

# 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** : ?????  
**Numero di disegno** : 2024\_0228  
**Commissa** : 2024\_0228

**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: 24. Lug. 2024 Da ALE Numero delle pagine 59

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		2024_0228	2024_0228	DOC
	Diseg. :	SIAPRA S.P.A.				
ALE	Stampa : 25. Lug. 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	Pag.	1
	Verif. :			PAGINA PRINCIPALE		di 56

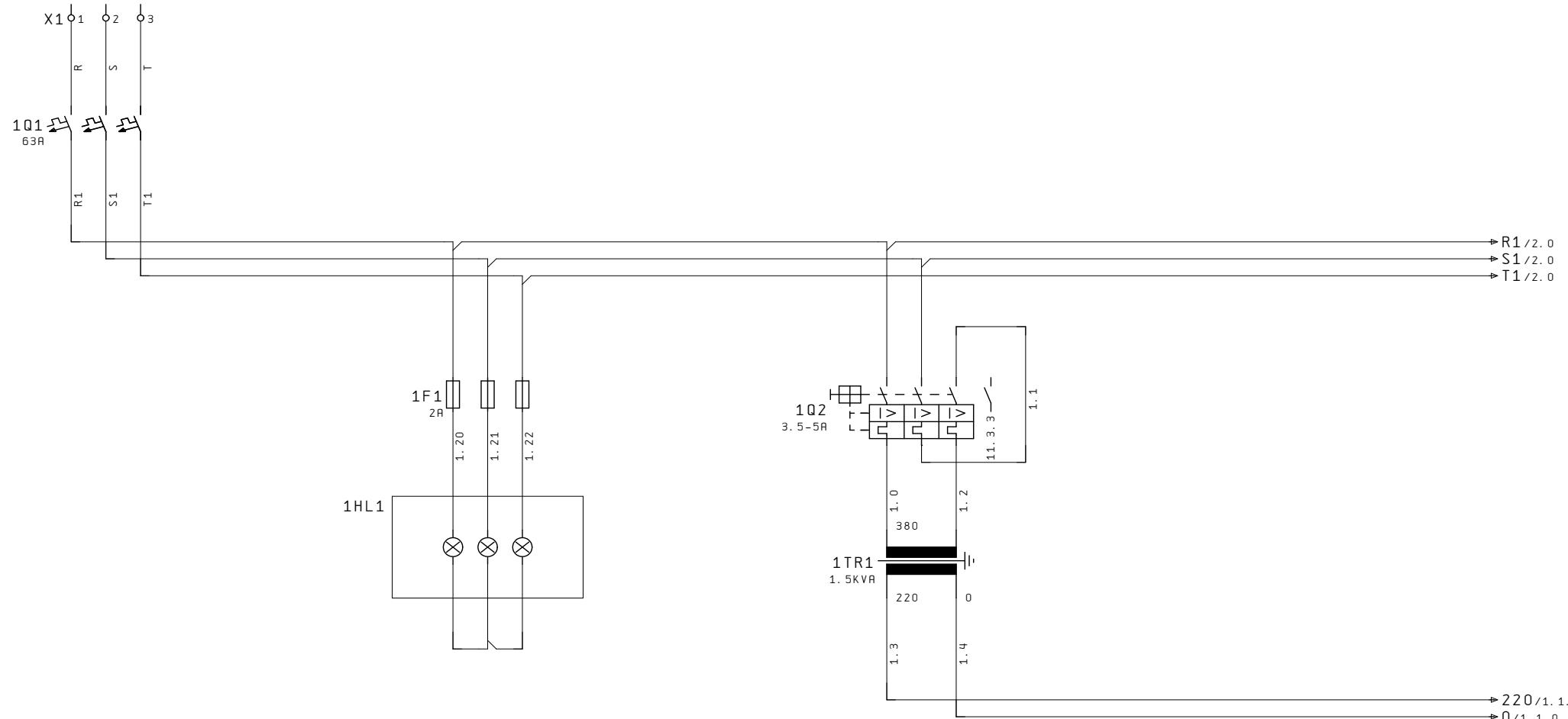
A	=DOC/1	PAGINA PRINCIPALE			11. Giu. 2024	ALE		
	=DOC/3	SOMMARIO PAGINE			18. Giu. 2024	ALE		x
	=DOC/3a	SOMMARIO PAGINE			18. Giu. 2024	ALE		
	=QE/1	ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC + MODULO PRESENZA TENSIONE + ALIMENTAZIONE 220V			18. Giu. 2024	ALE		
	=QE/1. 1	ALIMENTAZIONE LAMPADA + PRESA + VENTILATORE			18. Giu. 2024	ALE		
B	=QE/2	ALIMENTAZIONE 24VDC			18. Giu. 2024	ALE		
	=QE/2. 1	AUSILIARI 24VDC			18. Giu. 2024	ALE		
	=QE/3	MOTORI + FILTRO AZIONAMENTI			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/5	AZIONAMENTO MOTORE ASSE X CRIMPATURA			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/5. 1	AZIONAMENTO MOTORE ASSE Y CRIMPATURA			21. Giu. 2024	ALE		
C	=QE/6	AZIONAMENTO MOTORE ASSE Z CRIMPATURA			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/6. 1	AZIONAMENTO MOTORE ASSE X SPAZZOLATURA			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/7	AZIONAMENTO MOTORE ASSE Y SPAZZOLATURA			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/7. 1	AZIONAMENTO MOTORE ASSE Z SPAZZOLATURA			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/8	EMERGENZA MARCIA GENERALE			20. Giu. 2024	ALE		
	=QE/8. 1	FINECORSA CANCELLI			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/8. 2	EMERGENZA CANCELLI			21. Giu. 2024	ALE		
D	=QE/8. 3	FINECORSA DI SICUREZZA CANCELLI			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/9	AUSILIARI MOTORI			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/9. 1	AUSILIARI FRENI			20. Giu. 2024	ALE		
	=QE/10	ALIMENTAZIONE CPU INGRESSI E USCITE QE			20. Giu. 2024	ALE		
	=QE/10. 1	ALIMENTAZIONE CPU INGRESSI E USCITE QE			20. Giu. 2024	ALE		
	=QE/10. 2	SWITCH RETE PROFINET			20. Giu. 2024	ALE		
	=QE/11	INGRESSI DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE		
E	=QE/11. 1	INGRESSI DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE		
	=QE/11. 2	INGRESSI DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE		
	=QE/11. 3	INGRESSI DIGITALI			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/11. 4	INGRESSI DIGITALI			21. Giu. 2024	ALE		
	=QE/11. 5	INGRESSI DIGITALI			20. Giu. 2024	ALE		
F	=QE/11. 6	INGRESSI DIGITALI			20. Giu. 2024	ALE		
	1						3a	
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta n° 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto		
Data :		Via Ferruccio, 18/9-03010 Patrica (Fr)		2024_0228	2024_0228	DOC		
Diseg. :	SIPRA S. P. A	Tel. +39-0775-83016 Fax. +39-0775-839345		Descrizione pagina				
ALE	Stampa : 25. Lug. 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	SOMMARIO PAGINE				
	Verif. :						Pag.	3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=QE/12	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
B	=QE/12. 1	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
C	=QE/12. 2	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
D	=QE/12. 3	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
E	=SDE1/10. 2	ALIMENTAZIONE CPU INGRESSI E USCITE SDE1			21. Giu. 2024	ALE			
F	=SDE1/13	INGRESSI DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
G	=SDE1/13. 1	INGRESSI DIGITALI			20. Giu. 2024	ALE			
H	=SDE1/14	INGRESSI DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
I	=SDE1/14. 1	INGRESSI DIGITALI			20. Giu. 2024	ALE			
J	=SDE1/15	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
K	=SDE1/15. 1	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
L	=SDE1/15. 2	AUSILIARI ELETTROVALVOLE			20. Giu. 2024	ALE			
M	=SDE2/10. 3	ALIMENTAZIONE CPU INGRESSI E USCITE SDE2			20. Giu. 2024	ALE			
N	=SDE2/16	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
O	=SDE2/16. 1	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
P	=SDE2/16. 4	AUSILIARI ELETTROVALVOLE			18. Giu. 2024	ALE			
Q	=SDE2/16. 5	AUSILIARI ELETTROVALVOLE			18. Giu. 2024	ALE			
R	=SDE2/17	INGRESSI DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
S	=SDE2/17. 1	INGRESSI DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
T	=SDE2/18	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
U	=SDE2/18. 1	USCITE DIGITALI			18. Giu. 2024	ALE			
V	=PCS/10. 4	ALIMENTAZIONE CPU INGRESSI E USCITE PCS			21. Giu. 2024	ALE			
W	=PCS/10. 5	PANNELLO OPERATORE 9" PULPITO			21. Giu. 2024	PP			
X	=PCS/19	INGRESSI DIGITALI			21. Giu. 2024	ALE			
Y	=PCS/19. 1	INGRESSI DIGITALI			21. Giu. 2024	ALE			
Z	=PCS/20	INGRESSI DIGITALI			21. Giu. 2024	ALE			
[A]	=PCS/20. 1	INGRESSI DIGITALI			21. Giu. 2024	ALE			
[B]	=PCS/21	USCITE DIGITALI			21. Giu. 2024	ALE			
[C]	=PCS/21. 1	USCITE DIGITALI			21. Giu. 2024	ALE			
[D]	=PCS/22	EMERGENZA			21. Giu. 2024	ALE			

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto DOC
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25. Lug. 2024					
Verif. :						
		SIAPRA S.P.A.				
			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONOMICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina SOMMARIO PAGINE	Pag. 3a di 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

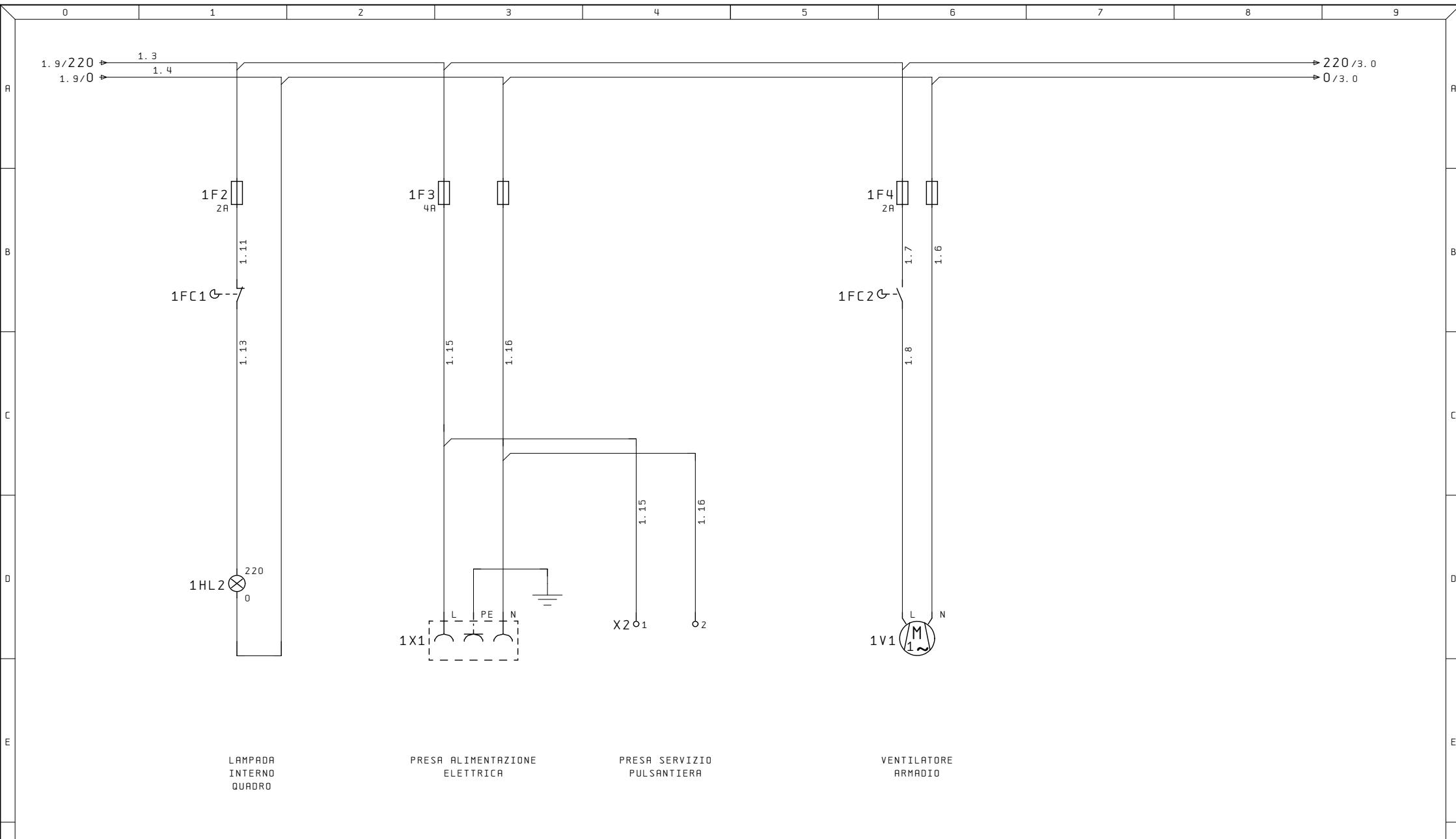
A ALIMENTAZIONE GENERALE  
400VAC



B MODULO PRESENZA TENSIONE  
ANTA 1

C ALIMENTAZIONE 220V

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024					
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 ALIMENTAZIONE GENERALE 400VAC + MODULO PRESENZA TENSIONE + ALIMENTAZIONE 220V	Pag. 1	



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Impianto	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Commissa 2024_0228	Codice Impianto QE
Data :		SIAPIRA S. P. A	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :					Descrizione pagina		Pag. 1.1
ALE	Stampa : 25.Lug.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	ALIMENTAZIONE LAMPADA + PRESA + VENTILATORE		di 56
	Verif. :						



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 25.Lug.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

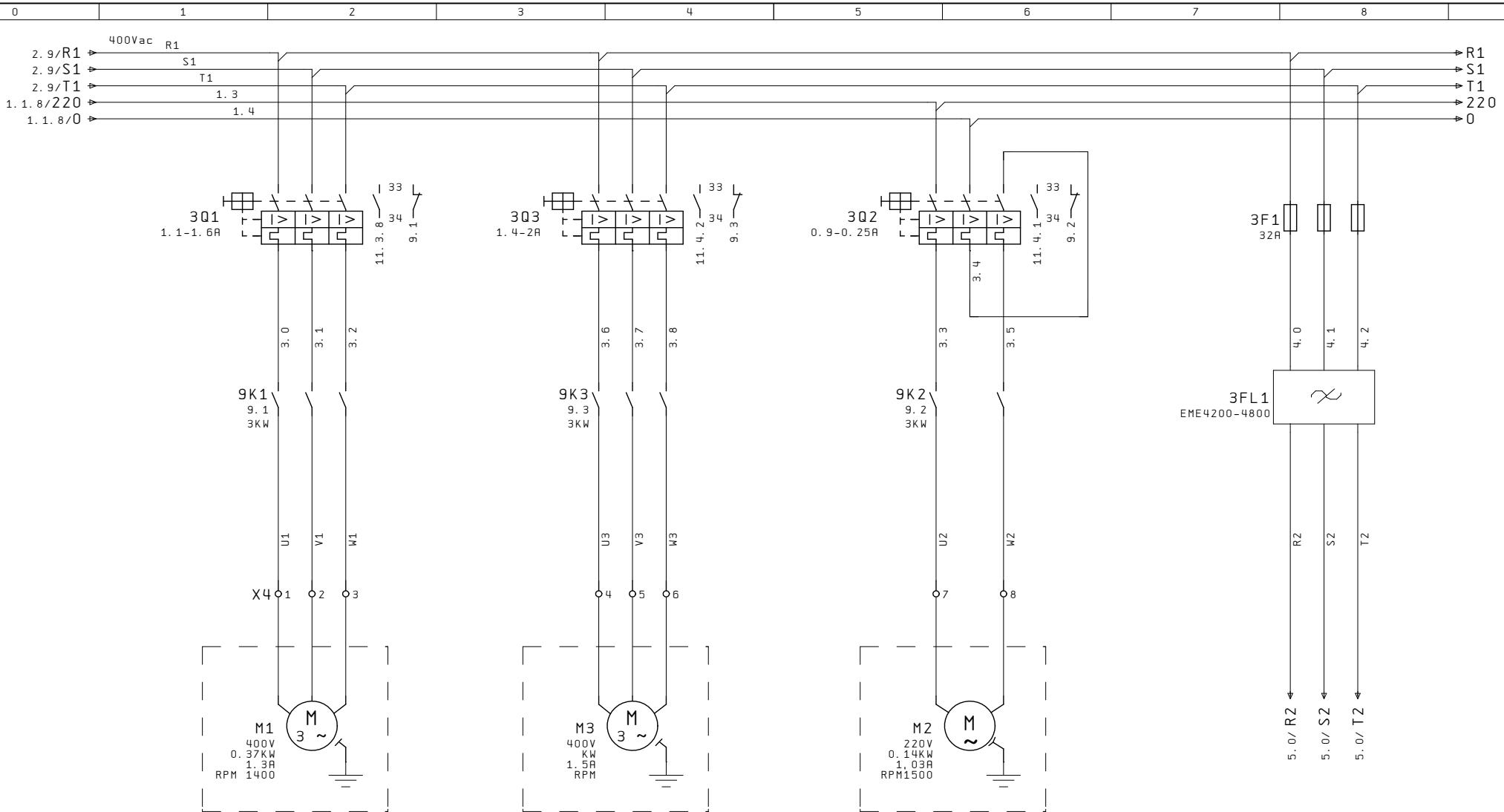
Cliente  
SIAPRA S.P.A.

Cliente Finale

Diseño Número	Comessa	Codice Impianto
2024_0228	2024_0228	QE
Descripción página		Pag. 2
ALIMENTAZIONE 24VDC		di 56



Ultime Modifiche	Rev.	Via Alessandro Volta n° 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)		2024_0228	2024_0228	QE
	Diseg. :		Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
ALE	Stampa :	25.Lug.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 pagina	AUSILIARI 24VDC	Pag. 2.1
	Verif. :						di 56



MOTORE POMPA  
CENTRALINA  
CRIMPATURA

MOTORE  
NASTRO

MOTORE  
SPAZZOLE

F 2.1

F 5

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Impianto 9, 67051 Avezzano AQ
Data :		
Diseg. :		
ALE	Stampa : 25.Lug.2024	
Verif. :		

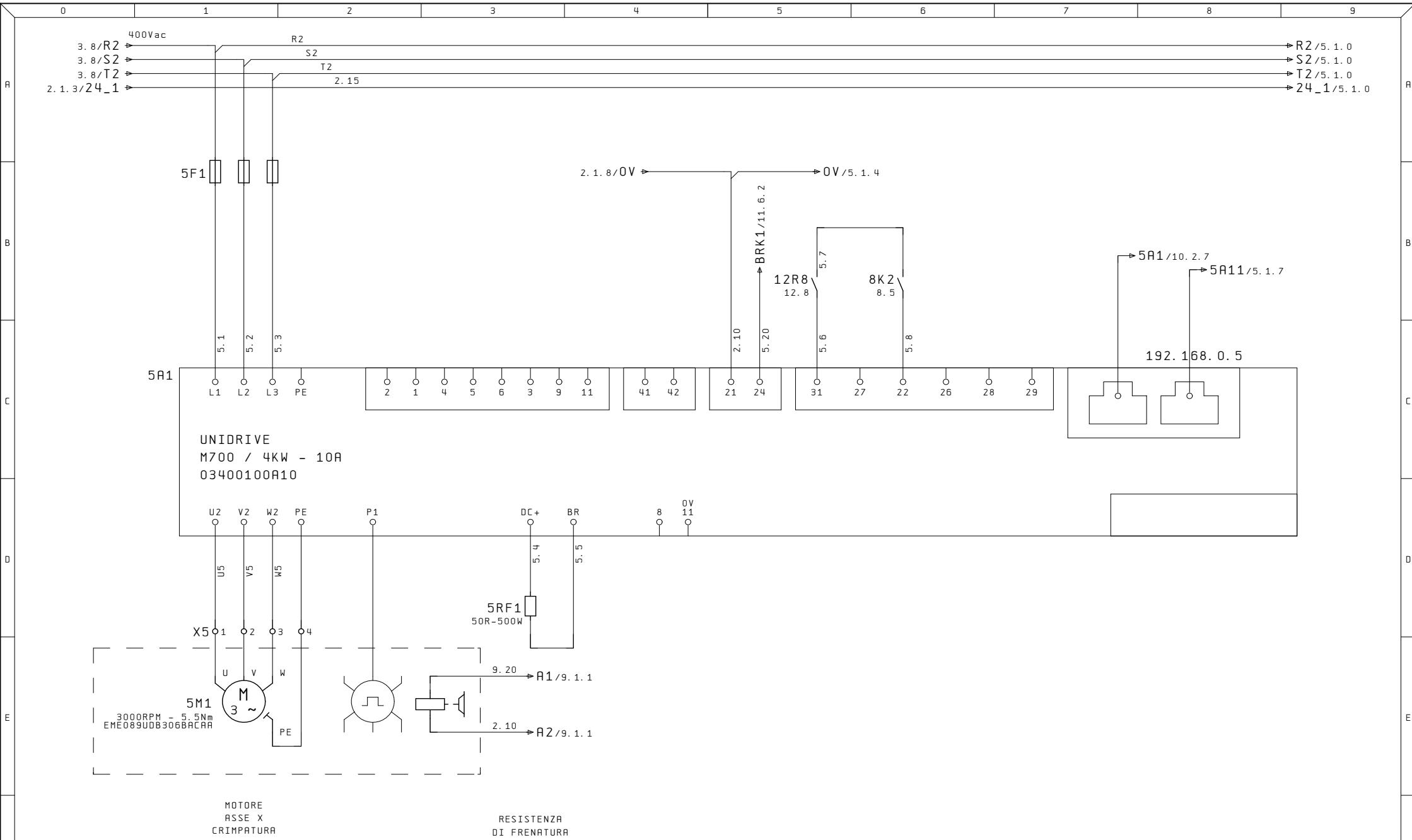
R. E. M. S. R. L.  
Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr)  
Tel. +39-0775-830116  
Fax +39-0775-839345

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

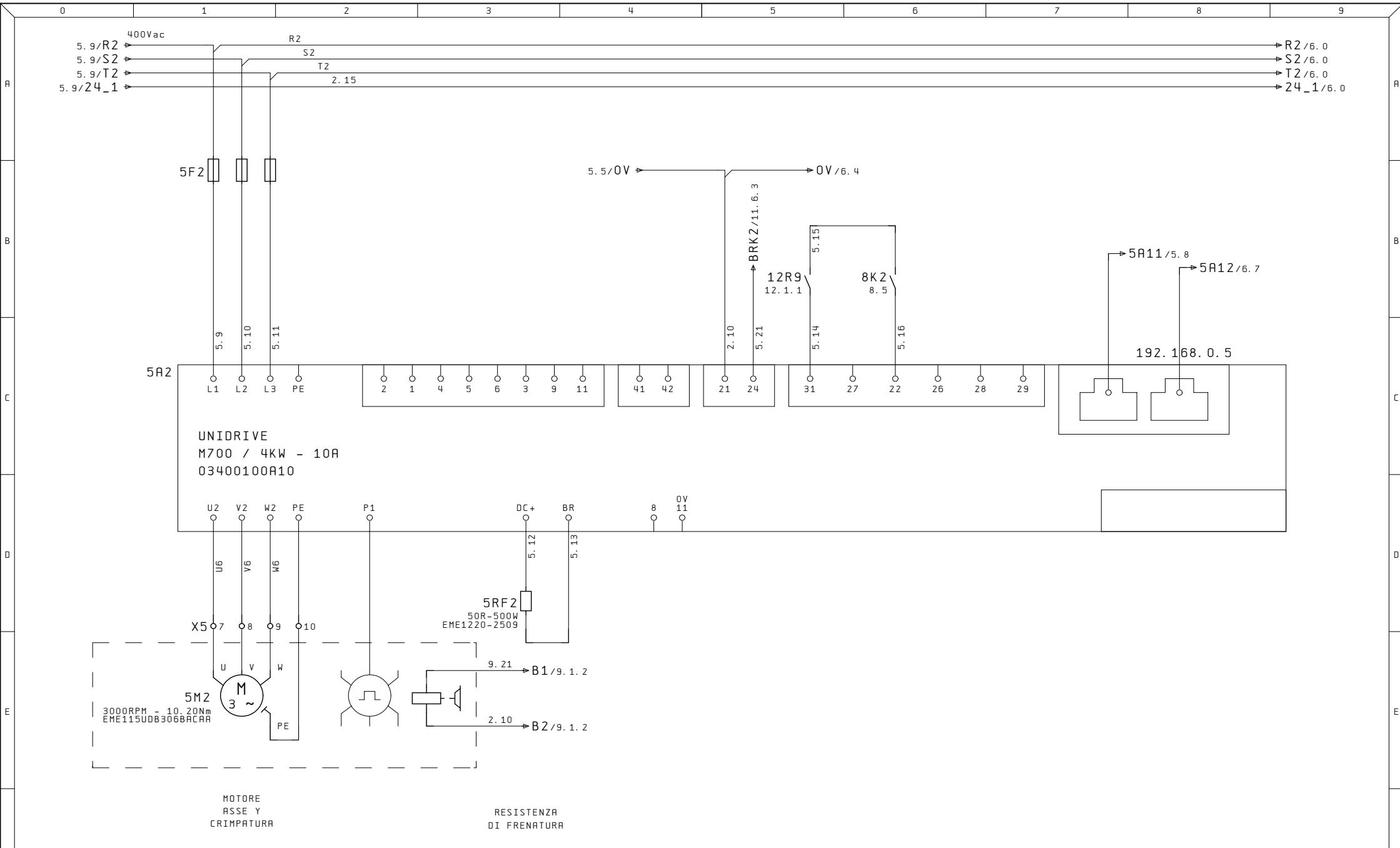
Cliente  
Cliente Finale

Disegno Numero  
2024\_0228  
Comessa  
2024\_0228  
Codice Impianto  
QE

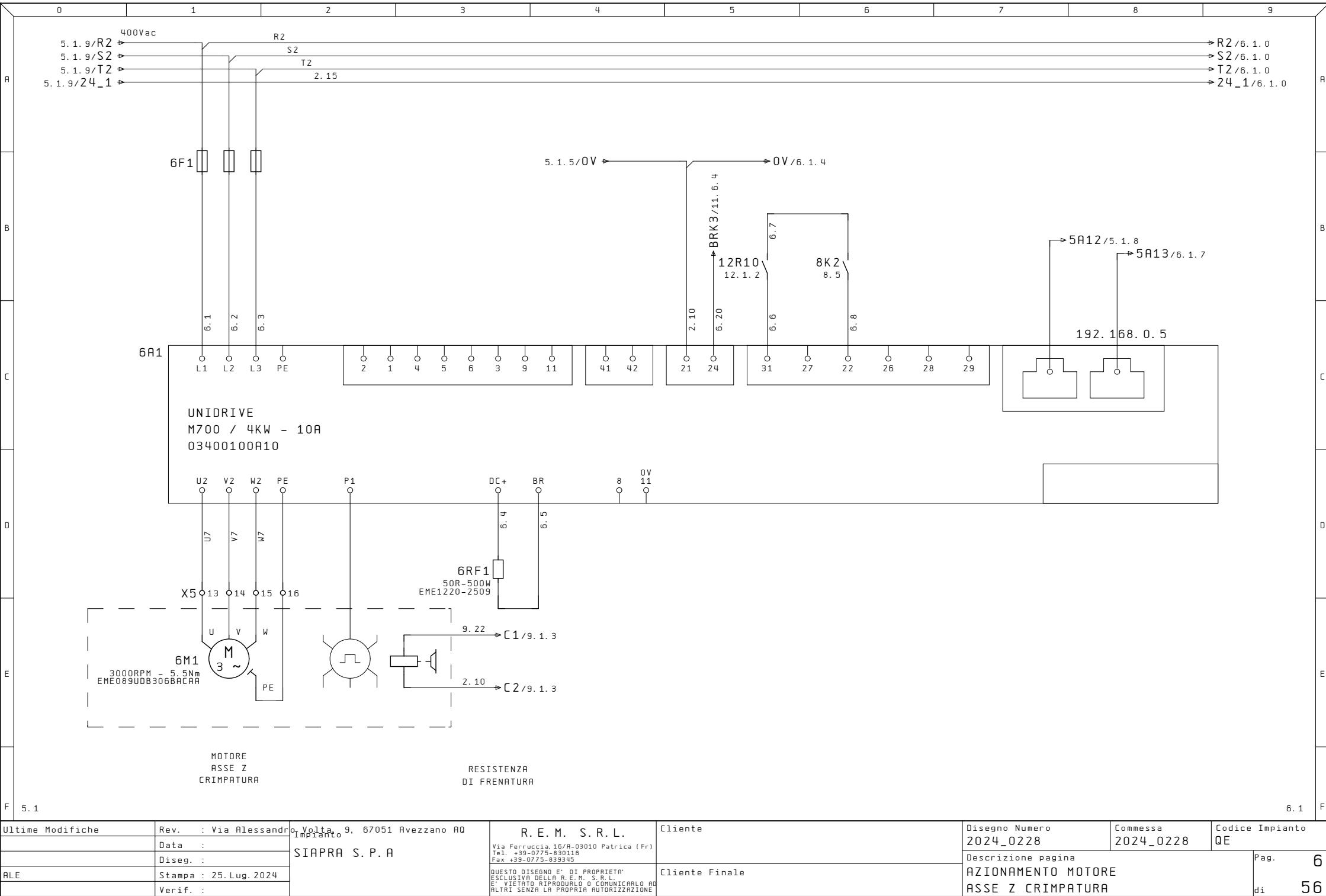
Descrizione pagina  
MOTORI + FILTRO AZIONAMENTI  
Pag. 3  
di 56

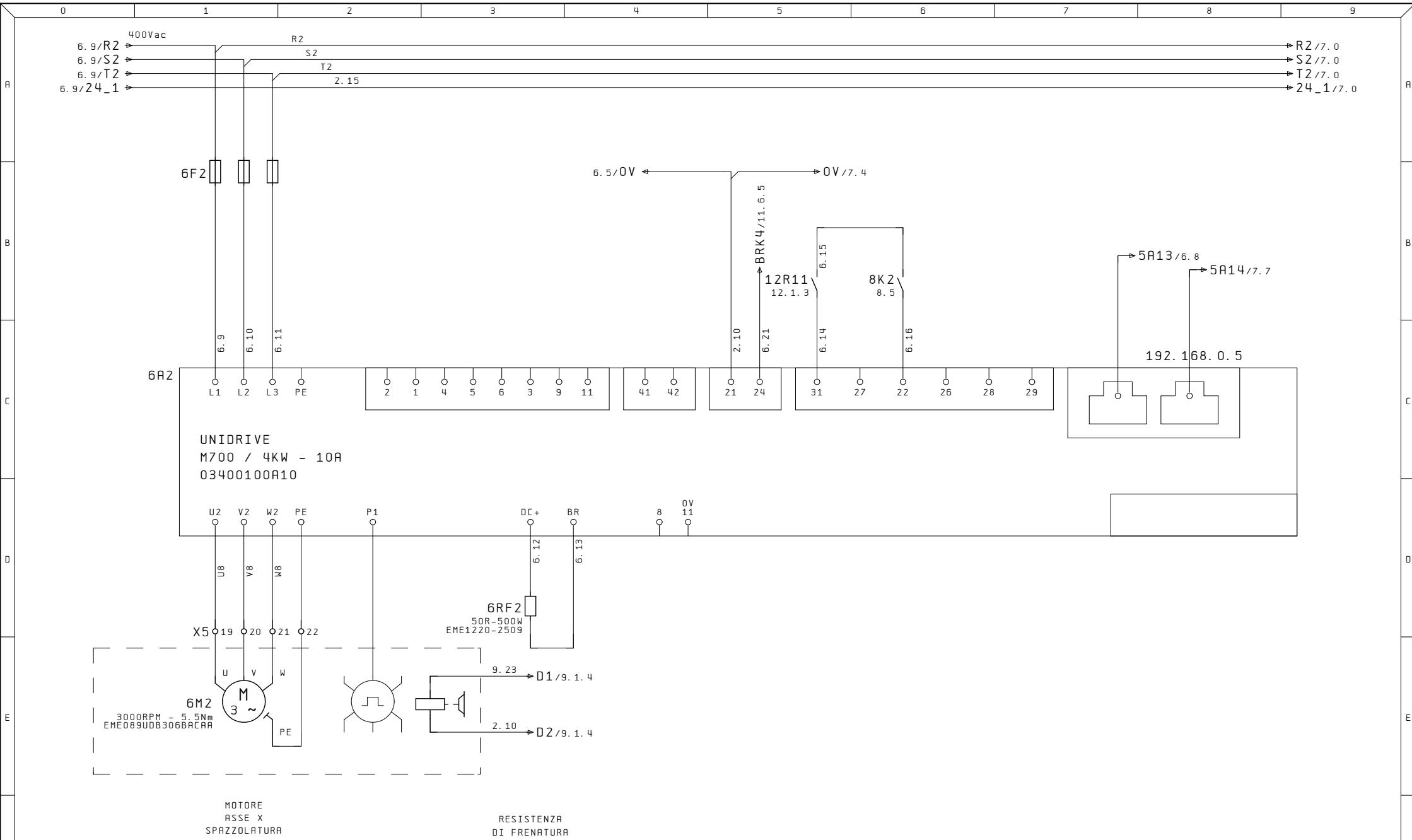


Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :			Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2024_0228	2024_0228	QE
Diseg. :			Tel. +39-0775-830116				
ALE	Stampa : 25.Lug.2024		Fax +39-0775-839345				
Verif. :			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 MOTORE	Pag. 5

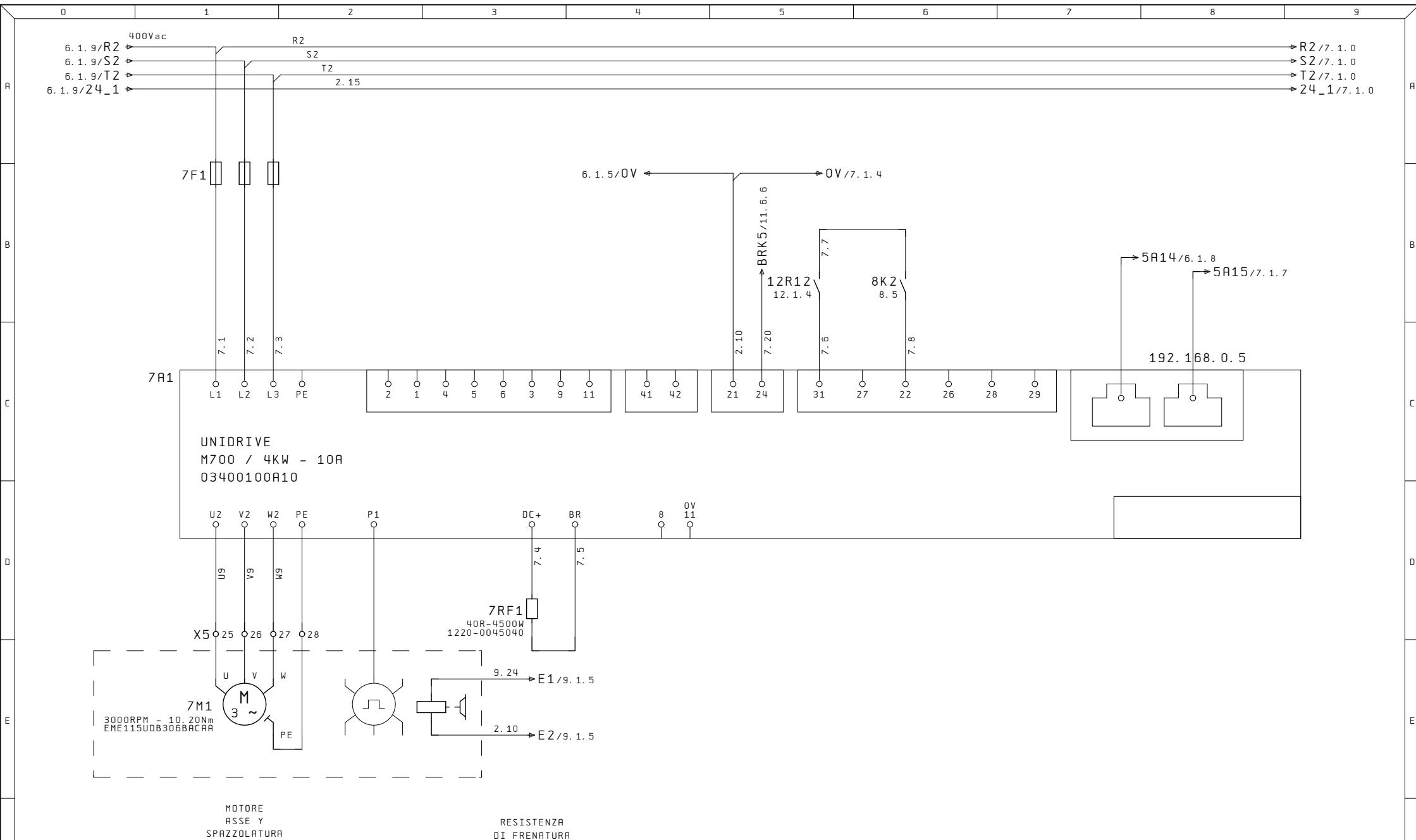


Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Impianto, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25. Lug. 2024					
Verif. :		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 MOTORE ASSE Y CRIMPATURA	Pag. 5.1	di 56





Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Impianto, 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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25. Lug. 2024					
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 MOTORE ASSE X SPAZZOLATURA	Pag. 6.1	di 56



Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ  
Data : Impianto  
Diseg. : SIAPRA S.P.A  
ALE Stampa : 25.Lug.2024  
Verif. :

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

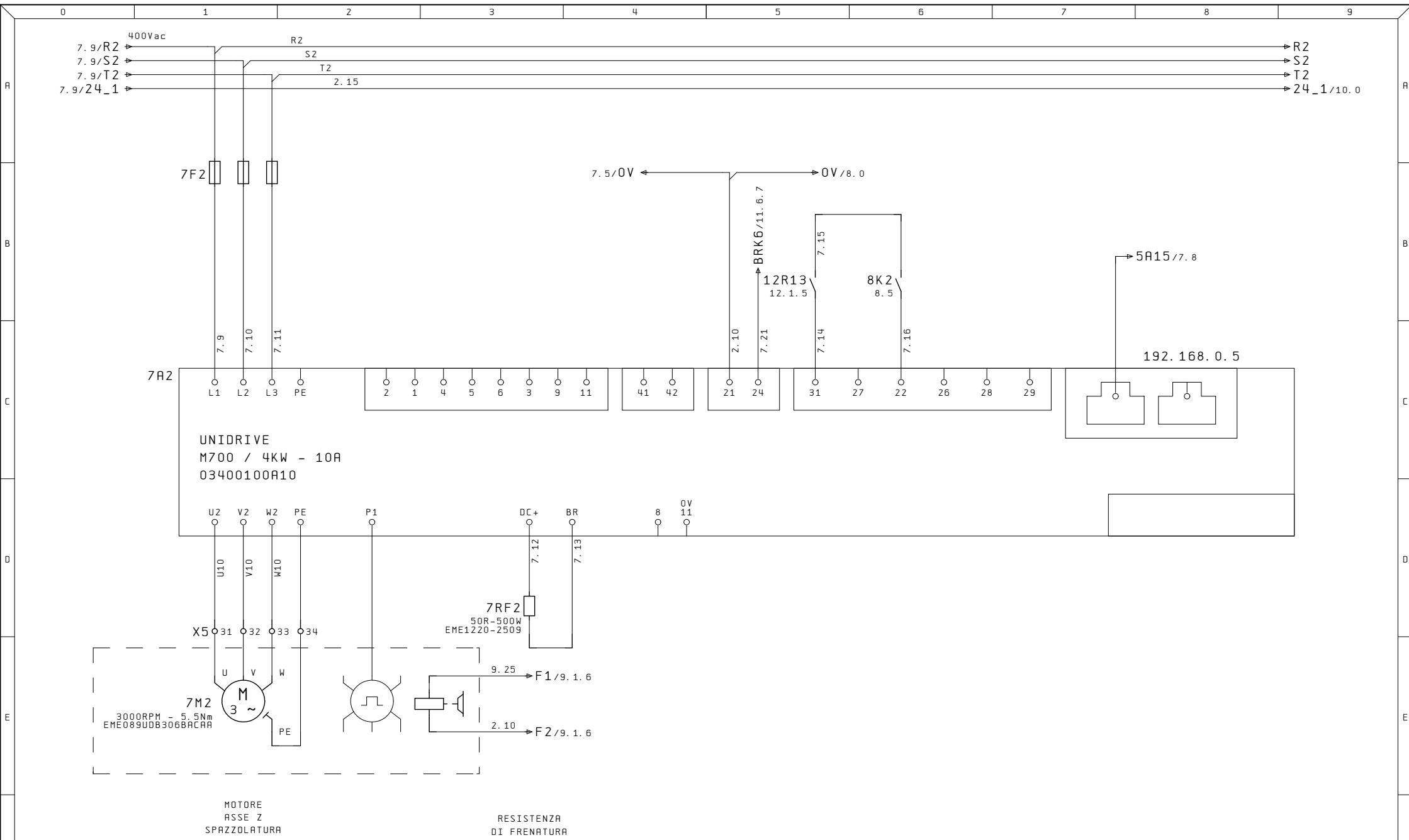
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'  
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.  
E' VIETATA RIPRODURLO O COMUNICARLO A  
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE.

liente

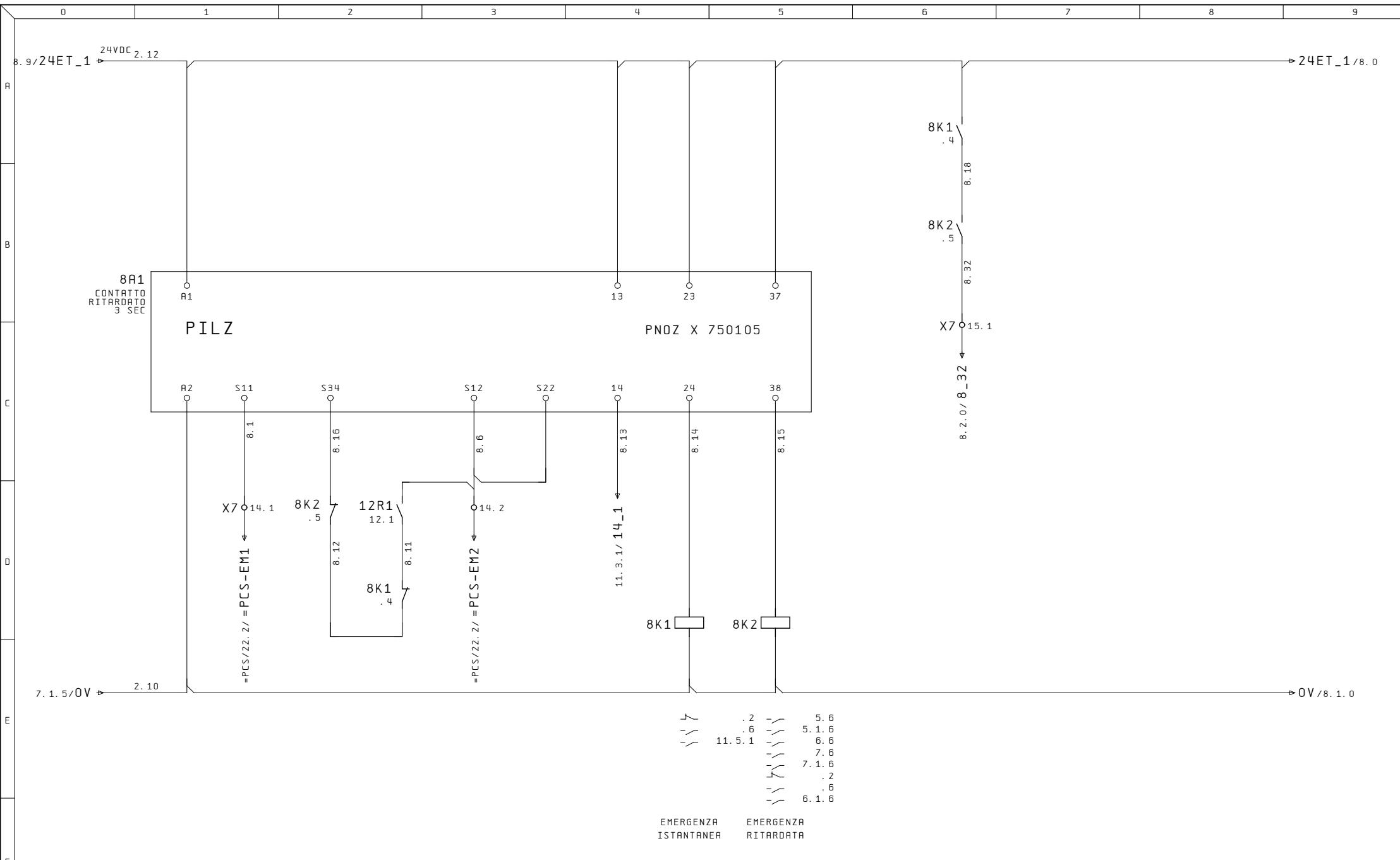
Disegno Numero  
2024\_0228

**Descrizione pagina**

## AZIONAMENTO MOTORE ASSE Y SPAZZOLATURA



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandr	o Voltato 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Commissa 2024_0228	Codice Impianto QE
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
	Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLA O COMUNICARLA AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale			
	Verif. :						



Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ  
Data : Impianto  
Diseg. : SIAPRA S.P.A.  
ALE Stampa : 25.Lug.2024  
Verif. :

R. E. M. S.R.L.  
Via Ferruccia, 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 A  
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

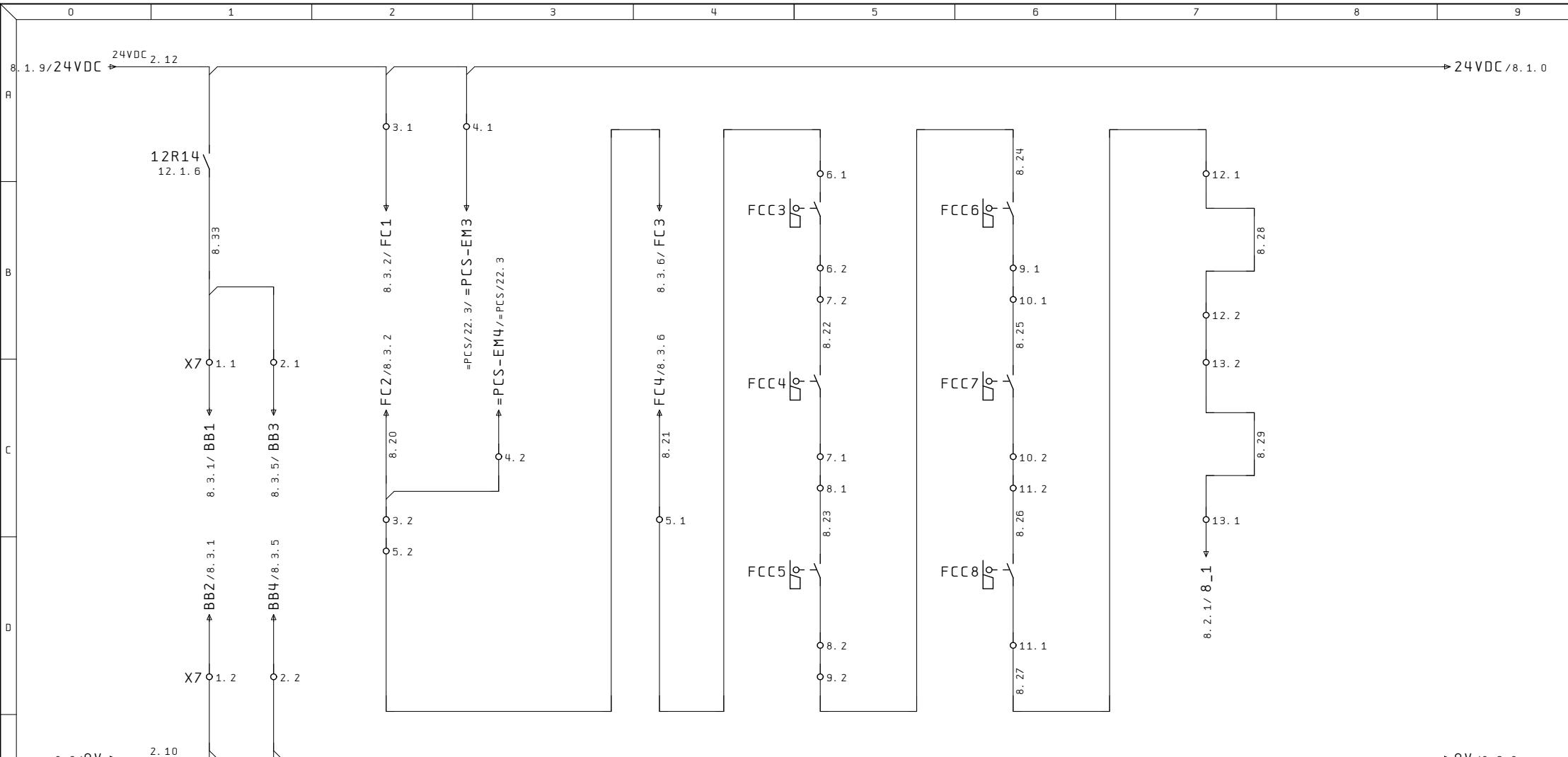
Cliente

第 1 页

Disegno Numero  
2024 0228

2021\_0220

Descrizione pagina  
**EMERGENZA**  
**MARCIA GENERALE**



SBLOCCO  
FINECORSAS  
CANCELLI

FINECORSAS CANCELLI

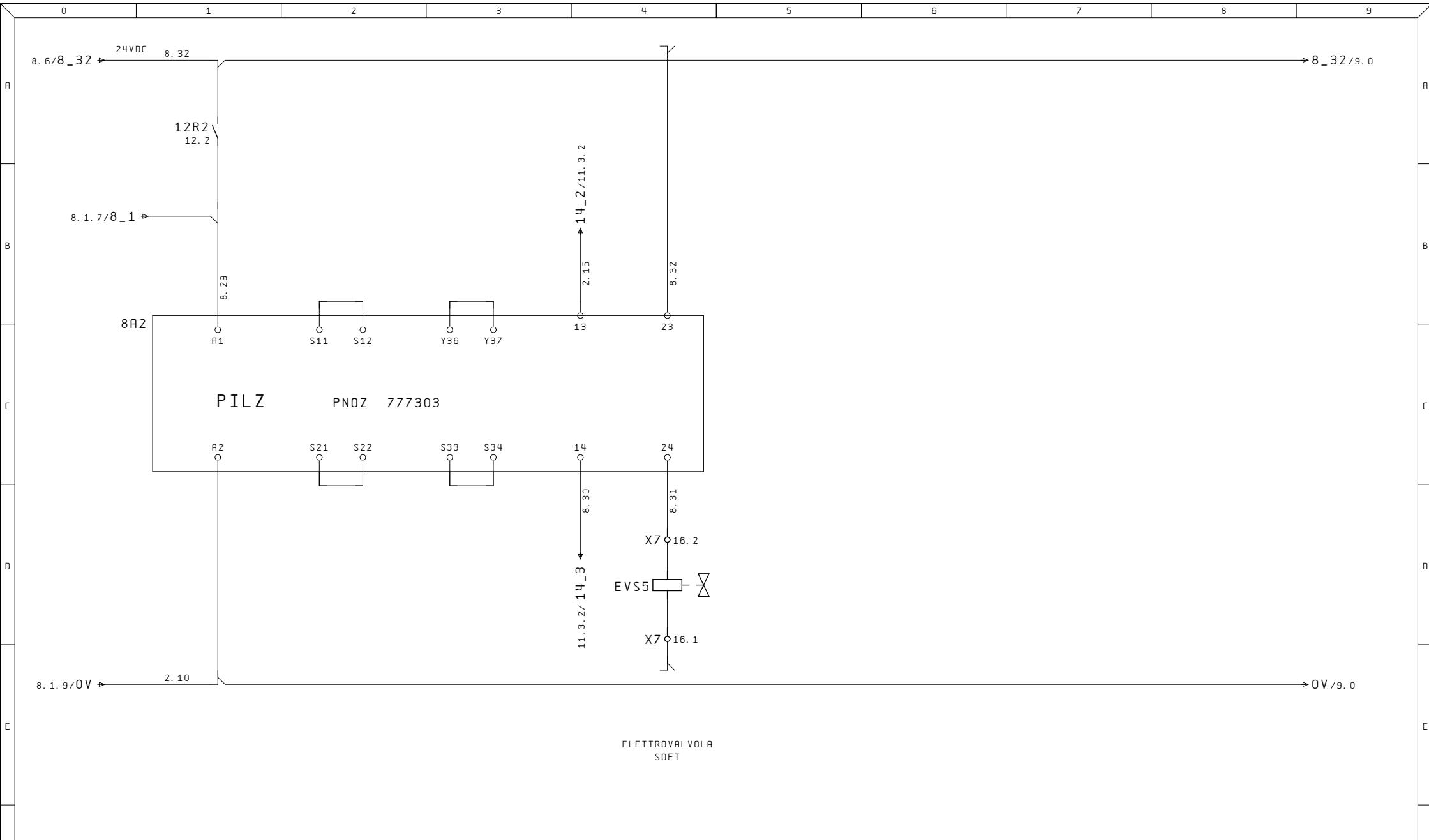
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ
Data :		
Diseq. :		
ALE	Stampa : 25.Lug.2024	
Verif. :		

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

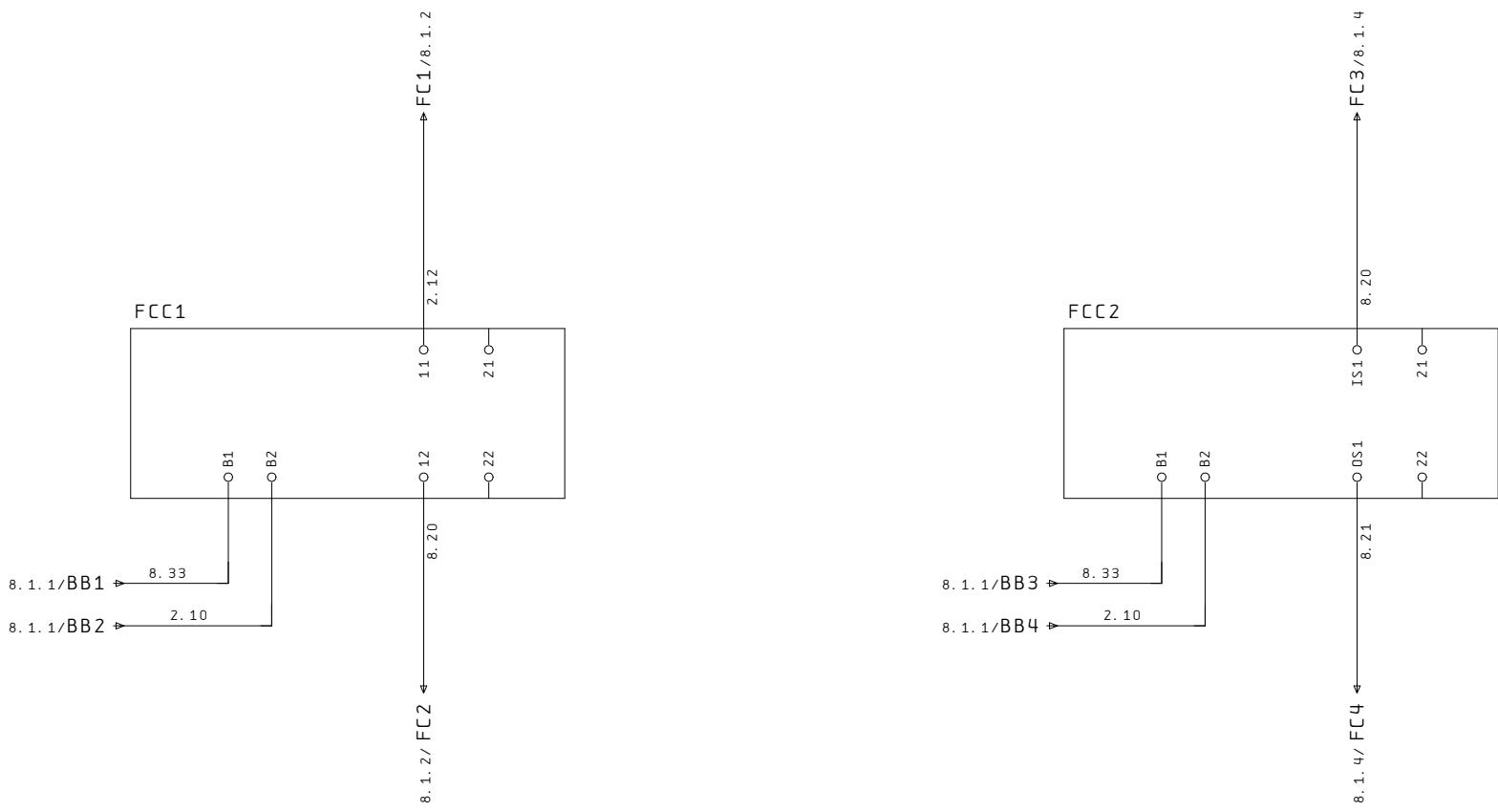
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'  
ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.  
E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD  
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente  
Cliente Finale

Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
2024_0228	2024_0228	QE
DESCRIZIONE PAGINA	FINECORSAS CANCELLI	PAG. 8.1



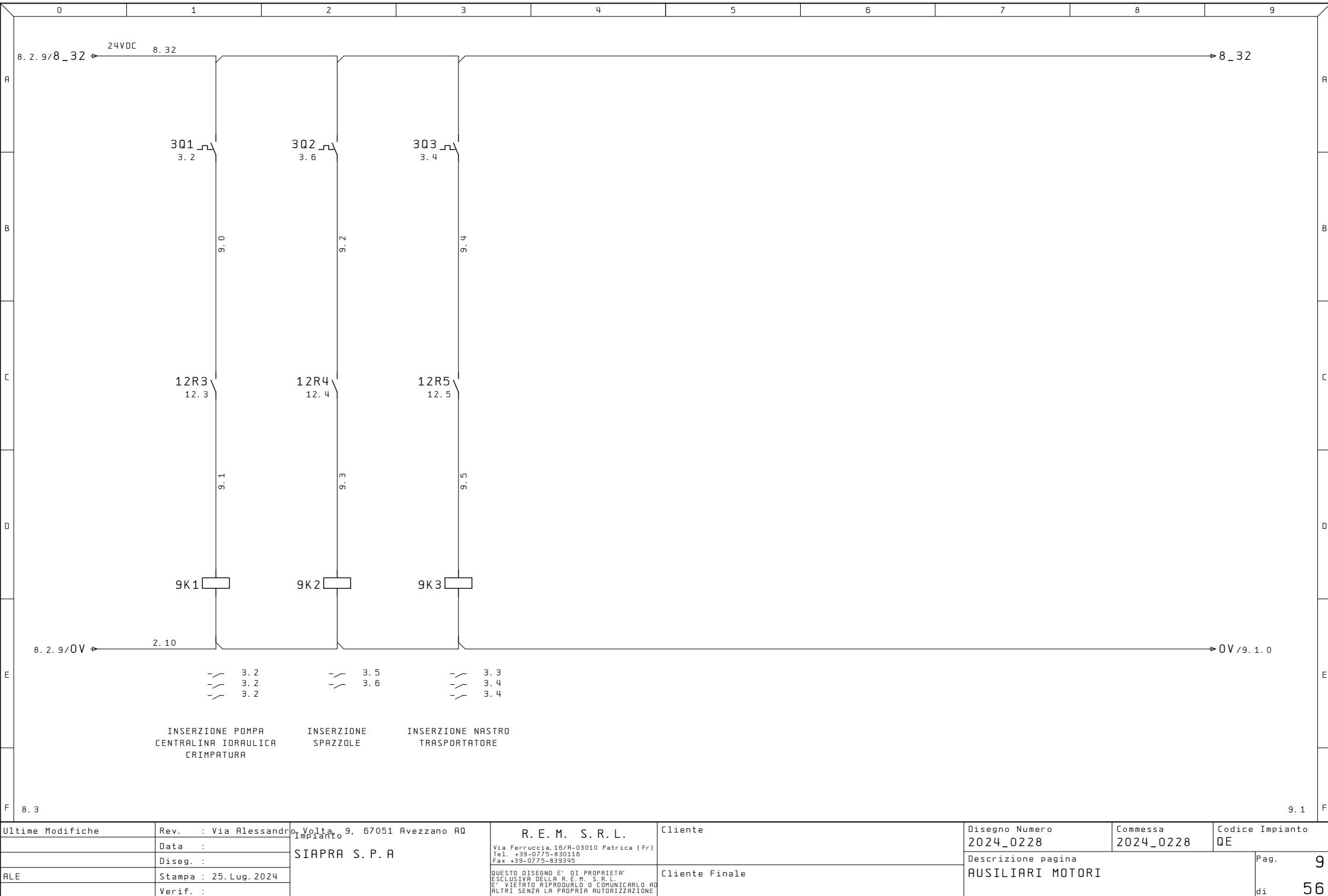
Ultime Modifiche	Rev. :	Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)		2024_0228	2024_0228	QE
	Diseg. :		Tel. +39-0775-830116				
ALE	Stampa :	25. Lug. 2024	Fax +39-0775-839345				
	Verif. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L.	Cliente Finale	Descrizione pagina	EMERGENZA	Pag. 8.2
			E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE			CANCELLI	di 56

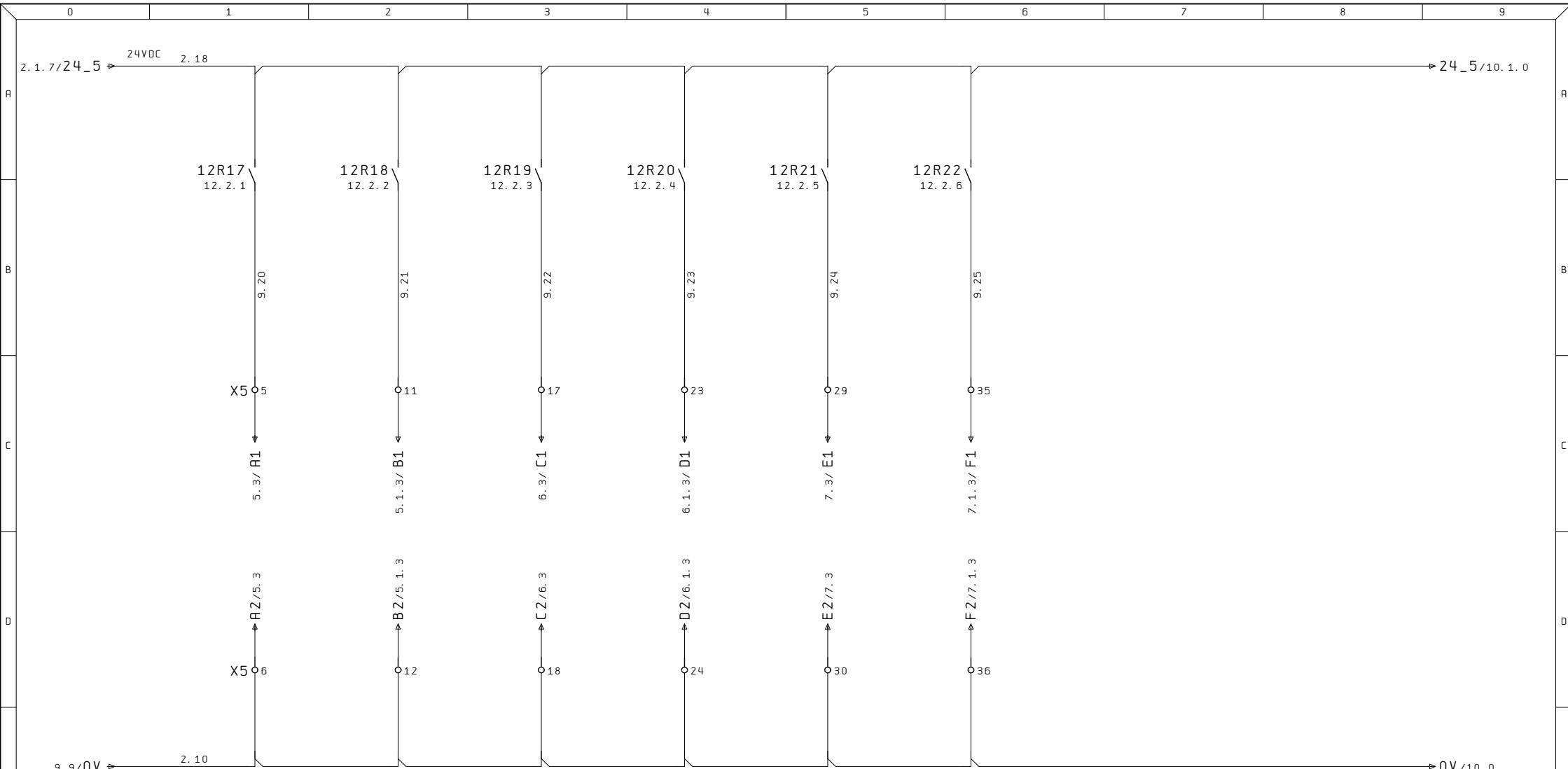


FINECORSASICUREZZA CANCELLI 1

FINECORSASICUREZZA CANCELLI 2

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ Data :	R. E. M. S.R.L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Commissa 2024_0228	Codice Impianto QE
	Diseg. :	SIAPIRA S.P.A.		Descrizione pagina		Pag. 8.3
ALE	Stampa : 25.Lug.2024	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	FINECORSO DI SICUREZZA		
	Verif. :			CANCELLI		di 56





FRENO MOTORE  
ASSE X  
CRIMPATURA

FRENO MOTORE  
ASSE Y  
CRIMPATURA

FRENO MOTORE  
ASSE Z  
CRIMPATURA

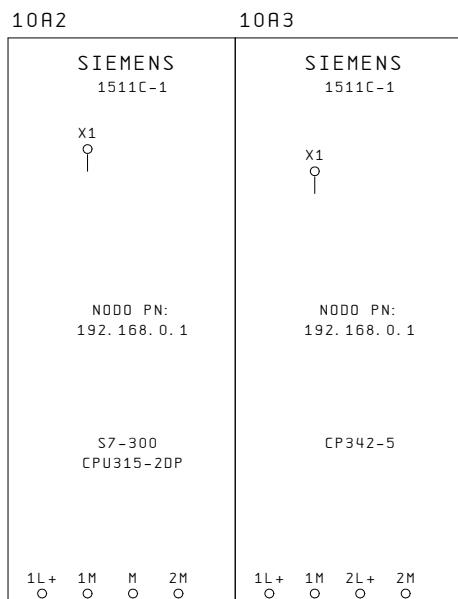
FRENO MOTORE  
ASSE X  
SPAZZOLATURA

FRENO MOTORE  
ASSE Y  
SPAZZOLATURA

FRENO MOTORE  
ASSE Z  
SPAZZOLATURA

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
Data :	Impianto	Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)		2024_0228	2024_0228	QE
Diseg. :	SIAPRA S.P.A.	Tel. +39-0775-830116			Descrizione pagina	
ALE	Stampa : 25. Lug. 2024	Fax +39-0775-839345			AUSILIARI FRENI	Pag. 9.1
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 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



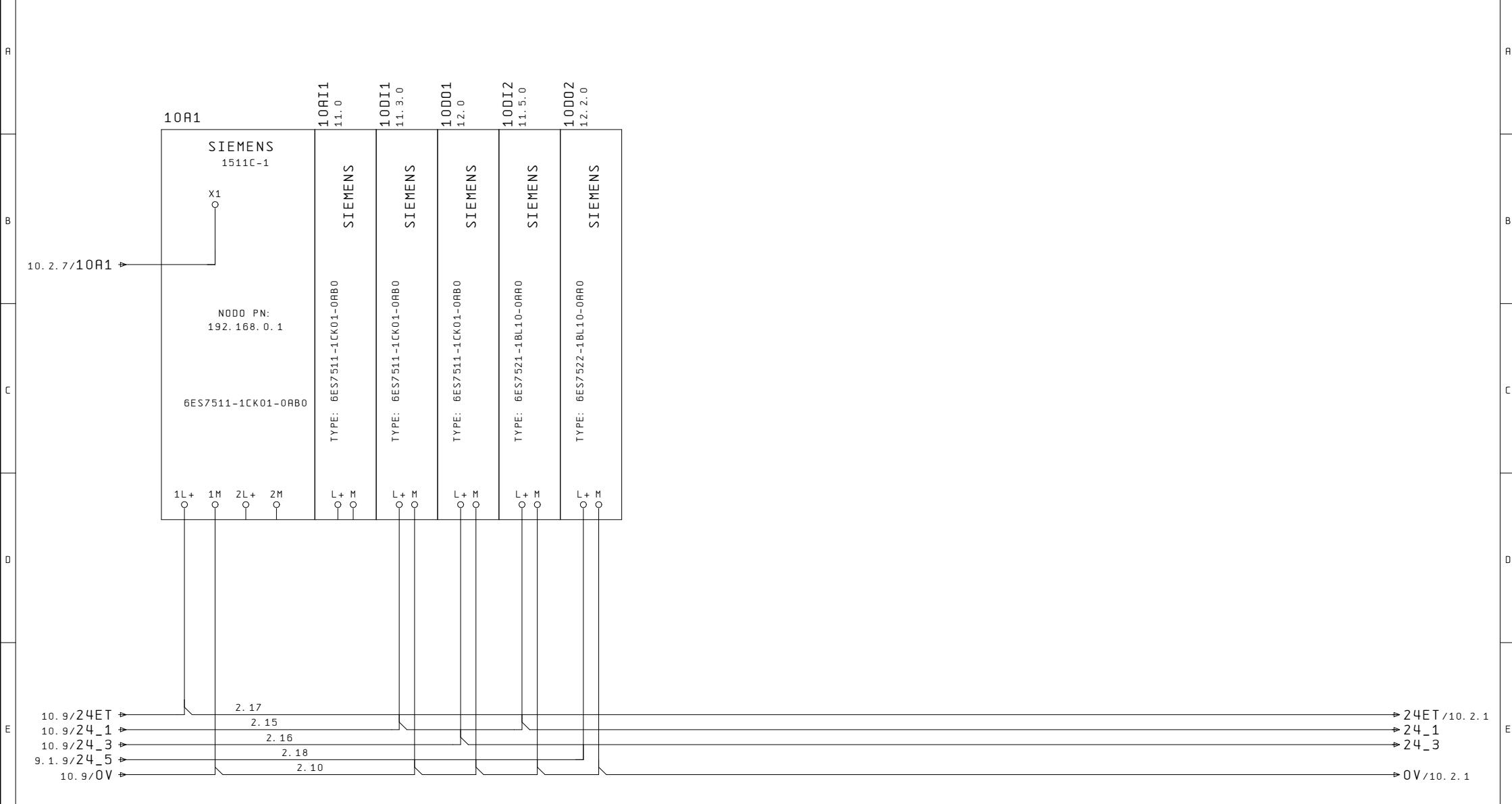
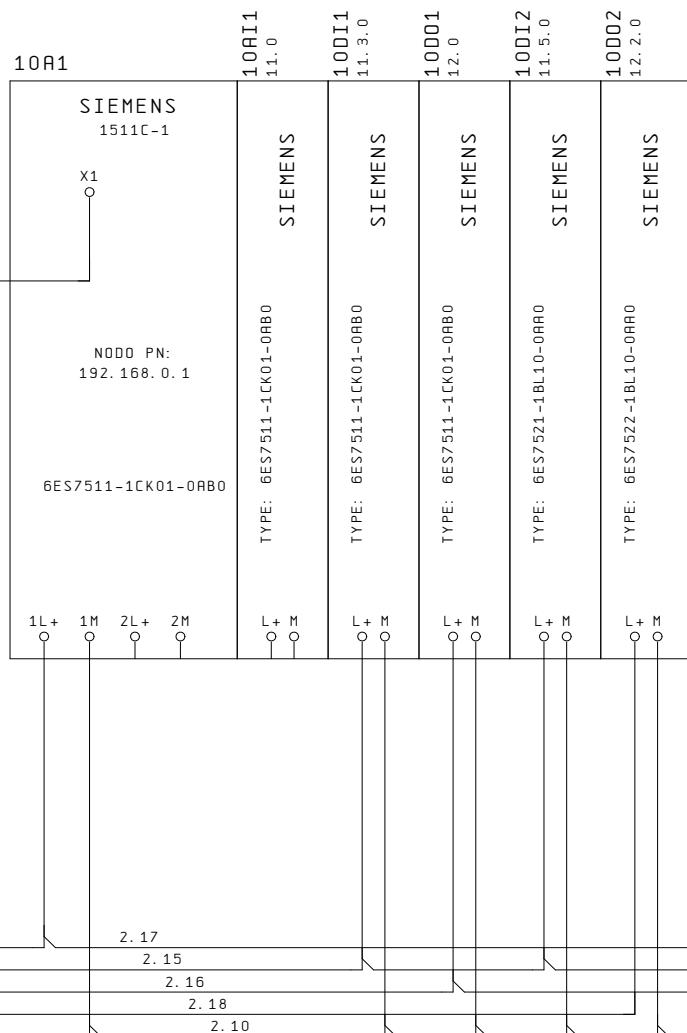
E

2.1.1/24ET → 2.17 → 24ET/10.1.0  
 7.1.9/24\_1 → 2.15 → 24\_1/10.1.0  
 2.1.5/24\_3 → 2.16 → 24\_3/10.1.0  
 9.1.9/0V → 2.10 → 0V/10.1.0

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024					
Verif. :		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 INGRESSI E USCITE QE	Pag.	10 di 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



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		2024_0228	2024_0228	QE
	Diseg. :	SIAPIRA S.P.A	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	ALIMENTAZIONE CPU	Pag. 10.1
ALE	Stampa :	25.Lug.2024				INGRESSI E USCITE QE	
	Verif. :						di 56

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

24VDC → 2.17  
10.1.9/24ET → 2.10  
10.1.9/0V → 2.10 → 0V/10.3.1

A

A

B

B

C

C

D

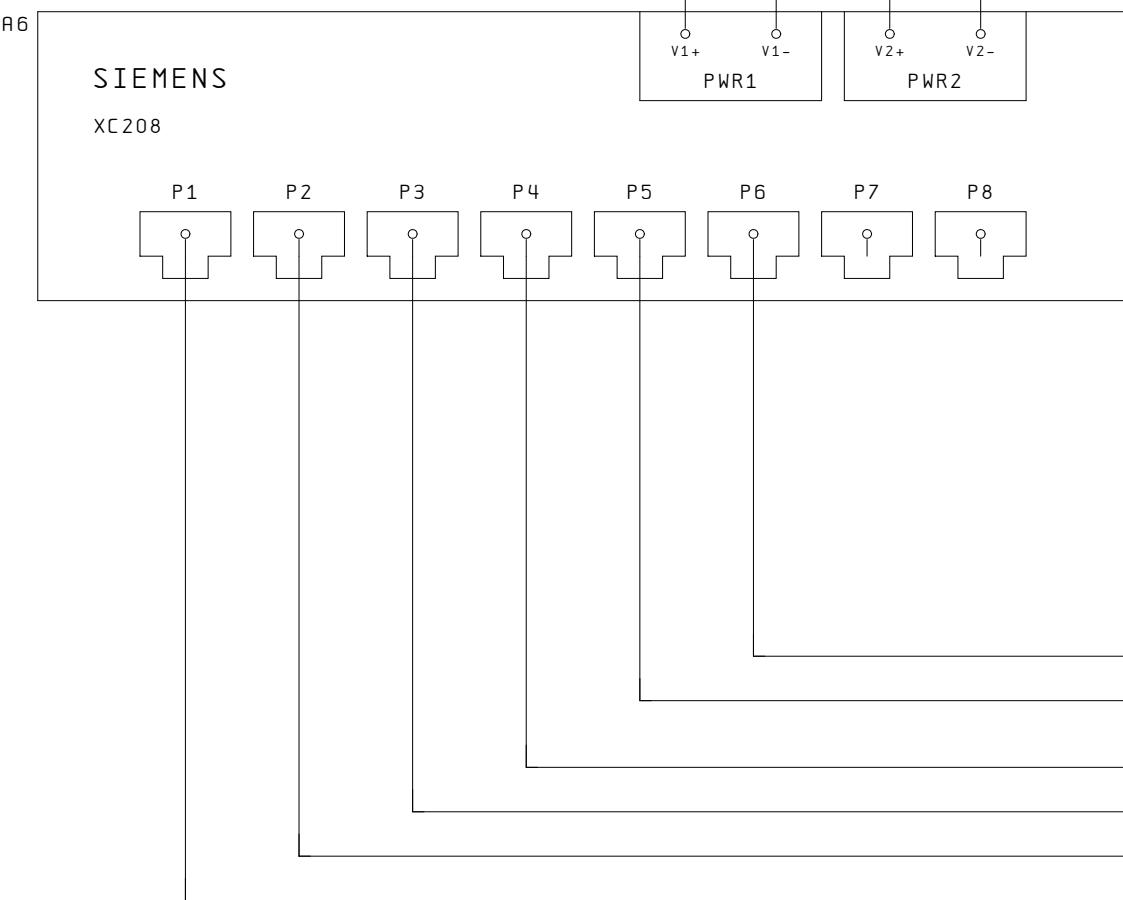
D

E

E

F

F



→ =SDE2-10A4/=SDE2/10.3.2

→ =PCS-10A5/=PCS/10.4.2

→ =PCS-10HMI/=PCS/10.5.4

→ =SDE1-10A3/=SDE1/10.2.2

→ 10A1/10.1.0

→ 5A1/5.7

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 25.Lug.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

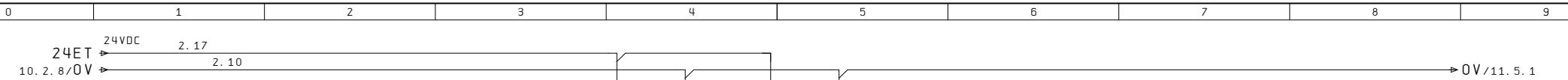
Disegno Numero  
2024\_0228

Comessa  
2024\_0228

Codice Impianto  
QE

Descrizione pagina  
SWITCH RETE PROFINET

Pag. 10.2  
di 56



A

A

B

B

C

C

D

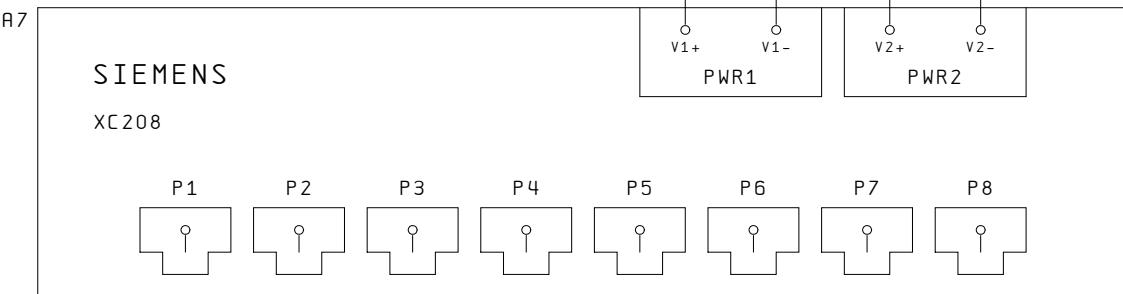
D

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024					
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 SWITCH RETE PROFINET	Pag. 10.3	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

11.8/24V\_1 ⇒ 2.15

⇒ 24V\_1/11.1

10AI1 10.1.2	
INPUT BYTE:	AI 24VDC ST TYPE: 6ES7511-1CK01-0AB0 PART 1 OF 3 SIEMENS

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.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	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI	Pag.	11
	Verif. :					di 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

11.1.8/24V\_1 ⇒ 2.15

⇒ 24V\_1/11.1.1

10AI1 11.0	○ 9 X10.9	○ 10 .10	○ 11 .11	○ 12 .12	○ 13 .13	○ 14 .14	○ 15 .15	○ 16 .16
INPUT BYTE: AI 24VDC ST TYPE: 6ES7511-1CK01-0AB0 PART 2 OF 3 SIEMENS								

Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ  
Data :  
Diseg. :  
ALE Stampa : 25.Lug.2024  
Verif. :

Impianto S.IAPRA S.P.A.  
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

Diseño Numero 2024\_0228 Comessa 2024\_0228 Codice Impianto QE  
Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI Pag. 11.1  
di 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

11.2.8/24V\_1 ⇒ 2.15

⇒ 24V\_1/11.2.1

A  
B  
C  
D  
E  
F

10AI1  
11.1.0



INPUT BYTE:

AI 24VDC ST

TYPE: 6ES7511-1CK01-0AB0

PART 3 OF 3

SIEMENS

G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z  
11.3

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Volta 9, 67051 Avezzano AQ
	Data :	
	Dise. :	
ALE	Stampa :	25.Lug.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 CONDUCERLO AD  
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Diseño Numero  
2024\_0228

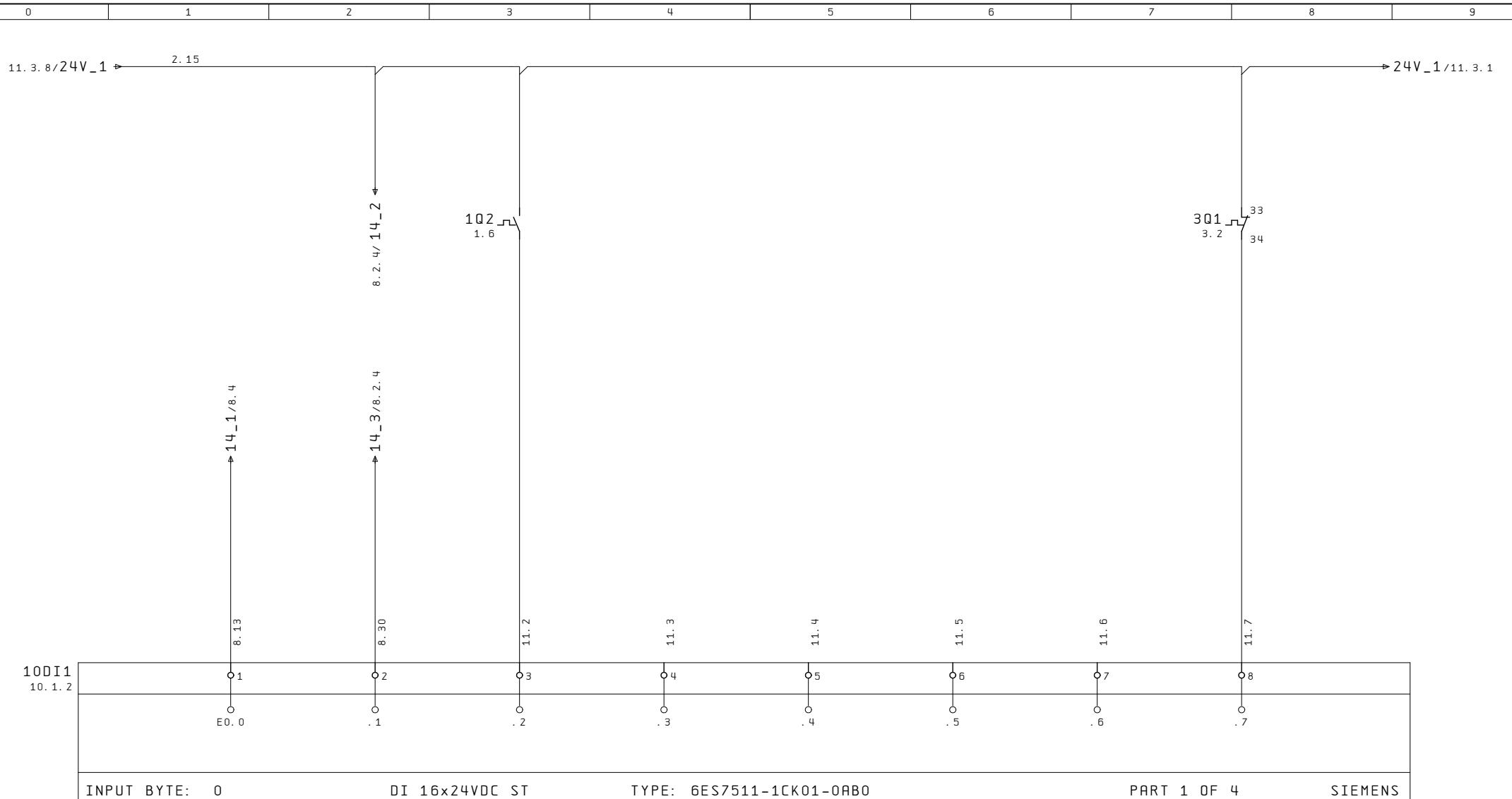
Comessa  
2024\_0228

Codice Impianto  
QE

Descrizione pagina  
INGRESSI DIGITALI

Pag. 11.2

di 56



EMERGENZA

CANCELLI  
CHIUSISTATO  
ALIMENTAZIONE  
220VAC  
OK

RISERVA

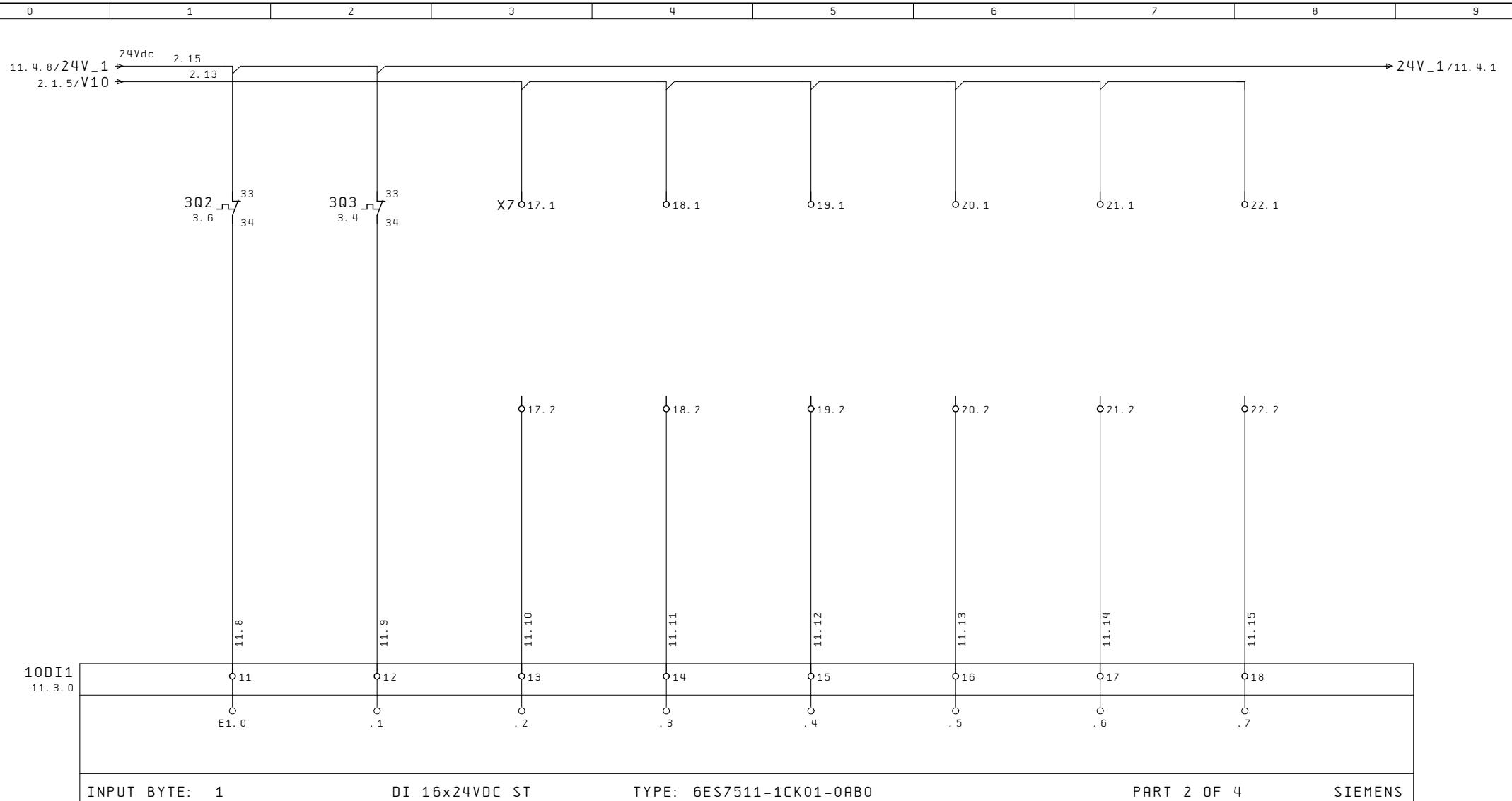
RISERVA

RISERVA

RISERVA

SCATTO  
TERMICO  
MOTORE  
CRIMPATURA

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.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	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI	Pag. 11.3	
Verif. :						di 56



SCATTO  
TERMICO  
MOTORE  
SPAZZOLE

SCATTO  
TERMICO  
MOTORE  
NASTRO  
TRASPORTATORE

RISERVA

RISERVA

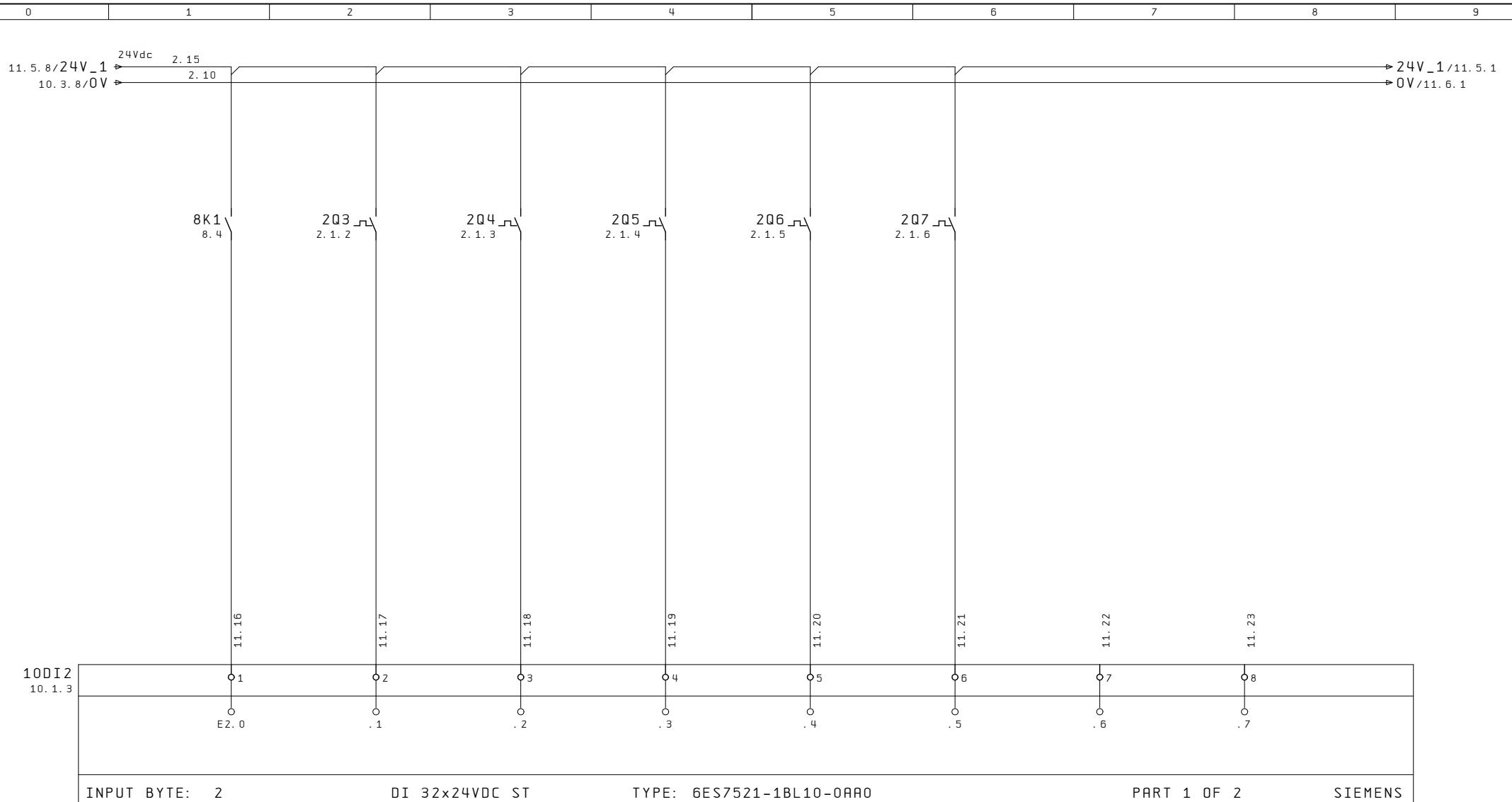
RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto QE
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
	Diseg. :						
ALE	Stampa :	25.Lug.2024	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONOMICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI	Pag. 11.4	
	Verif. :						di 56



RITARDO  
INSERIMENTO  
EMERGENZA

ET  
ESTERNE

INGRESSI  
INTERNI

INGRESSI  
CAMPO

USCITE  
INTERNE

USCITE  
CAMPO

RISERVA

RISERVA

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

Data :

Diseg. :

ALE Stampa : 25.Lug.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 CONDUCERLO AD  
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero  
2024\_0228

Comessa  
2024\_0228

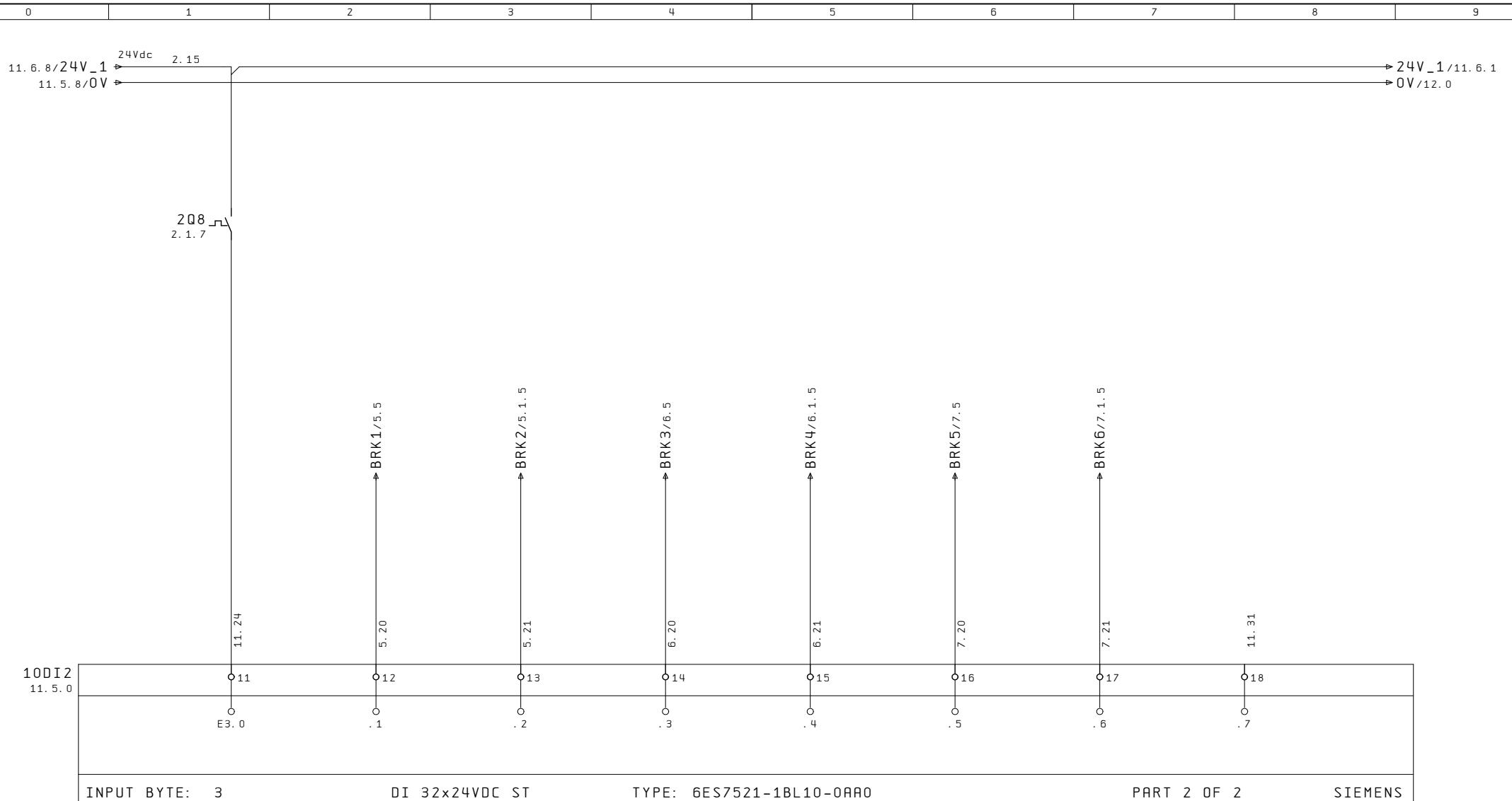
Codice Impianto  
QE

Descrizione pagina  
INGRESSI DIGITALI

11.6 F

Pag. 11.5

di 56



SCATTO  
TERMICO  
24VDC FRENI

COMANDO  
FRENO  
ASSE X  
CRIMPATURA

COMANDO  
FRENO  
ASSE Y  
CRIMPATURA

COMANDO  
FRENO  
ASSE Z  
CRIMPATURA

COMANDO  
FRENO  
ASSE X  
SPAZZOLATURA

COMANDO  
FRENO  
ASSE Y  
SPAZZOLATURA

COMANDO  
FRENO  
ASSE Z  
SPAZZOLATURA

RISERVA

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

Data : Impianto

Diseg. : SIAPRA S.P.A.

ALE Stampa : 25.Lug.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 CONOMICARLO AD

ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero  
2024\_0228

Comessa

2024\_0228

QE

Descrizione pagina

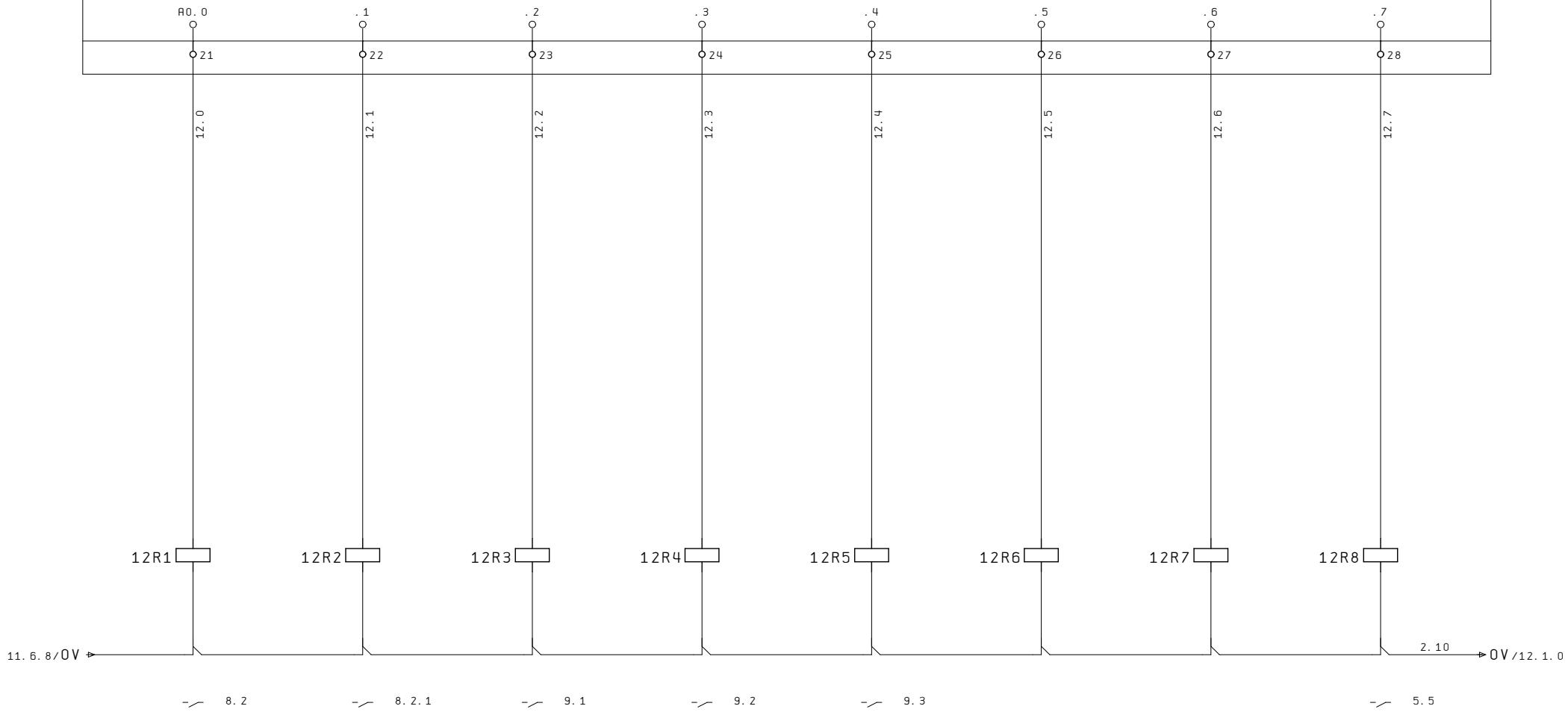
INGRESSI DIGITALI

Pag. 11.6

di 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10001 10.1.2	OUTPUT BYTE: 0	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE: 6ES7511-1CK01-0AB0	PART 3 OF 4	SIEMENS
-----------------	----------------	---------------------	--------------------------	-------------	---------



RIPRISTINO  
EMERGENZA

BYPASS  
FINECORSIA  
CANCELLI

COMANDO MOTORE  
CENTRALINA IDRAULICA  
CRIMPATURA

COMANDO MOTORE  
SPAZZOLE

COMANDO MOTORE  
NASTRO  
TRASPORTATORE

RISERVA

RISERVA

ABILITAZIONE  
ASSE X  
MANIPOLATORE 4

F

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

Data :

Diseg. :

ALE Stampa : 25.Lug.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  
2024\_0228

Comessa

2024\_0228

QE

Descrizione pagina

USCITE DIGITALI

Pag.

12.1 F

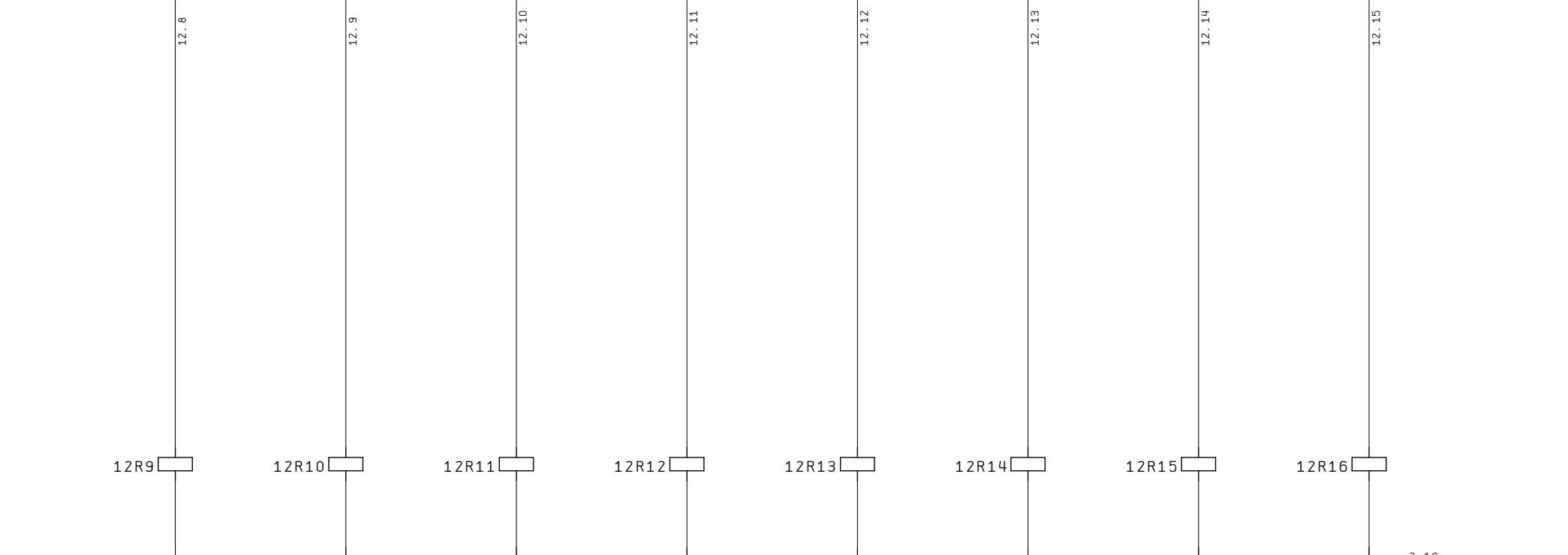
12

di

56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10001 12.0	OUTPUT BYTE: 1	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE: 6ES7511-1CK01-0AB0	PART 4 OF 4	SIEMENS
---------------	----------------	---------------------	--------------------------	-------------	---------



5.1.5

6.5

6.1.5

7.5

7.1.5

8.1.1

ABILITAZIONE  
ASSE Y  
MANIPOLATORE 5

ABILITAZIONE  
ASSE Z  
MANIPOLATORE 4

ABILITAZIONE  
ASSE X  
MANIPOLATORE 5

ABILITAZIONE  
ASSE Y  
MANIPOLATORE 4

ABILITAZIONE  
ASSE Z  
MANIPOLATORE 5

SBLONCO  
FINECORS  
RIPARI

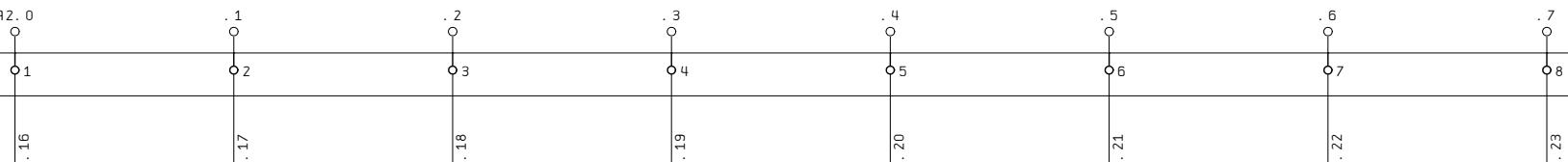
RISERVA

RISERVA

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto QE
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.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 USCITE DIGITALI	Pag. 12.1	di 56
Verif. :						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10002 10.1.3	OUTPUT BYTE: 2	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE: 6ES7522-1BL10-0AA0	PART 1 OF 2	SIEMENS
-----------------	----------------	---------------------	--------------------------	-------------	---------



12R17 12R18 12R19 12R20 12R21 12R22 12R23 12R24

12.1.9/0V → 2.10 → 0V/12.3.0

FRENO MOTORE  
ASSE X  
CRIMPATURA

FRENO MOTORE  
ASSE Y  
CRIMPATURA

FRENO MOTORE  
ASSE Z  
CRIMPATURA

FRENO MOTORE  
ASSE X  
SPAZZOLATURA

FRENO MOTORE  
ASSE Y  
SPAZZOLATURA

FRENO MOTORE  
ASSE Z  
SPAZZOLATURA

RISERVA

RISERVA

F 12.1

12.3 F

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

Data : Impianto S.p.A.

Diseg. : SIAPRA S.P.A.

ALE Stampa : 25. Lug. 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 CONdividerlo AD  
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero  
2024\_0228

Comessa  
2024\_0228

Codice Impianto  
QE

Descrizione pagina  
USCITE DIGITALI

Pag. 12.2

di 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10002 12.2.0	OUTPUT BYTE: 3	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE: 6ES7522-1BL10-0AA0	PART 2 OF 2	SIEMENS		
	.1 o12	.2 o13	.3 o14	.4 o15	.5 o16	.6 o17	.7 o18

12.16

12.17

12.18

12.19

12.20

12.21

12.22

12.23

12.2.9/0V → 2.10 → 0V

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

F 12.2 Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ

Data :

Dise. :

ALE Stampa : 25.Lug.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 CONdividerlo AD

ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero  
2024\_0228

Comessa  
2024\_0228

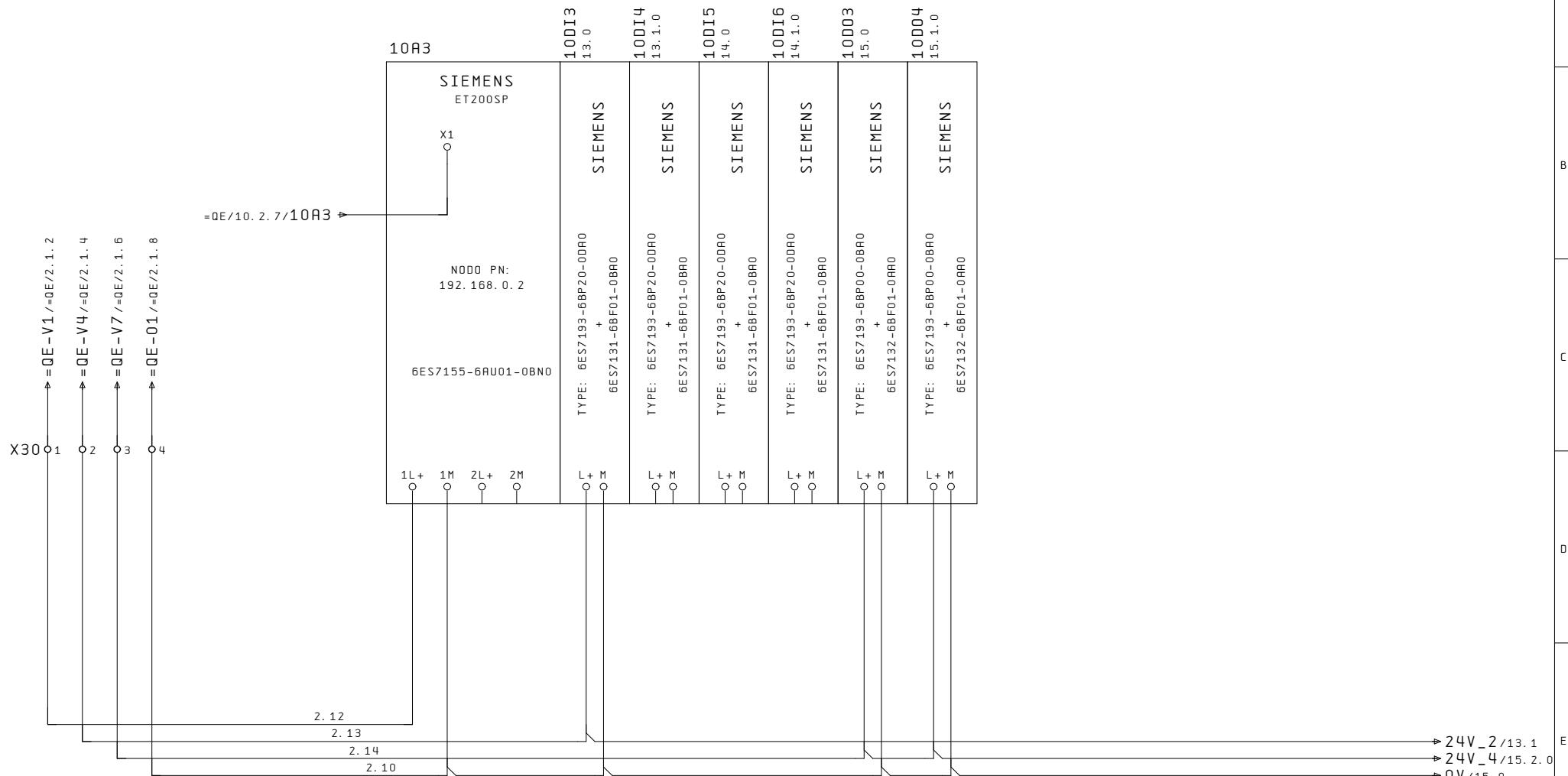
Codice Impianto  
QE

Descrizione pagina  
USCITE DIGITALI

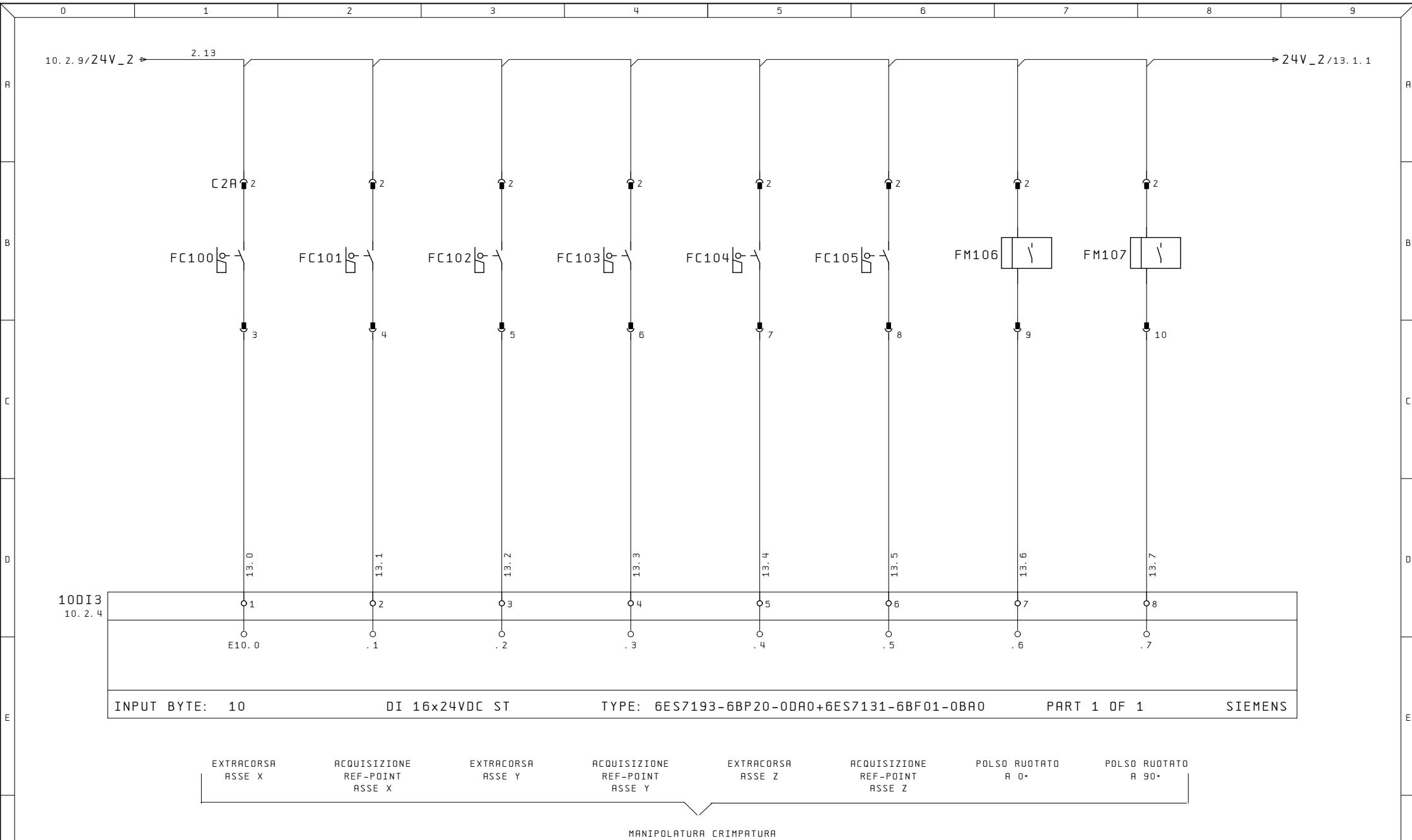
=SDE1/10.2

Pag. 12.3

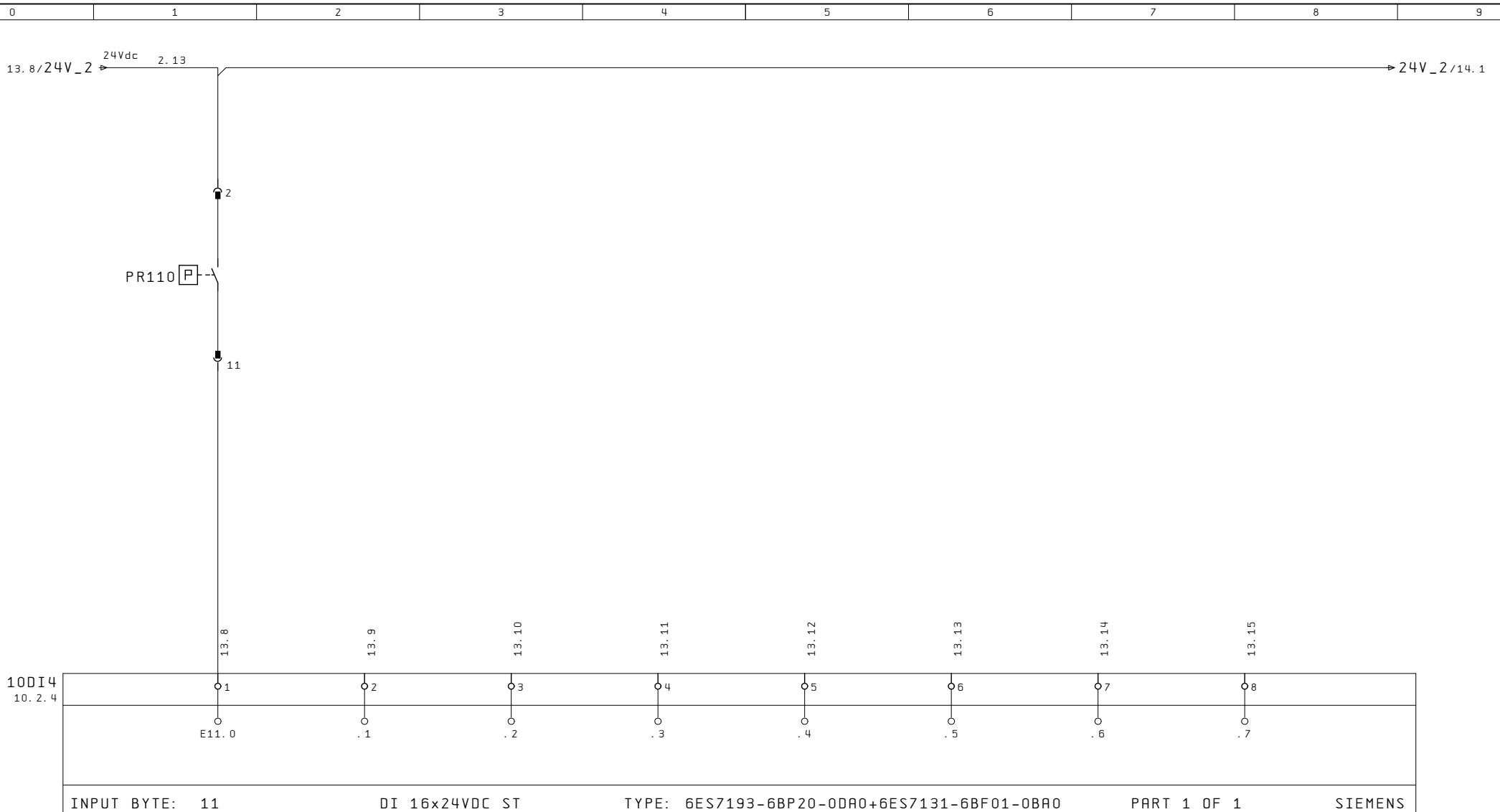
di 56



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Commissa 2024_0228	Codice Impianto SDE1
Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.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 CPU INGRESSI E USCITE SDE1	Pag. 10.2	
Verif. :						di 56



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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto SDE1
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.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 DIGITALI	Pag.	13
Verif. :						di 56



PRESSOSTATO  
PINZA CRIMPATURA  
APERTA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

MANIPOLATORE CRIMPATURA

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto SDE1
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.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	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI	Pag. 13.1	di 56
	Verif. :					

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

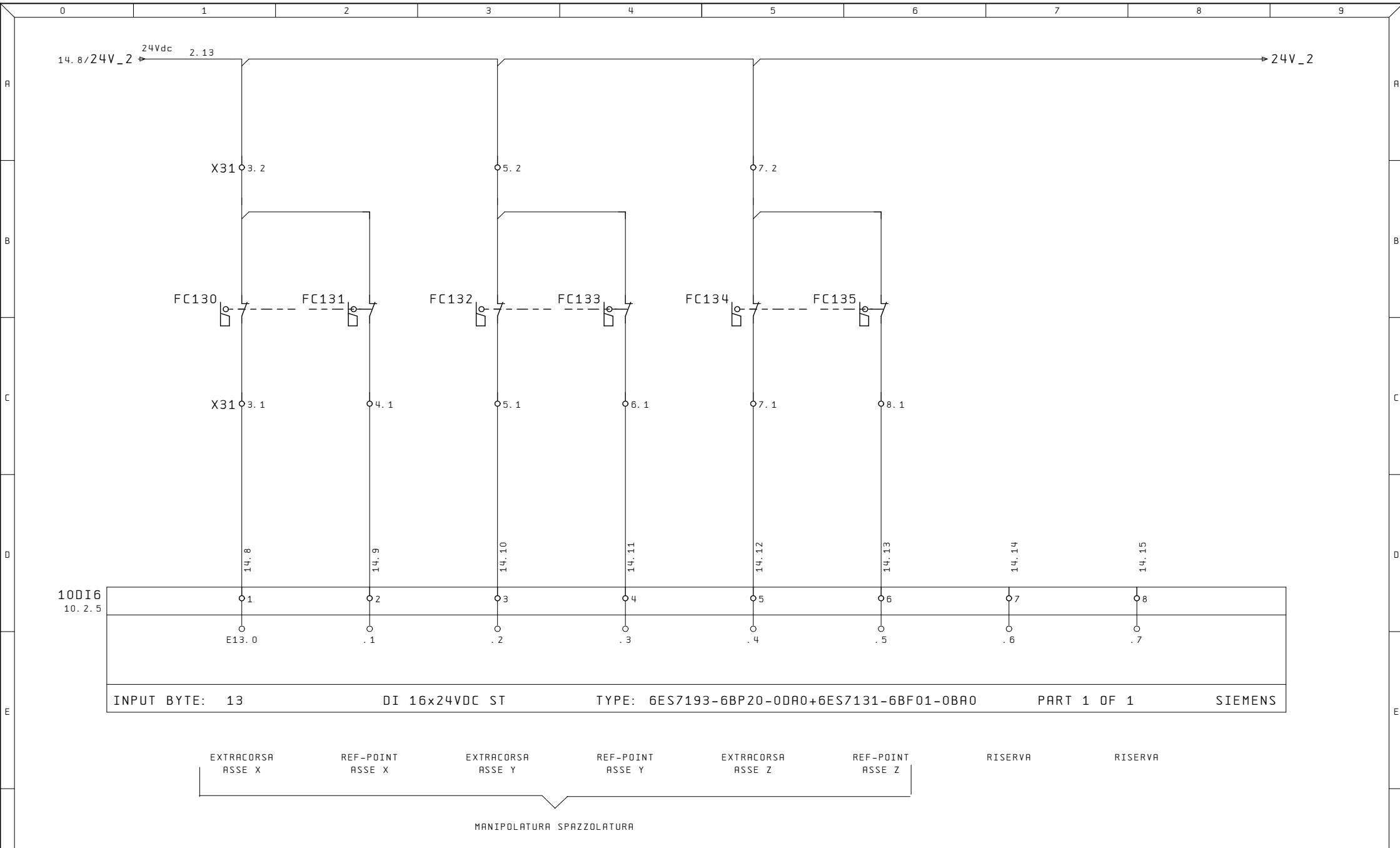
13. 1. 8/24V\_2 =&gt; 2. 13

=&gt; 24V\_2/14. 1. 1

10DI5 10. 2. 4	14. 0	14. 1	14. 2	14. 3	14. 4	14. 5	14. 6	14. 7
E12. 0	. 1	. 2	. 3	. 4	. 5	. 6	. 7	
INPUT BYTE: 12 DI 16x24VDC ST TYPE: 6ES7193-6BP20-0DA0+6ES7131-6BF01-0BA0 PART 1 OF 1 SIEMENS								

RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

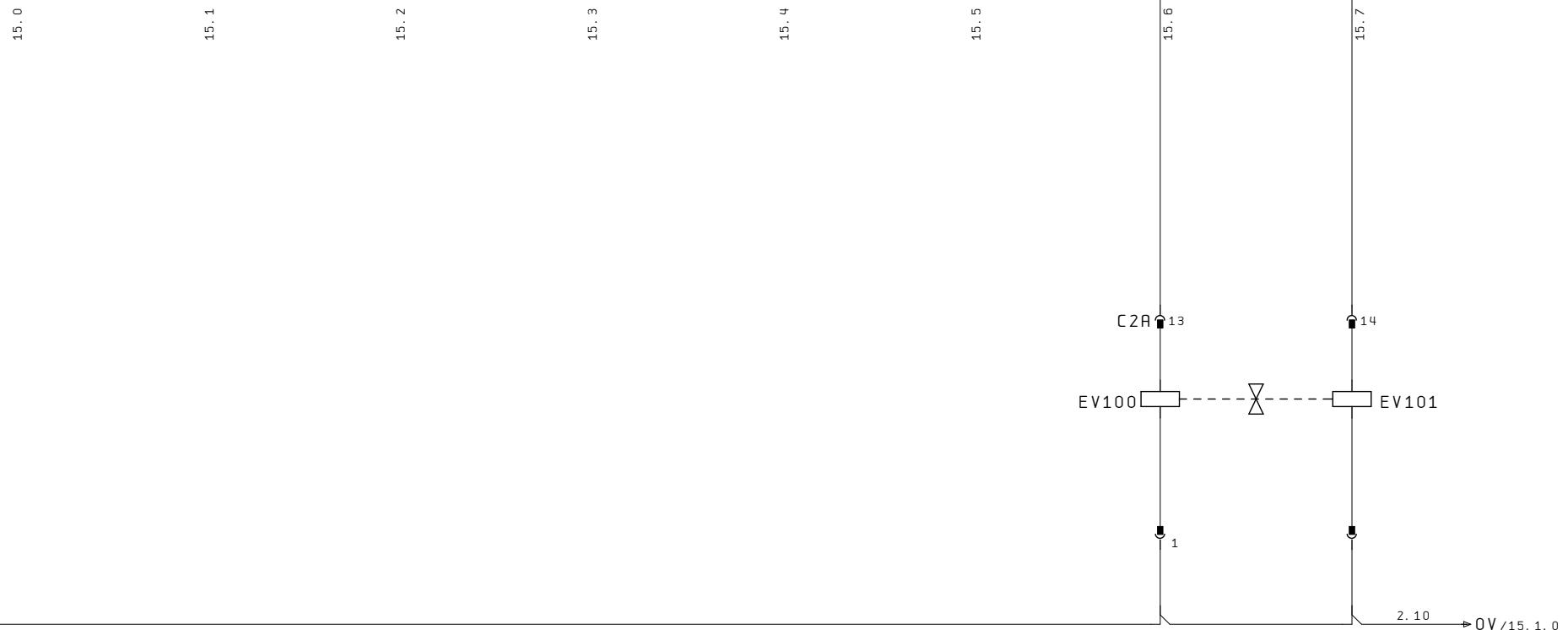
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto SDE1
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25. Lug. 2024	QUESTO DISEGNO 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 DIGITALI	Pag. di	14 56
Verif. :						



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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto SDE1
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.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 DIGITALI	Pag. 14.1	
Verif. :						di 56

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

10003  
10.2.5      OUTPUT BYTE: 10      DQ 16x24VDC/0.5A ST      TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0 + 6ES7132-6BF01-0AA0 PART 1 OF 1      SIEMENS



RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

ROTAZIONE  
POLSO  
A 90°ROTAZIONE  
POLSO  
A 0°MANIPOLATURA  
CRIMPATURA

F

14.1

F

15.1

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto SDE1
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024					
Verif. :		SIAPRA S.P.A.	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 USCITE DIGITALI	Pag. 15 di 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10004  
10.2.6 OUTPUT BYTE: 10 DQ 16x24VDC/0.5A ST TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0 + 6ES7132-6BF01-0AA0 PART 1 OF 1 SIEMENS



15.8 15.9 15.10 15.11 15.12 15.13 15.14 15.15

15K3 15K4

15.9/0V → 2.10 → 0V/15.2.0

— 15.2.1 — 15.2.2



MANIPOLATURA  
CRIMPATURA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

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

Data : Impianto S.p.A.

Diseg. : SIAPRA S.P.A.

ALE Stampa : 25.Lug.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  
2024\_0228

Comessa

2024\_0228

Codice Impianto

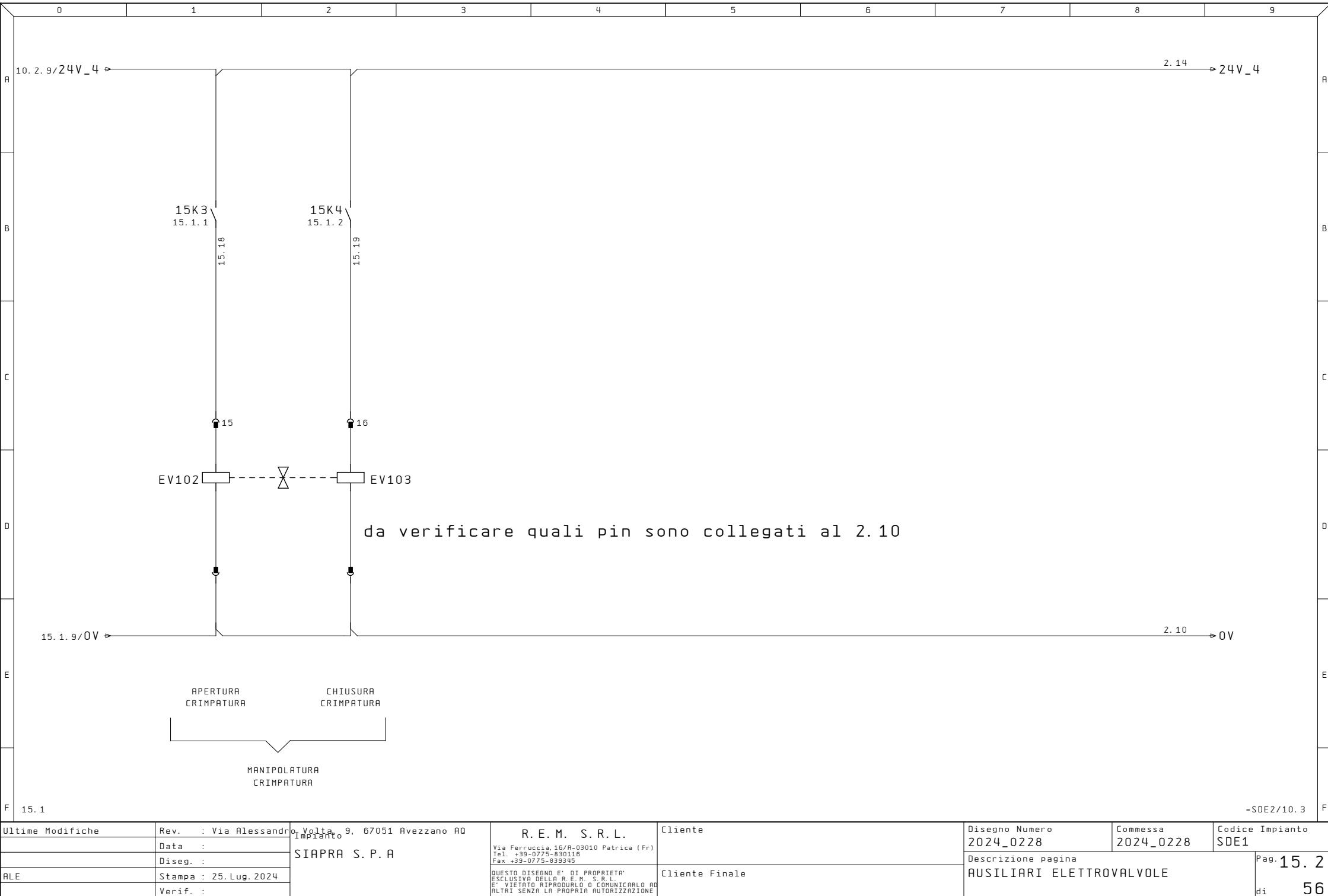
SDE1

Descrizione pagina

USCITE DIGITALI

Pag. 15.1

di 56



X40 O1 → =QE-V2 / =QE/2. 1. 2  
 X40 O2 → =QE-V5 / =QE/2. 1. 4  
 X40 O3 → =QE-V8 / =QE/2. 1. 6  
 X40 O4 → =QE-02 / =QE/2. 1. 8

=QE/10. 2. 7/10A4 →

10A4

SIEMENS  
ET200SP

N000 PN:  
192.168.0.2

6ES7155-6AU01-0BNO

1L+ 1M 2L+ 2M

X1

10DI7  
17.0

TYPE: 6ES7193-6BP20-0BA0  
6ES7131-6BF01-0RA0

SIEMENS

10DI8  
17.1.0

TYPE: 6ES7193-6BP20-0BA0  
6ES7131-6BF01-0RA0

SIEMENS

10DO5  
16.0

TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0  
6ES7132-6BF01-0RA0

SIEMENS

10DO6  
16.1.0

TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0  
6ES7132-6BF01-0RA0

SIEMENS

10DO7  
18.0

TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0  
6ES7132-6BF01-0RA0

SIEMENS

10DO8  
18.1.0

TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0  
6ES7132-6BF01-0RA0

SIEMENS

2.12

2.13

2.14

2.10

→ 24V\_2/17.1

→ 24V\_4

→ 0V/16.0

F =SDE1/15. 2

16 F

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Voltato 9, 67051 Avezzano AQ
Data :		
Diseg. :		
ALE	Stampa : 25.Lug.2024	
Verif. :		

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

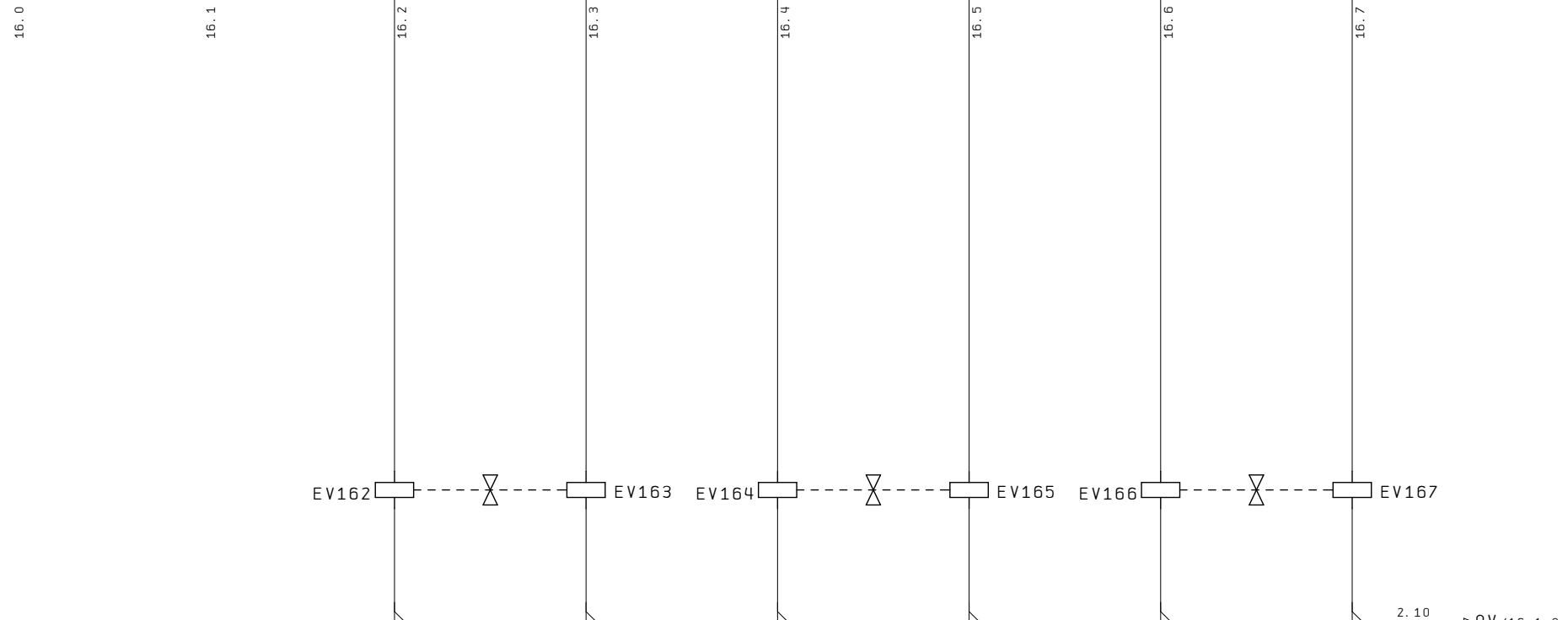
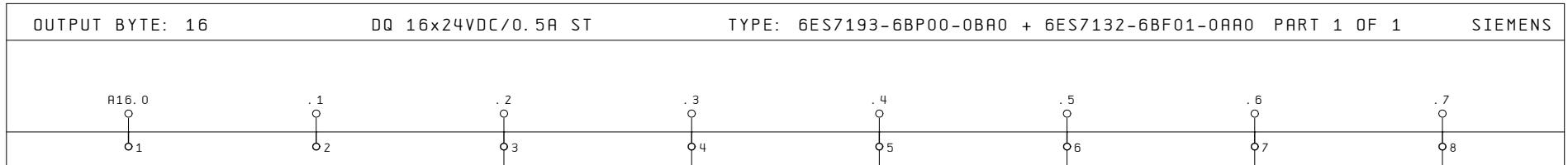
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'  
ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L.  
E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD  
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente  
Cliente Finale

Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
2024_0228	2024_0228	SDE2
Descrizione pagina		Pag. 10.3
ALIMENTAZIONE CPU		
INGRESSI E USCITE SDE2		di 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10005  
10.3.4 OUTPUT BYTE: 16 DQ 16x24VDC/0.5A ST TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0 + 6ES7132-6BF01-0AA0 PART 1 OF 1 SIEMENS



10.3.9/0V → 2.10 → 0V / 16.1.0

RISERVA

RISERVA

AVANTI

INDIETRO

AVANTI

INDIETRO

AVANTI

INDIETRO

CADENZIATORE  
IN ENTRATA

BLOCCAGGIO

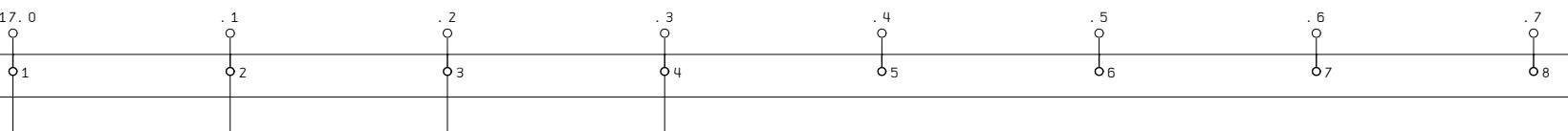
FERMO

ZONA CRIMPATURA

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto SDE2
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024					
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 USCITE DIGITALI	Pag. di	16 56

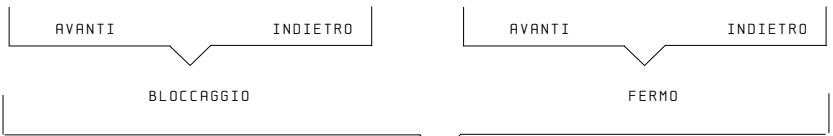
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10006  
10.3.5 OUTPUT BYTE: 17 DQ 16x24VDC/0.5A ST TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0 + 6ES7132-6BF01-0AA0 PART 1 OF 1 SIEMENS



EV70 ----- X ----- EV171 EV172 ----- X ----- EV173

16.9/OV → 2.10 → OV/17.1

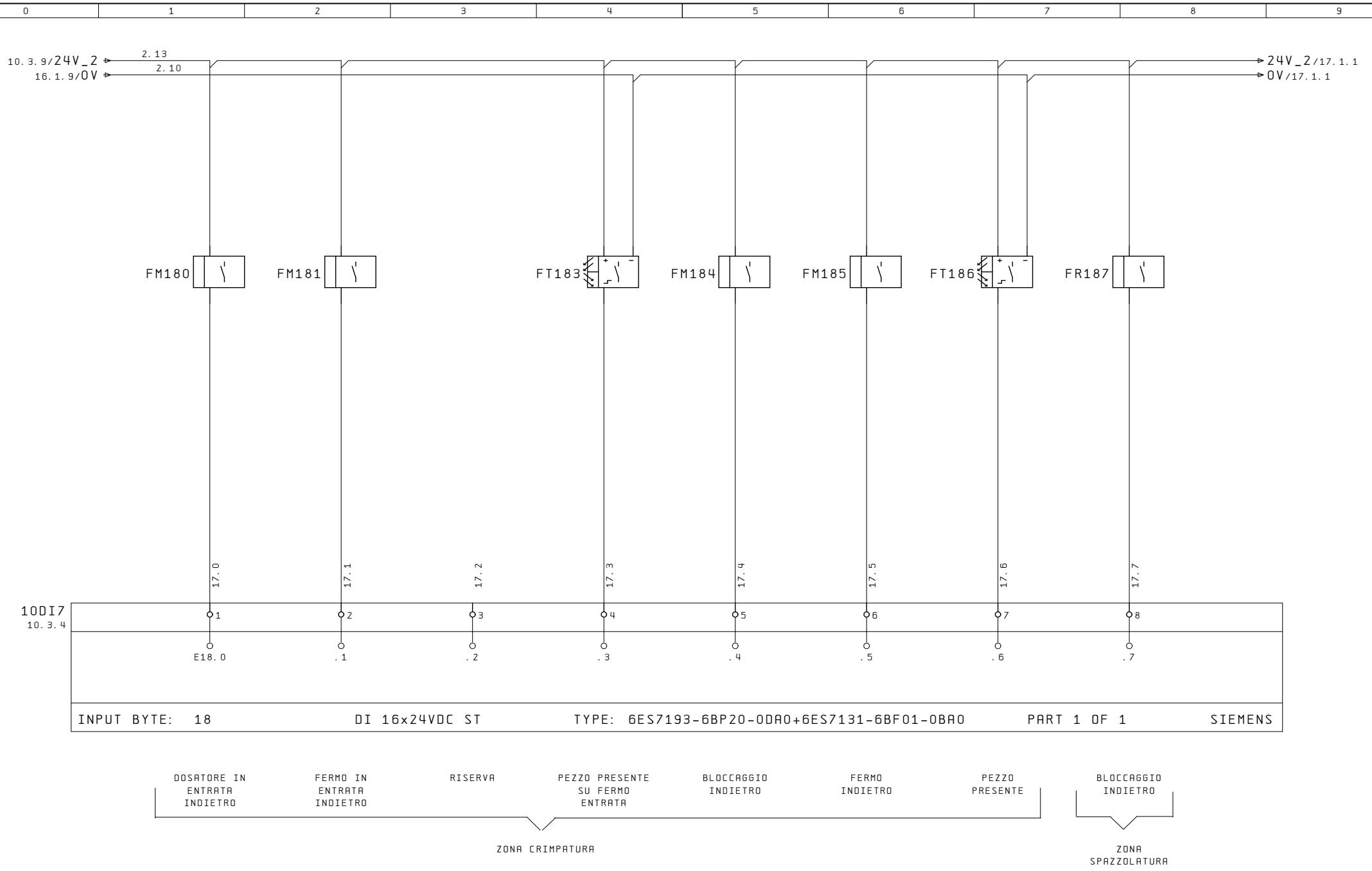


Ultime Modifiche Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ  
Data :  
Diseg. :  
ALE Stampa : 25.Lug.2024  
Verif. :  
SIAPRA S.P.A.

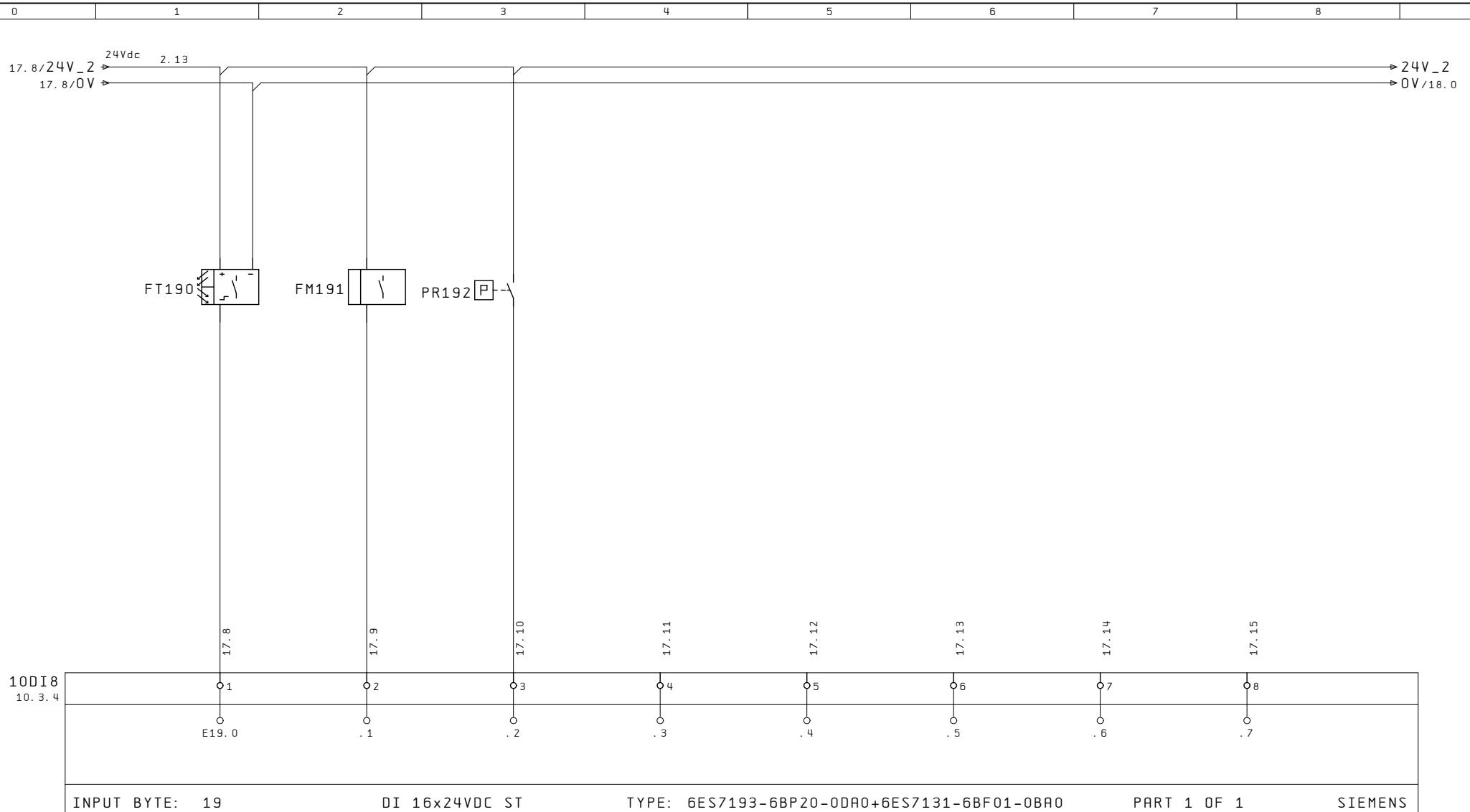
R. E. M. S. R. L.  
Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr)  
Tel. +39-0775-830116  
Fax +39-0775-839345

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  
2024\_0228  
Comessa  
2024\_0228  
Codice Impianto  
SDE2  
Descrizione pagina  
USCITE DIGITALI  
Pag. 16.1  
di 56



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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto SDE2
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONdividerlo ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI	Pag. di	17 56
Verif. :						



PEZZO  
PRESENTE

FERMO  
INDIETRO

PRESSESIONE  
INSERITA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

ZONA  
SPAZZOLATURA

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

Data :

Diseg. :

ALE Stampa : 25.Lug.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 CONDUCERLO AD

ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente

Cliente Finale

Disegno Numero  
2024\_0228

Comessa  
2024\_0228

Codice Impianto

SDE2

Descrizione pagina

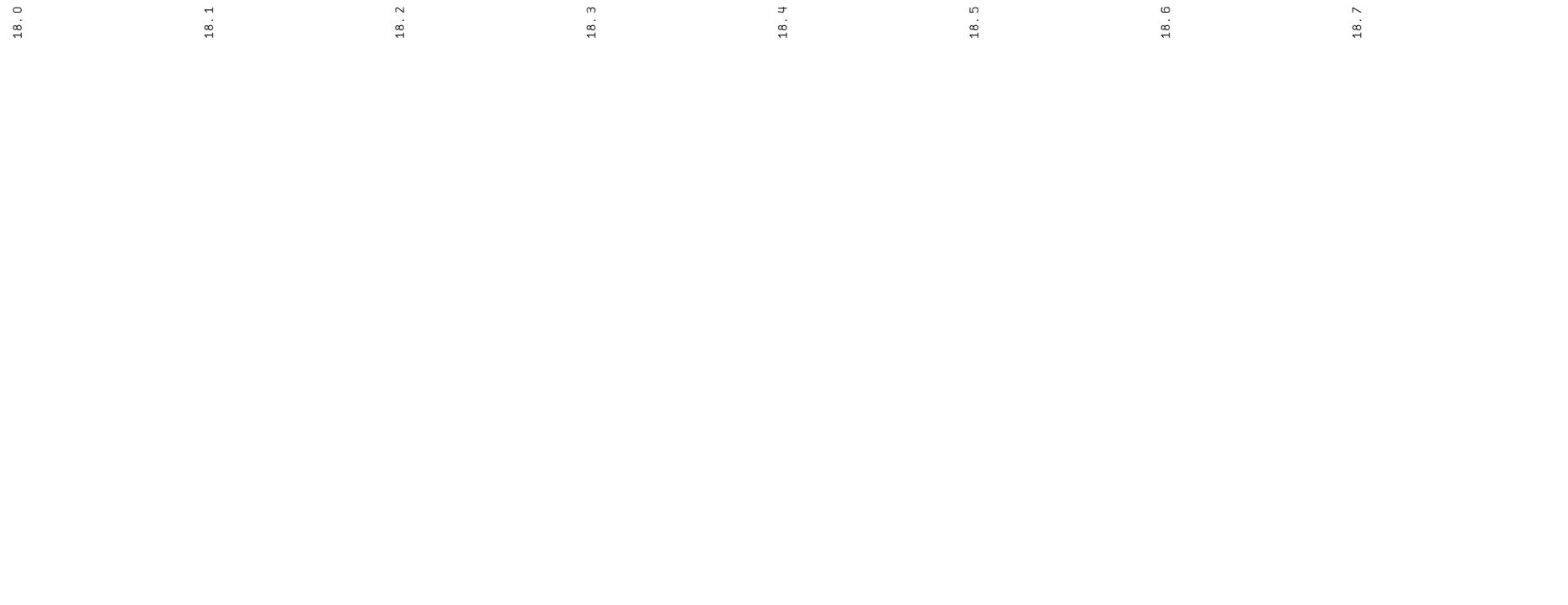
INGRESSI DIGITALI

Pag. 17.1

di 56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10007 10.3.5	OUTPUT BYTE: 20	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0 + 6ES7132-6BF01-0AA0 PART 1 OF 1	SIEMENS
	A20.0 .1 .2 .3 .4 .5 .6 .7 .8	.1 .2 .3 .4 .5 .6 .7 .8		



RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto SDE2
Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024	SIAPIRA S.P.A.	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 USCITE DIGITALI	PAG. 18 di 56
Verif. :						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10008 10.3.6	OUTPUT BYTE: 21	DQ 16x24VDC/0.5A ST	TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0 + 6ES7132-6BF01-0AA0 PART 1 OF 1	SIEMENS
	A21.0	.1	.2	.3

18.8

18.9

18.10

18.11

18.12

18.13

18.14

18.15

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10

.11

.12

18.9/0V → 2.10 → 0V

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

F

F

Ultime Modifiche

Rev. :

Data :

Dise. :

Stampa :

Verif. :

Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ

Impianto S.p.A.

SIAPRA S.P.A.

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

Nome

Cognome

Indirizzo

Città

Prov.

Cap.

Paese

Disegno Numero

2024\_0228

Commessa

2024\_0228

Codice Impianto

SDE2

Descrizione pagina

USCITE DIGITALI

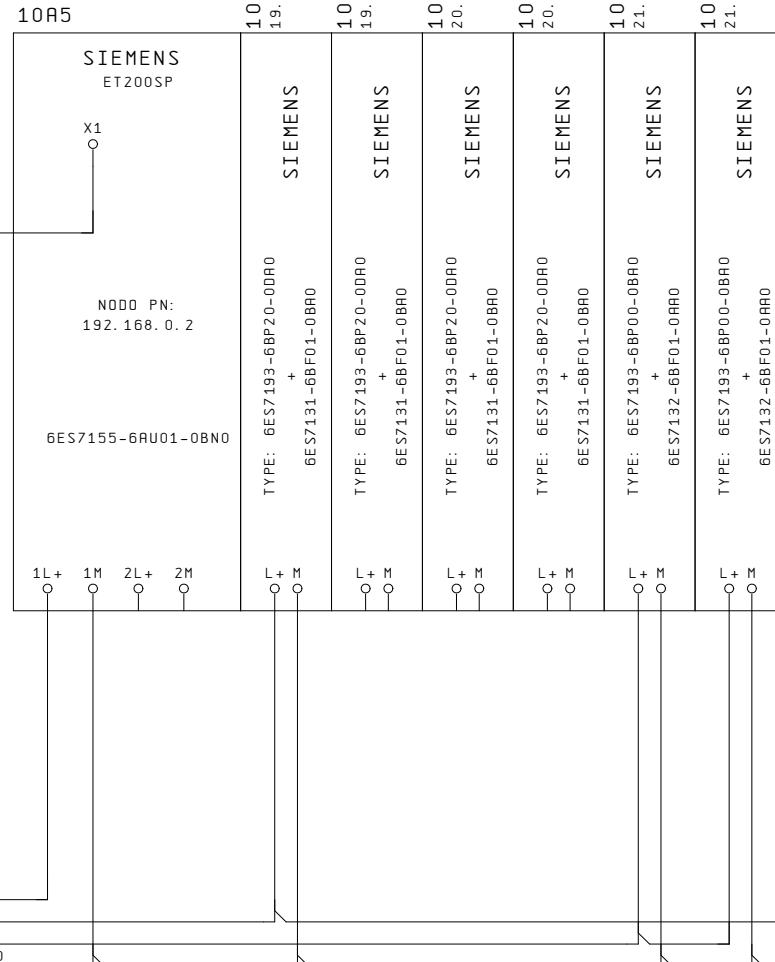
Pag. 18.1

di

56

X50 1 → =QE - V3 / =QE / 2. 1. 2  
 X50 2 → =QE - V6 / =QE / 2. 1. 4  
 X50 3 → =QE - V9 / =QE / 2. 1. 6  
 X50 4 → =QE - 0.3 / =QE / 2. 1. 8

=QE/10. 2. 7/10A5 →



F =SDE2/18. 1

10.5 F

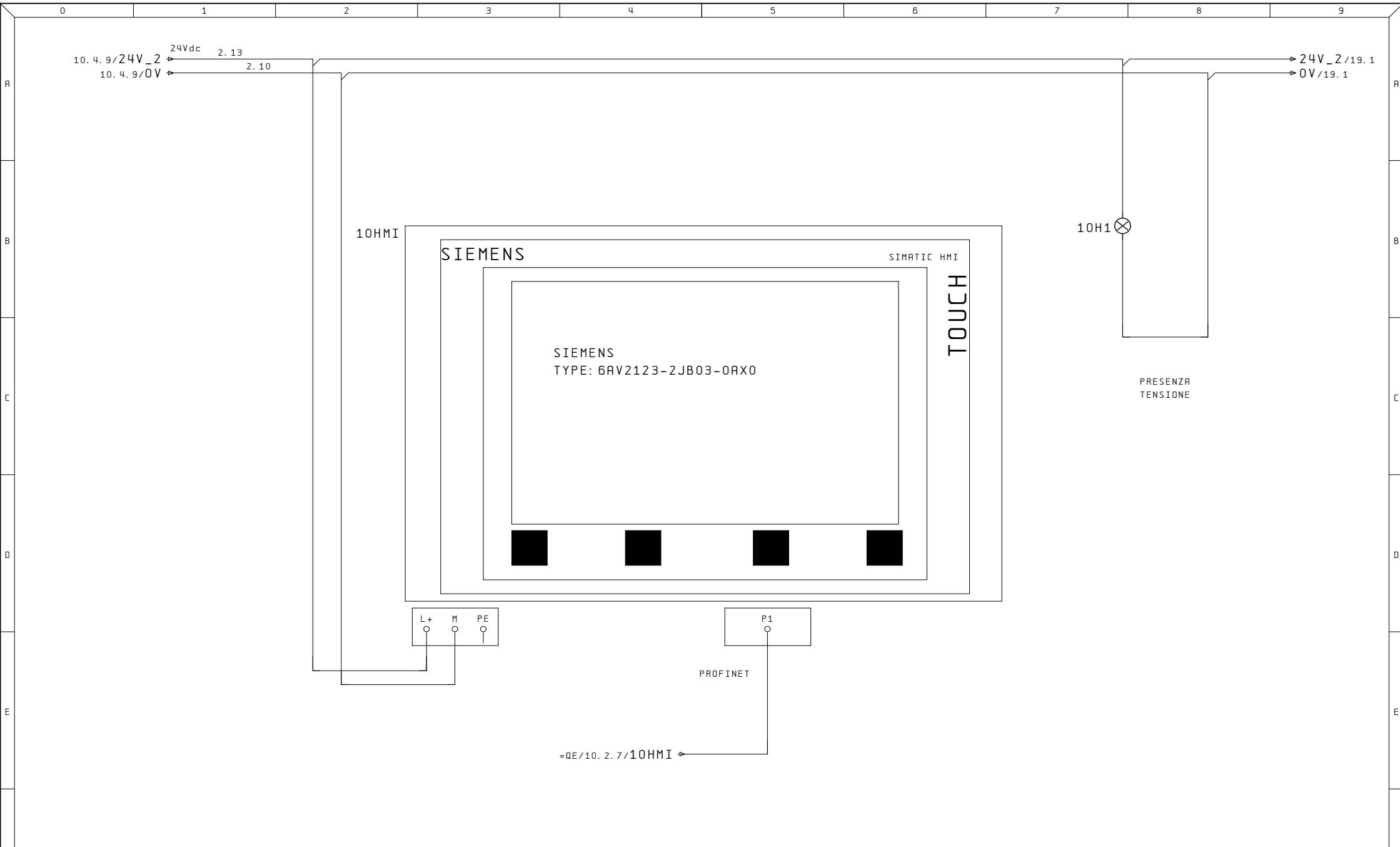
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ
Data :	
Diseg. :	
ALE	Stampa : 25. Lug. 2024
Verif. :	

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

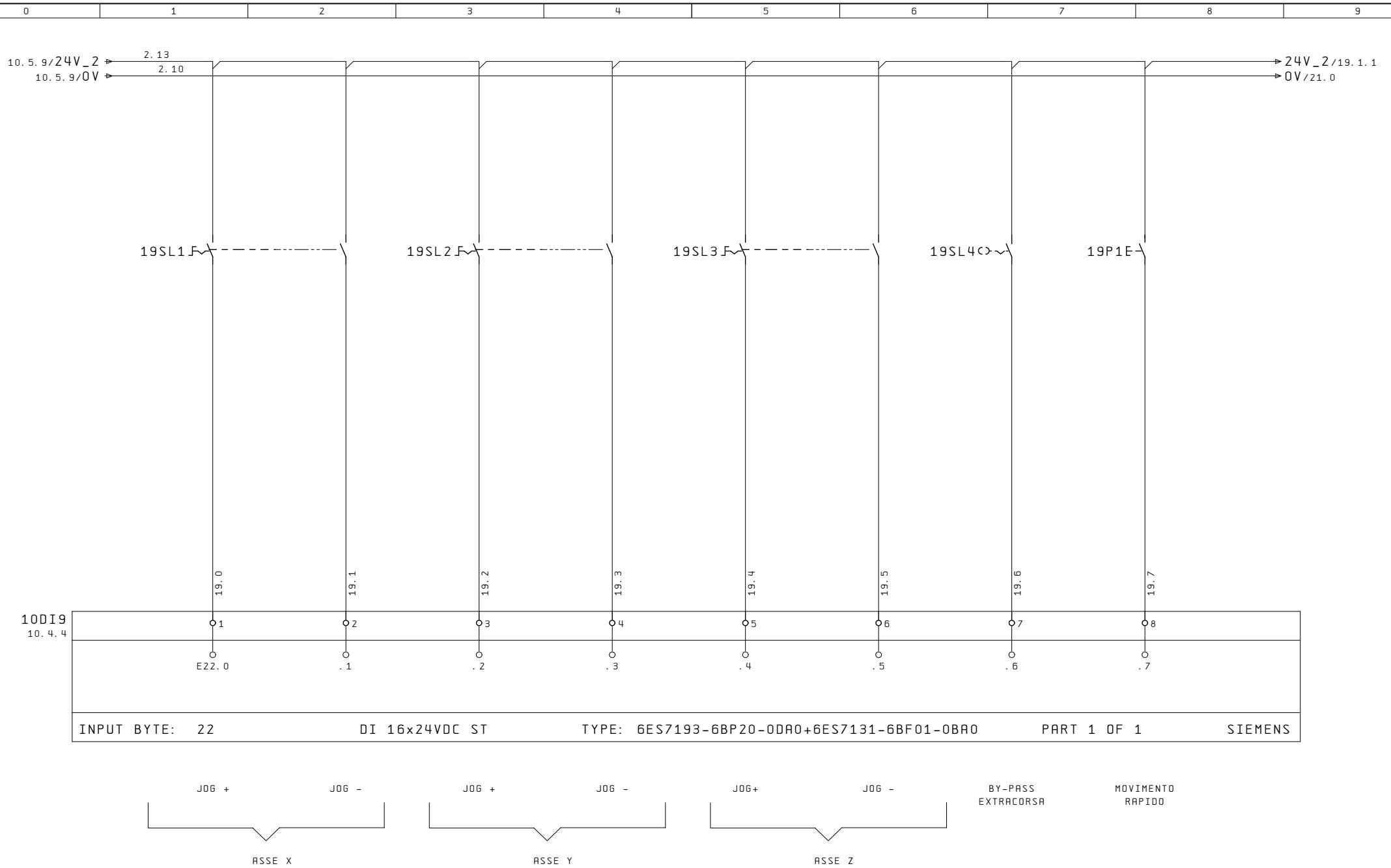
QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA'  
ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L.  
E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD  
ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE

Cliente  
Cliente Finale

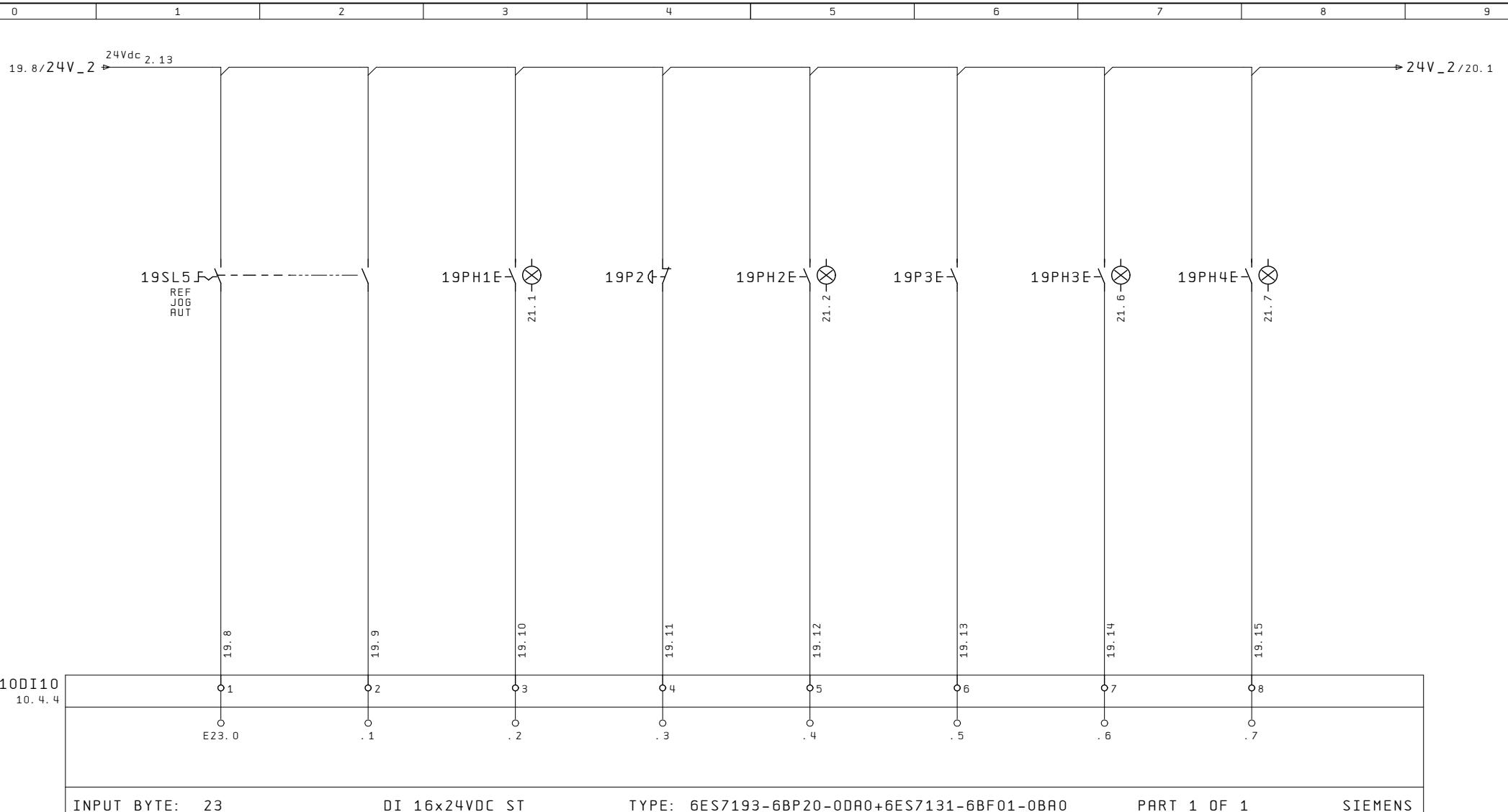
Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
2024_0228	2024_0228	PCS
Descrizione pagina		Pag. 10.4
ALIMENTAZIONE CPU		
INGRESSI E USCITE PCS		di 56



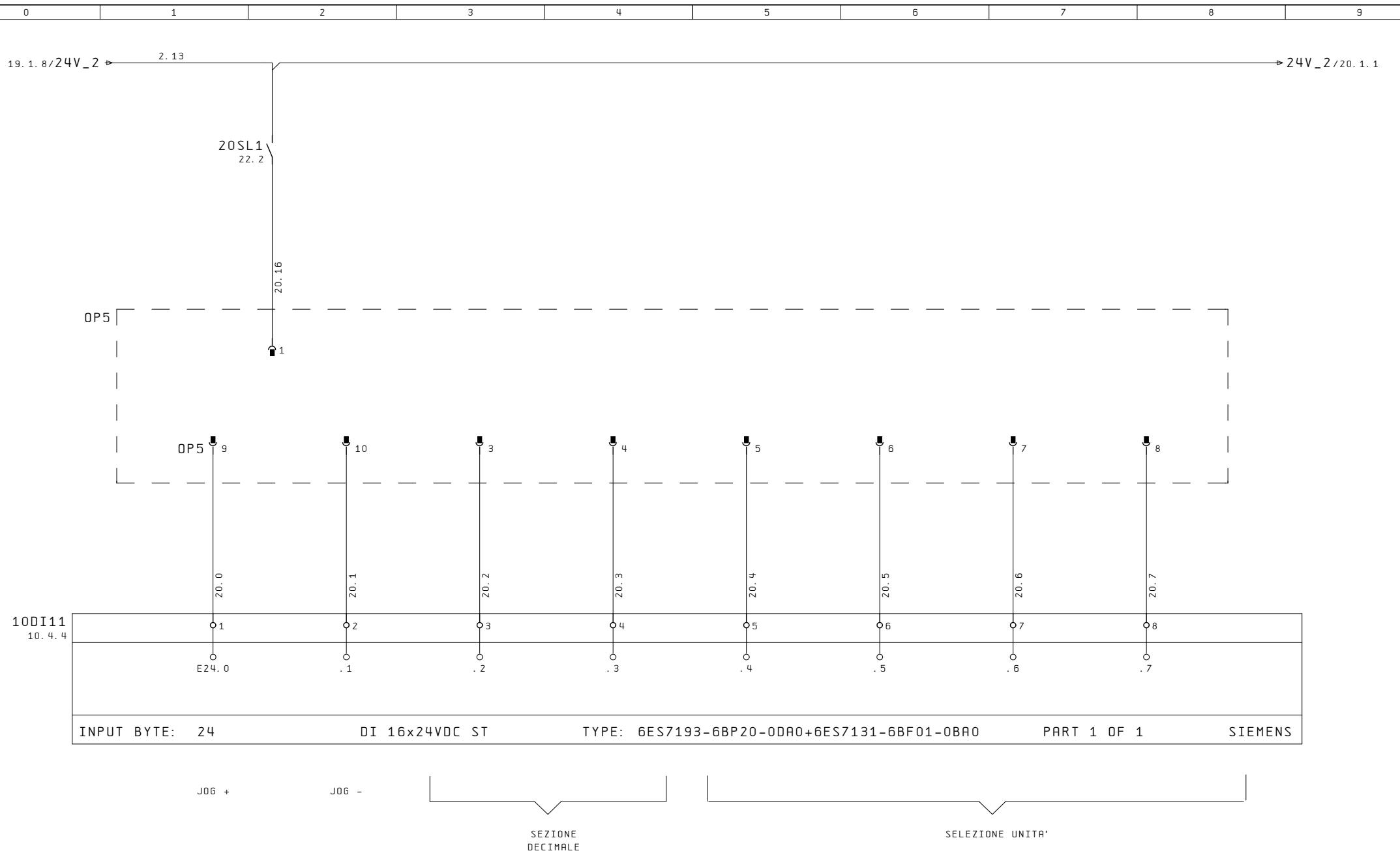
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto PCS
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024					
Verif. :		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 PANNELLO OPERATORE 9" PULPITO	Pag. 10.5 di 56	



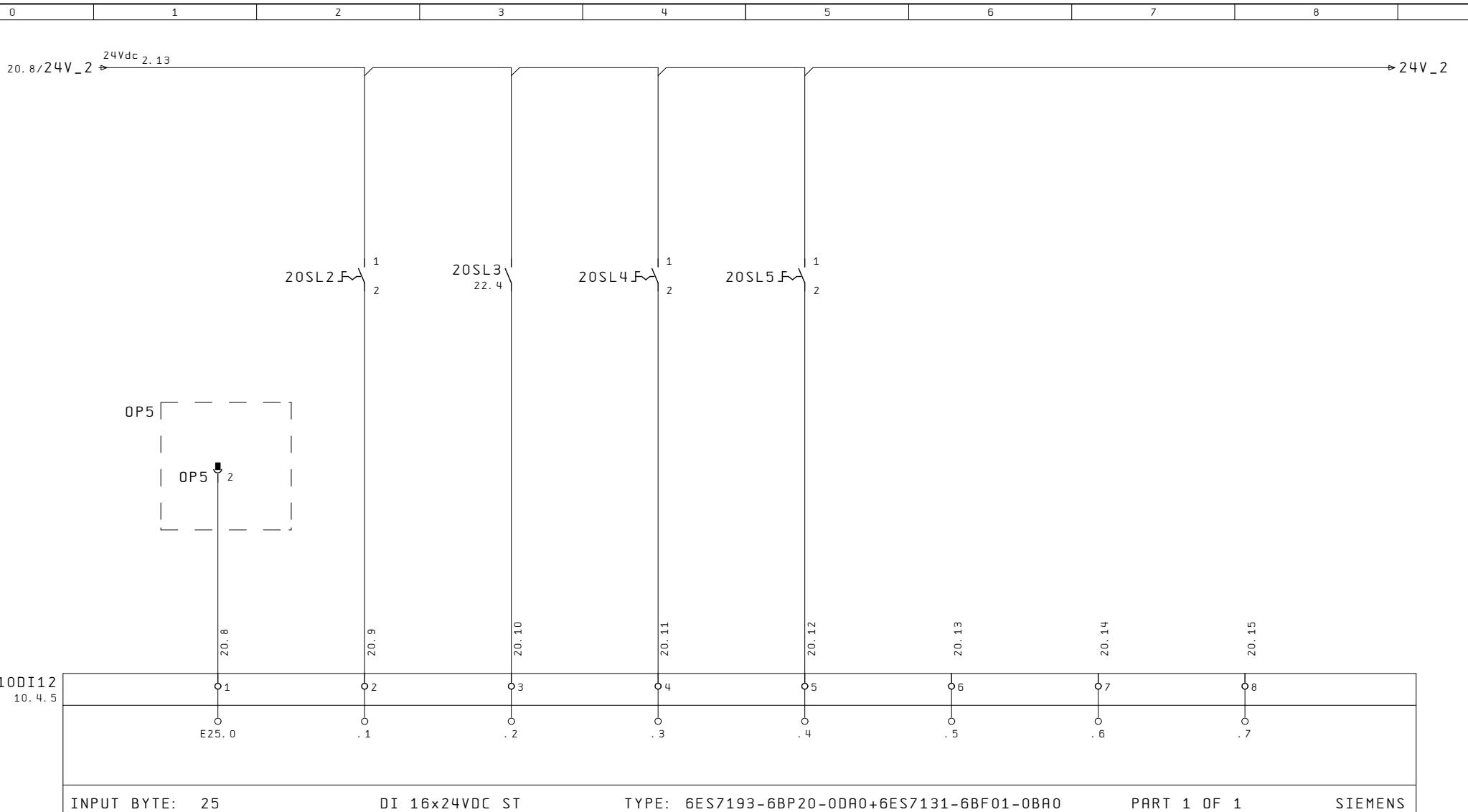
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto PCS
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024	QUESTO DISEGNO 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 DIGITALI	Pag.	19
Verif. :						di 56



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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto PCS
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024					
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	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI	Pag. 19.1	



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S.R.L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0228	Commissa 2024_0228	Codice Impianto PCS
Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.2024	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. È VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI	Pag.	20
Verif. :					di	56



PULSANTIERA  
INCL. / ESCL.

SELEZIONE  
ROBOT  
1/2

ESCLUSIONI  
RIPARI

CRIMPATURA  
INCL. / ESCL.

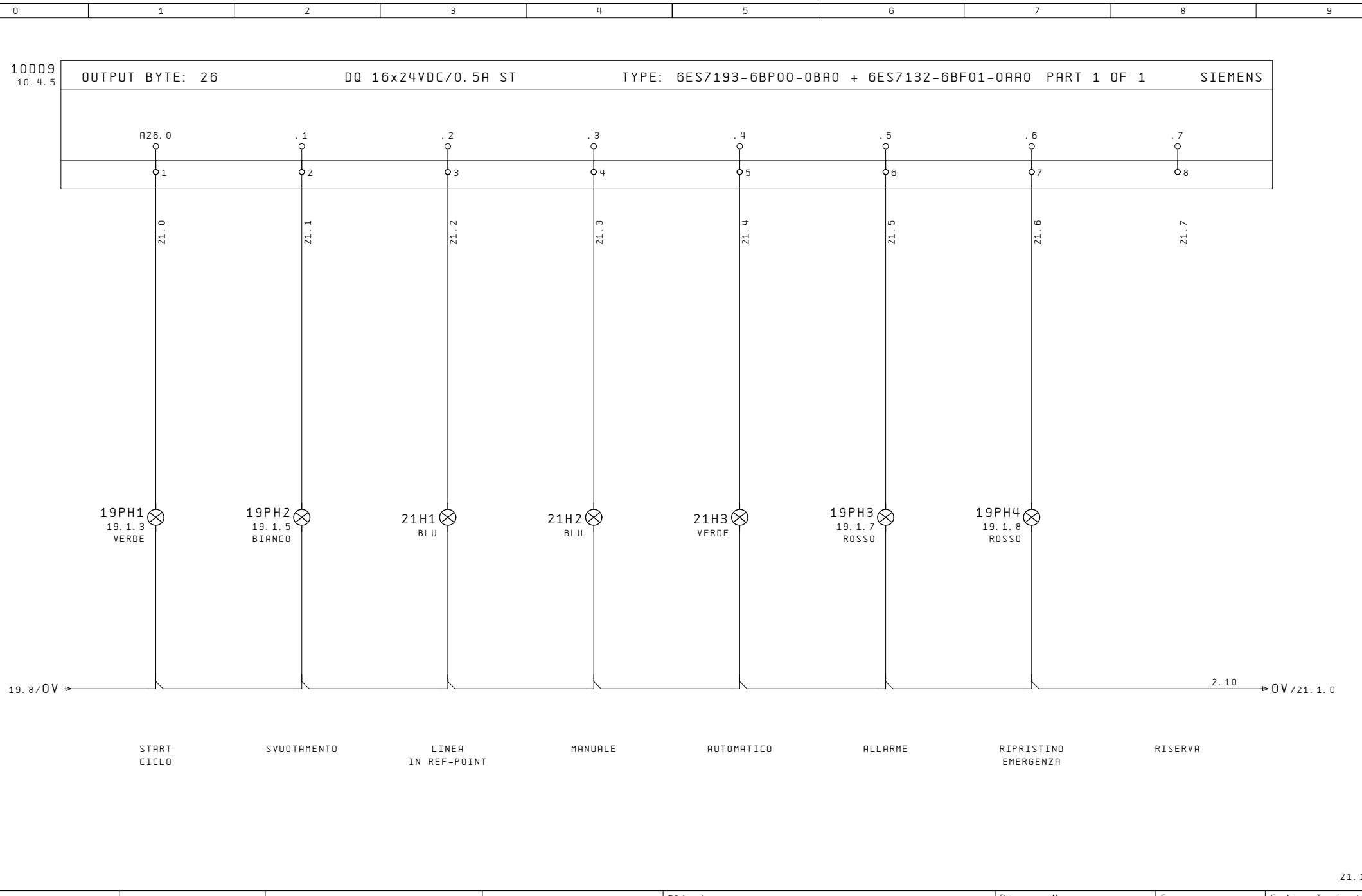
SPAZZOLATURA  
INCL. / ESCL.

RISERVA

RISERVA

RISERVA

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 2024_0228	Comessa 2024_0228	Codice Impianto PCS
Data :						
Diseg. :						
ALE	Stampa : 25.Lug.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 DIGITALI	Pag. 20.1	di 56
Verif. :						



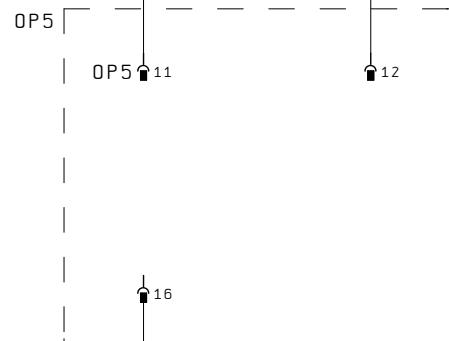
Ultimo Modifiche	Rev.	Via Alessandro Volta 9, 67051 Avezzano AQ	Impianto	R.E.M. S.R.L.	Città	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data			Via Ferruccio, 16/B - 093010 Patrica (Fr)		2024_0228	2024_0228	PCS
	Diseg.			Tel. +39-0775-839016				
ALE	Stampa	: 25.Lug.2024		Fax +39-0775-839345				
	Verif.			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLA O COMUNICARLA AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina	Pag.	21
						USCITE DIGITALI	di	56

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

100010  
10.4.6 OUTPUT BYTE: 27 DQ 16x24VDC/0.5A ST TYPE: 6ES7193-6BP00-0BA0 + 6ES7132-6BF01-0AA0 PART 1 OF 1 SIEMENS



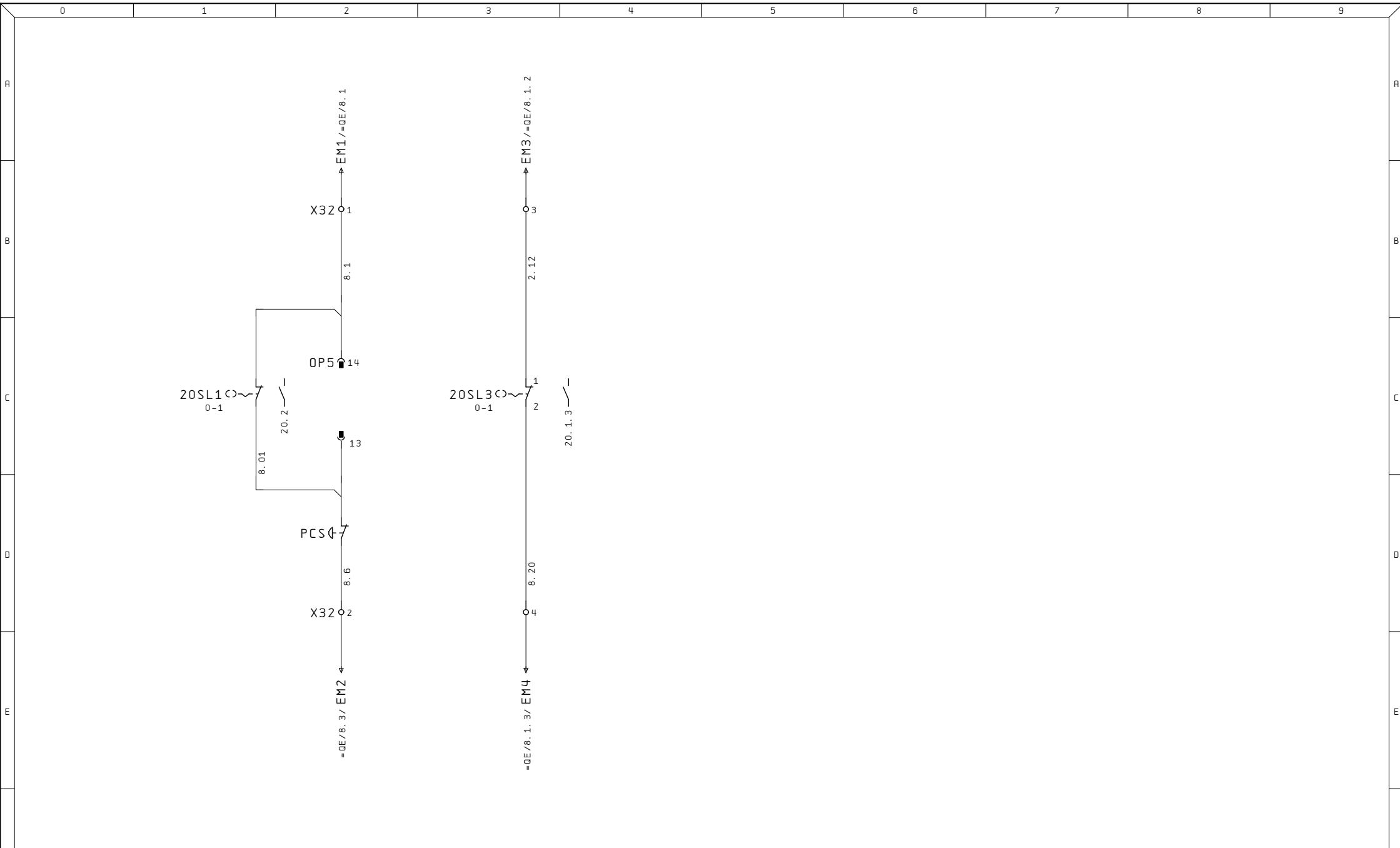
21.8 21.9 21.10 21.11 21.12 21.13 21.14 21.15



21.9/0V → 2.10 → 0V

JOG +  
ATTIVO      JOG -  
ATTIVO

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		2024_0228	2024_0228	PCS
Diseg. :		SIAPIRA S.P.A.	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 :	25.Lug.2024		Cliente Finale	USCITE DIGITALI		21.1
	Verif. :						di 56



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro	Impianto 9, 67051 Avezzano AQ
	Data :	
	Dise. :	
ALE	Stampa : 25.Lug.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
2024_0228	2024_0228	PCS
Descrizione pagina		Pag.
EMERGENZA		22