QUADRO ELETTRICO

CONTATORI COND.

EDIFICIO B3

PIAZZA ALBERTI

FIRENZE MOBILITA'

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI FIRENZE
DOTT. ING. MARCELLO CUSBO
N° 3453

ORDINE INGEGNERI PROV. BOLOGNA
INGEGNERE FRANCESCO FRASSINETI
LAUREA SPECIALISTICA
Sezione: A
N° 5897 / A
Settori civile ambientale, industriale, dell'informazione

POLITECNICA
Ingegneria ed Architettura Soc. Coop.
SEDE OPERATIVA DI FIRENZE
Viale Amendola n° 6 int. 3
50121 FIRENZE
Tel. 055.2001660 - Fax 055.2344856
C.F. e P. IVA 00345720361

ICET INDUSTRIE S.P.A.

Rev	Descrizione	Preparato	Controllato	Approvato	Data
0					
0					
0					
0	COME COSTRUITO	STRICCHI	BILIGIARDI	BONELLI	06/09/07
0	Per Approvazione	STRICCHI	BILIGIARDI	BONELLI	20/12/06

ICET

Icet Industrie S.p.A.
Via G.Galilei,9/11
50023 Barberino V.d'Elsa
(FI)-Italy
Tel. +39.055.8008.1

Disegno – Drawing: F01162-B3-C
File – File: F01162-B3-C
Commessa – Job: F01162
Cliente – Client: FIRENZE MOBILITA'
Formato – Size: A4
Impianto – Plant: PIAZZA ALBERTI
Scala – Scale: /
Oggetto – Object: QUADRO ELETT. CONTATORI COND. EDIFICIO B3
Foglio – Sheet: 1 di – of 7

Documento di proprietà ICET Riproduzione vietata senza autorizzazione
This Drawing is property of ICET. Reproduction is forbidden without authorization.

PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONI 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONI 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	TITOLO	X	X										30												
2	INDICE REVISIONI	X	X										31												
3	FRONTE QUADRO	X	X										32												
4	SCHEMA UNIFILARE	X	X										33												
5	SCHEMA TIPICO T1	X	X										34												
6	SCHEMA TIPICO T2	X	X										35												
7	SCHEMA AUSILIARI	X	X										36												
8													37												
9													38												
10													39												
11													40												
12													41												
13													42												
14													43												
15													44												
16													45												
17													46												
18													47												
19													48												
20													49												
21													50												
22													51												
23													52												
24													53												
25													54												
26													55												
27													56												
28													57												
29													58												

ICET
Icet Industrie S.p.A.
Via G.Galilei,5/11
50021 Barberino V.d'Elsa
(FI)-Italy
Tel +39.055.8058.1

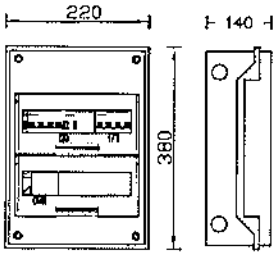
FIRENZE MOBILITA'
QUADRO ELETT. CONTATORI COND.
INDICE DELLE REVISIONI

PIAZZA ALBERTI
EDIFICIO B3

DISEGNO N.
DRAWING no.
F01162-B3-C

REV. N. 1
REV. N.

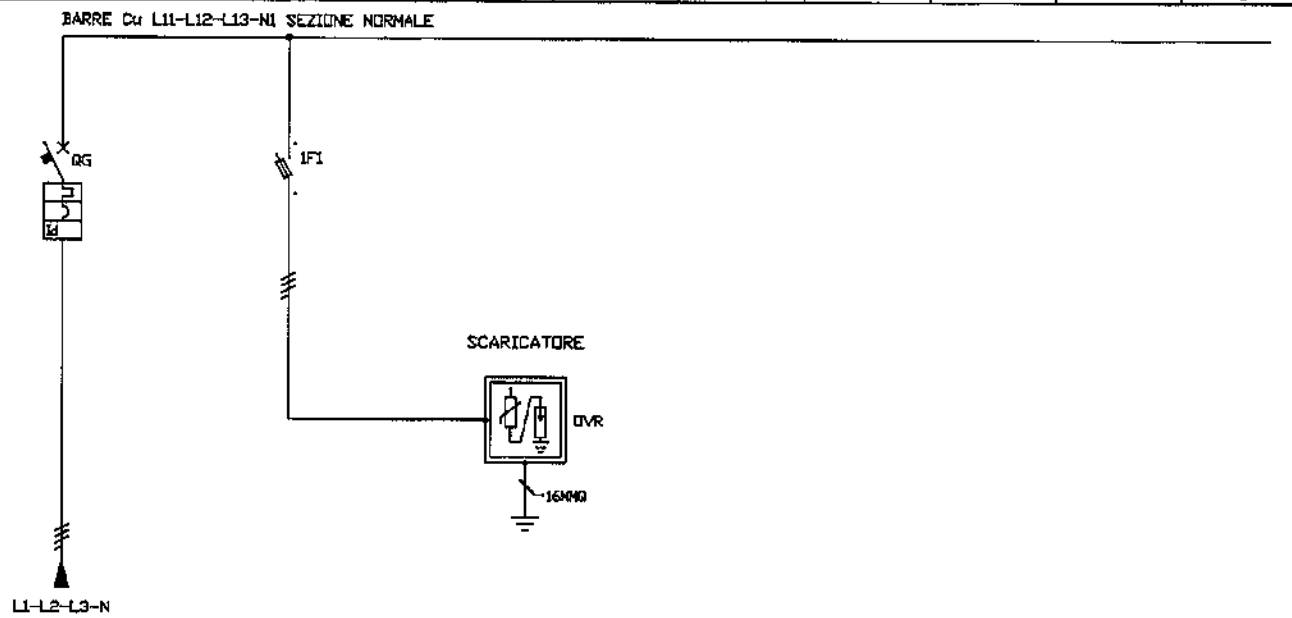
FOGLIO 2 DI 7
SHEET OF



CASSETTA POLICARBONATO EUROPA
ESECUZIONE STAGNA IP 65
PORTA FRONTALE TIPO
MATERIALE ISOLANTE AUTOESTINGUENTE
CONFORME NORME CEI 50-11 (EC 695.2.1)
CAPACITA' 24 MODULI
NOTE

Icet Industrie S.p.A.
Via G.Galilei,9/11
50021 Sambuca V.P.(Fi)
(FI)-Italy
Tel +39.055.8036.1

FIRENZE MOBILITA'	PIAZZA ALBERTI	DISEGNO N. / DRAWING no.	REV. N. / REV. N. 1
QUADRO ELETT. CONTATORI COND.	EDIFICIO B3	F01162-B3-C	FOGLIO / SHEET 3 DI / OF 7
FRONTE QUADRO			

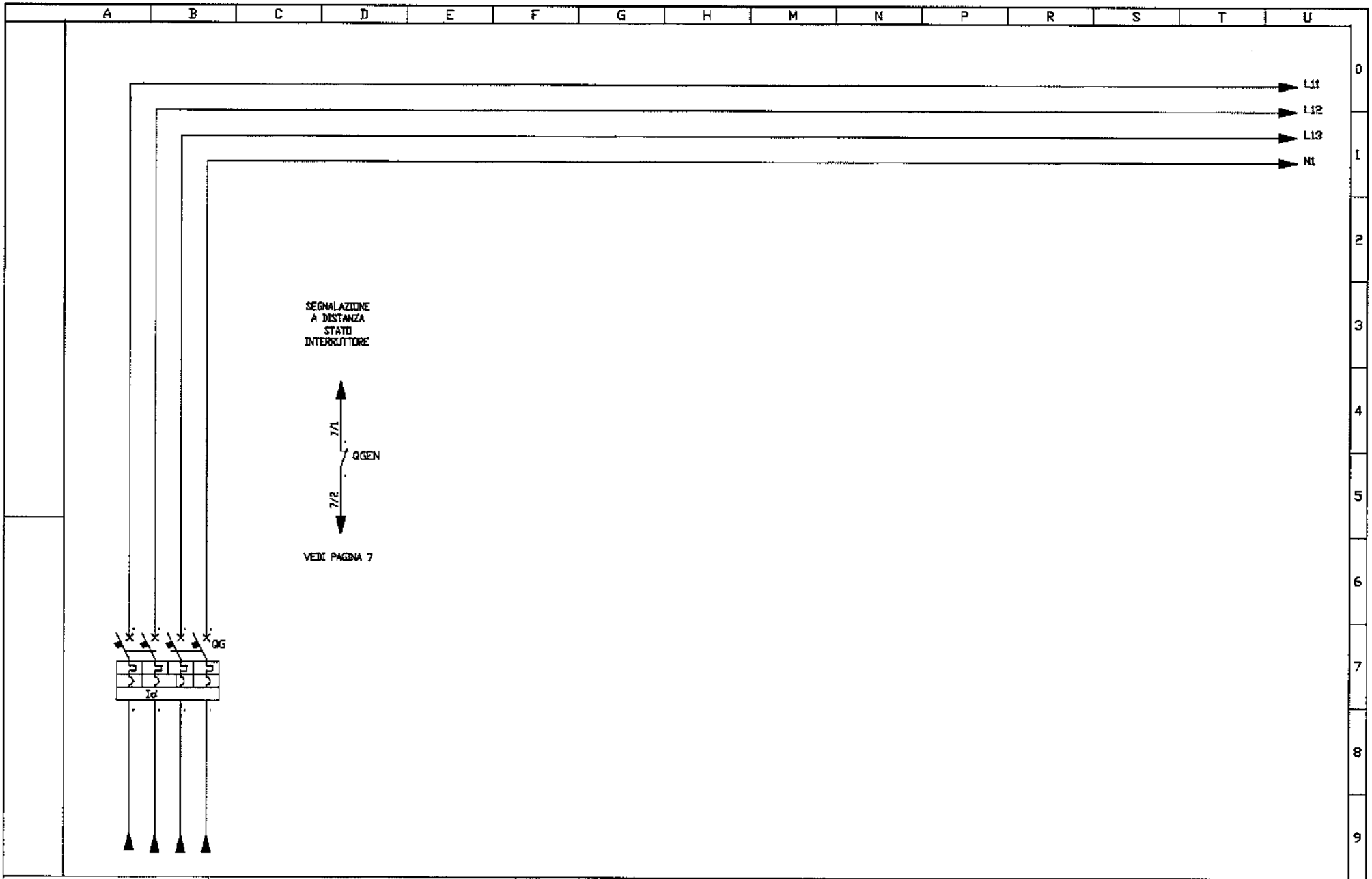


COLONNA N.-SCOMPARTO N. Column n.-cubicle n.					QNG		A1		A1								
SIGLA UTENZA Utility tag							1F1		PA3								
DESCRIZIONE UTENZA Utility					INTERRUTTORE GENERALE		ALIMENTAZIONE SCARICATORE DI TENSIONE		SCARICATORE DI TENSIONE OVR								
POTENZA NOMINALE Rated power	CORRENTE NOMINALE Rated current		A														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE Circuit breaker or Isolator	TIPO Type				S204M C20A ABB		E932N 3P+N 32A ABB		OVR 3N 15-275 ABB								
FUSIBILI DI POTENZA Power circuit fuses	TIPO E PORTATA Type and size		A														
CONTATTORE Contactor	TIPO Type																
SGANCIATORI Releases	TIPO Type																
O or	REGOLAZIONE MAGNETICA Magnetic setting range	SETTAGGIO Setting															
RELE TERMICO Thermal relay	REGOLAZIONE TERMICA Thermal setting range	SETTAGGIO Setting															
TRASDUTTORI (CONVERTITORD DI MISURA Measuring transducer																	
AMPEROMETRO/VOLTMETRO Ammeter/voltmeter	SCALA Scale		A/V														
FUSIBILI AUSILIARI Aux. circuit fuses	TIPO E PORTATA Type and size		A														
RELE DI TERRA Earth relay	TIPO E REGOLAZIONE Type and setting		A		DDA204AC Sel. 0,3A In<25A ABB												
SEZIONATORE E CONNETTORE USCITA CASSETTO ESTRAIBILE Drawer isolator and terminals																	
NUMERO E SEZIONE CAVI n° Cable number and cross section mm²																	
CIRCUITO AUSILIARE TIPICO Typical control circuit reference					T1		T2		T2								

Icet Industrie S.p.A. Via G.Galilei,9/11 50021 Barberino V.D'Elsa (FI)-Italy Tel +39.055.8075.1	FIRENZE MOBILITA'	PIAZZA ALBERTI	DISEGNO N. DRAWING no.
	QUADRO ELETT. CONTATORI COND.	EDIFICIO B3	F01162-B3-C
	SCHEMA UNIFILARE		

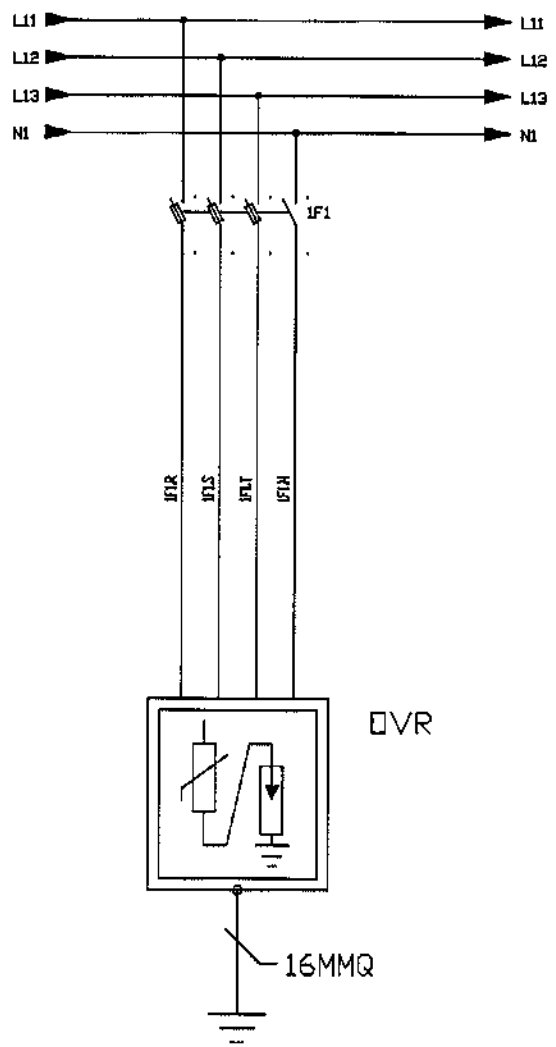
REV. N. 1
REV. N.

FOGLIO SHEET 4 DI OF 7



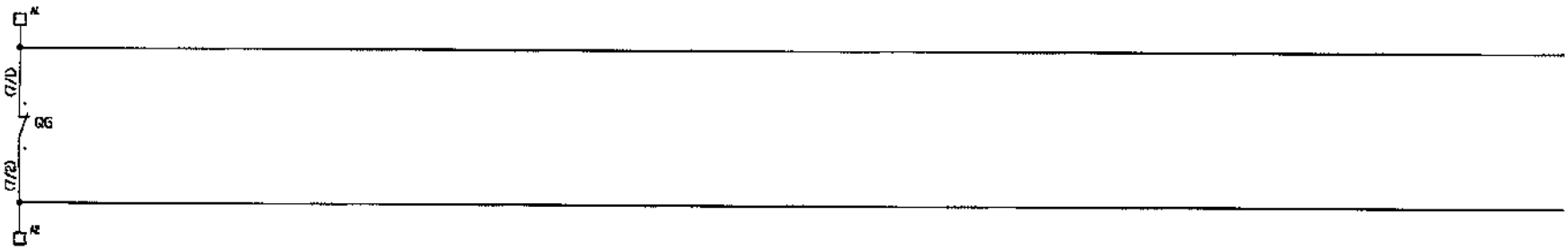
Icet Industrie S.p.A. Via G.Oberdan,8/11 50023 Impruneta V.P.Tosc (FI)-Italy Tel +39.055.8606.1	FIRENZE MOBILITA'	PIAZZA ALBERTI	DISEGNO N. DRAWING no.
	QUADRO ELETT. CONTATORI COND.	EDIFICIO B3	F01162-B3-C
	SCHEMA TIPICO T1		

REV. N. 1
REV. N.
FOGLIO SHEET 5 DI OF 7



Icet Industrie S.p.A. Via G.Galilei,9/11 50021 Sesto Fiorentino V.D'Elsa (FI)-Italy Tel +39.055.8056.1	FIRENZE MOBILITA'	PIAZZA ALBERTI	DISEGNO N. DRAWING no.
	QUADRO ELETT. CONTATORI COND.	EDIFICIO B3	F01162-B3-C
	SCHEMA TIPICO T2		

REV. N. 1
REV. N.
FOGLIO SHEET 6 DI OF 7



Icet Industrie S.p.A. Via G.Galilei,5/11 50021 Barberino V.D'Elsa (FI)-Italy Tel +39.055.8058.1	FIRENZE MOBILITA'	PIAZZA ALBERTI	DISEGNO N. DRAWING no.
	QUADRO ELETT. CONTATORI COND.	EDIFICIO B3	F01162-B3-C
	SCHEMA AUSILIARI		

REV. N. / REV. N. 1

FOGLIO / SHEET 7 DI / OF 7

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

ISO 9001:2000
CERT. N. 9165.LELT

Dichiarazione di conformità alla regola dell'arte

nr. 001678

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

Il prodotto : Quadro elettrico distribuzione riferimento ns. matr. 060/2007
"Q.E. CONTATORI CONDOMINIO EDIFICIO B3"

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-B3-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, il 30/05/2007

Per il Cliente

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

FORM 8.2.2c