

# 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 : SPAZZOLATRICE LINEA 6  
Numero di disegno : 2024\_0126  
Commessa : 2024\_0126

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 :

Modificato il: Da IT Numero delle pagine 22

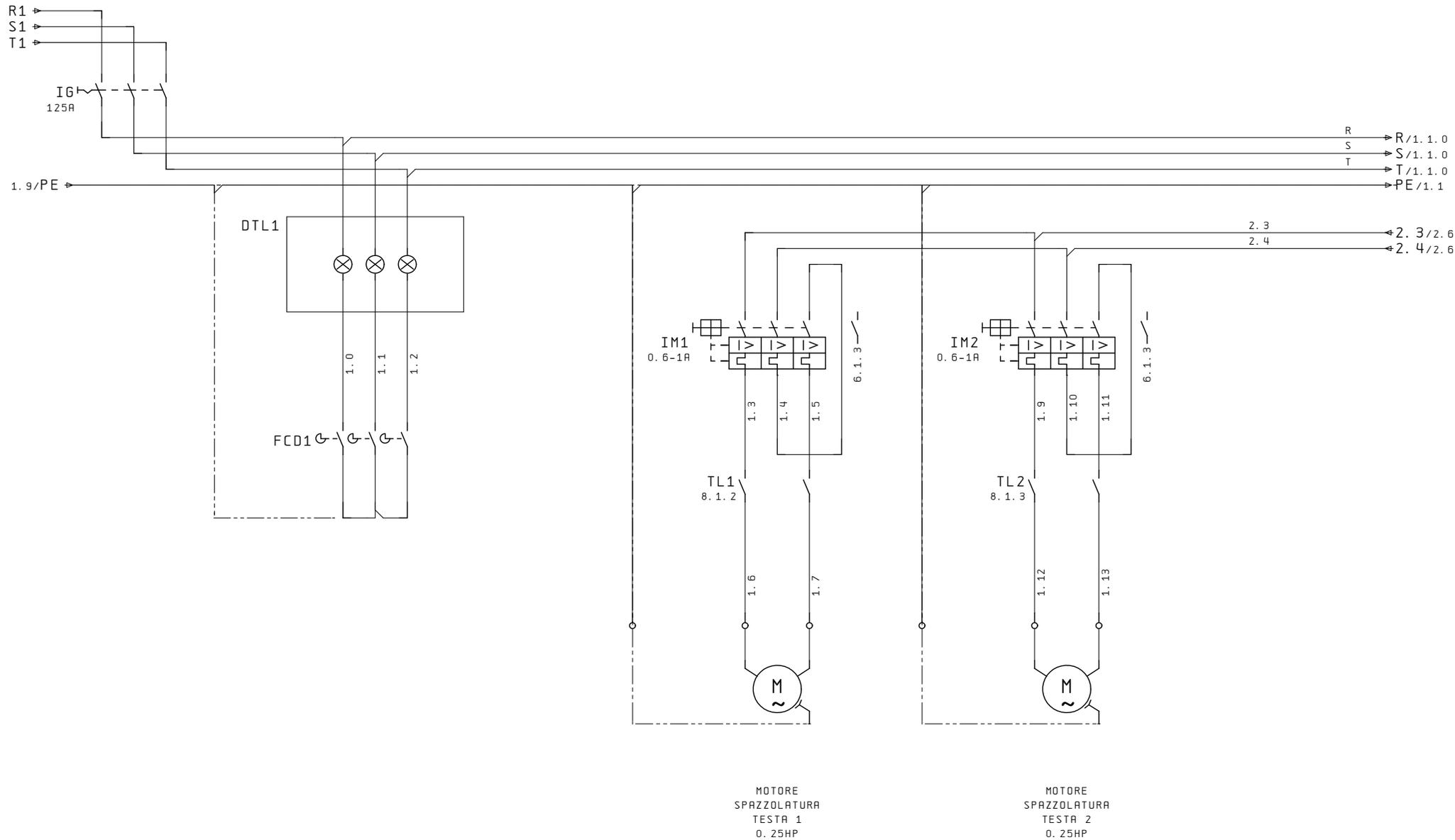
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice Impianto
	Data :	SPAZZOLATRICE LINEA 6		2024_0126	2024_0126	DOC
	Diseg. :			Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 02. Gen. 2025		Cliente Finale	PAGINA PRINCIPALE		1
	Verif. :					di 20

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	=DOC/1	PAGINA PRINCIPALE					02. Gen. 2025	ALE	
	=DOC/3	SOMMARIO PAGINE					02. Gen. 2025	ALE	x
	=QE/1	ALIMENTAZIONE GENERALE MOTORI TESTA 1 E 2					02. Gen. 2025	ALE	
	=QE/1.1	MOTORE POSIZIONAMENTO MOTORE POMPA					02. Gen. 2025	ALE	
	=QE/2	TRASFORMATORE					02. Gen. 2025	ALE	
	=QE/3	EMERGENZA COMANDI					02. Gen. 2025	ALE	
	=QE/3.1	ALIMENTAZIONE CPU I/O DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/4	INGRESSI DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/5	INGRESSI DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/5.1	INGRESSI DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/6	INGRESSI DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/6.1	INGRESSI DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/7	INGRESSI DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/7.1	INGRESSI DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/8	INGRESSI DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/8.1	OUTPUT DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/9	OUTPUT DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/9.1	OUTPUT DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/10	OUTPUT DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/10.1	OUTPUT DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/11	OUTPUT DIGITALI					02. Gen. 2025	IT	
	=QE/12	SEGNALAZIONI					02. Gen. 2025	ALE	

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)		2024_0126	2024_0126	DOC
		Diseg. :	Tel. +39-0775-830116	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
		Stampa : 02. Gen. 2025	Fax +39-0775-839345		SOMMARIO PAGINE		3
		Verif. :	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE				di 20

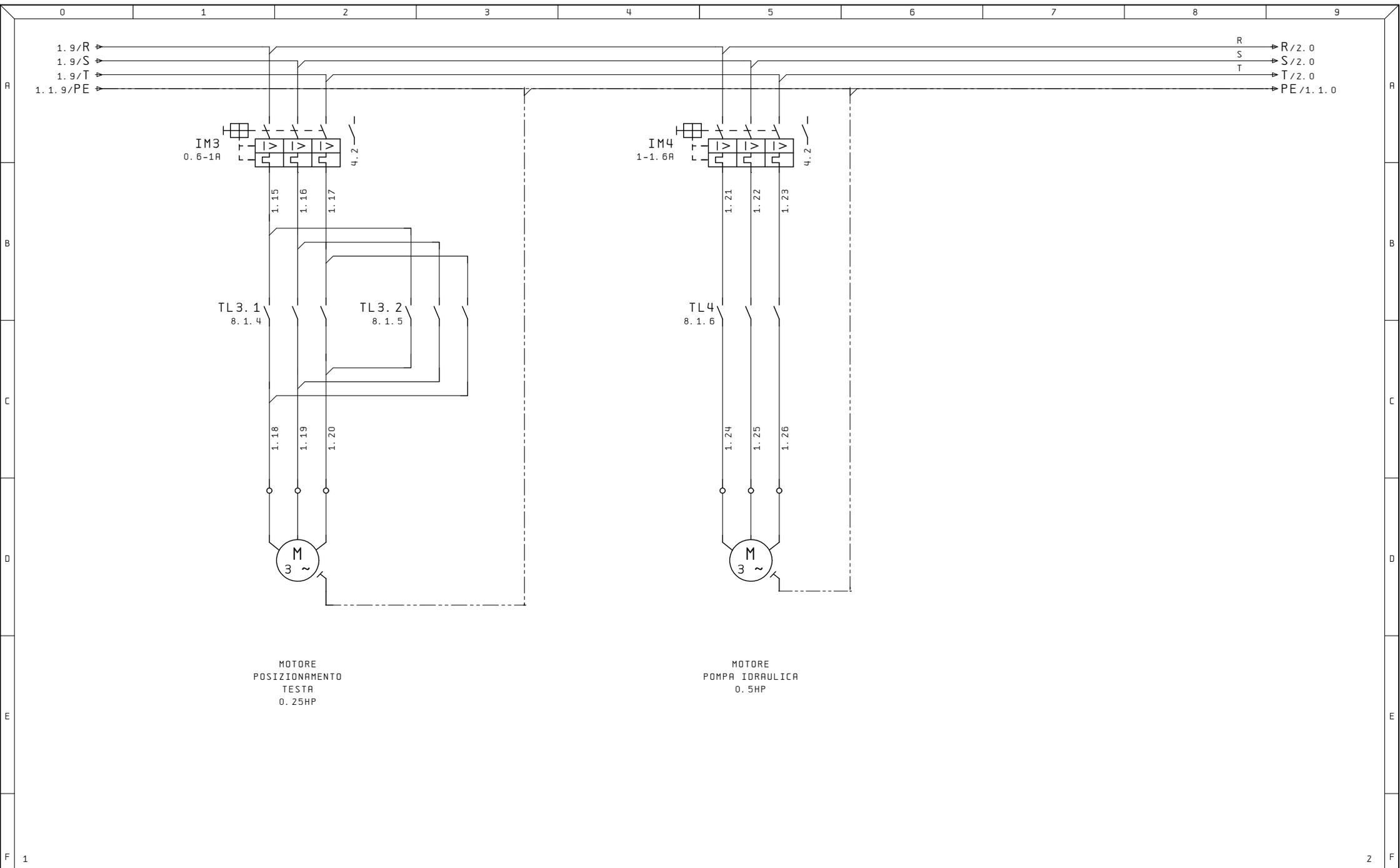
ALIMENTAZIONE GENERALE  
400VAC



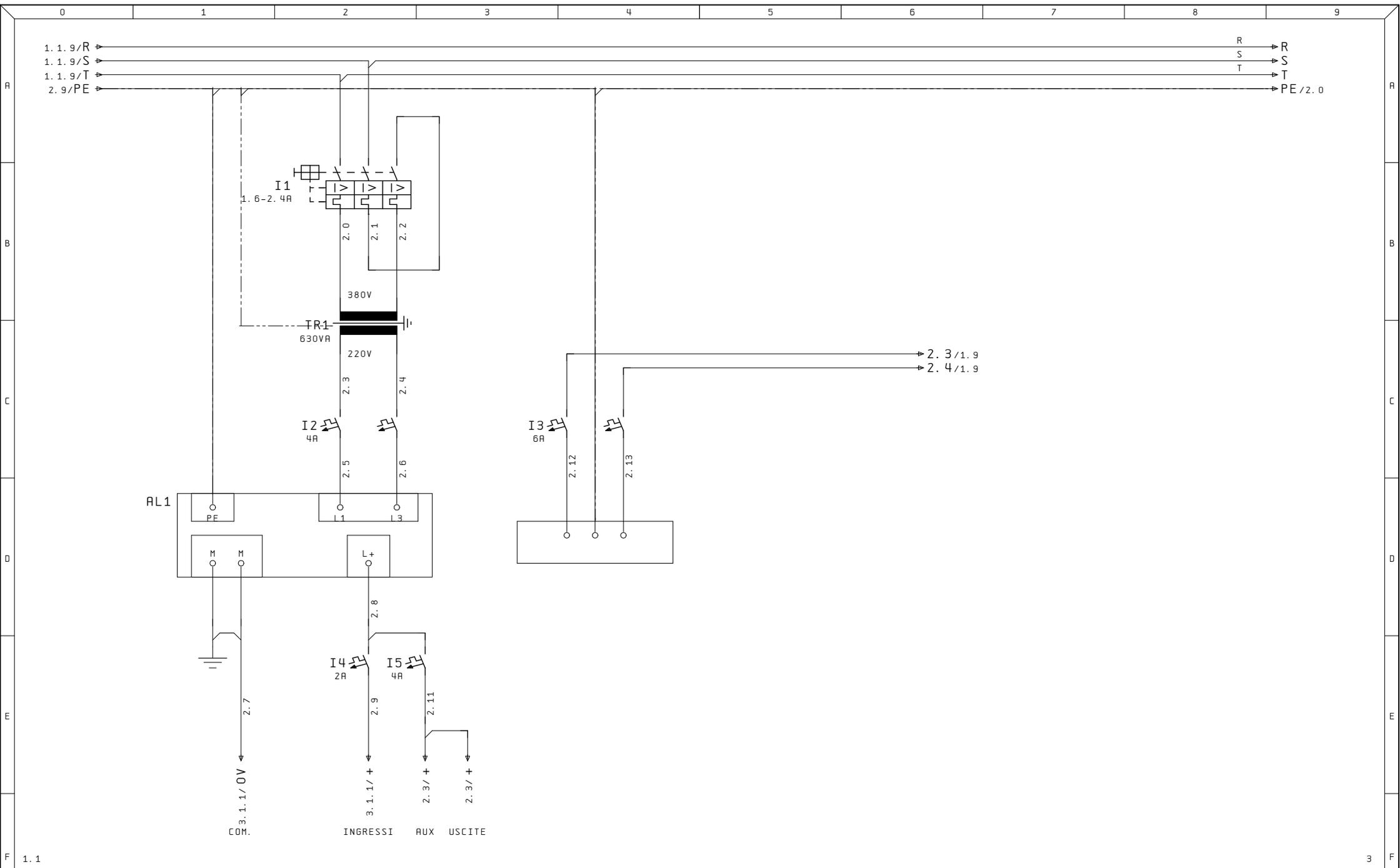
=DOC/3

1.1

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	<b>R. E. M. S. R. L.</b> Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente	Disegno Numero 2024_0126	Commissa 2024_0126	Codice Impianto QE	
	Data :		Impianto SPAZZOLATRICE LINEA 6	Cliente Finale	Descrizione pagina ALIMENTAZIONE GENERALE		Pag. 1
	Diseg. :				MOTORI TESTA 1 E 2		di 20
	Stampa : 02. Gen. 2025						
	Verif. :						



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)		2024_0126	2024_0126	QE
	Diseg. :	Tel. +39-0775-830116	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag. 1.1
	Stampa : 02. Gen. 2025	Fax +39-0775-839345		MOTORE POSIZIONAMENTO		di 20
	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		MOTORE POMPA		

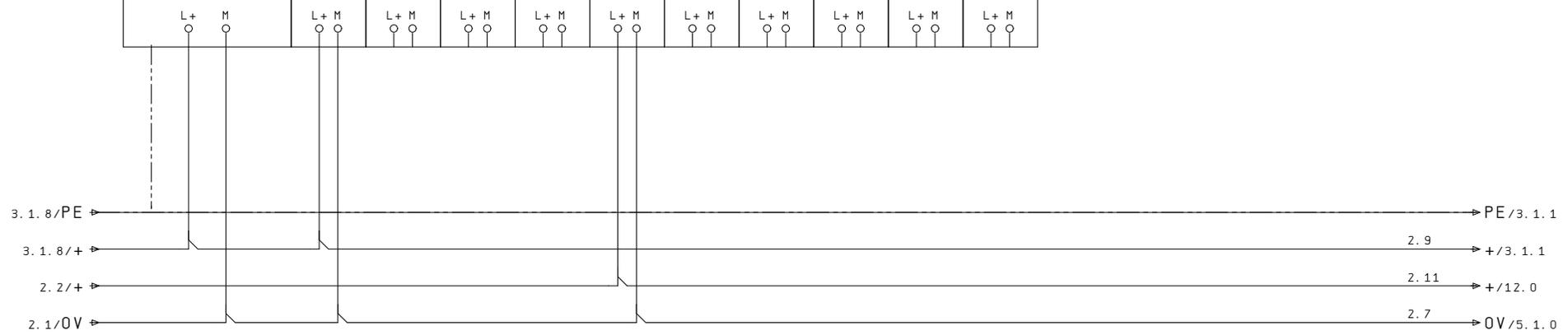


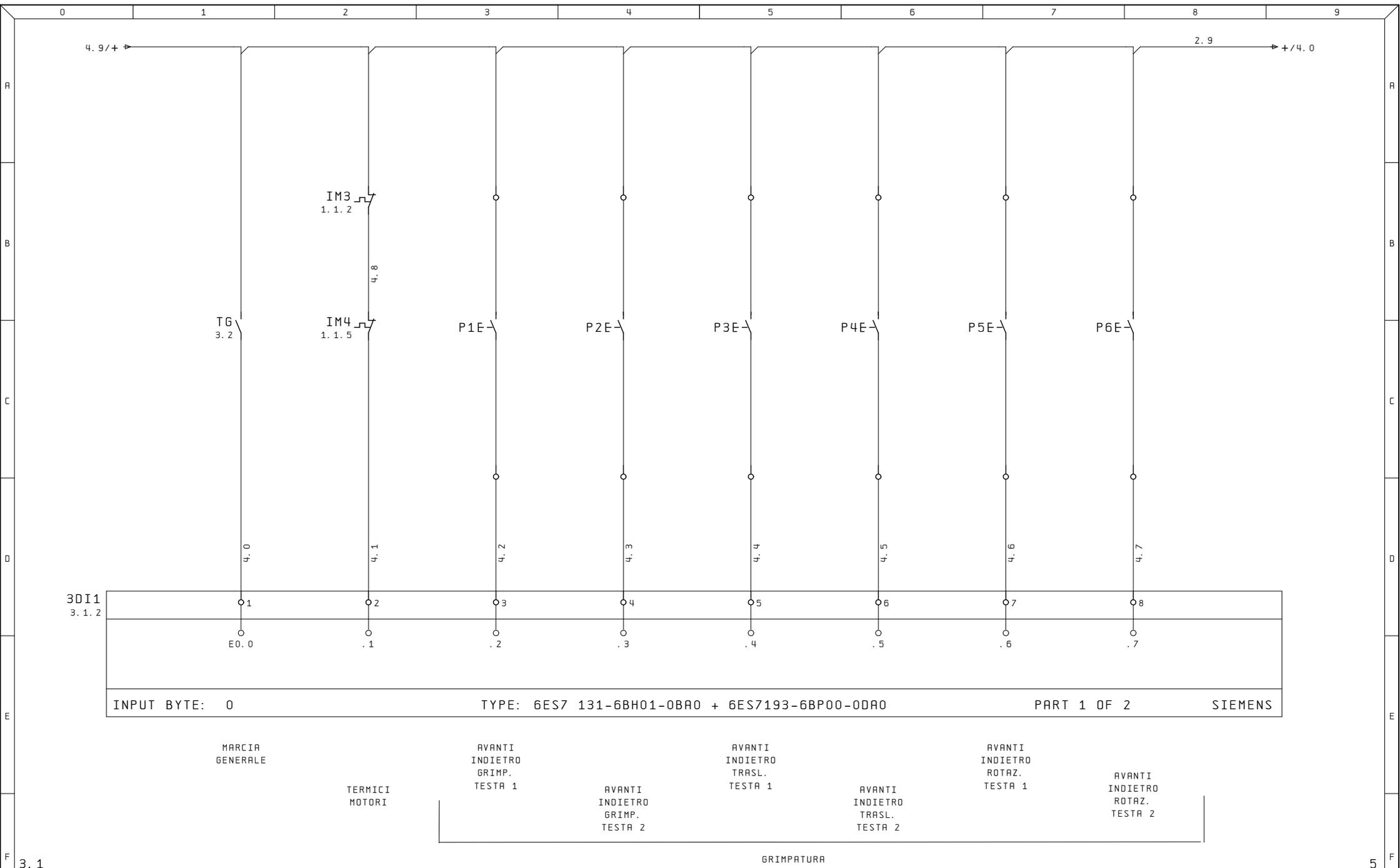
1.1	Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
		Impianto	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2024_0126	2024_0126	QE
		SPAZZOLATRICE LINEA 6	Tel. +39-0775-830116	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
			Fax +39-0775-839345		TRASFORMATORE		2
			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
							20



3A1

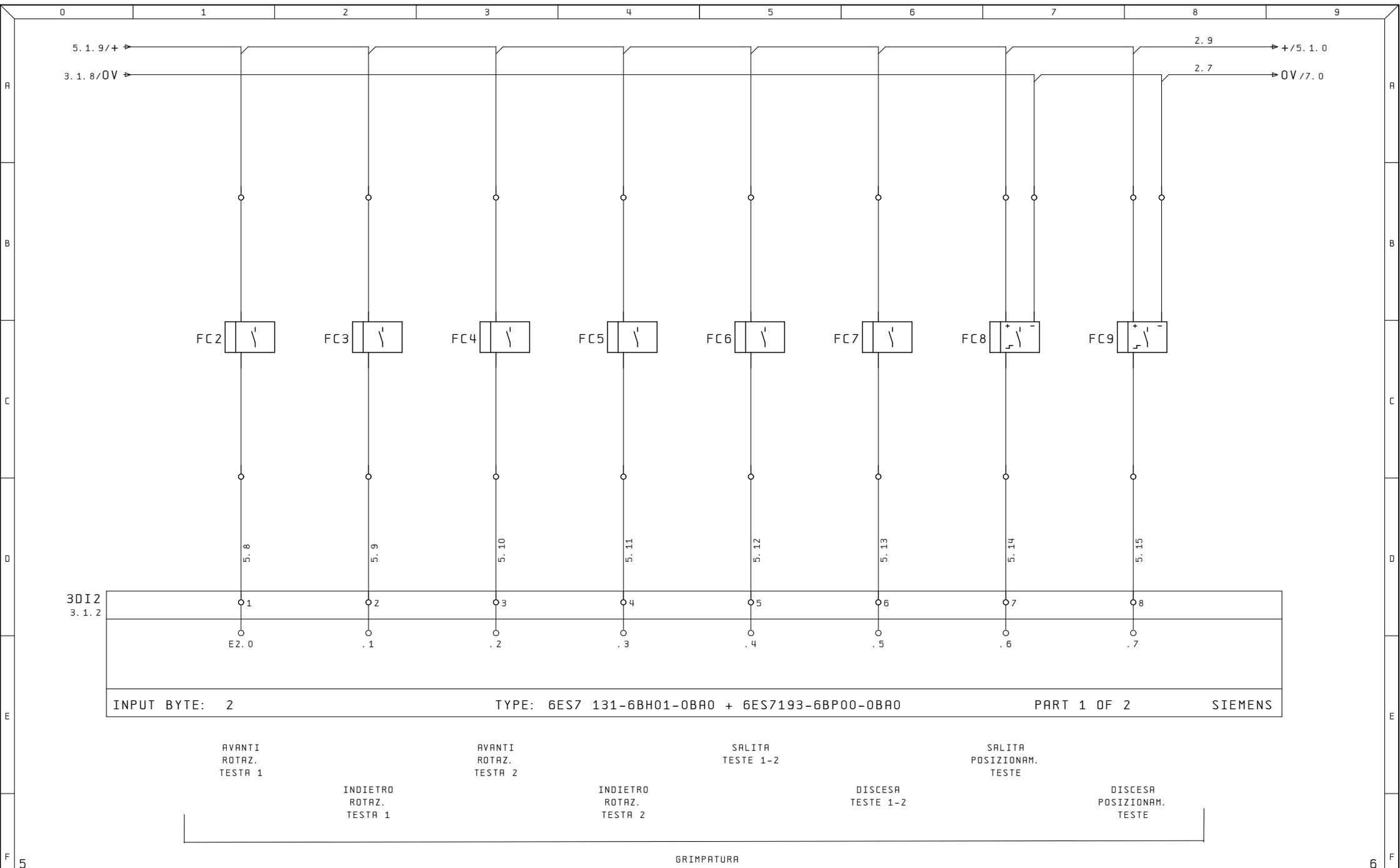
SIEMENS IM151 X1 X2  NDDO PN: 192.168.0.1  6ES7510-1DJ01-0AB0		SIEMENS TYPE: 6ES7131-6BH01-0BRA + 6ES7193-6BP00-0DRA	SIEMENS TYPE: 6ES7131-6BH01-0BRA + 6ES7193-6BP00-0DRA	SIEMENS TYPE: 6ES7131-6BH01-0BRA + 6ES7193-6BP00-0DRA	SIEMENS TYPE: 6ES7131-6BH01-0BRA + 6ES7193-6BP00-0DRA	SIEMENS TYPE: 6ES7132-6BF00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DRA				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





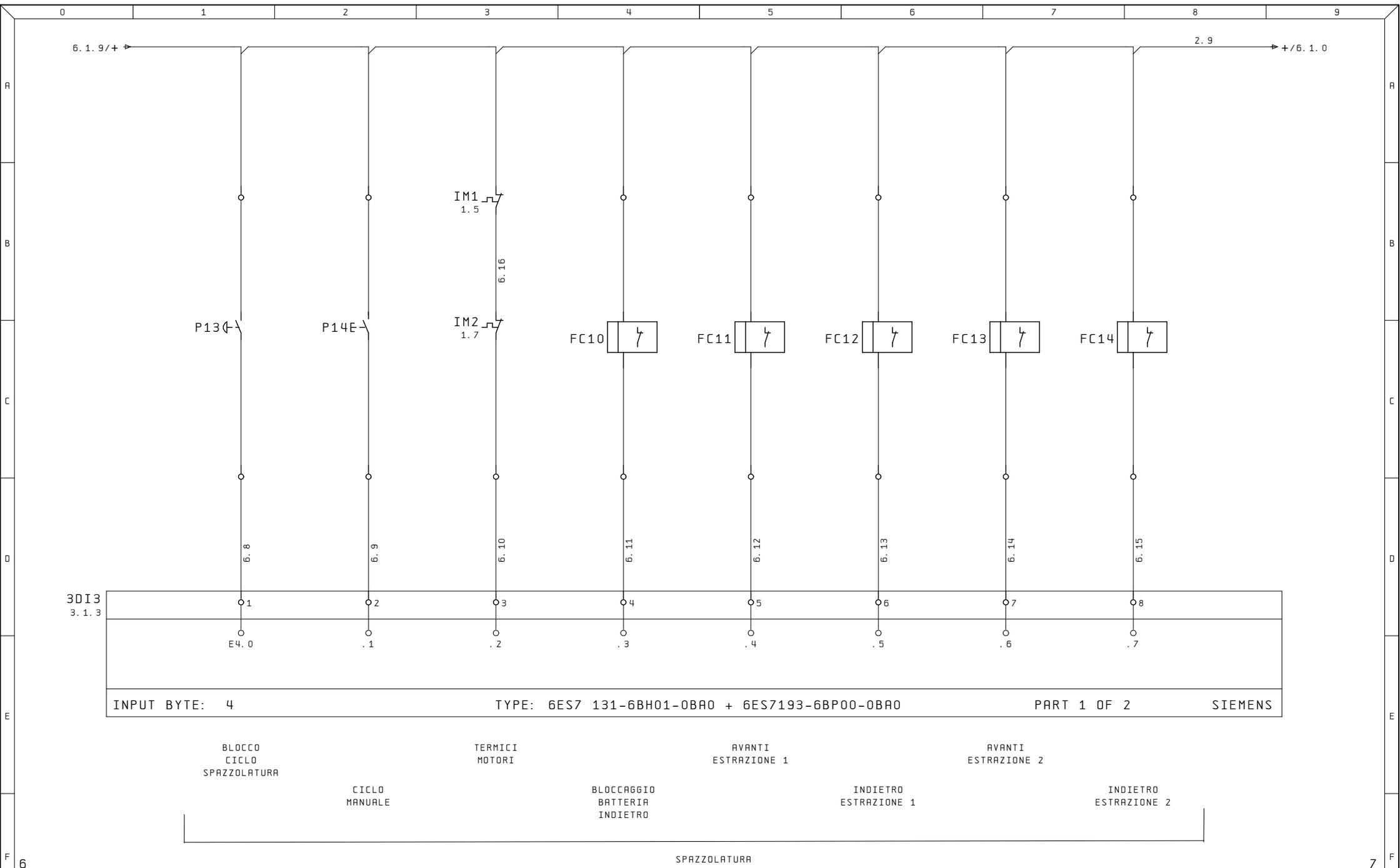
3.1	Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0126	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
	Data :	Impianto	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI		Pag. 4
	Diseg. : 2024_0126	SPAZZOLATRICE 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				di 22
	Stampa : 02. Gen. 2025						
	Verif. :						





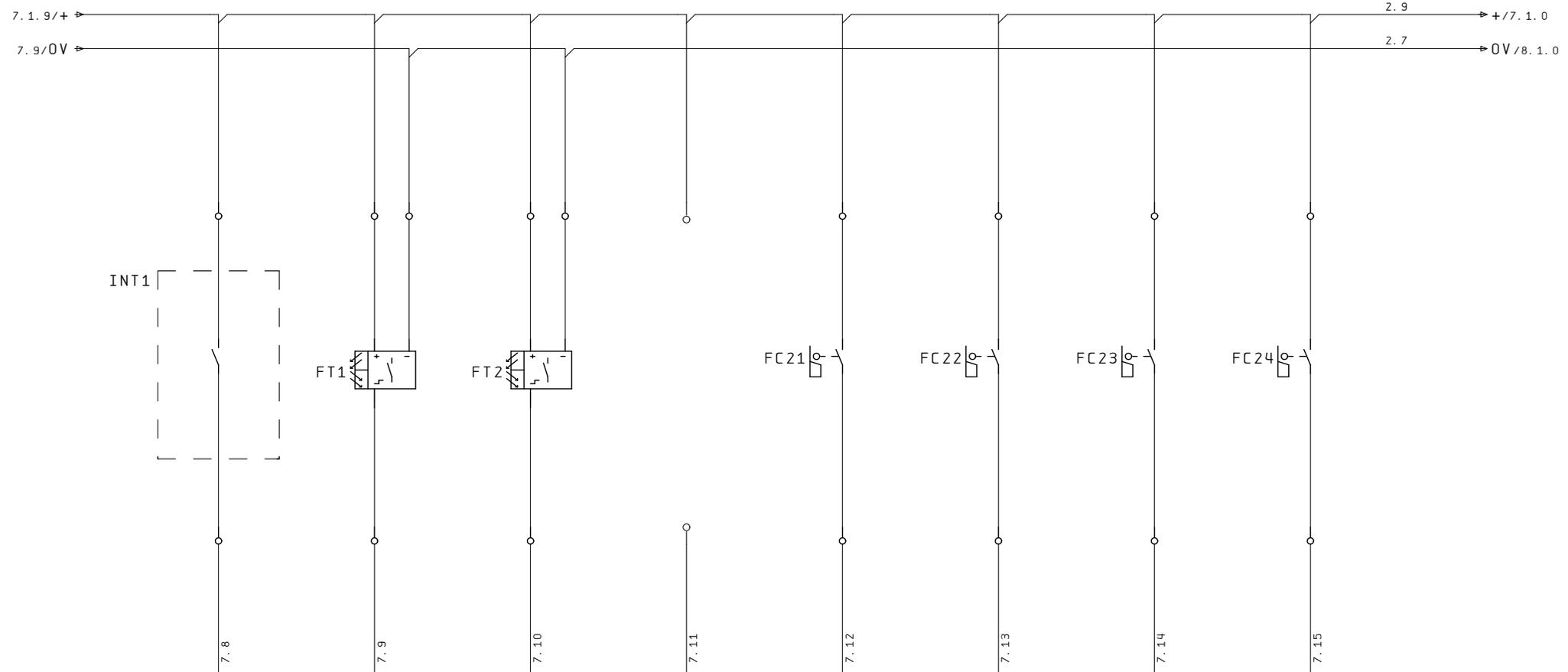
Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0126	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
	Data :	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI		Pag. 5.1
	Diseg. : 2024_0126	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 22
	Stampa : 02.Gen.2025					
	Verif. :					





Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0126	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
	Data :	Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr)		Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI		Pag. 6.1
	Diseg. : 2024_0126	Tel. +39-0775-830116	Cliente Finale			di 22
	Stampa : 02. Gen. 2025	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				





30I4 3.1.3	1	2	3	4	5	6	7	8
E6.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	
INPUT BYTE: 6		TYPE: 6ES7 131-6BH01-0BA0 + 6ES7193-6BP00-0BA0				PART 1 OF 2		SIEMENS

INIZIO CICLO  
GRIMPATURA  
SPAZZOLATURA

PRESENZA  
BATTERIA  
IN SPAZZOLATURA

PRESENZA  
BATTERIA  
IN GRIMPATURA

RISERVA

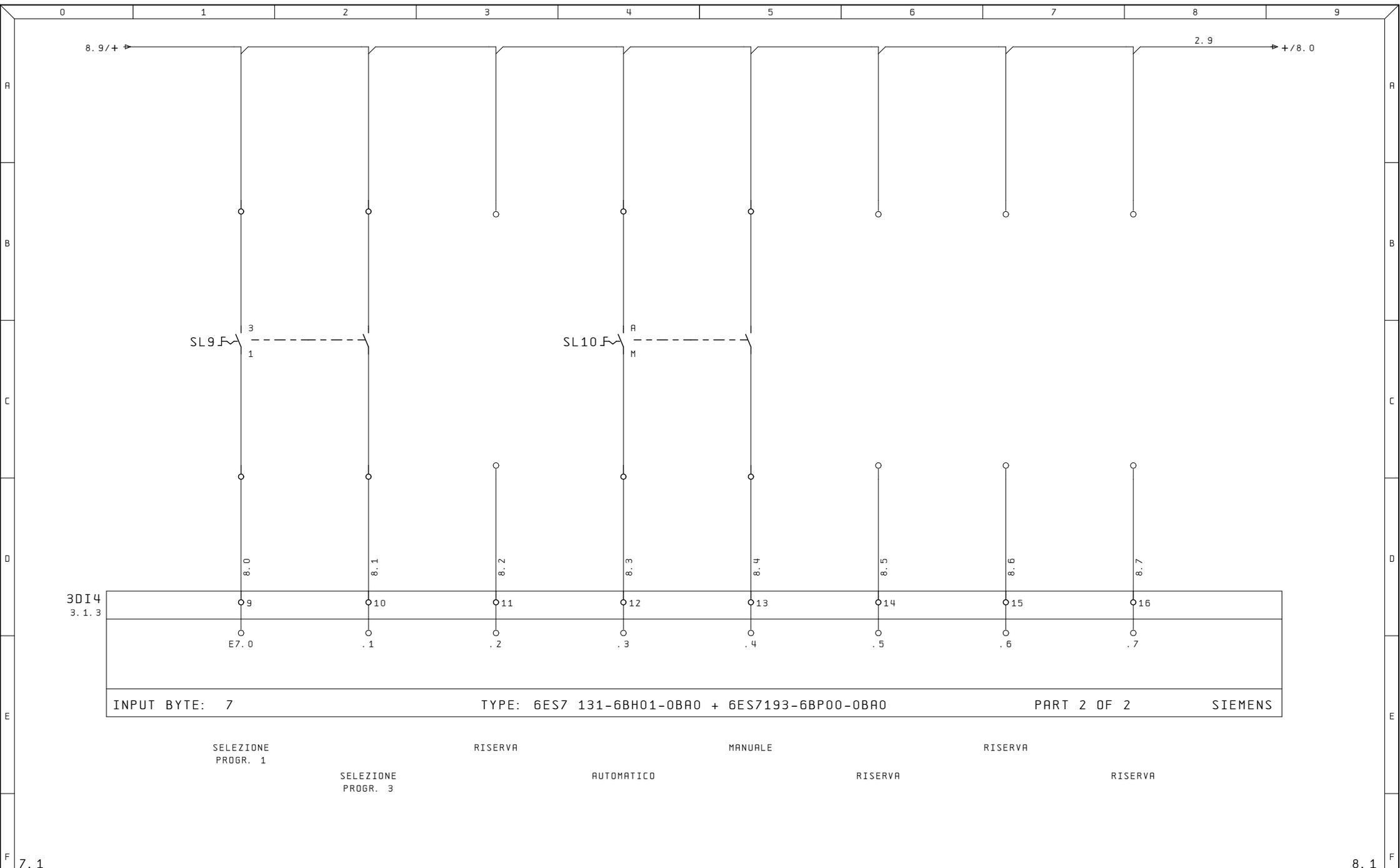
AVANTI TESTA 1

INDIETRO TESTA 1

AVANTI TESTA 2

INDIETRO TESTA 2

GRIMPATURA



7.1	Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0126	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
	Data :	Impianto	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	Descrizione pagina INGRESSI DIGITALI		Pag. 8
	Diseg. : 2024_0126	SPAZZOLATRICE 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				di 22
	Stampa : 02. Gen. 2025						
	Verif. :						

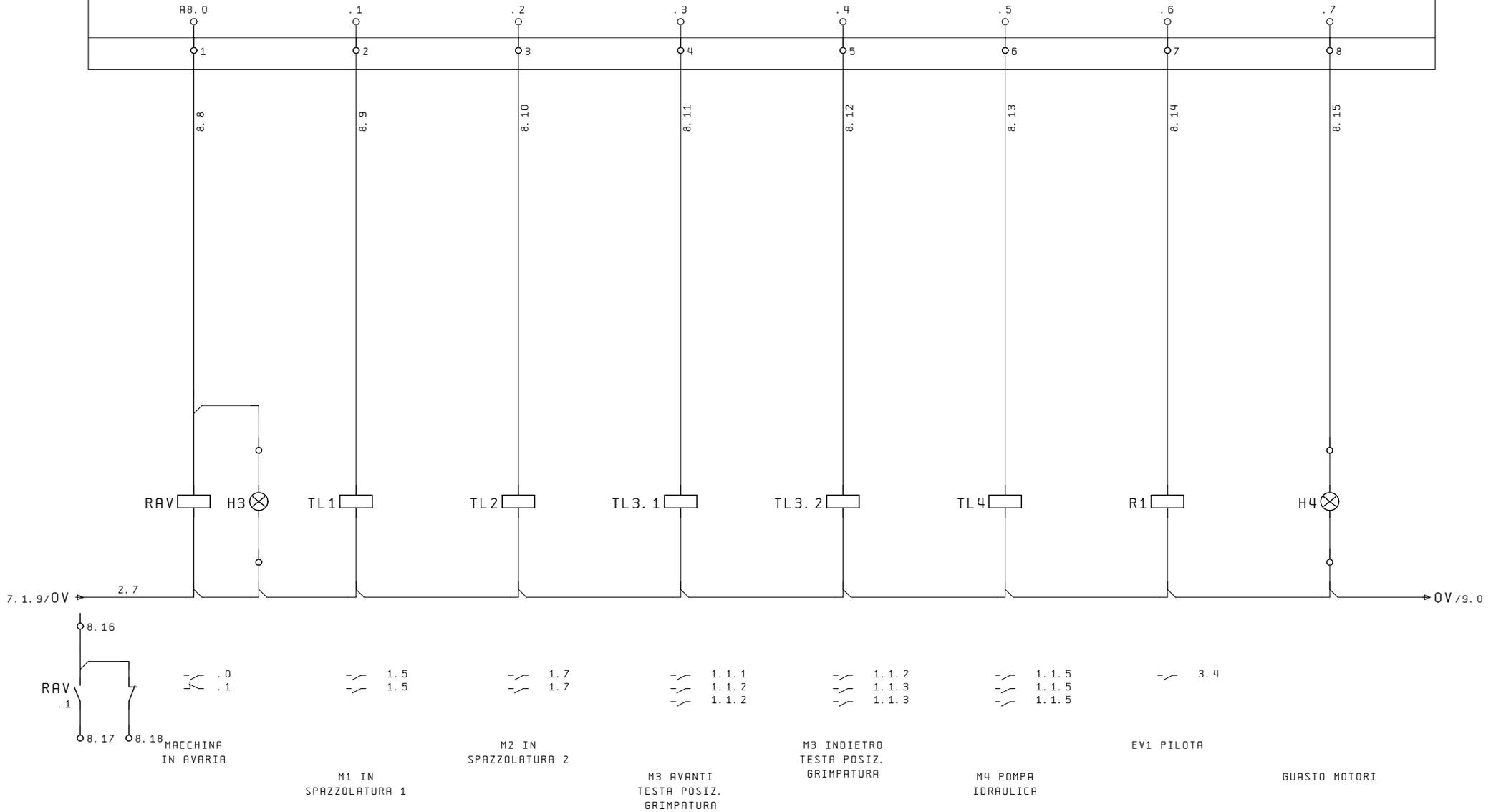
3D01  
3.1.3

OUTPUT BYTE: 8

TYPE 6ES7132-6BF00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0

PART 1 OF 1

SIEMENS



Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
	Data :	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2024_0126	= QE	+
	Diseg. : 2024_0126	Tel. +39-0775-830116	Cliente Finale	Descrizione pagina		
	Stampa : 02. Gen. 2025	Fax +39-0775-839345		OUTPUT DIGITALI		
	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		Pag. 8.1		
				di 22		

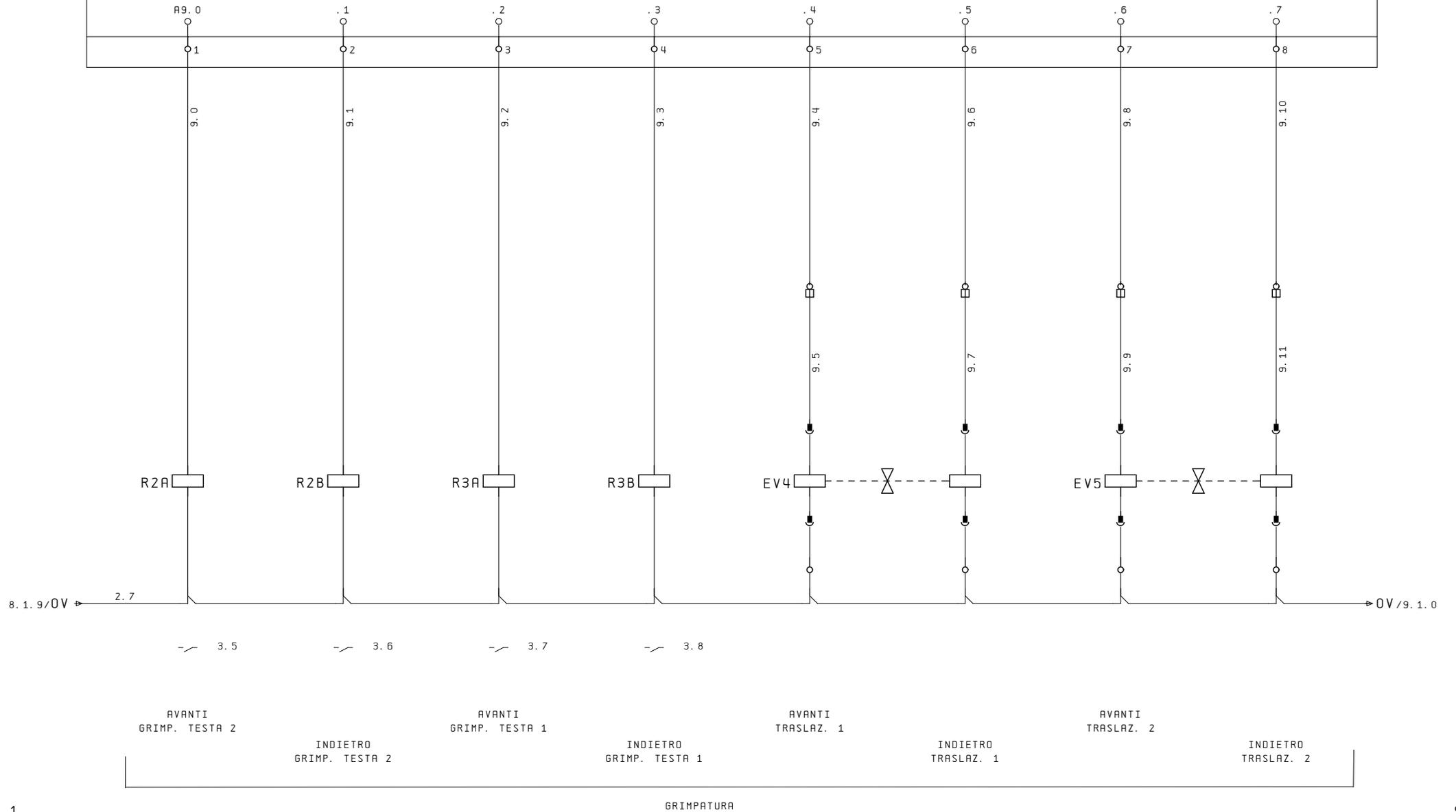
3D02  
3.1.4

OUTPUT BYTE: 9

TYPE 6ES7132-6BF00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0

PART 1 OF 1

SIEMENS



8.1

GRIMPATURA

9.1

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
	Data :	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2024_0126	= QE	+
	Diseg. : 2024_0126	Tel. +39-0775-830116		Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 02.Gen.2025	Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	OUTPUT DIGITALI		9
	Verif. :	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE				di 22

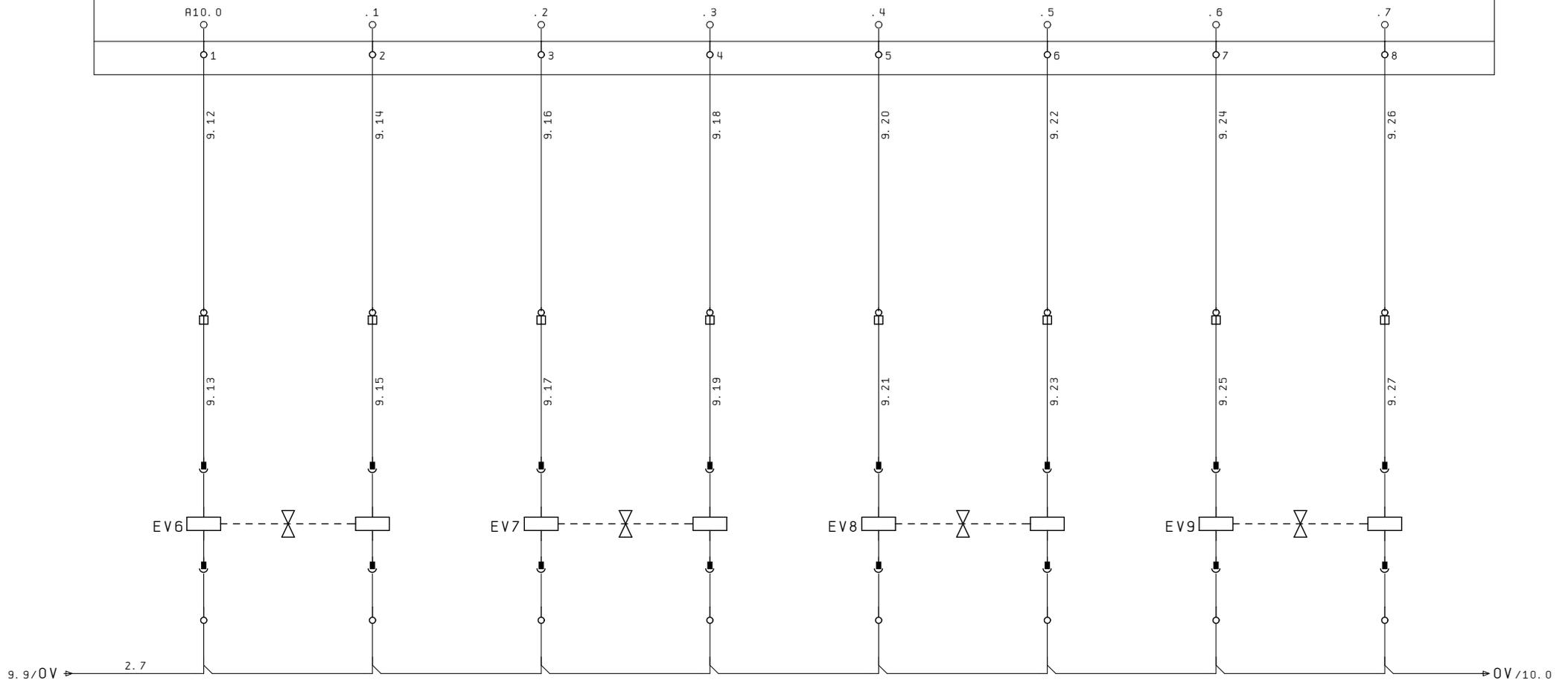
3D03  
3.1.4

OUTPUT BYTE: 10

TYPE 6ES7132-6BF00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0

PART 1 OF 1

SIEMENS



AVANTI  
ROTAZ. TESTA 1

INDIETRO  
ROTAZ. TESTA 1

AVANTI  
ROTAZ. TESTA 2

INDIETRO  
ROTAZ. TESTA 2

SALITA  
TESTA 1-2

DISCESA  
TESTA 1-2

SALITA  
SPAZZOLE 1

DISCESA  
SPAZZOLE 1

GRIMPATURA

SPAZZOLATURA

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9. 67051 Avezzano AQ
	Data :
	Diseg. : 2024_0126
	Stampa : 02. Gen. 2025
	Verif. :

Impianto  
**SPAZZOLATRICE LINEA 6**

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

Cliente  
  
Cliente Finale

Disegno Numero  
**2024\_0126**  
Codice Impianto  
= QE  
Codice luogo  
+

Descrizione pagina  
**OUTPUT DIGITALI**

Pag. **9.1**  
di 22

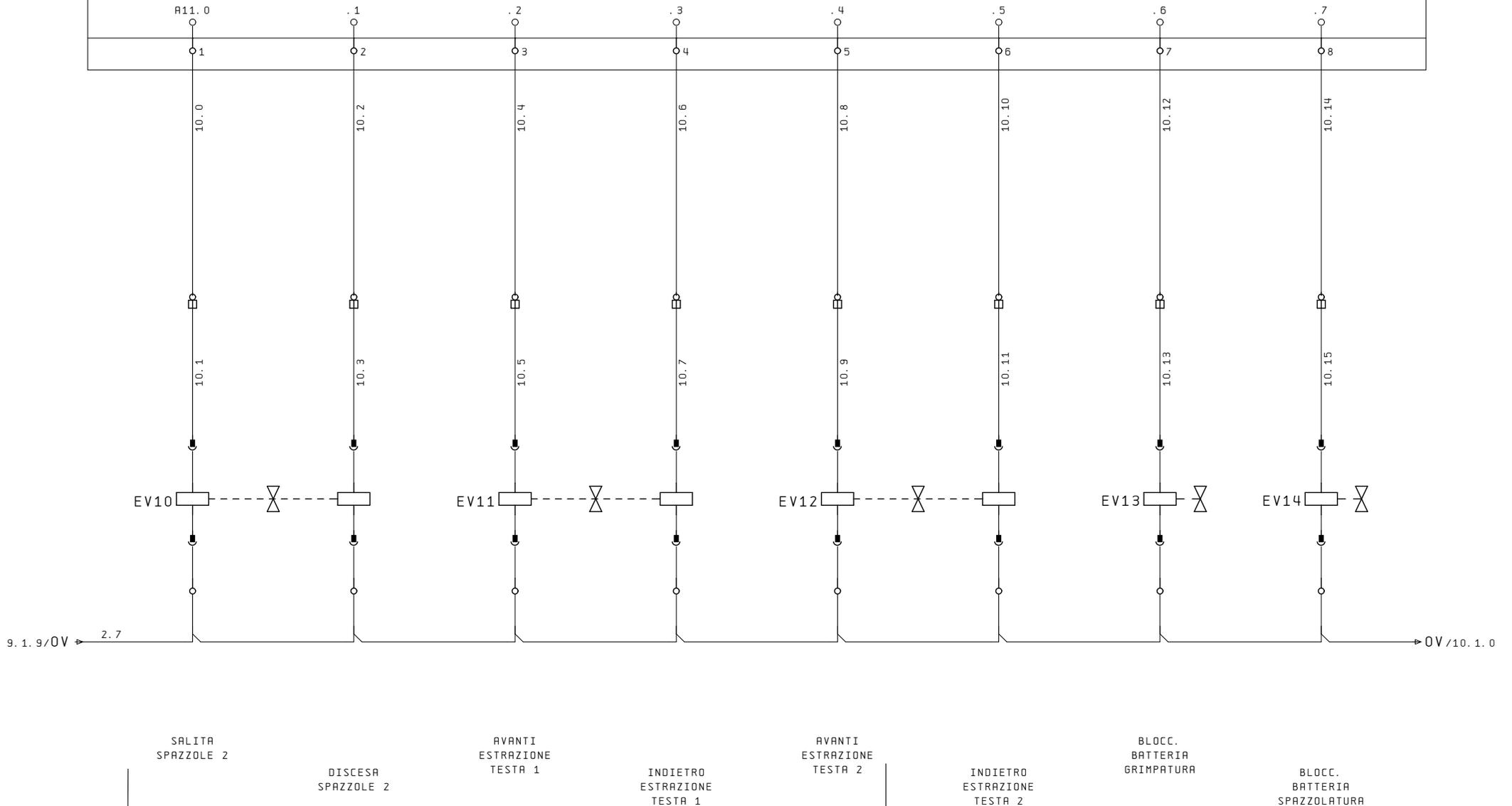
3004  
3.1.5

OUTPUT BYTE: 11

TYPE 6ES7132-6BF00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0

PART 1 OF 1

SIEMENS



9.1

SPAZZOLATURA

10.1

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo
	Data :	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2024_0126	= QE	+
	Diseg. : 2024_0126	Tel. +39-0775-830116	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
	Stampa : 02. Gen. 2025	Fax +39-0775-839345		OUTPUT DIGITALI		10
	Verif. :	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE				di 22

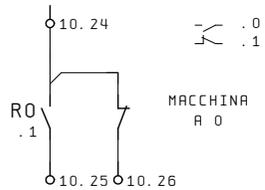
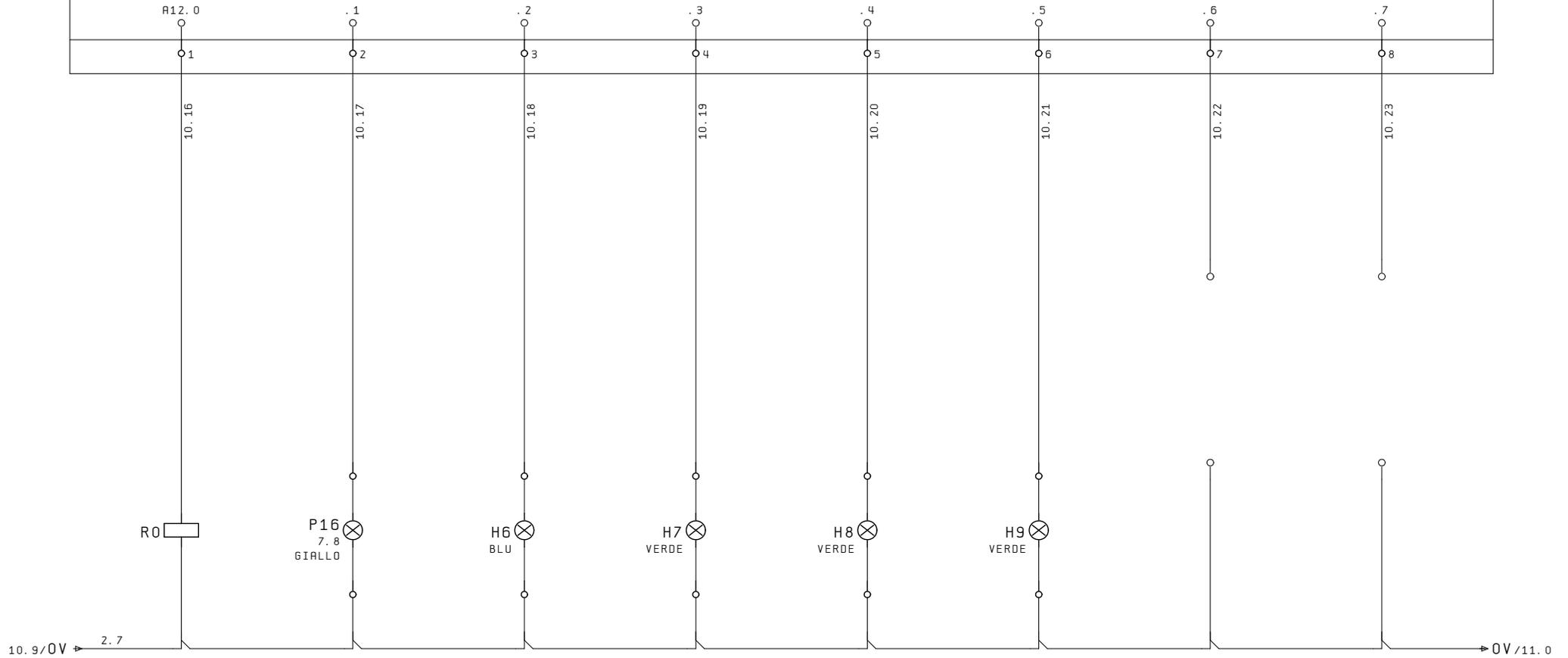
3D05  
3.1.5

OUTPUT BYTE: 12

TYPE 6ES7132-6BF00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0

PART 1 OF 1

SIEMENS



MACCHINA  
A 0

AZZERAMENTO

MANUALE

AUTOMATICO

GRIMPATURA  
IN CICLO

SPAZZOLATURA  
IN CICLO

RISERVA

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro
	Data :
	Diseg. : 2024_0126
	Stampa : 02. Gen. 2025
	Verif. :

Volta, 9, 67051 Avezzano AQ Impianto
SPAZZOLATRICE 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 2024_0126	Codice Impianto = QE	Codice luogo +
Descrizione pagina OUTPUT DIGITALI		

Pag. 10.1
di 22

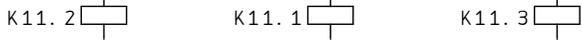
3D06  
3.1.5

OUTPUT BYTE: 13

TYPE 6ES7132-6BF00-0CA0 + 6ES7193-6BP00-0DA0

PART 1 OF 1

SIEMENS

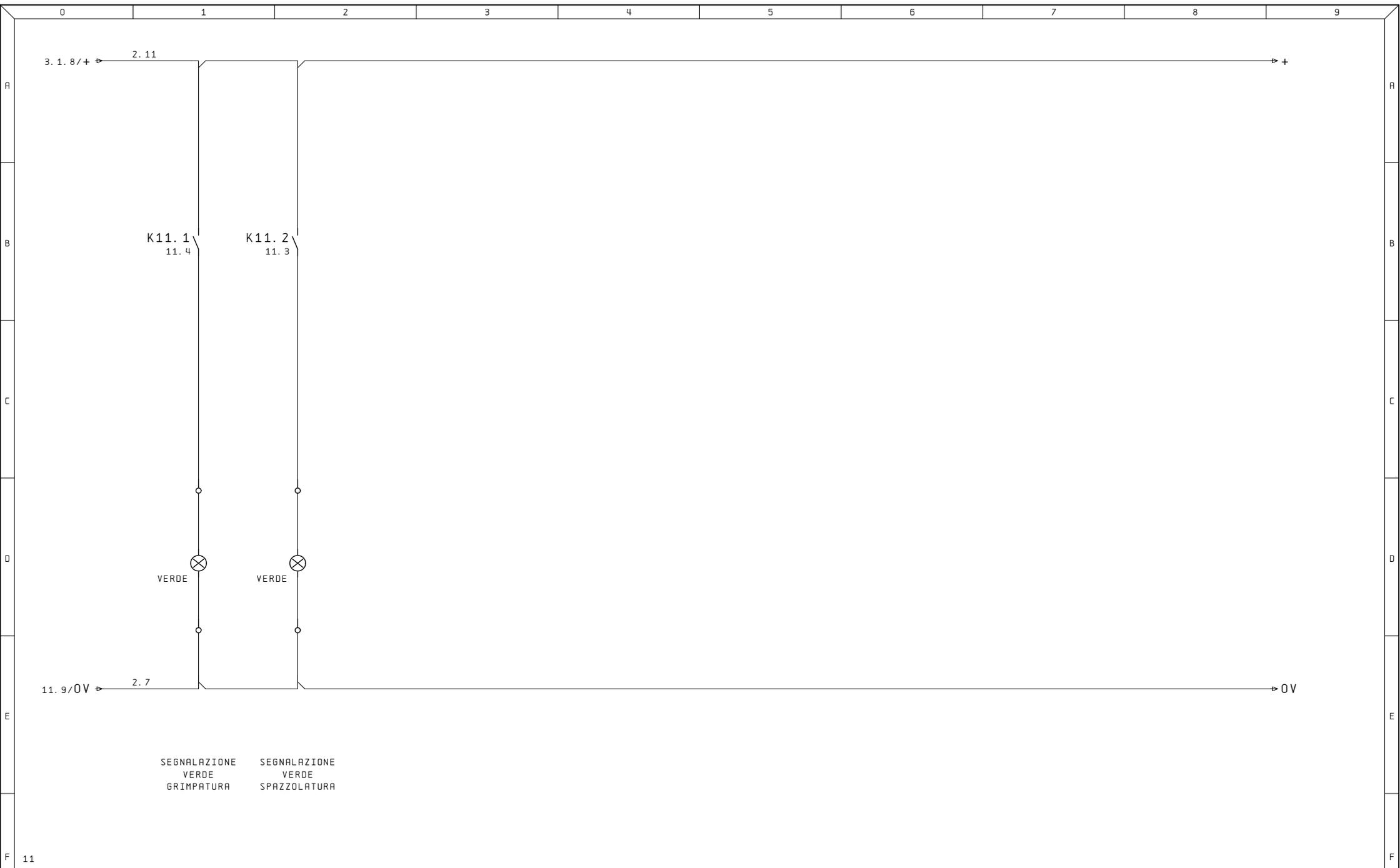


RISERVA                      LED VERDE STATO SPAZZOLATURA                      LED VERDE STATO GRIMPATURA                      RISERVA                      RISERVA

10.1

12

Ultime Modifiche	Rev. : Via Alessandro Volta, 9, 67051 Avezzano AQ	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Codice Impianto	Codice luogo	
	Data :		Cliente Finale	2024_0126	= QE	+	
	Diseg. : 2024_0126			Descrizione pagina			Pag.
	Stampa : 02. Gen. 2025			OUTPUT DIGITALI			11
Verif. :	SPAZZOLATRICE 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				di 22	



SEGNALAZIONE VERDE GRIMPATURA      SEGNALAZIONE VERDE SPAZZOLATURA

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)		2024_0126	2024_0126	QE
	Diseg. :	Tel. +39-0775-830116		Descrizione pagina		
	Stampa : 02.Gen.2025	Fax +39-0775-839345	Cliente Finale	SEGNALAZIONI		
	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		Pag. 12		
11				di 20		