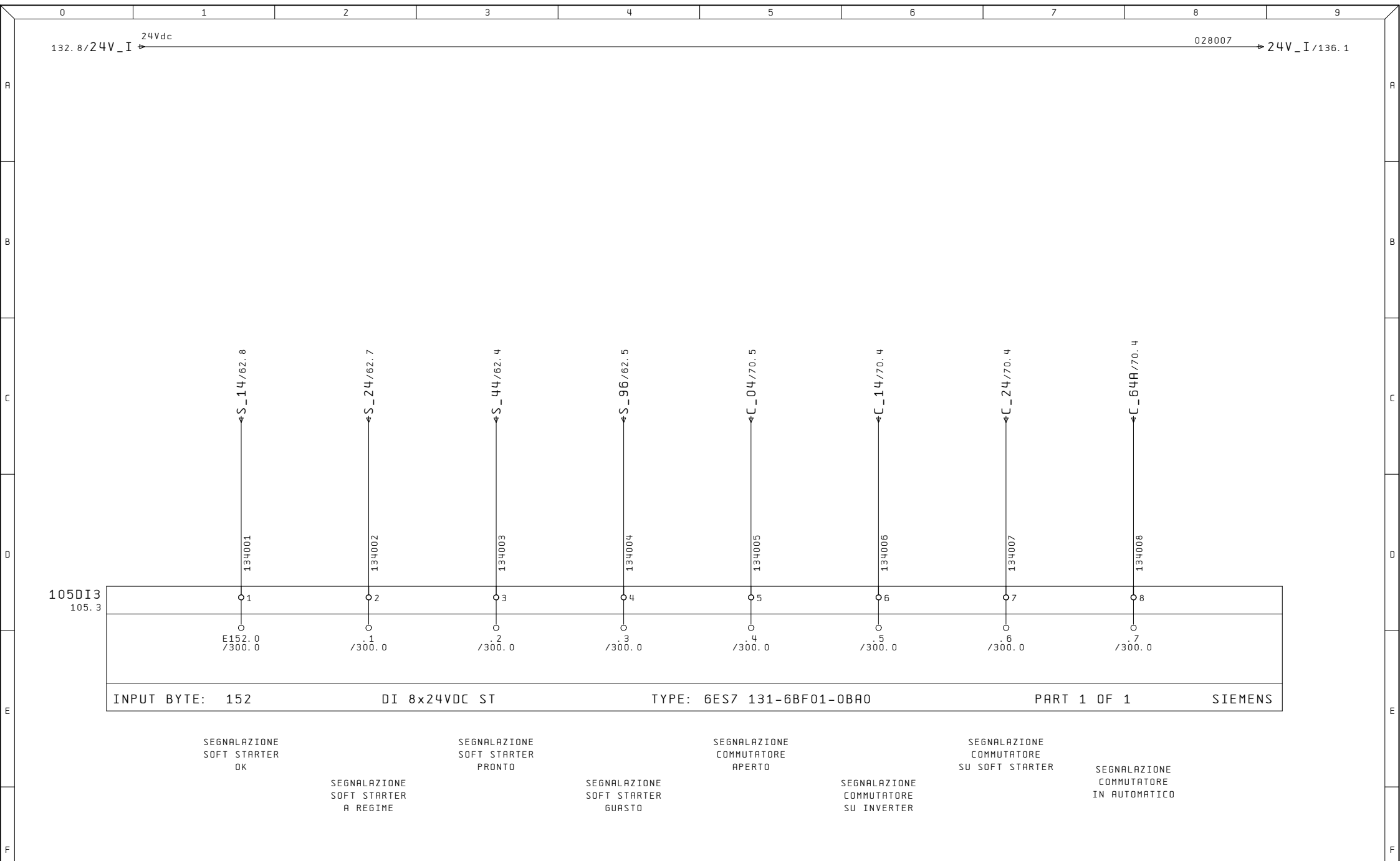


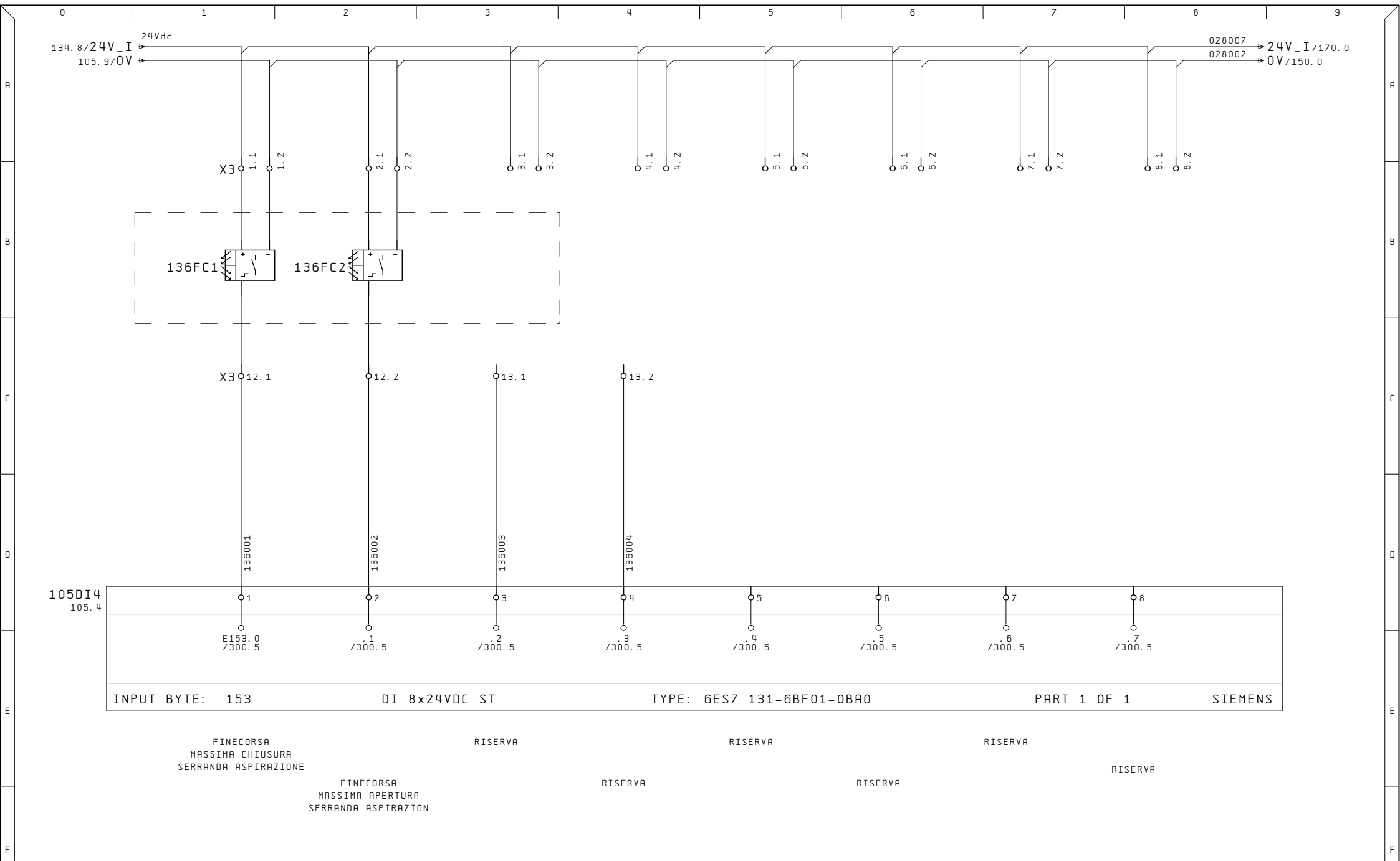


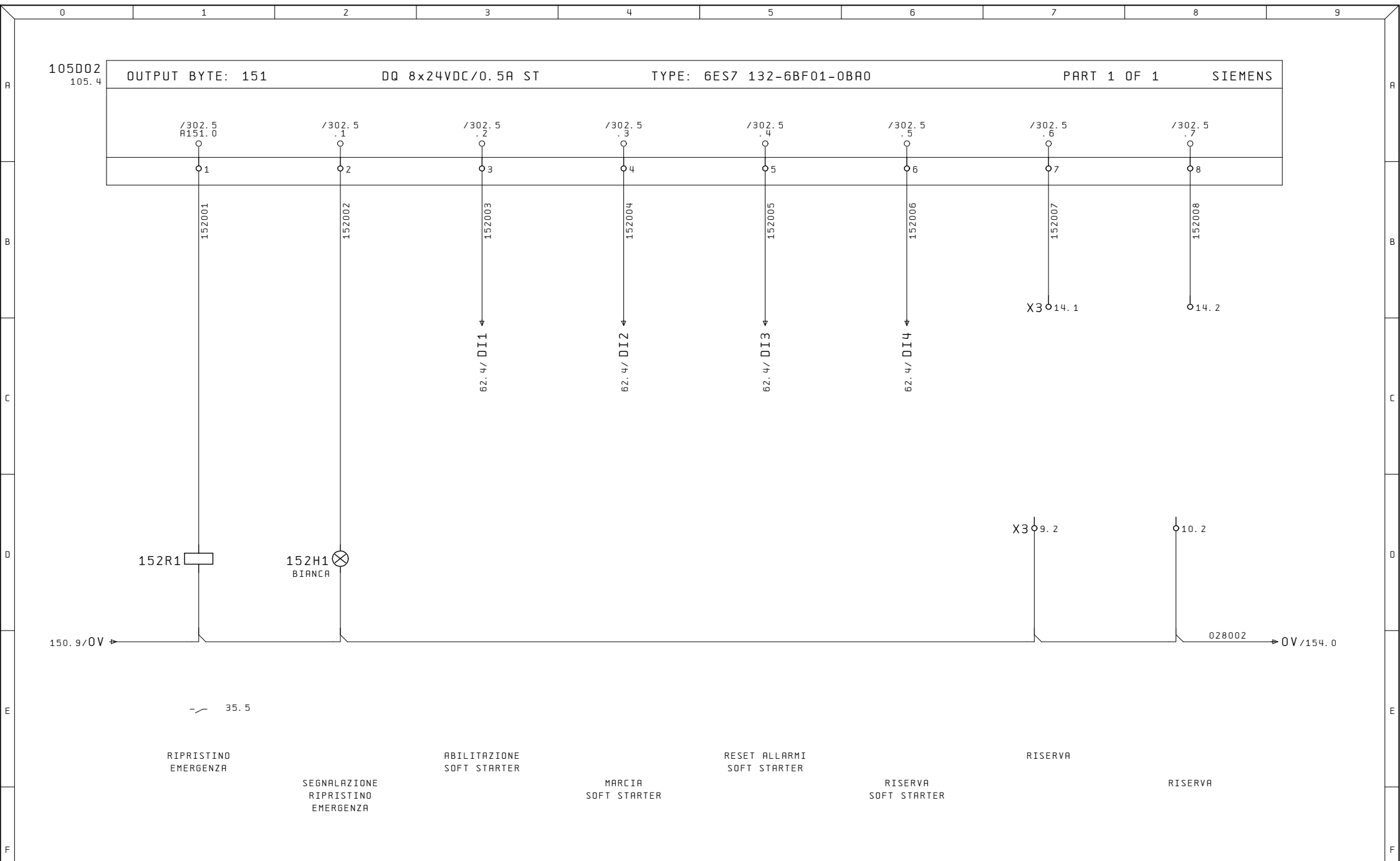




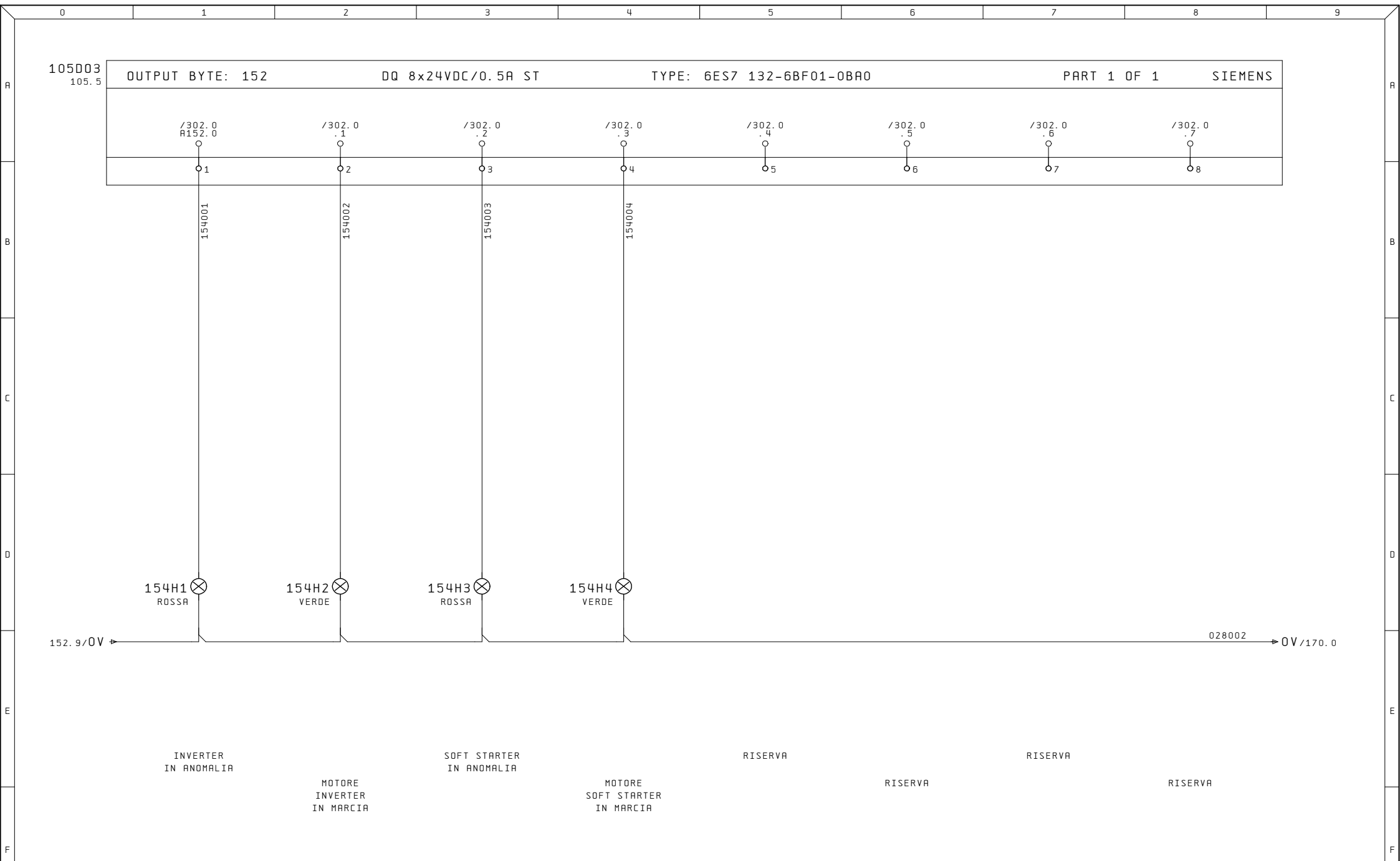




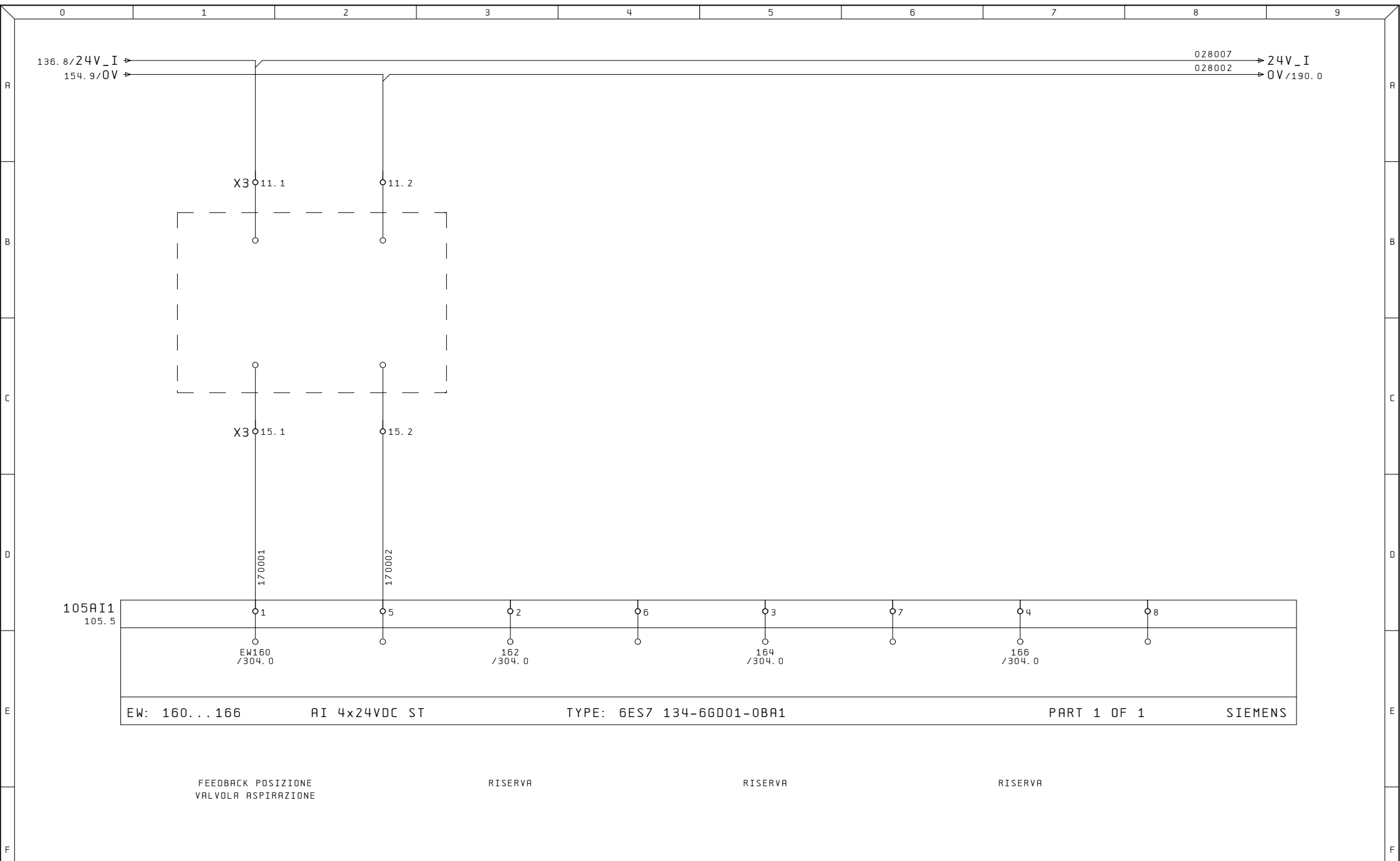




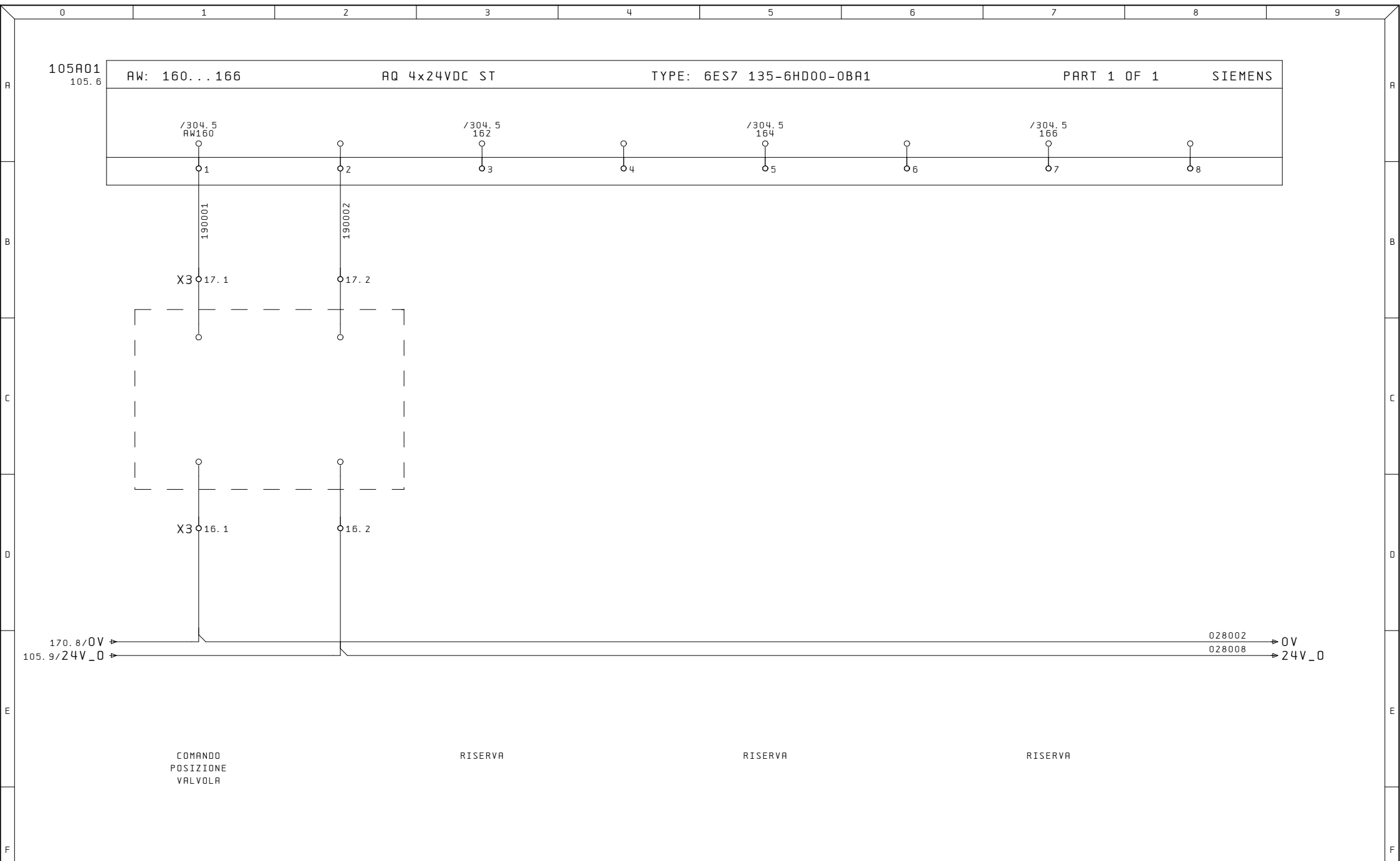
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag. 152
	Stampa : 06.Mar.2021				USCITE DIGITALI			di
	Verif. :				AB1			



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag. 154
	Stampa : 06.Mar.2021				USCITE DIGITALI			di
	Verif. :				AB2			



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag. 170
	Stampa : 06.Mar.2021				INGRESSI ANALOGICI			di
	Verif. :							



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
MR	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag. 190
	Stampa : 06.Mar.2021				USCITE ANALOGICHE			di
	Verif. :							

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto HENKEL S. R. L. 43V03 VORTICE 132KW	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio,16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2019_0812	Commessa 2019_0812	Codice impianto =QE2	Codice luogo +	Pag. 300 di	
	Data :			Cliente Finale	Descrizione pagina					
MR	Diseg. :			LAYOUT SCHEDE						
	Stampa : 06. Mar. 2021			INGRESSI DIGITALI						
	Verif. :									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F									F

105D01

A150.0	1	/150.1	-150R1	RISERVA
.1	2	/150.2	-150R2	COMANDO INTERRUTTORE POTENZA SOFT STARTER
.2	3	/150.3	-150R3	COMANDO APERTURA COMMUTATORE
.3	4	/150.4	-150R4	COMANDO COMMUTATORE SU SOFT STARTER
.4	5	/150.5	-150R5	COMANDO COMMUTATORE SU INVERTER
.5	6	/150.6	-150R6	COMANDO APERTURA COMMUTATORE
.6	7	/150.7	-150R7	EMERGENZA DA PULPITO
.7	8	/150.8	-105D01:8	RISERVA

105D02

A151.0	1	/152.1	-152R1	RIPRISTINO EMERGENZA
.1	2	/152.2	-152H1	SEGNALAZIONE RIPRISTINO EMERGENZA
.2	3	/152.3	-60A1:DI1	ABILITAZIONE SOFT STARTER
.3	4	/152.4	-60A1:DI2	MARCIA SOFT STARTER
.4	5	/152.5	-60A1:DI3	RESET ALLARMI SOFT STARTER
.5	6	/152.6	-60A1:DI4	RISERVA SOFT STARTER
.6	7	/152.7	-X3:14.1	RISERVA
.7	8	/152.8	-X3:14.2	RISERVA

105D03

A152.0	1	/154.1	-154H1	INVERTER IN ANOMALIA
.1	2	/154.2	-154H2	MOTORE INVERTER IN MARCIA
.2	3	/154.3	-154H3	SOFT STARTER IN ANOMALIA
.3	4	/154.4	-154H4	MOTORE SOFT STARTER IN MARCIA
.4	5	/154.5	-105D03:5	RISERVA
.5	6	/154.6	-105D03:6	RISERVA
.6	7	/154.7	-105D03:7	RISERVA
.7	8	/154.8	-105D03:8	RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=QE2	+
	Diseg. :	43V03 VORTICE 132KW	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag. 302
MR	Stampa : 06.Mar.2021				LAYOUT SCHEDE USCITE DIGITALI			di
	Verif. :							

