

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

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

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente	:	D. R. S. SRL
Indirizzo	:	Via Nuova San Leone, 99 - 80054 Gragnano (Na)
Design. impianto	:	QUADRO COMANDO POMPE
Numero di disegno	:	2023_0782_6
Commissa	:	2023_0782_6
Produttore	:	R. E. M. s.r.l.
Indirizzo	:	Via Ferruccia 16/a
Cliente Finale	:	D. R. S. SRL
Indirizzo	:	Via Nuova San Leone, 99 - 80054 Gragnano (Na)
Responsabile del Progetto	:	ALE
Modificato il: 07. Mar. 2024	Da	ALE
	Numero delle pagine	18

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0782_6	2023_0782_6	DOC
	Diseg. :	QUADRO COMANDO	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	PAGINA PRINCIPALE		
ALE	Stampa : 01.Ott.2024						
	Verif. :						

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2023_0782_6	Comessa 2023_0782_6	Codice impianto DOC
	Data :		Via Ferruccio, 16/R-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-83016 Fax +39-0775-839345				
	Diseg. :	QUADRO COMANDO					
ALE	Stampa : 01.Ott.2024		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	SOMMARIO PAGINE	Pag.	3
	Verif. :					di	11

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE			MARCA	CODICE		POSIZIONE		
2Q1	INTERRUTTORE GENERALE								
4F1	PORTAFUSIBILI TRIPOLARE			SIEMENS	3NW7033				
4HL1	MODULO PRESENZA TENSIONE			RAOLI	TM1K5-210-4				
6Q1	SALVAMOTORE TRIPOLARE								
6Q2	SALVAMOTORE TRIPOLARE								
6TR1	TRASFORMATORE								
6AL1	ALIMENTATORE CABUR (24VDC/40A)			CABUR	XCSG960C				
8F1	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE			SIEMENS	3NW7013				
8F2	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE			SIEMENS	3NW7013				
8F3	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE			SIEMENS	3NW7013				
8FC1	FINECORSO INTERNO QUADRO			ELFIN	050 FC3C				
8FC2	FINECORSO INTERNO QUADRO			ELFIN	050 FC3C				

10.1

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0782_6	2023_0782_6	DOC
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLA O CONPLICARLA AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina	ELENCO COMPONENTI	Pag. 10
ALE	Stampa : 01.Ott.2024						di 11
	Verif. :						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
8X1	PRESA SCHUKO	GEWISS	GW20205 + GW26410						
8HL1	LAMPADA INTERNO QUADRO	CENTURY	SPD-086040						
8V1	VENTILATORE QUADRO								
14F1	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE	SIEMENS	3NW7013						
14F2	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE	SIEMENS	3NW7013						
14F3	PORTAFUSIBILI UNIPOLARE	SIEMENS	3NW7013						
16A1	RELE' SICUREZZA 2 CANALI	SIRIUS	3SK1 1111 AB30						
16K1	CONTATTORE (AUX)	SIEMENS	5TT5040-2						
16K2	CONTATTORE (AUX)	SIEMENS	5TT5040-2						
16PH1	PULSANTE LUMINOSO N. A. (BIANCO)	SCHNEIDER ELECTRIC							
16PE1	PULSANTE FRONTEQUADRO N. A.	SCHNEIDER ELECTRIC							
16PE2	PULSANTE ESTERNO N. A.	SCHNEIDER ELECTRIC							

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO 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 Cliente Finale	Disegno Numero 2023_0782_6	Comessa 2023_0782_6	Codice Impianto DOC	
Data :					Descrizione pagina			
Diseg. :					ELENCO COMPONENTI			Pag. 10.1
ALE	Stampa : 01.Ott.2024				Verif. :			di 11

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
20F1	PORTAFUSIBILI TRIPOLARE	SIEMENS	3NW7033						
20A1	AZIONAMENTRO NIDEC (75KW)	NIDEC	C300-08401340A10100AB100						
20A2	FILTRO DI RETE	NIDEC	4200-1972						
24F1	PORTAFUSIBILI TRIPOLARE	SIEMENS	3NW7033						
24A1	SOFTSTARTER	SIEMENS	3RW5235-6AC04						
26A1	TERMOSTATO DI PROTEZIONE	SIEMENS	3RN2000-1RA30						
26M1	MOTORE	SIEMENS	5TT5040-2						
26K1	CONTATTORE	SIEMENS	5TT5040-2						
26K2	CONTATTORE	SIEMENS	5TT5040-2						
26PT1	PTC								
48A1	SWITCH	WEIDMUELLER	IE-SW-EL08-8TX						

F 10.1

10.3 F

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A -03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0782_6	2023_0782_6	DOC
	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		Descrizione pagina	ELENCO COMPONENTI	Pag. 10.2
ALE	Stampa : 01.Ott.2024						di 11
	Verif. :		Cliente Finale				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
50AI1	CPU 1214C	SIEMENS	6ES7214-1AE40-0XB0						
50DI1	INGRESSI DIGITALI	SIEMENS	6ES7221-1BF32-0XB0						
50AI1	INGRESSI ANALOGICI	SIEMENS	6ES7231-4HR30-0XB0						
52T1	TEMPERATURA INTERNO QUADRO	SIEMENS	6ES7214-1AE40-0XB0						
54PH1	PULSANTE LUMINOSO MARCIA (VERDE)								
54PH2	PULSANTE LUMINOSO RESET (ROSSO)								
54P1	PULSANTE ARRESTO (ROSSO)								
54SL1	SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZIONI N.A.	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4-B021						
54SL2	SELETTORE A CHIAVE 2 POSIZIONI N.A.	SCHNEIDER ELECTRIC	XB4-B021						

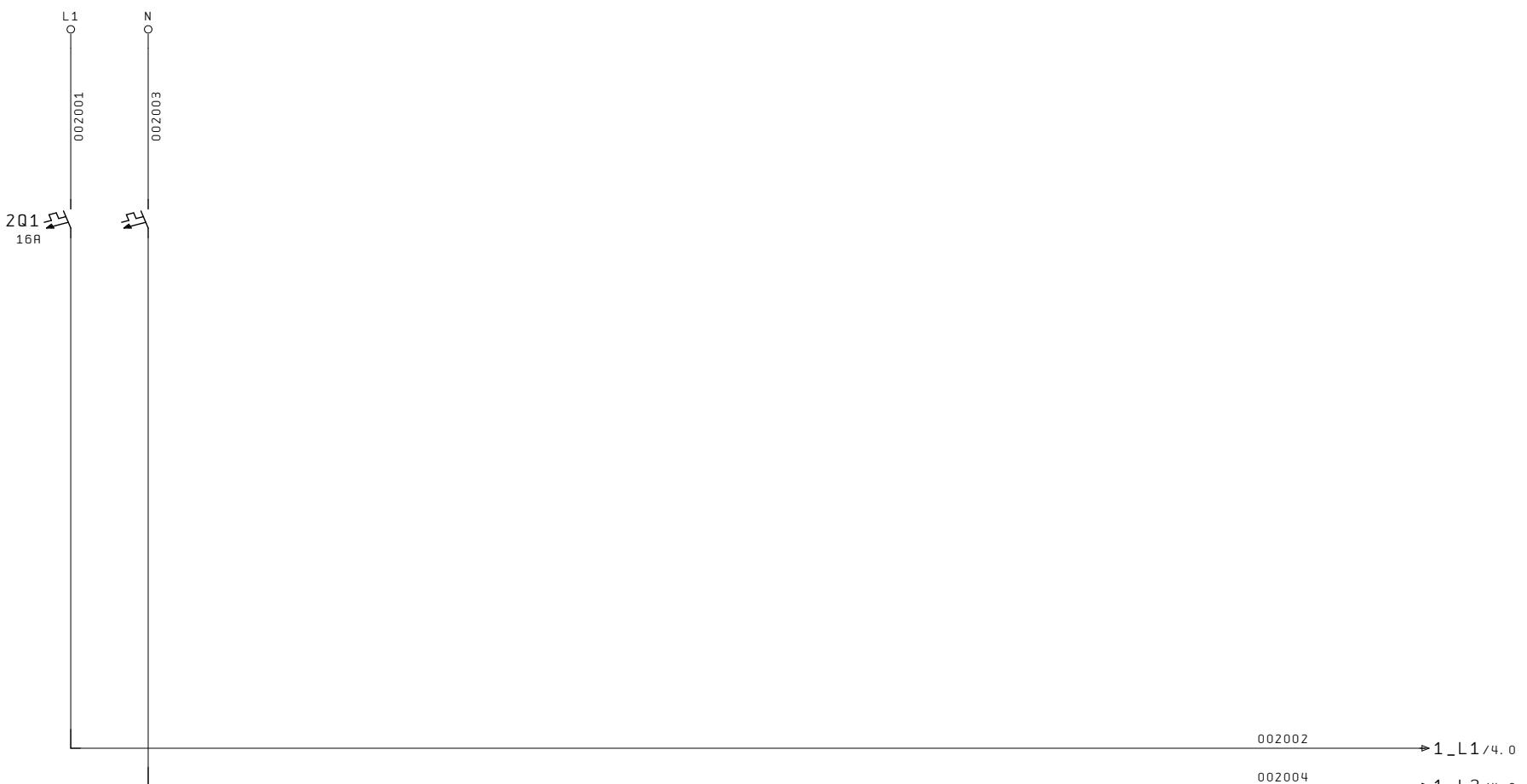
F 10.2

10.4 F

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Cliente Finale	Disegno Numero 2023_0782_6	Comessa 2023_0782_6	Codice Impianto DOC
Data :							
Diseg. :							
ALE	Stampa : 01.Ott.2024						
Verif. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLA O COMUNICARLA AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		ELENCO COMPONENTI	Pag. 10.3 di 11	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

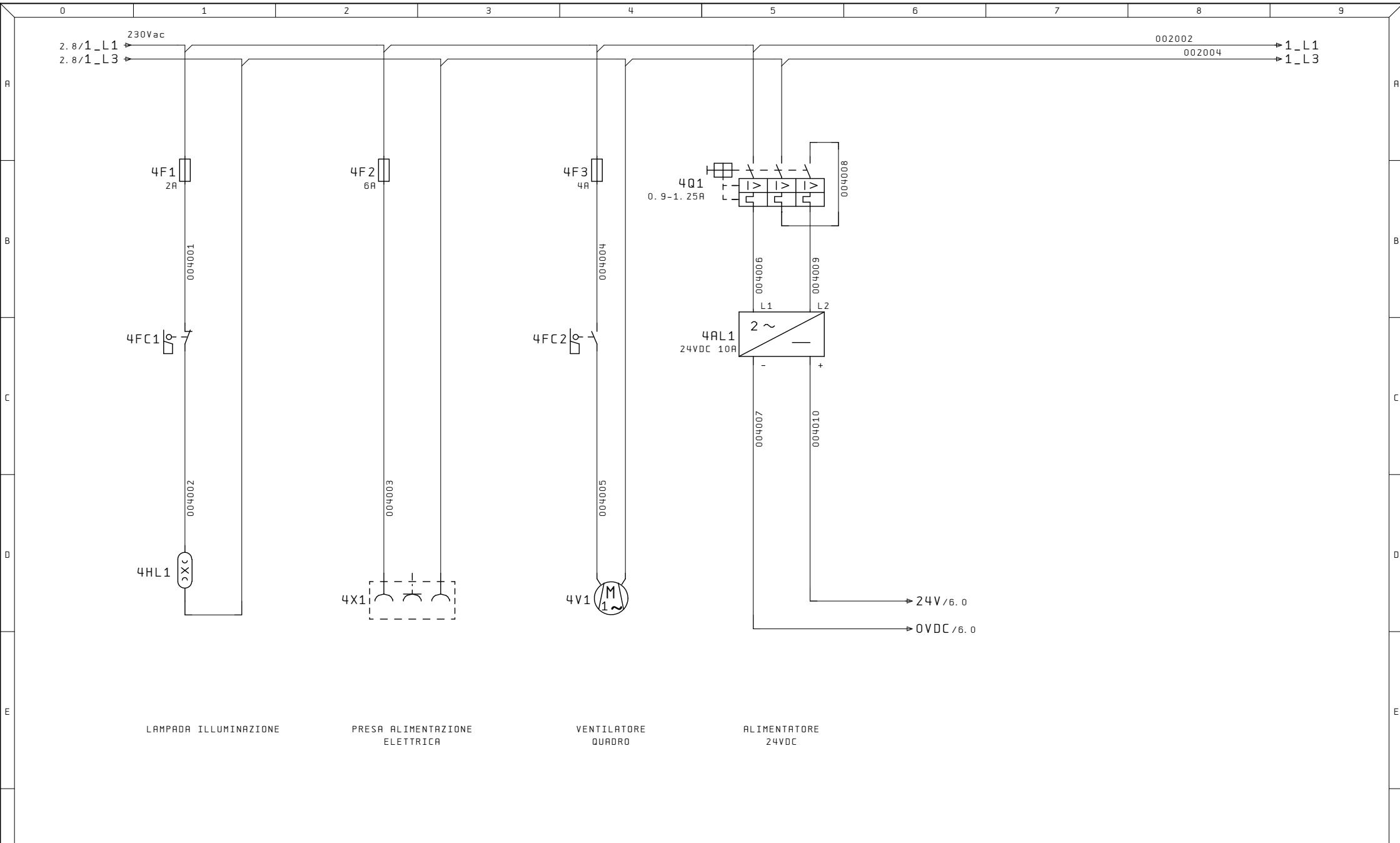
ALIMENTAZIONE GENERALE
230VAC 2KW



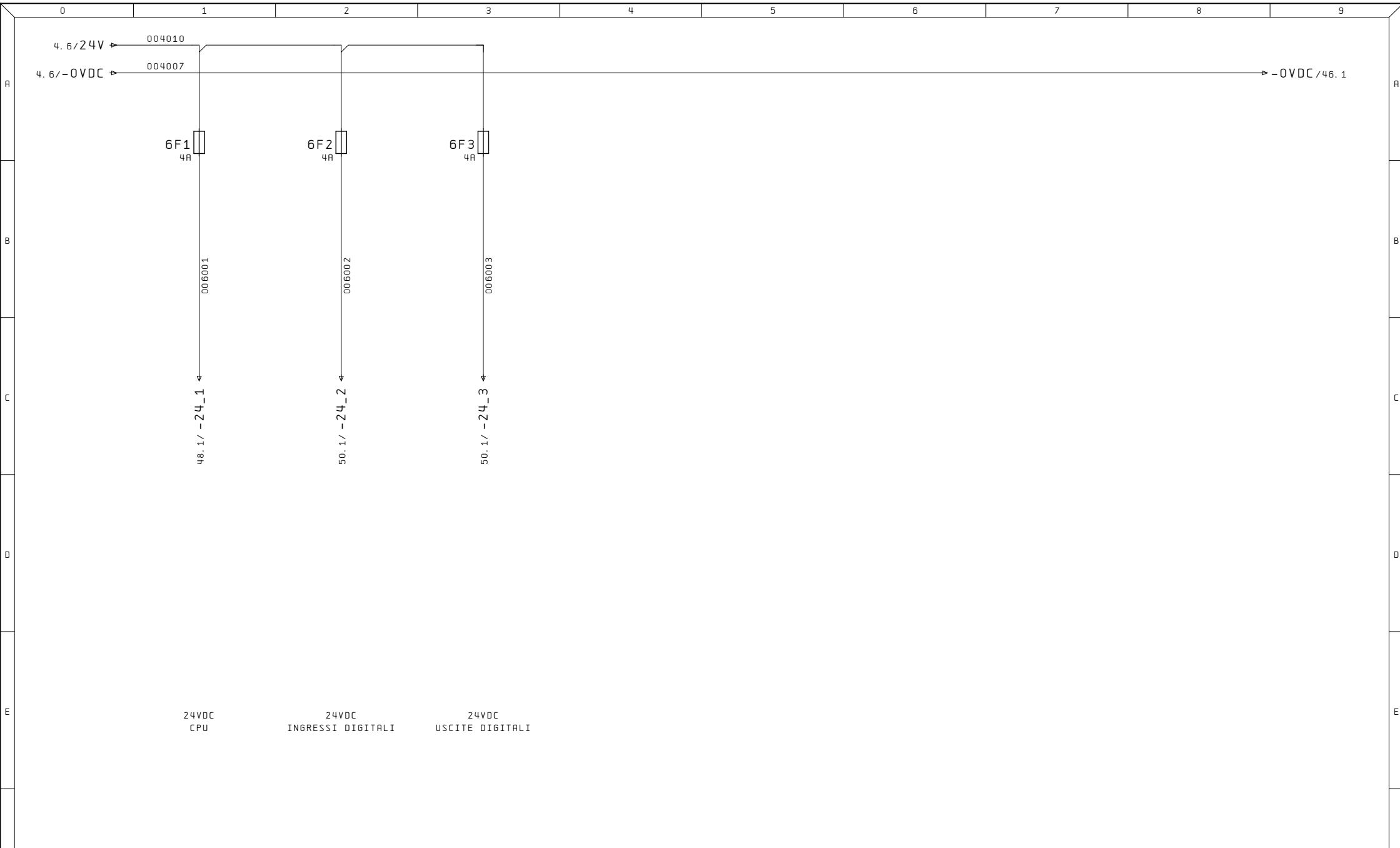
F =DOC/10.4

4

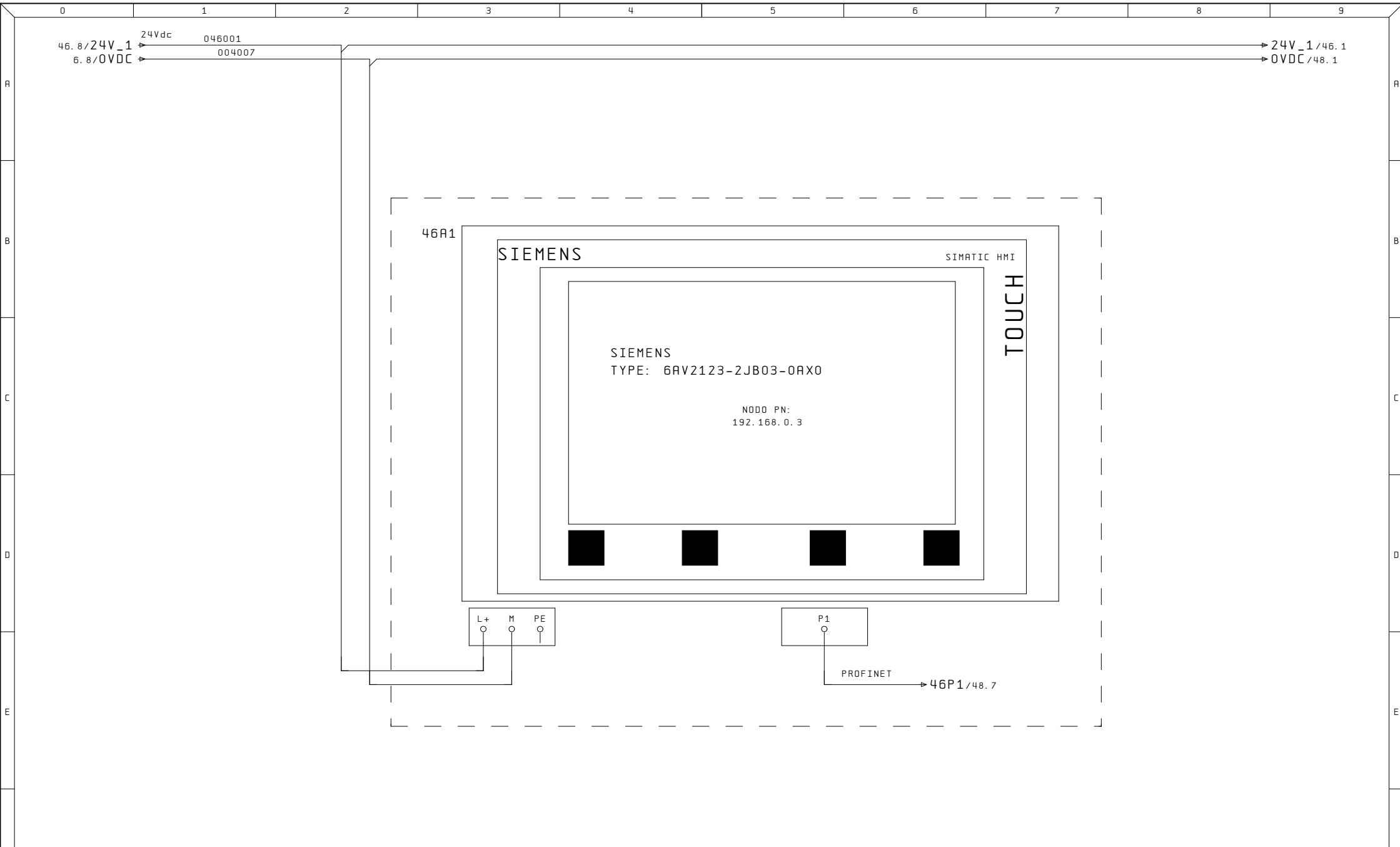
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0782_6	2023_0782_6	QE
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		
ALE	Stampa : 01.Ott.2024				ALIMENTAZIONE GENERALE 230VAC		2
Verif. :						di	11



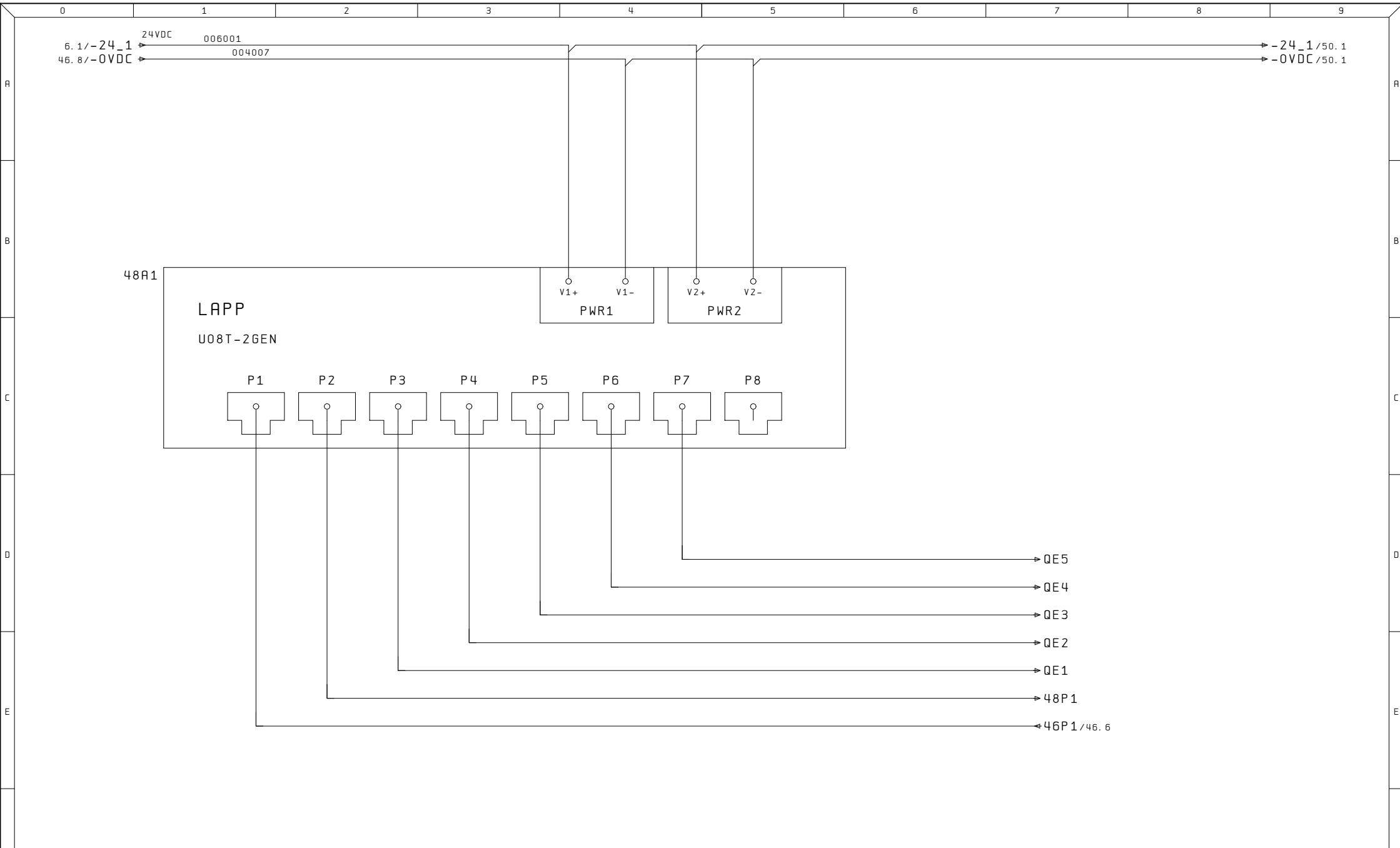
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :	2023_0782_6				2023_0782_6	2023_0782_6	QE
Diseg. :							
ALE	Stampa : 01.Ott.2024						
Verif. :							
			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 4
						AUSILIARI, ALIMENTATORE	di 11



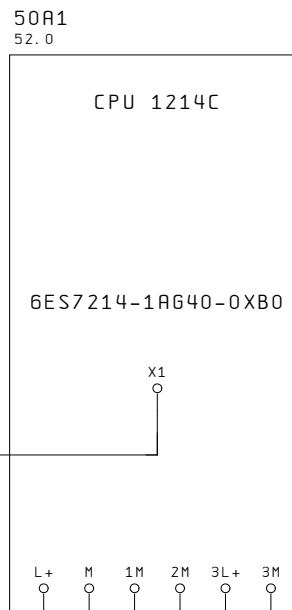
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0782_6	2023_0782_6	QE
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		Pag.
ALE	Stampa : 01.Ott.2024				DISTRIBUZIONE 24VDC QE		6
	Verif. :						di 11



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0782_6	2023_0782_6	QE
	Diseg. :	QUADRO COMANDO					
ALE	Stampa : 01.Ott.2024		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale			
	Verif. :				Descrizione pagina	PANNELLO OPERATORE 9"	Pag. 46 di 11



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0782_6	2023_0782_6	QE
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina	SWITCH RETE PROFINET	Pag. 48
ALE	Stampa : 01.Ott.2024						di 11
	Verif. :						

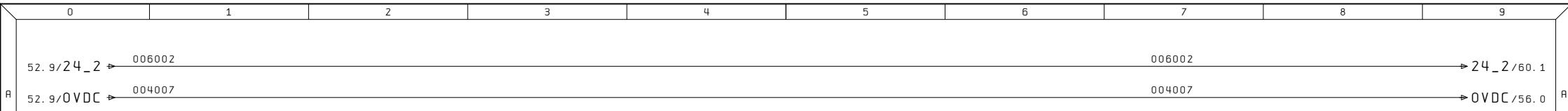


48.8/24_1 → 006001
6.2/24_2 → 006002
6.3/24_3 → 006003
48.8/-0VDC → 004007

24_2/52.0 → 24_3
24_3 → -0VDC/52.0

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2023_0782_6	Comessa 2023_0782_6	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONdividerlo AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina	ALIMENTAZIONE CPU	Pag. 50
ALE	Stampa : 01.Ott.2024					INGRESSI E USCITE	di 11
	Verif. :						





50A1 52.0	.0	.1	.2	.3	.4	.5
	I1.0	.1	.2	.3	.4	.5
INPUT BYTE: 1	TYPE: 6ES7214-1AG40-0XB0					PART 2 OF 5 SIEMENS

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2023_0782_6	Comessa 2023_0782_6 QE	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI	Pag. di	54 11
ALE	Stampa : 01.Ott.2024						
	Verif. :						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



B

056001

C

D

E

F

54H1

ROSSO

G

004007

H

-0VDC / 58.0

I

LAMPADA
PRESENZA
ANOMALIE

J

RISERVA

K

RISERVA

L

RISERVA

M

RISERVA

N

RISERVA

O

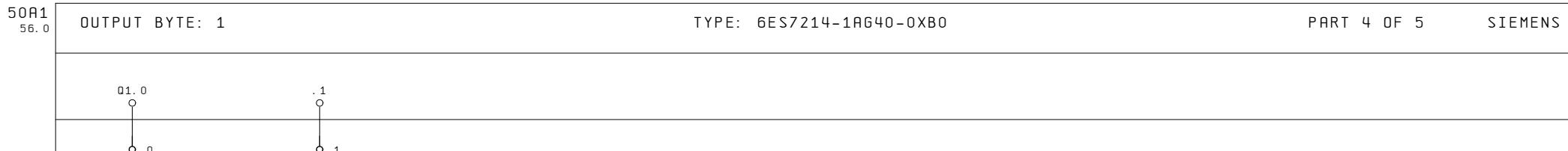
RISERVA

P

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0782_6	2023_0782_6	QE
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONDUCERLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		
ALE	Stampa : 01.Ott.2024				USCITE DIGITALI		Pag. 56
Verif. :							di 11

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



56.9/-0VDC → 004007 → -0VDC/60.1

RISERVA RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO 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	Comessa	Codice Impianto			
Data :	2023_0782_6				2023_0782_6	QE				
Diseg. :	Descrizione pagina				Pag.	58				
ALE	Stampa : 01.Ott.2024				USCITE DIGITALI					
	Verif. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONDUCERLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale			di 11			

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

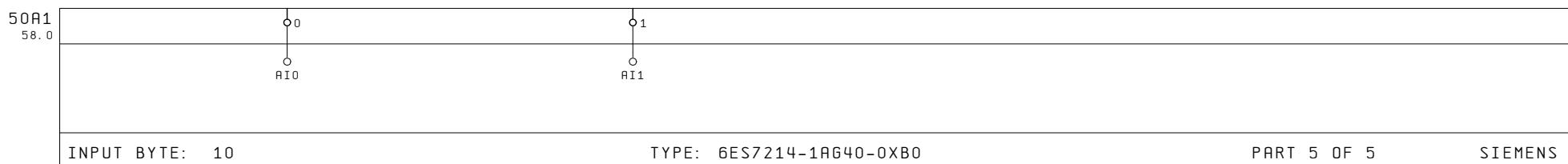
54.9/24_2 → 006002

V

→ 24_2

58.9/OVDC → 004007

→ OVDC



RISERVA

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO COMANDO	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0782_6	2023_0782_6	QE
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONDUCERLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		Pag.
ALE	Stampa : 01.Ott.2024				INGRESSI ANALOGICI		60
	Verif. :						di 11