

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

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

Tel: 0775/830116 Fax: 0775/839345

Cliente : T. L. M.  
Indirizzo : Via Pomigliano, 80048 Sant'Anastasia NA  
Design. impianto : SISTEMA CONTROLLO SFORZO  
Numero di disegno : 2020\_0488  
Commessa : 2020\_0488

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

Cliente Finale : NASTATEC AVELLINO  
Indirizzo : Via Pomigliano, 80048 Sant'Anastasia NA

Responsabile del Progetto : ALE

Modificato il: 29. Mag. 2021 Da ME Numero delle pagine 17

Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048 S. ANASTASIA (NA) Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	Impianto SISTEMA CONTROLLO SFORZO	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 AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Cliente Finale	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +	Descrizione pagina PAGINA PRINCIPALE	Pag. 1
------------------	---	---	---	---------------------------	-----------------------------	-----------------------	----------------------	-------------------	---	-----------

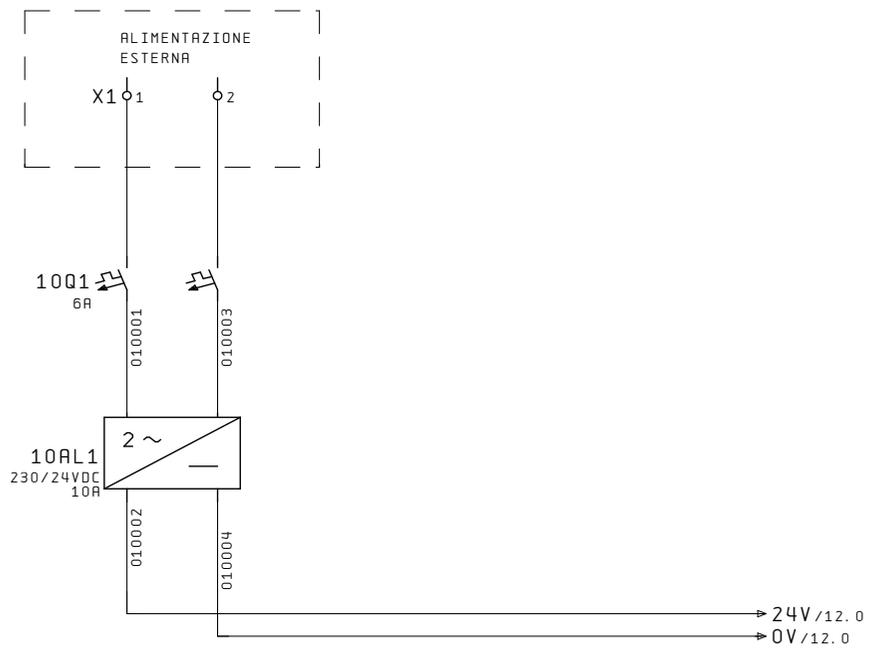
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	/1	PAGINA PRINCIPALE					26. Mag. 2021	ME	
	/3	DATI IMPIANTO					26. Mag. 2021	ME	
	/4	LISTA E CODICI COMPONENTI QUADRO QE					27. Mag. 2021	ME	
	/5	LISTA E CODICI COMPONENTI QUADRO QE					27. Mag. 2021	ME	
	/10	ALIMENTAZIONE GENERALE					27. Mag. 2021	ME	
	/12	PROTEZIONI AUSILIARI					27. Mag. 2021	ME	
B	/14	ALIMENTAZIONI 24 VDC					27. Mag. 2021	ME	
	/16	CONTROLLO SFORZO					27. Mag. 2021	ME	
	/26	PANNELLO OPERATORE					27. Mag. 2021	ME	
	/28	SWITCH RETE PROFINET					27. Mag. 2021	ME	
	/30	CPU PLC					27. Mag. 2021	ME	
	/32	CPU PLC					27. Mag. 2021	ME	
C	/34	POWER MODULE					26. Mag. 2021	ME	
	/36	INGRESSI ENCODER					27. Mag. 2021	ME	
	/38	INGRESSI ANALOGICI					27. Mag. 2021	ME	
	/40	INGRESSI DIGITALI					27. Mag. 2021	ME	
	/42	USCITE DIGITALI					27. Mag. 2021	ME	
	/46	INTERBLOCCO CON PRESSA					27. Mag. 2021	ME	
D									
E									
F									

Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048 S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
	Data :	Via Ferruccia, 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 COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina DATI IMPIANTO			
ME	Stampa : 09. Giu. 2021			Pag. 3			
	Verif. : NASTATEC			di			

SIGLA	DESCRIZIONE	MARCA	CODICE	POSIZIONE
10Q1	INTERRUTTORE GENERALE			
10AL1	ALIMENTATORE MONOFASE			
12F1	FUSIBILE			
12F2	FUSIBILE			
12F3	FUSIBILE			
16A1	STRUMENTO DI MISURA SFORZO			
16EXT1	ESTENSIMETRO			
16EXT2	ESTENSIMETRO			
16EXT3	ESTENSIMETRO			
16EXT4	ESTENSIMETRO			
26A1	PANNELLO OPERATORE			
28A1	SWITCH DI RETE			
30CPU1	CPU			
34A1	POWER MODULE			

Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048 S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccio, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +	
ME	Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	SISTEMA CONTROLLO SFORZO	Cliente Finale	Descrizione pagina LISTA E CODICI COMPONENTI				Pag. 4 di





Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048 S. ANASTASIA (NA)	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero	Commessa	Codice impianto	Codice luogo
	Data :	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr)		2020_0488	2020_0488	=	+
	Diseg. :	Tel. +39-0775-830116	Cliente Finale	Descrizione pagina			
ME	Stampa : 09. Giu. 2021	Fax +39-0775-839345		ALIMENTAZIONE GENERALE			
	Verif. : NASTATEC	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. 10			
				di			

10. 3/24V → 010002  
 10. 3/0V → 010004 → 0V/16.0

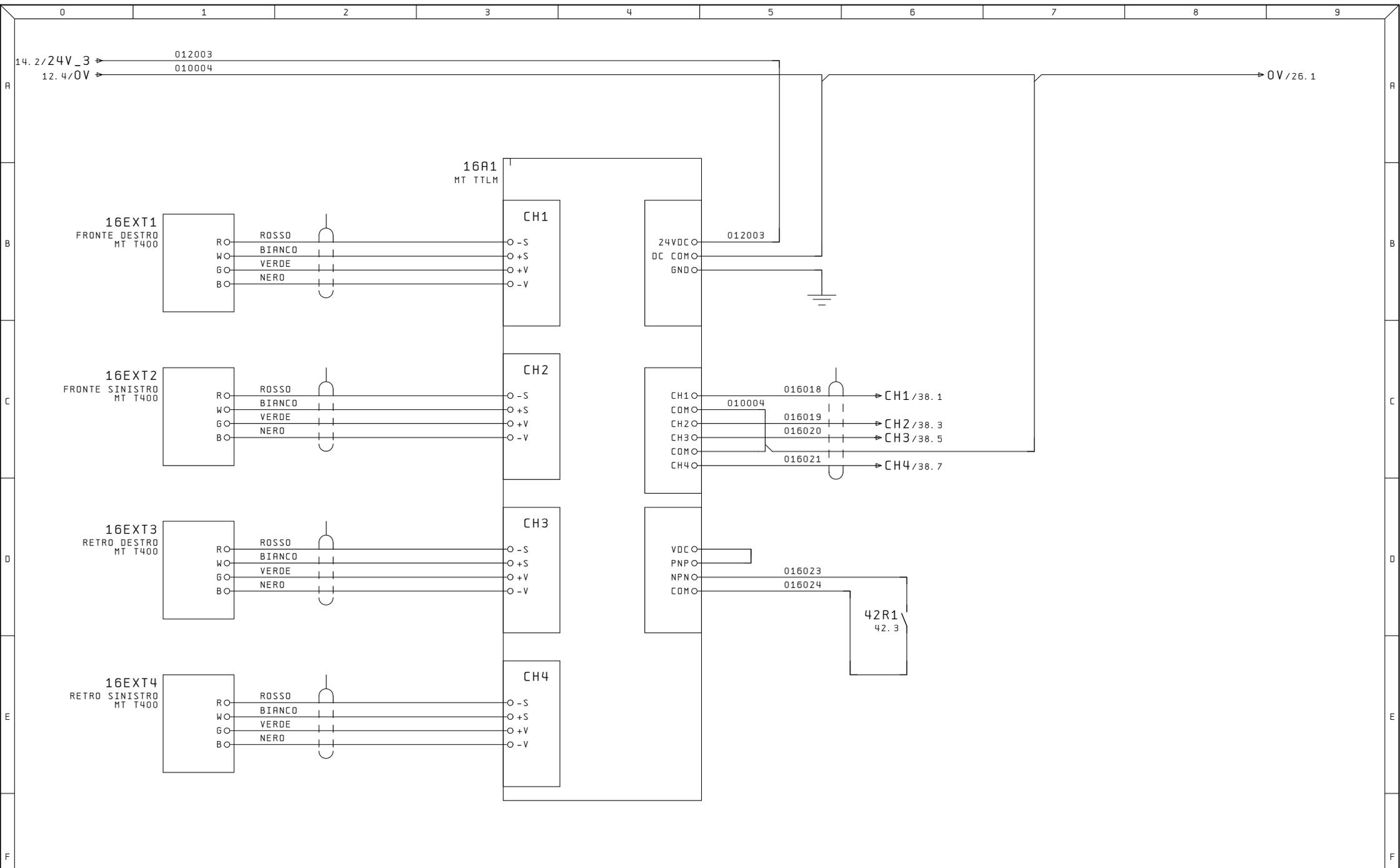
12F1 6A    12F2 4A    12F3 4A

012001  
 012002  
 012003

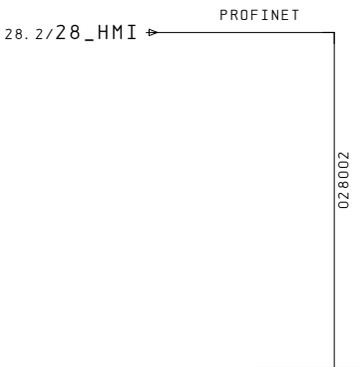
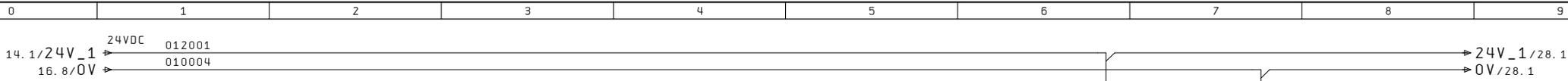
→ 24V\_1/14.1  
 → 24V\_2/14.1  
 → 24V\_3/14.2

ALIMENTAZIONE CPU E HMI  
 ALIMENTAZIONE INGRESSI E USCITE  
 ALIMENTAZIONE CONTROLLO SFORZO

Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048 S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
ME	Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	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 PROTEZIONI AUSILIARI		Pag. 12 di	
SISTEMA CONTROLLO SFORZO							



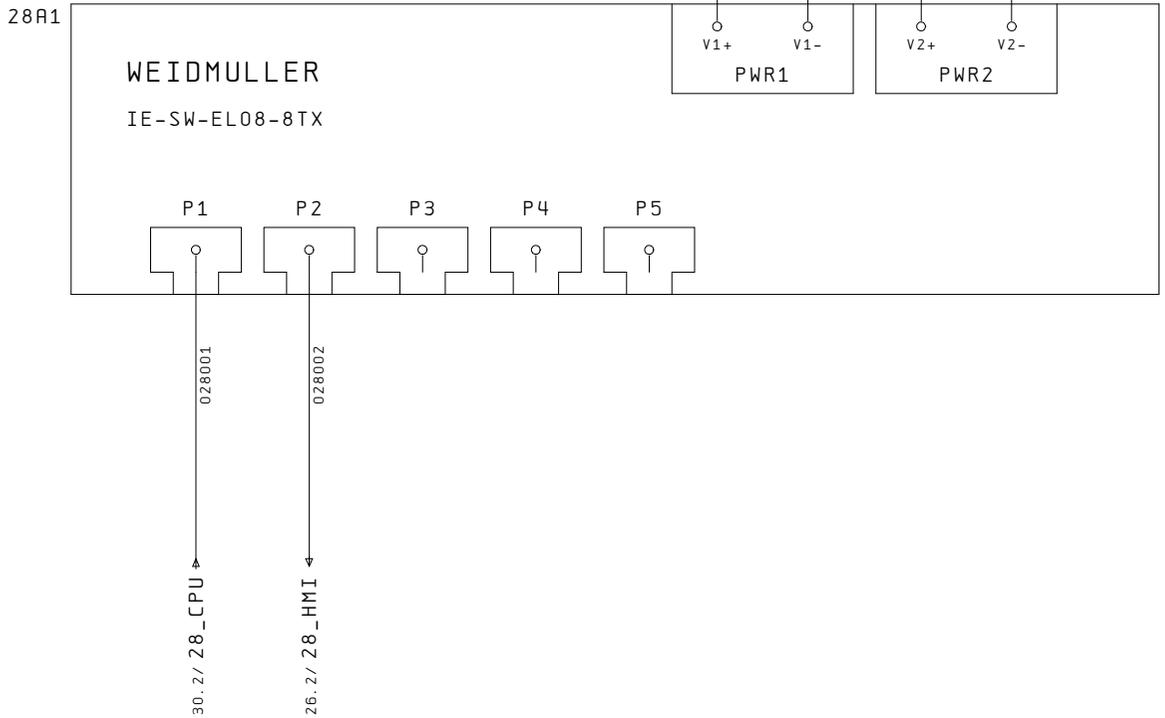
Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048, S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commissa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
ME	Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	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 CONTROLLO SFORZO			
							Pag. 16 di



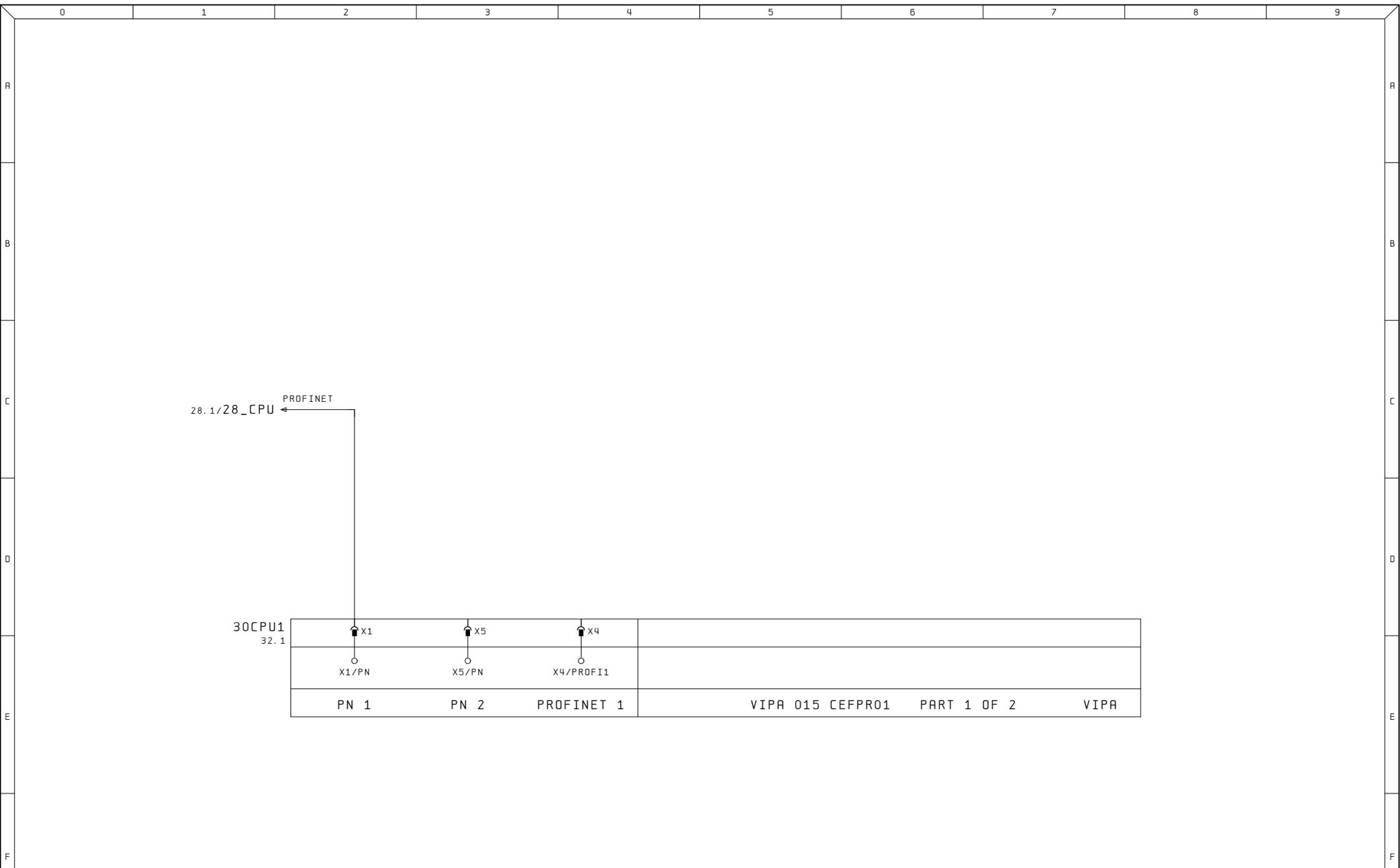
26A1	X1		1	3
	ETH	192.168.0.2	1L+	1M
OP	TYPE 6AV2124-0MC01-0AX0		PART 1 OF 1 SIEMENS	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

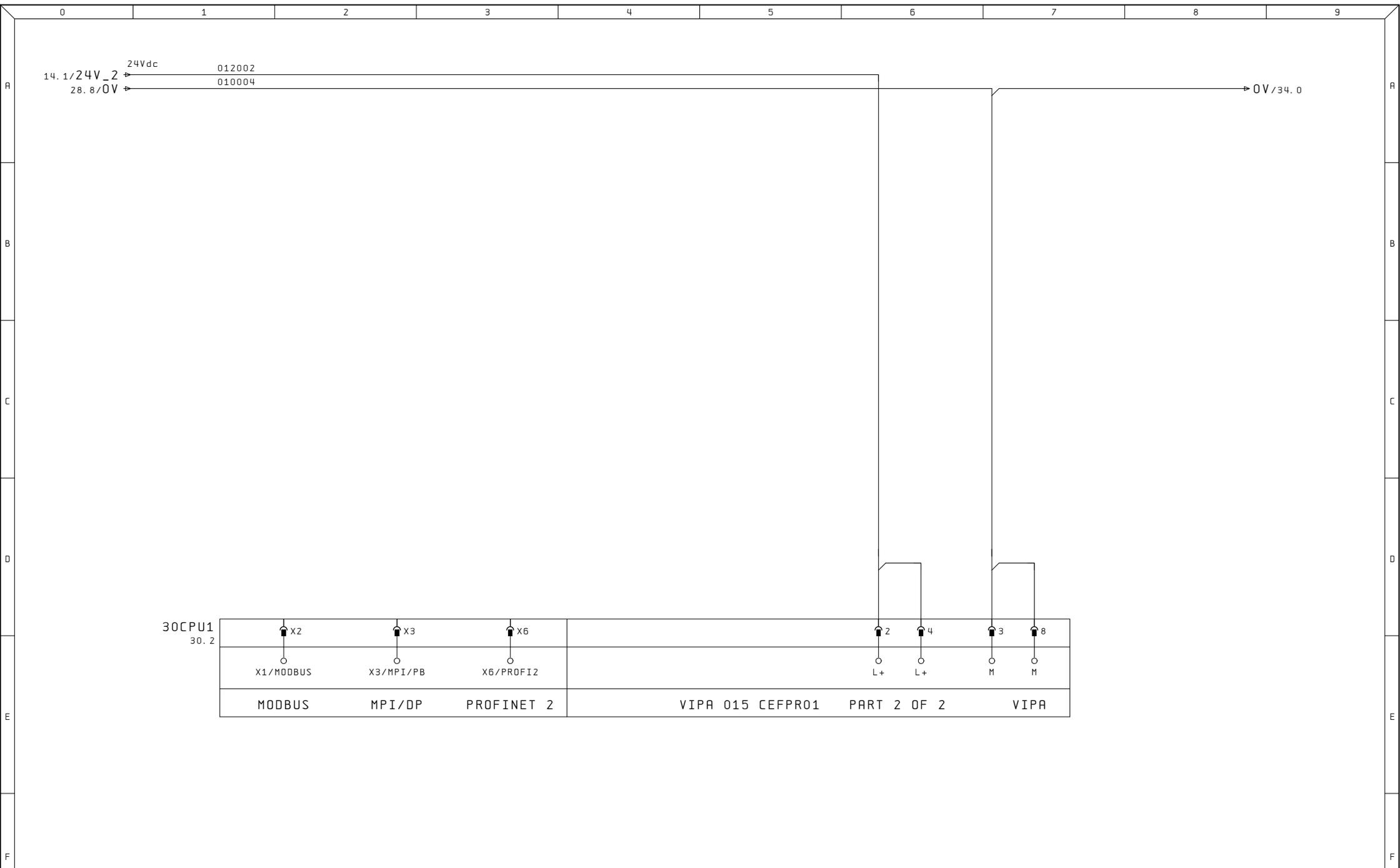
26. 8/24V\_1 → 012001  
 26. 8/OV → 010004 → 24V\_1  
 → OV/32.0



Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048, S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
ME	Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	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. 28 di	



Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048, S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
ME	Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	SISTEMA CONTROLLO SFORZO	Cliente Finale	Descrizione pagina CPU	Pag. 30 di		



30CPU1  
30.2

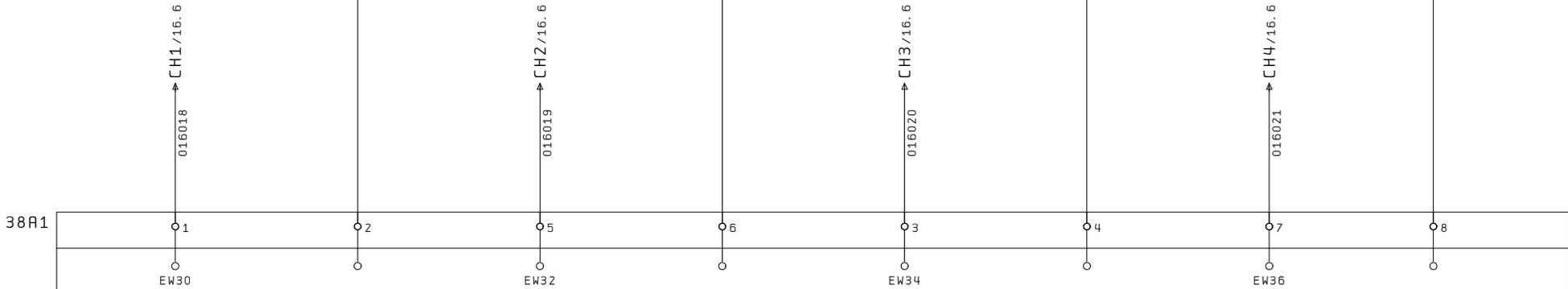
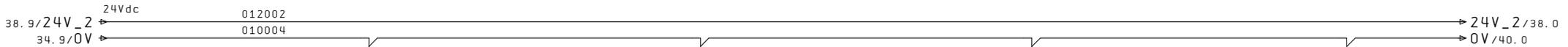
X2	X3	X6	2	4	3	8
X1/MODBUS	X3/MPI/PB	X6/PROFI2	L+	L+	M	M
MODBUS	MPI/DP	PROFINET 2	VIPA 015 CEFPR01 PART 2 OF 2		VIPA	

Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048, S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
ME	Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	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 CPU	Pag. 32 di		



Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048 S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
		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 POWER MODULE		Pag. 34 di	
ME	Stampa : 09. Giu. 2021	SISTEMA CONTROLLO SFORZO					
	Verif. : NASTATEC						





INPUT BYTE: 30-37 TYPE: VIPA 031-1CD30 PART 1 OF 1 VIPA

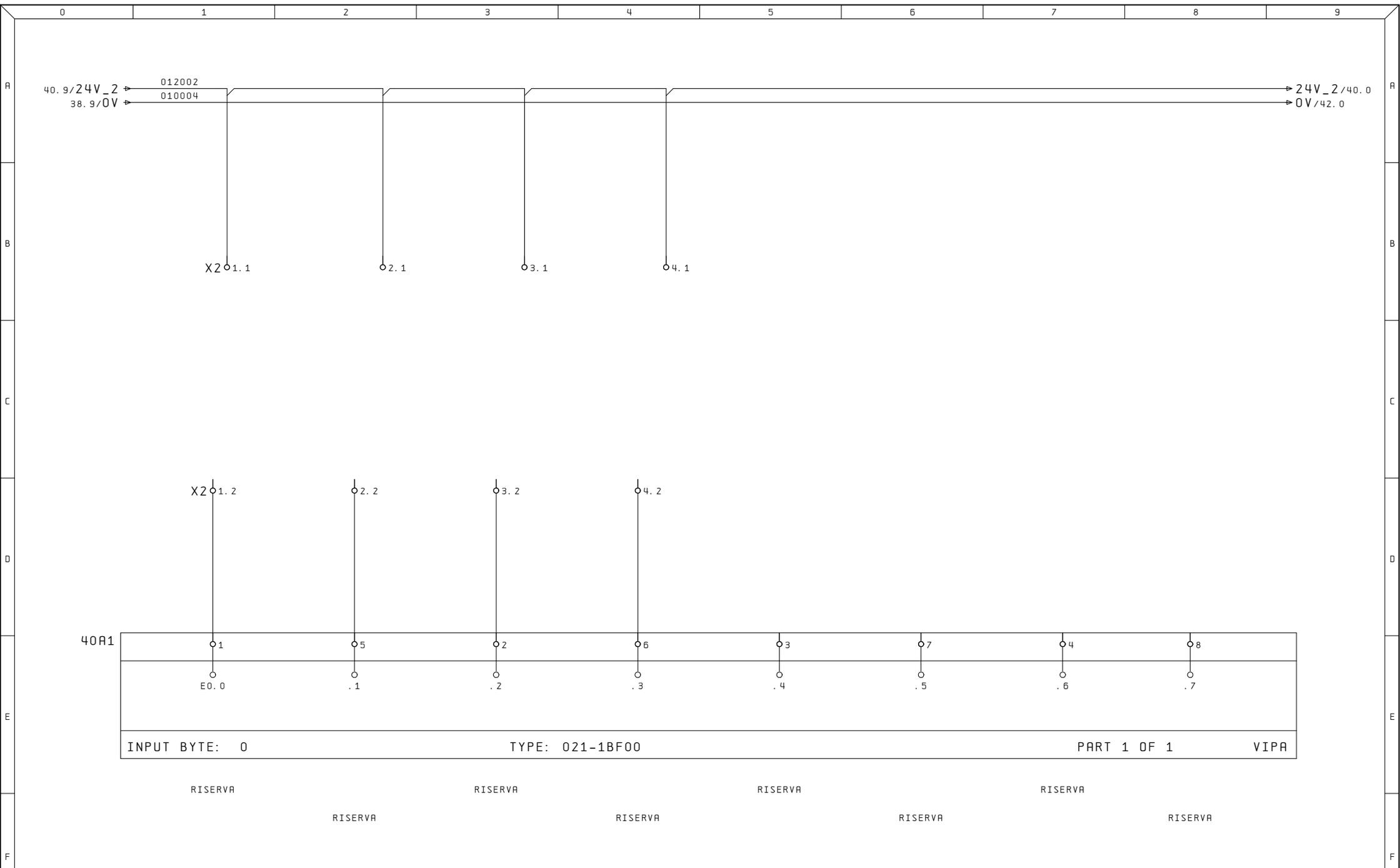
SFORZO CANALE  
FRONTE DESTRO

SFORZO CANALE  
FRONTE SINISTRO

SFORZO CANALE  
RETRO DESTRO

SFORZO CANALE  
RETRO SINISTRO

Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048, S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
ME	Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE	Cliente Finale	Descrizione pagina INGRESSI ANALOGICI		Pag. 38 di	



Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048, S. ANASTASIA (NA) Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	Implanto <b>SISTEMA CONTROLLO SFORZO</b>	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345 <small>QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA R. E. M. S. R. L. E' VIETATO RIPRODURLO O COMUNICARLO AD ALTRI SENZA LA PROPRIA AUTORIZZAZIONE</small>	Cliente  Cliente Finale	Disegno Numero <b>2020_0488</b>	Commessa <b>2020_0488</b>	Codice impianto =	Codice luogo +	Pag. <b>40</b> di
------------------	--	---	---	-------------------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------	-------------------	----------------------

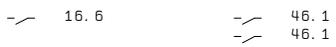
42A1 OUTPUT BYTE: 1 TYPE: 022-1BF00 PART 1 OF 1 VIPA



042001  
042002  
042003  
042004



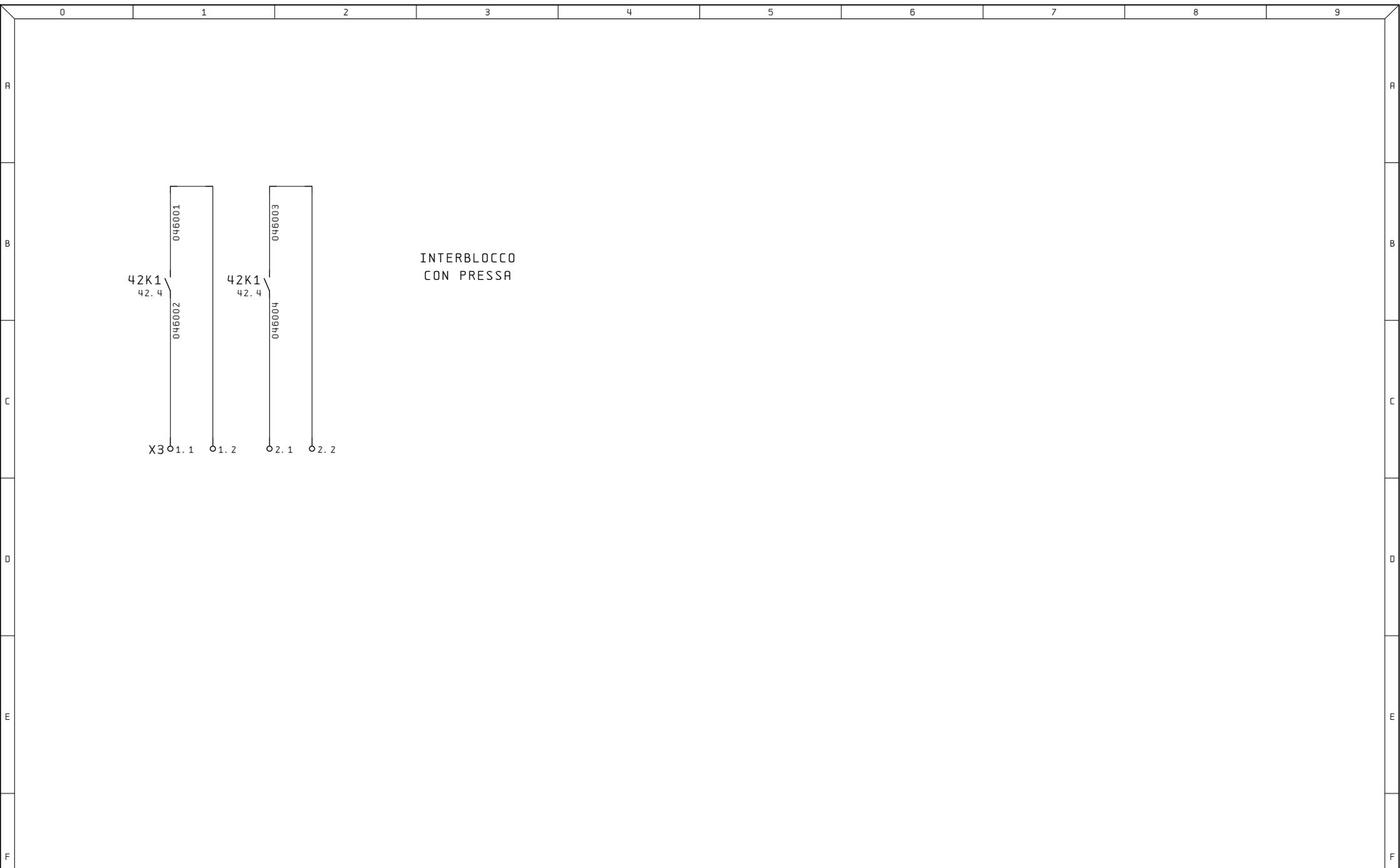
40.9/0V ← 010004



SOVRACCARICO KO      ABILITAZIONE SISTEMA CONTROLLO SFORZO      RISERVA      RISERVA

SOVRACCARICO OK      INTERBLOCCO CON PRESSA      RISERVA      RISERVA

Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048 S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L. Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
ME	Data : Diseg. : Stampa : 09. Giu. 2021 Verif. : NASTATEC	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. 42 di	



Ultime Modifiche	Rev. : VIA POMIGLIANO, 80048, S. ANASTASIA (NA) Impianto	R. E. M. S. R. L.	Cliente	Disegno Numero 2020_0488	Commessa 2020_0488	Codice impianto =	Codice luogo +
	Data :	Via Ferruccia, 16/A-03010 Patrica (Fr) Tel. +39-0775-830116 Fax +39-0775-839345		Descrizione pagina INTERBLOCCO CON PRESSA			Pag. 46
ME	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	Cliente Finale				di
	Stampa : 09. Giu. 2021						
	Verif. : NASTATEC						