

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

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

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

**Cliente** : AVIO S. P. A.  
**Indirizzo** : VIA ARIANA KM5.2 COLLEFERRO (RM)  
**Design. impianto** : QUADRO PRESSA 4 30T  
**Numero di disegno** : 2024\_0468  
**Commissa** : 2024\_0468

**Produttore** : R. E. M. s.r.l.  
**Indirizzo** : Via Ferruccia 16/a Patrica 03010 (FR)

**Cliente Finale** : AVIO S. P. A.  
**Indirizzo** : VIA ARIANA KM5.2 COLLEFERRO (RM)

**Responsabile del Progetto** : IT

Modificato il: 14. Mar. 2025 Da IT Numero delle pagine 33

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commissa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	DOC
	Diseg. :	QUADRO PRESSA 4 30T	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	PAGINA PRINCIPALE	Pag. 1 di 30
IT	Stampa : 14. Mar. 2025						
	Verif. :						

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	=DOC/1	PAGINA PRINCIPALE				14. Mar. 2025	ALE		
	=DOC/3	ELENCO PAGINE				14. Mar. 2025	ALE		x
	=DOC/3a	ELENCO PAGINE				14. Mar. 2025	ALE		
B	=QE/1	LISTA E CODICI COMPONENTI				20. Gen. 2025	MR		
	=QE/1. 1	LISTA E CODICI COMPONENTI				14. Mar. 2025	MR		
	=QE/1. 2	LISTA E CODICI COMPONENTI				14. Mar. 2025	MR		
	=QE/2	ALIMENTAZIONE 400V/ ALIMENTAZIONE 24V				20. Gen. 2025	ALE		B
	=QE/4	MOTORE CENTRALINA/ RESISTENZE PIANI				20. Gen. 2025	ALE		
	=QE/6	ABILITAZIONE POTENZA/ ABILITAZIONE MARCIA				14. Mar. 2025	ALE		
C	=QE/8	MODULO DI SICUREZZA				20. Gen. 2025	ALE		
	=QE/10	COMANDO MOTORE/ ED ELETTROVALVOLE				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/12	CONVERTITORI ANALOGICI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/14	PLC				14. Mar. 2025	ALE		c
	=QE/16	SWITCH				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/18	PANNELLO OPERATORE 4''				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/20	INGRESSI DIGITALI				14. Mar. 2025	ALE		
D	=QE/22	INGRESSI DIGITALI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/24	INGRESSI DIGITALI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/26	INGRESSI DIGITALI				14. Mar. 2025	ALE		d
	=QE/28	OUTPUT DIGITALI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/30	OUTPUT DIGITALI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/32	OUTPUT DIGITALI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/34	OUTPUT DIGITALI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/36	INGRESSI ANALOGICI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/38	INGRESSI ANALOGICI				14. Mar. 2025	ALE		
E	=QE/40	INGRESSI ANALOGICI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/42	INGRESSI ANALOGICI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/44	INGRESSI ANALOGICI				14. Mar. 2025	ALE		
	=QE/46	OUTPUT ANALOGICI				14. Mar. 2025	ALE		
F	=QE/48	OUTPUT ANALOGICI				14. Mar. 2025	ALE		

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	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_0468	2024_0468	DOC
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				ELENCO PAGINE	Pag.	3
	Verif. :					di	30

A	=QE/50	OUTPUT ANALOGICI	14. Mar. 2025	ALE
	=QE/52	OUTPUT ANALOGICI	14. Mar. 2025	ALE
	=QE/54	OUTPUT ANALOGICI	14. Mar. 2025	ALE

=QE/1 | F

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0468	Commissa 2024_0468	Codice Impianto DOC
	Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
	Diseg. :						
IT	Stampa : 14. Mar. 2025		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 ELENCO PAGINE	Pag. 3a	
	Verif. :					di	30

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
IG	INTERRUTTORE TETRAPOLARE 63A	BREMAS	VB513100						
FUSE GEN	PORTAFUSIBILI 3P 50A + FUSIBILI CH2Z 660V	SIEMENS + WEBER	3NW7130 + 1442050						
FUSE ALIM	PORTA FUSBILI 3P + FUSIBILI CH10 2A	SIEMENS + WEBER	3NW7030 + 1421002						
AL-1	ALIMENTATORE 220V /24V 100W	OMRON	S82J-6024						
FUSE MOT.	PORTAFUSBILE 1P 32A + FUSIBILE CH10 2A	SIEMENS + WEBER	3NW7010 + 142202						
FUSE ALIM.	PORTA FUSBILI 2P + FUSIBILI CH10 6A	SIEMENS+ WEBER	3NW7030 + 142206						
PR1-PR2	PRESA DI CORRENTE 220V 2P+TERRA 16A	MERLIN GERIN	15303						
R-E	ZOCOLO PER RELE' + RELE'	OMRON	PYF-14A-N + MY4IN						
F.1/2	PORTAFUSIBILI + FUSIBILI IN VETRO 2A	WEIDMULLER+ WEBER	1011000000+ 0102002						
IT-1	INTERR. AUTOMATICO	SIEMENS	3RV1021-4RA10						
FUSE GRS1/2	PORTA FUSBILI 3P + FUSIBILI CH10 10A	SIEMENS + WEWBER	3NW7030 + 1422010						
R-S	CONTATT. TRIPOLARI 30A 220V	SIEMENS	3TF3411-0R						
RS.1/6	RELE' STATICI 40A + DISSIPATORE	OMRON + RS	G3NA-440B + RS 401-958						
M-1	CONTATT. TRIPOLARI 30A 220V	SIEMENS	3TF3411-0R						

F =DOC/3a

1.1

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente Cliente Finale	Disegno Numero 2024_0468	Comessa 2024_0468	Codice Impianto QE
	Data :						
	Diseg. :						
IT	Stampa : 14. Mar. 2025						
	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		Descrizione pagina LISTA E CODICI COMPONENTI	Pag. 1	

30

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
L1	ZOCOLO PER RELE' + RELE'	OMRON	PYF-14A-N + MY4IN						
EM-1	RELE' DI SICUREZZA	SIEMENS	3TK2802-0DB4						
M1-1	ZOCOLO PER RELE' + RELE'	OMRON	PYF-14A-N + MY4IN						
R-1/3	ZOCOLO PER RELE' + RELE'	OMRON	PYF-14A-N + MY4IN						
EV-1/EV-11	ELETTROVALVOLE	CAMPO							
C5	CONVERTITORE ANALOGICO IUPAC	WEIDMULLER	832765						
C1-C2	CONVERTITORE ANALOGICO IUPAC	WEIDMULLER	832766						
14A1	CPU 1511	SIEMENS	6ES7511-1AK02-0AB0+ 6ES7954-8LC03-0AA0						
14DI1	MODULO INGRESSI DIGITALI	SIEMENS	6ES7521-1BL00-0AB0						
14DO1	MODULO USCITE DIGITALI	SIEMENS	6ES7522-1BL01-0AB0						
14AI1	MODULO INGRESSI ANALOGICI	SIEMENS	6ES7531-7KF00-0AB0						
14AO1	MODULO USCITE ANALOGICHE	SIEMENS	6ES7535-5HF00-0AB0						
16A1	SWITCH DI RETE	LAPP	21700123						

1.2

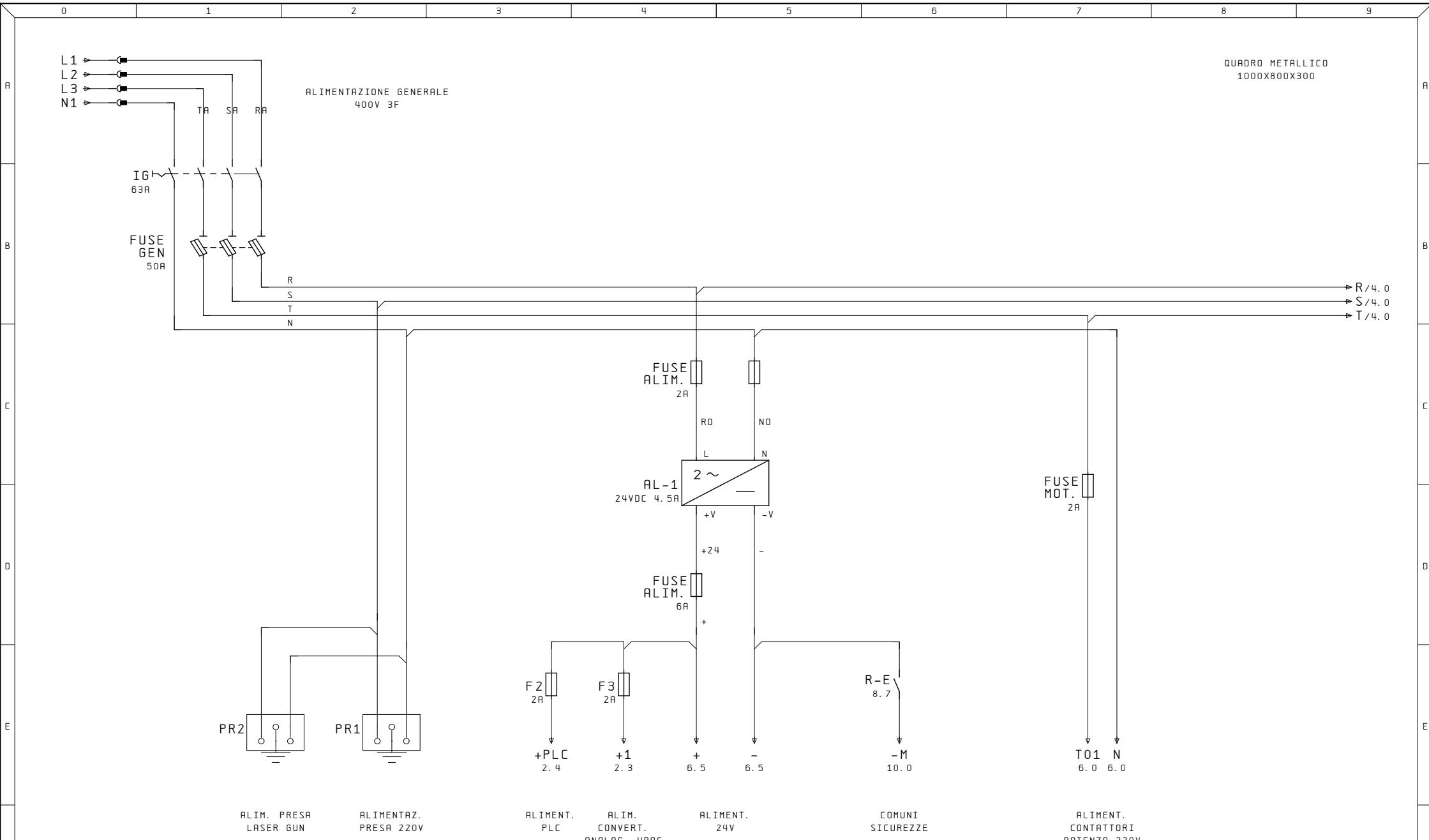
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2024_0468	Comessa 2024_0468	Codice Impianto QE
	Data :						
	Diseg. :						
IT	Stampa : 14. Mar. 2025						
	Verif. :		QUESTO 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 LISTA E CODICI COMPONENTI	Pag. 1.1 di 30	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE					
18HMI1	PANNELLO OPERATORE	SIEMENS	6AV2124-0MC01-0AX0						
PE-1	PULSANTE EMERGENZA	TELEMECANIQUE	ZB2-BS54 + ZB4-BZ105						
SL-1	SELETTORE 0-1 FISSO COMPLETO	TELEMECANIQUE	XB2-BD21						
PL-1/PL-2	PULSANTE LUMINOSO VERDE	TELEMECANIQUE	ZB2-BW33 + ZB2-BW061						
P-1	PULSANTE ROSSO COMPLETO	TELEMECANIQUE	XB2-BA42						
P-2	PULSANTE NERO COMPLETO	TELEMECANIQUE	XB2-BA21						
SL-2/SL-3	SELETTORE 1-0-2 A MOLLA	TELEMECANIQUE	XB2-BD53						
LP-1	GEMMA DI SEGNALAZIONE BIANCA	TELEMECANIQUE	ZB2-BV01 + ZB2-BV6						
LP-2	GEMMA DI SEGNALAZIONE ROSSA	TELEMECANIQUE	ZB2-BV04 + ZB2-BV6						
PX1-2	PROXIMITY NON SCH.	OMRON	E2EG-X5MB1						
FC1/FC2	INTER. SICUREZZA CON CHIUDIPORTA	RS	RS 178-181						

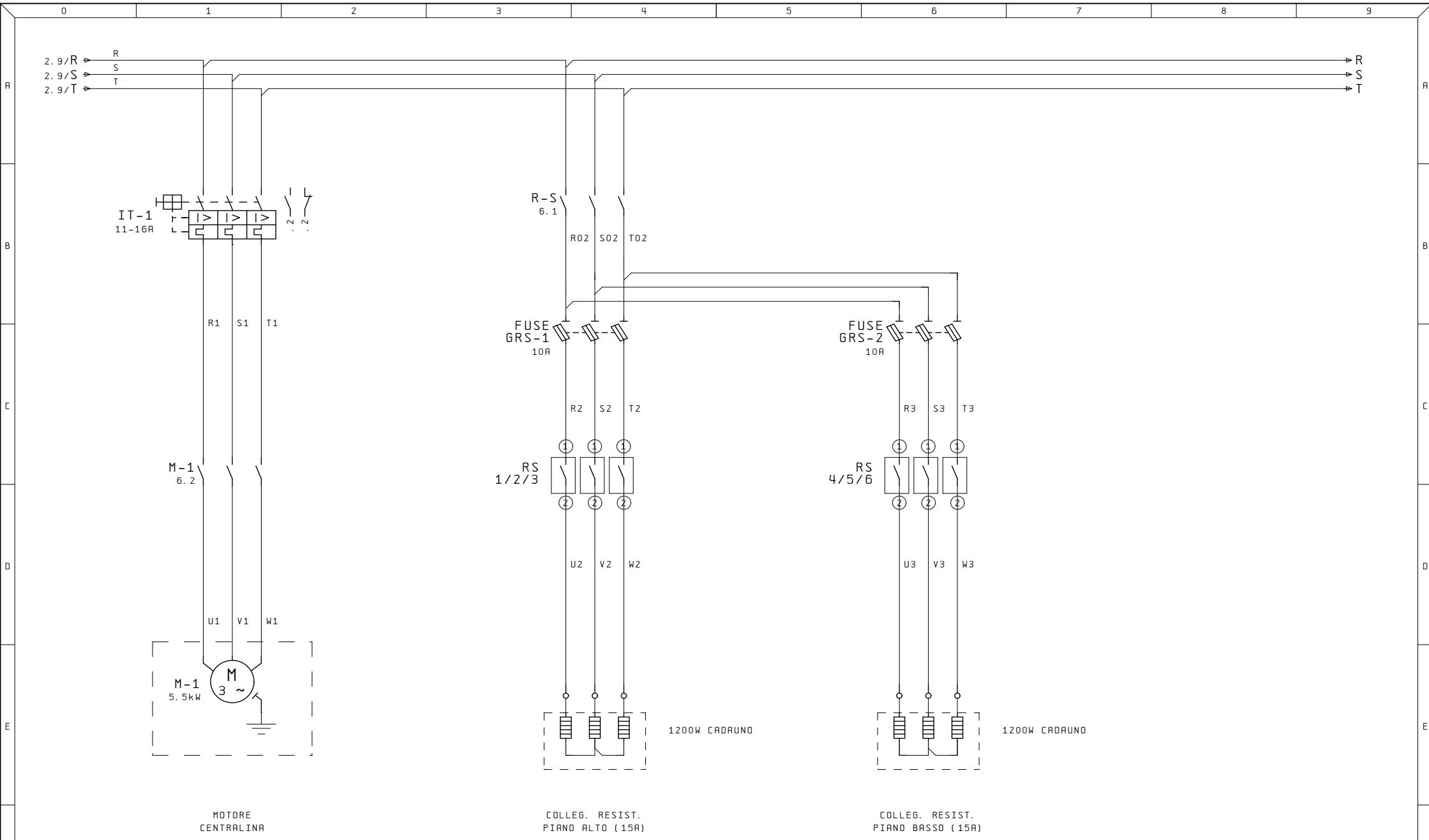
F 1.1

2 F

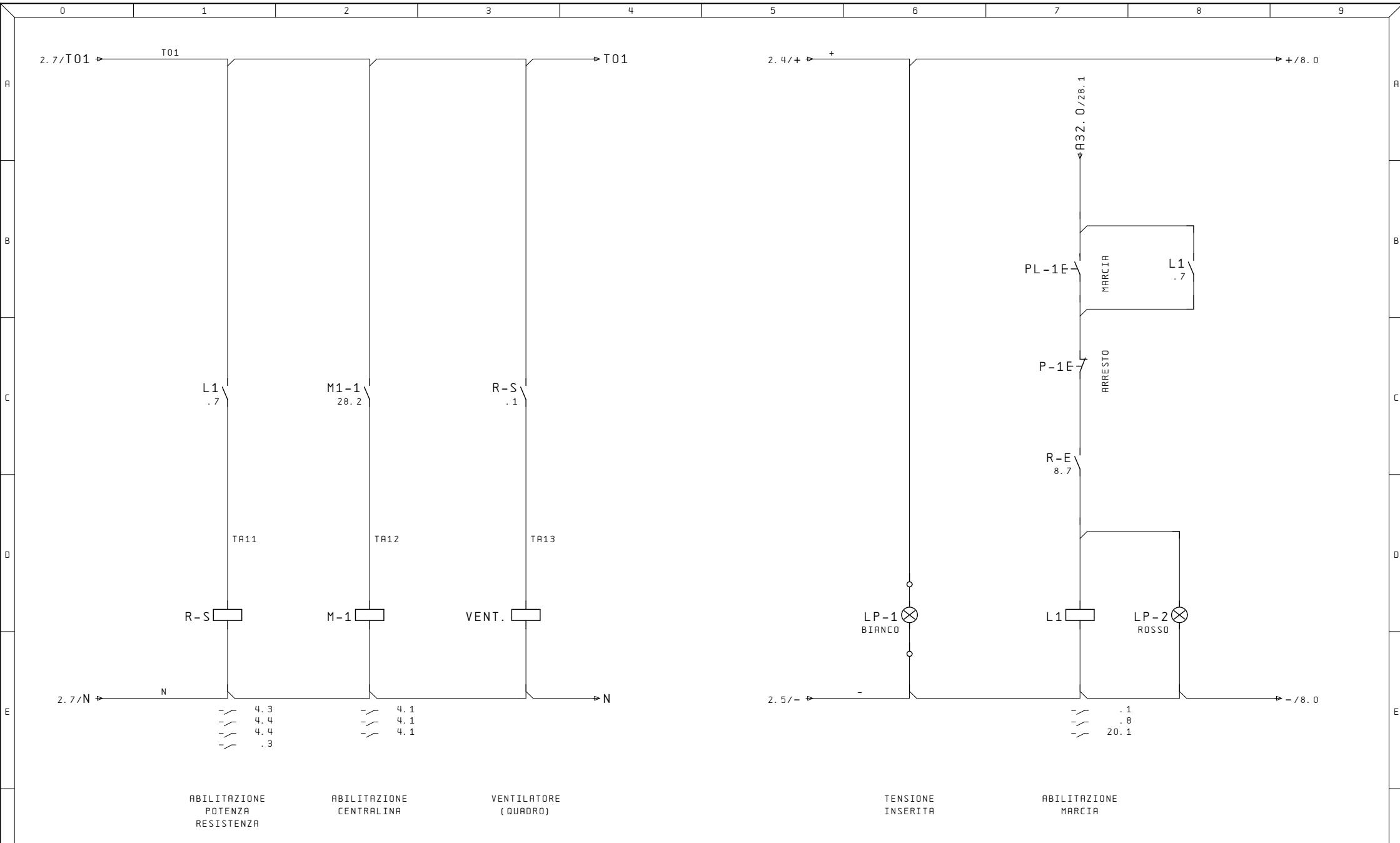
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina		
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				LISTA E CODICI COMPONENTI		Pag. 1.2
	Verif. :						di 30



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :	QUADRO PRESSA 4 30T			Descrizione pagina		
IT	Stampa : 14. Mar. 2025		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 400V /		Pag. 2
	Verif. :				ALIMENTAZIONE 24V		di 30



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :	QUADRO PRESSA 4 30T	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.
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				MOTORE CENTRALINA/ RESISTENZE PIANI		4
	Verif. :						di 30



ABILITAZIONE  
POTENZA  
RESISTENZA

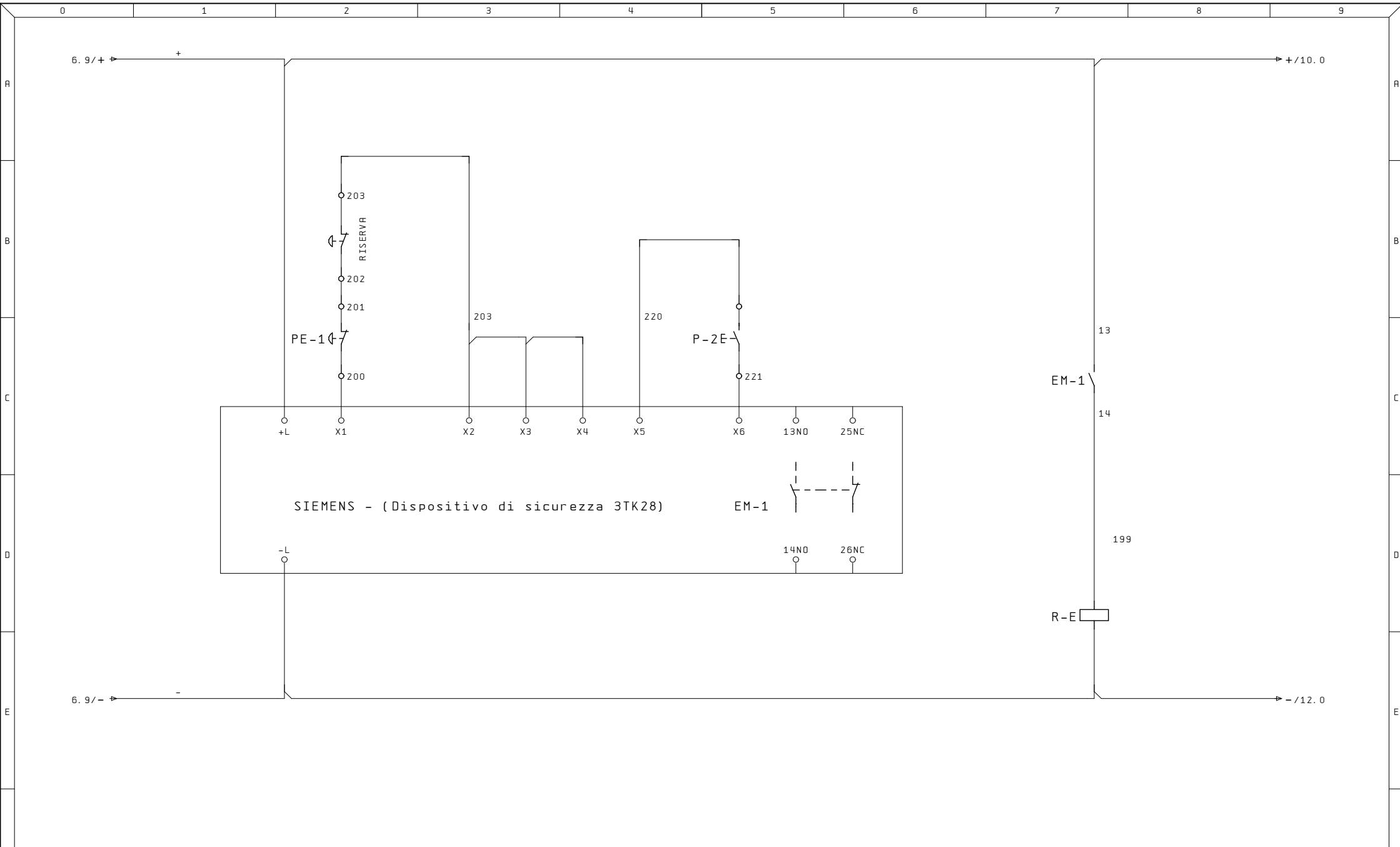
ABILITAZIONE  
CENTRALINA

VENTILATORE  
(QUADRO)

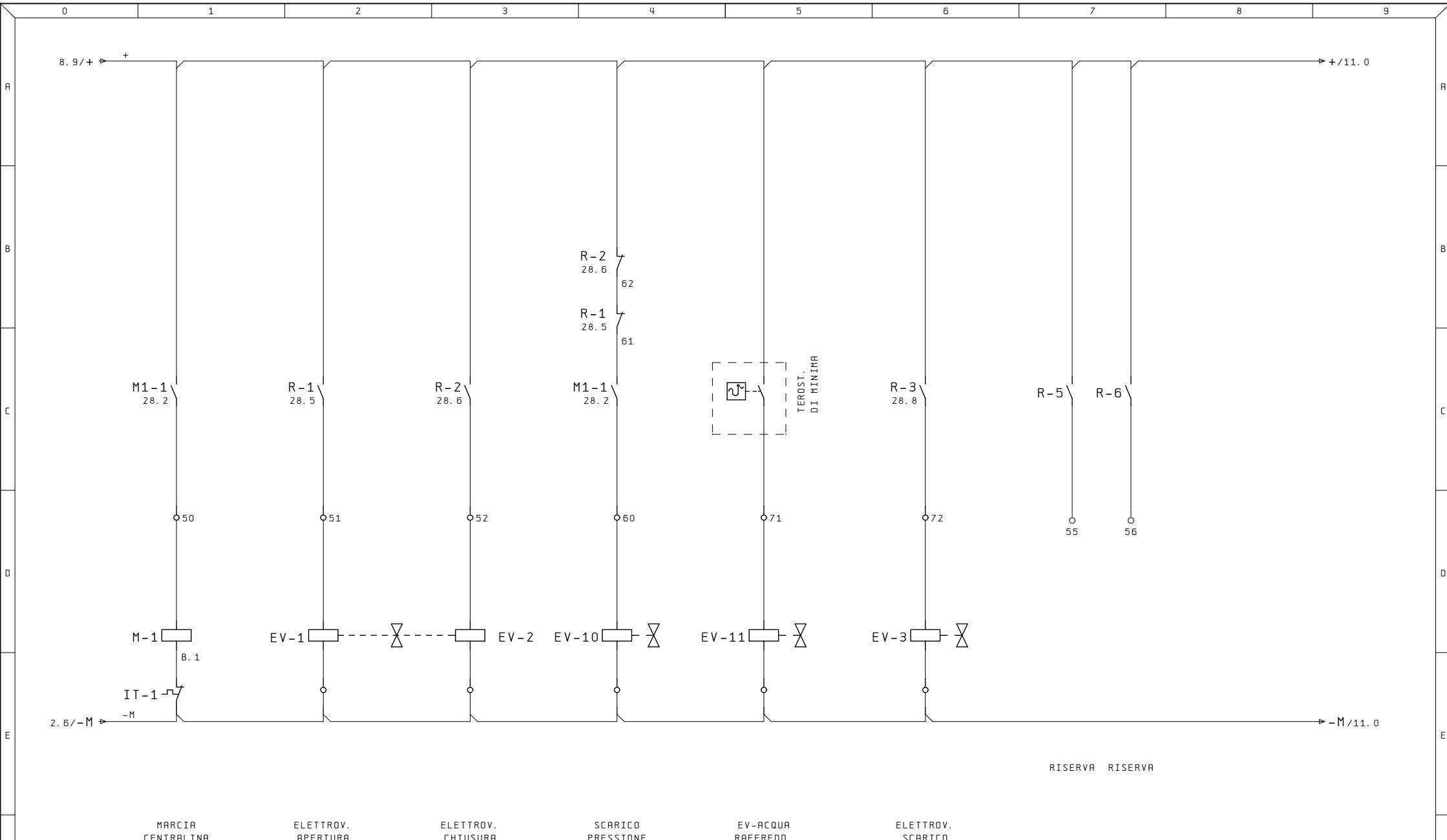
TENSIONE  
INSERITA

ABILITAZIONE  
MARCIA

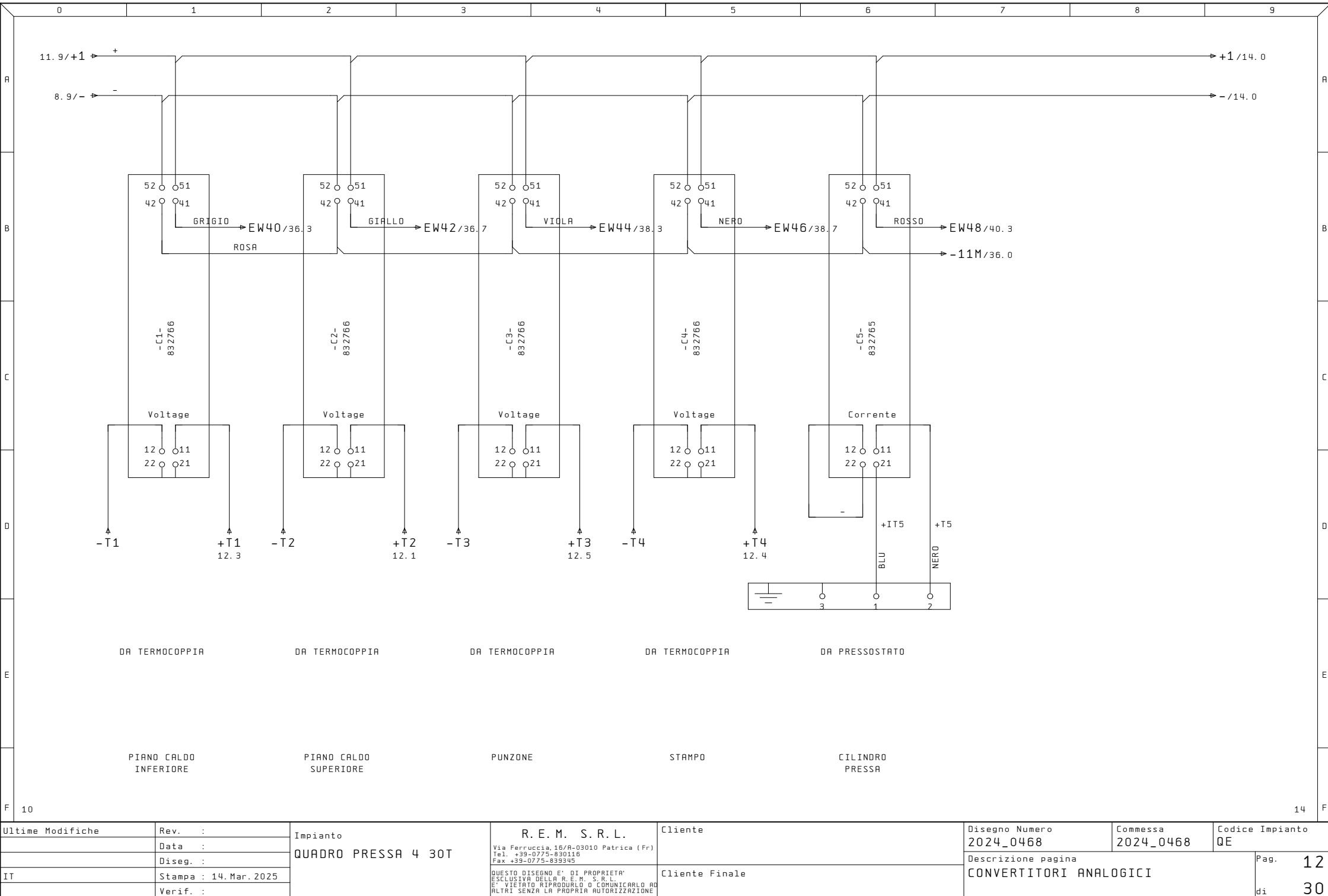
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :	QUADRO PRESSA 4 30T			Descrizione pagina		
IT	Stampa : 14. Mar. 2025		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale			
	Verif. :				ABILITAZIONE POTENZA/ ABILITAZIONE MARCIA		



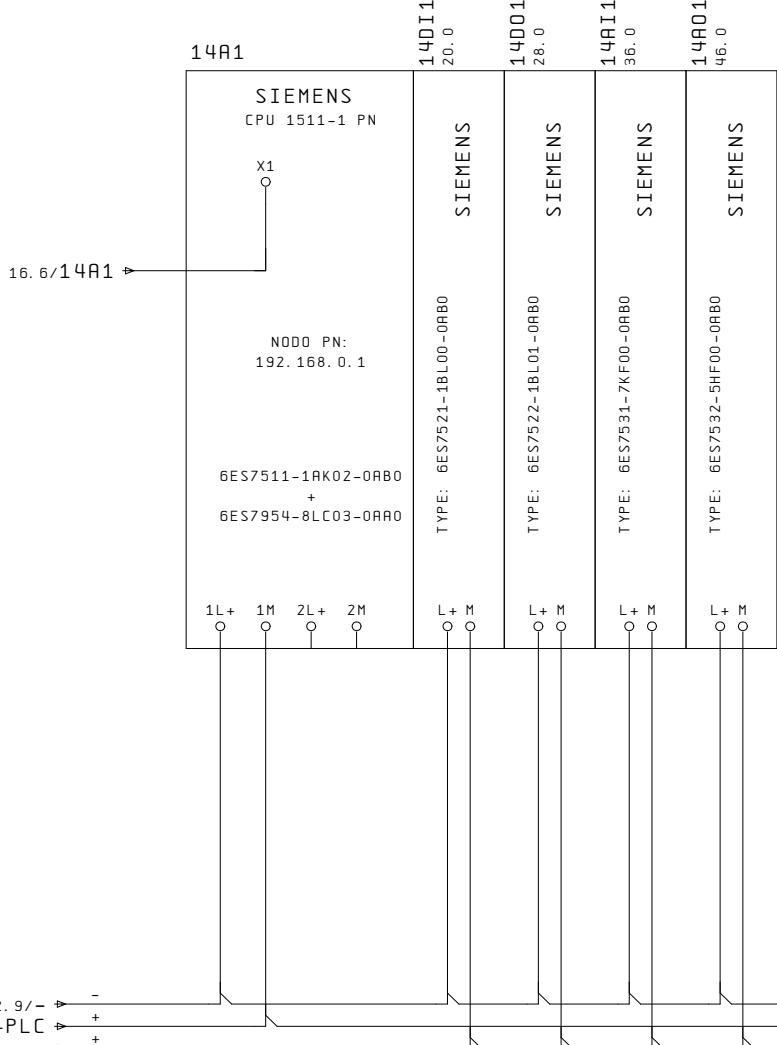
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :	QUADRO PRESSA 4 30T	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				MODULO DI SICUREZZA		8
	Verif. :						di 30



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :	QUADRO PRESSA 4 30T					
IT	Stampa : 14. Mar. 2025		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 MOTORE/ ED ELETTRORVALVOLE	Pag. 10 di 30
	Verif. :						



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>QUADRO PRESSA 4 30T</b>	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 <b>2024_0468</b>	Comessa <b>2024_0468</b>	Codice Impianto QE
Data :					Descrizione pagina		Pag.
Diseg. :					PLC		14
IT	Stampa : 14. Mar. 2025						di 30
	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				

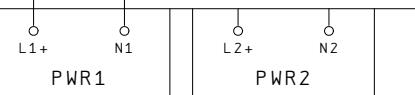
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

14.9/- → - /18.0  
14.9/+ → + /18.0

16A1

LAPP

21700123



P1

P2

P3

P4

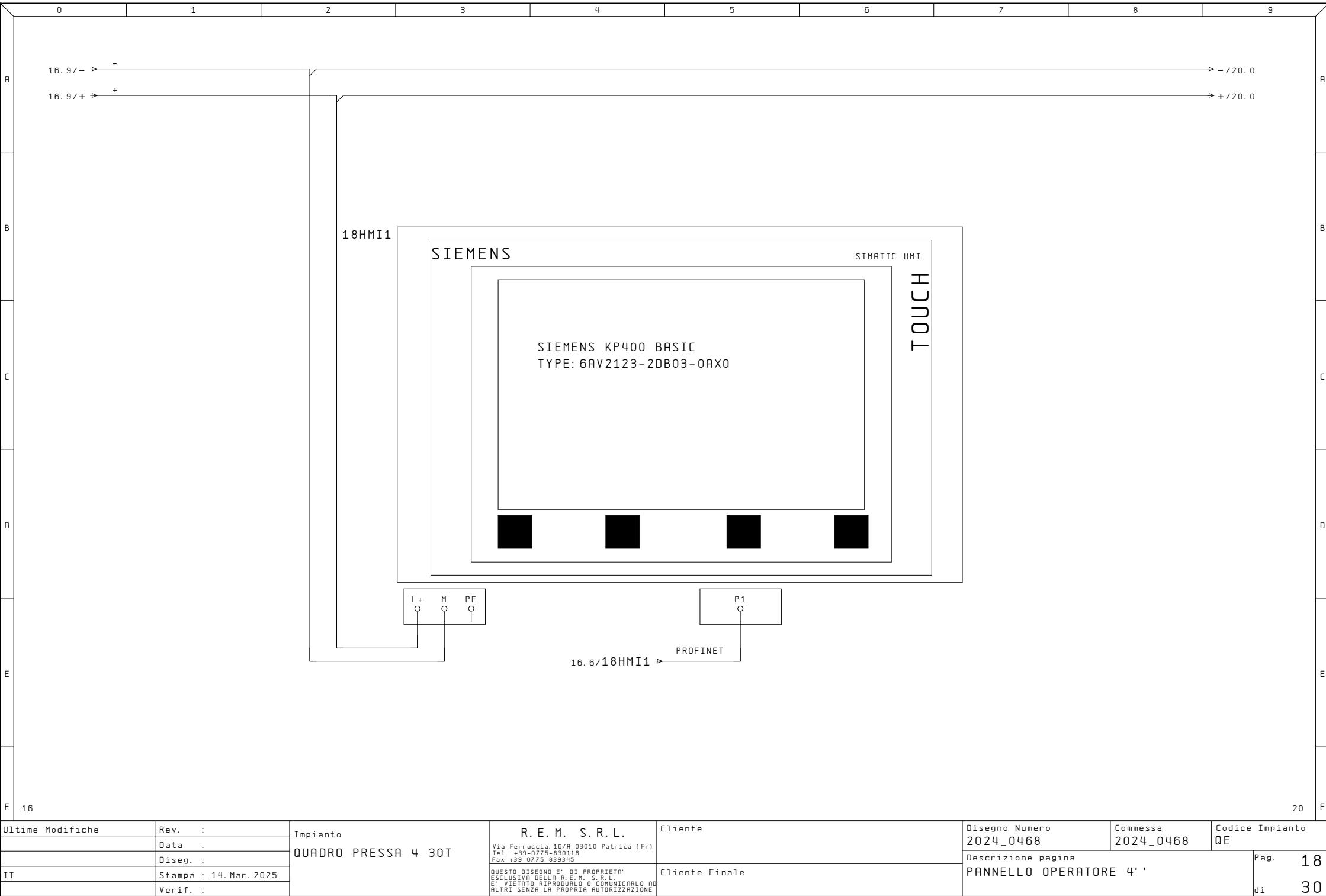
P5

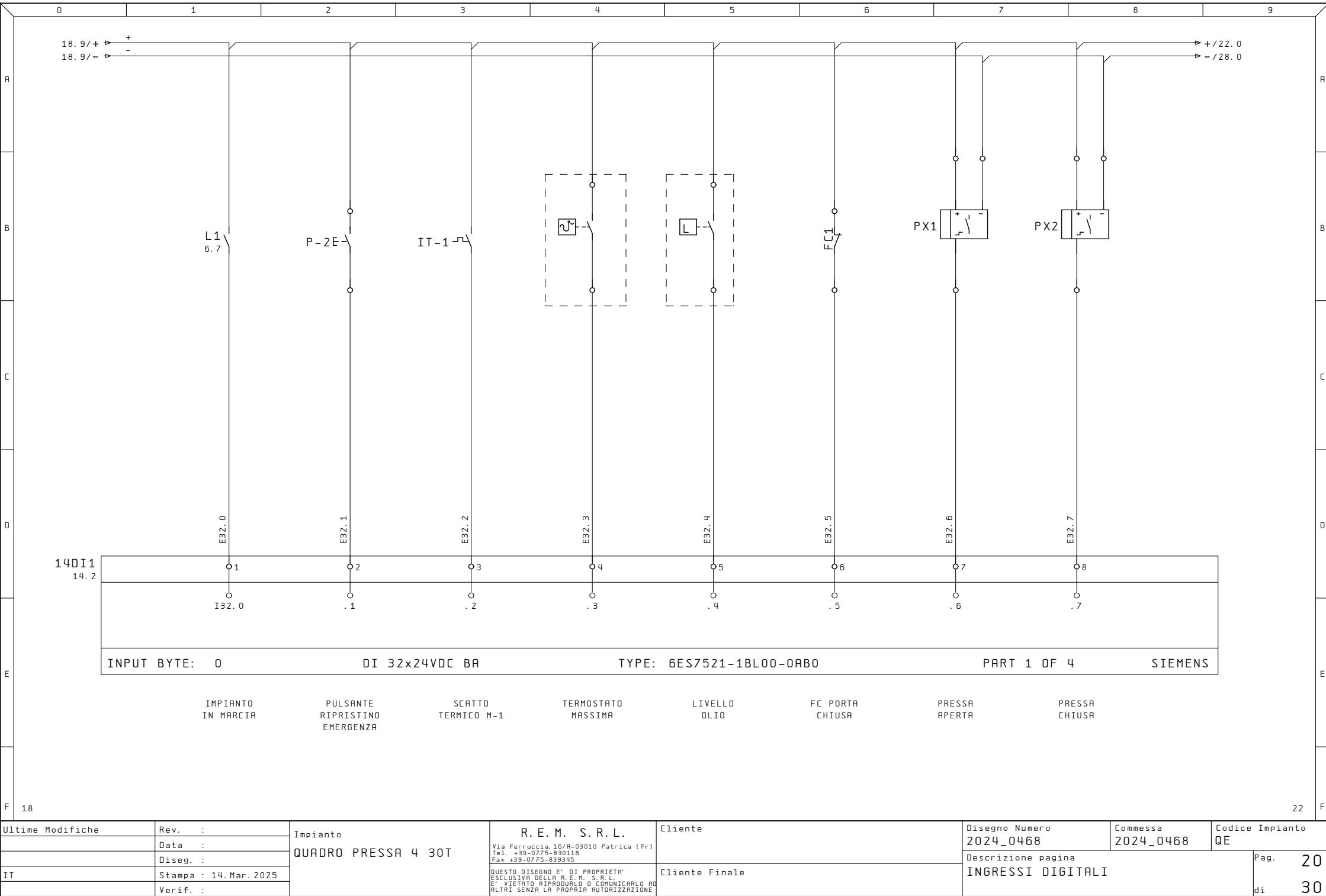
→ 18HMI1/18.4

→ 14A1/14.1

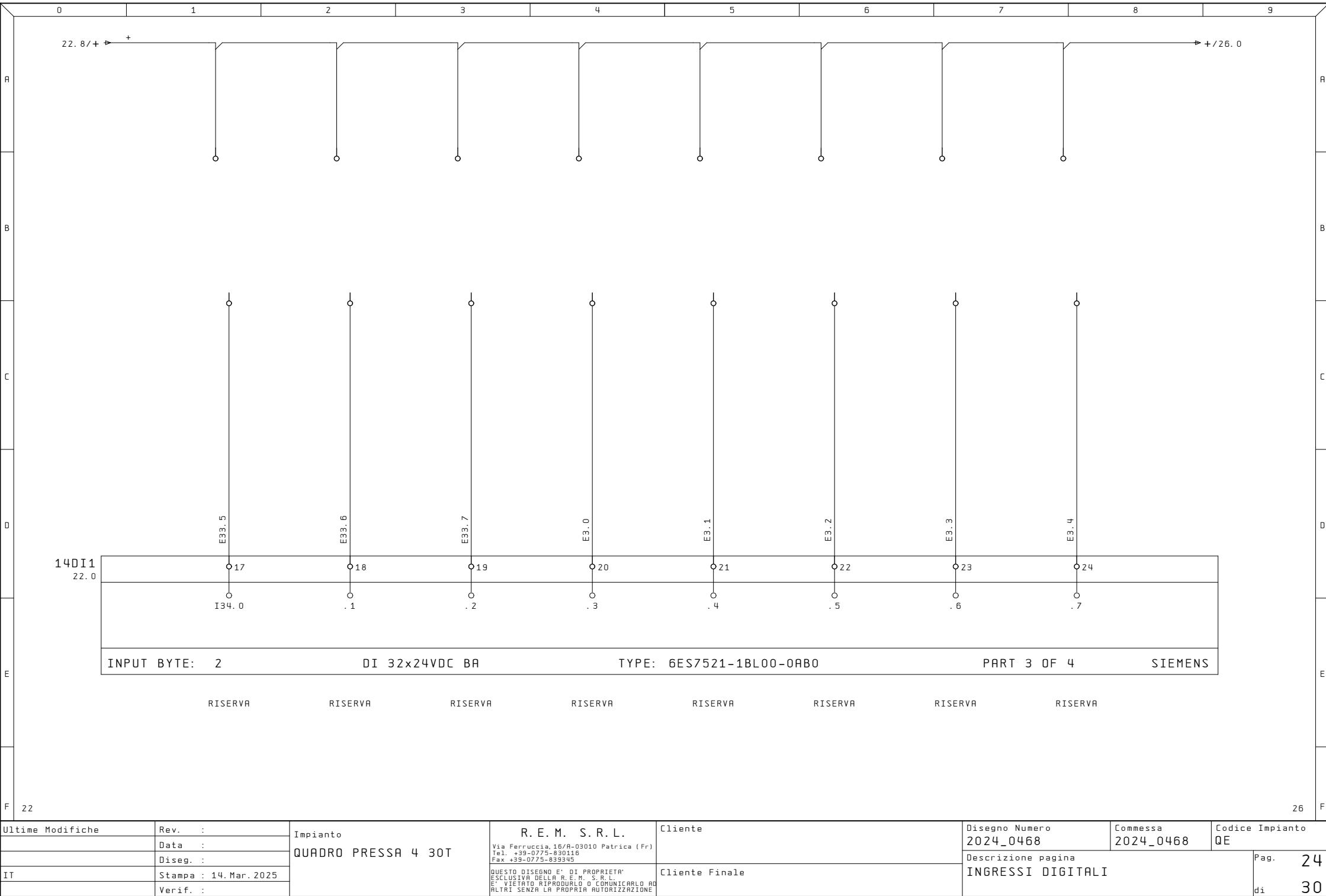
18

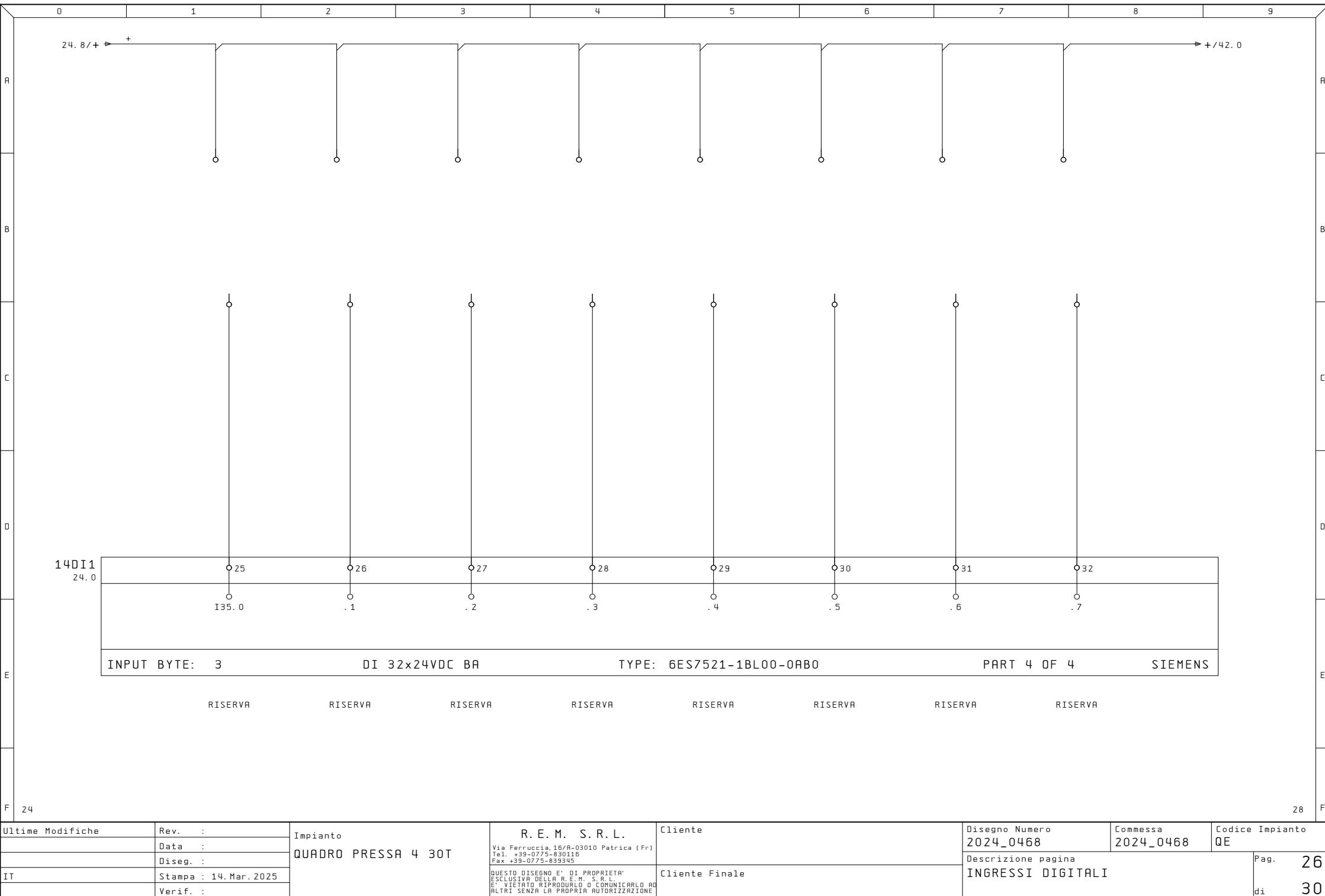
Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :	QUADRO PRESSA 4 30T	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina		Pag.
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				SWITCH		16
	Verif. :						di 30





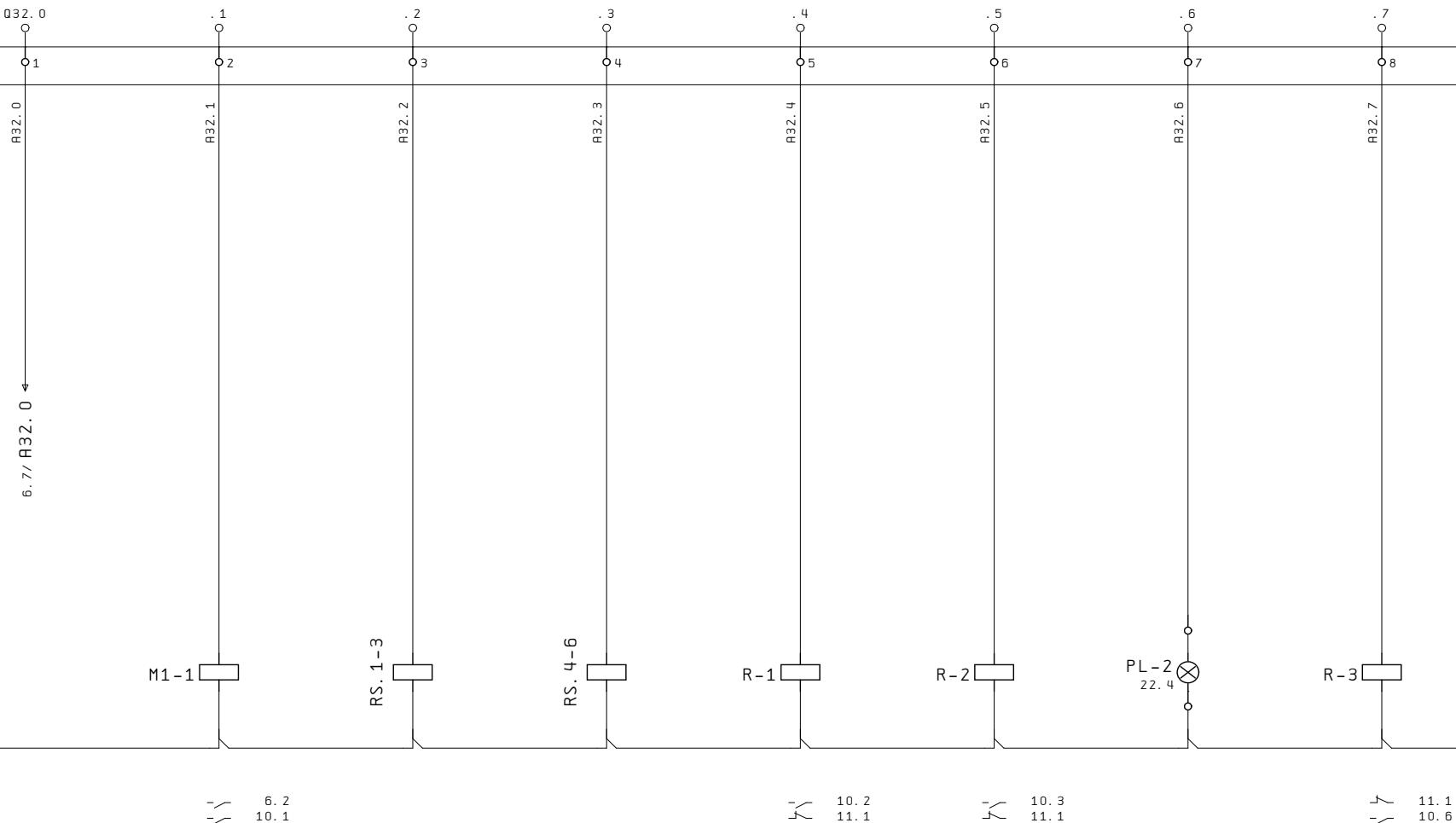






0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

14001 14.2	OUTPUT BYTE: 0 DQ 32x24VDC/0.5A BA	TYPE 6ES7522-1BL01-0AB0	PART 1 OF 4	SIEMENS
---------------	------------------------------------	-------------------------	-------------	---------

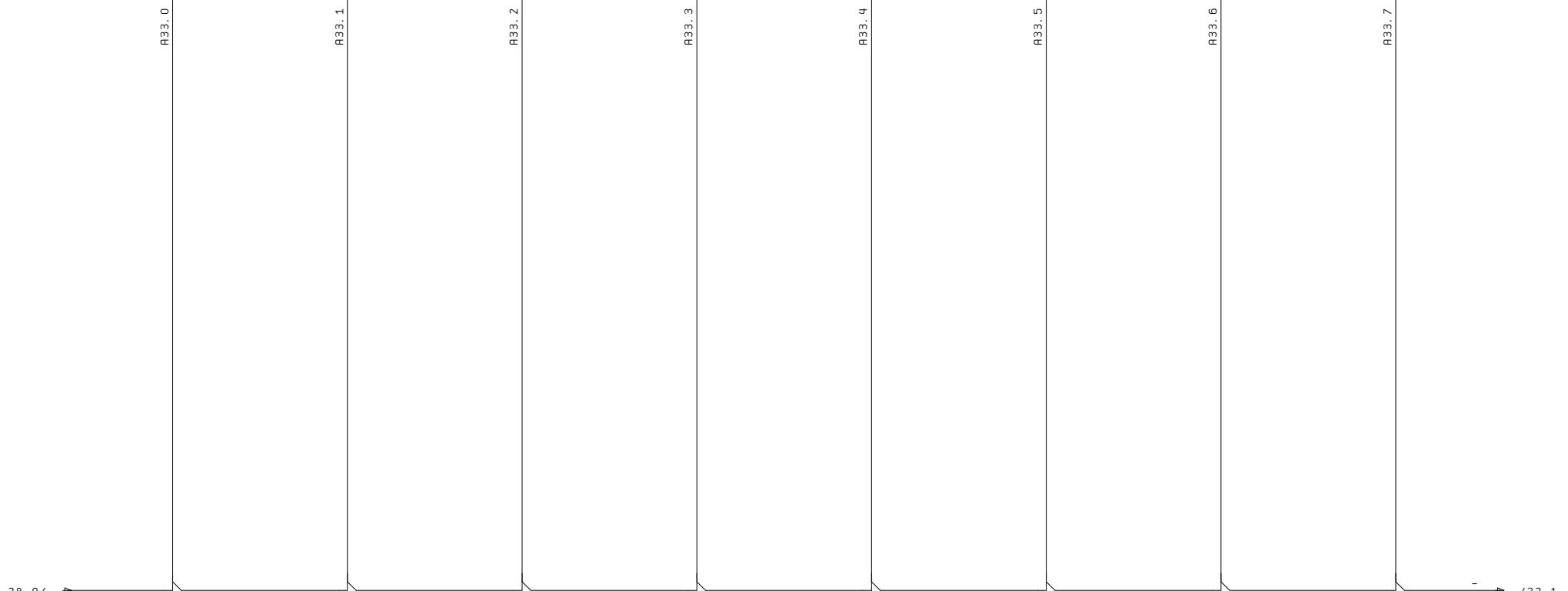


F 26

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0468	Comessa 2024_0468	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina OUTPUT DIGITALI		Pag. 28
IT	Stampa : 14. Mar. 2025			Cliente Finale			di 30
Verif. :							

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

14001  
28.0      OUTPUT BYTE: 1      DQ 32x24VDC/0.5A BA      TYPE 6ES7522-1BL01-0AB0      PART 2 OF 4      SIEMENS



RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

RISERVA

F 28      Ultime Modifiche

Rev. :      Data :

Impianto  
QUADRO PRESSA 4 30T

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\_0468

Comessa  
2024\_0468

Codice Impianto  
QE

Diseg. :

IT Stampa : 14. Mar. 2025

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

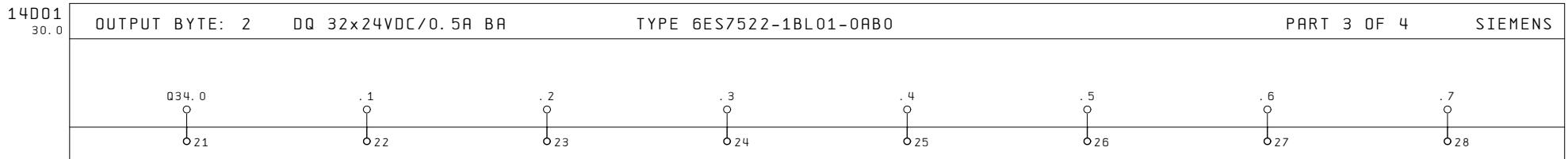
Cliente Finale

Descrizione pagina  
OUTPUT DIGITALI

Pag. 30

di 30

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



Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :	QUADRO PRESSA 4 30T	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	OUTPUT DIGITALI	Pag. 32
IT	Stampa : 14. Mar. 2025						di 30
	Verif. :						

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

14001 32.0	OUTPUT BYTE: 3      DQ 32x24VDC/0.5A BA	TYPE 6ES7522-1BL01-0AB0	PART 4 OF 4	SIEMENS				
	.0 o35.0	.1 o32	.2 o33	.3 o34	.4 o35	.5 o36	.6 o37	.7 o38

32.8/- → → → - / 42.0

RISERVA            RISERVA            RISERVA            RISERVA            RISERVA            RISERVA            RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>QUADRO PRESSA 4 30T</b>	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :				2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :				Descrizione pagina		
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				OUTPUT DIGITALI		
	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			

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

12.7/-11M → -11M

→ -11M/38.0

→ EN40/12.1

→ EN42/12.3

14AI1  
14.3

IW150

○1 ○2 ○3 ○4 ○5 ○6 ○7 ○8

TENSIONE 0-10V

TENSIONE 0-10V

INPUT WORD: 150-165

TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0

PART 1 OF 5

SIEMENS

PIANO CALDO INFERIORE

PIANO CALDO SUPERIORE

F 34

38

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	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_0468	Comessa 2024_0468	Codice Impianto QE
Data :					Descrizione pagina		
Diseg. :					INGRESSI ANALOGICI		Pag. 36
IT	Stampa : 14. Mar. 2025		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 30
	Verif. :						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

36.8/-11M → -11M

→ -11M/40.0

EN44/12.4

EN46/12.5

14AI1 36.0	○9	○10	○11	○12	○13	○14	○15	○16
	○	○	○	○	○	○	○	○
IW154			IW156			TENSIONE 0-10V		
INPUT WORD: 150-165			TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0			PART 2 OF 5		SIEMENS

PRESSIONE

STAMPO

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :				2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :				Descrizione pagina		
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				INGRESSI ANALOGICI	Pag.	38
	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	30

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

38.8/-11M ➔ -11M ➔ -11M

14AI1 38.0	○17	○18	○19	○20	○21	○22	○23	○24
	IW158				IW160			
TENSIONE 0-10V								

INPUT WORD: 150-165

TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0

PART 3 OF 5

SIEMENS

CILINDRO PRESSA

RISERVA

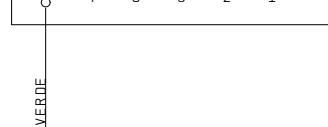
F

42

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto <b>QUADRO PRESSA 4 30T</b>	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero <b>2024_0468</b>	Comessa <b>2024_0468</b>	Codice Impianto <b>QE</b>
	Data :				Descrizione pagina		
	Diseg. :				<b>INGRESSI ANALOGICI</b>		
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				Pag.	<b>40</b>	
	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 <b>30</b>

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

26.8/+ ➔ +  
34.8/- ➔ - ➔ +/46.0  
➡ -/46.0



E#50

VERDE

14AI1 40.0	○ 25	○ 26	○ 27	○ 28	○ 29	○ 30	○ 31	○ 32
IW162	○	○	○	○	○ EW164	○	○	○

INPUT WORD: 150-165

TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0

PART 4 OF 5

SIEMENS

TRASDUTTORE  
DI POSIZIONE  
GEFRAN

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0468	Comessa 2024_0468	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		Descrizione pagina		
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		INGRESSI ANALOGICI	Pag.	42
IT	Stampa : 14. Mar. 2025					di	30
Verif. :							

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

14AI1 42.0	37	38	39	40			
	○	○	○	○			

TYPE: 6ES7531-7KF00-0AB0

PART 5 OF 5

SIEMENS

COMPENSAZIONE

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :	QUADRO PRESSA 4 30T	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		
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				INGRESSI ANALOGICI		
	Verif. :						

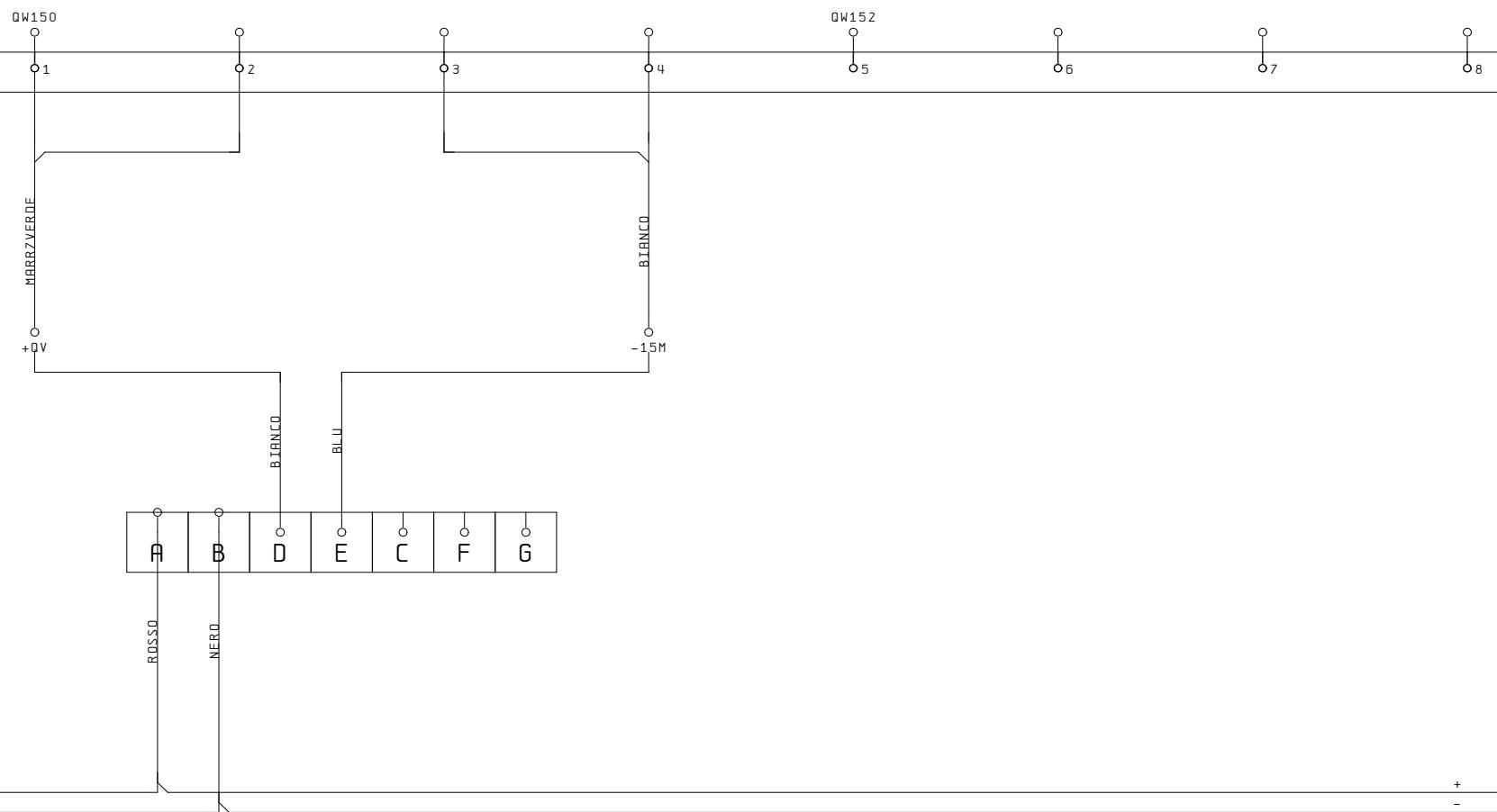
46 F

di 30

44

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

14R01  
14.3 AQ 8x24VDC/0.5A BA TYPE 6ES7532-5HF00-0AB0 PART 1 OF 5 SIEMENS



VALVOLA  
PROPORTIONALE  
OLIO

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2024_0468	Comessa 2024_0468	Codice Impianto QE
Data :			Via Ferruccio, 16/A - 03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345				
Diseg. :			QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R.E.M. S.R.L. E' VIETATO RIPRODURLO O CONPLICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE		Descrizione pagina OUTPUT ANALOGICI	Pag. 46	
IT	Stampa : 14. Mar. 2025			Cliente Finale			di 30
	Verif. :						

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

14A01 46.0	AQ 8x24VDC/0.5A BA		TYPE 6ES7532-5HF00-0AB0		PART 2 OF 5		SIEMENS	
	QW154 ○ 9	○ 10	○ 11	○ 12	QW156 ○ 13	○ 14	○ 15	○ 16

46.8/- → - → - /50.0

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :				2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :				Descrizione pagina		
IT	Stampa : 14 Mar. 2025				OUTPUT ANALOGICI		48
	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 30

0            1            2            3            4            5            6            7            8            9

14A01  
48.0                   AQ 8x24VDC/0.5A BA                   TYPE 6ES7532-5HF00-0AB0                   PART 3 OF 5                   SIEMENS

48.8/- - / - / 52.0

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :		Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :				Descrizione pagina		Pag.
IT	Stampa : 14. Mar. 2025		QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURRE O CONSEGNARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	OUTPUT ANALOGICI		50
	Verif. :					di	30

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

14A01 50.0	AQ 8x24VDC/0.5A BA				TYPE 6ES7532-5HF00-0AB0		PART 4 OF 5		SIEMENS
	QW162 ○ 25	○ 26	○ 27	○ 28	QW164 ○ 29	○ 30	○ 31	○ 32	

50.8/- → - → - /54.0

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero	Comessa	Codice Impianto
	Data :				2024_0468	2024_0468	QE
	Diseg. :				Descrizione pagina		
IT	Stampa : 14. Mar. 2025				OUTPUT ANALOGICI		
	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	Pag.	52	
						di	30

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

14A01 52.0	AQ 8x24VDC/0.5A BA	TYPE 6ES7532-5HF00-0AB0	PART 5 OF 5	SIEMENS
	○ 37	○ 38	○ 39	○ 40

52.8/- → → →

RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. :	Impianto QUADRO PRESSA 4 30T	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_0468	Comessa 2024_0468	Codice Impianto QE
	Data :				Descrizione pagina		
	Diseg. :				OUTPUT ANALOGICI		Pag. 54
IT	Stampa : 14. Mar. 2025						di 30
	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			