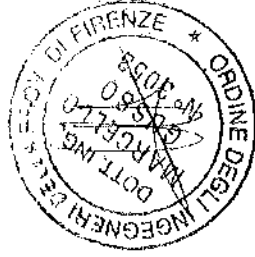


**POLITECNICA**  
Ingegneria ed Architettura Soc. Coop.  
SEDE OPERATIVA DI FIRENZE  
Viale Amendola n° 6 Int. 3  
50121 FIRENZE  
Tel. 055.2001660 - Fax 055.2344856  
C.F. e P. IVA 00345720361



QUADRO

CONTATORI

EDIFICIO A2

FIRENZE MOBILITA'

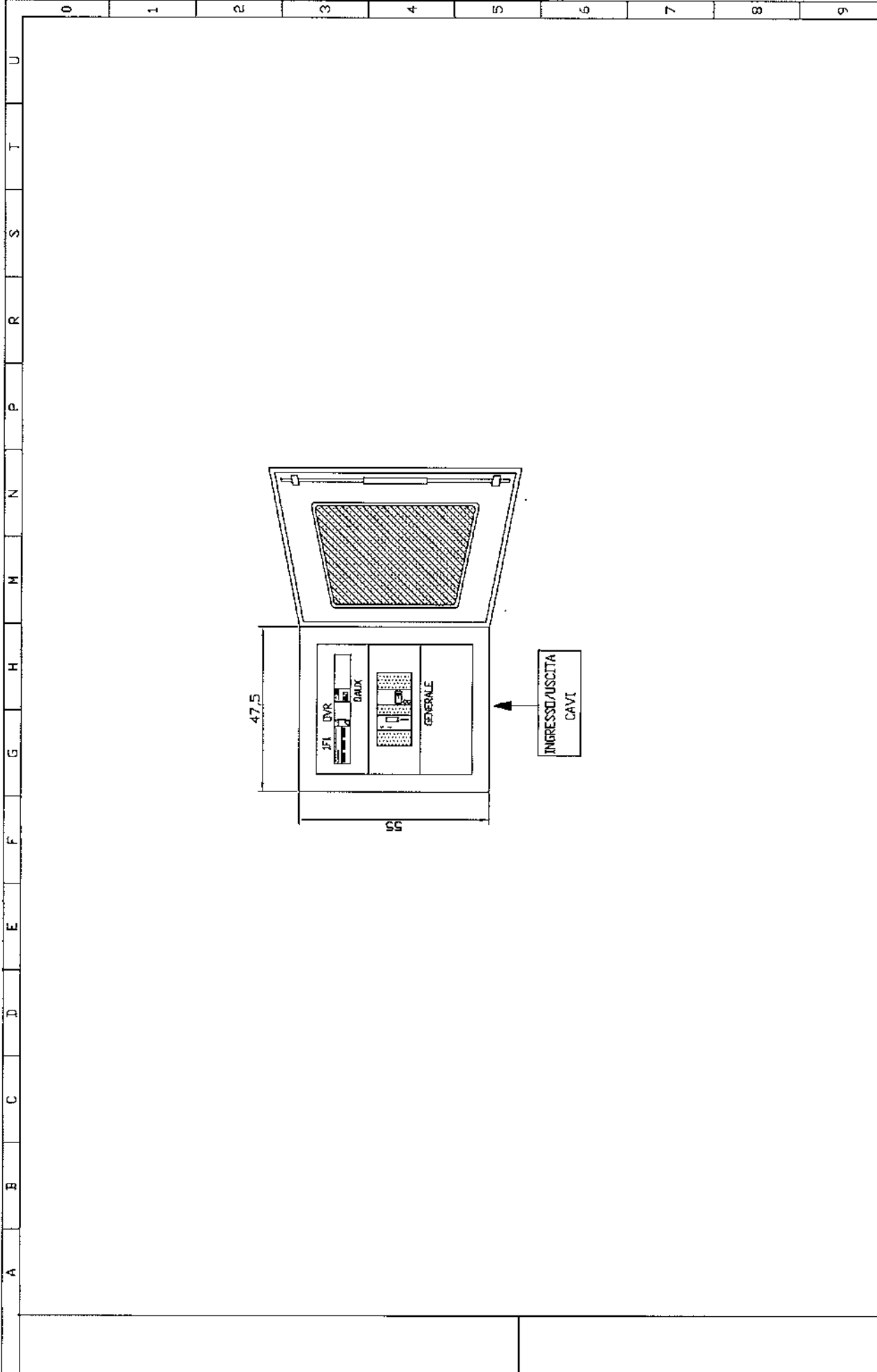
PIAZZA ALBERTI



4						
3						
2						
1	COME COSTRUITO	Bigliardi	Stricchi	Bonelli	06/09/07	
0	Per Approvazione	Bigliardi	Stricchi	Bonelli	16/08/05	
Rev	Descrizione	Preparato	Controllato	Approvato	Data	
<b>ICET</b> S.p.A. INDUSTRIA ELETTROTECNICA Barberino Val d'Elsa (FI) Italia Cliente - Client FIRENZE MOBILITA' Impianto - Plant EDIFICIO A2 Oggetto - Object QUADRO CONTATORI		Disegno - Drawing		File - File		
		F01162-QCA2		F01162-QCA2		
		Commessa - Job		F01162		
				Formato - Size A4		
				Scala - Scale /		
				Foglio Sheet di of 1 6		

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

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

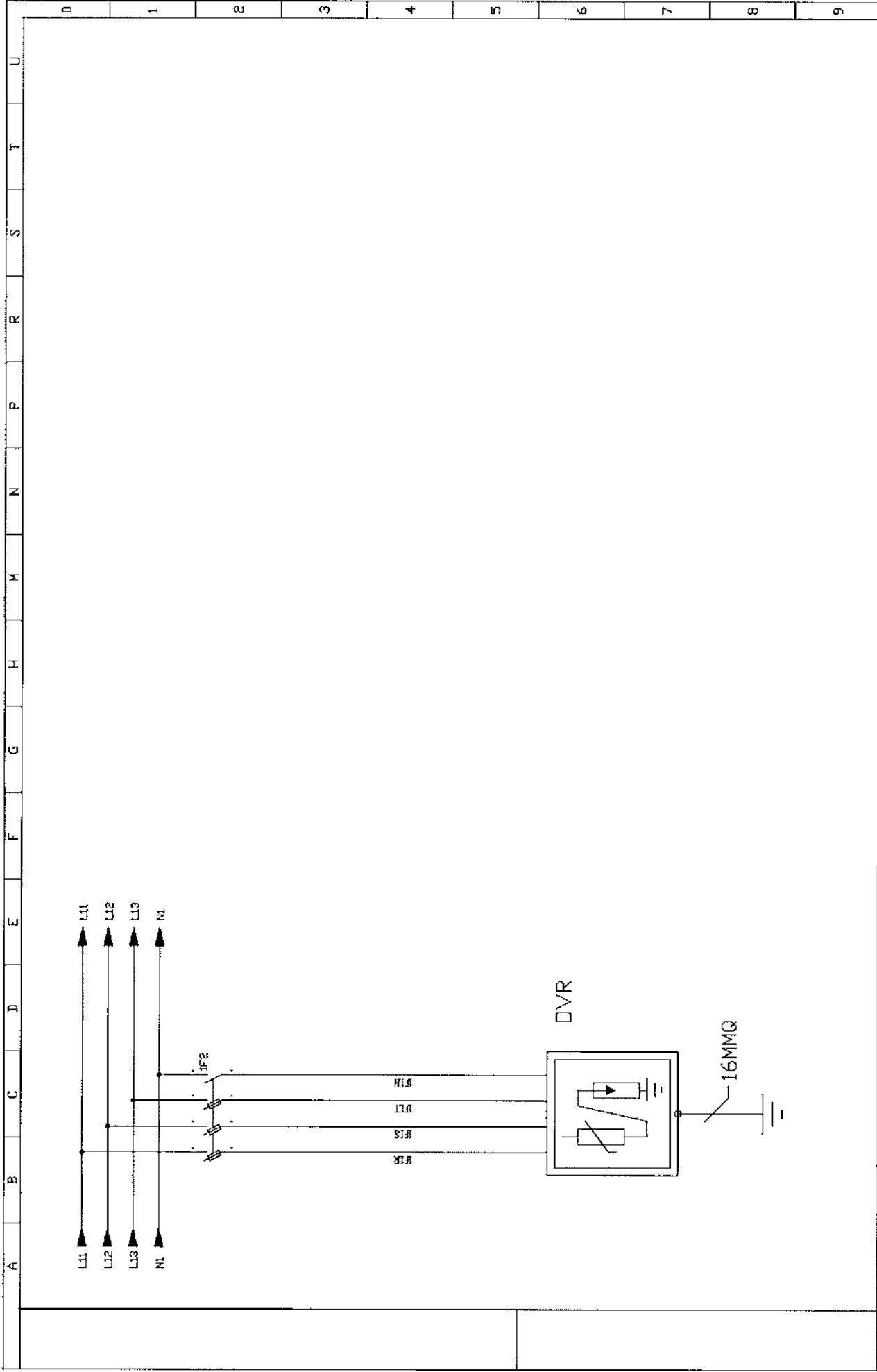
FOGLIO  
SHEET  
3  
DI  
OF  
6


COLONNA N.-SCOMPARTO N. Column n.-cubicle n.	SIGLA UTENZA Utility tag	DESCRIZIONE UTENZA Utility
POTENZA NOMINALE Rated power	CORRENTE NOMINALE Rated current	A
INTERRUTTORE O SEZIONATORE Circuit breaker or Isolator	TIPO Type	
FUSIBILI DI POTENZA Power circuit fuses	TIPO E PORTATA Type and size	A
CONTATTORI Contactors	TIPO Type	
SGANCiatori Releases	TIPO Type	
or	REGOLAZIONE MAGNETICA Magnetic setting range	SETTAGGIO Setting
RELE TERMICO Thermal relay	REGOLAZIONE TERMICA Thermal setting range	SETTAGGIO Setting
TRASDUTTORI CONVERTITORI DI MISURA Measuring transducer	SCALA Scale	A/V
AMPERMETRO/VOLTMETRO Ammeter/voltmeter	TIPO E PORTATA Type and size	A
FUSIBILI AUSILIARI Aux. circuit fuses	TIPO E REGOLAZIONE Type and setting	A
RELE DI TERRA Earth relay	DRIVER ISOLATOR AND TERMINALS Type and setting	A
SEZIONATORE E CONNETTORE USCITA CASSETTO ESTRABILE Drawer Isolator and terminals	NUMERO E SEZIONE CAVI INFI Cable number and cross section	

EDIFICIO A2	EDIFICIO A2	EDIFICIO A2
FIRENZE MOBILITA'	QUADRO CONTATORI	SCHEMA UNIFILARE
REV. N. 1	REV. N. 1	REV. N. 1
DISEGNO N. 1	DISEGNO N. 1	DISEGNO N. 1
DRAWING NO. 1	DRAWING NO. 1	DRAWING NO. 1
F01162-QCA2	F01162-QCA2	F01162-QCA2
SHEET 4	SHEET 4	SHEET 4
DI 6	DI 6	DI 6

**icet** S.p.A.  
INDUSTRIA ELETTRONICA





 <b>icet</b> S.p.A. INDUSTRIA ELETTROTECNICA	FIRENZE MOBILITA'		EDIFICIO A2	DISEGNO N. DRAWING NO.	REV. N. 1
	QUADRO CONTATORI				REV. N.
	SCHEMA TIPOICO T2			F01162-QCA2	F01162-QCA2
					F01162-QCA2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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



L'ELETTROTECNICA S.p.A.



ISO 9001:2000  
CERT. N. 9165.1.ELT



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

nr. 001650

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

Il prodotto : Quadro elettrico distribuzione riferimento ns. matr. 032/2007 "Q.E. Contatori edificio A2"

Dati principali: Tensione nominale: \_\_\_\_\_ 400V  
Corrente nominale del quadro (Inq): \_\_\_\_\_ 106A  
Grado di protezione: \_\_\_\_\_ IP 66  
  
Potenza dissipabile dall'involucro (ABB Gemini 1SL0212A00) : \_\_\_\_\_ 65W  
Potenza dissipata dalle apparecchiature: \_\_\_\_\_ 46,30W  
  
Schema elettrico di riferimento **F01162-QCA2**

**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 23/03/2007

Per il Cliente

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

FORM 8.2.2c