


FIRENZE MOBILTA'

**ICE INDUSTRIES S.P.A.**

4						
3						
2						
0	COME COSTRUITO		STRICCHI	BILIGIARDI	BONELLI	05/09/07
0	Per Approvazione		STRICCHI	BILIGIARDI	BONELLI	20/12/06
Rev	Descrizione		Preparato	Controllato	Approvato	Data
		<p>iKet Industrie S.p.A. Via C. Galassi 7/1 50020 Barberino Val d'Elsa (FI) - Italy Tel. +39 055 4000661</p>	Disegno - Drawing		File - File	
			F01162-B4-C		F01162-B4-C	
			Commissione - Job		F01162	
Cliente - Client FIRENZE MOBILITA'			Formato - Size A4			
Impianto - Plant PIAZZA ALBERTI			Scala - Scale			
Oggetto - Object QUADRO Elett. CONTATORI COND. EDIFICIO B4			Foglio Sheet di 1 7			
Documento di proprietà iKET. Riproduzione vietata senza autorizzazione. This Drawing is property of iKET. Reproduction is forbidden without authorization.						

A		B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U																
PAG.		DESCRIZIONE										DESCRIZIONE										REVISIONI									

**Technical Drawing: Cassette Polibornato Europa**

**Dimensions:**  
 Front View: 220 (width) x 380 (height)  
 Side View: 140 (depth)

**Technical Specifications:**

CASSETTA POLIBORNATO EUROPA
ESECUZIONE STAGNA IP 65
PORTA FRONTALE TIPO
MATERIALE ISOLANTE AUTORESTINGENTE
CONFORME NORME CEI 50-11 (ES 60521)
CAPACITA' 2.4 MODULI
NOTE

**Company Information:**

**ICET**  
 Icat Industrie S.p.A.  
 Via S. Onofrio 71  
 50021 Firenze (FI) - Italy  
 Tel. +39 055 35561

**Project Information:**

**PIAZZA ALBERTI**  
**EDIFICIO B4**  
**FRONTE QUADRO**

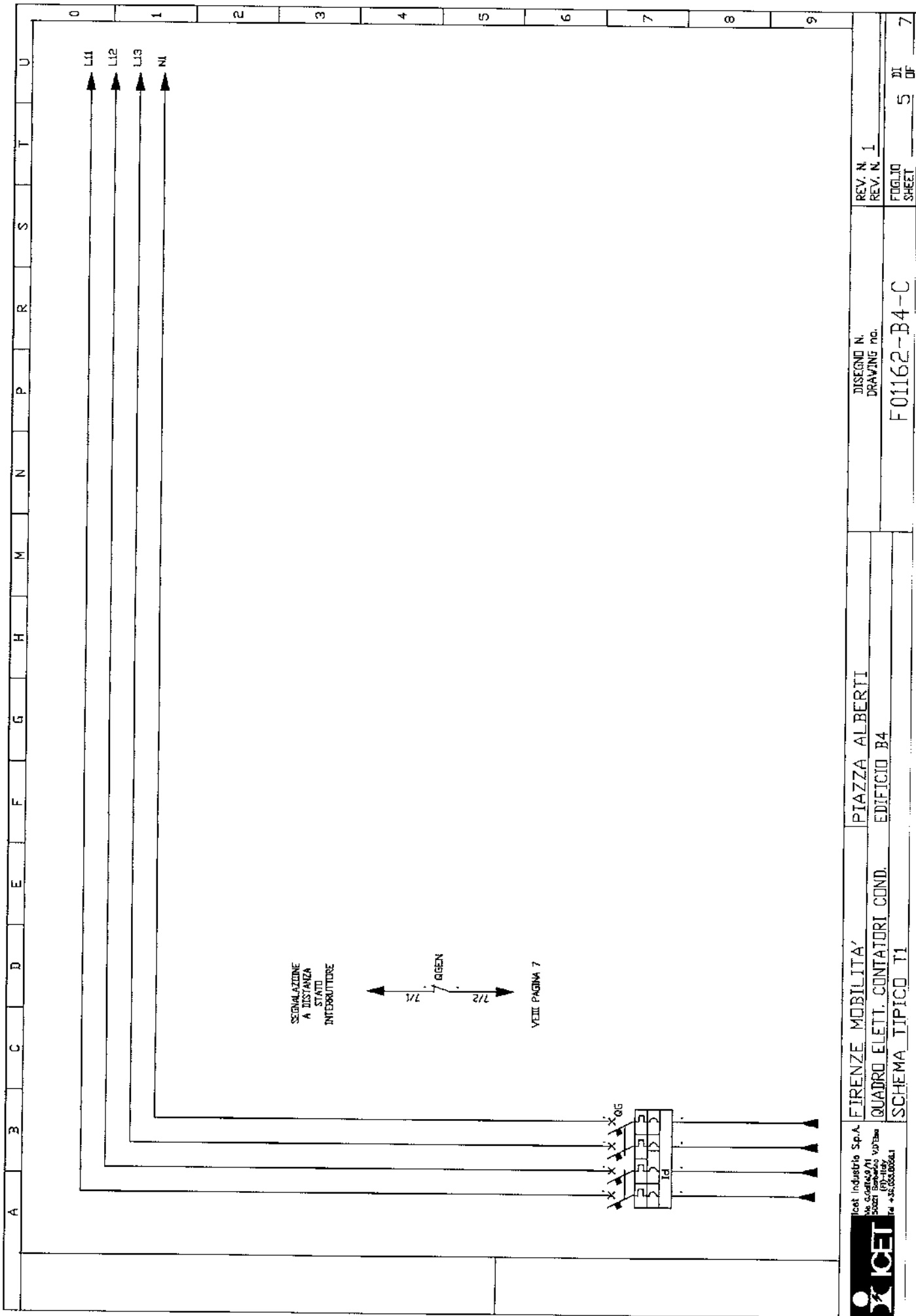
**Revision History:**

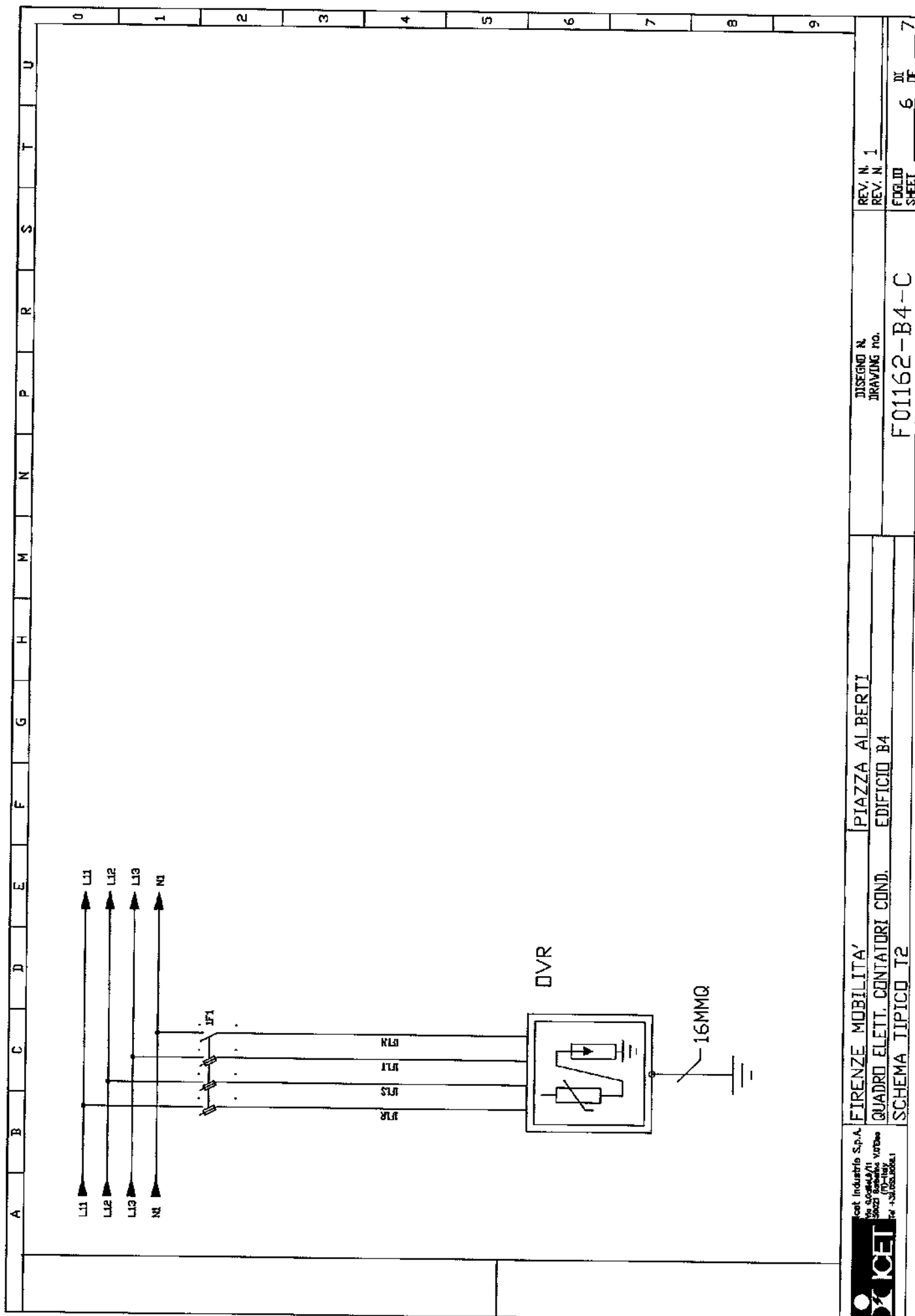
REV. N.	DESCRIPTION
1	PIAZZA ALBERTI

**Drawing No.:** F01162-B4-C

**Sheet No.:** 3 of 3

The diagram illustrates the internal wiring of a low-voltage distribution board. It features a main switch (QNG) connected to the incoming supply (L1-L2-L3-N). The switch is controlled by a thermal relay (SF1) and a thermal relay (SF2). The switch is also connected to a busbar (XQG) which is grounded. The busbar is connected to various protective devices (SF3, SF4, SF5, SF6, SF7, SF8, SF9, SF10, SF11, SF12, SF13, SF14, SF15, SF16, SF17, SF18, SF19, SF20, SF21, SF22, SF23, SF24, SF25, SF26, SF27, SF28, SF29, SF30, SF31, SF32, SF33, SF34, SF35, SF36, SF37, SF38, SF39, SF40, SF41, SF42, SF43, SF44, SF45, SF46, SF47, SF48, SF49, SF50, SF51, SF52, SF53, SF54, SF55, SF56, SF57, SF58, SF59, SF60, SF61, SF62, SF63, SF64, SF65, SF66, SF67, SF68, SF69, SF70, SF71, SF72, SF73, SF74, SF75, SF76, SF77, SF78, SF79, SF80, SF81, SF82, SF83, SF84, SF85, SF86, SF87, SF88, SF89, SF90, SF91, SF92, SF93, SF94, SF95, SF96, SF97, SF98, SF99, SF100). The diagram also shows the connection to the earth (PE) and the connection to the neutral (N).





A										B										C										D										E										F										G										H										M										N										P										R										S										T										U																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



ISO 9001:2000  
CERT. N. 9165LELT



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

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

# Dichiarazione di conformità alla regola dell'arte

nr. 001679

Spett.le ICET SPA  
Via Galilei, 9/11  
50021 Barberino Vald'Elsa (FI)

Il prodotto : Quadro elettrico distribuzione riferimento ns. matr. 061/2007  
"Q.E. CONTATORI CONDOMINIO EDIFICIO B4"

Dati principali: Tensione nominale: \_\_\_\_\_ 230/400V  
Corrente nominale del quadro (Inq): \_\_\_\_\_ 17A  
Grado di protezione: \_\_\_\_\_ IP 66  
Potenza dissipabile dall'involucro (ABB 12754) : \_\_\_\_\_ 21,01W  
Potenza dissipata dalle apparecchiature: \_\_\_\_\_ 34W  
Schema elettrico di riferimento F01162-B4-C

è conforme alla norma:

Norma sperimentale CEI 23-51 "Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare".

San Giorgio, lì 30/05/2007

Per Il Cliente

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