

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. QUADRO COMANDO
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: Da MR Numero delle pagine 27

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=PU/1	PAGINA PRINCIPALE						21. Set. 2020	MZ	
	=PU/2	SOMMARIO PAGINE						21. Set. 2020	MR	X
	=PU/3	FRONTE QUADRO						21. Set. 2020	MR	
	=PU/5	LISTA E CODICI COMPONENTI						21. Set. 2020	MR	
	=PU/5. 1	LISTA E CODICI COMPONENTI						21. Set. 2020	MR	
	=PU/5. 2	LISTA E CODICI COMPONENTI						21. Set. 2020	MR	
B	=PU/5. 3	LISTA E CODICI COMPONENTI						21. Set. 2020	MR	
	=PU/10	DISTRIBUZIONE ALIMENTAZIONI 24VDC						21. Set. 2020	MR	
	=PU/11	VENTILATORE						21. Set. 2020	MR	
	=PU/12	MODULO DI SICUREZZA						21. Set. 2020	MR	
	=PU/13	SEGNALAZIONI ALLARME CAMPO						21. Set. 2020	MR	
	=PU/15	SWITCH RETE PROFINET						21. Set. 2020	MR	
C	=PU/17	HMI TP1200 COMFORT						21. Set. 2020	MR	
	=PU/20	ALIMENTAZIONE CPU						21. Set. 2020	MR	
	=PU/25	ALIMENTAZIONE ET200SP E MODULI I/O						21. Set. 2020	MR	
	=PU/30	INGRESSI DIGITALI EB 0						21. Set. 2020	MR	
	=PU/32	INGRESSI DIGITALI EB 1						21. Set. 2020	MR	
	=PU/50	USCITE DIGITALI AB 0						21. Set. 2020	MR	
	=PU/52	USCITE DIGITALI AB 1						21. Set. 2020	MR	
D	=PU/70	INGRESSI ANALOGICI EW6...12						21. Set. 2020	MR	
	=PU/72	INGRESSI ANALOGICI EW16...22						21. Set. 2020	MR	
	=PU/100	MISURA POTENZIOMETRI						21. Set. 2020	MR	
	=PU/101	MISURA POTENZIOMETRI						21. Set. 2020	MR	
	=PU/102	MISURA POTENZIOMETRI						21. Set. 2020	MR	
E	=PU/200	LAYOUT SCHEDE INGRESSI / USCITE DIGITALI						21. Set. 2020	MR	
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)		2019_0812	2019_0812	=PU	+	
	Diseg. :	QUADRO PLC COMANDO	Tel. +39-0775-830116		Descrizione pagina				Pag.
MR	Stampa : 07. Gen. 2021		Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	SOMMARIO PAGINE				2
	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

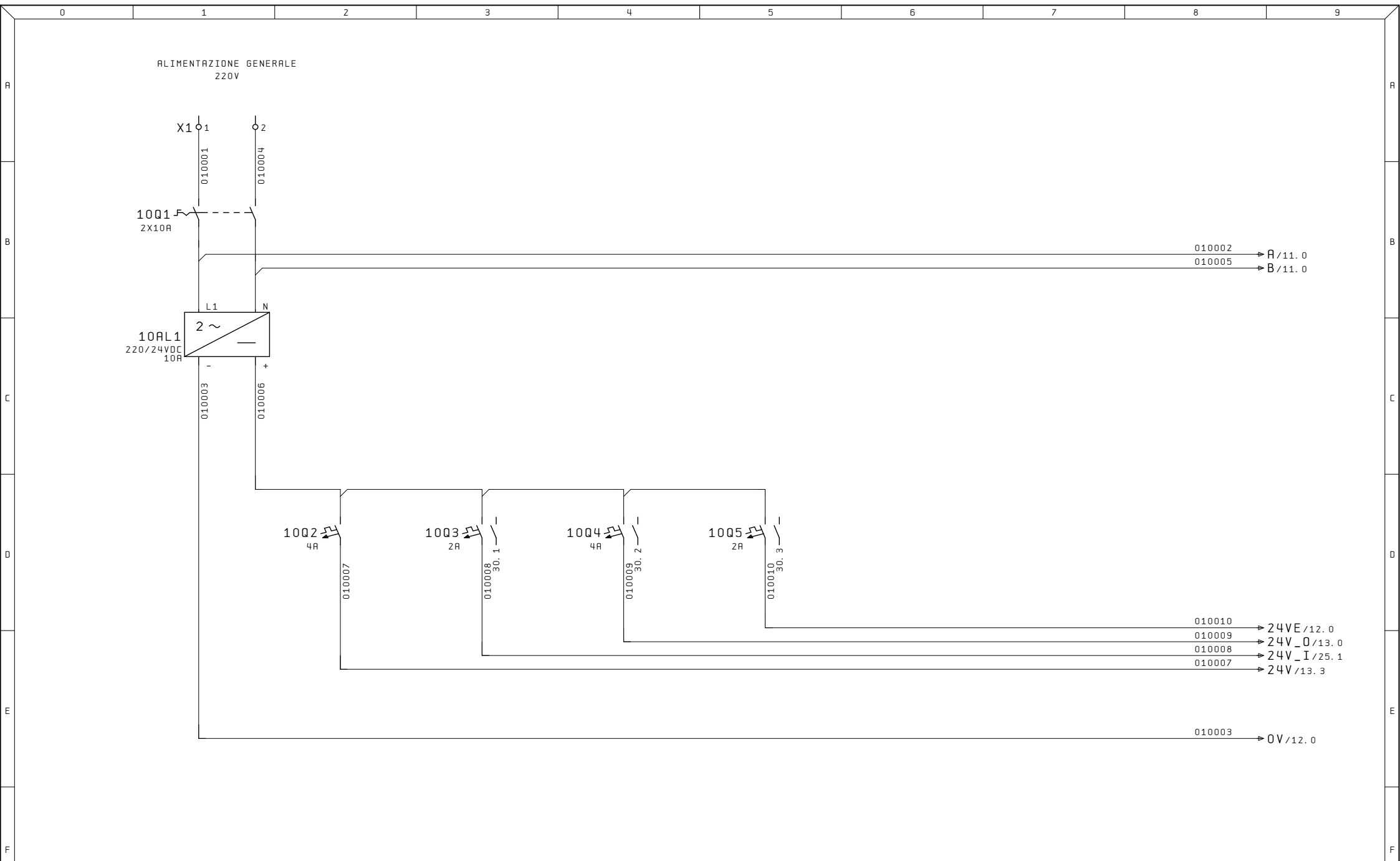
Ultimo Modifiche	Rev. :	Impianto HENKEL S. R. L. QUADRO PLC COMANDO	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2019_0812	Commessa 2019_0812	Codice impianto =PU	Codice luogo +	Pag. 3 di
	Data :			Cliente Finale	Descrizione pagina FRONTE QUADRO				
MR	Diseg. :								
	Stampa : 07. Gen. 2021								
	Verif. :								

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
	10AL1	ALIMENTATORE 24VDC	SIEMENS	6EP1434-2BA20						
	10Q1	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO BIPOLARE	SIEMENS	5SY4210-7 + 5ST3060						
	10Q2	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	SIEMENS	5SY5104-7						
B	10Q3	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	SIEMENS	5SY5102-7 + 5ST3010						
	10Q4	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	SIEMENS	5SY5104-7 + 5ST3010						
	10Q5	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	SIEMENS	5SY5102-7 + 5ST3010						
C	11Q1	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO UNIPOLARE	SIEMENS	5SY4102-7						
	11V1	VENTILATORE	DKC	R5KV12230E + R5KF12E						
D	12A1	MODULO DI SICUREZZA	SIEMENS	3SK1111-1AB30						
	12PL1	PULSANTE LUMINOSO BIANCO	SIEMENS	3SU1001-0AB60-0AA0 + 3SU1500-0AA10-0AA0 + 3SU1500-1AA10-1BA0 + 3SU1401-1BB60-1AA0						
	12P1	PULSANTE A FUNGO	SIEMENS	3SU1000-1HB20-0AA0 + 3SU1500-0AA10-0AA0 + 3SU1500-1AA10-1CA0						
E	15A1	SWITCH RETE PROFINET	SIEMENS	6GK5208-0BA00-2AC2						
F										

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											
	SIGLA	DESCRIZIONE		MARCA		CODICE		POSIZIONE			
B	17A1	PANNELLO OPERATORE		SIEMENS		6AV2124-0MC01-0AX0					
	20CPU1	CPU 1515-2 PN		SIEMENS		6ES7515-2AM01-0AB0 + 6ES7954-8LL03-0AA0 + 6ES7590-1AB60-0AA0					
C	25A1	TESTATA ET-200SP		SIEMENS		6ES7155-6AA01-0BN0					
	25DI1	MODULO INGRESSI DIGITALI x8		SIEMENS		6ES7131-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0					
	25DI2	MODULO INGRESSI DIGITALI x8		SIEMENS		6ES7131-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0BA0					
	25DO1	MODULO USCITE DIGITALI x8		SIEMENS		6ES7132-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0					
	25DO2	MODULO USCITE DIGITALI x8		SIEMENS		6ES7132-6BF01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0BA0					
	25AI1	MODULO INGRESSI ANALOGICI x4		SIEMENS		6ES7134-6HD01-0BA1 + 6ES7193-6BP00-0DA0					
	25AI2	MODULO INGRESSI ANALOGICI x4		SIEMENS		6ES7134-6HD01-0BA1 + 6ES7193-6BP00-0BA0					
	25AI3	MODULO INGRESSI ANALOGICI x4		SIEMENS		6ES7134-6HD01-0BA1 + 6ES7193-6BP00-0BA0					
	50R1	RELE' A DOPPIO CONTATTO		PHOENIX CONTACT		2905291					
F											

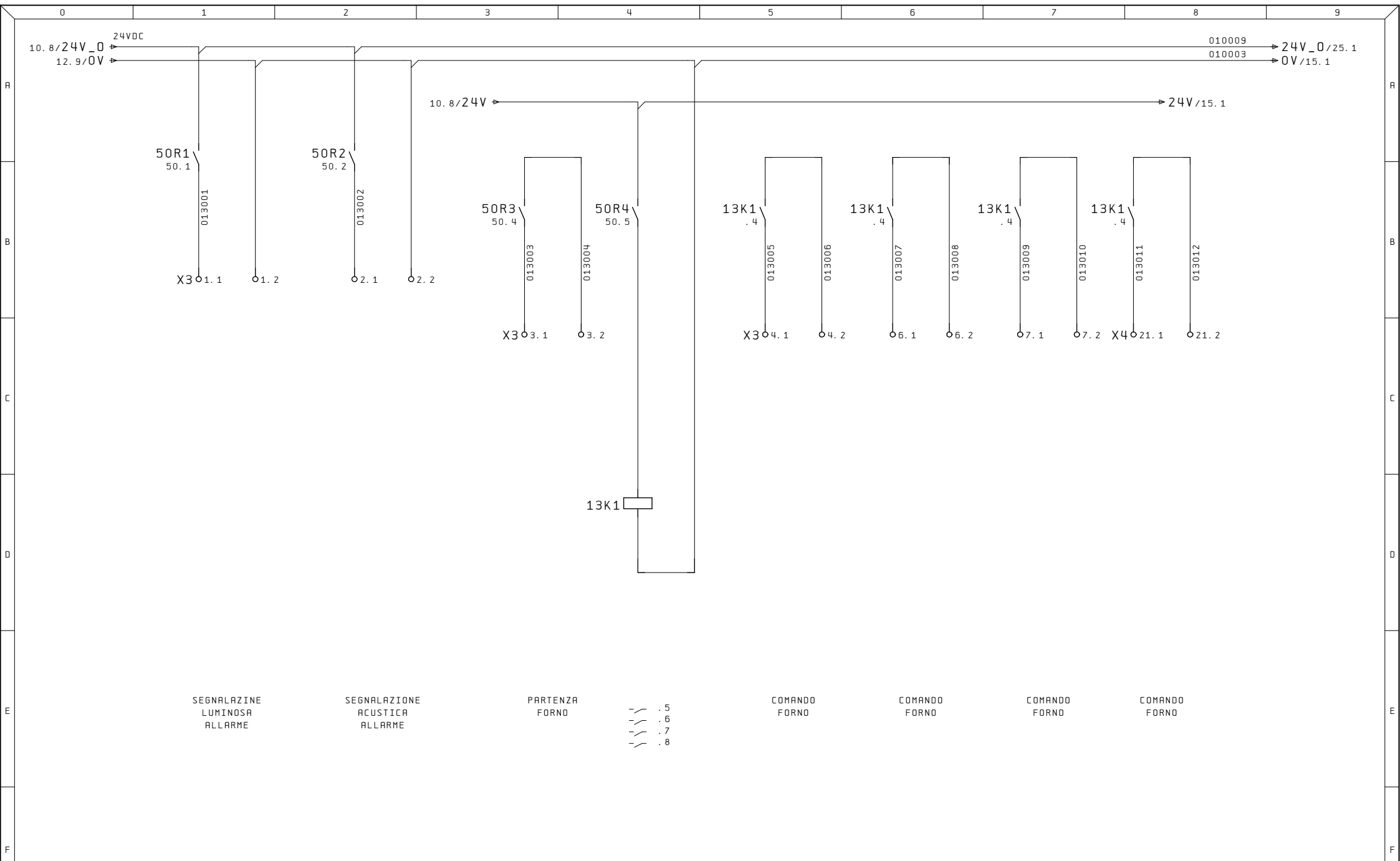
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A											
	SIGLA	DESCRIZIONE		MARCA		CODICE		POSIZIONE			
	50R2	RELE' A DOPPIO CONTATTO		PHOENIX CONTACT		2905291					
	50R3	RELE' A DOPPIO CONTATTO		PHOENIX CONTACT		2905291					
	50R4	RELE' A DOPPIO CONTATTO		PHOENIX CONTACT		2905291					
B											
	100A1	CONVERTITORE		SENECA		SCX Z102					
	100A2	CONVERTITORE		SENECA		SCX Z102					
C											
	100R1	POTENZIOMETRO		SIEMENS		3SU1200-2PS10-1AA0V					
	100R2	POTENZIOMETRO		SIEMENS		3SU1200-2PS10-1AA0					
D											
	101A1	CONVERTITORE		SENECA		SCX Z102					
	101A2	CONVERTITORE		SENECA		SCX Z102					
	101R1	POTENZIOMETRO		SIEMENS		3SU1200-2PS10-1AA0					
	101R2	POTENZIOMETRO		SIEMENS		3SU1200-2PS10-1AA0					
E											
F											
	102A1	CONVERTITORE		SENECA		SCX Z102					

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE						
	102A2	CONVERTITORE	SENECA	SCX Z102							
	102R1	POTENZIOMETRO	SIEMENS	3SU1200-2PS10-1AA0							
	102R2	POTENZIOMETRO	SIEMENS	3SU1200-2PS10-1AA0							
B											
C											
D											
E											
F											

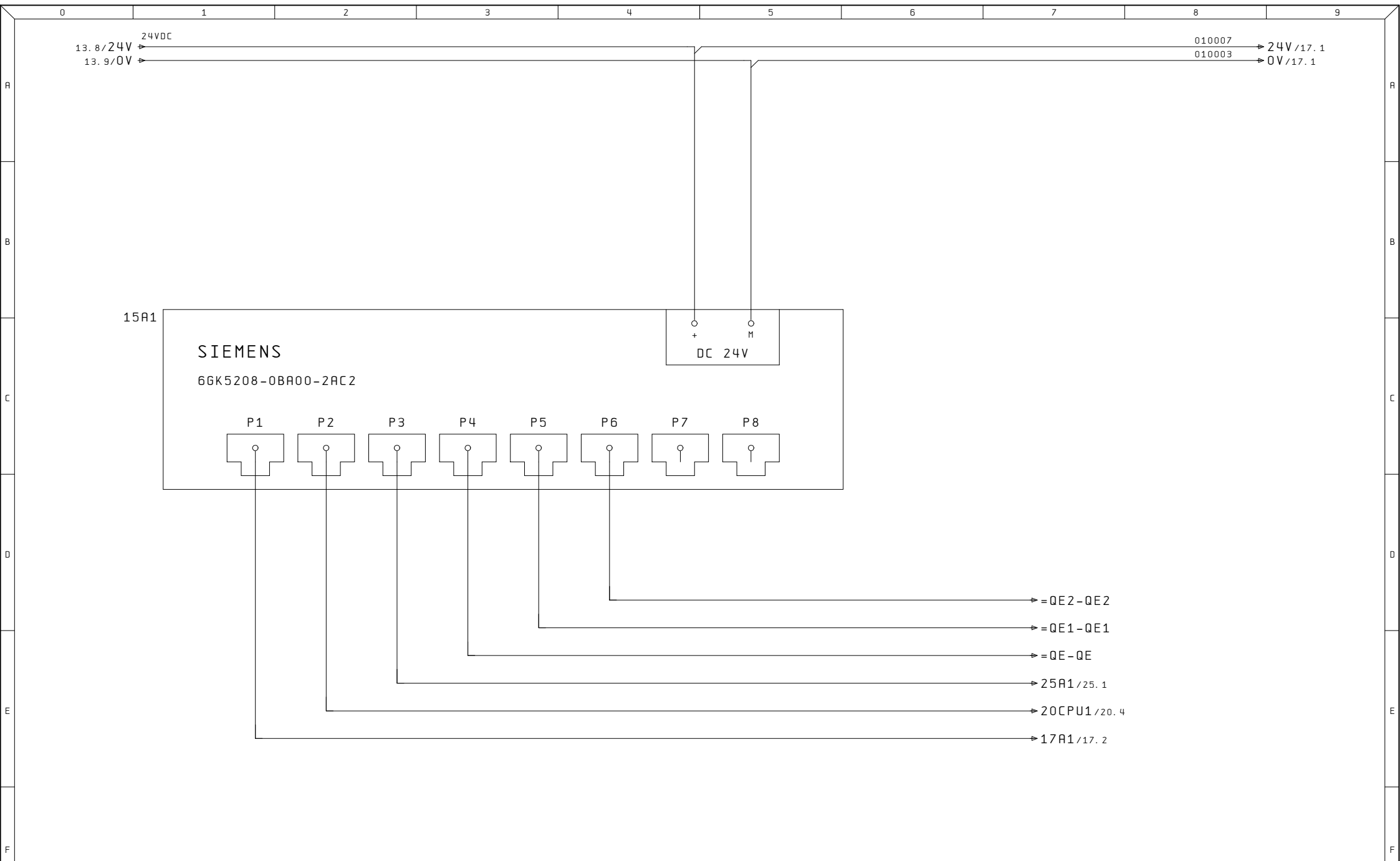


Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=PU	+
MR	Diseg. :	QUADRO PLC COMANDO	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' 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 : 07. Gen. 2021				DISTRIBUZIONE			10
	Verif. :				ALIMENTAZIONI 24VDC			di

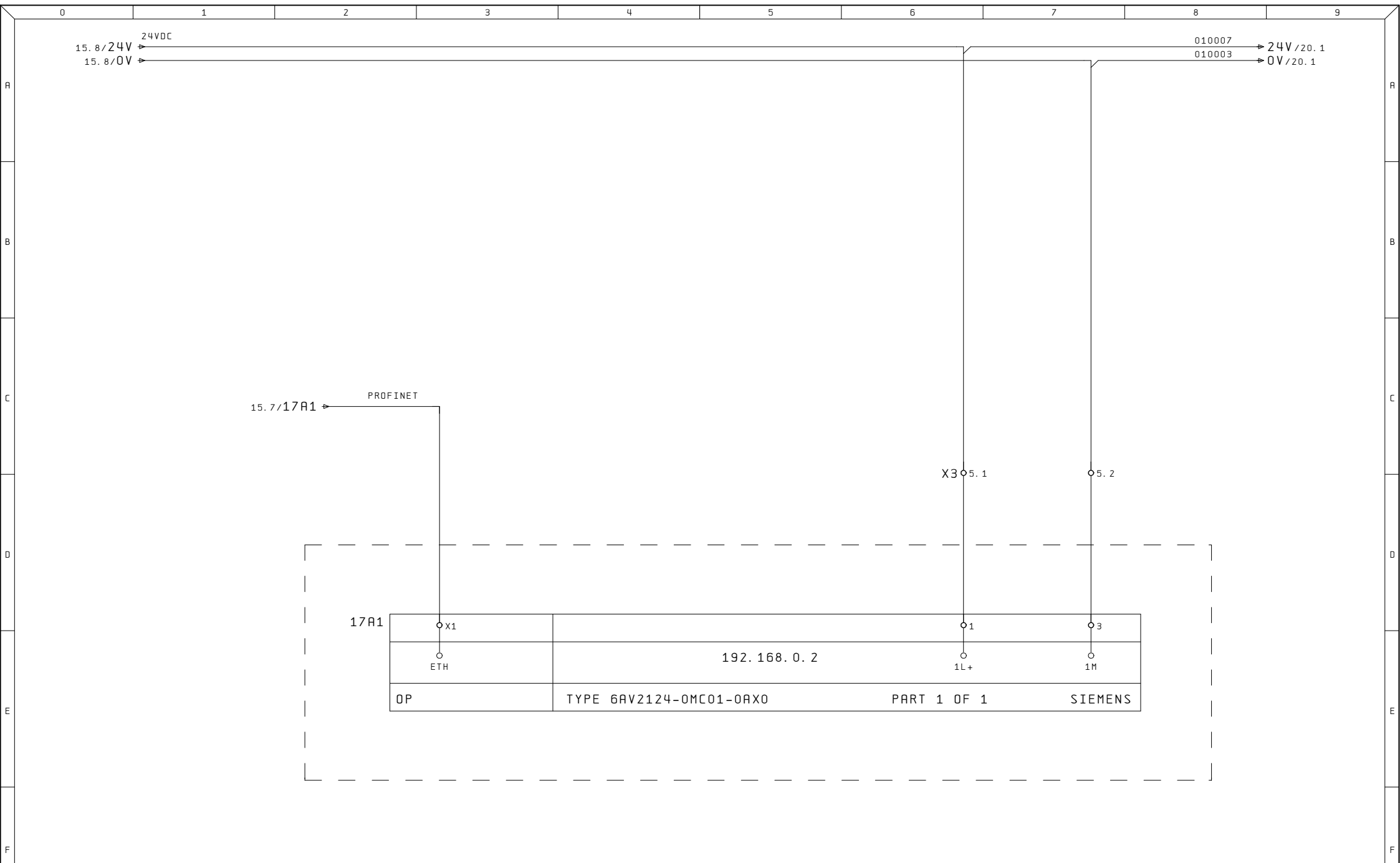




Ultime Modifiche		Rev. :	Impianto HENKEL S. R. L. QUADRO PLC COMANDO	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2019_0812	Commessa 2019_0812	Codice impianto =PU	Codice luogo +
		Data :				Descrizione pagina			
MR		Stampa : 07. Gen. 2021			Cliente Finale	SEGNALAZIONI ALLARME CAMPO			
		Verif. :				Pag. 13			

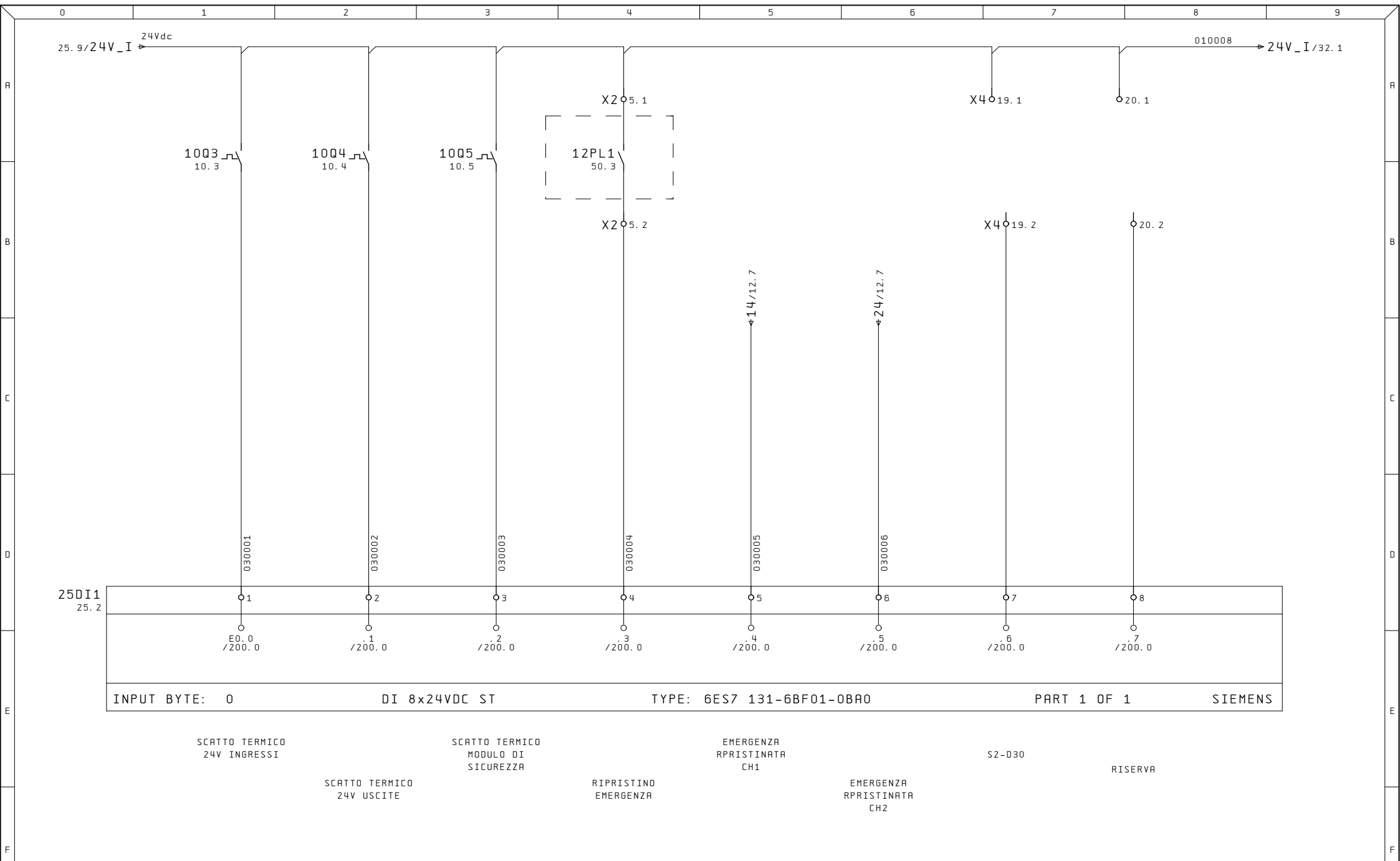


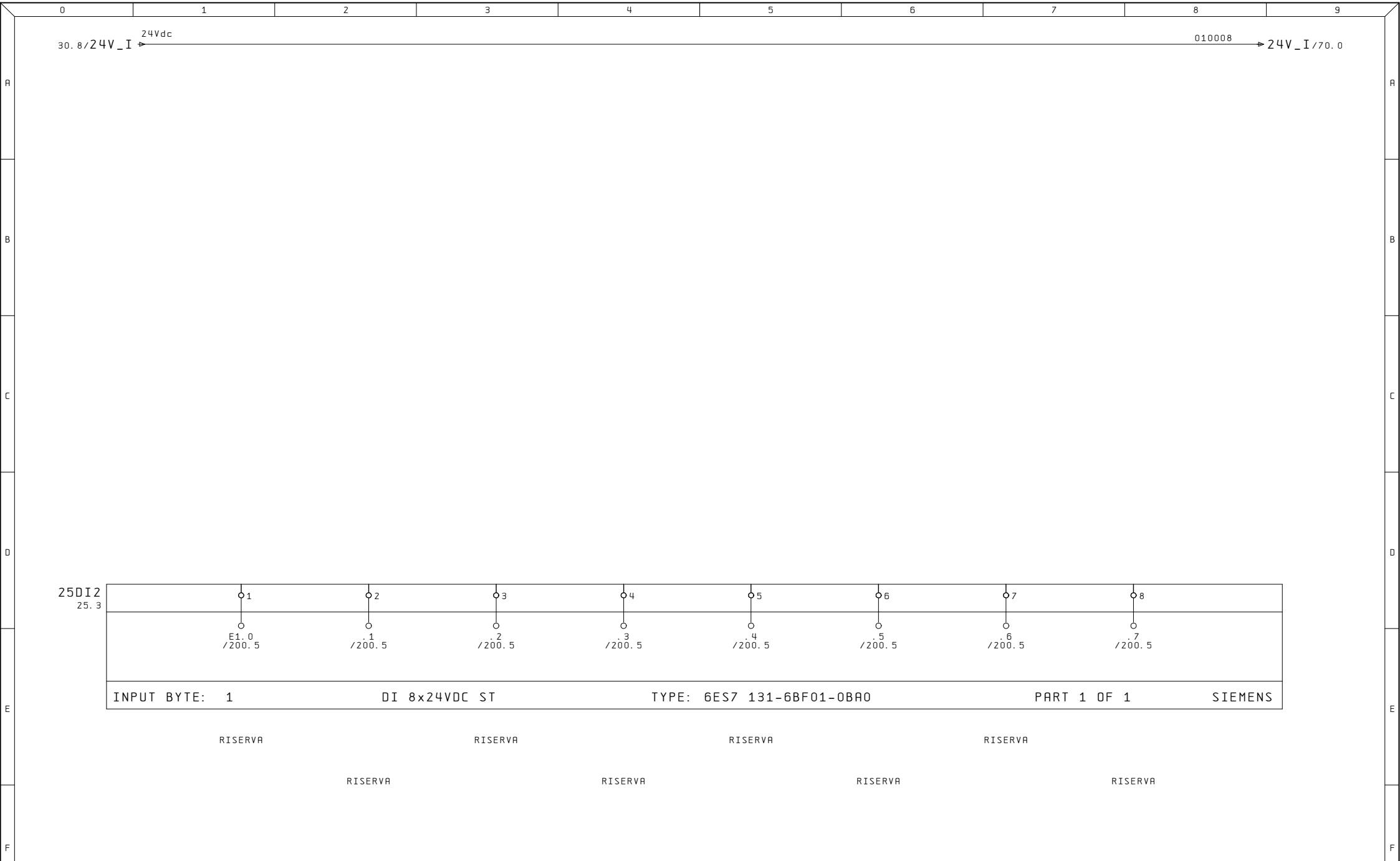
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=PU	+
MR	Diseg. :	QUADRO PLC COMANDO	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' 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 : 07. Gen. 2021				SWITCH RETE PROFINET			15
	Verif. :							di

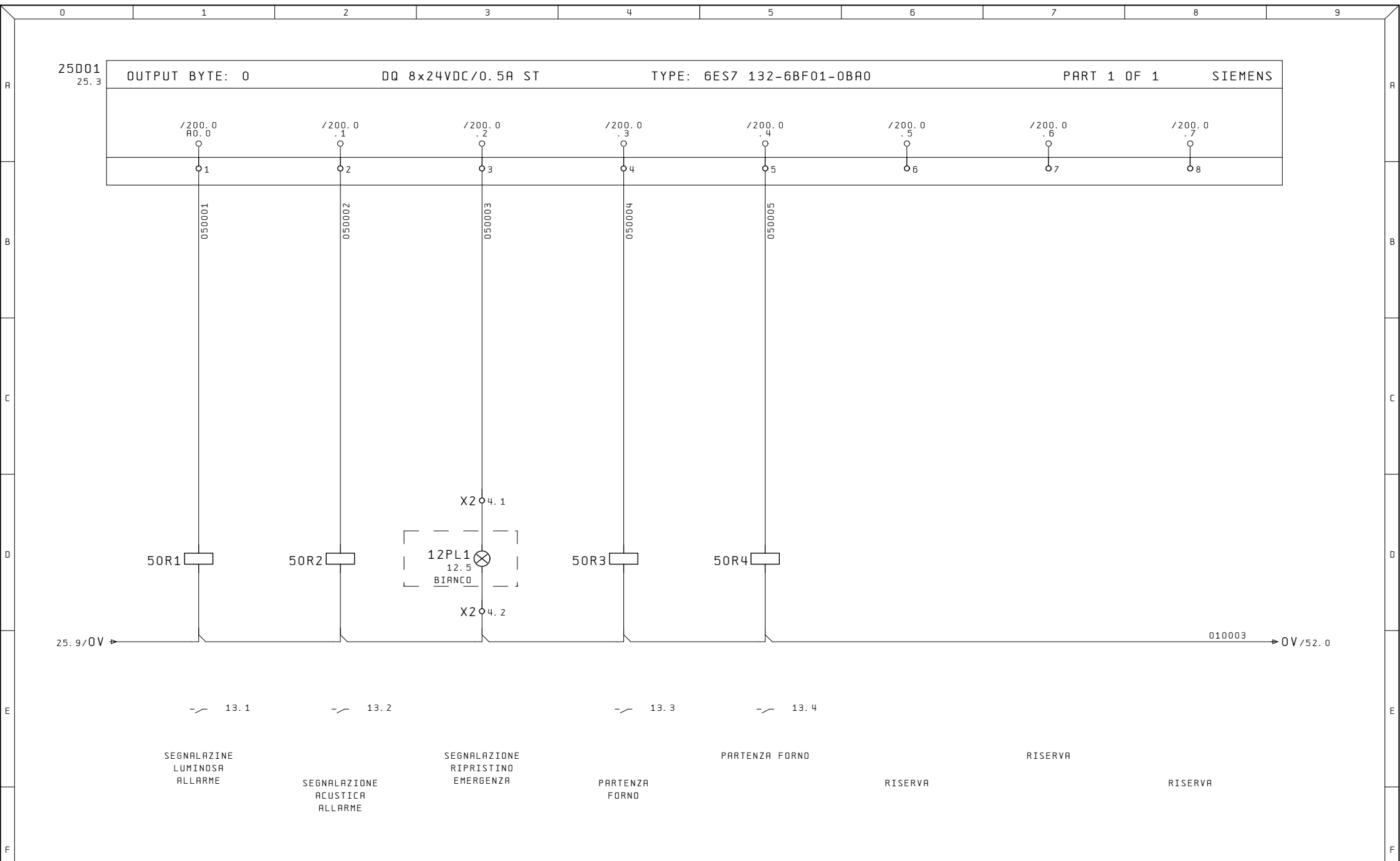


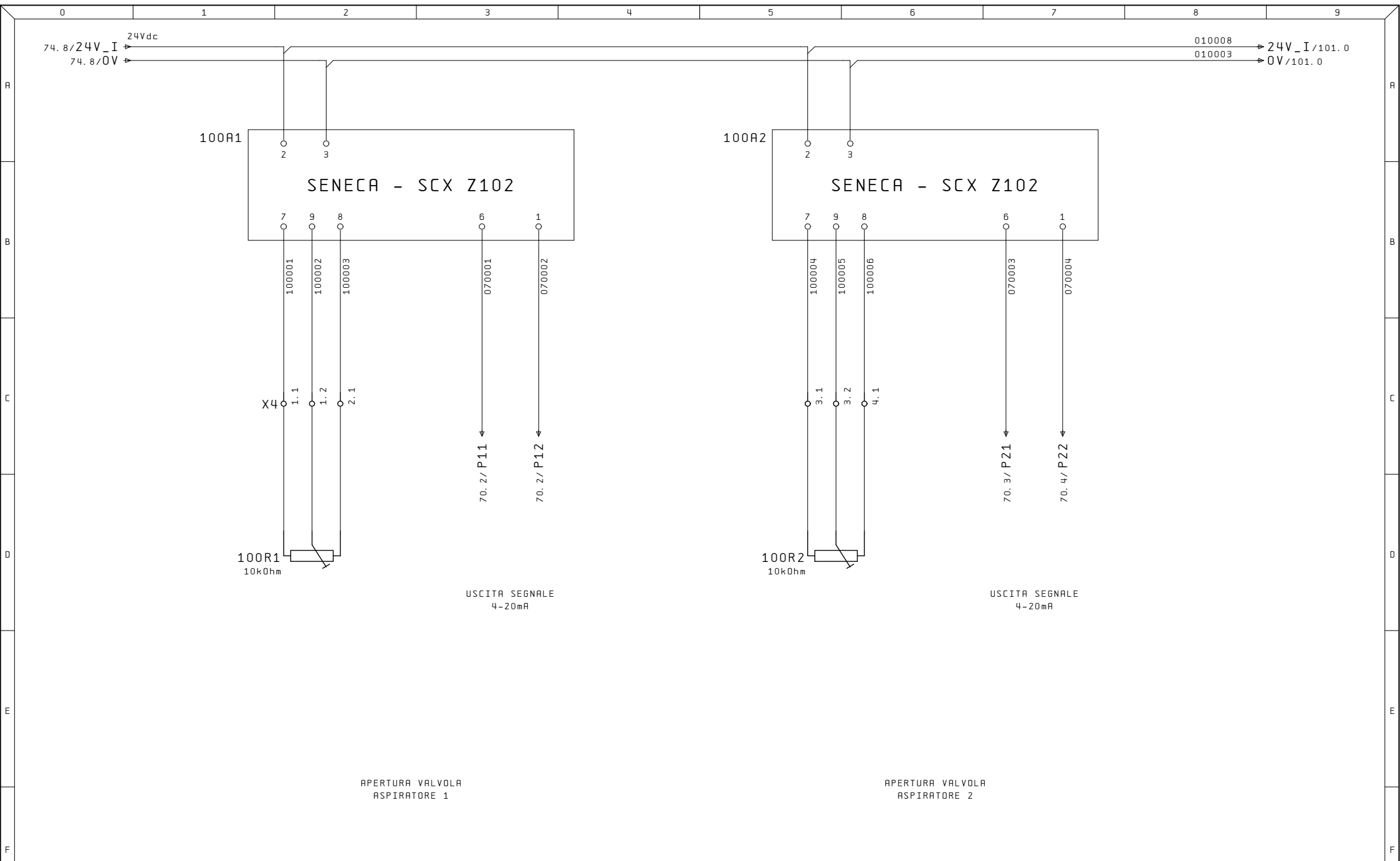
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=PU	+
MR	Diseg. :	QUADRO PLC COMANDO	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' 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 : 07. Gen. 2021				HMI TP1200 COMFORT			17
	Verif. :							di



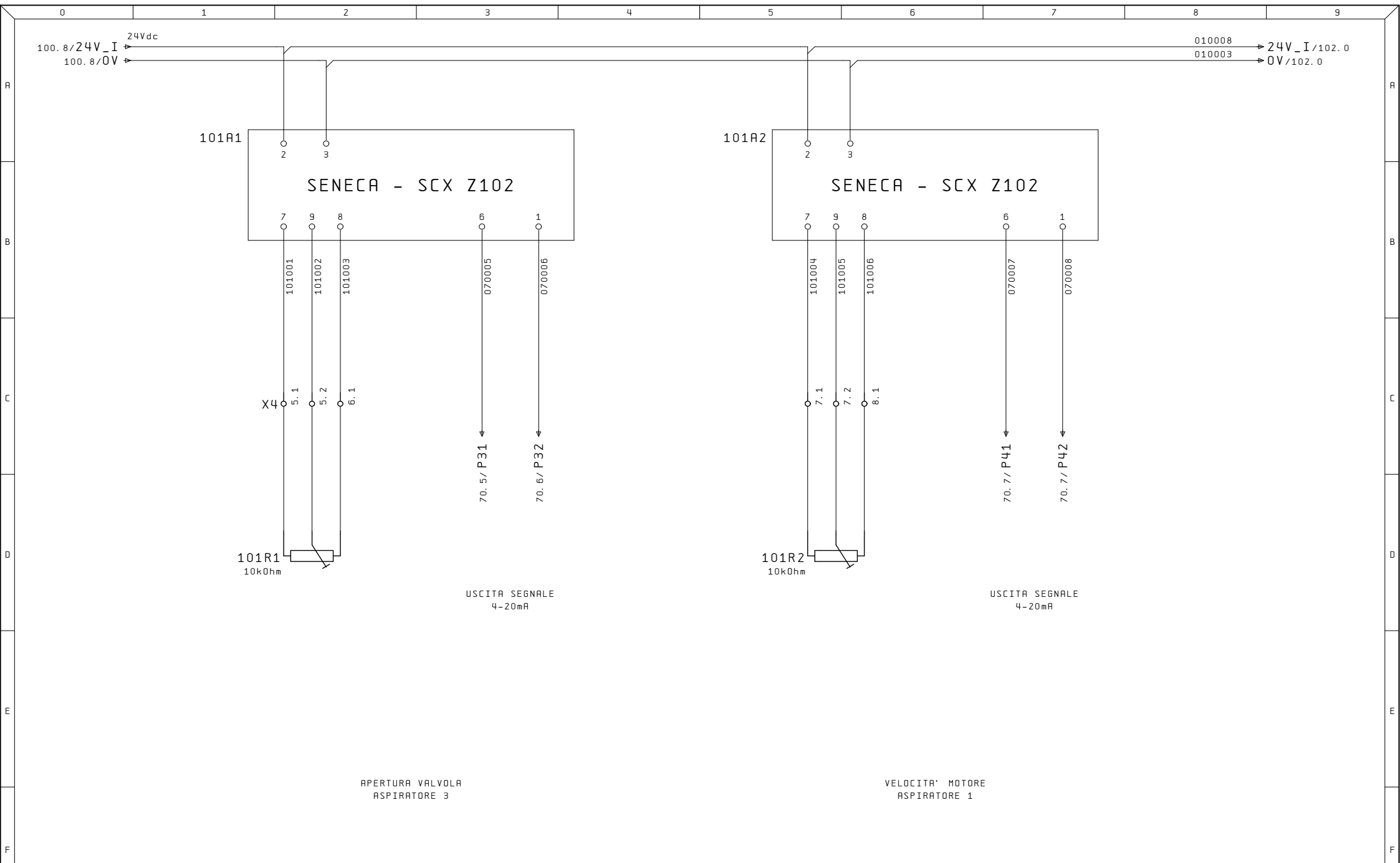




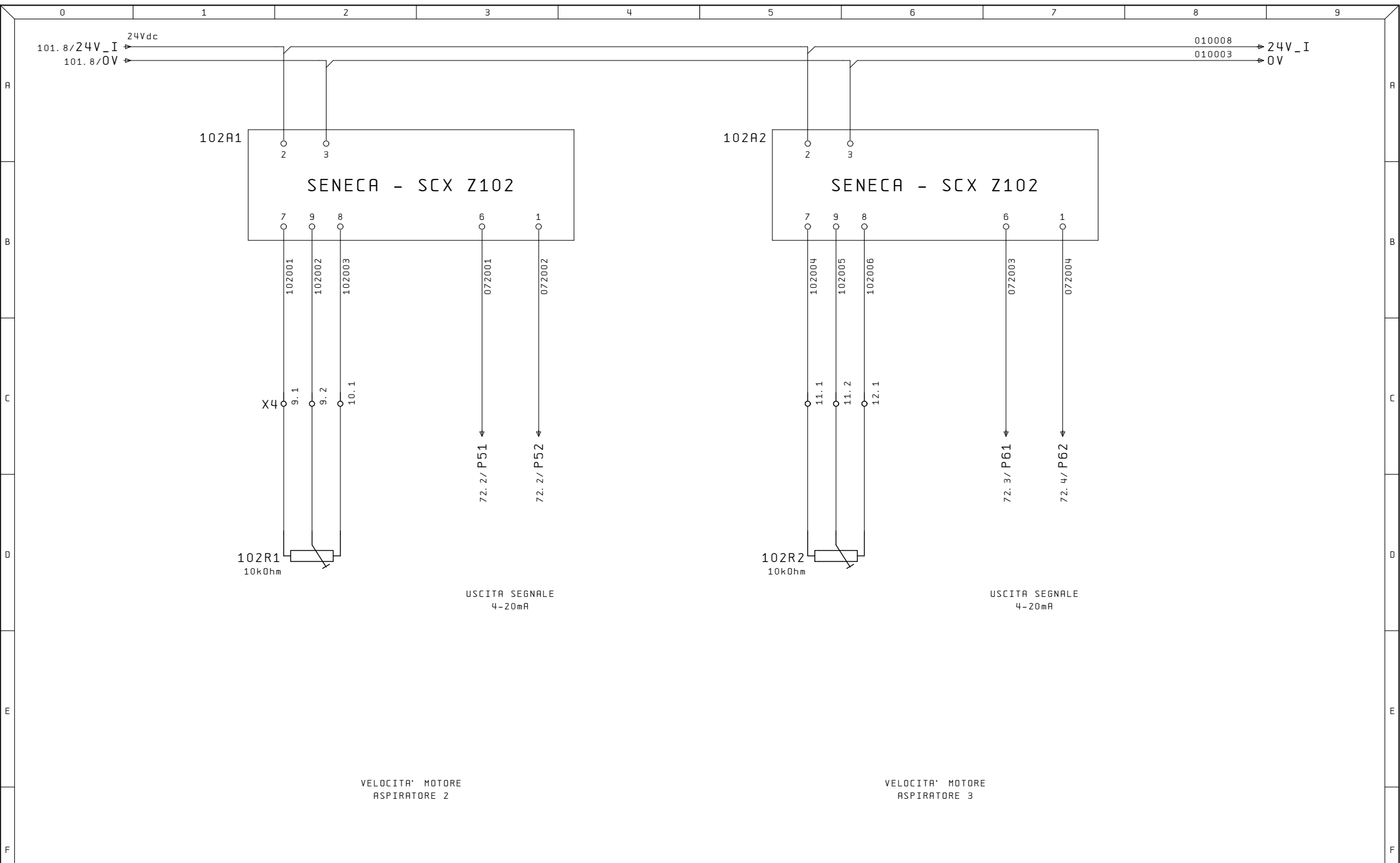




Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	HENKEL S. R. L.	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2019_0812	2019_0812	=PU	+
MR	Diseg. :	QUADRO PLC COMANDO	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina			Pag. 100
	Stampa : 07. Gen. 2021				MISURA POTENZIOMETRI			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	=PU	+
MR	Diseg. :	QUADRO PLC COMANDO	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. 101
	Stampa : 07. Gen. 2021				MISURA POTENZIOMETRI			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	=PU	+
MR	Diseg. :	QUADRO PLC COMANDO	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	MISURA POTENZIOMETRI		Pag. 102
	Stampa : 07. Gen. 2021							di
	Verif. :							

Ultimo Modifiche	Rev. : Data :	Impianto HENKEL S. R. L. QUADRO PLC COMANDO	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2019_0812	Commessa 2019_0812	Codice impianto =PU	Codice luogo +	Pag. 200 di		
MR	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					
	Stampa : 07. Gen. 2021					LAYOUT SCHEDE					
	Verif. :					INGRESSI / USCITE DIGITALI					

