

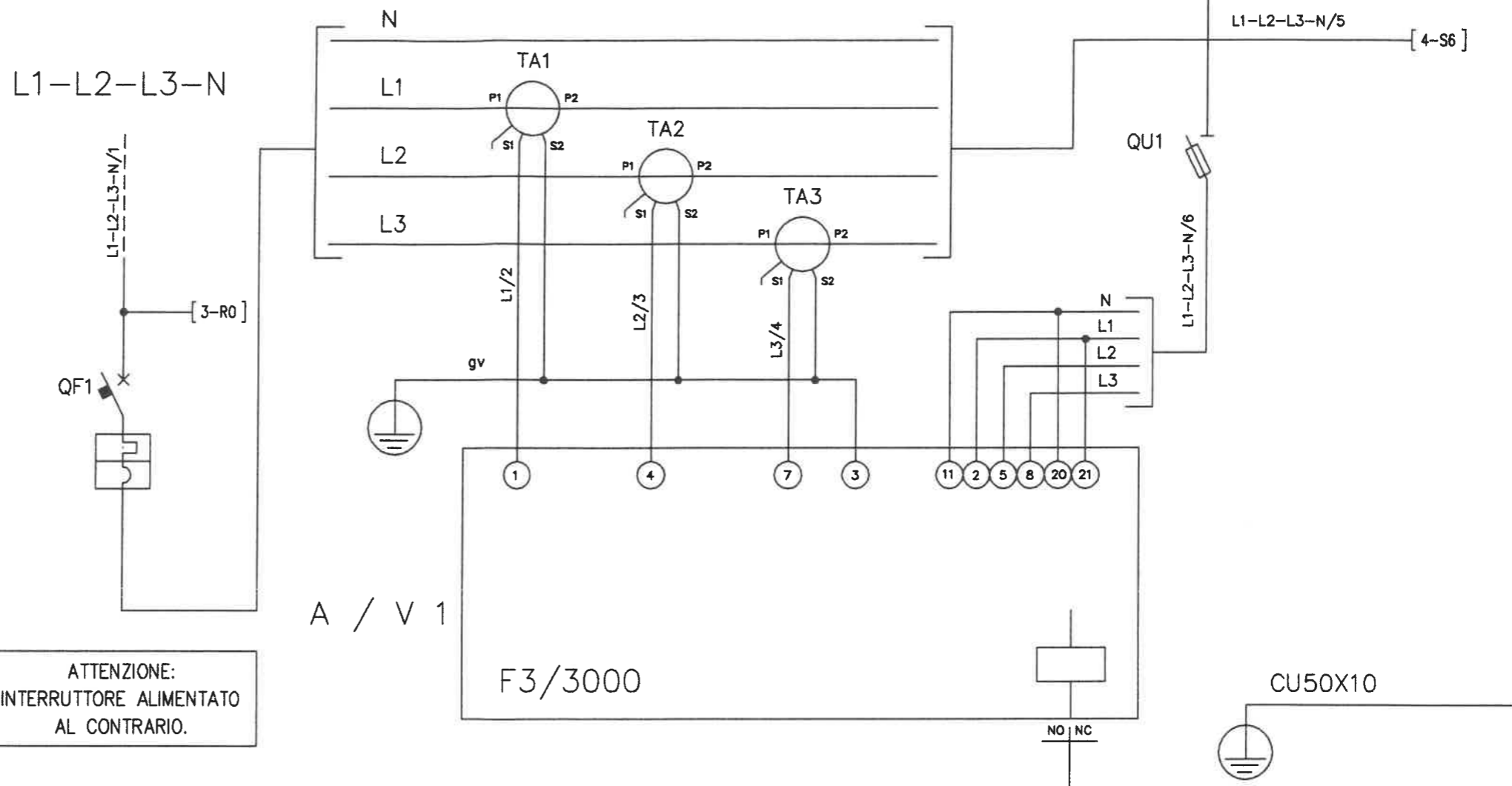
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione nominale di impiego (Ue):	400/230 V
Tensione nominale di isolamento (Ui):	690 V
Frequenza nominale (f):	50 Hz
Correnti nominali circuiti principali (In):	630A A
Corrente di corto circuito condizionata (Icc):	25kA
Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw):	kA
Tensione nominale circuiti ausil. V a.c. : V d.c. :	230V V
Protezione contro i contatti diretti mediante barriere o involucri. Protezione contro i contatti indiretti mediante utilizzo circuiti di protezione.	
Tipi di messa a terra dei sistemi a cui l'apparecchiatura è destinata (TN, TT, IT) :	TT TN-S

NOTE

Cablaggi effettuati con cavo N07V-K.

CIRCUITO 400/230V 3F+N 50Hz TRAF0 1

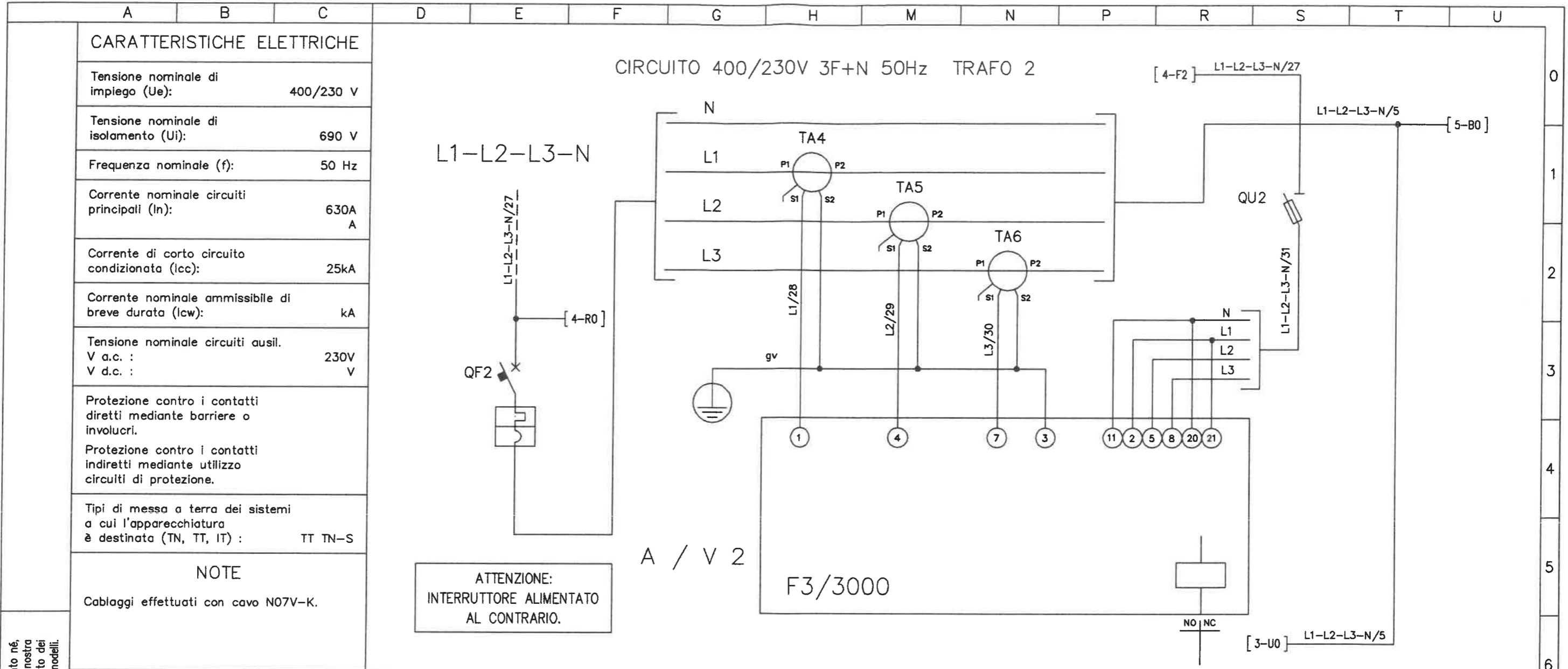


**ATTENZIONE:
INTERRUTTORE ALIMENTATO
AL CONTRARIO.**

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utenza:		GENERALE TRAF0 1						ANALIZZATORE DI RETE	
Costruttore:		BTICINO		BTICINO	BTICINO	BTICINO		BTICINO	BTICINO
Articolo:		T7614A/630		F8/600C	F8/600C	F8/600C		F3/3000	F323N
Tensione:								230Va.c.	
Potenza:									
Campo regolazione:									
Taratura:		630A		600/5A	600/5A	600/5A		5A	3P+N/32A
Curva-Im:		5-10 In							
Icu/Icw (IEC 947):		50kA							
Differenziale tipo / Taratura:									
Sezione collegamenti:		Cu 50x6 mm		2,5mm2	2,5mm2	2,5mm2		1,5mm2	1,5mm2
Sezione morsetti:									
Accessori:		M7951							3x13306
Accessori:									
Accessori:									

Disegnato: CU	Revisione N.:	Data rev.:	ICEM srl	Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. Cliente : F.Ili ARLOTTO spa - Torino INGRESSO TRAF0 1	Commessa N.:	E 3053B
	0	24/01/2005			O.D.L.:	10279229
Approvato: UC	Inizio progetto:		La Loggia - To	Foglio N.:	003	
	31/01/2005		telef. 011/9628366	Segue N.:	004	



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

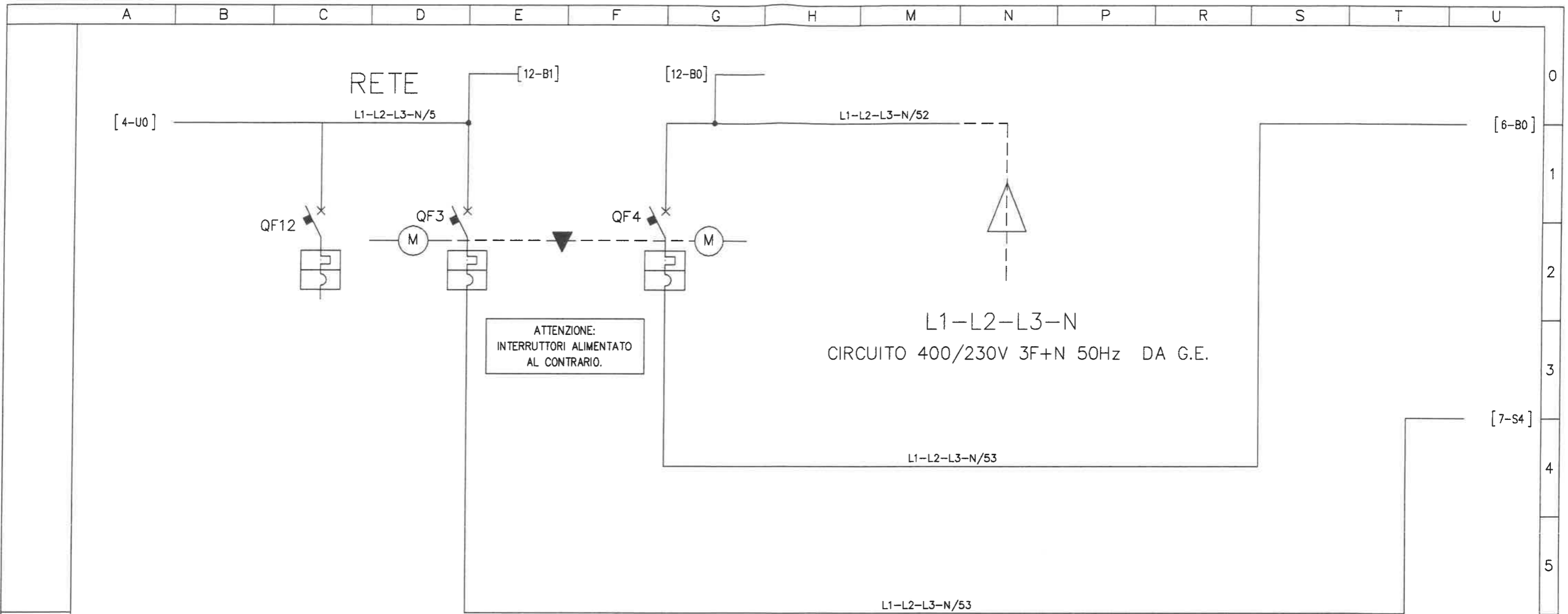
Tensione nominale di impiego (Ue):	400/230 V
Tensione nominale di isolamento (Ui):	690 V
Frequenza nominale (f):	50 Hz
Corrente nominale circuiti principali (In):	630A A
Corrente di corto circuito condizionata (Icc):	25kA
Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw):	kA
Tensione nominale circuiti ausil. V a.c. : V d.c. :	230V V
Protezione contro i contatti diretti mediante barriere o involucri. Protezione contro i contatti indiretti mediante utilizzo circuiti di protezione.	
Tipi di messa a terra dei sistemi a cui l'apparecchiatura è destinata (TN, TT, IT) :	TT TN-S

NOTE

Cablaggi effettuati con cavo N07V-K.

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

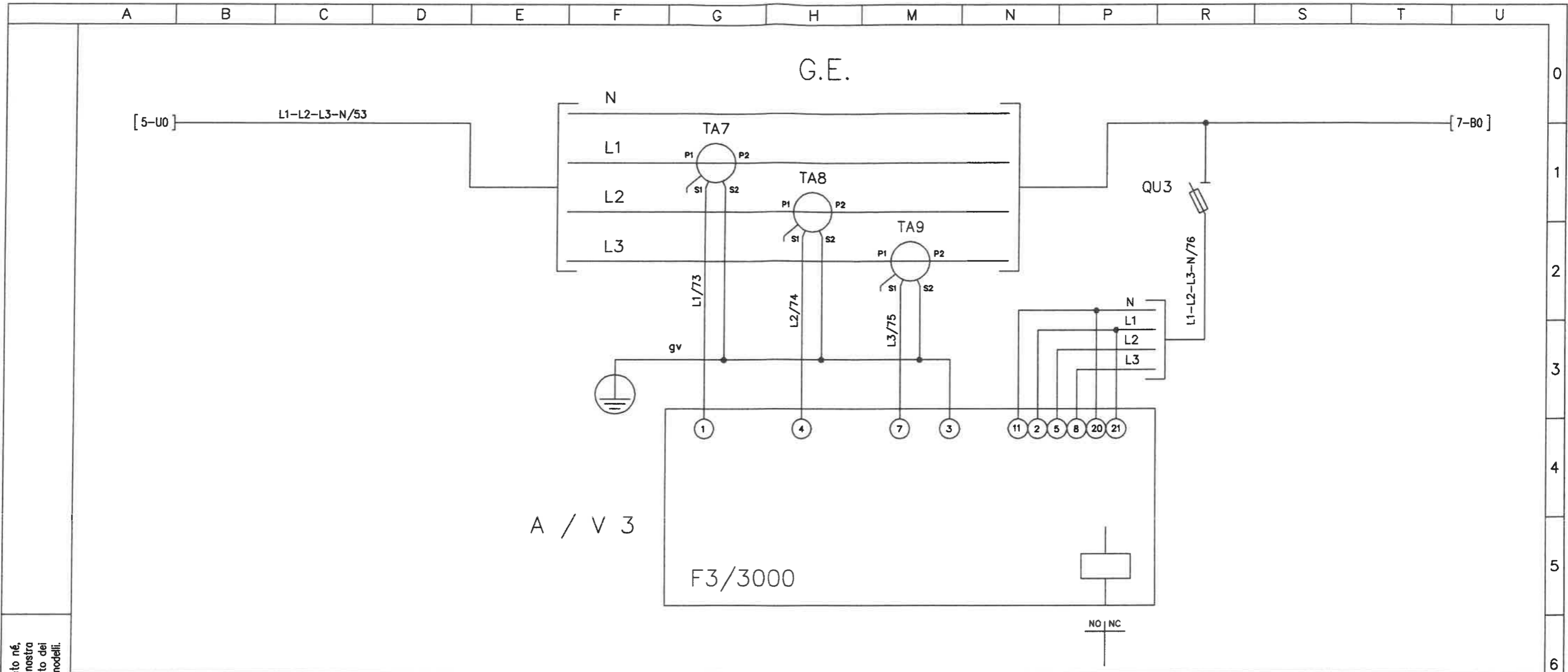
Dicitura Utenza:		GENERALE	TRAFO 2					ANALIZZATORE	DI RETE	
Costruttore:		BTICINO		BTICINO	BTICINO	BTICINO		BTICINO	BTICINO	
Articolo:		T7614A/630		F8/600C	F8/600C	F8/600C		F3/3000	F323N	
Tensione:								230Va.c.		
Potenza:										
Campo regolazione:										
Taratura:		630A		600/5A	600/5A	600/5A		5A	3P+N/32A	
Curva-Im:		5-10 In								
Icu/Icw (IEC 947):		50kA								
Differenziale tipo / Taratura:										
Sezione collegamenti:		Cu 50x6 mm		2,5mm2	2,5mm2	2,5mm2		1,5mm2	1,5mm2	
Sezione morsetti:										
Accessori:		M7951							3x13306	
Accessori:										
Accessori:										



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utente:	PRESENZA RETE AL GRUPPO E.	GENERALE PREFERENZIALE DA RETE	GENERALE PREFERENZIALE DA G.E.																	
Costruttore:	BTICINO	BTICINO	BTICINO																	
Articolo:	F84S/16	T7924A/1000	T7614A/630																	
Tensione:																				
Potenza:																				
Campo regolazione:																				
Taratura:	16A	1000A	630A																	
Curva-lm:	C	5-10 In	5-10 In																	
Icu/lcw (IEC 947):	25KA	50kA	50kA																	
Differenziale tipo / Taratura:																				
Sezione collegamenti:	4mm ²	Cu 2x50x6	Cu 50x6 mm																	
Sezione morsetti:	4x6mm ²																			
Accessori:		M7951	M7875P/230	M7951	M7875P/230															
Accessori:		3xM5A/1CS		3xM5A/1CS																
Accessori:		M5T/220		M5T/220																

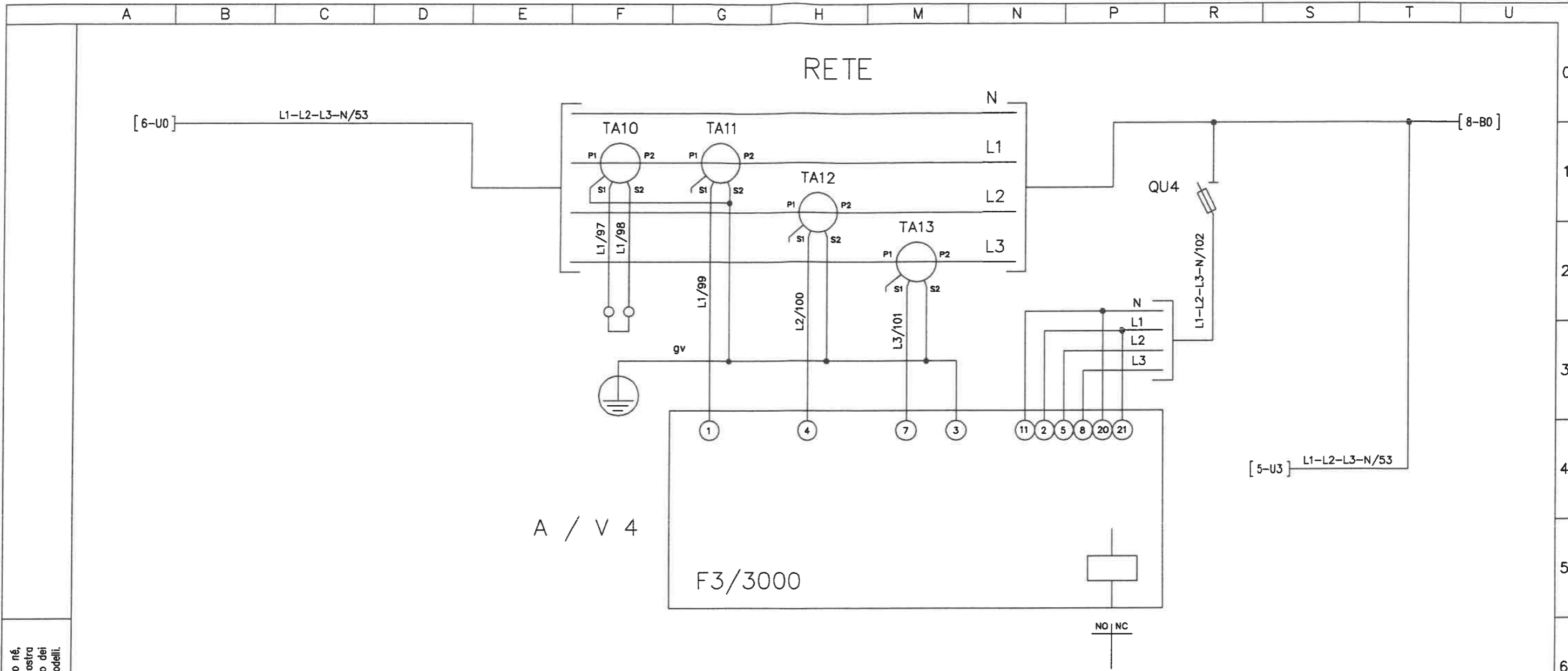
File: 279229.DWG CAD: AutoCAD 2000	Disegnato: CU	Revisione N.: 0	Data rev.: 24/01/2005	ICEM srl La Loggia - TO telef. 011/9628366	Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. PISCINA COMUNALE TORINO RETE / G.E.	Commissa N.: E 3053B
	Approvato: UC	Inizio progetto: 31/01/2005	Foglio N.: 005			Segue N.: 006



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utenza:									ANALIZZATORE LINEA G.E.			
Costruttore:				BTICINO	BTICINO	BTICINO			BTICINO	BTICINO		
Articolo:				F8/600C	F8/600C	F8/600C			F3/3000	F323N		
Tensione:									230Va.c.			
Potenza:												
Campo regolazione:												
Taratura:				600/5A	600/5A	600/5A			5A	3P+N/32A		
Curva-Im:												
Icu/Icw (IEC 947):												
Differenziale tipo / Taratura:												
Sezione collegamenti:				2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²			1,5mm ²	1,5mm ²		
Sezione morsetti:												
Accessori:										3x13306		
Accessori:												
Accessori:												

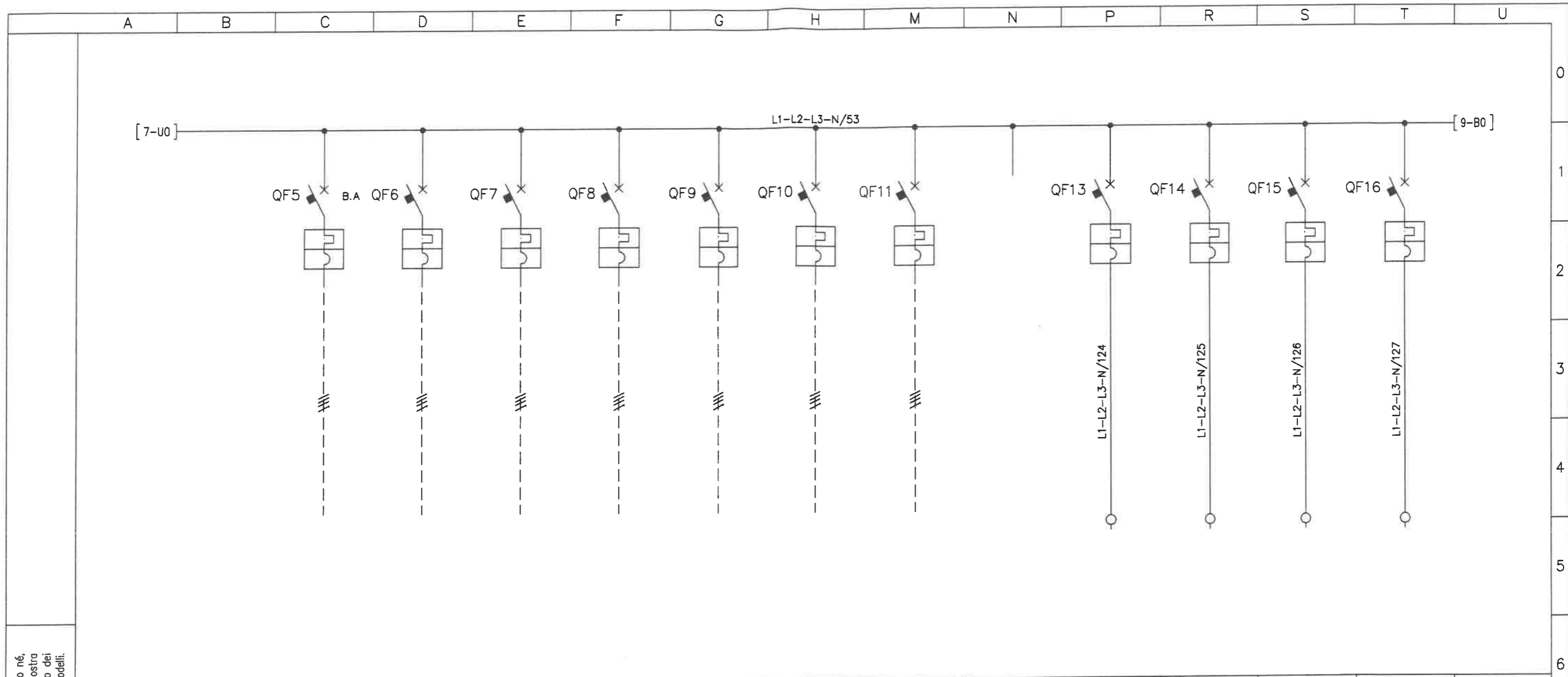
Disegnato: CU Approvato: UC	Revisione N.: o	Data rev.: 24/01/2005	ICEM srl La Loggia - To telef. 011/9628366	Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. Cliente : F.lli ARLOTTO spa - Torino ANALIZZATORE LINEA G.E.	Comessa N.: E 3053B
		Inizio progetto: 31/01/2005			O.D.L.: 10279229 Foglio N.: 006 Segue N.: 007



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utente:				RIFASAMENTO					ANALIZZATORE LINEA RETE		
Costruttore:				BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO		BTICINO	BTICINO	
Articolo:				F8/1000B	F8/1000B	F8/1000B	F8/1000B		F3/3000	F323N	
Tensione:									230Va.c.		
Potenza:											
Campo regolazione:											
Taratura:				1000/5A	1000/5A	1000/5A	1000/5A		5A	3P+N/32A	
Curva-lm:											
Icu/Icw (IEC 947):											
Differenziale tipo / Taratura:											
Sezione collegamenti:				2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²		1,5mm ²	1,5mm ²	
Sezione morsetti:				2x6mm ²							
Accessori:										3x13306	
Accessori:											
Accessori:											

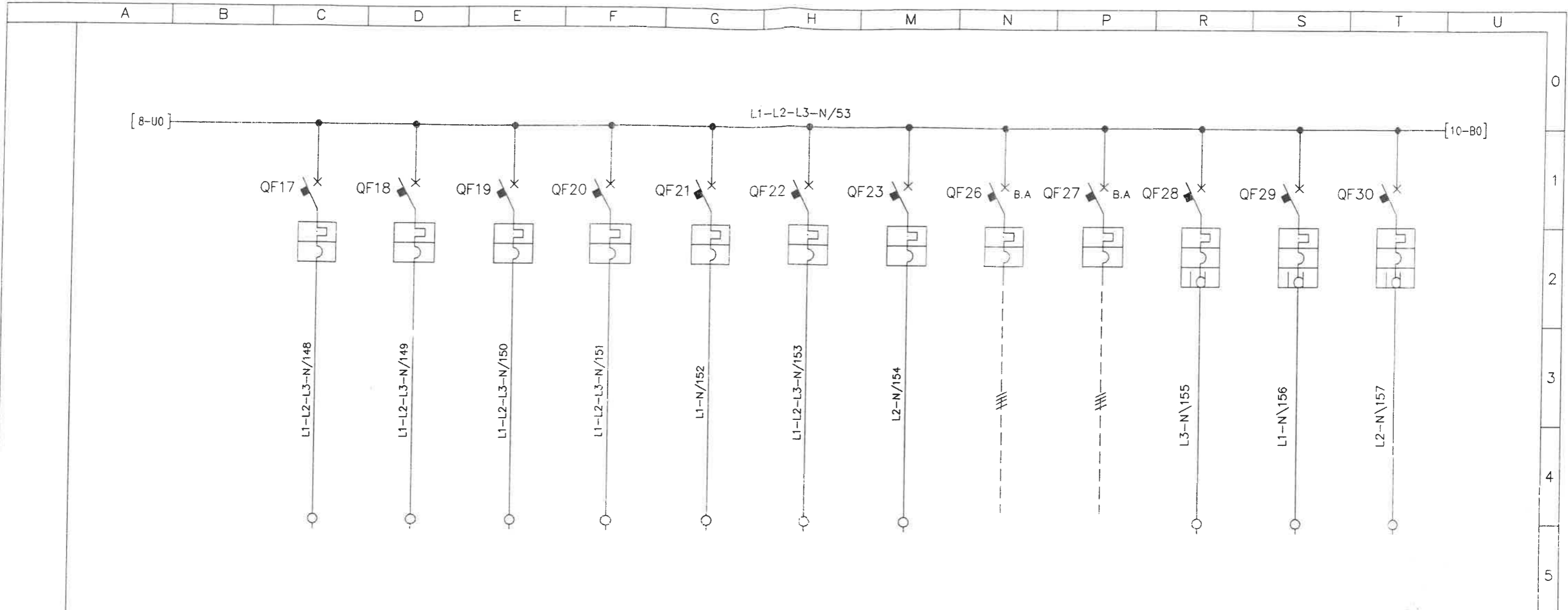
File: 279229.DWG CAD: AutoCAD 2000	Disegnato: CU	Revisione N.:	Data rev.:	ICEM srl La Loggia - TO telef. 011/9628366	Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. PISCINA COMUNALE TORINO ANALIZZATORE LINEA RETE	Commessa N.:	E 3053B
	Approvato: UC	0	24/01/2005			O.D.L.:	10279229
			Inizio progetto:			Foglio N.:	007
			31/01/2005			Segue N.:	008



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utente:	QUADRO TRATTAMENTO ACQUE	QUADRO IMPIANTO TERMICO	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO	QUADRO PROIETTORI LUCE MISCEL.	QUADRO C SPOGLIATOI ATLETI	QUADRO E SPOGLIATOIO MASCHILE	QUADRO F SPOGLIATOIO FEMMINILE		QUADRO A ASSOCIAZIONE SPOGLIATOI	QUADRO D CABINE	QUADRO G SPIAGGIA COPERTA	QUADRO H ATRIO SERVIZI
Costruttore:	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO		BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO
Articolo:	T7234BA/250	T7234BA/250	T7234BA/250	T7134BA/160	T7114A/100	T7114A/100	T7114A/100		F84V/32	F84V/32	F84V/32	F84V/32
Tensione:												
Potenza:												
Campo regolazione:				0,64-1 In	0,7-1 In	0,7-1 In	0,7-1 In					
Taratura:	250A	250A	250A	160A	100A	100A	100A		32A	32A	32A	32A
Curva-Im:	10In	10In	10In	10 In	1250A	1250A	1250A		C	C	C	C
Icu/Icw (IEC 947):	25kA	25kA	25kA	25kA	25kA	25kA	25kA		50KA	50KA	50KA	50KA
Differenziale tipo / Taratura:												
Sezione collegamenti:	Cu 20x5 mm	Cu 20x5 mm	Cu 20x5 mm	70mm ²	50mm ²	50mm ²	50mm ²		16mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²
Sezione morsetti:									4x35mm ²	4x35mm ²	4x35mm ²	4x35mm ²
Accessori:	M7241	M7241	M7241	M7051	M7047	M7047	M7047					
Accessori:	M5T/220											
Accessori:												

File: 279229.DWG CAD: AutoCAD 2000	Disegnato: CU	Revisione N.:	Data rev.:	ICEM srl La Loggia - TO telef. 011/9628366	Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. PISCINA COMUNALE TORINO DERIVATI	Commessa N.:	E 3053B
	Approvato: UC	o	24/01/2005			O.D.L.:	10279229
			Inizio progetto:			Foglio N.:	008
			31/01/2005			Segue N.:	009



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi, senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utente:	QPS	QUADRO B LOC. TECNICI PERCORSI	RISERVA	QUADRO N MENSA	Q.SERVIZI SICUREZZA CABINA M.T.	F.M. ASCENSORE	LUCE ASCENSORE	GRUPPO FRIGO	QUADRO CDZ	LUCE ASCENSORE DISABILI	F.M. ASCENSORE DISABILI	QUADRO TELERISCALD.
Costruttore:	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO
Articolo:	F84V/63	F84V/32	F84V/32	F84V/32	F82S/16	F84V/63	F82S/10	T7234BA/250	T7134BA/160	F82S/10	F82S/32	F82S/16
Tensione:												
Potenza:												
Campo regolazione:									0,64-1 In			
Taratura:	63A	32A	32A	32A	16A	63A	10A	250A	160A	10A	32A	16A
Curva-Im:	C	C	C	C	C	C	C	10In	10 In	C	C	C
Icu/Icw (IEC 947):	50KA	50KA	50KA	50KA	45kA	50KA	45kA	25kA	25kA	45kA	45KA	45KA
Differenziale tipo / Taratura:										0.03A	0.03A	0.03A
Sezione collegamenti:	25mm ²	16mm ²	16mm ²	16mm ²	4mm ²	25mm ²	2,5mm ²	Cu 20x5 mm	70mm ²	2,5mm ²	16mm ²	4mm ²
Sezione morsetti:	4x35mm ²	4x35mm ²	4x35mm ²	4x35mm ²	2x6mm ²	4x35mm ²	2x6mm ²			2x6mm ²	2x35mm ²	2x6mm ²
Accessori:								M7241	M7051			
Accessori:								M5T/220	M5T/220			
Accessori:												

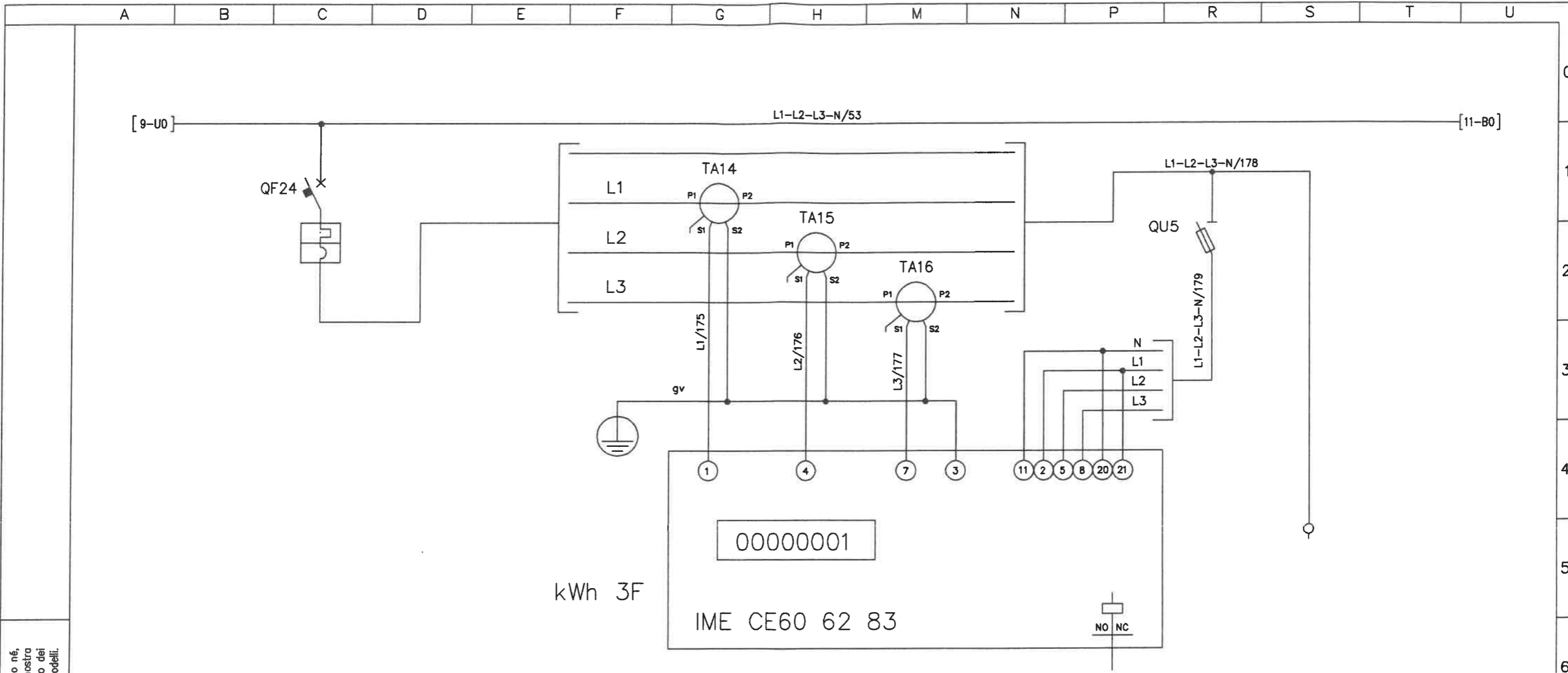
File: 279229.DWG
 CAD: AutoCAD 2000
 Disegnato: CU
 Approvato: UC

Revisione N.:
 Data rev.: 24/01/2005
 Inizio progetto: 31/01/2005

ICEM srl
 La Loggia - TO
 telef. 011/9628366

Descrizione:
 QUADRO GENERALE B.T.
 PISCINA COMUNALE TORINO
 DERIVATI

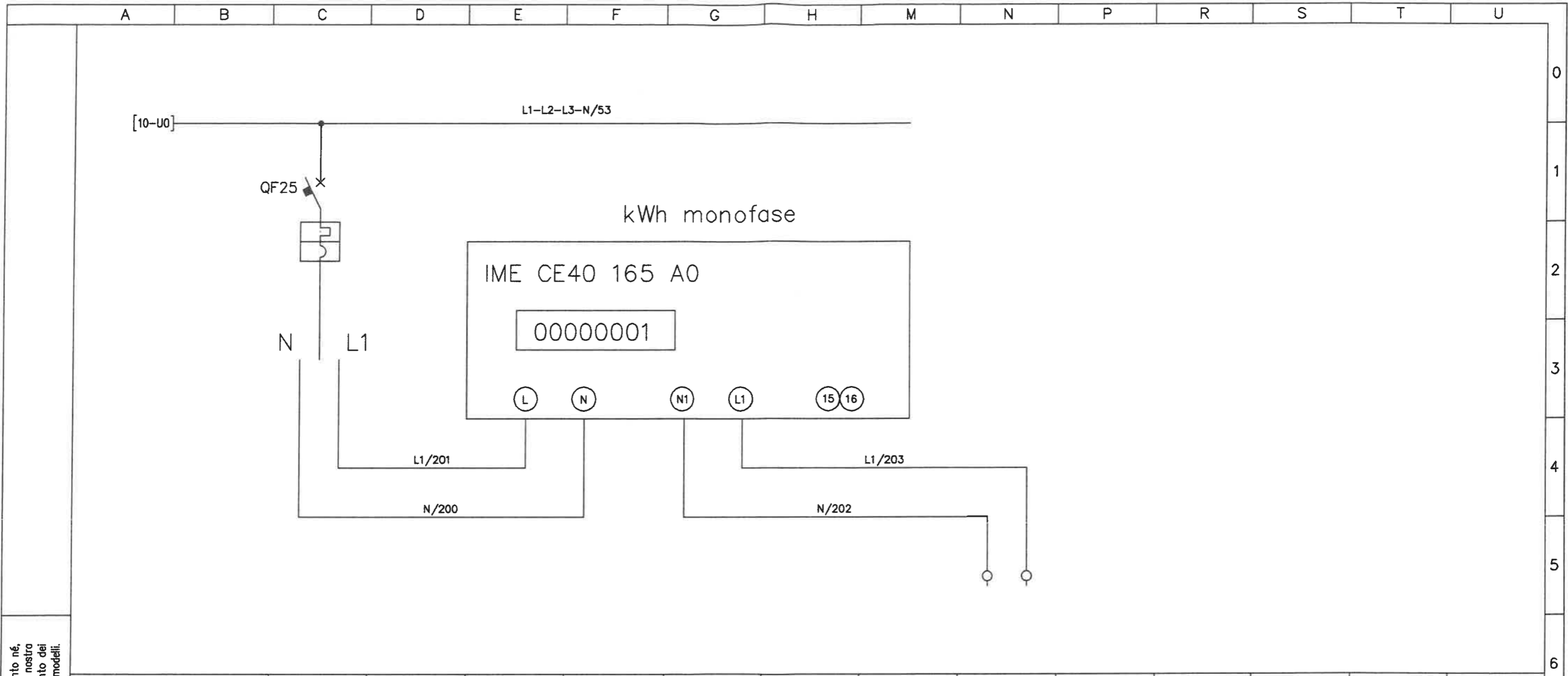
Commessa N.: E 3053B
 O.D.L.: 10279229
 Foglio N.: 009
 Segue N.: 010



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utenza:	QUADRO BAR								CONTATORE			
Costruttore:	BTICINO				IME	IME	IME		IME	BTICINO		
Articolo:	F84V/32				TAQB50B400	TAQB50B400	TAQB50B400		CE606283	F323N		
Tensione:									230/400Va.c.			
Potenza:												
Campo regolazione:												
Taratura:	32A				40/5A	40/5A	40/5A		/5A	3P+N/32A		
Curva-lm:	C											
Icu/Icw (IEC 947):	50KA											
Differenziale tipo / Taratura:												
Sezione collegamenti:	16mm ²				2,5mm ²	2,5mm ²	2,5mm ²		2,5mm ²	1,5mm ²		
Sezione morsetti:	4x35mm ²											
Accessori:										3x13306		
Accessori:												
Accessori:												

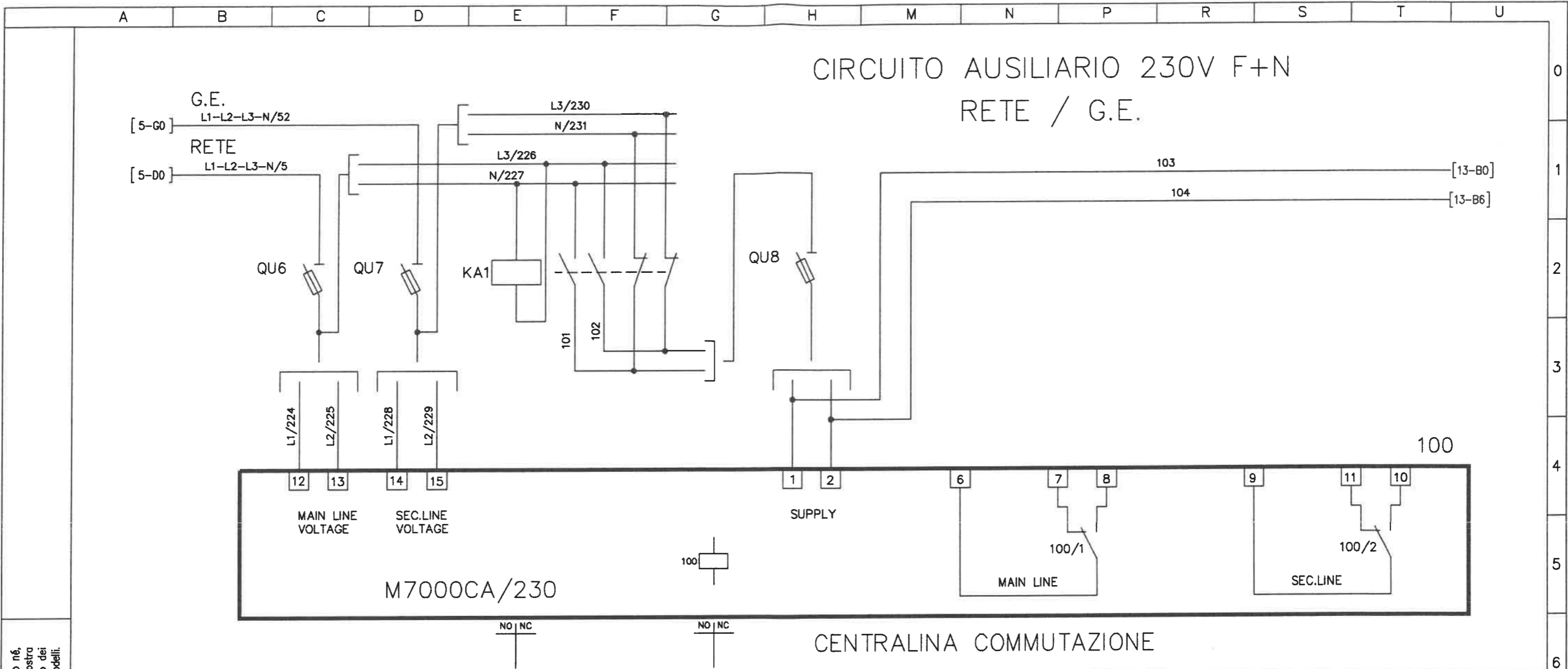
Disegnato: CU Approvato: UC	Revisione N.: 0	Data rev.: 24/01/2005	ICEM srl La Loggia - To telef. 011/9628366	Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. Cliente : F.lli ARLOTTO spa - Torino CONTATORE BAR	Commessa N.: E 3053B
		Inizio progetto: 31/01/2005			O.D.L.: 10279229
					Foglio N.: 010 Segue N.: 011



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Dicitura Utente:	ALLOGGIO CUSTODE					CONTATORE MONOFASE														
Costruttore:	BTICINO					IME														
Articolo:	F82S/16					CE4016 5A0														
Tensione:						230/a.c.														
Potenza:																				
Campo regolazione:																				
Taratura:	16A					DIRETTO														
Curva-Im:	C																			
Icu/Icw (IEC 947):	45kA																			
Differenziale tipo / Taratura:																				
Sezione collegamenti:	4mm ²					4mm ²		4mm ²												
Sezione morsetti:	2x6mm ²							2x6mm ²												
Accessori:																				
Accessori:																				
Accessori:																				

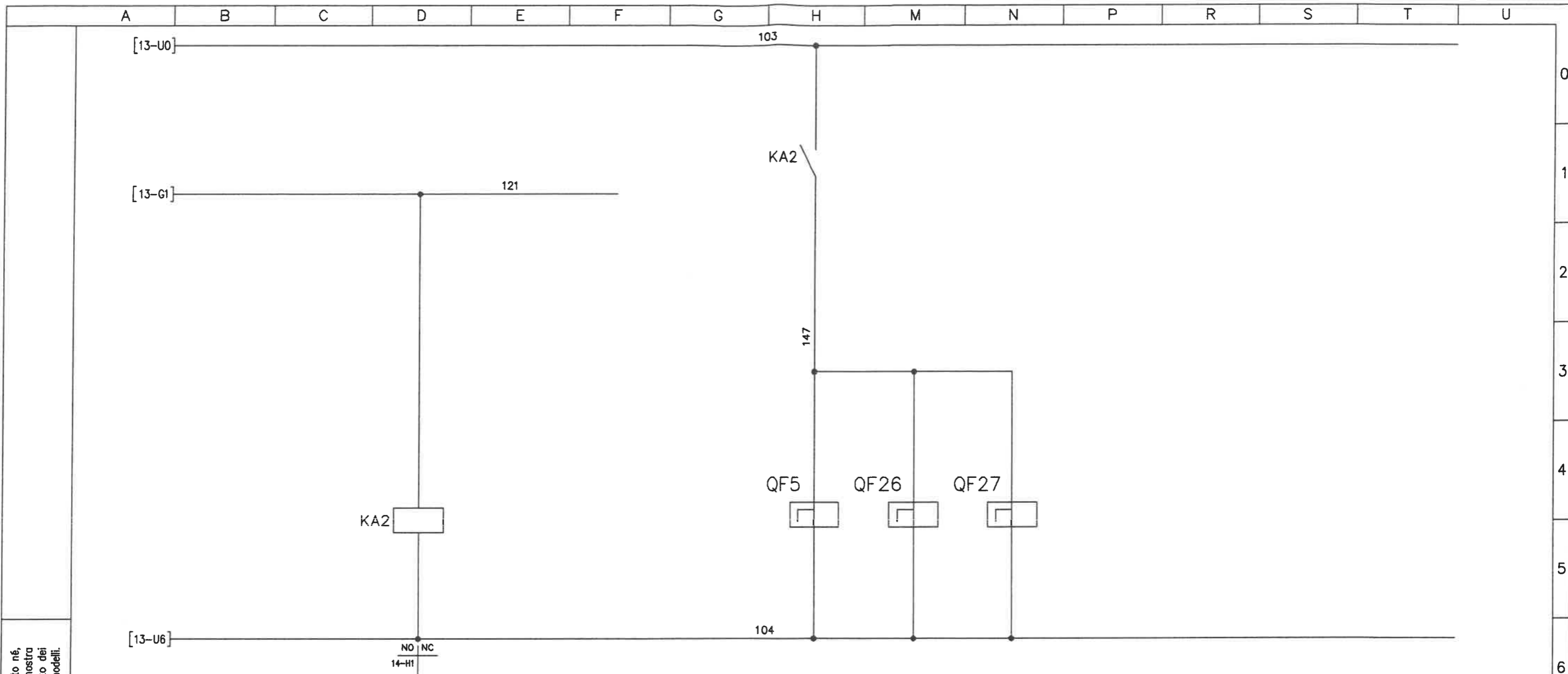
279225-PWG AutoCAD 2006	Disegnato: CU	Revisione N.:	Data rev.:	ICEM srl La Loggia - To telef. 011/9628366	Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. Cliente : F.lli ARLOTTO spa - Torino CONTATORE CUSTODE	Commissa N.:	E 3053B
	Approvato: UC	o	24/01/2005			O.D.L.:	10279229
			Inizio progetto:			Foglio N.:	011
			31/01/2005			Segue N.:	012



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utenza:	VOLTMETRICA DA RETE	VOLTMETRICA G.E.		CENTRALINA	GENERALE 230V AUSILIARI COMMUTAZIONE								
Costruttore:	BTICINO	BTICINO	LOVATO	BTICINO	BTICINO								
Articolo:	F323N	F323N	11BF1622230	M7000CA/230	F322								
Tensione:			bob.230Va.c.	230Va.c.									
Potenza:			7,7kW										
Campo regolazione:													
Taratura:	3P+N/32A	3P+N/32A	AC1 - 25A		2P/32A								
Curva-lm:													
Icu/lcw (IEC 947):													
Differenziale tipo / Taratura:													
Sezione collegamenti:	1,5mm2	1,5mm2	1,5mm2	1,5mm2	1,5mm2								
Sezione morsetti:													
Accessori:	3x13306	3x13306			2x13310								
Accessori:													
Accessori:													

Disegnato: CU	Approvato: UC	Revisione N.:	Data rev.:	ICEM srl La Loggia - To telef. 011/9628366	Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. Cliente : F.lli ARLOTTO spa - Torino SCAMBIO RETE / G.E.	Commissa N.:	E 3053B
		o	24/01/2005			O.D.L.:	10279229
			Inizio progetto:			Foglio N.:	012
			31/01/2005			Segue N.:	013



Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. È fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

Dicitura Utenza:						QUADRO TRATTAMENTO ACQUE	GRUPPO FRIGO	QUADRO CDZ					
Costruttore:		BTICINO											
Articolo:		FC2A2/230											
Tensione:		bob.230Va.c.											
Potenza:													
Campo regolazione:													
Taratura:		20A-250Va.c.											
Curva-Im:													
Icu/Icw (IEC 947):													
Differenziale tipo / Taratura:													
Sezione collegamenti:		1,5mm2				1,5mm2	1,5mm2	1,5mm2					
Sezione morsetti:													
Accessori:													
Accessori:													
Accessori:													

279222:DWG AutoCAD: 2000	Disegnato: CU	Revisione N.:	Data rev.:	ICEM srl La Loggia - To telef. 011/9628366	Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. Cliente : F.lli ARLOTTO spa - Torino SGANCIO	Commissa N.:	E 3053B
	Approvato: UC	o	24/01/2005			O.D.L.:	10279229
			Inizio progetto:			Foglio N.:	014
			31/01/2005			Segue N.:	015

		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																									
<p>Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.</p>		CARATTERISTICHE MECCANICHE														0																									
		Struttura carpenteria:		MAS.HDR.												1																									
		Grado di protezione:		IP 30												2																									
		Accessibilità quadro:		Fronte: SI Retro: SI Laterale destra: SI Laterale sinistra: SI												3																									
		Forma di segregazione:		3A												4																									
		Allacciamenti al quadro:		Arrivo alimentazione: ALTO Partenza utenze: ALTO Morsettiera ausiliari: . Note: .												5																									
		Dimensione (mm): (hxlxp):		2296 X 3345 X 671												6																									
		Tipo di installazione:		Interno: SI Esterno: NO Parete: NO Pavimento: SI Incasso: NO												7																									
		CONDIZIONI DI SERVIZIO Temperatura ambiente massima: +40° C Temperatura ambiente media: +30° C Umidità relativa: 80% +30° C Altitudine S.L.M.: < 1000 m																8																							
																		NOTE PARTICOLARI . . .														9									
Disegnato: CU																																Revisione N.:		Data rev.: 24/01/2005		ICEM srl La Loggia - TO telef. 011/9628366		Descrizione: QUADRO GENERALE B.T. PISCINA COMUNALE TORINO VISTA IN PIANTA		Commissa N.: E 3053B	
Approvato: UC																																0		Inizio progetto: 31/01/2005						O.D.L.: 10279229	
File: 279229.DWG		CAD: AutoCAD 2000								Foglio N.: 015		Segue N.: 016																													

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatto riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

File: 279229.DWG
CAD: AutoCAD 2000

Disegnato: CU
Approvato: UC

Revisione N.:	Data rev.:
0	24/01/2005
	Inizio progetto:
	31/01/2005

ICEM srl
La Loggia - TO
telef. 011/9628366

Descrizione:
QUADRO GENERALE B.T.
PISCINA COMUNALE TORINO
VISTA FRONTALE

Commessa N.:	E 3053B
O.D.L.	10279229
Foglio N.	016
Segue N.	XX

ATTENZIONE : INT. QF12 COLLEGATO A MONTE DELL' INT. DI RETE QF3

