

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

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

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente : SIAPRA
Indirizzo : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ
Design. impianto : TERMOSALDATRICE 2 LINEA 6
Numero di disegno : 2023_0526
Commissa : 2023_0526

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

Cliente Finale : SIAPRA
Indirizzo : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ

Responsabile del Progetto : ALE

Modificato il: 30. Dic. 2024 Da ALE Numero delle pagine 55

Ultime Modifiche	Rev. :	Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	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_0526	2023_0526	DOC
	Diseg. :	TERMO 2 LINEA 6			Descrizione pagina		Pag.
ALE	Stampa :	30. Dic. 2024	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	PAGINA PRINCIPALE		1
	Verif. :						di 52

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=DOC/1	PAGINA PRINCIPALE				27. Ago. 2023	ALE		
	=DOC/3	SOMMARIO PAGINE				26. Ago. 2024	ALE		x
	=DOC/3a	SOMMARIO PAGINE				26. Ago. 2024	ALE		
B	=QE/2	ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/3	VENTILATORE QUADRO				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/4	ALIMENTAZIONE 24VDC				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/10	CIRCUITO EMERGENZA				27. Ago. 2023	ALE		B
	=QE/10. 1	EMERGENZA				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/11	SICUREZZA IN CAMPO				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/12	INTERFACCIAVIMENTO CON LINEA				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/13	DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE				27. Ago. 2023	ALE		
C	=QE/14	BORDO MACCHINA				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/14. 1	BORDO MACCHINA				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/15	PLANCIA ANTERIORE				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/16	PLANCIA ANTERIORE				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/17	PULSANTIERA MOBILE				27. Ago. 2023	ALE		
D	=QE/19	POMPA VUOTO				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/19. 1	MOTORE SPOSTAMENTO				29. Lug. 2024	ALE		
	=QE/20	RESISTENZE DI RISCALDAMENTO				23. Ago. 2024	ALE		
	=QE/20. 1	RESISTENZE DI RISCALDAMENTO				26. Ago. 2024	ALE		D
	=QE/20. 2	COMANDO RESISTENZE RISCALDAMENTO				29. Lug. 2024	ALE		
	=QE/21	ELETTROVALVOLE				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/23	AZIONAMENTO ASSE X				13. Ago. 2024	ALE		
	=QE/23. 1	AZIONAMENTO ASSE X				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/24	AZIONAMENTO ASSE Y				26. Ago. 2024	ALE		
E	=QE/24. 1	AZIONAMENTO ASSE Y				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/48	SWITCH RETE PROFINET				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/49	PANNELLO OPERATORE				28. Ago. 2023	ALE		
	=QE/50	ALIMENTAZIONE PLC				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/51	INGRESSI DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
F	1								

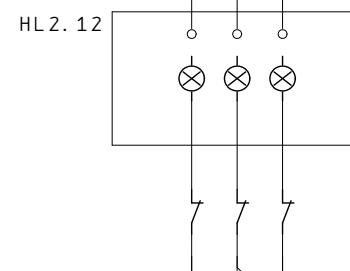
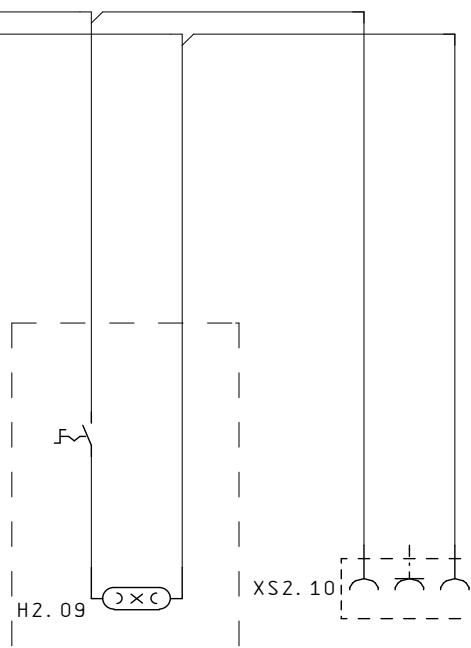
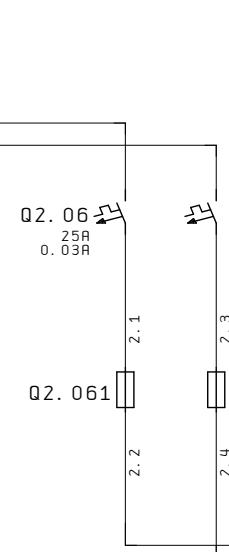
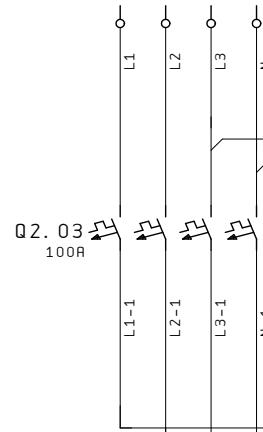
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto DOC
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6				
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	Cliente Finale	Descrizione pagina SOMMARIO PAGINE	Pag. di	3 52

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=QE/52	INGRESSI DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/53	OUTPUT DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/54	OUTPUT DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/55	INGRESSI DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/56	INGRESSI DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
B	=QE/57	INGRESSI DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/58	INGRESSI DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/59	OUTPUT DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/60	OUTPUT DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
	=QE/61	OUTPUT DIGITALI				25. Lug. 2024	ALE		
C	=QE/62	OUTPUT DIGITALI				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/63	INGRESSI ANALOGICI				29. Lug. 2024	ALE		
	=QE/64	INGRESSI ANALOGICI				29. Lug. 2024	ALE		
	=QE/65	INGRESSI ANALOGICI				29. Lug. 2024	ALE		
	=QE/66	INGRESSI ANALOGICI				13. Giu. 2024	ALE		
D	=QE/67	INGRESSI ANALOGICI				27. Ago. 2023	ALE		
	=QE/73	INGRESSI ANALOGICI				13. Giu. 2024	ALE		
	=QE/74	INGRESSI ANALOGICI				13. Giu. 2024	ALE		
O	=QE/75	INGRESSI ANALOGICI				29. Lug. 2024	ALE		
	=QE/76	INGRESSI ANALOGICI				29. Lug. 2024	ALE		
	=QE/77	INGRESSI ANALOGICI				11. Giu. 2024	ALE		
	=QE/78	OUTPUT DIGITALI				29. Lug. 2024	ALE		
	=QE/79	OUTPUT DIGITALI				29. Lug. 2024	ALE		
E	=QE/80	SPINA INFERIORE				26. Ago. 2024	IT		
	=QE/81	SPINA INFERIORE				26. Ago. 2024	IT		
F	3								

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto DOC
	Data :					
	Diseg. :					
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6			Descrizione pagina SOMMARIO PAGINE	Pag. 3a
	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 52

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ALIMENTAZIONE GENERALE
400VAC



►L1-1/3.0
►L2-1/4.0
►L3-1/4.0
►N-1/3.0

F =DOC/3a

3

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Impianto : Volta 9, 67051 Avezzano AQ
	Data :	
	Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	
	Verif. :	

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_0526

Comessa
2023_0526

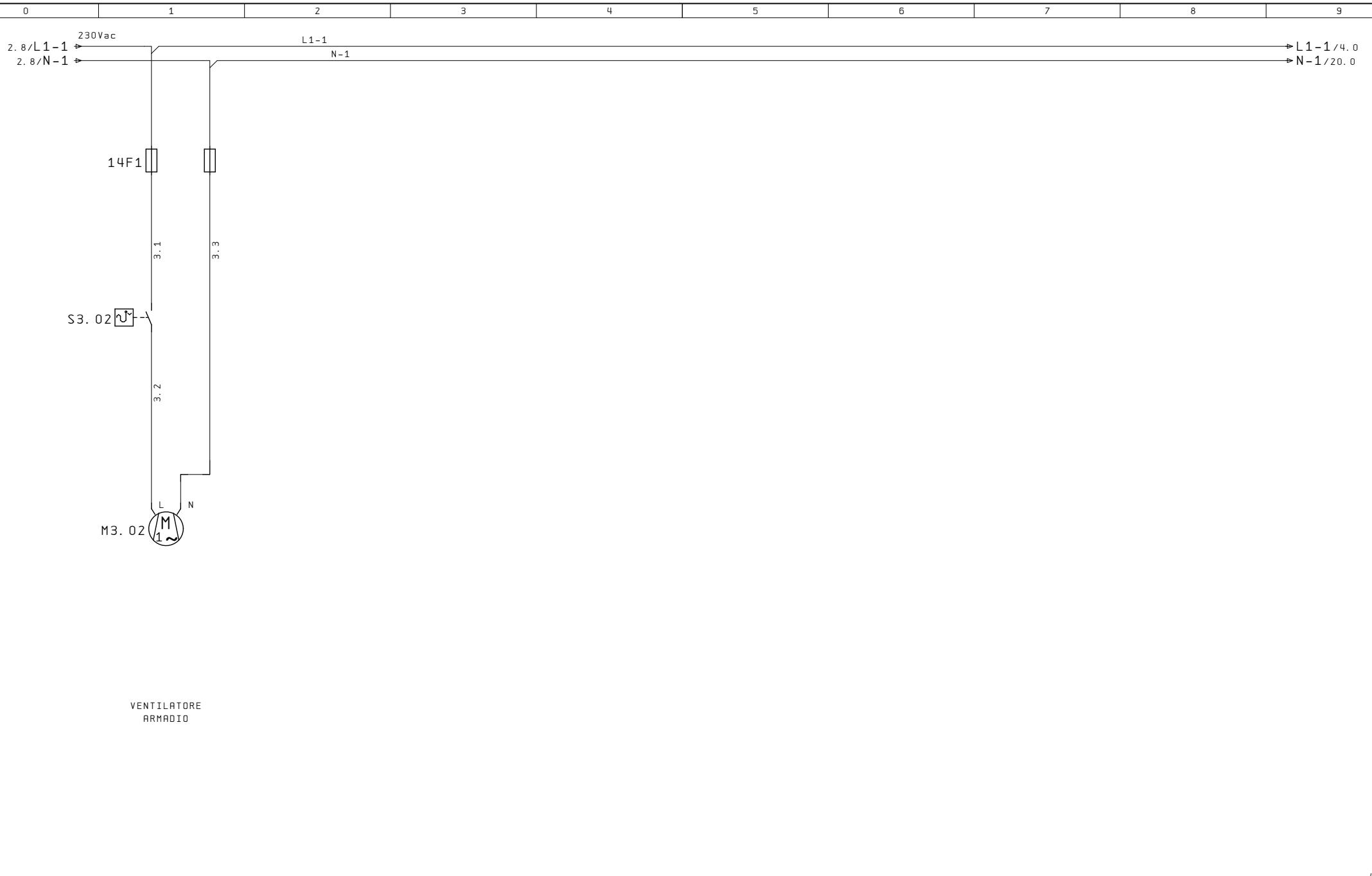
Codice Impianto
QE

Descrizione pagina

ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC

2

52



VENTILATORE
ARMADIO

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024
Verif. :	

TERMO 2 LINEA 6

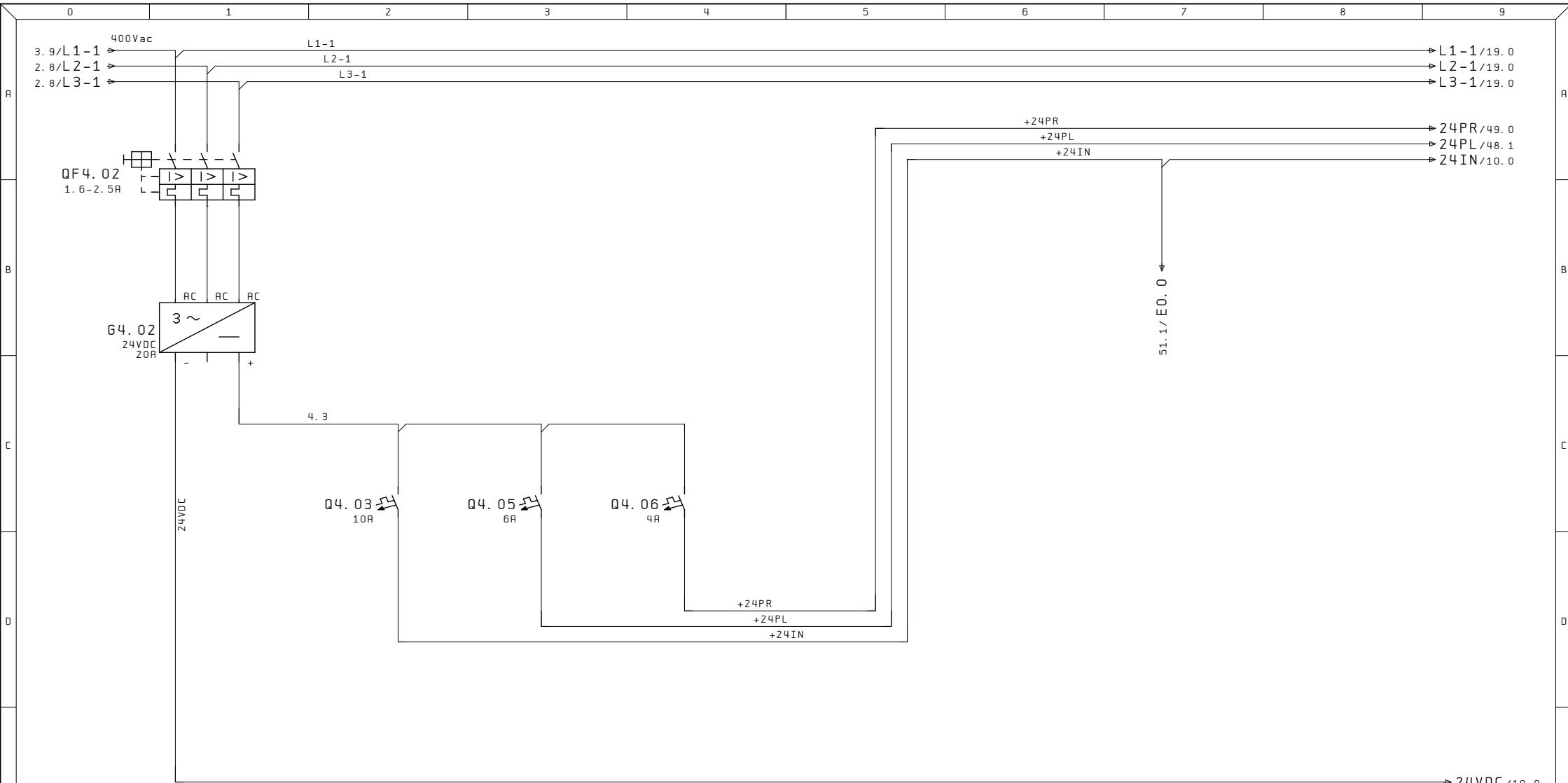
R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

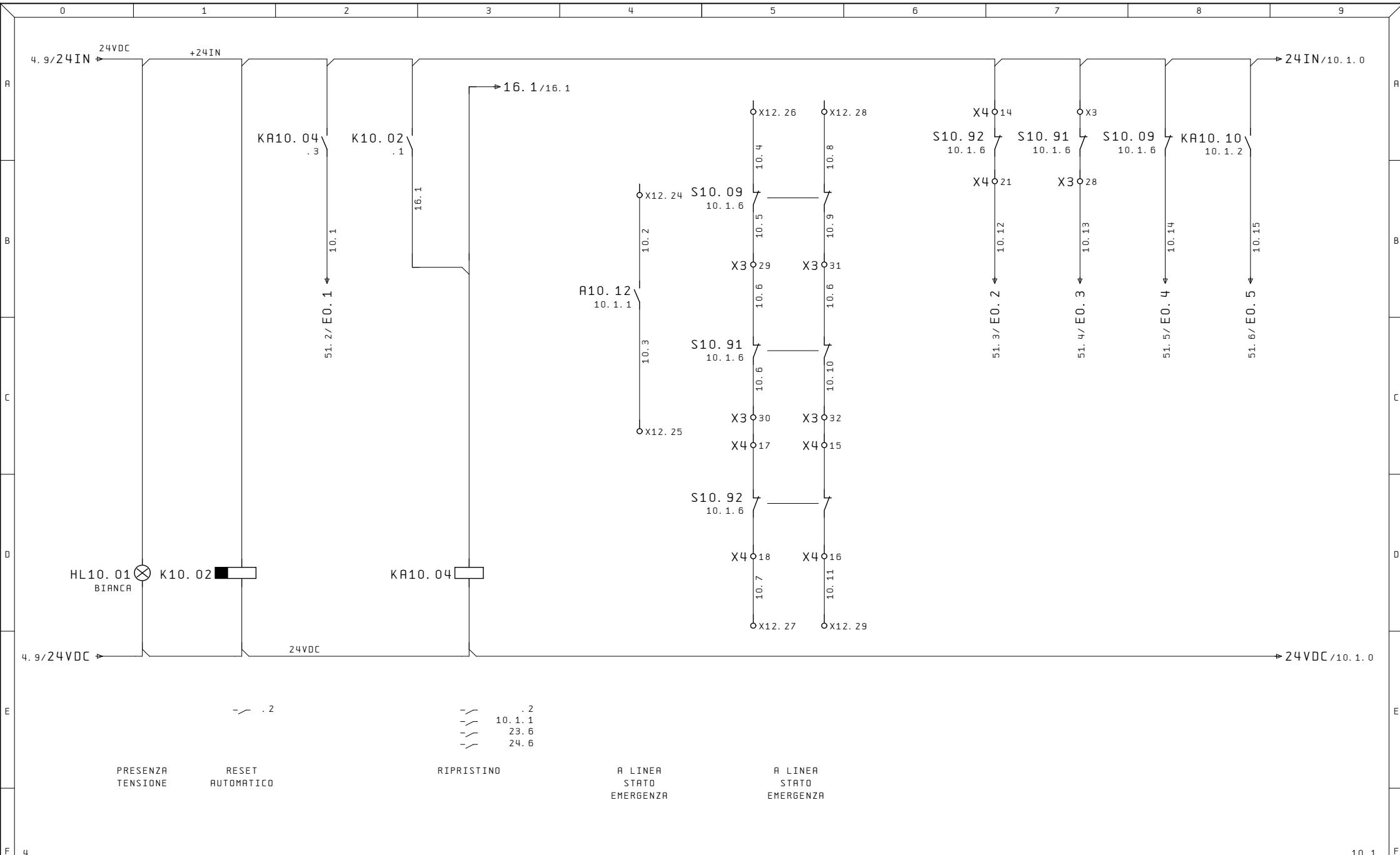
Cliente

Cliente Finale

Diseño Número	Comessa	Codice Impianto
2023_0526	2023_0526	QE
Descripción página		Pag.
VENTILATORE QUADRO		3
di		52



Ultime Modifiche	Rev.	Via Alessandro	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
			9, 67051 Avezzano AQ	Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0526	2023_0526	QE
		Data :						
		Diseg. :						
ALE		Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	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
		Verif. :				ALIMENTAZIONE 24VDC	di	52



PRESERVA
TENSIONE

RESET
AUTOMATICO

RIPRISTINO

A LINEA
STATO
EMERGENZA

A LINEA
STATO
EMERGENZA

10.1.1
23.6
24.6

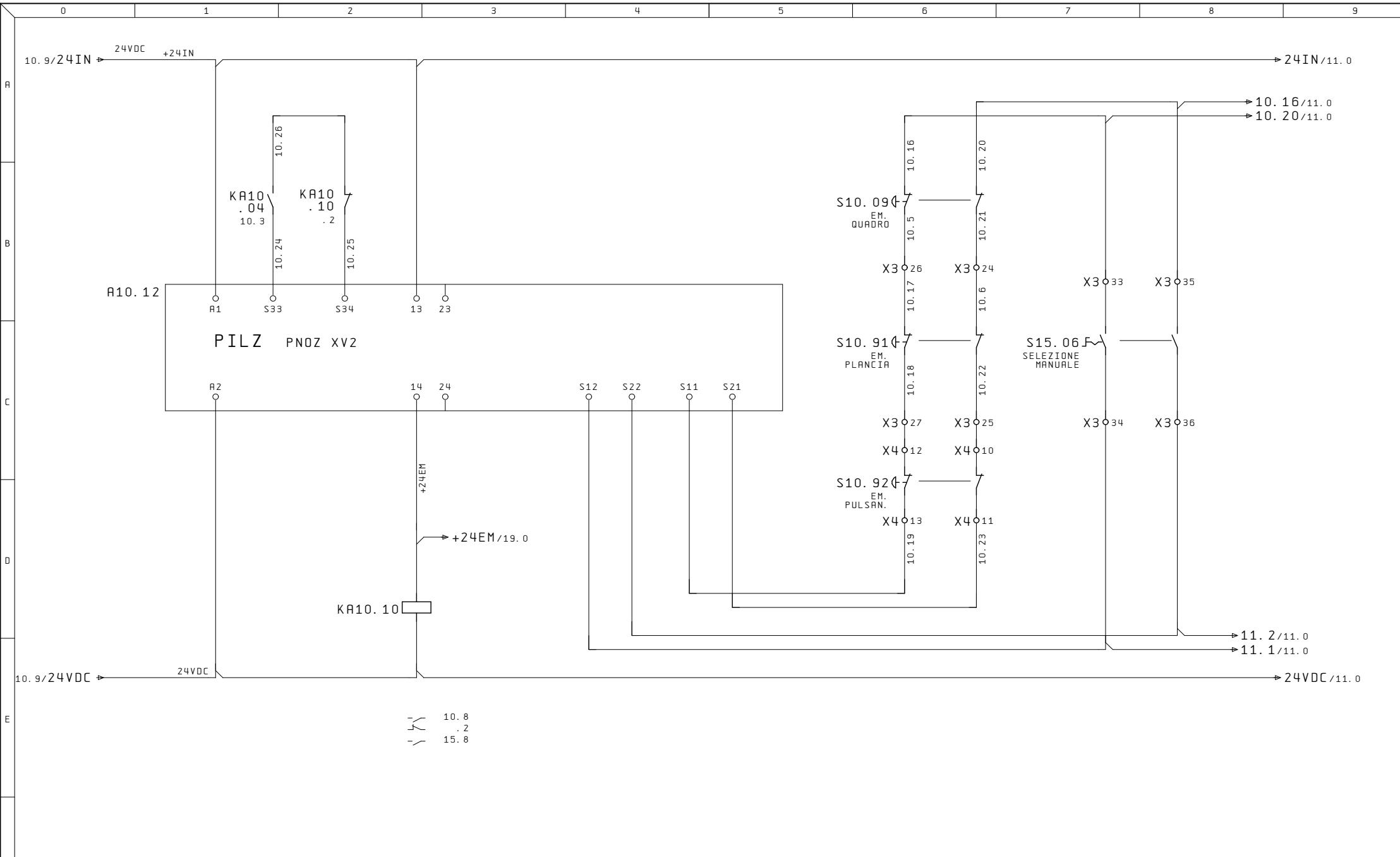
2

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	Impianto : TERMO 2 LINEA 6	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_0526	2023_0526	QE
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		
ALE	Stampa : 30.Dic.2024			Cliente Finale	CIRCUITO EMERGENZA		
Verif. :							

10.1

10

52



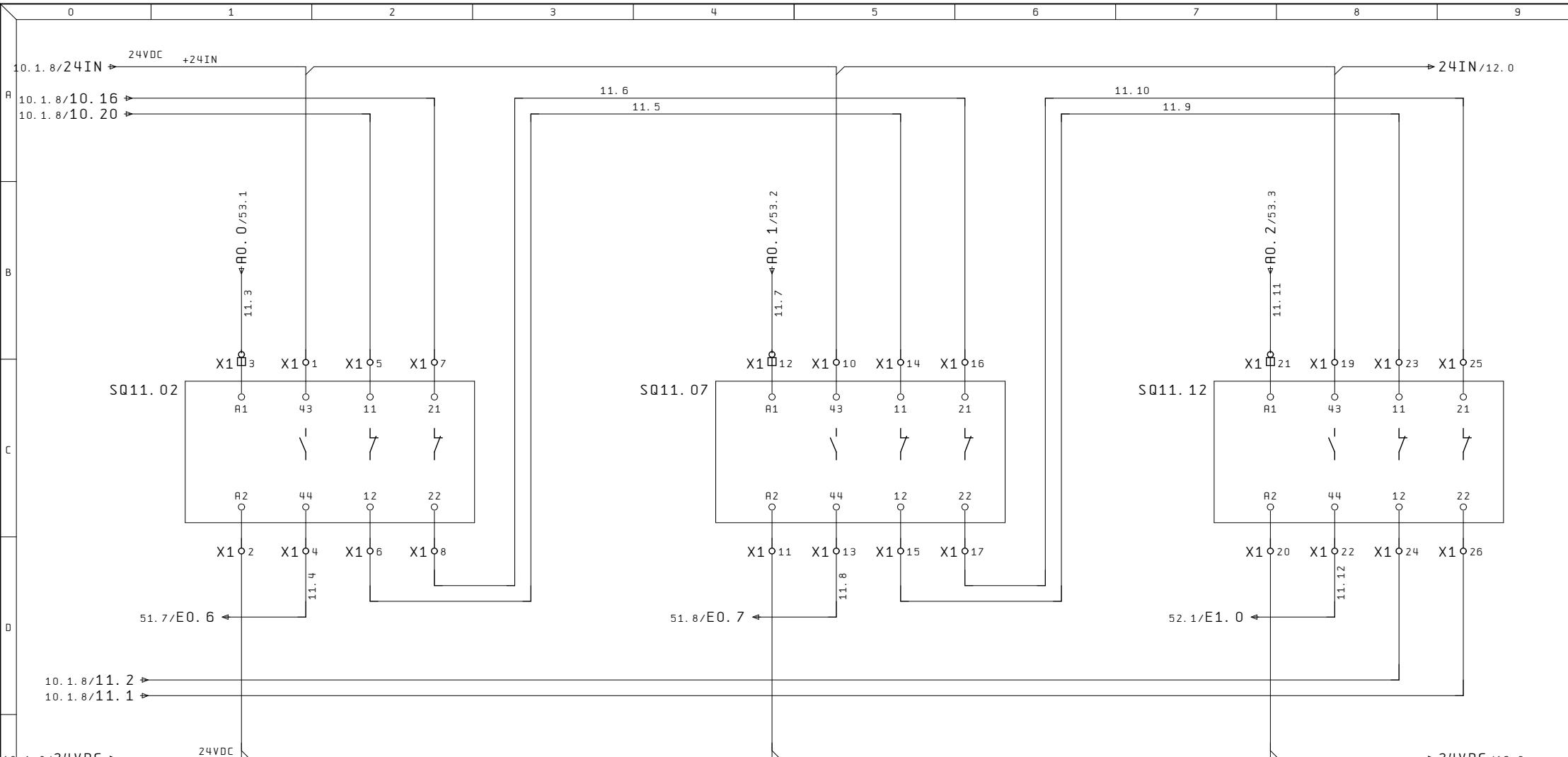
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Impianto 9, 67051 Avezzano AQ
Data :		
Diseg. :		
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	
Verif. :		

R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

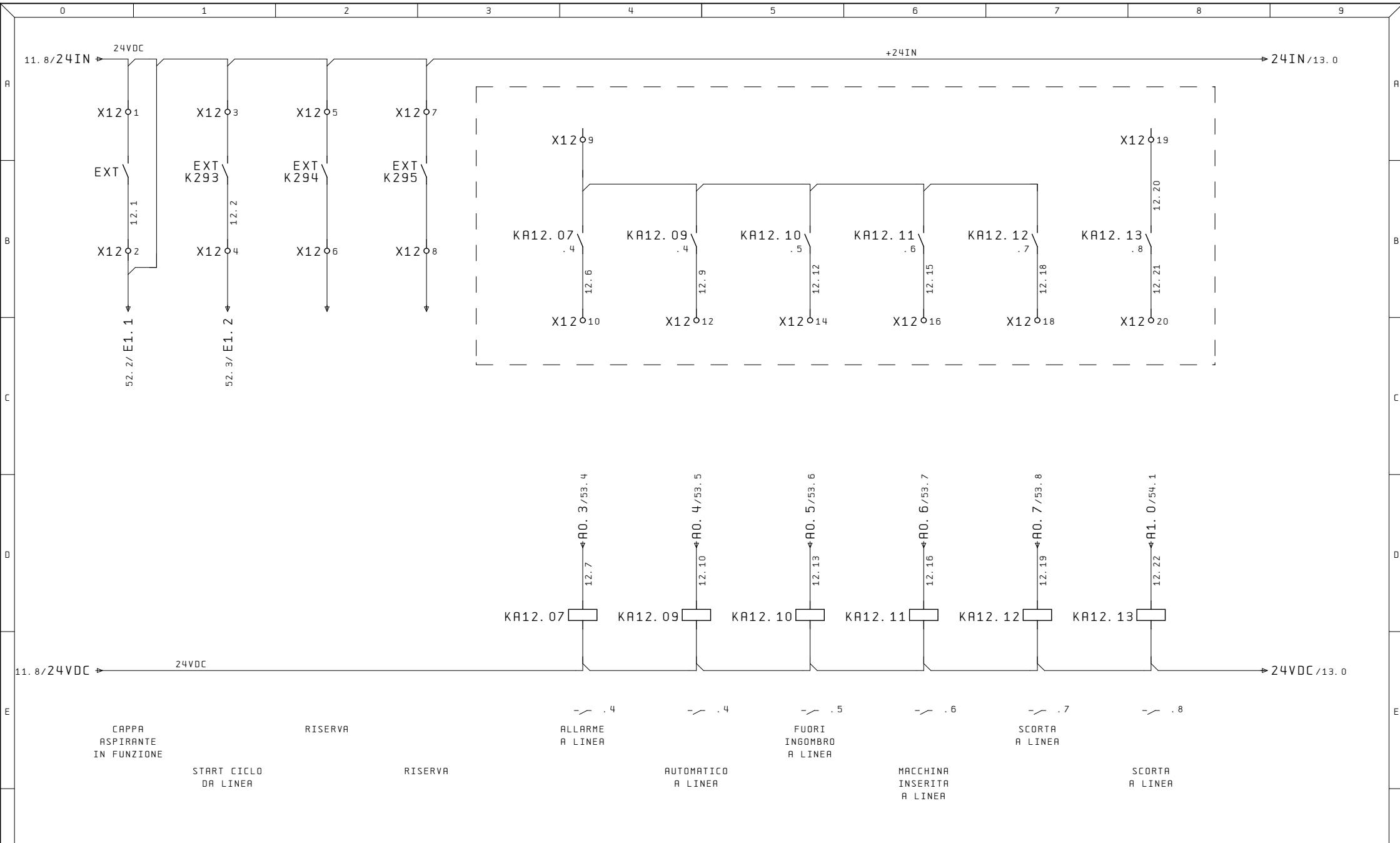
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente
Cliente Finale

Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Descrizione pagina EMERGENZA	Pag. 10.1	di 52



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	Cliente Finale	Disegno pagina SICUREZZA IN CAMPO	Pag. di	11 52
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				



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024
Verif. :	

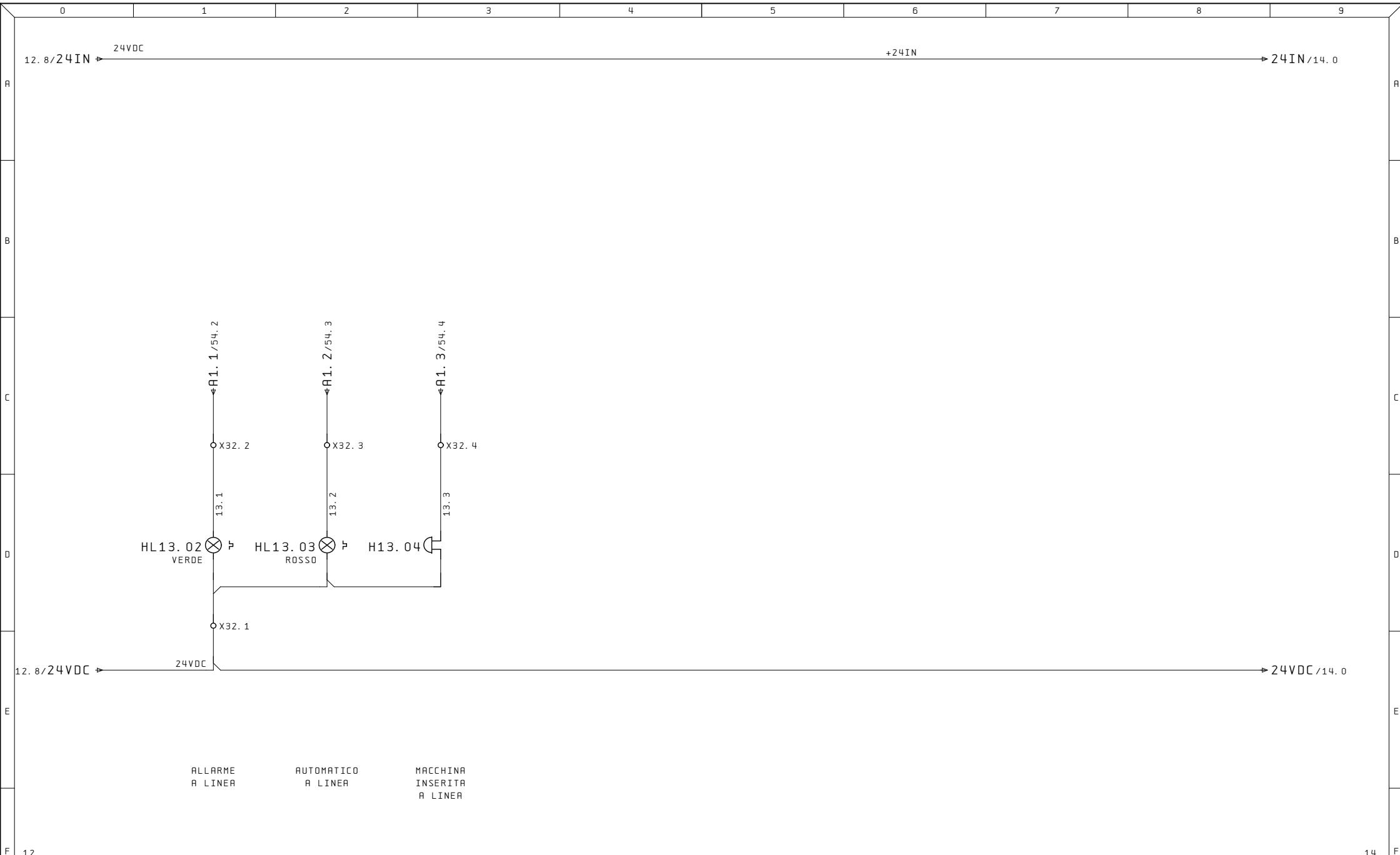
R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

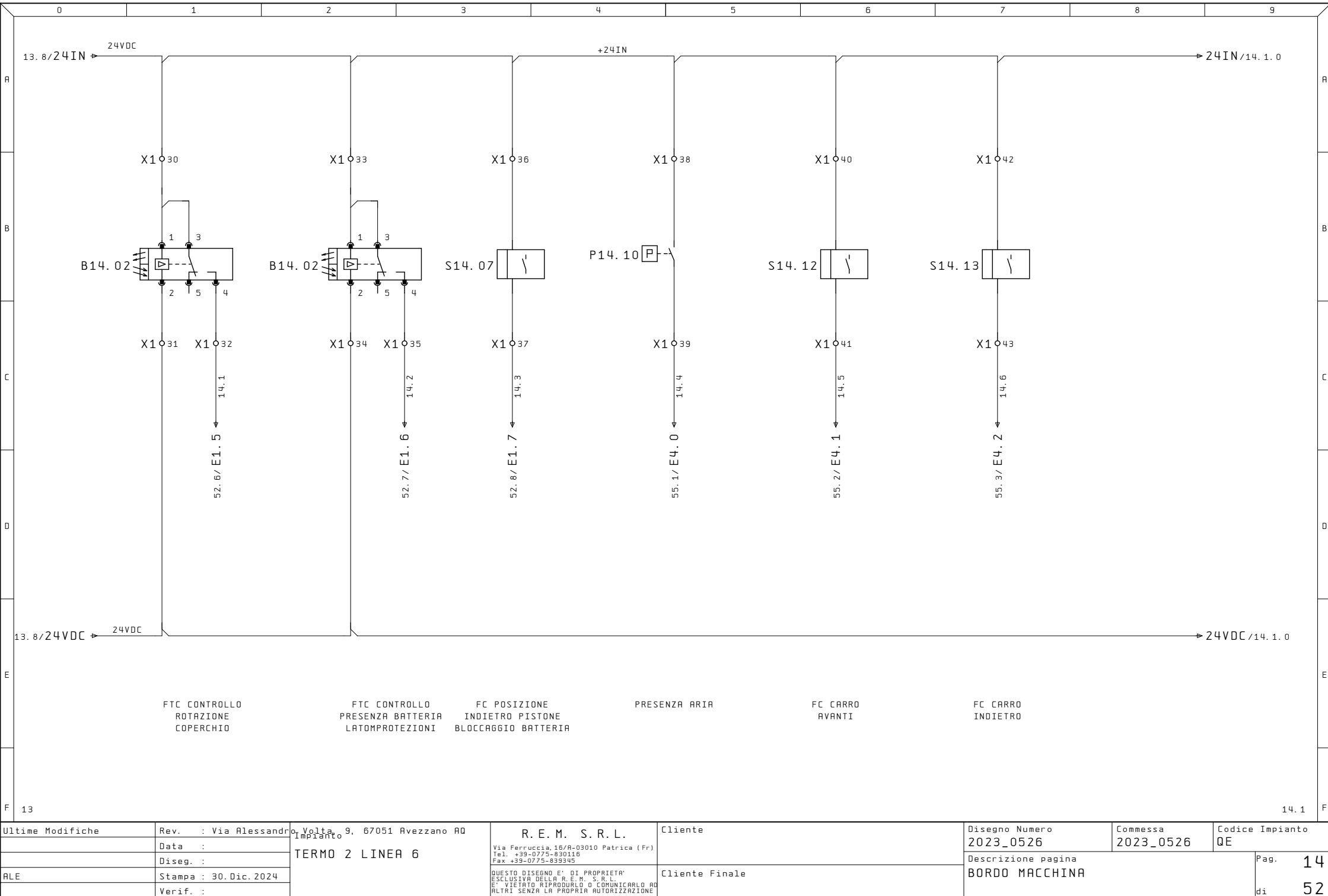
Cliente

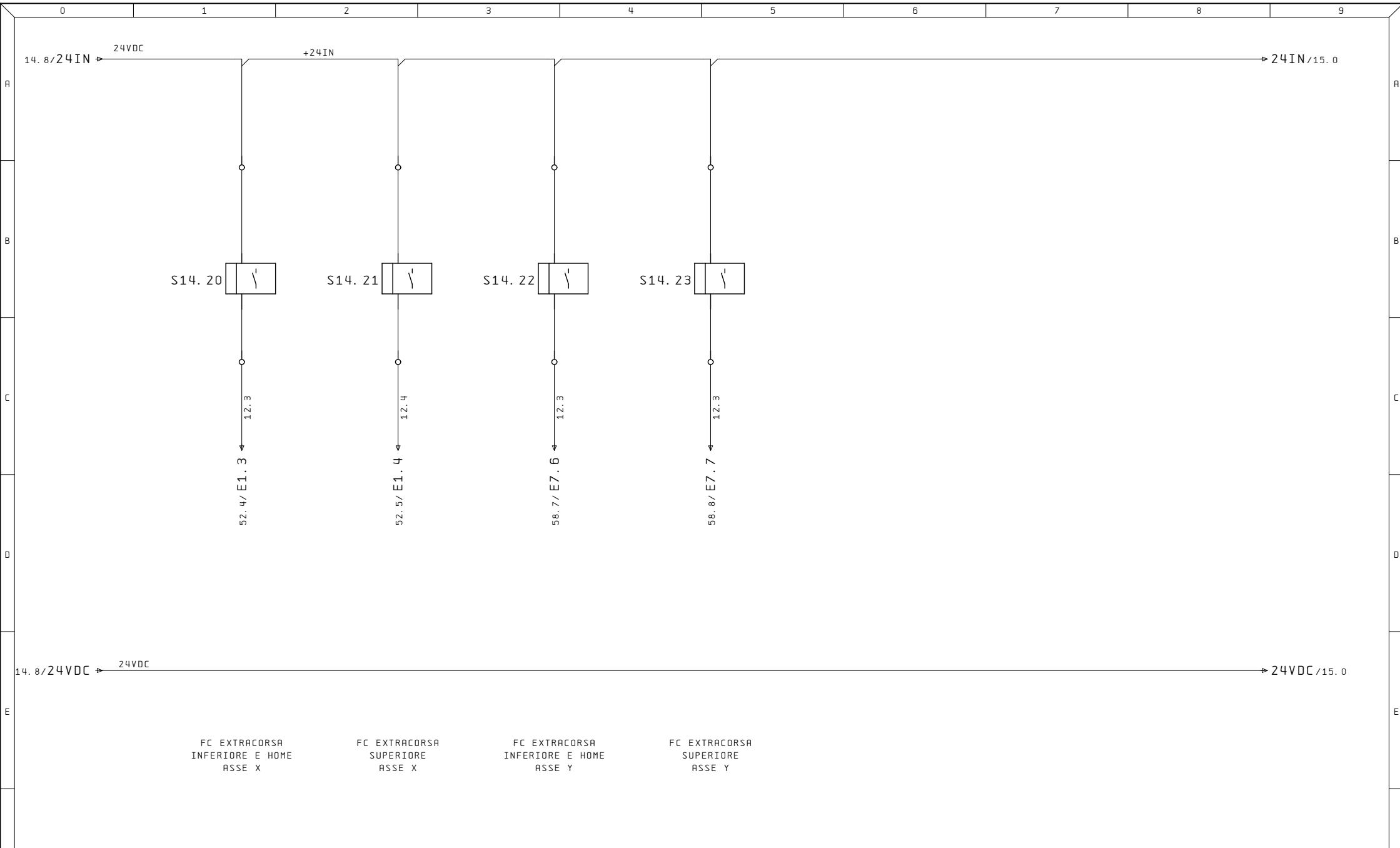
Cliente Finale

Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
2023_0526	2023_0526	QE
Descrizione pagina		Pag.
INTERFACCIAVIMENTO CON LINEA		12
di		52

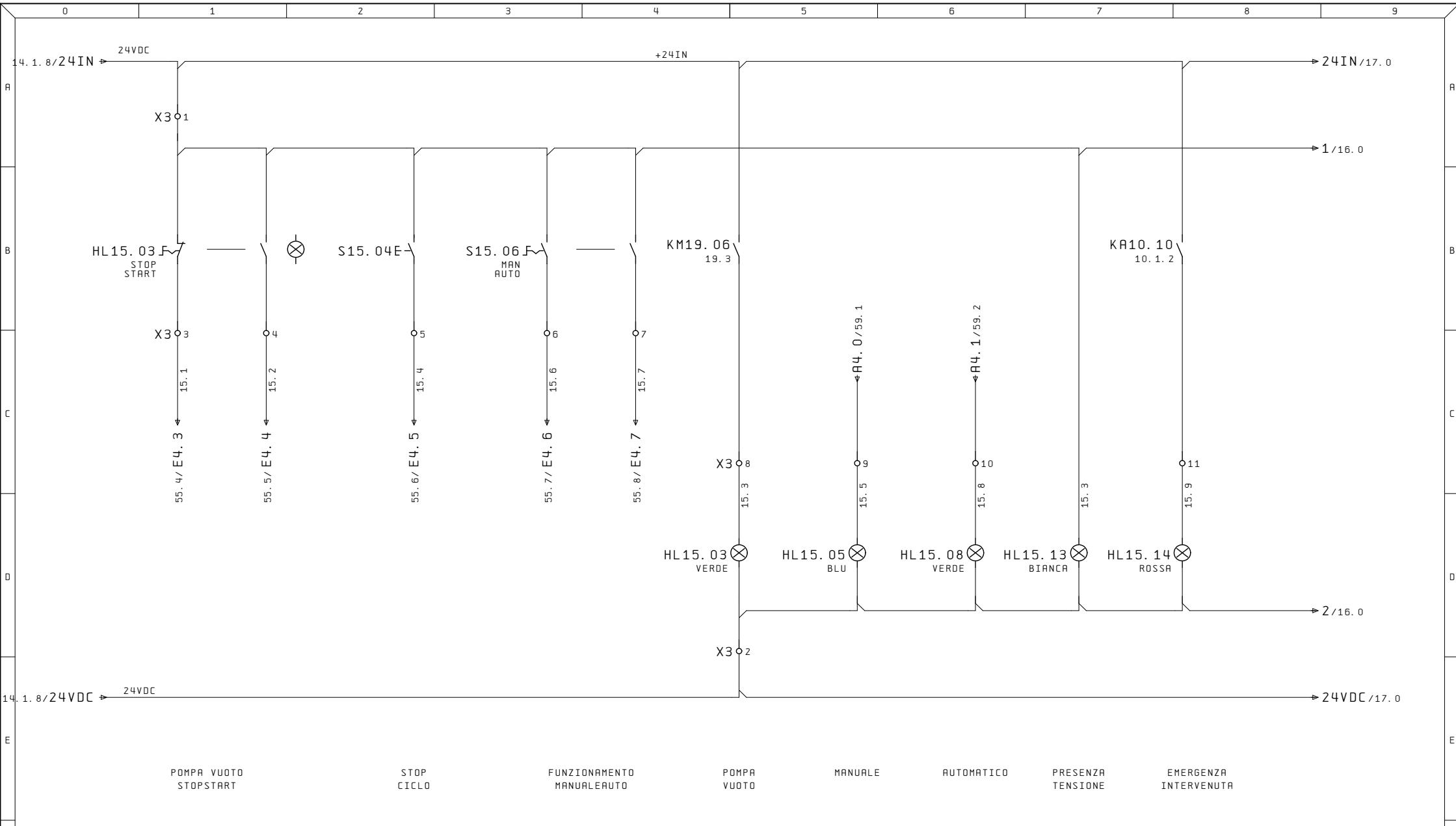


Ultime Modifiche	Rev. :	Via Alessandro Impianto, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0526	2023_0526	QE
	Diseg. :	TERMO 2 LINEA 6			Descrizione pagina		
ALE	Stampa :	30.Dic.2024	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	DISPOSITIVO DI SEGNALAZIONE	Pag.	13
	Verif. :					di	52





Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	Cliente Finale	Descrizione pagina BORDO MACCHINA	Pag. 14.1	
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			di 52	



POMPA VUOTO
STOPSTART

STOP
CICLO

FUNZIONAMENTO
MANUALE/AUTO

POMPA
VUOTO

MANUALE

AUTOMATICO

PRESenza
TENSIONE

EMERGENZA
INTERVENUTA

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024
Verif. :	

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_0526

Comessa
2023_0526

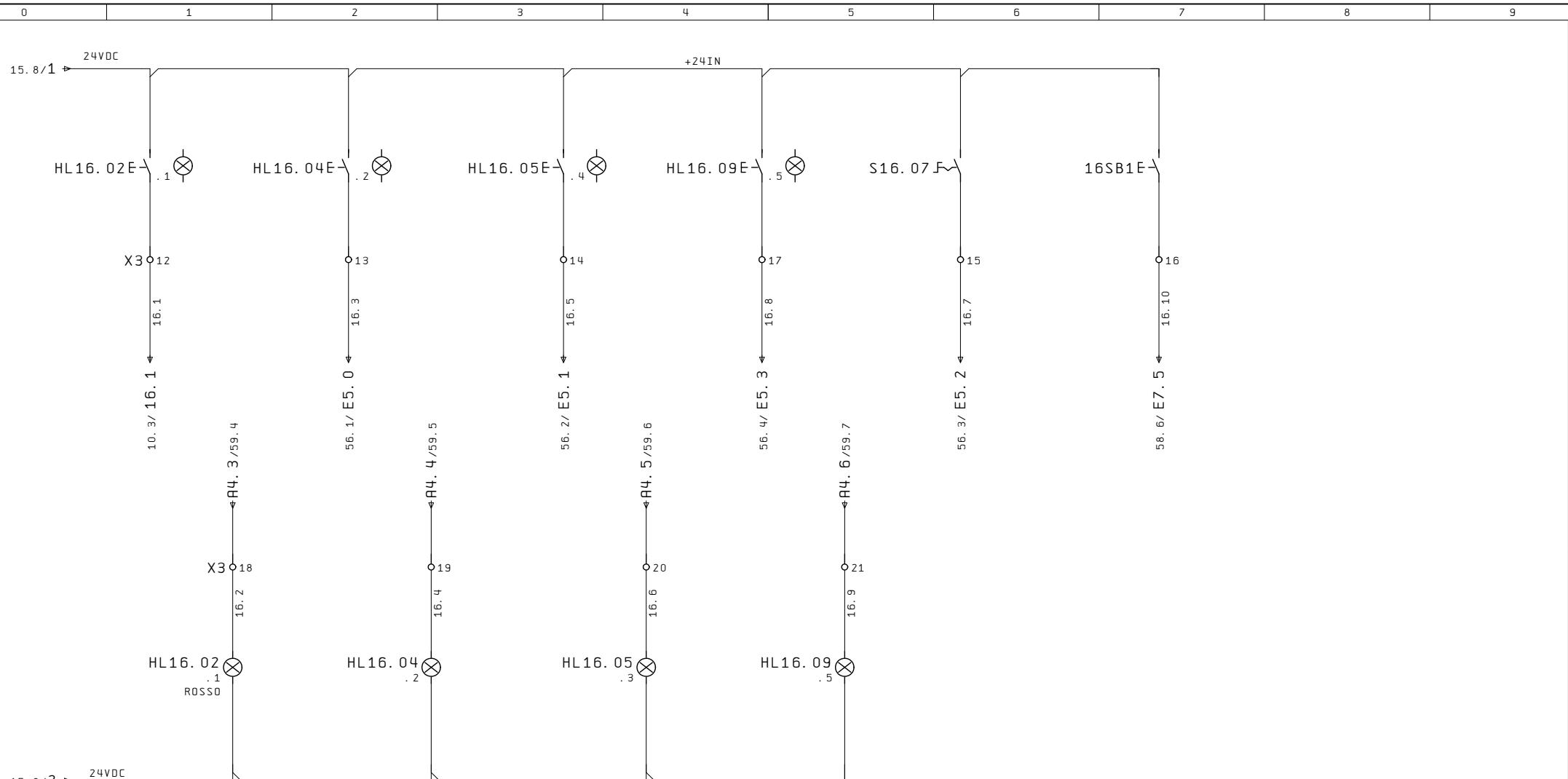
Codice Impianto
QE

Descrizione pagina
PLANCIA ANTERIORE

16

15

di 52



RESET
ALLARMI

AZZERAMENTO

CICLO
SEMIAUTOMATICO

SBLOCCAGGIO
PROTEZIONI

MACCHINA
INSERITA

TACITAZIONE
ALLARMI

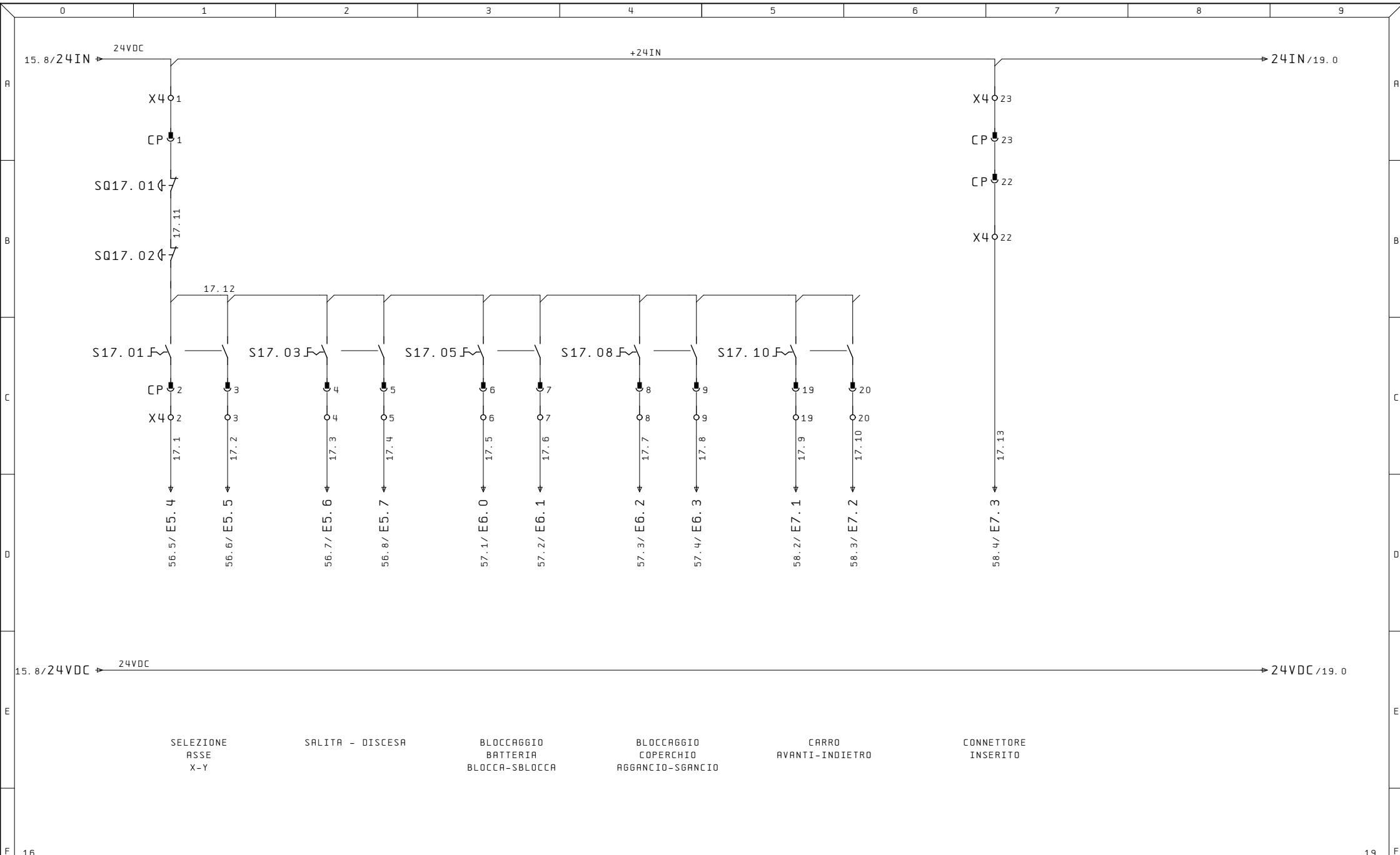
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024
Verif. :	

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 CONPLICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

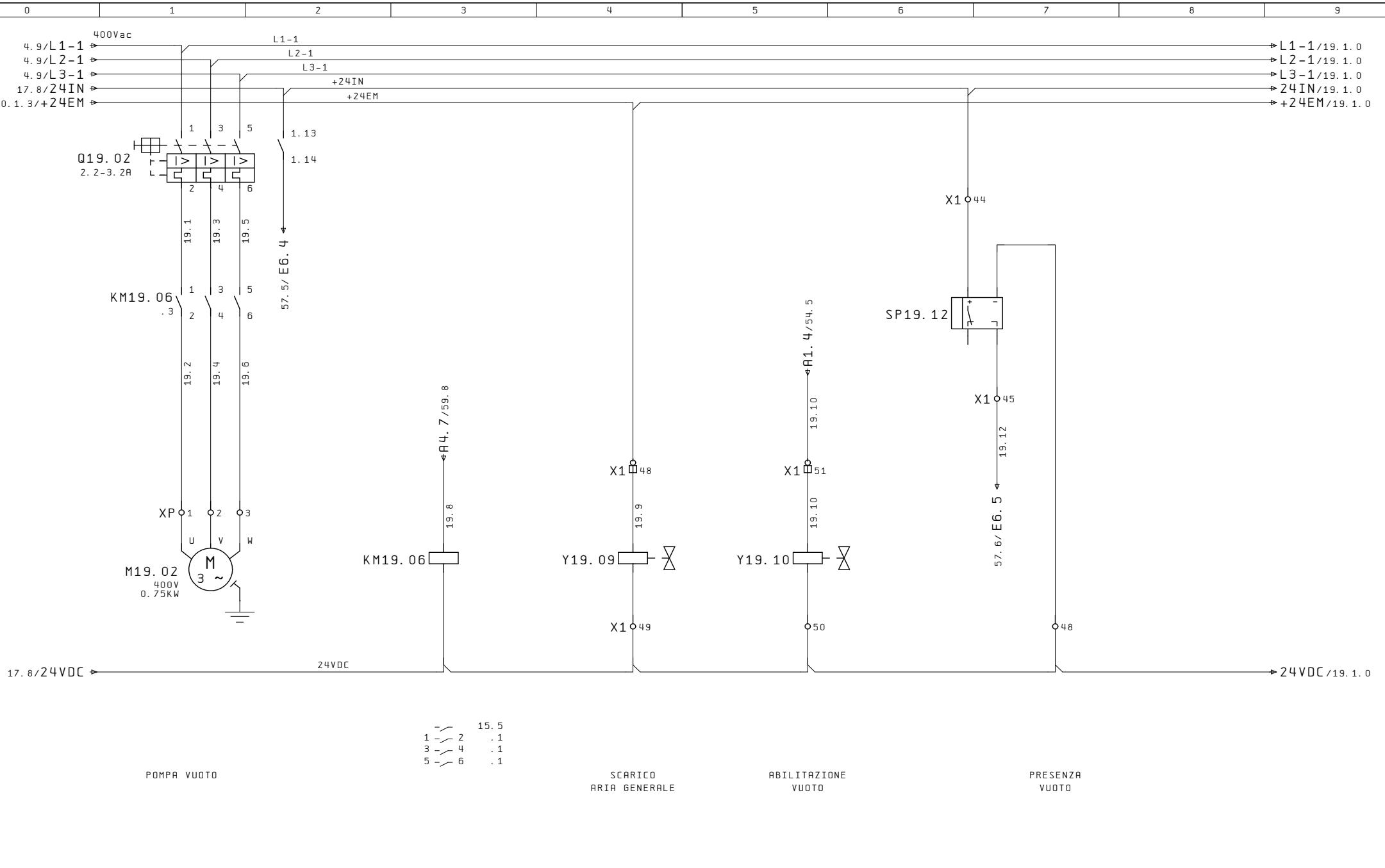
Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
2023_0526	2023_0526	QE
Descrizione pagina		Pag.
PLANCIA ANTERIORE		16
di		52



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6				
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	Cliente Finale	Descrizione pagina PULSANTIERA MOBILE	Pag. di	17 52



15.5
1 .1
3 .1
5 .1
6 .1

POMPA VUOTO

SCARICO
ARIA GENERALE

ABILITAZIONE
VUOTO

PRESENZA
VUOTO

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ
Data :		
Diseg. :		
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6
Verif. :		

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_0526

Comessa
2023_0526

Codice Impianto

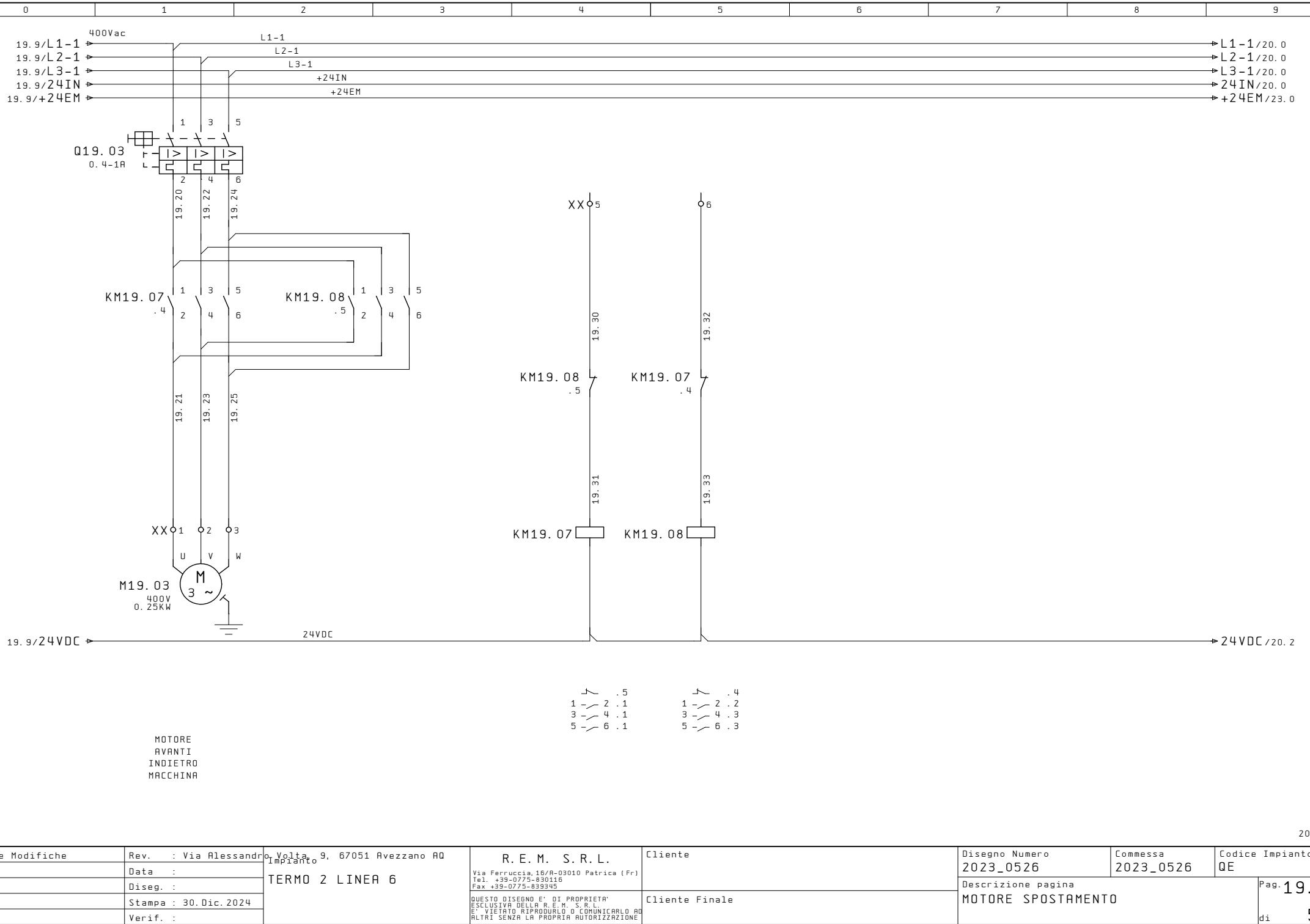
QE

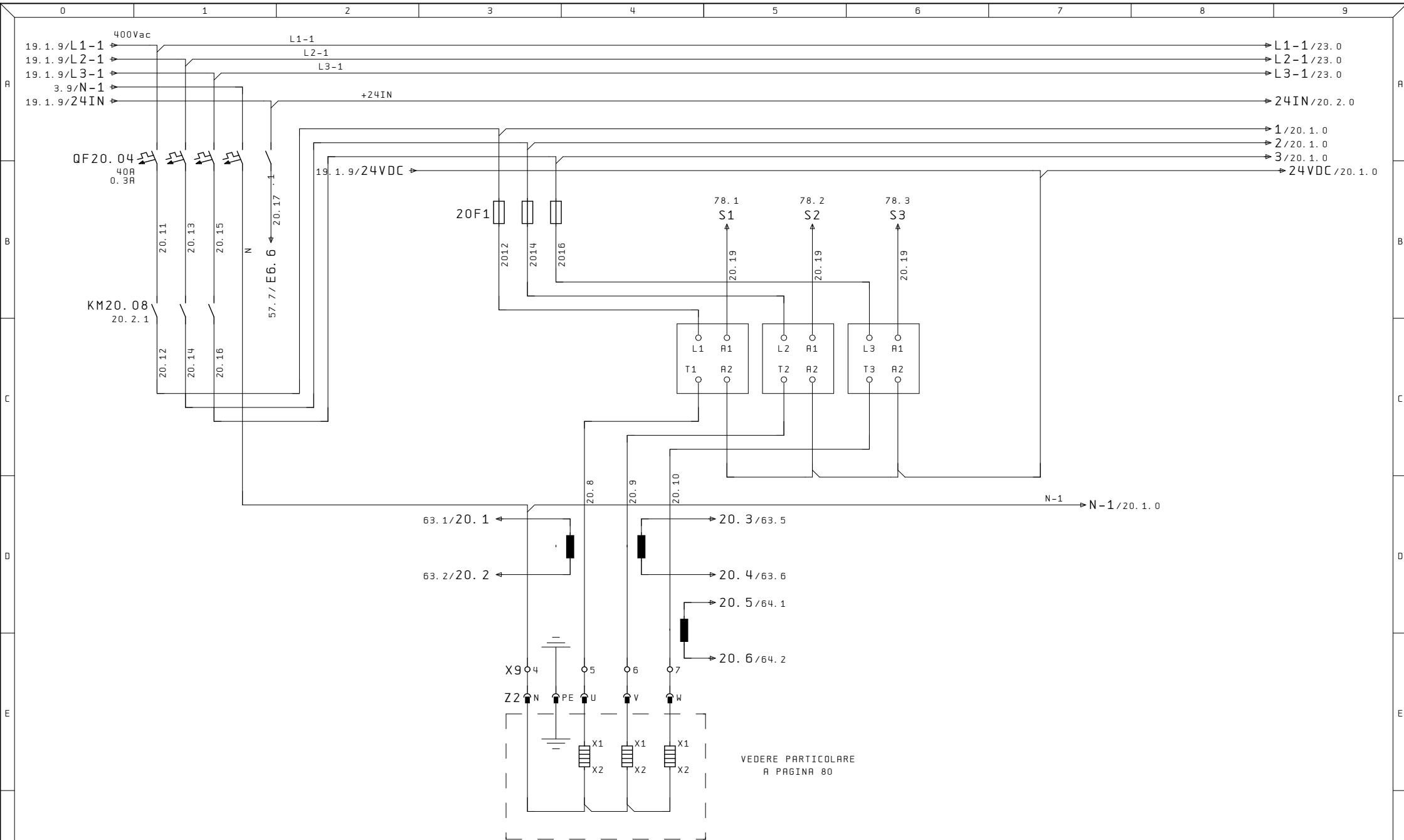
Descrizione pagina

POMPA VUOTO

Pag.

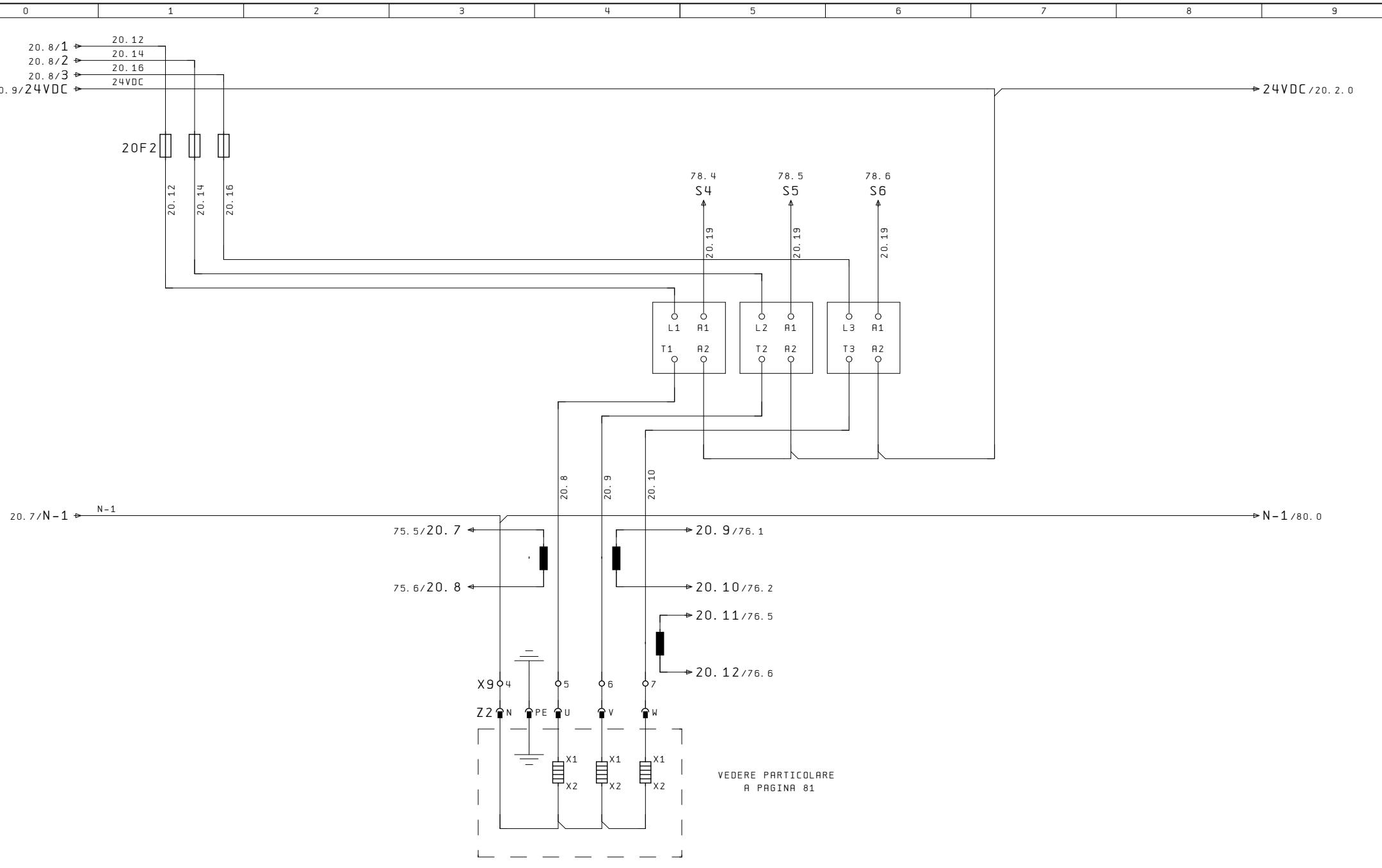
19
di 52





Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ
Data :		
Diseg. :		
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6
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

R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
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 Finale	DESCRIZIONE PAGINA RESISTENZE DI RISCALDAMENTO	Pag. 52	di 52



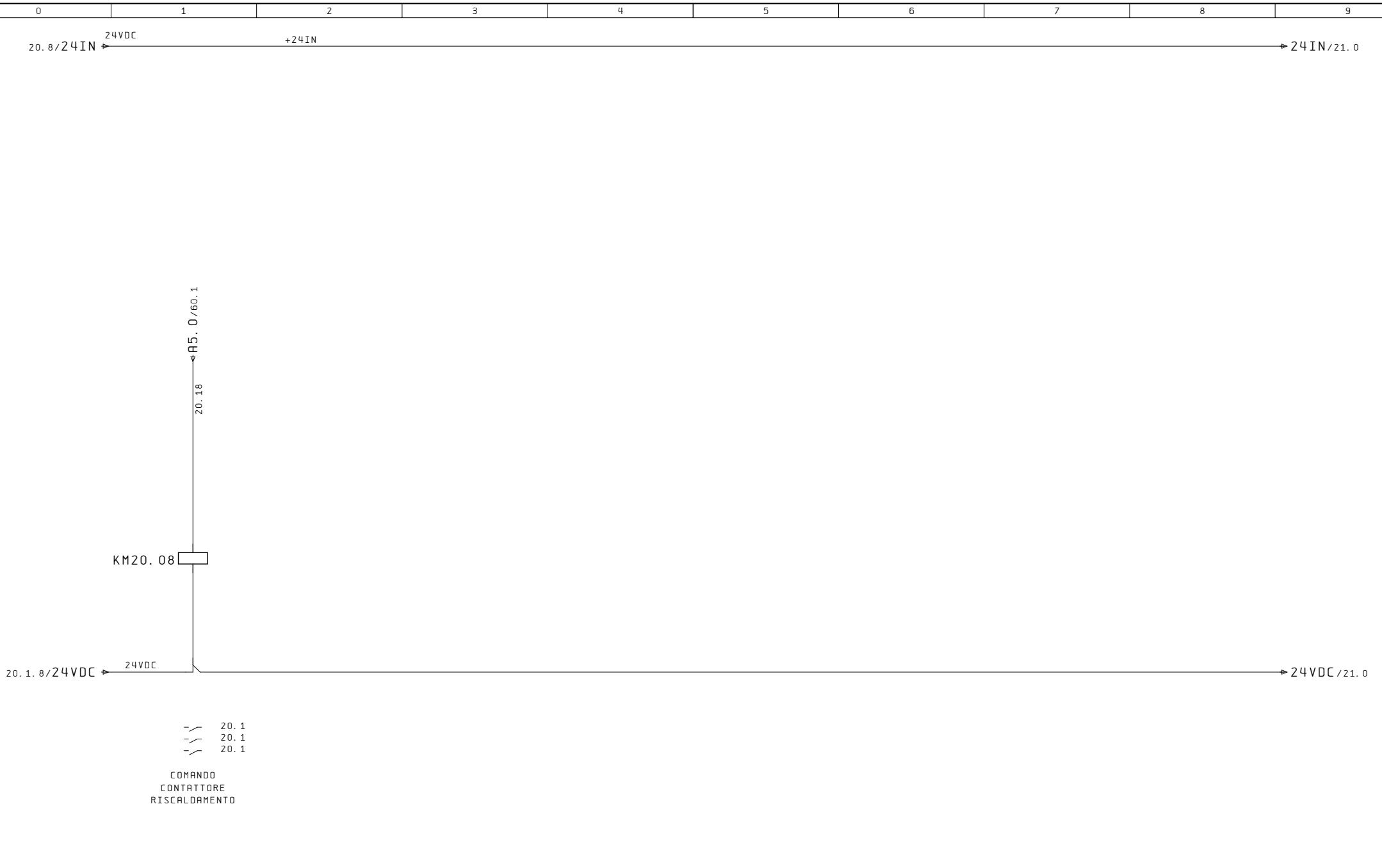
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024
Verif. :	

R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

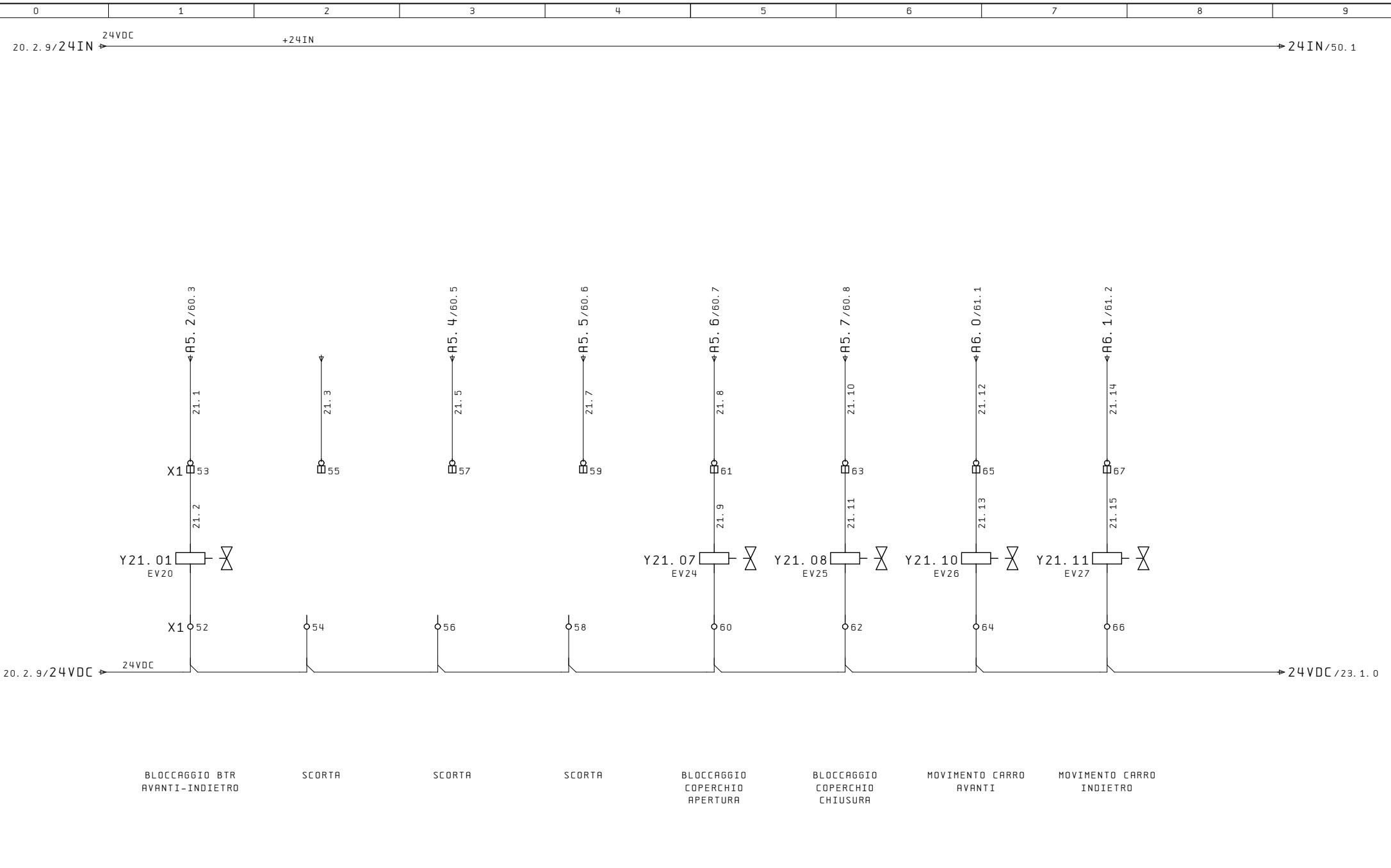
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente
Cliente Finale

Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Descrizione pagina RESISTENZE DI RISCALDAMENTO		Pag. 20.1
di		di 52



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	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 COMANDO RESISTENZE RISCALDAMENTO	PAG. 20.2 di 52
Verif. :						



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024
Verif. :	

TERMO 2 LINEA 6

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 CONDUCERLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

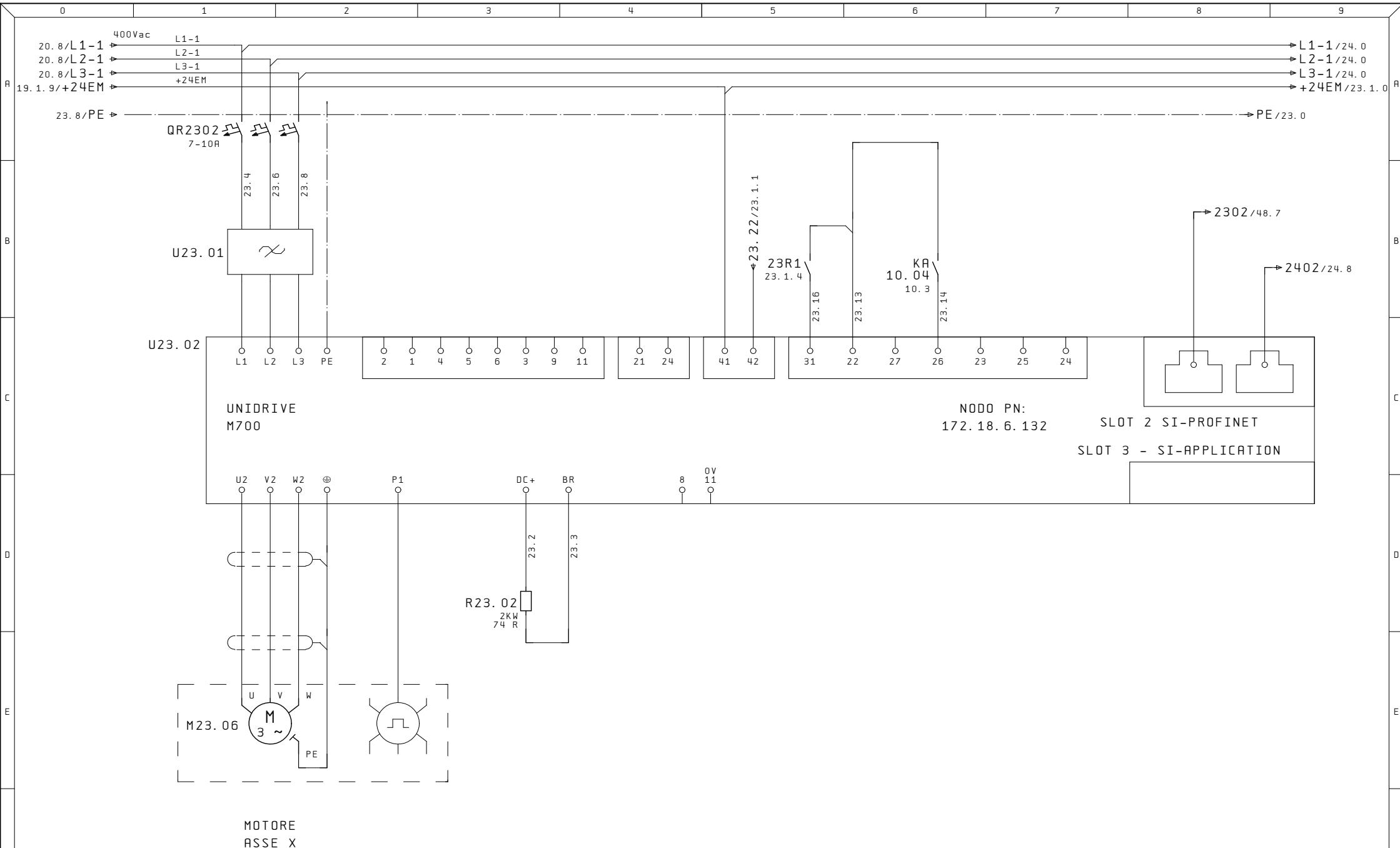
Cliente

Cliente Finale

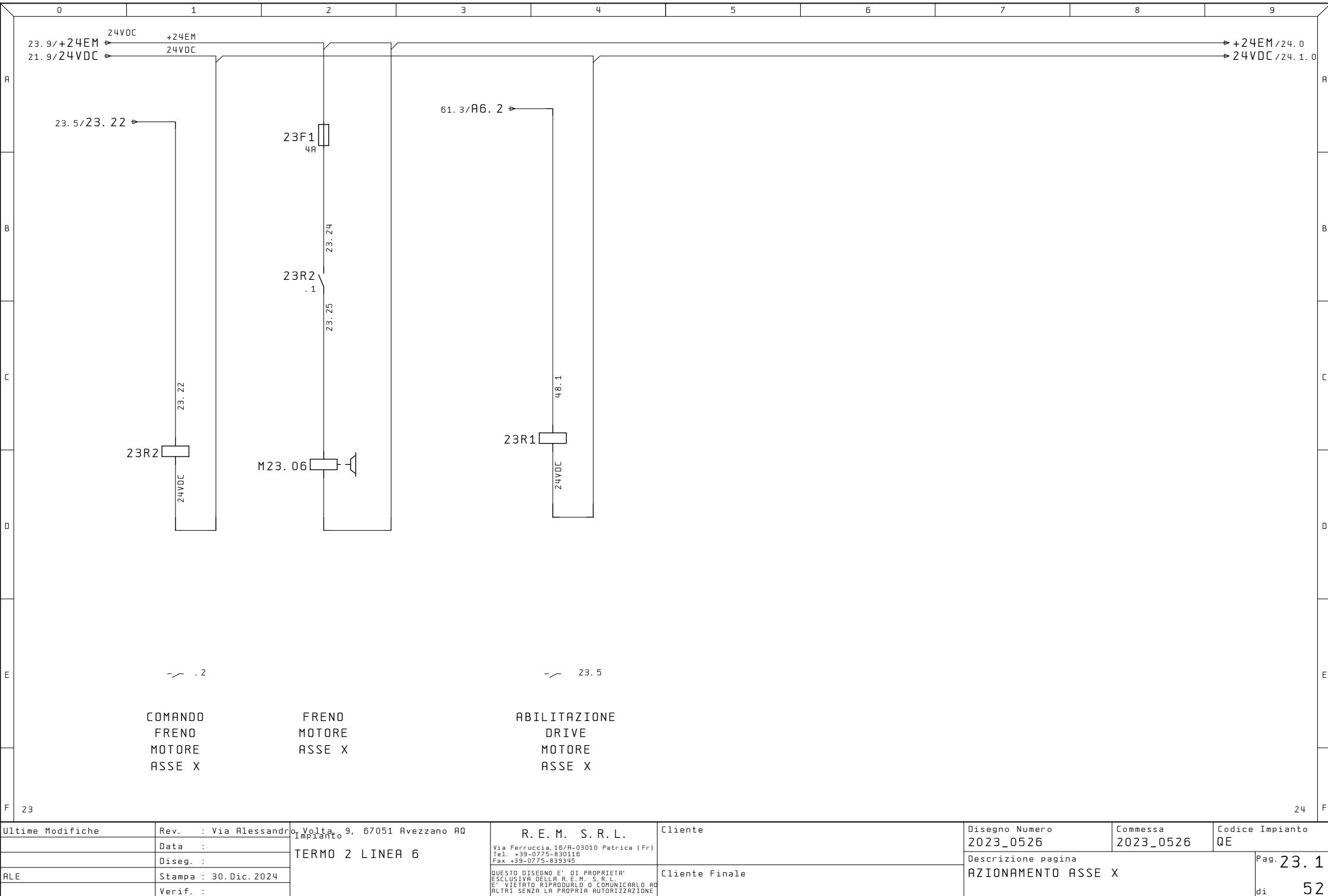
Disegno Numero 2023_0526 Comessa 2023_0526 Codice Impianto QE

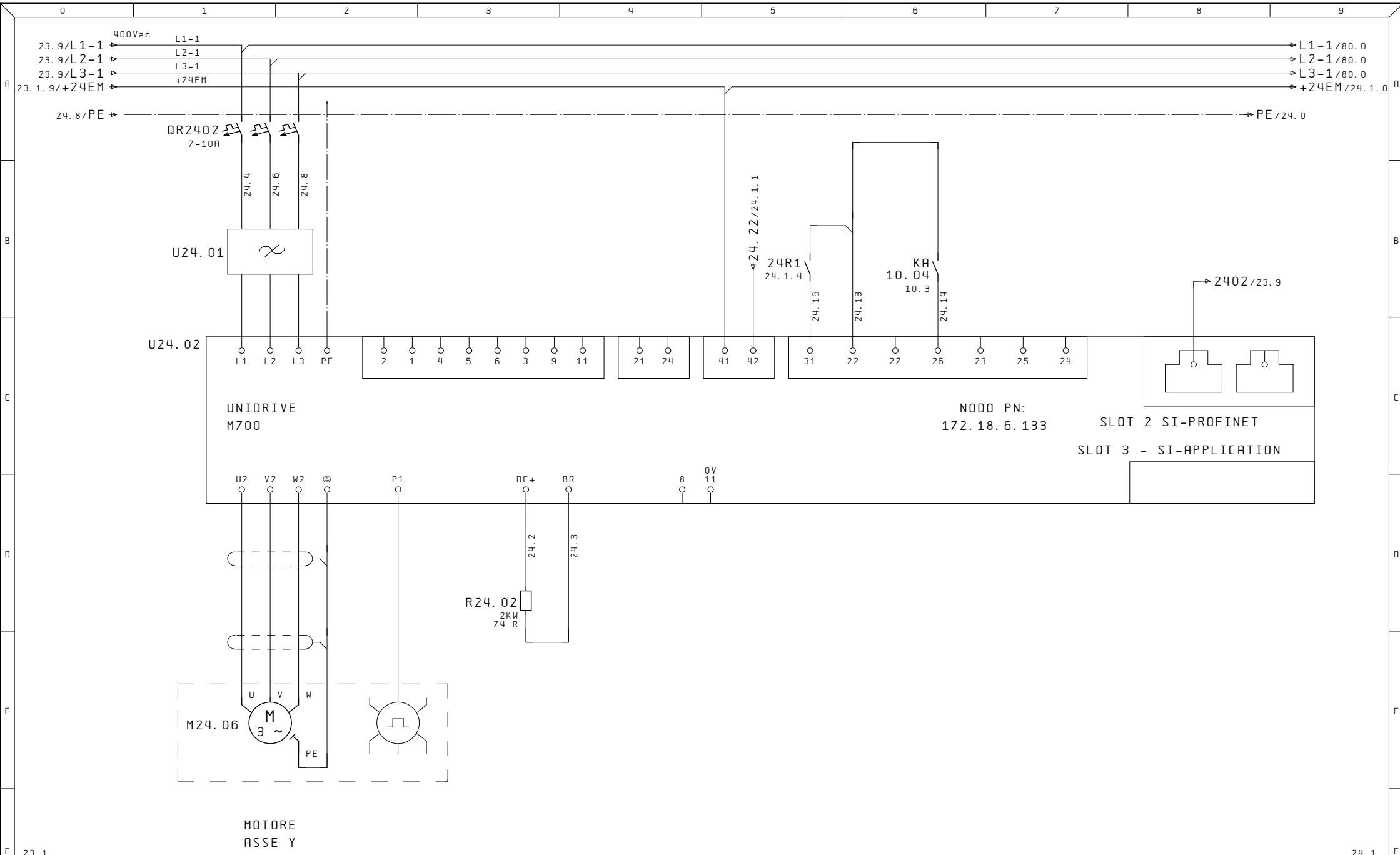
Descrizione pagina ELETTOROVALVOLE Pag. 21

di 52



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9. 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2023_0526	2023_0526	QE
	Diseg. :		Tel. +39-0775-830116				
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	Fax +39-0775-839345				
	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	Cliente Finale	Descrizione pagina	AZIONAMENTO ASSE X	Pag. 23 di 52





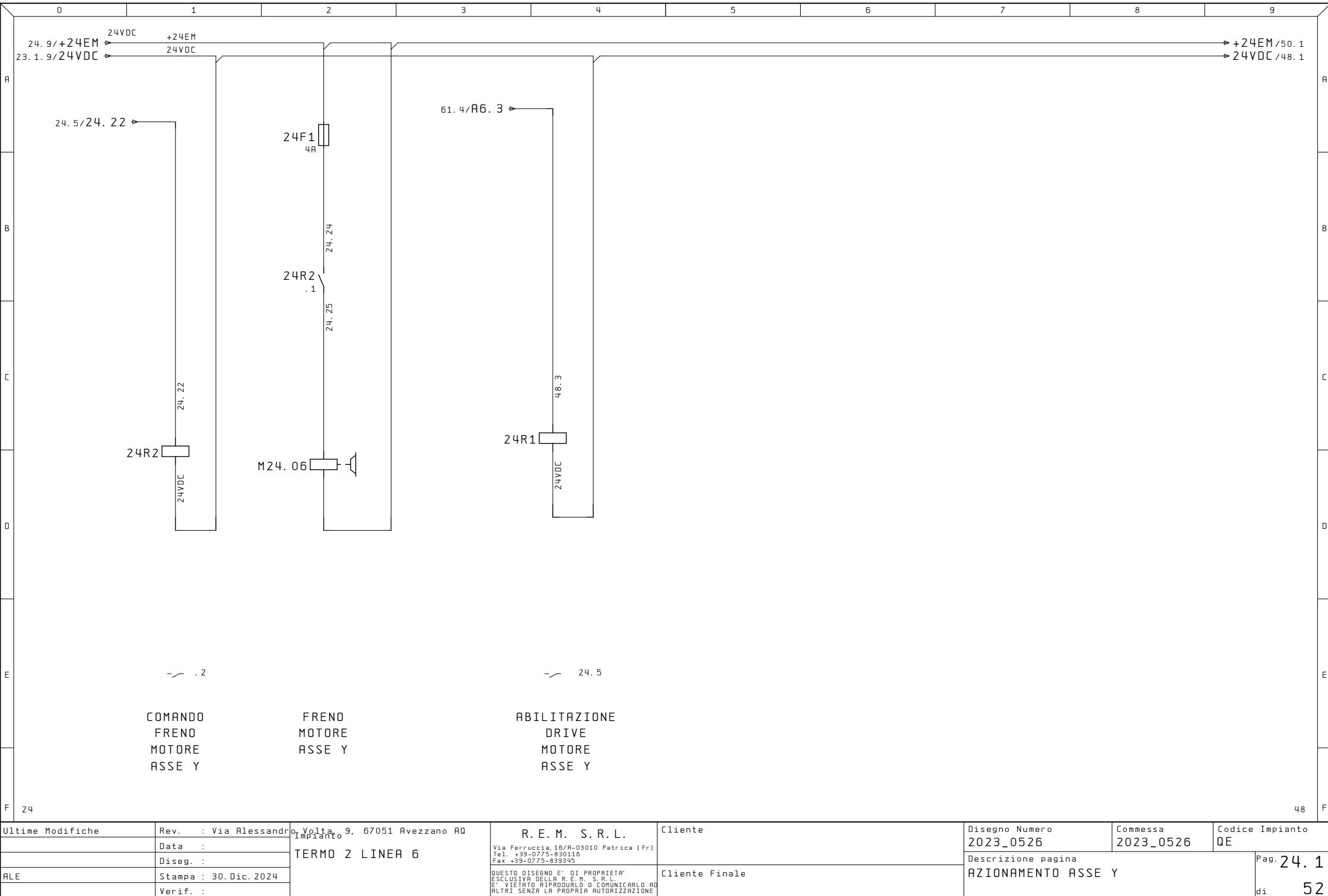
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ
Data :		
Diseg. :		
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	
	Verif. :	

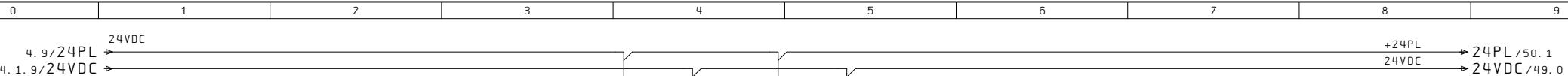
R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente
Cliente Finale

Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Descrizione pagina AZIONAMENTO ASSE Y		Pag. 24 di 52





A

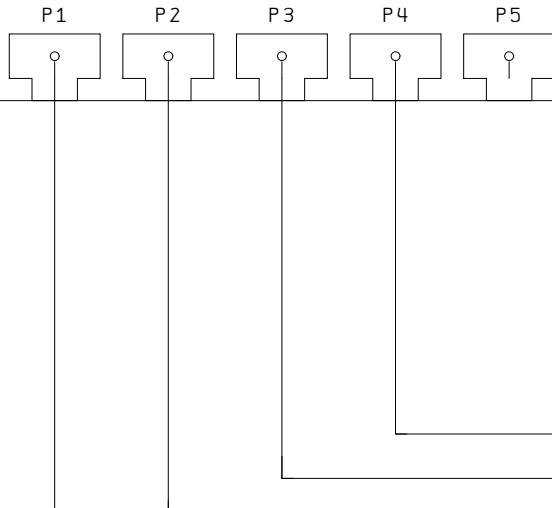
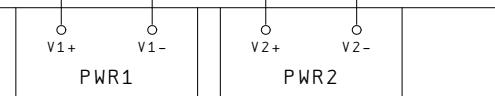
A

B

B

48A1

WEIDMULLER
IE-SW-EL05-5TX



→ LINEA

→ 50A1/50.0

→ 49A1/49.2

→ 2302/23.8

C

C

D

D

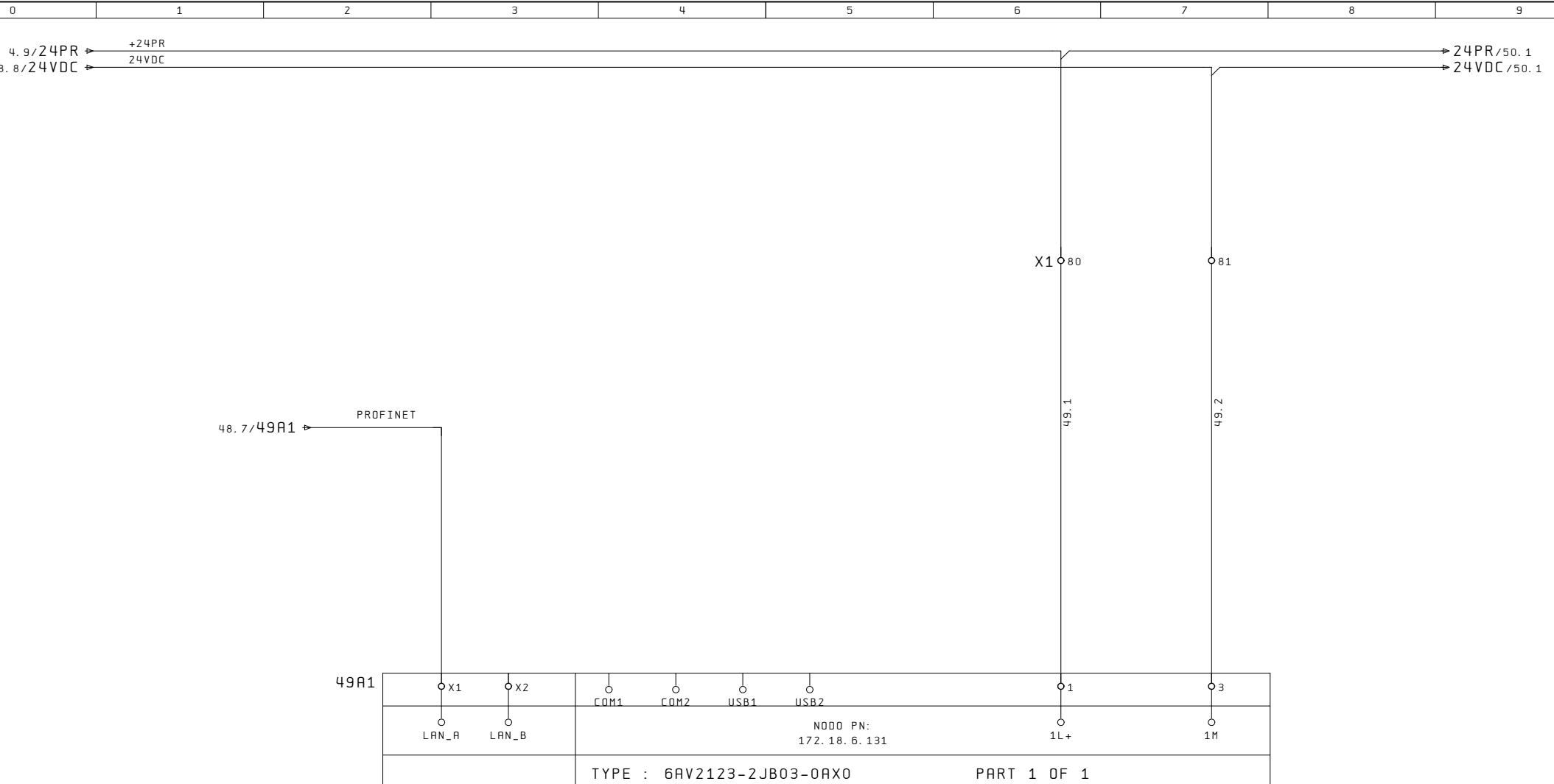
E

E

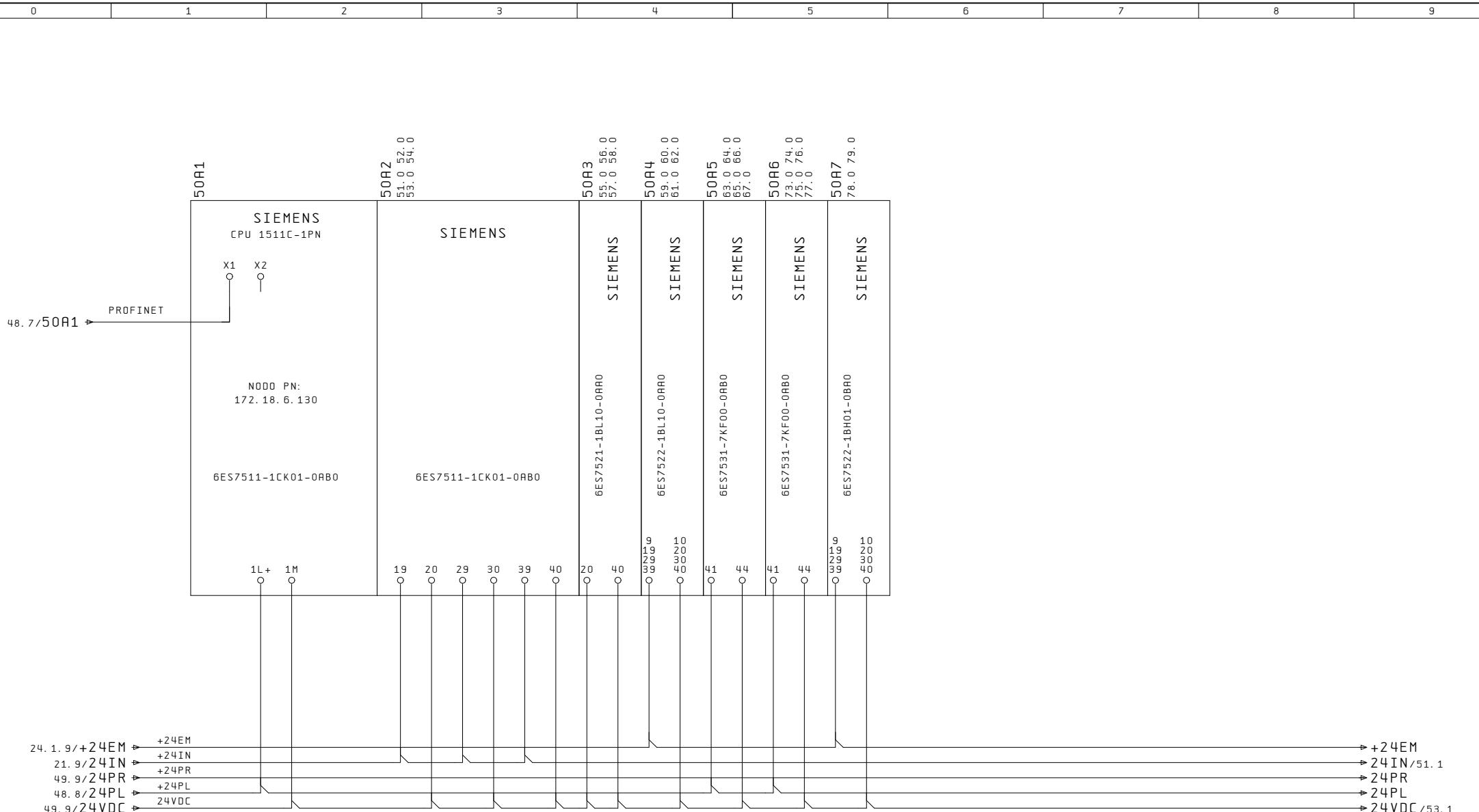
F

F

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	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 di 52
Verif. :						



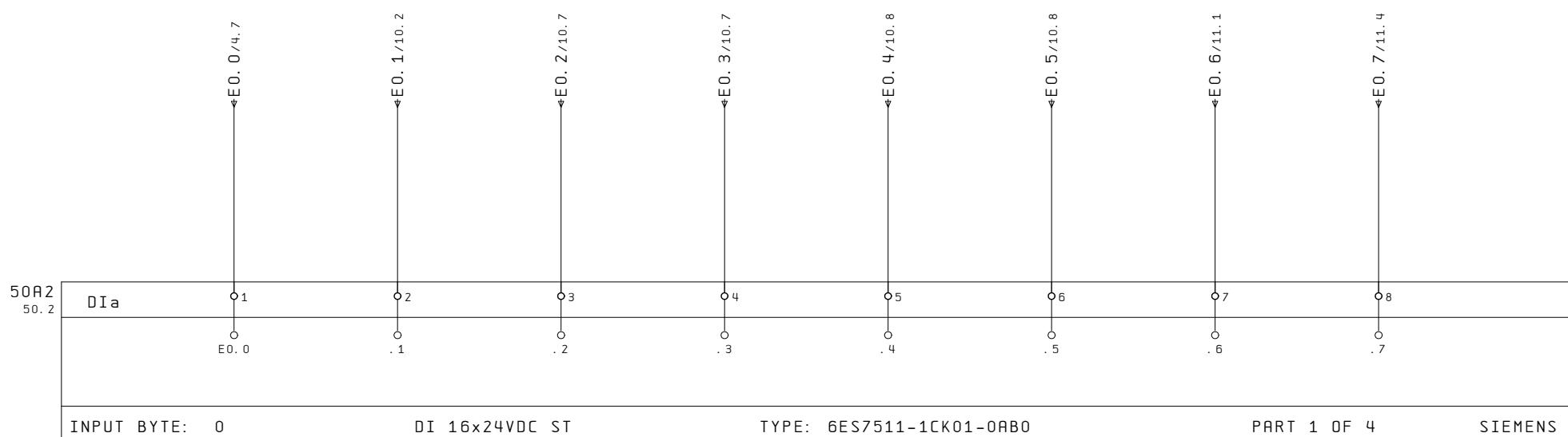
Ultime Modifiche	Rev.	Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2023_0526	2023_0526	QE
	Diseg.	TERMO 2 LINEA 6			Descrizione pagina		
ALE	Stampa :	30.Dic.2024	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	PANNELLO OPERATORE	Pag.	49
	Verif.					di	52



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Commissa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :	TERMO 2 LINEA 6					
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	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 ALIMENTAZIONE PLC	Pag. 50	
	Verif. :				di	52

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

24Vdc +24IN
50.9/24IN → +24IN → 24IN/52.1



MANCANZA
24VDC GENERALE

EMERGENZA
SU PULSANTIERA
MOBILE

EMERGENZA
SU QUADRO

PORTE APERTA
LATO ANTERIORE
SINISTRO

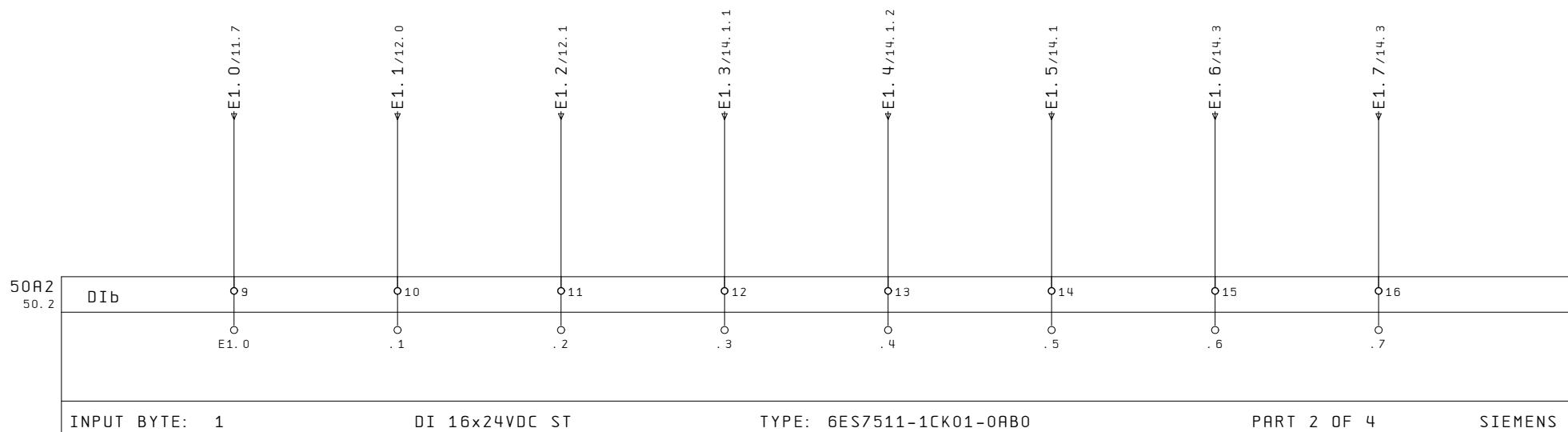
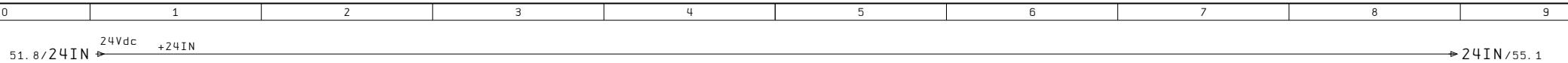
RESET
ALLARMI

EMERGENZA
SU PULSANTIERA
FISSA

EMERGENZA
RIPRISTINATA

PORTE APERTA
LATO ANTERIORE
DESTRO

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)		2023_0526	2023_0526	QE
	Diseg. :		Tel. +39-0775-830116				
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	Fax +39-0775-839345				
	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	Cliente Finale	Descrizione pagina	INGRESSI DIGITALI	Pag. 51 di 52



GRIGLIA POSTERIORE
MACCHINA
APERTA

START CICLO
DA QUADRO
SERVIZI

FC EXTRACORSA
SUPERIORE
ASSE X

PRESENZA
BATTERIA SU
TRASPORTO

CAPPA
ASPIRAZIONE
ACCESA

FC EXTRACORSA
INFERIORE E HOME
ASSE X

SENSORE
ROTAZIONE
COPERCHIO

PISTONE
BLOCCO BATTERIA
INDIETRO

F 51 Ultime Modifiche

Rev. : Via Alessandro

Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Impianto

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

Cliente

Disegno Numero

Comessa

Codice Impianto

2023_0526

2023_0526

QE

Data :

TERMO 2 LINEA 6

Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

Cliente

Disegno Numero

Comessa

Codice Impianto

Diseg. :

Stampa : 30.Dic.2024

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

Disegno Numero

Comessa

Codice Impianto

ALE 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

Cliente Finale

Disegno Numero

Comessa

Codice Impianto

2023_0526

2023_0526

QE

Disegno Numero

Comessa

Codice Impianto

2023_0526

2023_0526

QE

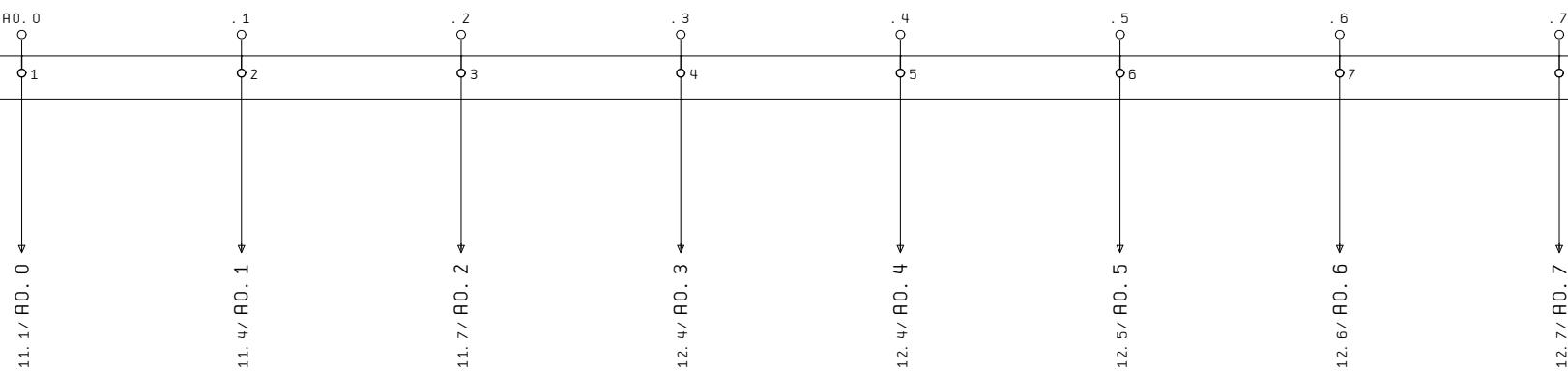
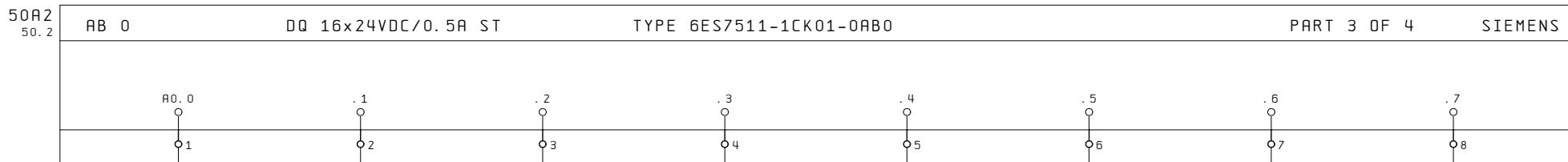
F 53

52

52

di 52

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



50.9/24VDC → 24VDC/54.1

SBLOCCO
ELETROSERRATURA
PORTA ANETRIORE
SINISTRA

SBLOCCO
ELETROSERRATURA
PORTA ANETRIORE
DESTRA

SPARE

SEGNALAZIONE
ALLARME
A QUADRO SERVIZI

SEGNALAZIONE
AUTOMATICO
A QUADRO SERVIZI

SEGNALAZIONE
FUORI INOMBRO
A QUADRO SERVIZI

SEGNALAZIONE
MACCHINA INSERITA
A QUADRO SERVIZI

SEGNALAZIONE
SCORTA
A QUADRO SERVIZI

F 52

Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ

Data :

Diseg. :

ALE Stampa : 30.Dic.2024

Verif. :

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_0526

Comessa
2023_0526

Codice Impianto
QE

Descrizione pagina

OUTPUT DIGITALI

F 54

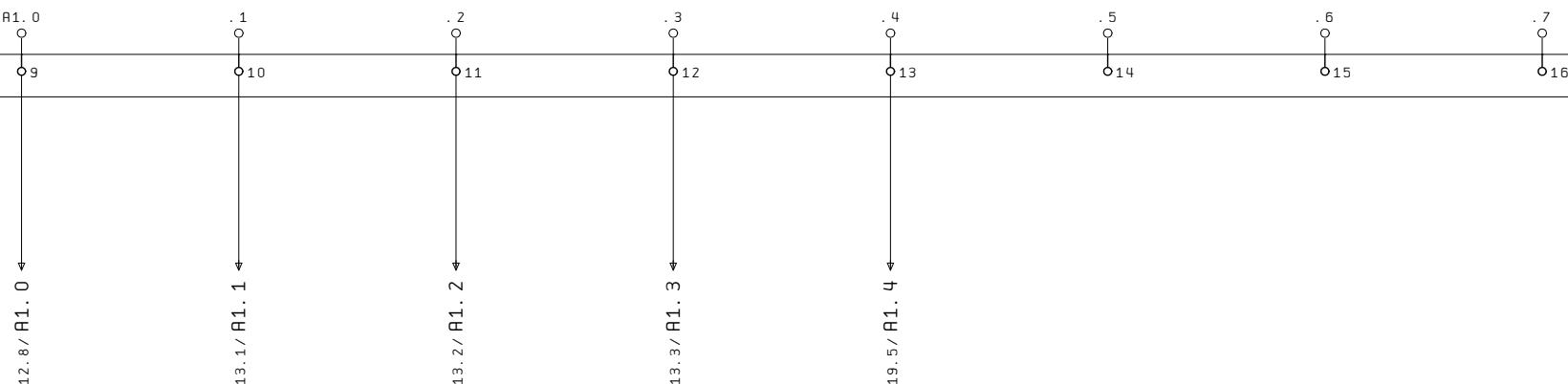
53

Pag.

di 52

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50R2 50.2	AB 1	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE 6ES7511-1CK01-0AB0	PART 4 OF 4	SIEMENS
--------------	------	---------------------	-------------------------	-------------	---------



53.8/24VDC → 24VDC/59.1

SEGNALAZIONE
SCORTA
A QUADRO SERVIZI

SEGNALAZIONE
AUTOMATICO
TORRETTA

SEGNALAZIONE
ALLARME
TORRETTA

SEGNALAZIONE
ACUSTICA
TORRETTA

ELETTRONAVOLA
VUOTO

SPARE

SPARE

F 53

F

Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ

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

Disegno Numero
2023_0526

Comessa
2023_0526

Codice Impianto
QE

Data :

Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)

Descrizione pagina

Pag.
54

Diseg. :

Tel. +39-0775-830116

OUTPUT DIGITALI

di
52

ALE Stampa : 30.Dic.2024

Fax +39-0775-839345

54

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

52

TERMO 2 LINEA 6

Cliente

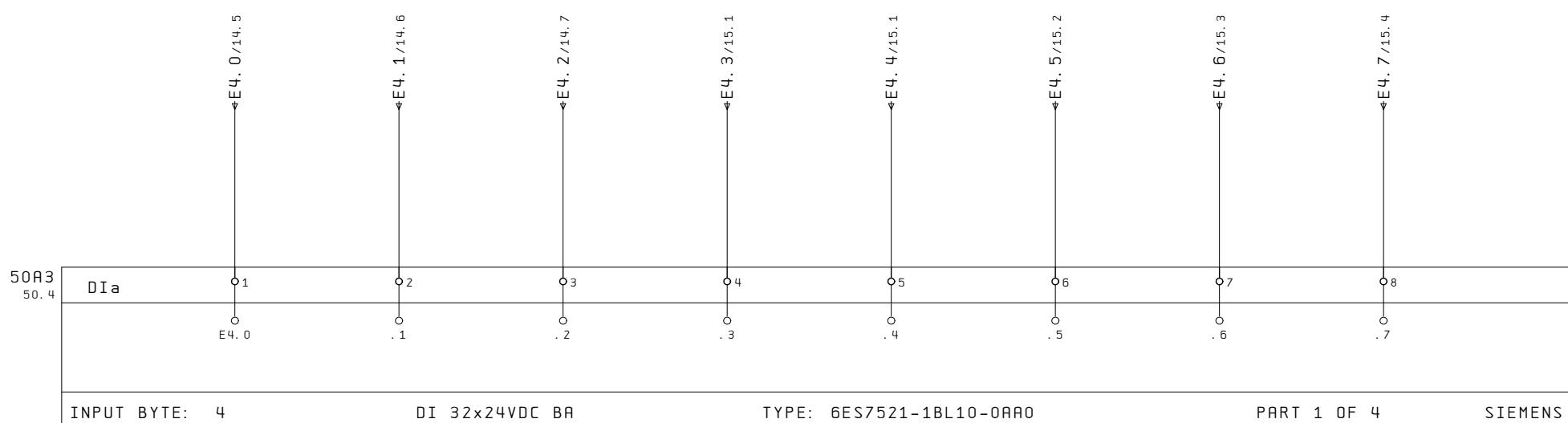
54

Cliente Finale

di
52

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

24Vdc +24IN
52.8/24IN → ↗ 24V24IN/56.8



PRESERVA
ARIA GENERALE

FC CARRO
INDIETRO

START
POMPA VUOTO

MACCHINA
MANUALE

FC CARRO
AVANTI

STOP
POMPA VUOTO

STOP CICLO
IN FASE

MACCHINA
AUTOMATICO

F 54 Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ

Data : R. E. M. S. R. L.

Disegno Numero Comessa Codice Impianto
2023_0526 2023_0526 QE

Dise. : Impianto

Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

Descrizione pagina Pag.
INGRESSI DIGITALI 55

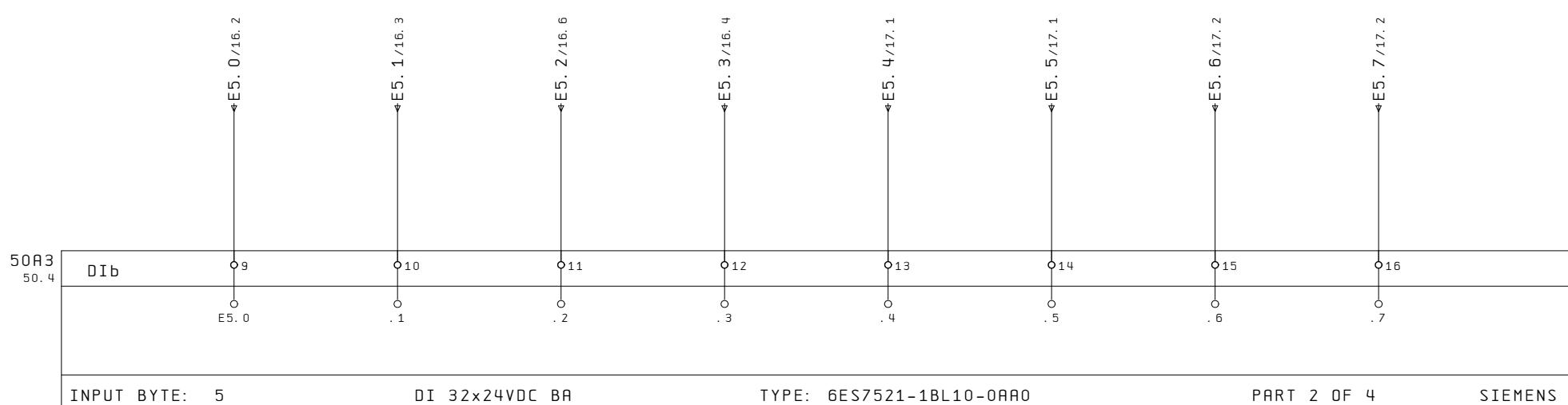
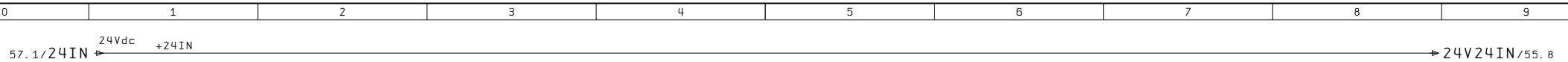
ALE Stampa : 30.Dic.2024

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 52

Verif. :

Cliente Finale



MESSA
IN FASE
MACCHINA

INSERIMENTO
MACCHINA

MANUALE
ASSE X

SALITA
ASSE X-Y

PASSO-PASSO
MACCHINA

APERTURA
PORTE
FRONTALI

MANUALE
ASSE Y

DISCESA
ASSE X-Y

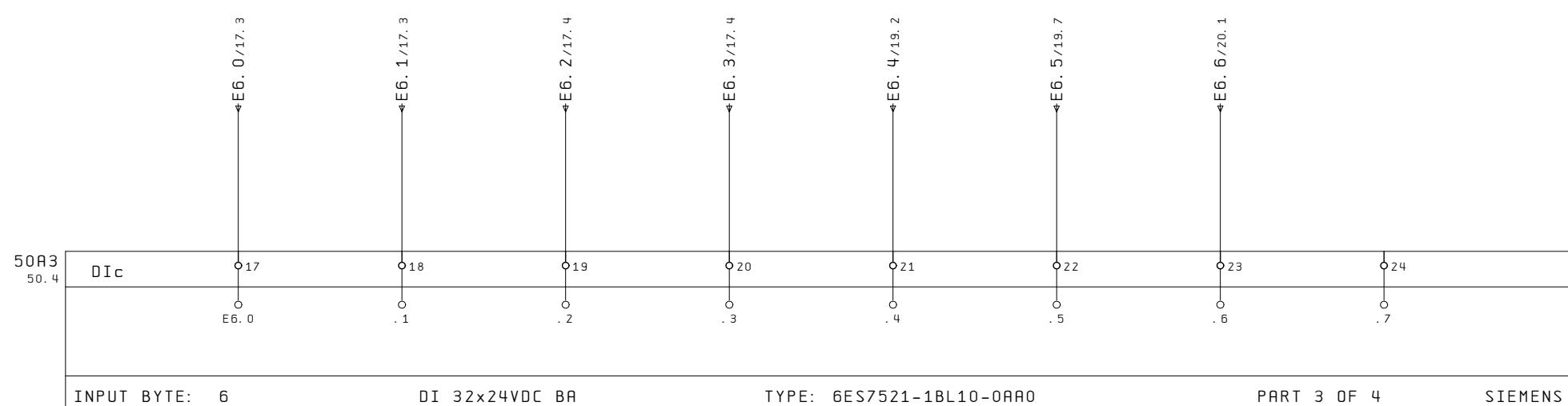
F 55

F 57

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	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_0526	2023_0526	QE
Diseg. :	TERMO 2 LINEA 6			Descrizione pagina		
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	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	INGRESSI DIGITALI	Pag.	56
	Verif. :				di	52

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

24Vdc +24IN
56.1/24IN → ↗ 24V24IN/73.8



BLOCCAGGIO
BATTERIA
SU TRASPORTO

BLOCCAGGIO
COPERCHI
BATTERIA
SU TRASPORTO

S. T. POMPA
VUOTO

S. T. RESISTENZE
RISCALDAMENTO

SBLOCCAGGIO
BATTERIA
SU TRASPORTO

SBLOCCAGGIO
COPERCHI
BATTERIA
SU TRASPORTO

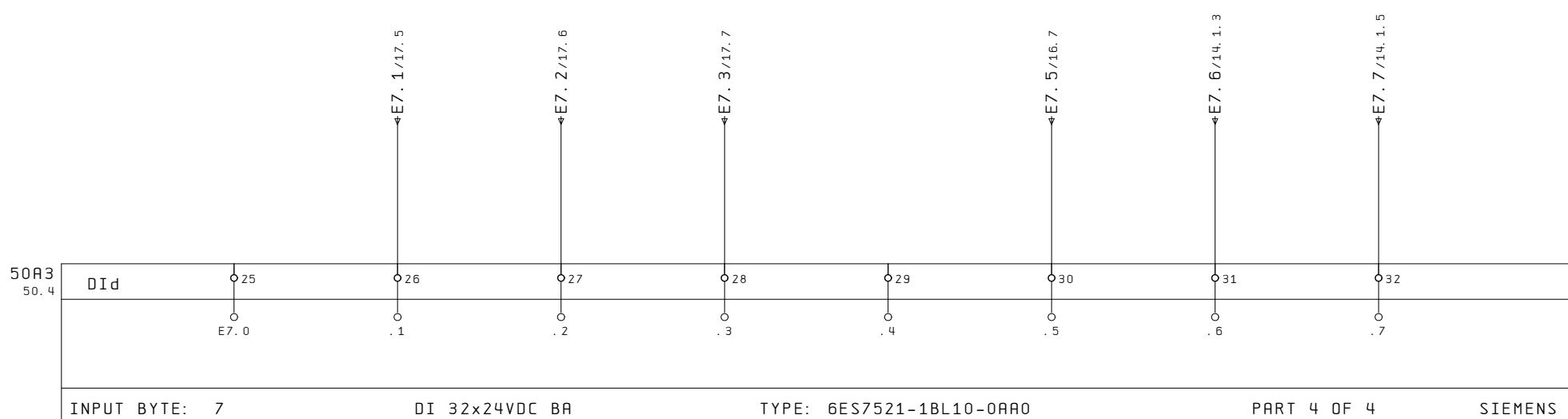
VACUOSTATO
PRESENZA
VUOTO

SPARE

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	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	Disegno pagina INGRESSI DIGITALI	Pag. 57 di 52
Verif. :						

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

24Vdc +24IN
58.8/24IN → +24IN 24IN/58.1



SPARE

CARRO
INDIETRO

SPARE

FC EXTRACORSA
INFERIORE E HOME
ASSE XCARRO
AVANTIPULSANTIERA
MOBILE
INSERITATACITAZIONE
SIRENAFC EXTRACORSA
SUPERIORE
ASSE X

Ultime Modifiche

Rev. : Via Alessandro

Volta 9, 67051 Avezzano AQ

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

Cliente

Disegno Numero

Comessa

Codice Impianto

2023_0526

2023_0526

QE

Data :

Diseg. :

Stampa : 30.Dic.2024

Verif. :

Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345QUESTO 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

Disegno Numero
2023_0526
Comessa
2023_0526
Codice Impianto
QE
Descrizione pagina
INGRESSI DIGITALI

59

F

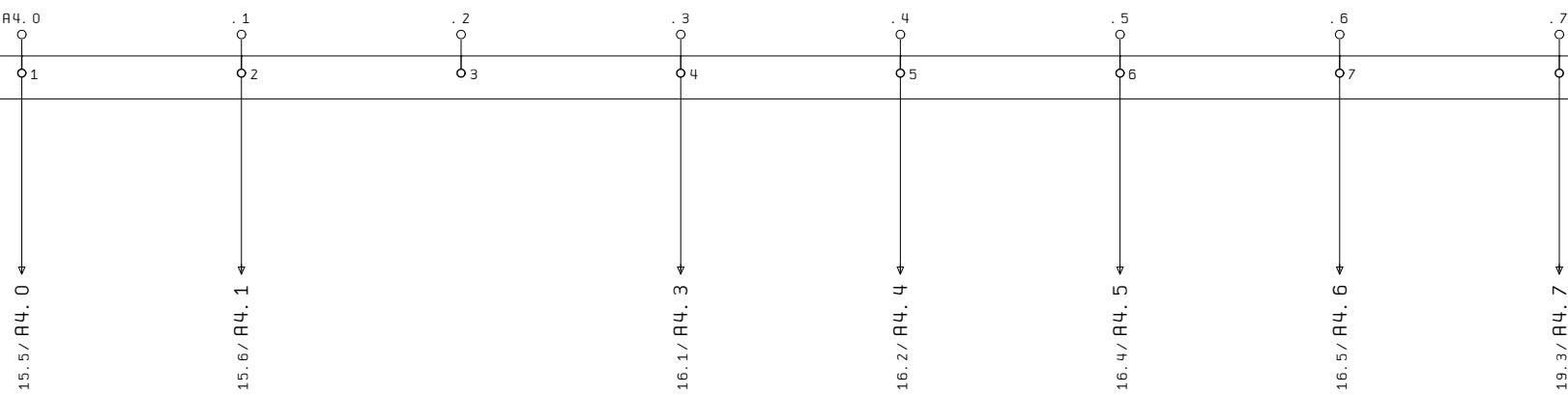
58

di

52

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50R4 50.4	AB 4	DQ 32x24VDC/0.5A BA	TYPE 6ES7522-1BL10-0AA0	PART 1 OF 4	SIEMENS
--------------	------	---------------------	-------------------------	-------------	---------



54.8 / 24VDC → 24VDC / 60.1

MACCHINA
IN MANUALE

SPARE

MACCHINA
IN FASE

APERTURA
PROTEZIONI

MACCHINA
IN AUTOMATICO

PRESenza
ALLARMI

MACCHINA
IN
SEMIAUTOMATICO

COMANDO
POMPA VUOTO

F

58

F

60

Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ

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

Disegno Numero
2023_0526

Comessa
2023_0526

Codice Impianto
QE

Data :

Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)

Desrizione pagina

Pag.

Diseg. :

Tel. +39-0775-830116

OUTPUT DIGITALI

59

ALE Stampa : 30.Dic.2024

Fax +39-0775-839345

di

52

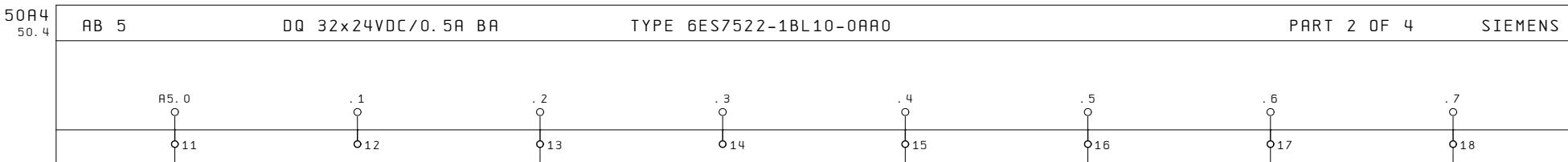
Verif. :

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente Finale

di

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



20.2.1 / A5.0 →
21.1 / A5.2 →
21.3 / A5.4 →
21.4 / A5.5 →
21.5 / A5.6 →
21.6 / A5.7 →

59.8/24VDC → 24VDC/61.1

COMANDO
INSERZIONE
RESISTENZE
RISCALDAMENTO

RISERVA

COMANDO
ELETTROVALVOLA
BLOCCO BATTERIA

RISERVA

SCORTA

SCORTA

COMANDO
ELETTROVALVOLA
AGGANCIO COPERCHIO

COMANDO
ELETTROVALVOLA
SGANCIO COPERCHIO

F 59

F 61

Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ

Data :

Diseg. :

Stampa : 30.Dic.2024

Verif. :

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'

E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD

ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero
2023_0526

Comessa

QE

2023_0526

52

Descrizione pagina

OUTPUT DIGITALI

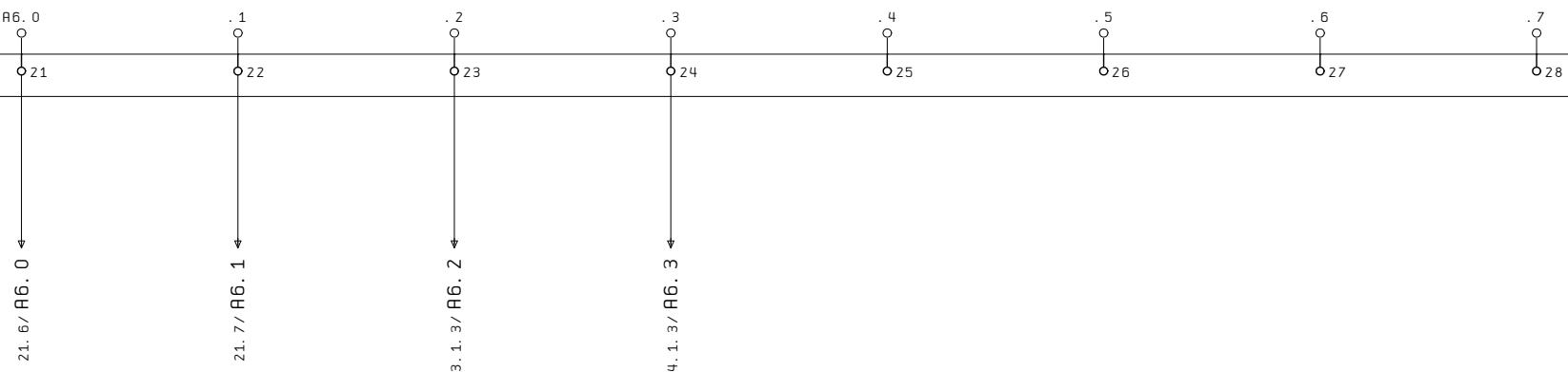
di

F 60

52

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50R4 50.4	AB 6	DQ 32x24VDC/0.5A BA	TYPE 6ES7522-1BL10-0AA0	PART 3 OF 4	SIEMENS
--------------	------	---------------------	-------------------------	-------------	---------



60.8/24VDC → → 24VDC/78.1

COMANDO
ELETROVALVOLA
AVANTI CARRO

ABILITAZIONE
ASSE X

SPARE

SPARE

COMANDO
ELETROVALVOLA
INDIETRO CARRO

ABILITAZIONE
ASSE Y

SPARE

SPARE

F

Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ
Data :
Diseg. :

R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345

Cliente

Disegno Numero
2023_0526

Comessa
2023_0526

Codice Impianto
QE

ALE Stampa : 30.Dic.2024

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
OUTPUT DIGITALI

F

61

Verif. :

di
52

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50R4 50.4	AB 7	DQ 32x24VDC/0.5A BA	TYPE 6ES7522-1BL10-0AA0	PART 4 OF 4	SIEMENS

A7.0
○ 31

.1
○ 32

.2
○ 33

.3
○ 34

.4
○ 35

.5
○ 36

.6
○ 37

.7
○ 38

62.8/0V → → 0V/62.1

SPARE

SPARE

SPARE

SPARE

SPARE

SPARE

SPARE

SPARE

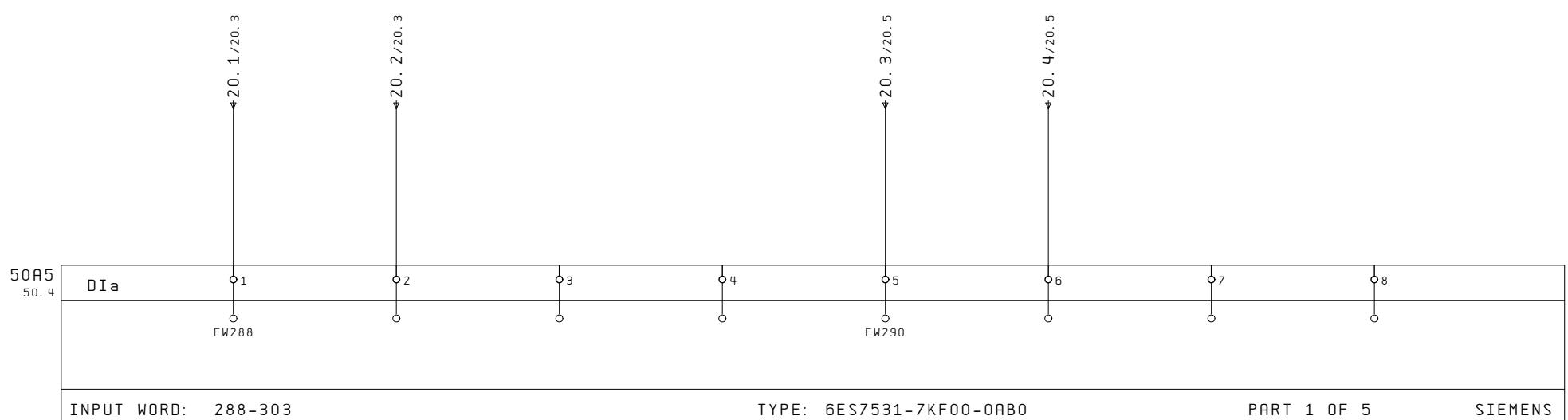
F 61

F 63

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	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	Descrizione pagina OUTPUT DIGITALI	Pag. 62 di 52
Verif. :						

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

63.8/24IN → 24Vdc +24IN → 24IN/63.1



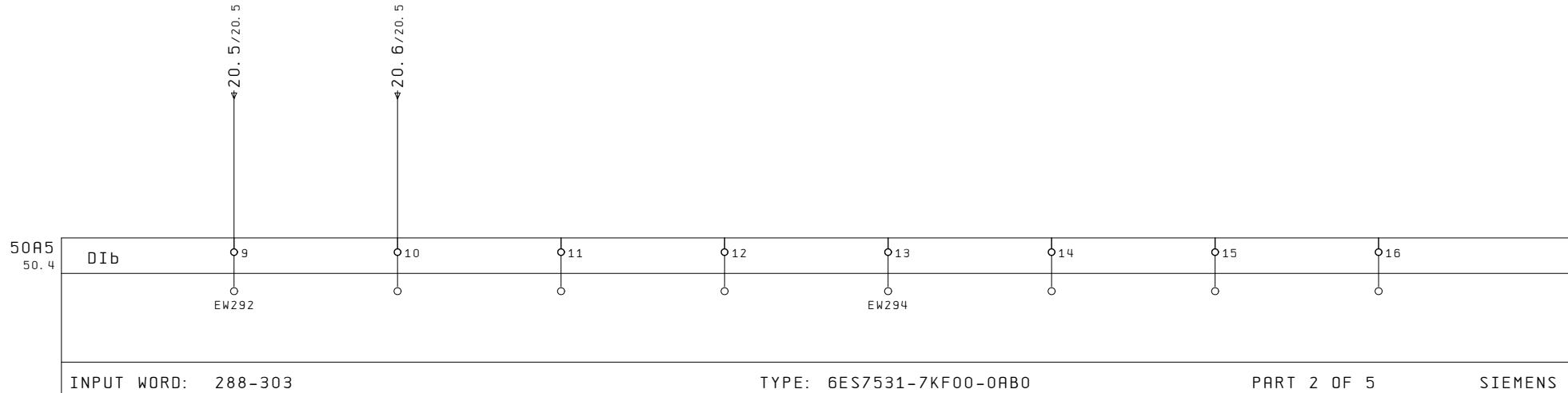
CORRENTE ASSORBITA
FASE 1
RISCALDAMENTO
SPECCHIO 1

CORRENTE ASSORBITA
FASE 2
RISCALDAMENTO
SPECCHIO 1

Ultime Modifiche	Rev.	Via Alessandro	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_0526	2023_0526	QE
	Diseg.		TERMO 2 LINEA 6	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.
ALE	Stampa :	30.Dic.2024				INGRESSI ANALOGICI		63
	Verif.						di	52

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

24Vdc +24IN
64.8/24IN → +24IN 24IN/64.1



CORRENTE ASSORBITA
FASE 3
RISCALDAMENTO
SPECCHIO 1

SPARE

Ultime Modifiche	Rev.	Via Alessandro	Impianto	Voltaggio 9. 67051 Avezzano AQ	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_0526	2023_0526	QE
	Diseg.			TERMO 2 LINEA 6	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		
ALE	Stampa :	30.Dic.2024					INGRESSI ANALOGICI		
	Verif.								

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

24Vdc +24IN
65.8/24IN → +24IN → 24IN/65.1

50A5 50.4	DIC	○17	○18	○19	○20	○21	○22	○23	○24
		EW296				EW298			
INPUT WORD: 288-303			TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0			PART 3 OF 5		SIEMENS	

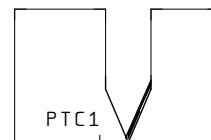
TEMPERATURA
RILEVATA
PIATTO

SPARE

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	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 ANALOGICI	Pag. 65 di 52
Verif. :						

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

24Vdc +24IN
66.8/24IN → +24IN → 24IN/66.1



50A5 50.4	DId	○ 25	○ 26	○ 27	○ 28	○ 29	○ 30	○ 31	○ 32
		EW300			U+	U-	EW302		
INPUT WORD: 288-303 TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0 PART 4 OF 5 SIEMENS									

PTC

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024
	Verif. :

TERMO 2 LINEA 6

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 CONDUCERLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

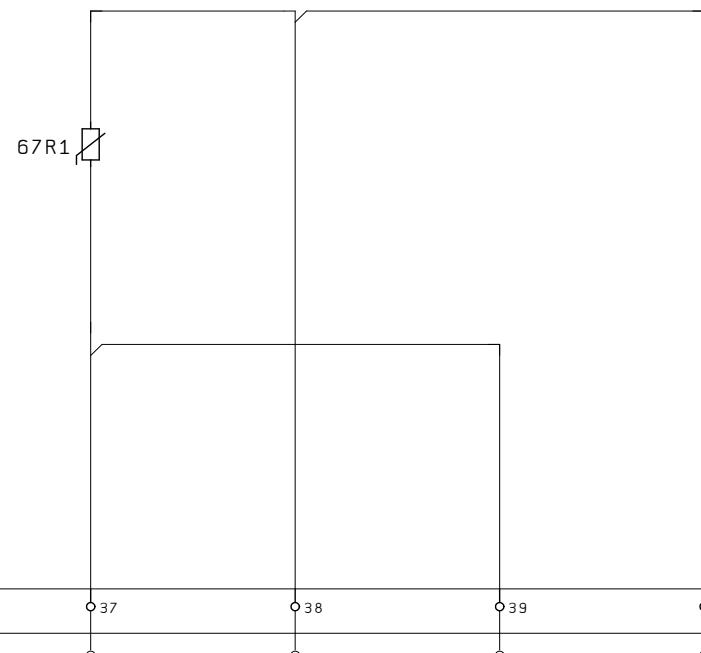
Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Descrizione pagina INGRESSI ANALOGICI		Pag. 66 di 52

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

24Vdc +24IN
67.8/24IN → +24IN → 24IN/67.1



50A5 50.4	DId	○ 37	○ 38	○ 39	○ 40		
		○	○	○	○		

INPUT WORD: 288-303 TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0 PART 5 OF 5 SIEMENS

COMPENSAZIONE

F 66

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024
	Verif. :

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

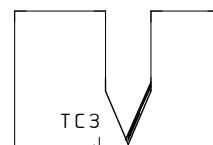
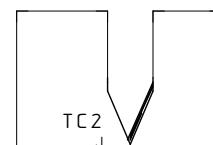
Cliente

Cliente Finale

Diseño Número 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Descripción página INGRESSI ANALOGICI		Pag. 67
		di 52

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

24Vdc +24IN
74.1/24IN → +24IN → 24V24IN/57.8

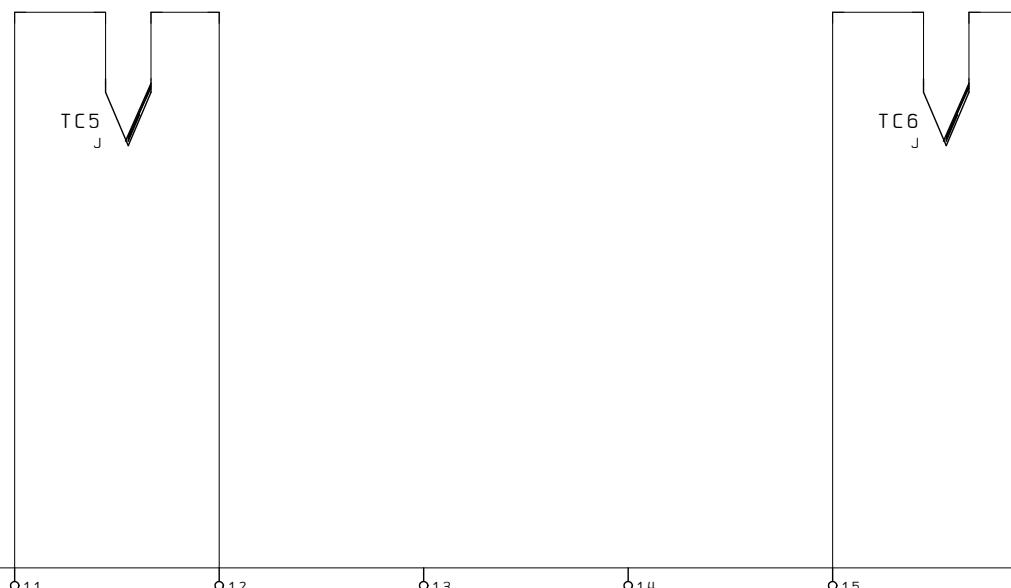


50A6 50.5	DIa	○1	○2	○3	○4	○5	○6	○7	○8
		EW288			U+	U-	EW290	U+	U-
INPUT WORD: 288-303 TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0 PART 1 OF 5 SIEMENS									

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	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 INGRESSI ANALOGICI	Pag. di	73 52
	Verif. :					

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

24Vdc +24IN
73.1/24IN → +24IN → 24V24IN/75.8



50A6	DIB	○9	○10	○11	○12	○13	○14	○15	○16
50.5		EW292			U+	U-	EW294		
INPUT WORD: 288-303 TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0 PART 2 OF 5 SIEMENS									

F 73

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024
	Verif. :

TERMO 2 LINEA 6

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 CONPLICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero 2023_0526 Comessa 2023_0526 Codice Impianto QE

Descrizione pagina INGRESSI ANALOGICI Pag. 74

di 52

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

24Vdc +24IN
76.1/24IN → 24V24IN/74.8

50A6 50.5	DIC	○17	○18	○19	○20	○21	○22	○23	○24
		EW296				EW298			
INPUT WORD: 288-303			TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0			PART 3 OF 5		SIEMENS	

→20.7/20.1.3

→20.8/20.1.3

CORRENTE ASSORBITA
FASE 1
RISCALDAMENTO
SPECCHIO 2

Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :
Diseg. :
ALE Stampa : 30.Dic.2024
Verif. :

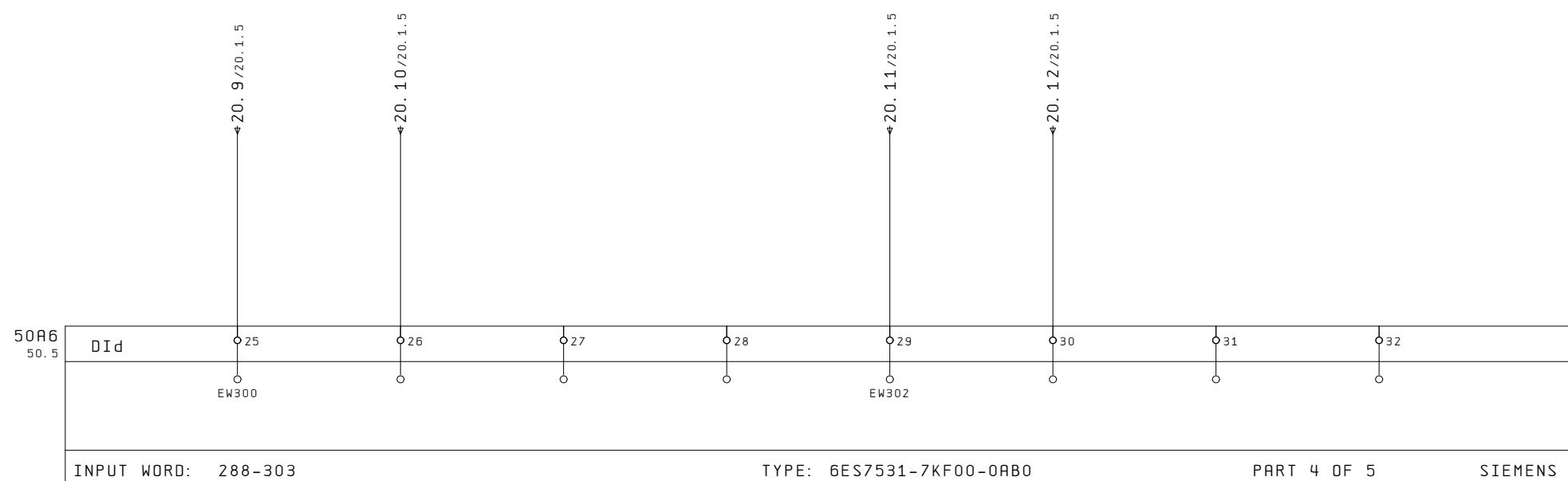
R. E. M. S. R. L.
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-0775-830116
Fax +39-0775-839345
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente
Cliente Finale

Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Descrizione pagina INGRESSI ANALOGICI		Pag. 75 di 52

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

24Vdc +24IN
75.1/24IN → +24IN 77.1



CORRENTE ASSORBITA
FASE 2
RISCALDAMENTO
SPECCHIO 2

CORRENTE ASSORBITA
FASE 3
RISCALDAMENTO
SPECCHIO 2

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ
	Data :	
	Dise. :	
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	
	Verif. :	

TERMO 2 LINEA 6

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_0526

Comessa
2023_0526

Codice Impianto
QE

Descrizione pagina

INGRESSI ANALOGICI

77

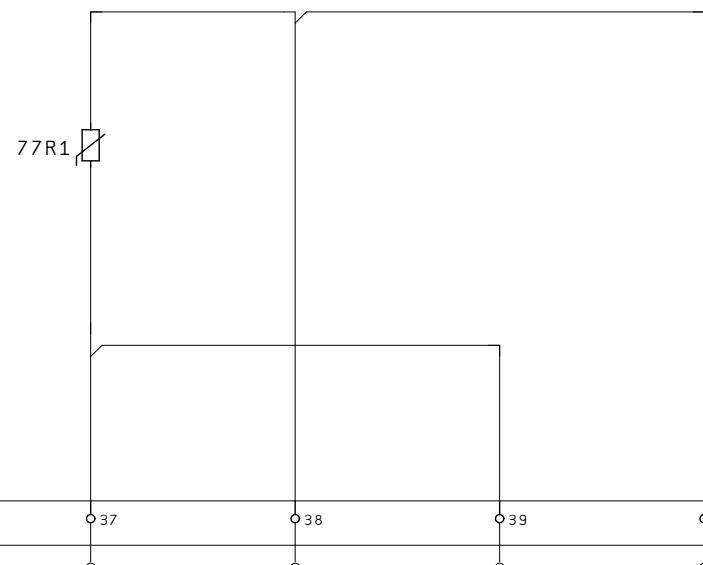
76

52

di

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

24Vdc +24IN → 76.8/24IN → 24IN



50A6 50.5	DI d	○ 37	○ 38	○ 39	○ 40	
		○	○	○	○	

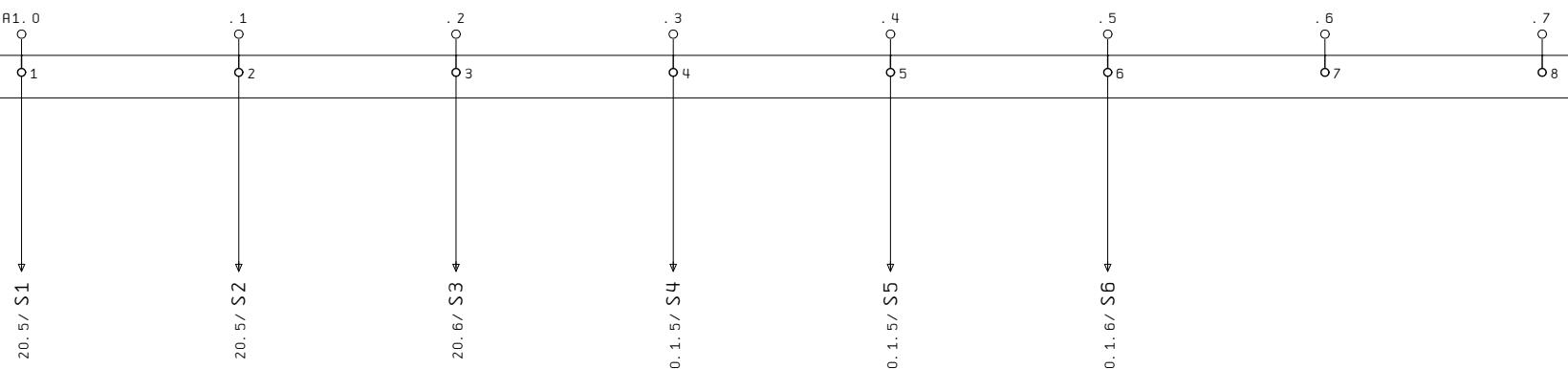
INPUT WORD: 288-303 TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0 PART 5 OF 5 SIEMENS

COMPENSAZIONE

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	TERMO 2 LINEA 6	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 ANALOGICI	Pag. 77
						di 52
Verif. :						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50A7 50.5	AB 8	DQ 16x24VDC/0.5A BA	TYPE 6ES7522-1BH01-0AB0	PART 1 OF 2	SIEMENS
--------------	------	---------------------	-------------------------	-------------	---------



61.8/24VDC → 24VDC/79.1

COMANDO
REGOLATORE
TEMPERATURA
SPECCHIO 1

COMANDO
REGOLATORE
TEMPERATURA
SPECCHIO 1

COMANDO
REGOLATORE
TEMPERATURA
SPECCHIO 2

SCORTA

COMANDO
REGOLATORE
TEMPERATURA
SPECCHIO 1

COMANDO
REGOLATORE
TEMPERATURA
SPECCHIO 1

COMANDO
REGOLATORE
TEMPERATURA
SPECCHIO 2

SCORTA

COMANDO
REGOLATORE
TEMPERATURA
SPECCHIO 2

COMANDO
REGOLATORE
TEMPERATURA
SPECCHIO 2

COMANDO
REGOLATORE
TEMPERATURA
SPECCHIO 2

SCORTA

Ultime Modifiche

Rev. : Via Alessandro

Data :

Diseg. :

Stampa : 30.Dic.2024

Verif. :

77

Impianto 9, 67051 Avezzano AQ

TERMO 2 LINEA 6

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

Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. +39-075-830116
Fax +39-0775-839345

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

Cliente Finale

Disegno Numero

2023_0526

Comessa

2023_0526

Codice Impianto

QE

Descrizione pagina

OUTPUT DIGITALI

Pag.

78

di

52

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

50R7 50.5	AB 9	DQ 16x24VDC/0.5A BA	TYPE 6ES7522-1BH01-0AB0	PART 2 OF 2	SIEMENS												
	A2.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9	.10	.11	.12	.13	.14	.15	.16

78.8/24VDC → 24VDC

SCORTA

SCORTA

SCORTA

SCORTA

SCORTA

SCORTA

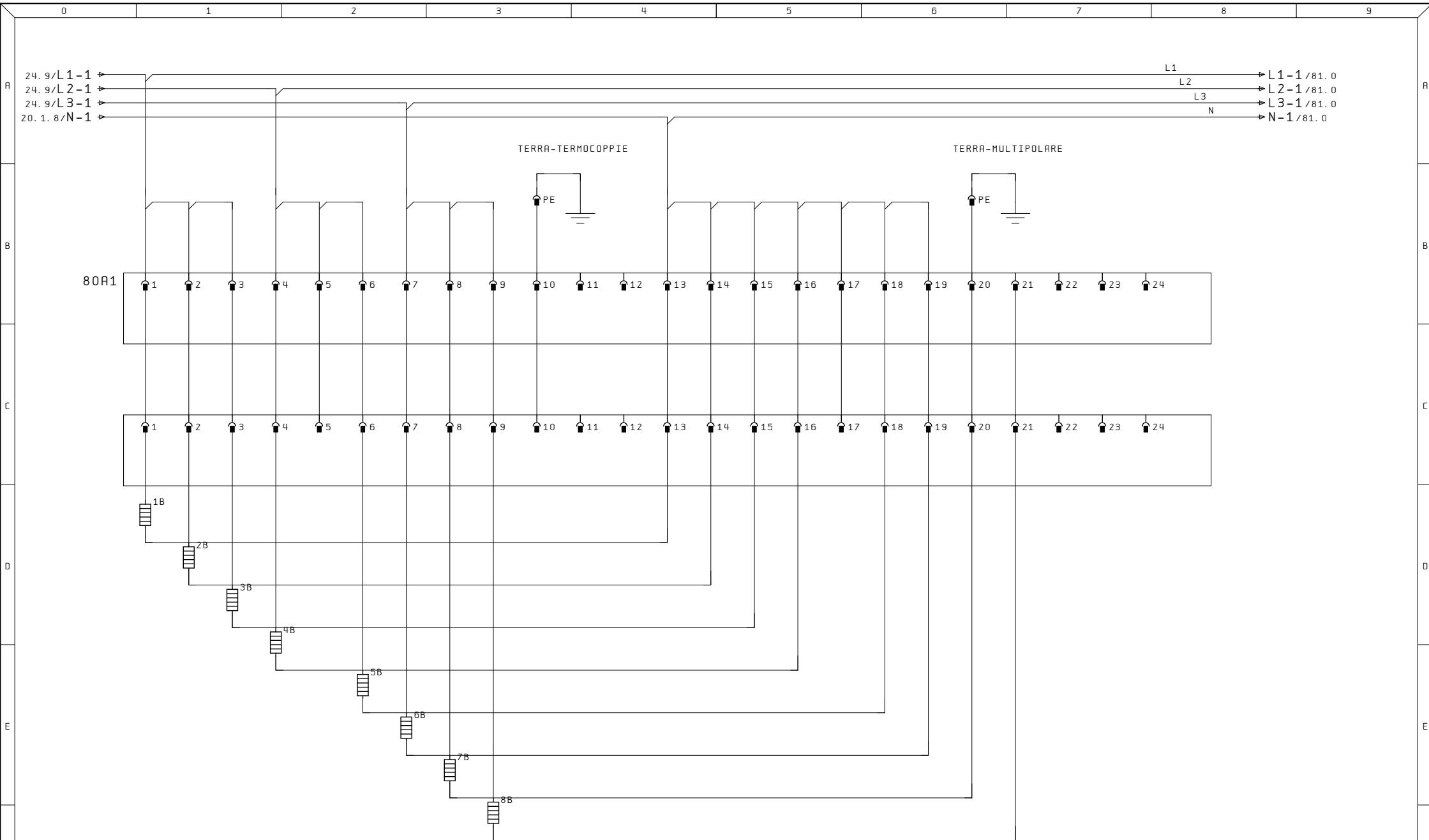
SCORTA

SCORTA

F 78

80 F

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2023_0526	Comessa 2023_0526	Codice Impianto QE
Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :		TERMO 2 LINEA 6				
ALE	Stampa : 30.Dic.2024	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 OUTPUT DIGITALI	Pag. di	79 52
	Verif. :					



Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ

Data :

Diseg. :

ALE Stampa : 30.Dic.2024

Verif. :

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 CONPLICARLO AD

ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero
2023_0526

Comessa

2023_0526

QE

Codice Impianto

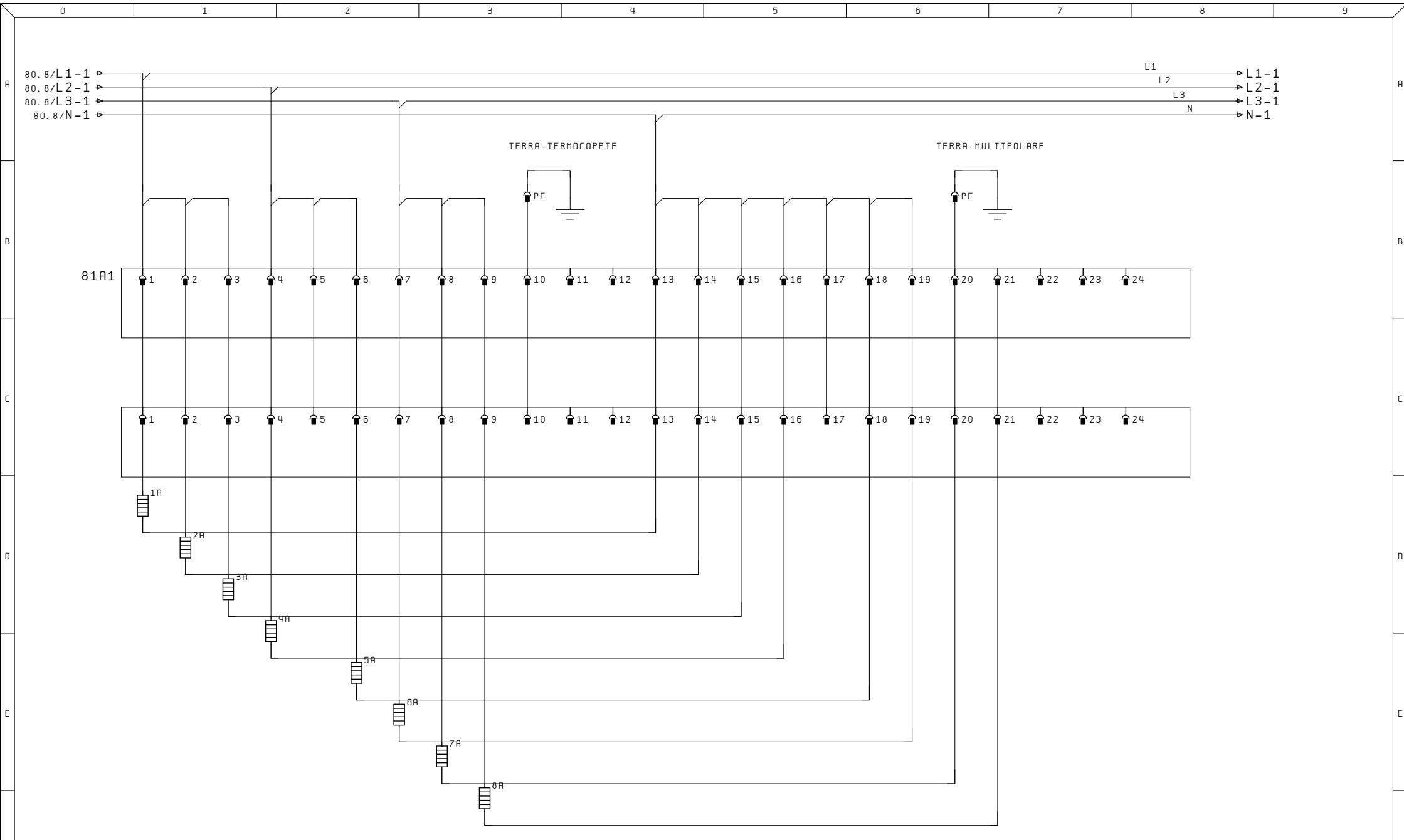
SPINA INFERIORE

81

80

di

52



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)		2023_0526	2023_0526	QE
Diseg. :			Tel. +39-0775-830116				
ALE	Stampa : 30.Dic.2024		Fax +39-0775-839345				
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	SPINA INFERIORE	Pag. 81 di 52