

Tecflam

Bruciatori e macchine termiche

FORNO ECONOMY 225

	
ELETTRICA 77 AUTOMATION S.r.l. - Via Napoli, 3/B 42048 RUBIERA (RE) Tel. +39 0522.627.148 - E-MAIL: info@elettrica77.com	
ANNO	2021
DISEGNO	21TF004-00
COMMESSA	21485
MODELLO	ECONOMY
N° FASI	1F + N + PE
TENSIONE	230 V
FREQUENZA	50 Hz
POTENZA	0,5 kW
CORRENTE	4 A
icc	10 kA

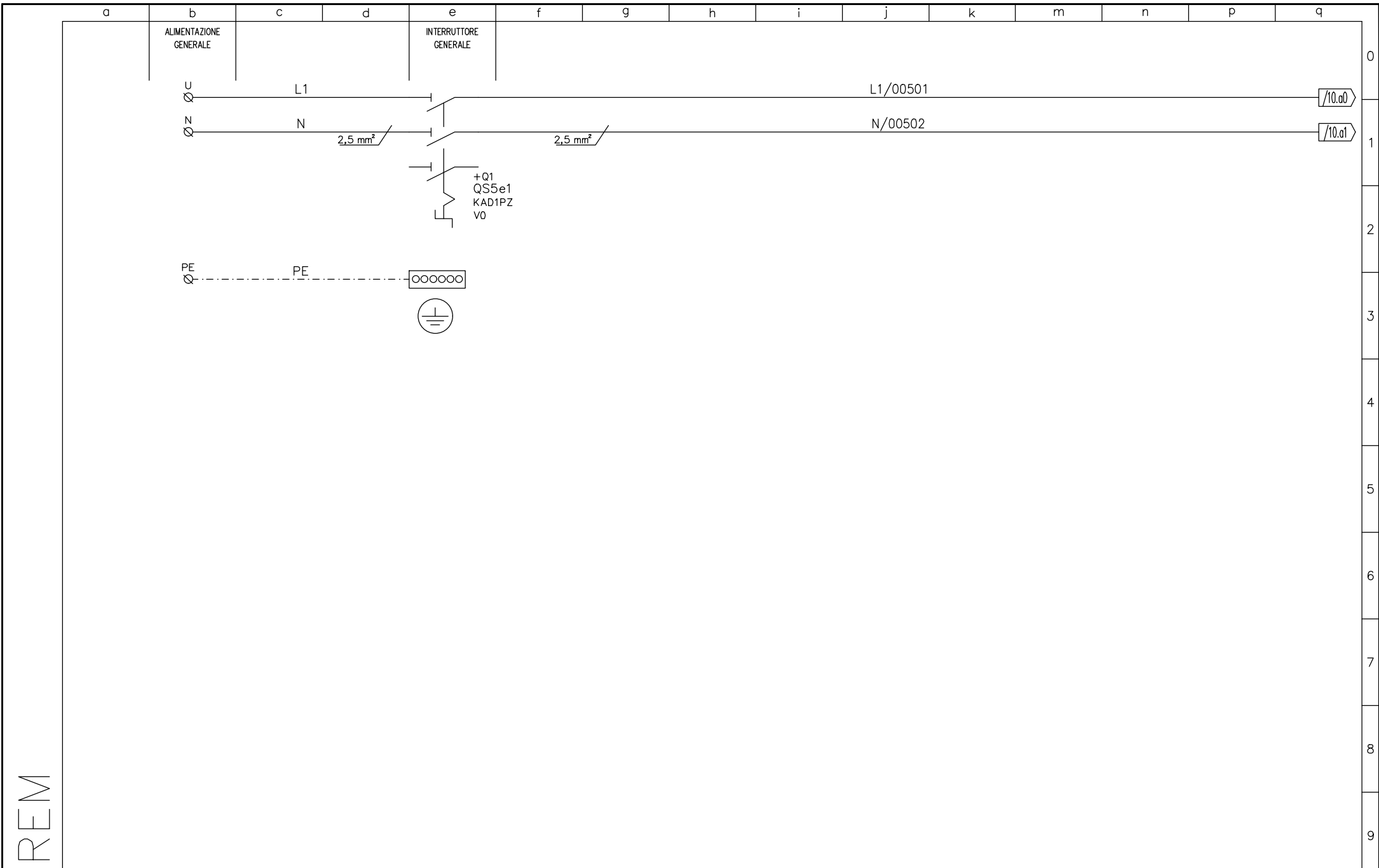


REM

MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225	COMMESSA 21TF004-00	PAGINA 001	UBICAZIONE +	
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	COPERTINA	21485	SEGUE 002	FUNZIONALE =	
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0						

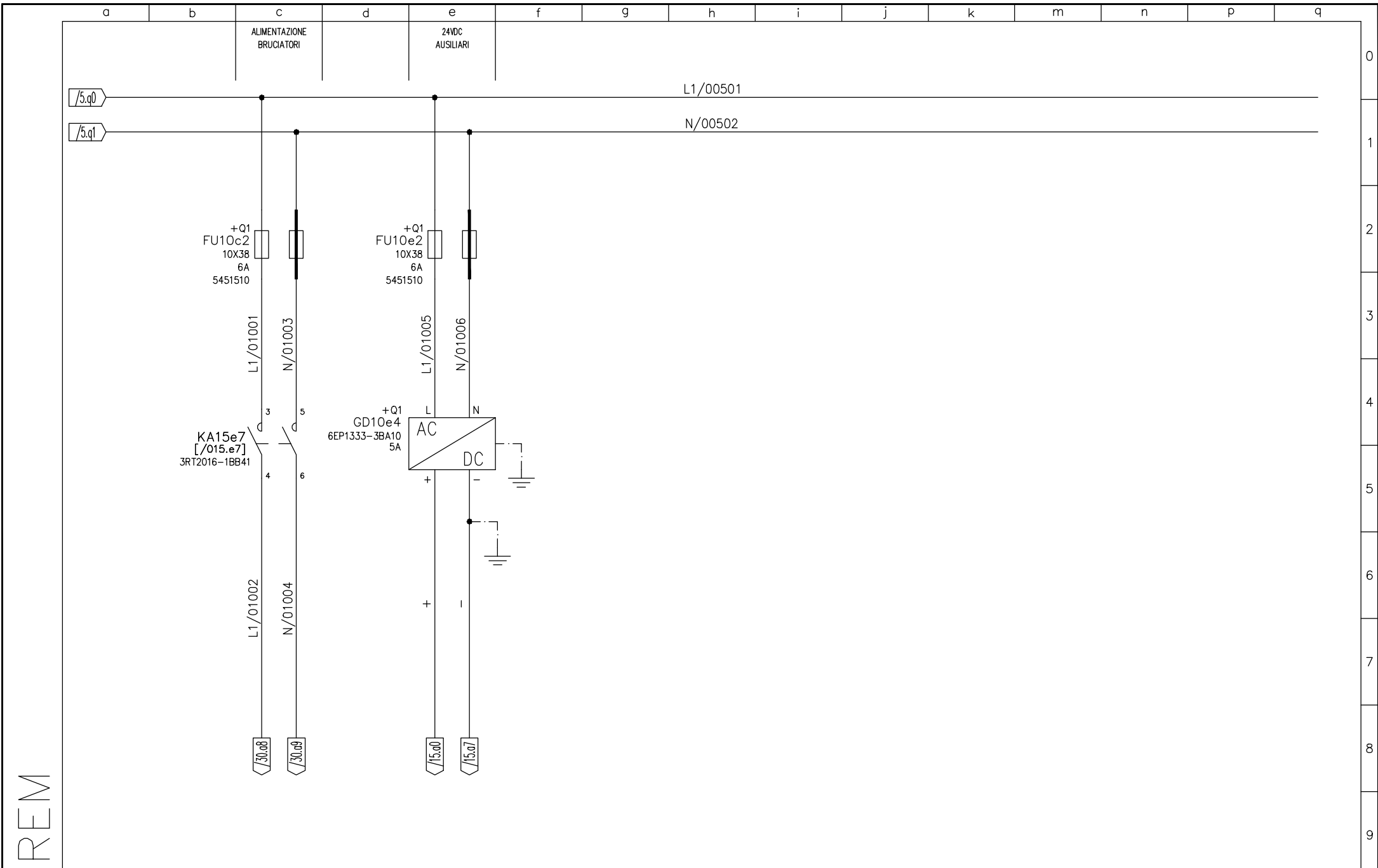
[illegible]

Questo disegno è ns. proprietà riservata con divieto di riprodurlo e di renderlo noto senza ns. autorizzazione - Art. 1151-2-3 C.C. -



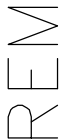
MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225	COMMESSA 21TF004-00	PAGINA 005	UBICAZIONE
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	ALIMENTAZIONE GENERALE	21485	SEGUE 010	FUNZIONALE
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0					

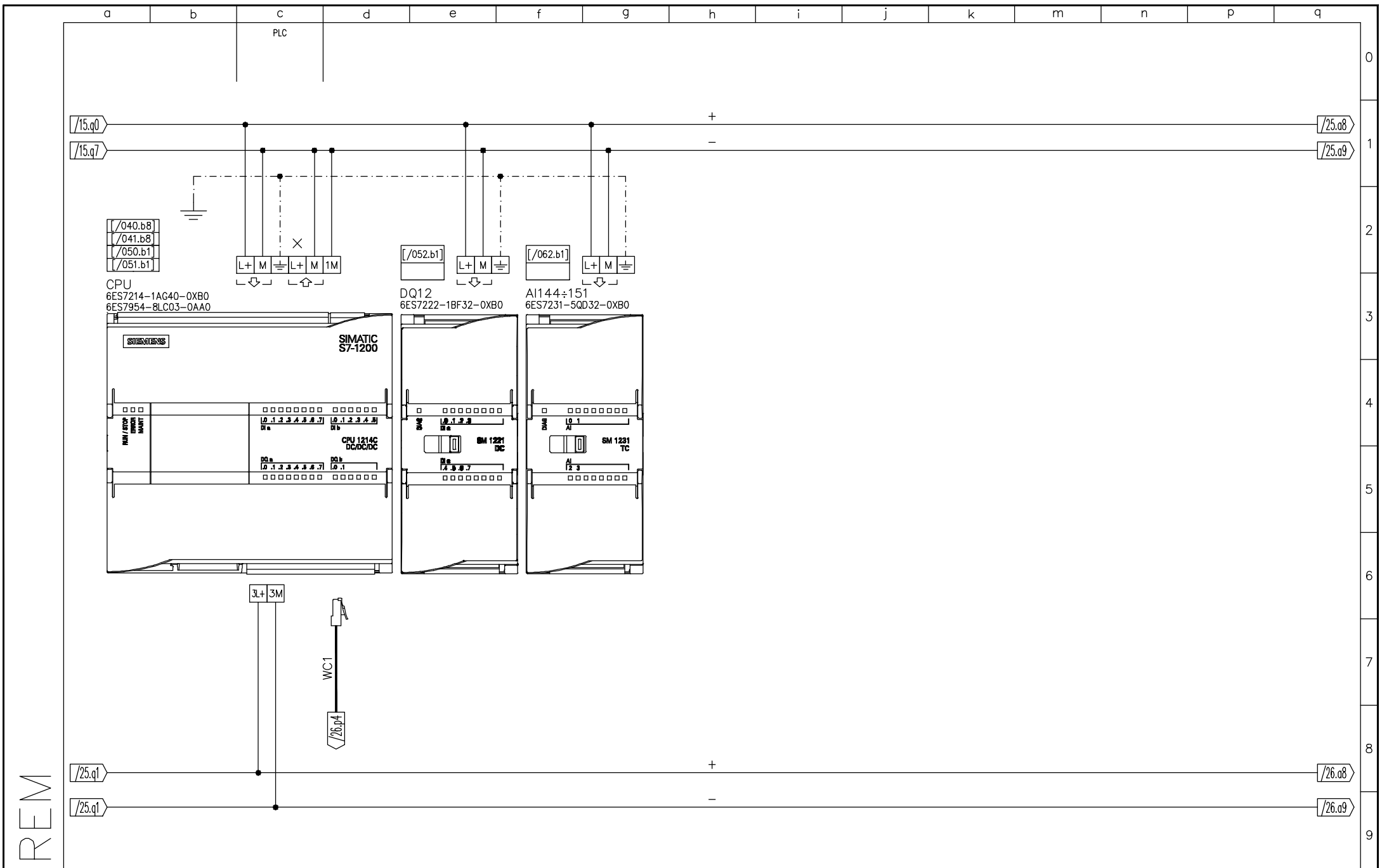




MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225		COMMESSA	PAGINA	UBICAZIONE
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	ALIMENTAZIONE MOTORI		21TF004-00	010	
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0				21485	SEGUE 015	FUNZIONALE

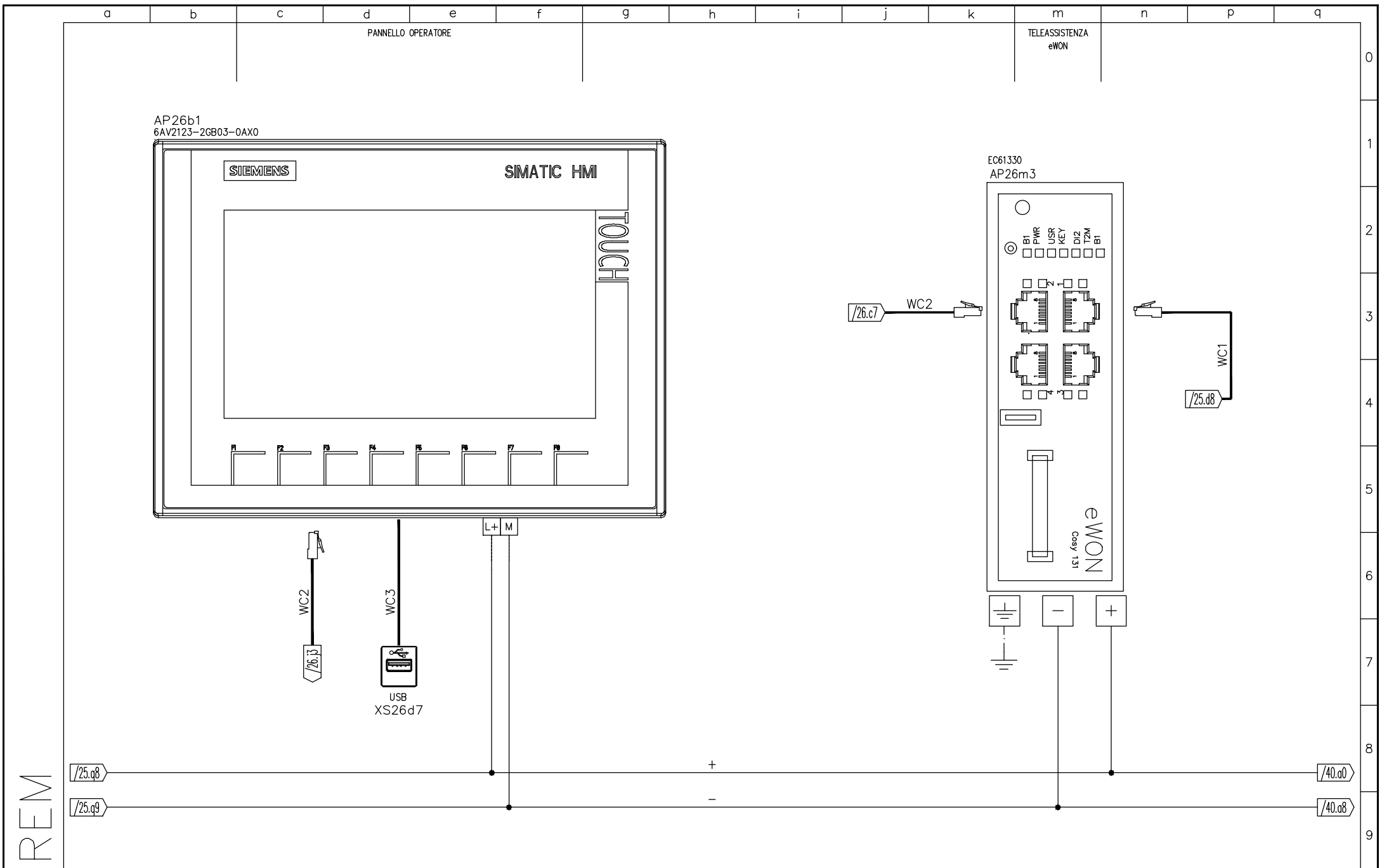



Tecflam
 Incendi e macchine agricole

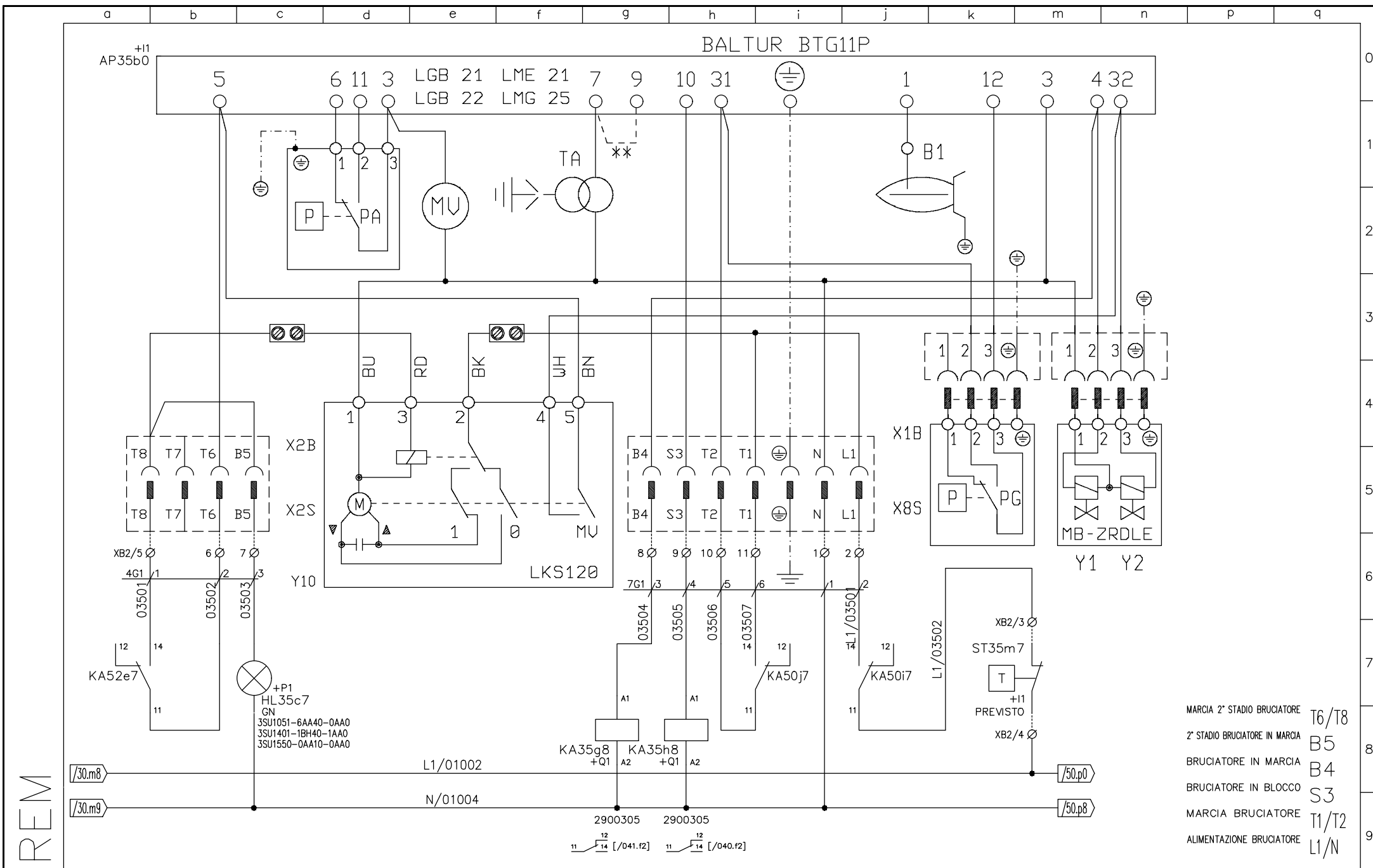


MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225	COMMESSA 21TF004-00	PAGINA 025	UBICAZIONE
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	COMPOSIZIONE PLC	21485	SEGUE 026	FUNZIONALE
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0					



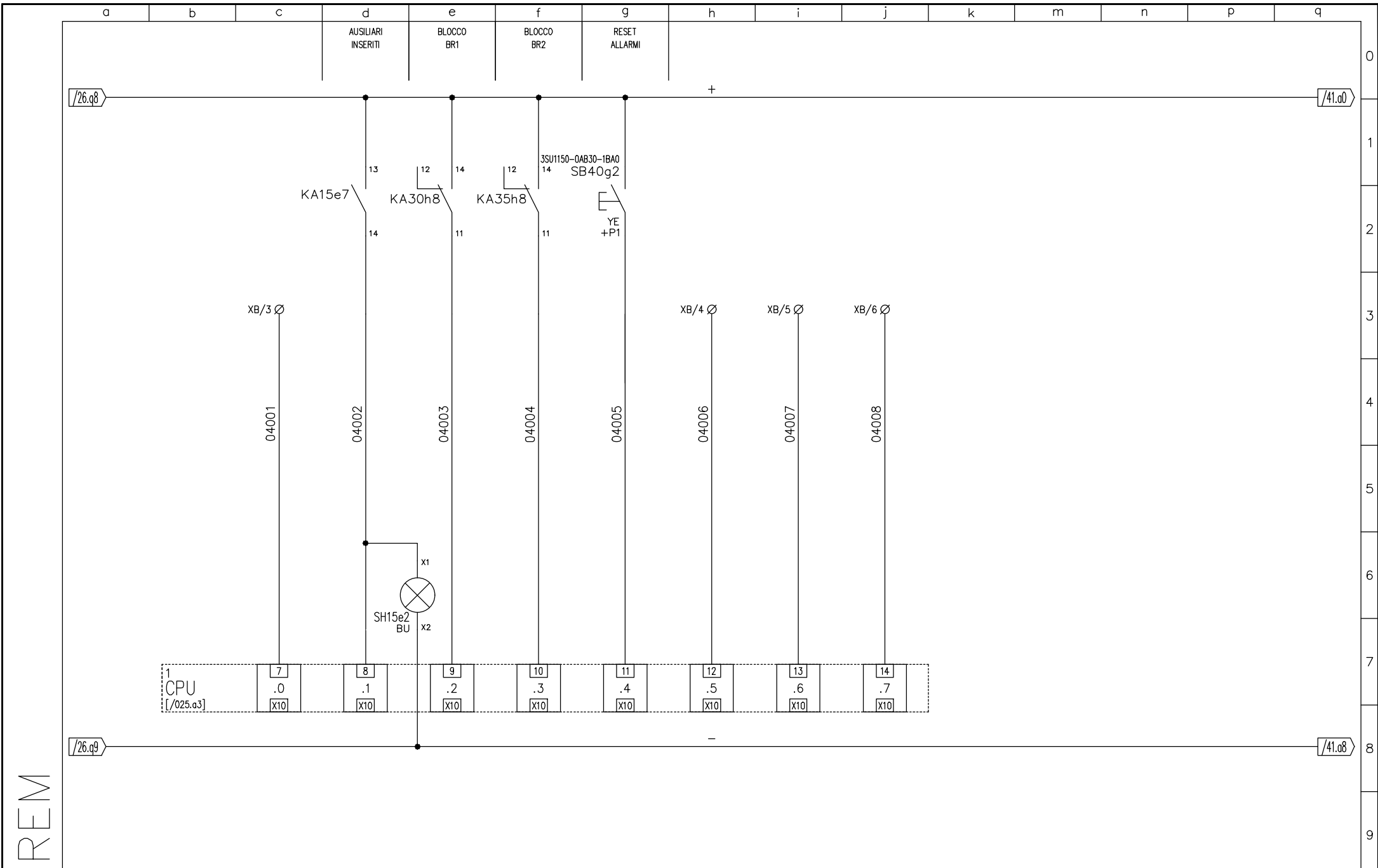


MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225		COMMESSA 21TF004-00	PAGINA 026	UBICAZIONE	
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	PANNELLO OPERATORE		21485	SEGUE 030	FUNZIONALE	
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0							



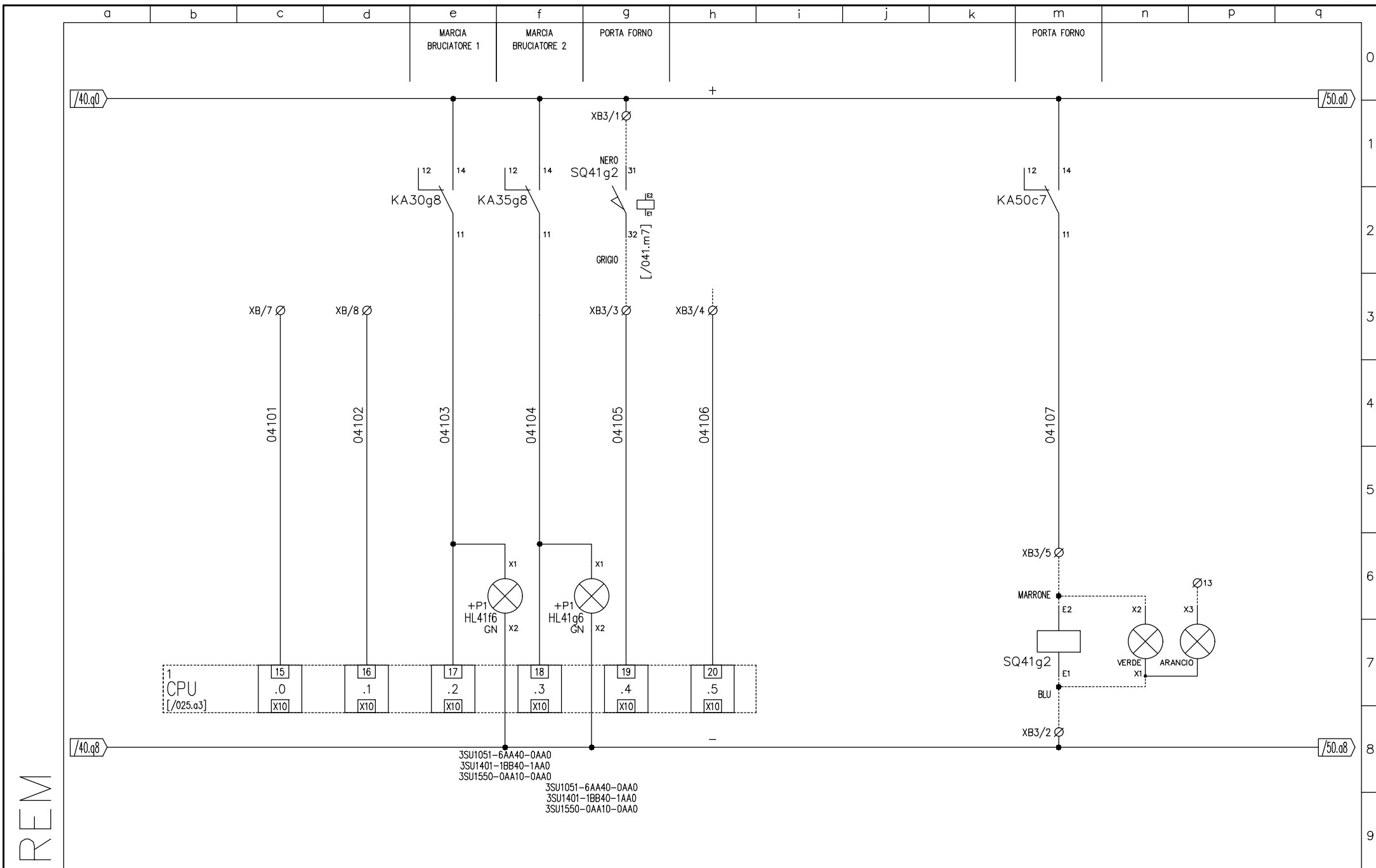
MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225										COMMESSA 21TF004-00 21485		PAGINA 035	UBICAZIONE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.													BRUCIATORE CAMERA POST-COMBUSTIONE										SEGUE 040	FUNZIONALE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															





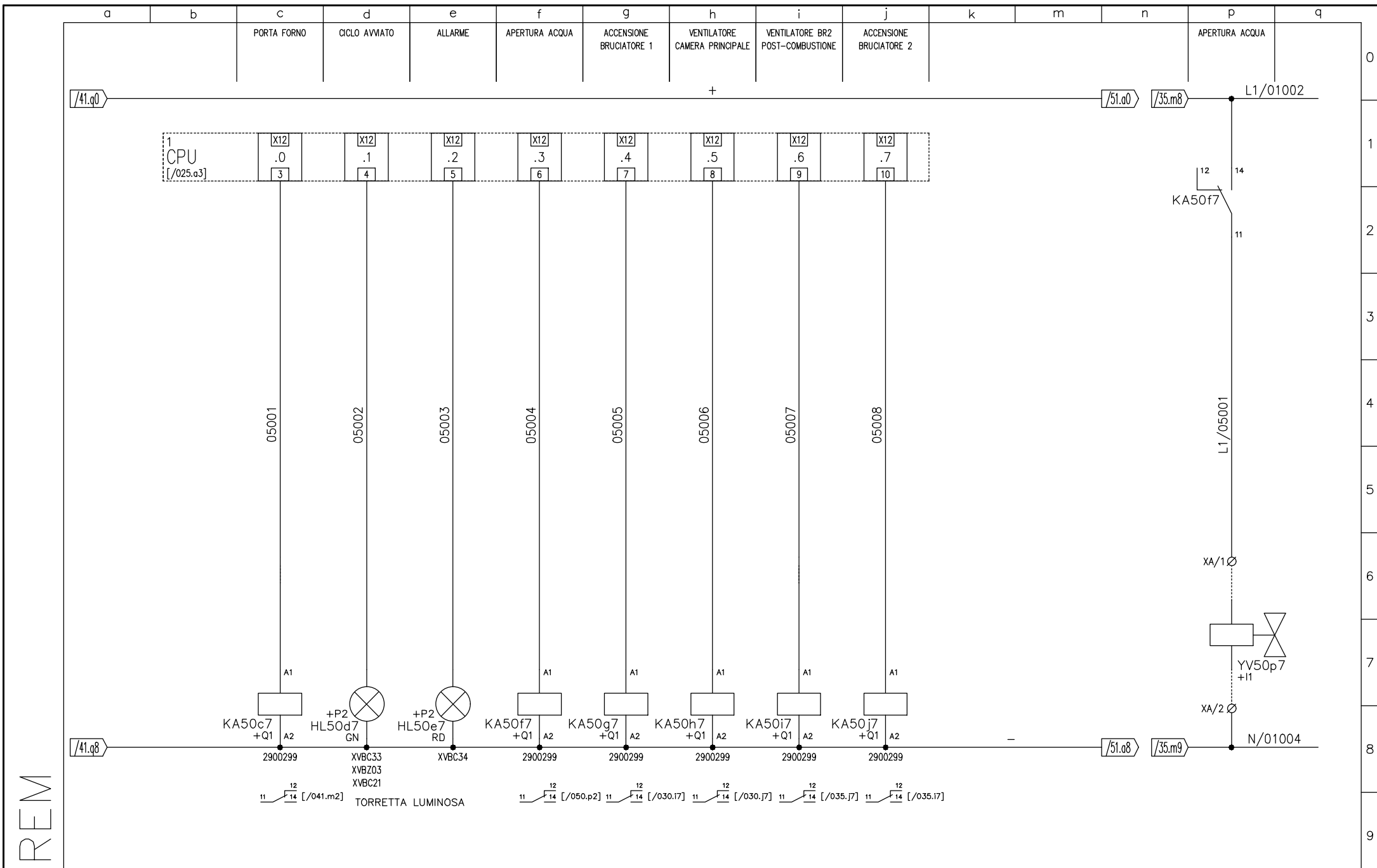
MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225				COMMESSA 21TF004-00	PAGINA 040	UBICAZIONE	 Tecflam Bruciatori e macchine termiche
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	INGRESSI PLC				21485	SEGUE 041	FUNZIONALE	
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0							0			



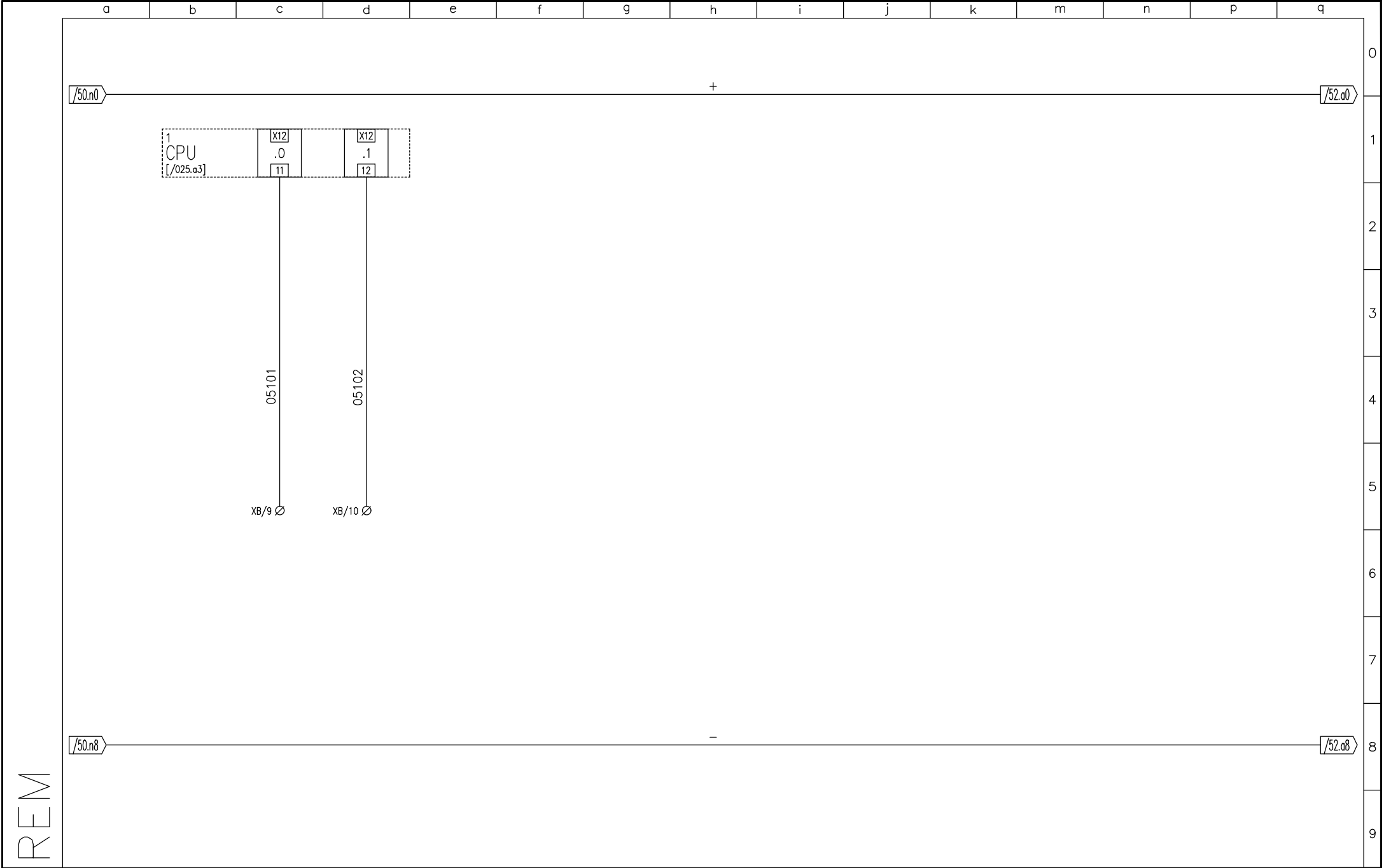


MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225										COMMESSA 21TF004-00		PAGINA 041	UBICAZIONE	 Tecflam Bambini e macchine sorvegliate
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	INGRESSI PLC										21485		SEGUE 050	FUNZIONALE	
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0			0														



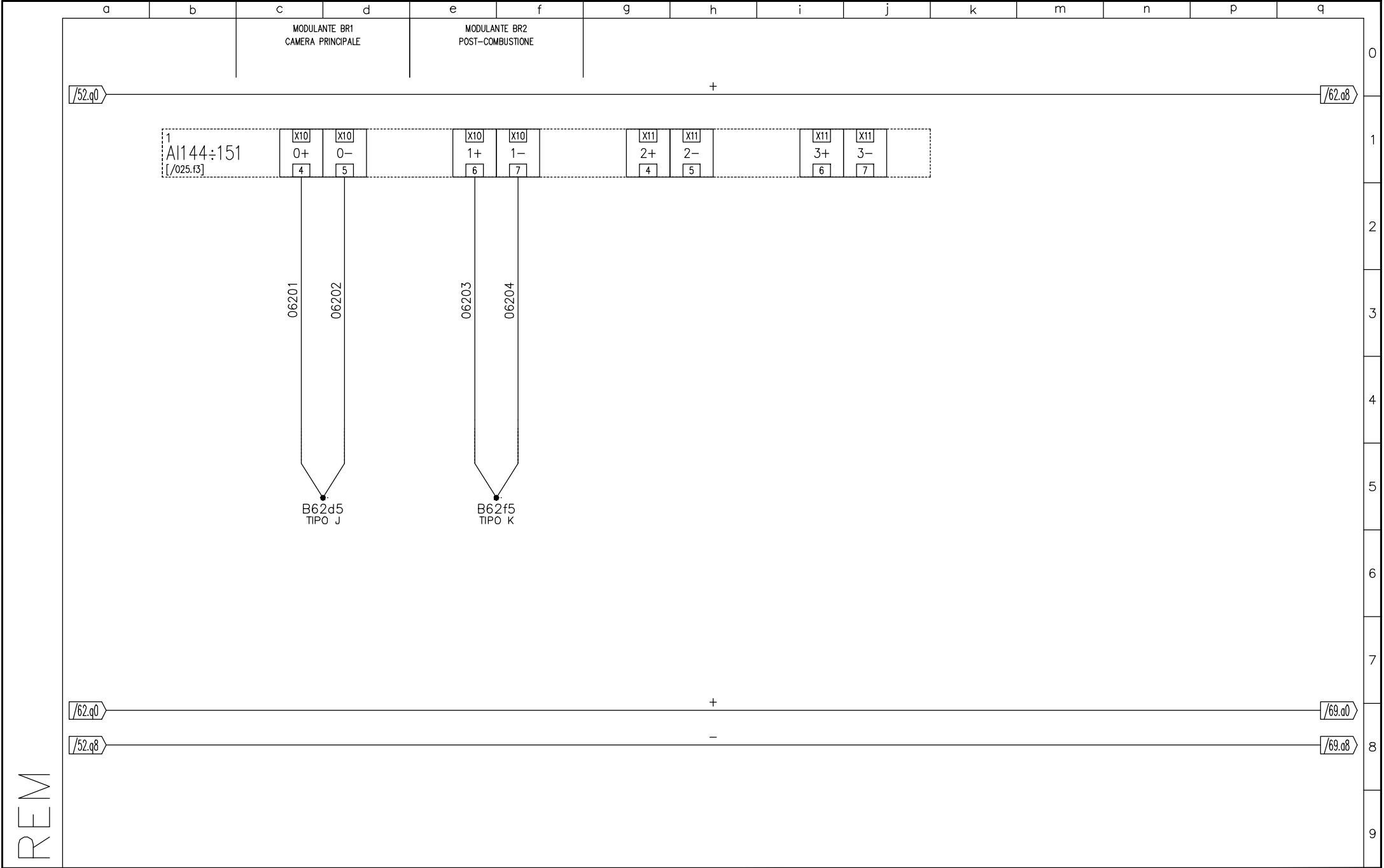


MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225		COMMESSA 21TF004-00	PAGINA 050	UBICAZIONE
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	USCITE PLC		21485	SEGUE 051	FUNZIONALE
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0						



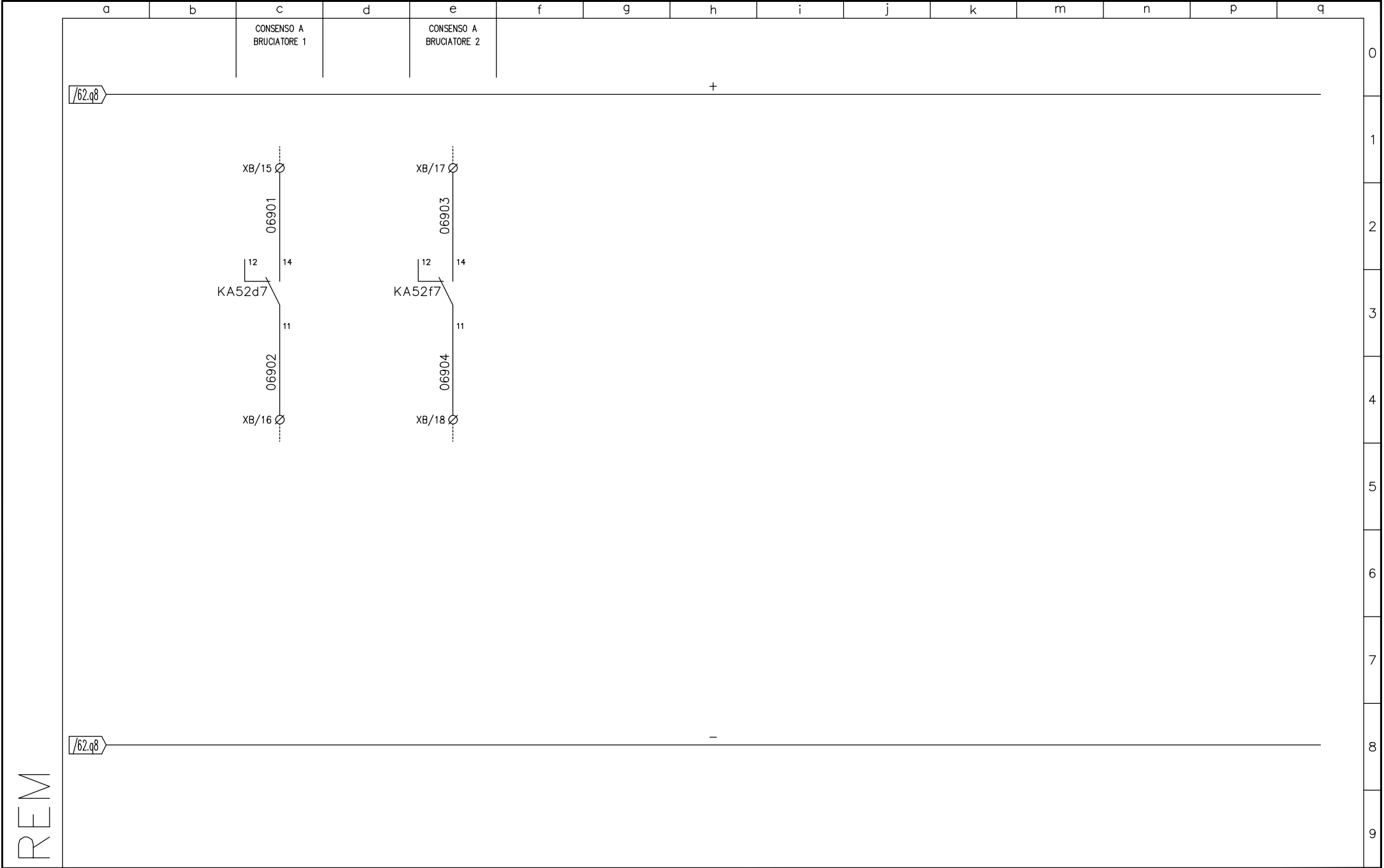
REM

MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225				COMMESSA	PAGINA	UBICAZIONE	
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	USCITE PLC				21TF004-00	051		
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0						21485	SEGUE 052	FUNZIONALE	



REM

MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225										COMMESSA 21TF004-00 21485	PAGINA 062	UBICAZIONE	
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	INGRESSI ANALOGICI											SEGUE 069	FUNZIONALE	
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0			0													



REM

MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0	

FORNO ECONOMY 225
MORSETTIERA QUADRO

COMMESSA 21TF004-00 21485

PAGINA 070	UBICAZIONE
SEGUE 071	FUNZIONALE



5-b0		U	2,5mm ²
5-b1		N	2,5mm ²
5-b3		PE	2,5mm ²

QS5e1
QS5e1
QS5e1

L1
N
PE

XA

YV50p7	L1/05001	50-p6	1	L1/05001	KA50f7
YV50p7	N/01004	50-p8	2	N/01004	

APERTURA ACQUA
APERTURA ACQUA

XB

SB15c4	01501	15-c4	1	01501	SB15c2
SB15c4	01502	15-c5	2	01502	SH15e2
		40-c3	3	04001	CPU
		40-h3	4	04006	CPU
		40-i3	5	04007	CPU
		40-j3	6	04008	CPU
		41-c3	7	04101	CPU
		41-d3	8	04102	CPU
	+		+	+	
	+		+	+	
	+		+	+	
	+		+	+	
	+		+	+	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
	-		-	-	
		51-c5	9	05101	CPU
		51-d5	10	05102	CPU
		52-g5	11	05205	DQ12
		52-h5	12	05206	DQ12
		52-i5	13	05207	DQ12
		52-j5	14	05208	DQ12
06901		69-c1	15	06901	CONSENSO A BRUCIATORE 1
06902		69-c4	16	06902	CONSENSO A BRUCIATORE 1
06903		69-e1	17	06903	CONSENSO A BRUCIATORE 2
06904		69-e4	18	06904	CONSENSO A BRUCIATORE 2

FORNIRE NUMERI PER
INSTALLAZIONE A CLIENTE

REM

XB1

AP30b0	N/01004	30-16	1	N/01004	ALIMENTAZIONE BRUCIATORE
AP30b0	L1/03001	30-16	2	L1/03001	ALIMENTAZIONE BRUCIATORE
ST30m7	L1/03002	30-m6	3	L1/03002	PREVISTO
ST30m7	L1/01002	30-m8	4	L1/01002	PREVISTO
AP30b0	03001	30-b6	5	03001	MARCA 2° STADIO BRUCIATORE
AP30b0	03002	30-b6	6	03002	MARCA 2° STADIO BRUCIATORE
AP30b0	03003	30-c6	7	03003	2° STADIO BRUCIATORE IN MARCIA
AP30b0	03004	30-g6	8	03004	BRUCIATORE IN MARCIA
AP30b0	03005	30-h6	9	03005	BRUCIATORE IN BLOCCO
AP30b0	03006	30-h6	10	03006	MARCA BRUCIATORE
AP30b0	03007	30-h6	11	03007	MARCA BRUCIATORE

KA50h7

KA52c7

KA52c7

HL30c7

KA30g8

KA30h8

KA50g7

KA50g7

XB2

AP35b0	N/01004	35-16	1	N/01004	ALIMENTAZIONE BRUCIATORE
AP35b0	L1/03501	35-16	2	L1/03501	ALIMENTAZIONE BRUCIATORE
ST35m7	L1/03502	35-m6	3	L1/03502	PREVISTO
ST35m7	L1/01002	35-m8	4	L1/01002	PREVISTO
AP35b0	03501	35-b6	5	03501	MARCA 2° STADIO BRUCIATORE
AP35b0	03502	35-b6	6	03502	MARCA 2° STADIO BRUCIATORE
AP35b0	03503	35-c6	7	03503	2° STADIO BRUCIATORE IN MARCIA
AP35b0	03504	35-g6	8	03504	BRUCIATORE IN MARCIA
AP35b0	03505	35-h6	9	03505	BRUCIATORE IN BLOCCO
AP35b0	03506	35-h6	10	03506	MARCA BRUCIATORE
AP35b0	03507	35-h6	11	03507	MARCA BRUCIATORE

KA50j7

KA50j7

KA52e7

KA52e7

HL35c7

KA35g8

KA35h8

KA50i7

KA50i7

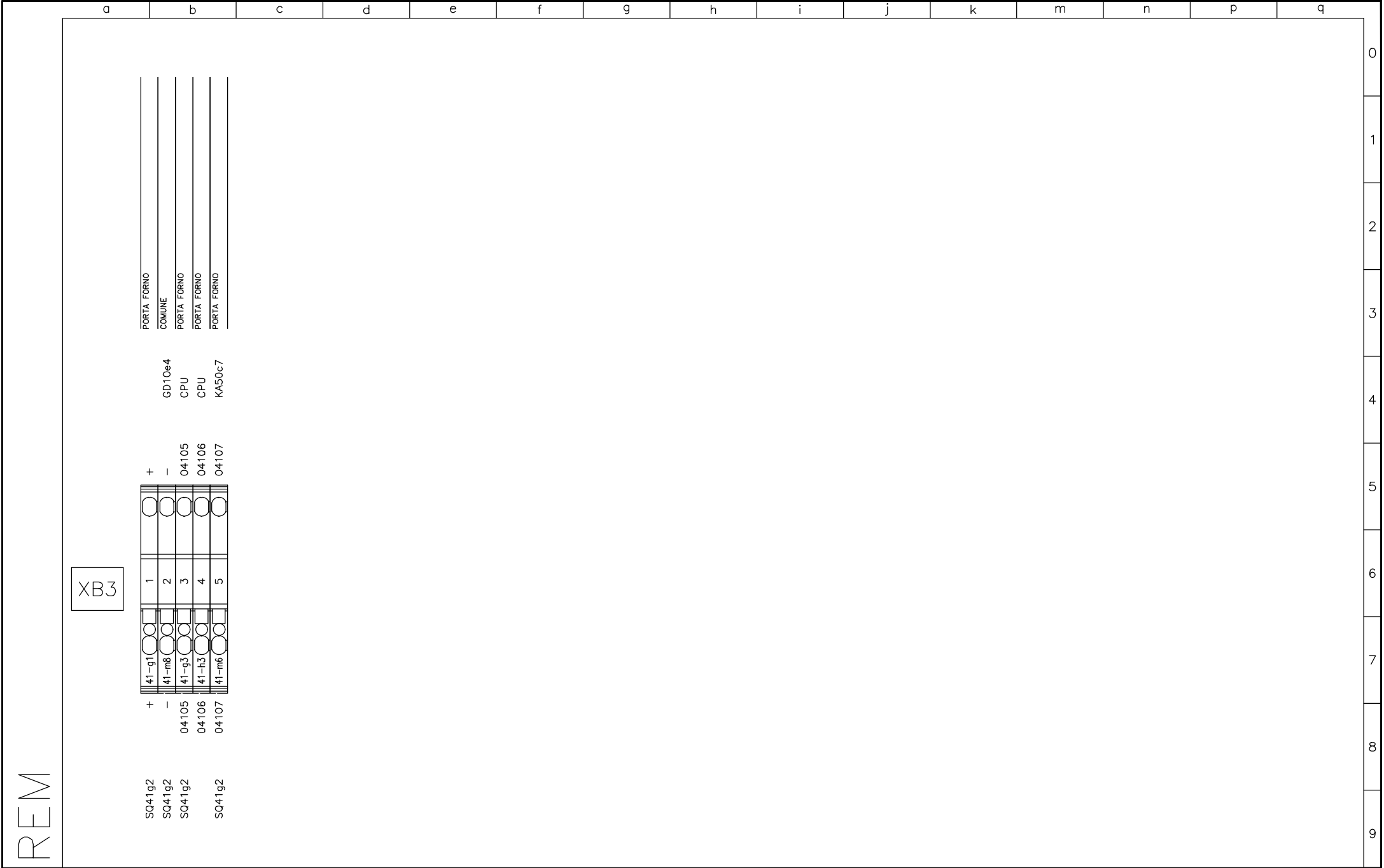
MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0	

FORNO ECONOMY 225
MORSETTIERA QUADRO

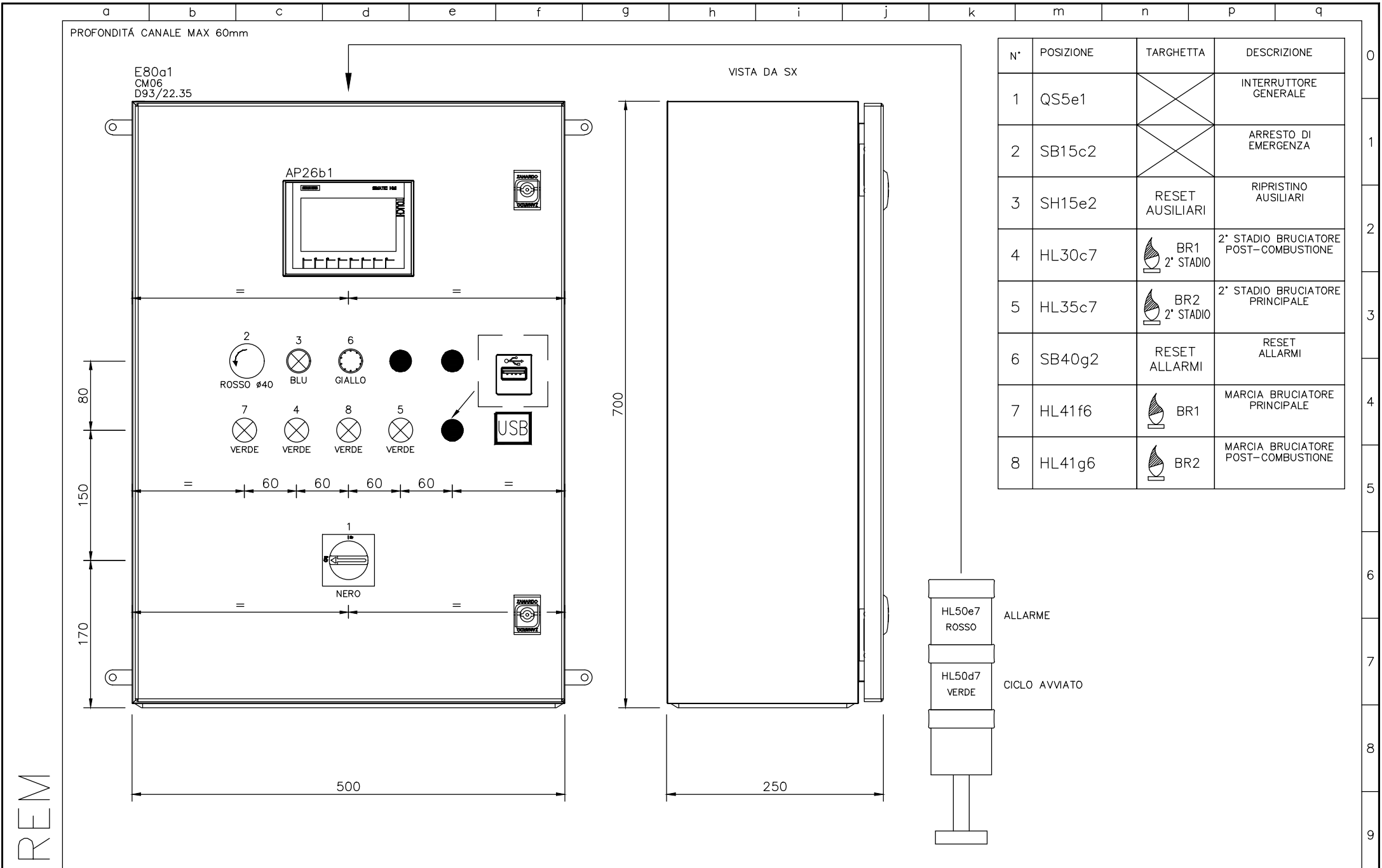
COMMESSA
21TF004-00
21485

PAGINA	UBICAZIONE
071	
SEGUE	FUNZIONALE
072	





MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225	COMMESSA 21TF004-00	PAGINA 072	UBICAZIONE	
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	MORSETTIERA QUADRO	21485	SEGUE 080	FUNZIONALE	
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0						



MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DISEGNATORE: B.A.	FORNO ECONOMY 225		COMMESSA 21TF004-00	PAGINA 080	UBICAZIONE	
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	LAYOUT QUADRO ELETTRICO		21485	SEGUE 090	FUNZIONALE	
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0							

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	m	n	p	q	
SIGLA	POSIZIONE	Q.TA'	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE										COSTRUTTORE	
QS5e1	5-e1	1	KAD1PZ	MANOVRA NERA (V02-01-0-1-2)										SCHNEIDER ELECTRIC	0
		1	V0	BLOCCO INTERRUTTORE 3X25A										SCHNEIDER	
FU10c2	10-c2	1	5450103	PS10X2 PORTAFUSIB. 2X38 UR SEZ.										WIMEX	1
		1	5400106	FUSIBILE CF10 GG 10,3X38 6A										WIMEX	
		1	5451510	TUBETTO NEUTRO X PS10 N-10										WIMEX	
FU10e2	10-e2	1	5450103	PS10X2 PORTAFUSIB. 2X38 UR SEZ.										WIMEX	
		1	5400106	FUSIBILE CF10 GG 10,3X38 6A										WIMEX	
		1	5451510	TUBETTO NEUTRO X PS10 N-10										WIMEX	
GD10e4	10-e4	1	6EP1333-3BA10	ALIMENTATORE SITOP 24V/5A										SIEMENS	2
SB15c2	15-c2	1	3SU1050-1HB20-0AA0	PULS. FUNGO EMERG. ROSSO ROTAZIONE 40MM										SIEMENS	
		1	3SU1550-1AA10-1CA0	SUPPORTO FISSAGGIO CON 1 NC										SIEMENS	
SB15c4	15-c4	1	3SU1050-1HB20-0AA0	PULS. FUNGO EMERG. ROSSO ROTAZIONE 40MM										SIEMENS	
		1	3SU1550-1AA10-1CA0	SUPPORTO FISSAGGIO CON 1 NC										SIEMENS	
SH15e2	15-e2	1	3SU1051-0AB50-0AA0	PULS. LUMINOSO PIATTO BLU										SIEMENS	3
		1	3SU1401-1BB50-1AA0	PORTALAMP. LED BLU INCLUSO 24V UC										SIEMENS	
		1	3SU1400-1AA10-1BA0	BLOCCHETTO CONTATTI 1 NA										SIEMENS	
KA15e7	15-e7	1	3RT2016-1BB41	CONT.4KW,1L,DC 24V,S00 VT										SIEMENS	
CPU	25-a3	1	6ES7214-1AG40-0XB0	CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI										SIEMENS	
		1	6ES7954-8LC03-0AA0	SIMATIC S7 MEMORY CARD, 4 MB										SIEMENS	4
DQ12	25-d3	1	6ES7222-1BF32-0XB0	UNITA'' DI USC. DIG. SM1222, 8 DO, 24V DC										SIEMENS	
AI144+151	25-f3	1	6ES7231-5QD32-0XB0	S7-1200, UN. INGR. AN. SM 1231 TC, 4 A										SIEMENS	
AP26b1	26-b1	1	6AV2123-2GB03-0AX0	SIMATIC HMI KTP700 BASIC										SIEMENS	
AP26m3	26-m3	1	EC61330	EWON COSY 131 LAN/WAN/USB										EWON	5
HL30c7	30-c7	1	3SU1051-6AA40-0AA0	INDICATORE LUM. VERDE LENTE LISCIA										SIEMENS	
		1	3SU1401-1BH40-1AA0	PORTALAMP. LED VERDE INCLUSO 24-240V AC/DC										SIEMENS	
		1	3SU1550-0AA10-0AA0	SUPPORTO FISSAGGIO METALLO X 3 MODULI										SIEMENS	
KA30g8	30-g8	1	2900305	PLC-RPT-230UC/21										PHOENIX	
KA30h8	30-h8	1	2900305	PLC-RPT-230UC/21										PHOENIX	
HL35c7	35-c7	1	3SU1051-6AA40-0AA0	INDICATORE LUM. VERDE LENTE LISCIA										SIEMENS	6
		1	3SU1401-1BH40-1AA0	PORTALAMP. LED VERDE INCLUSO 24-240V AC/DC										SIEMENS	
		1	3SU1550-0AA10-0AA0	SUPPORTO FISSAGGIO METALLO X 3 MODULI										SIEMENS	
KA35g8	35-g8	1	2900305	PLC-RPT-230UC/21										PHOENIX	
KA35h8	35-h8	1	2900305	PLC-RPT-230UC/21										PHOENIX	
SB40g2	40-g2	1	3SU1150-0AB30-1BA0	PULS. PIATTO GIALLO 1NA										SIEMENS	7
HL41f6	41-f6	1	3SU1051-6AA40-0AA0	INDICATORE LUM. VERDE LENTE LISCIA										SIEMENS	
		1	3SU1401-1BB40-1AA0	PORTALAMP. LED VERDE INCLUSO 24V UC										SIEMENS	
		1	3SU1550-0AA10-0AA0	SUPPORTO FISSAGGIO METALLO X 3 MODULI										SIEMENS	
HL41g6	41-g6	1	3SU1051-6AA40-0AA0	INDICATORE LUM. VERDE LENTE LISCIA										SIEMENS	8
		1	3SU1401-1BB40-1AA0	PORTALAMP. LED VERDE INCLUSO 24V UC										SIEMENS	
		1	3SU1550-0AA10-0AA0	SUPPORTO FISSAGGIO METALLO X 3 MODULI										SIEMENS	
KA50c7	50-c7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX	
HL50d7	50-d7	1	XVBC33	ELEMENTO LUMINOSO VERDE										SCHNEIDER ELECTRIC	
		1	XVBZ03	PIEDE FISSAGGIO CON STELO 400MM										SCHNEIDER ELECTRIC	
		1	XVBC21	BASE+COPERCHIO MORSETTIERA										SCHNEIDER ELECTRIC	9
HL50e7	50-e7	1	XVBC34	ELEMENTO LUMINOSO ROSSO										SCHNEIDER ELECTRIC	

MODIFICATO IL:	DATA: 05/05/2021	DESEGNAZIONE: B.A.	FORNO ECONOMY 225				COMMESSA 21TF004-00	PAGINA 090	UBICAZIONE	
SOSTITUISCE IL:	REVISIONE N°: 0	PROGRAMMATORE: C.S.	DISTINTA MATERIALE				21485	SEGUE 091	FUNZIONALE	
FILE: 21TF004-00_21485_V0.0	0									

REM

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	m	n	p	q
SIGLA	POSIZIONE	Q.TA'	CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE										COSTRUTTORE
KA50f7	50-f7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX
KA50g7	50-g7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX
KA50h7	50-h7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX
KA50i7	50-i7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX
KA50j7	50-j7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX
KA52c7	52-c7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX
KA52d7	52-d7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX
KA52e7	52-e7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX
KA52f7	52-f7	1	2900299	PLC-RPT-24DC/21										PHOENIX
E80a1	80-a1	1	D93/22.35	CASSETTA DIM. 700X500X250										ZANARDO
		4	CM06	STAFFA CM (CONF. 4 PZ) COD.06/100										CM