

CONDOMINIALE

EDIFICIO B4


PIAZZA ALBERTI

FIRENZE MOBILTA'

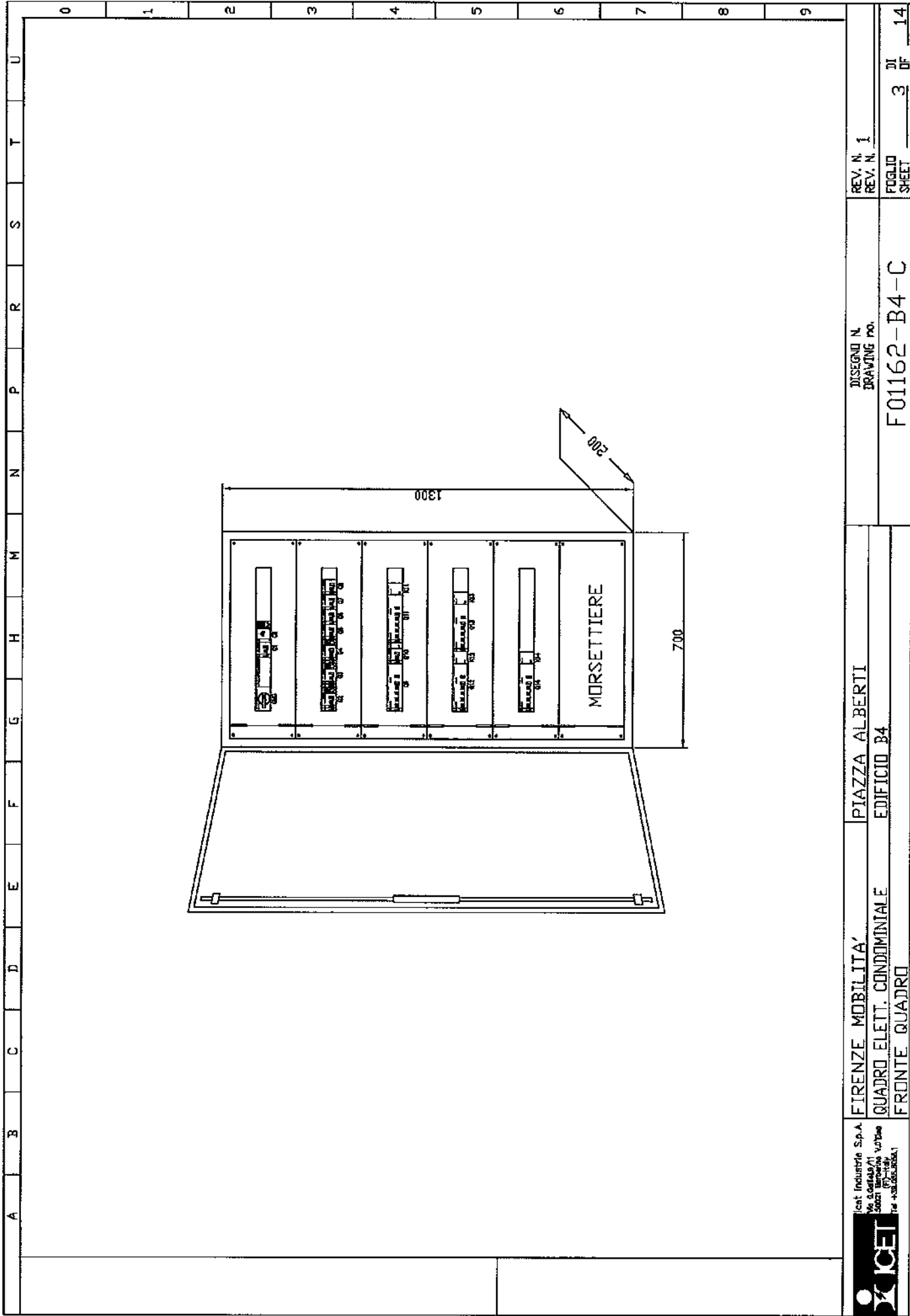
ICET INDUSTRIE S.P.A.

POLITECNICA
Ingegneria ed Architettura Soc. Coop.
SEDE OPERATIVA DI FIRENZE
Viale Amendola n° 6 int. 3
50121 FIRENZE
Tel. 055.2001660 - Fax 055.2344056
C.F. e P. IVA 00345720361



4									
3									
2									
1	COME COSTRUITO		STRICCHI	BILIGIARDI	BONELLI	06/09/07			
0	Per Approvazione		STRICCHI	BILIGIARDI	BONELLI	20/12/06			
Rev	Descrizione		Preparato	Controllato	Approvato	Data			
			Disegno - Drawing		File - File				
			F01162-B4-C		F01162-B4-C				
			Commissio - Job		F01162				
Client - Client FIRENZE MOBILITA'		Ict Industrie S.p.A. Via Salaria 31 50027 Firenze (FI) - Italy Tel. +39 055 6561	Formato - Size		A4				
Impianto - Plant PIAZZA ALBERTI			Scala - Scale		1 14				
Oggetto - Object QUADRO ELET. CONDOMINIALE EDIFICIO B4			Foglio Sheet di of		1 14				

		A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U								
PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONI										PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONI										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TITOLO	X	X																					
2	INDICE REVISIONI	X	X																					
3	FRONTE QUADRO	X	X																					
4	SCHEMA UNIFILARE	X	X																					
5	SCHEMA UNIFILARE	X	X																					
6	SCHEMA UNIFILARE	X	X																					
7	SCHEMA TIPOCO T1	X	X																					
8	SCHEMA TIPOCO T2	X	X																					
9	SCHEMA TIPOCO T3	X	X																					
10	SCHEMA TIPOCO T4	X	X																					
11	SCHEMA TIPOCO T5	X	X																					
12	SCHEMA TIPOCO T6	X	X																					
13	SCHEMA TIPOCO T7	X	X																					
14	SCHEMA AUSILIARI	X	X																					
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								



SEZIONE NORMALE

LEGENDA:

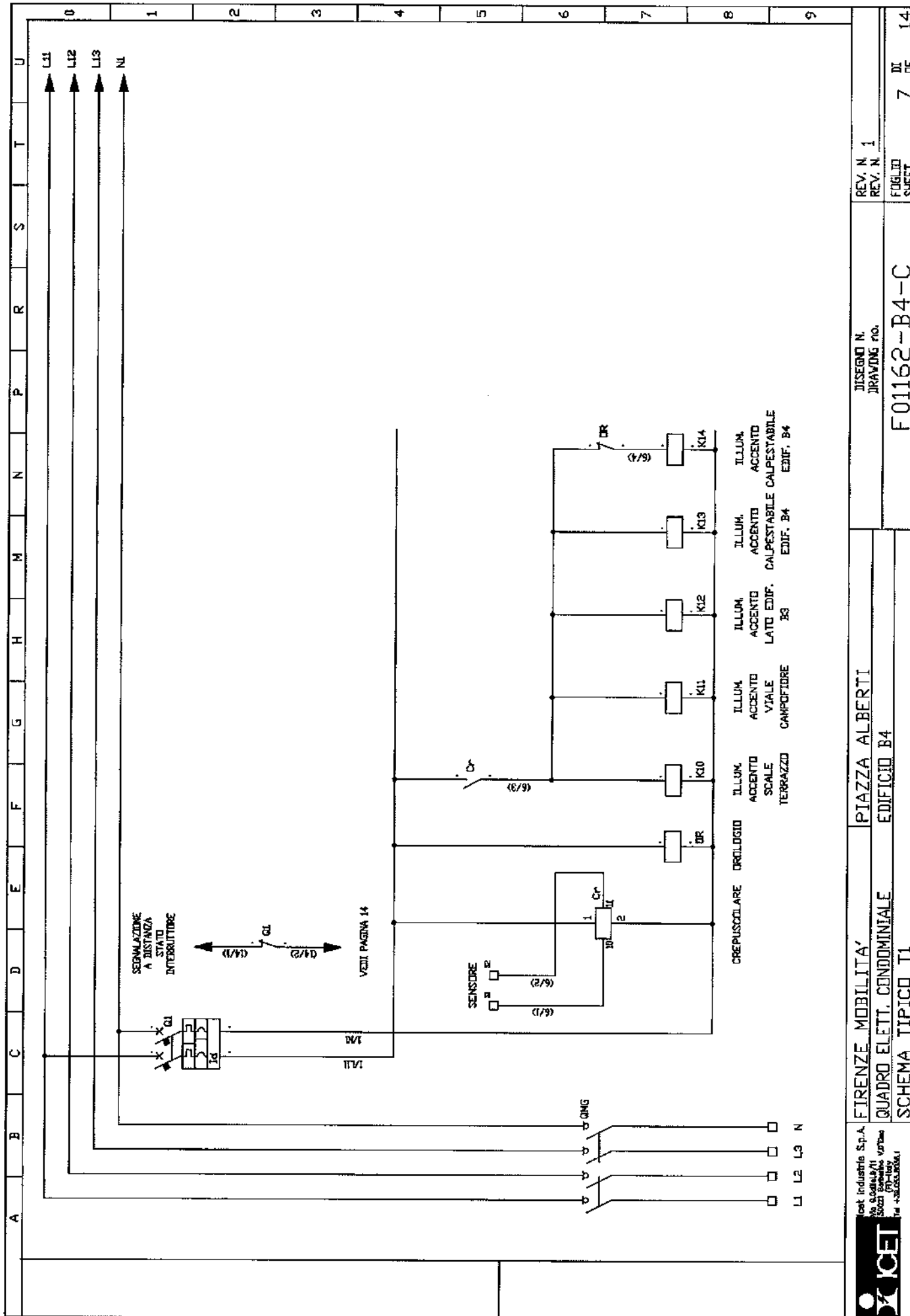
- Q1, Q2, Q3, Q4, Q5: Interruttori (Circuit Breakers)
- T1, T2, T3, T4, T5: Trasformatori (Transformers)
- G1: Generatore (Generator)
- GND: Collegamento a terra (Ground connection)
- N: Neutro (Neutral)


DETAILED DESCRIPTION:

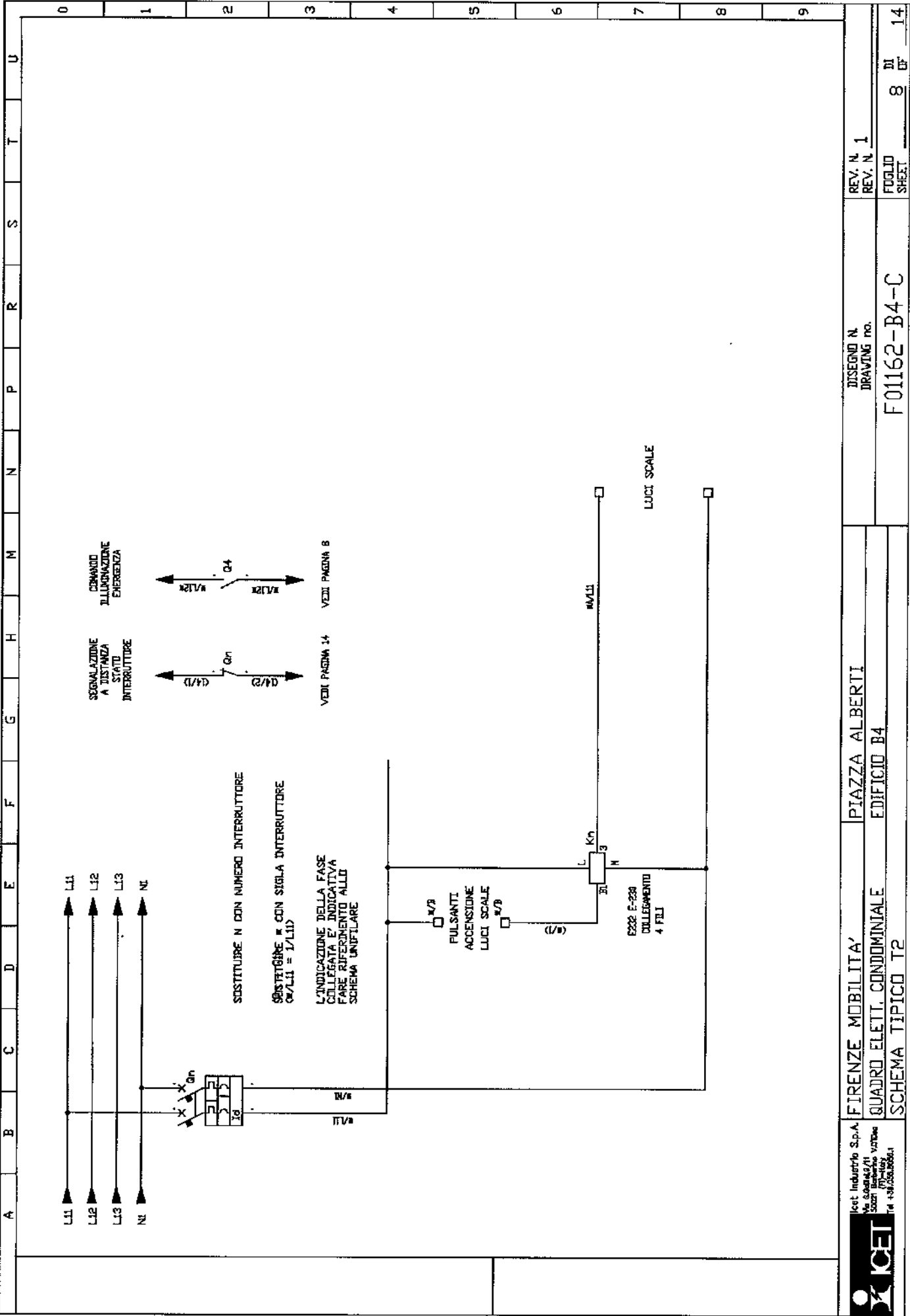
The diagram illustrates the normal section of the electrical system. It features a main busbar (BARRA) with five sections (1-5). Section 1 is connected to a generator (G1) and a transformer (T1). Section 2 is connected to a transformer (T2). Section 3 is connected to a transformer (T3). Section 4 is connected to a transformer (T4). Section 5 is connected to a transformer (T5). The diagram also shows a ground connection (GND) and a neutral connection (N).

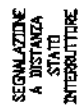
[illegible]

[illegible]

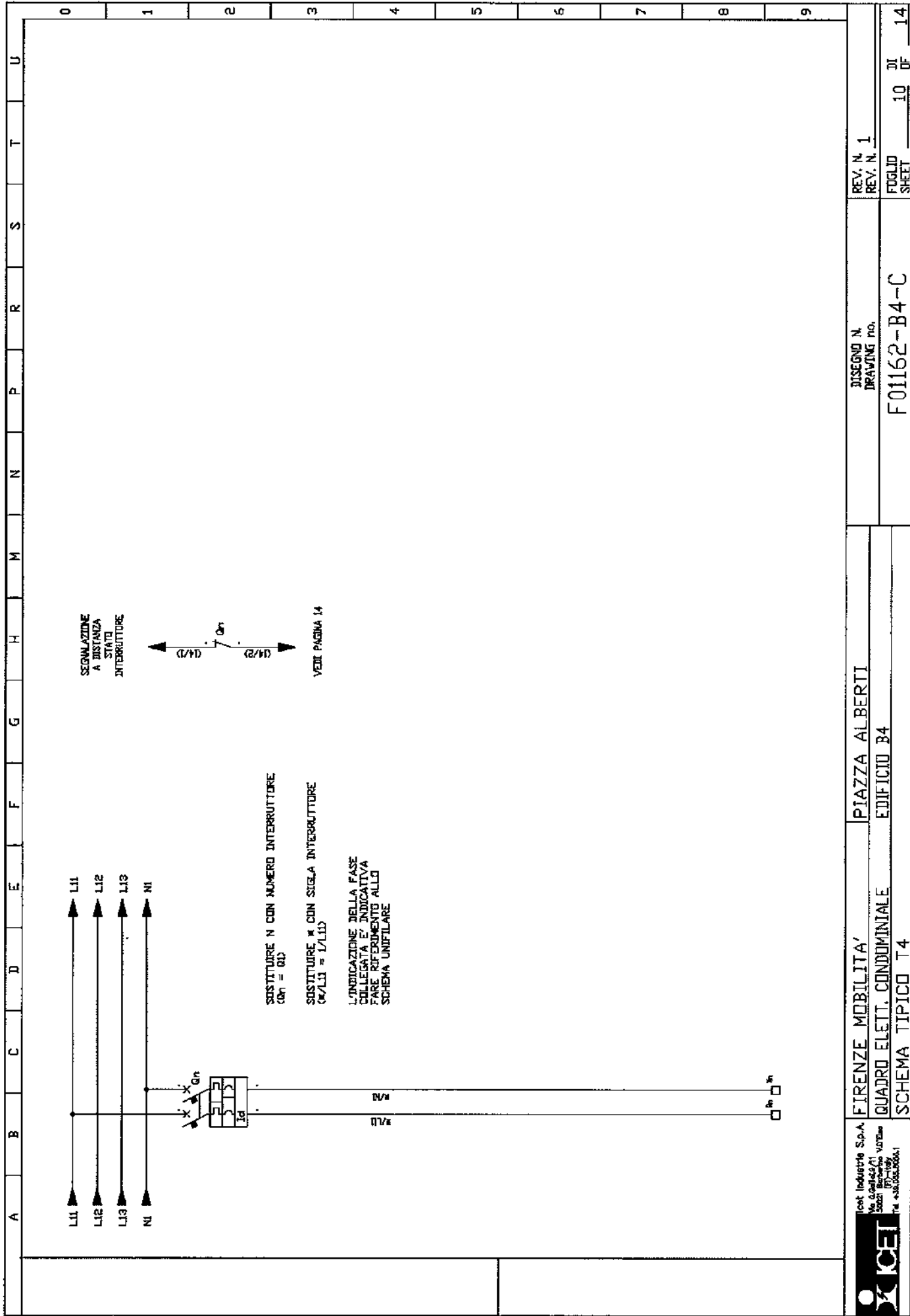


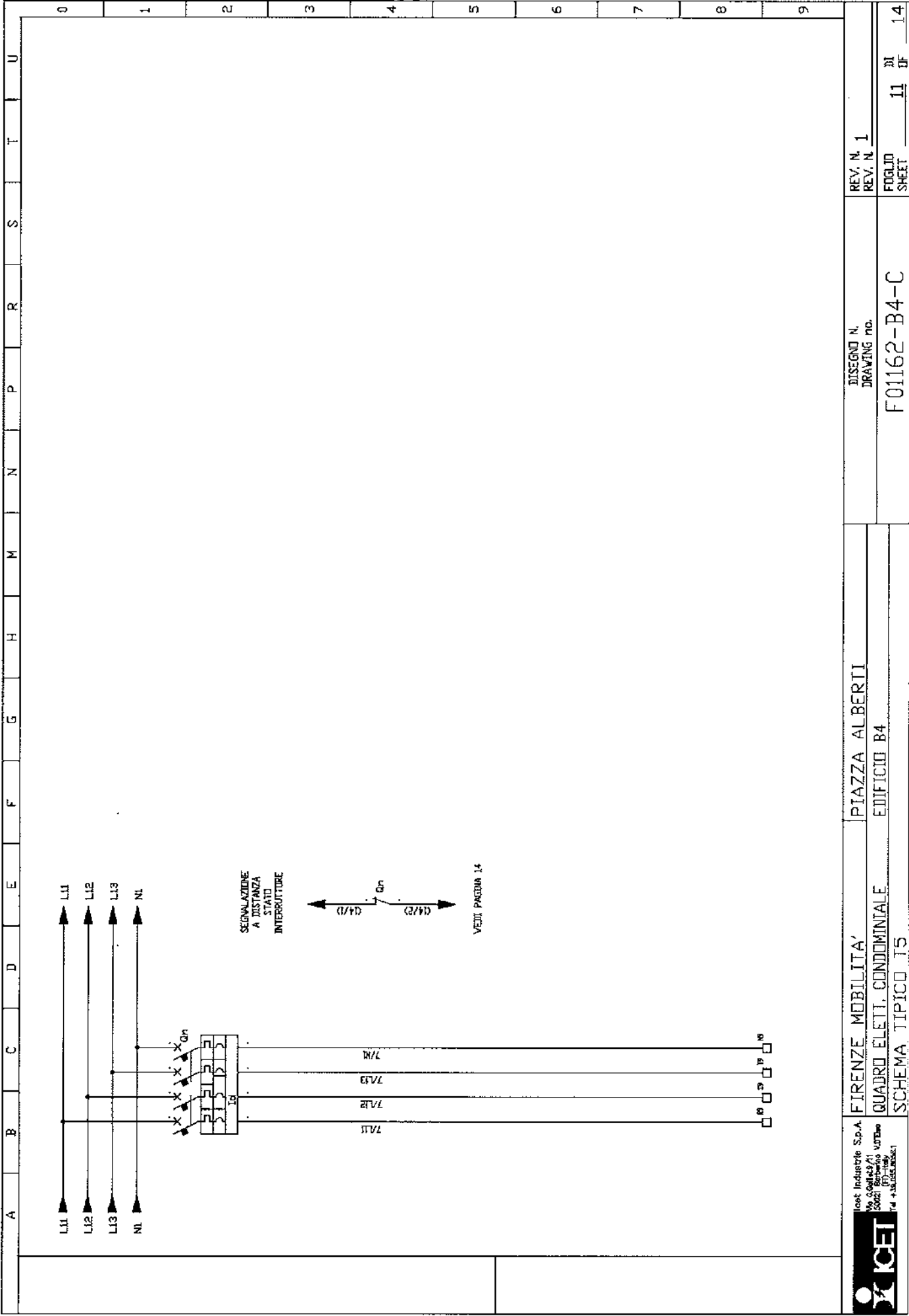
	Icei Industrie S.p.A.		FIRENZE MOBILITA'		PIAZZA ALBERTI		DISEGNO N.		REV. N. 1
	Via S. Giusto 11 50139 Firenze Tel. +39 055 20061		QUADRO Elett. CONDOMINIALE		EDIFICIO B4		DRAWING no.		REV. N.
			SCHEMA TIPICO T1				F01162-B4-C		FOLIO
									SHEET
								7	DI DE
									14





VEDI PAGINA 14





ICET Industrie S.p.A.
Via G. Galilei 41
50025 Barberino Val d'Elsa
(PT) - Italy
Tel. +39 0578 5561

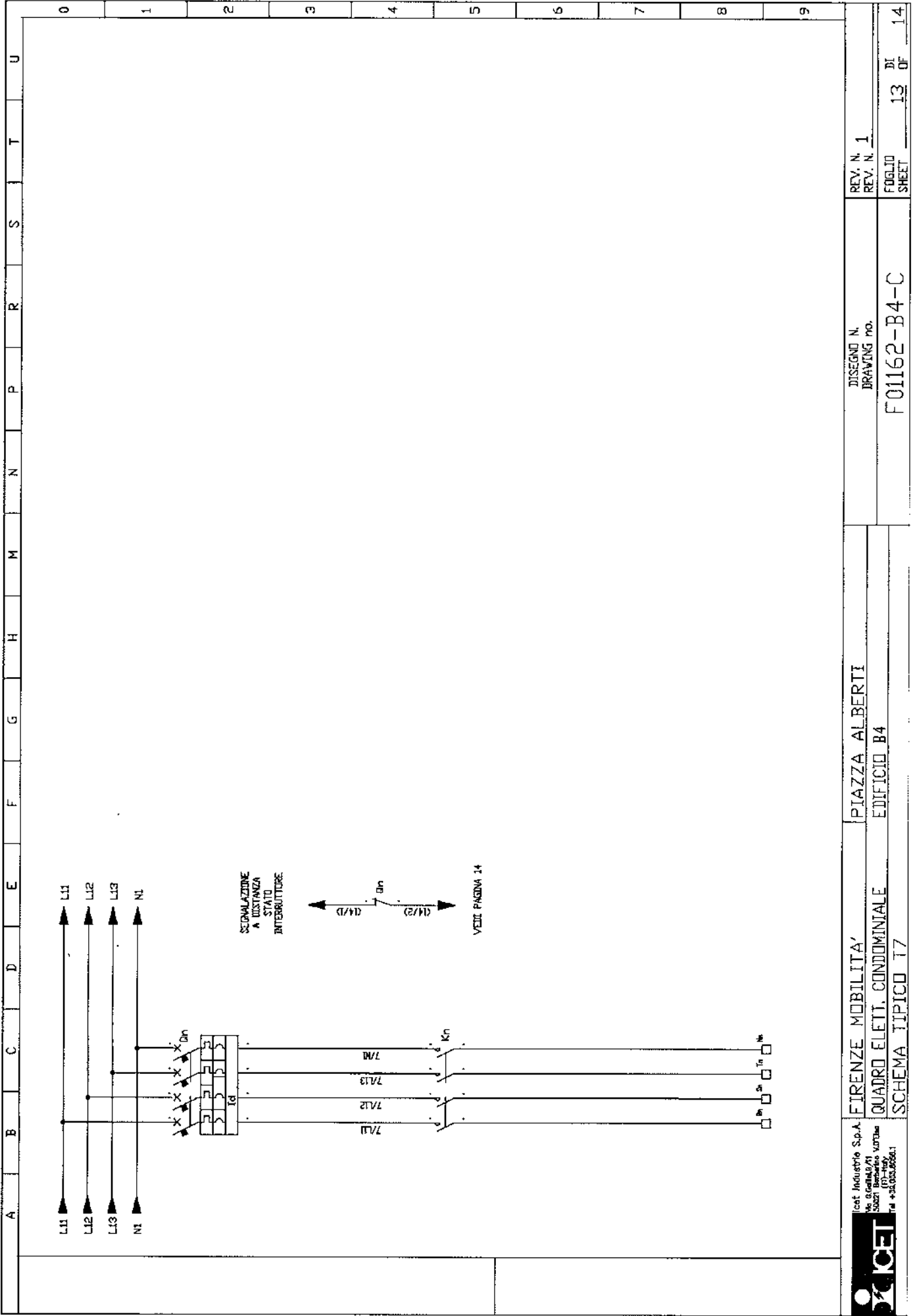
FIRENZE MOBILITA'
QUADRO ELETT. CONDOMINIALE
SCHEMA TIPICO I5

PIAZZA ALBERTI
EDIFICIO B4

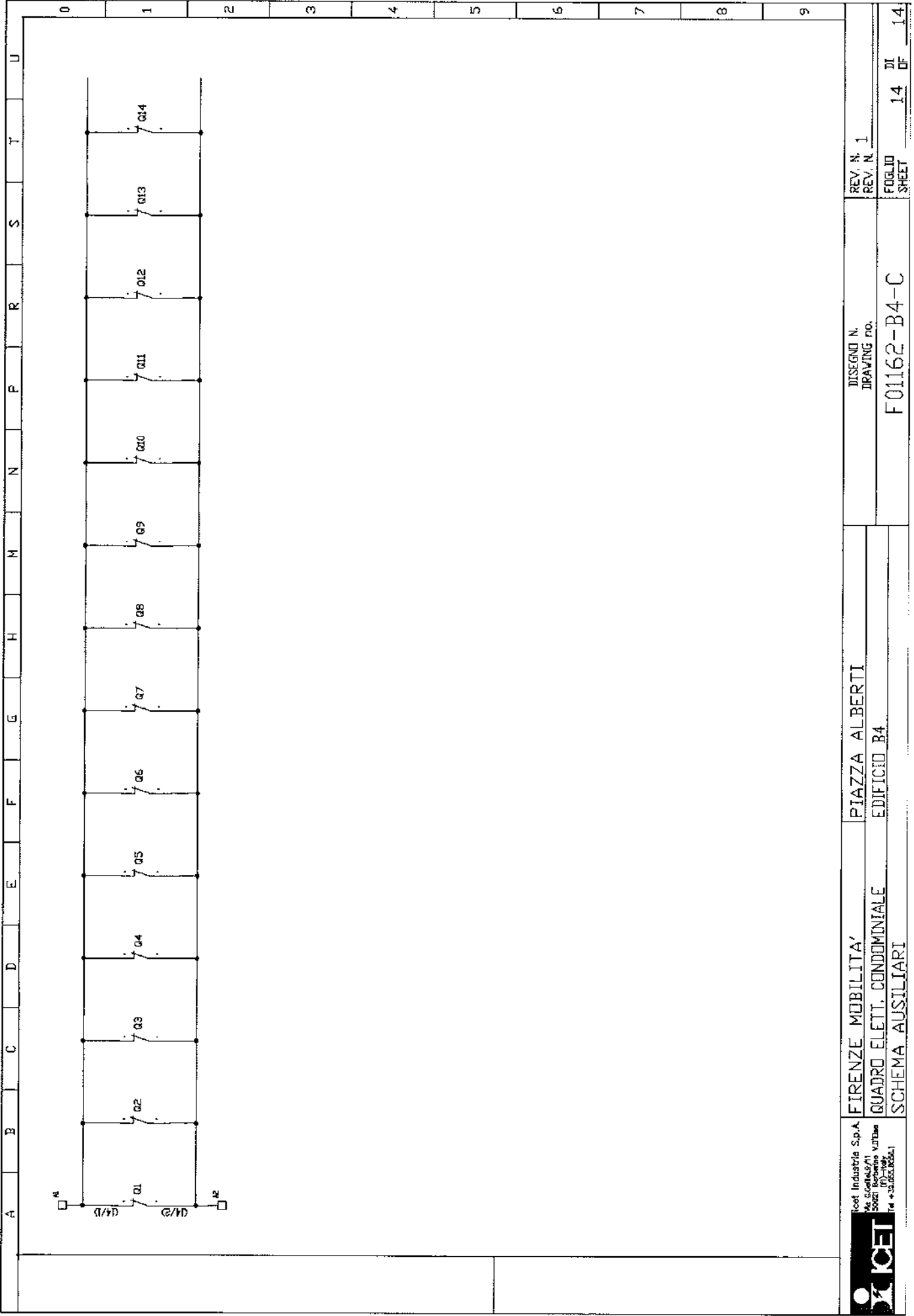
DISEGNO N.
DRAWING no.
F01162-B4-C

REV. N. 1
REV. N. 1
FOGLIO
SHEET

11 OF 14



<div> <div>  <div> <div>Icei Industrie S.p.A.</div> <div> Via Gallia 7/11 50021 Barbero Val d'Elsa Firenze - Italia Tel. +39 055 99941 </div> </div> </div> <div> <div> <div>FIRENZE MOBILITA'</div> <div>QUADRO Elett. CONDOMINIALE</div> <div>SCHEMA TIPOICO T7</div> </div> <div> <div>PIAZZA ALBERTI</div> <div>EDIFICIO B4</div> </div> </div> </div>		<div> <div> <div>DESIGNO N.</div> <div>DRAWING no.</div> </div> <div>F01162-B4-C</div> </div>		<div> <div>REV. N. 1</div> <div>REV. N.</div> </div>
				<div> <div>FUOLIO</div> <div>SHEET</div> </div>
				<div> <div>13</div> <div>DI</div> </div>
				<div> <div>14</div> <div>OF</div> </div>





L'ELETTROTECNICA snc
Via Modda, 48 - 56026 S. GIORGIO (Pisa)
Tel. 050/741740 - Fax 050/741744



ISO 9001:2000
CERT. N. 9165.LELT



L'ELETTROTECNICA snc
Via Modda, 48
56026 S. Giorgio (Pisa)
Tel. 050/741740 - Fax 050/741744
sito www.lelettrotecnica.it
e-mail info@lelettrotecnica.it

C.C.I.A.A. PISA N°53117
ALBO ARTIGIANI N°22968
TRIB. DI PISA 13904
P. IVA 00132300500

Dichiarazione di conformità

Noi

L'ELETTROTECNICA s.n.c.

Dichiariamo che il prodotto:

Apparecchiatura assiemata di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro elettrico)

n° di identificazione 063

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole d'arte soddisfa le disposizioni delle direttive:

- 73/23CEE del 19/02/1973 relativa al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione
- 89/336/CEE del 03/05/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC) modificata dalle direttive 92/31/CEE e 93/68/CEE

è conforme alle norme armonizzate:

CEI EN 60439-1 e A11

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro BT).

Parte 1:

Prescrizioni per apparecchiature di serie (AS) e non di serie (ANS)

CEI EN 50081-1 / CEI EN 50081-2

Compatibilità elettromagnetica.

Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2

CEI EN 50082-1 / CEI EN 50082-2

Compatibilità elettromagnetica.

Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2

Anno di marcatura CE:

2007

S. Giorgio, 20/06/2007

(Per il cliente)

L'ELETTROTECNICA snc
Via Modda, 48 - S. GIORGIO
56026 S. FREDIANO (Pisa)
Tel. 050/741740
P. IVA 00132300500



L'ELETTROTECNICA s.n.c.

Via Modda, 48 - 56026 S. GIORGIO Pisa
Tel. (050) 741740 - Fax (050) 741744



ISO 9001:2000
CERT. N. 9165.1E1T



L'ELETTROTECNICA s.n.c.
Via Modda, 48
56026 S. Giorgio (Pisa)
Tel. 050/741740-Fax 050/741744
sito www.lelettrotecnica.it
e-mail info@lelettrotecnica.it

C.C.I.A.A. PISA N°53117
ALBO ARTIGIANI N°22968
TRIB. DI PISA 13964
P. IVA 00132300500

Verbale di collaudo

nr. 01681

Spett.le ICET SPA

Via Galilei, 9/11

50021 Barberino Vald'Elsa (FI)

COLLAUDO APPARECCHIATURA A.N.S. Matr.nr. 063 del 16/05/07 (QE CONDOMINIALE ED. B4)

Grado di protezione **IP 55**

Dimensioni esterne in mm (hxlxp) **1300x700x200**

Tensione nominale di impiego **400V**

Corrente nominale del circuito d'ingresso **32A**

Tensione di isolamento **690V**

Tenuta al corto circuito **lcw 10 kA**

Schema elettrico di riferimento: **F01162-B4-C**

Prove eseguite sull'apparecchiatura secondo la norma CEI 17-13/1 (EN 60439-1)

Rif. Art.

- | | | |
|--------------|---|----------------|
| 8.3.1 | Ispezione dell'apparecchiatura ivi compreso il controllo del cablaggio e, se necessario, una prova di funzionamento elettrico | Esito positivo |
| 8.3.2 | Prova di tensione applicata
Eseguita mediante il seguente strumento :
<i>Chauvin Arnoux CA 6160 n°serie 13071083</i>
<i>Certificato n° ISO07021/06 fino a 03/11/2009</i> | Esito positivo |
| 8.3.3 | Verifica dei mezzi di protezione e della continuità dei circuiti di protezione | Esito positivo |
| 8.3.4 | Verifica della resistenza dell'isolamento
Eseguita mediante il seguente strumento :
<i>Chauvin Arnoux CA 6160 n°serie 13071083</i>
<i>Certificato n° ISO07021/06 fino a 03/11/2009</i> | Esito positivo |

Prove eseguite c/o L'Elettrotecnica s.n.c. alla presenza del Sig. Pleracconi P.I. Giuliano

Il quadro in oggetto, avendo superato le prove sopra elencate secondo le indicazioni riportate nella norma CEI 17.13/1 (EN 60439-1) e conseguentemente ai requisiti della regola d'arte ai sensi delle leggi n°186 del 1968 e n°46 del 1990, viene accettato come conforme all'ordine.

S. Giorgio 20/06/2007
L'ELETTROTECNICA s.n.c.
Via Modda, 48 - S. GIORGIO
56026 S. PIERDAMIANO (Pisa)
Tel. 050/741740
P. IVA 00132300500

(Per il cliente)