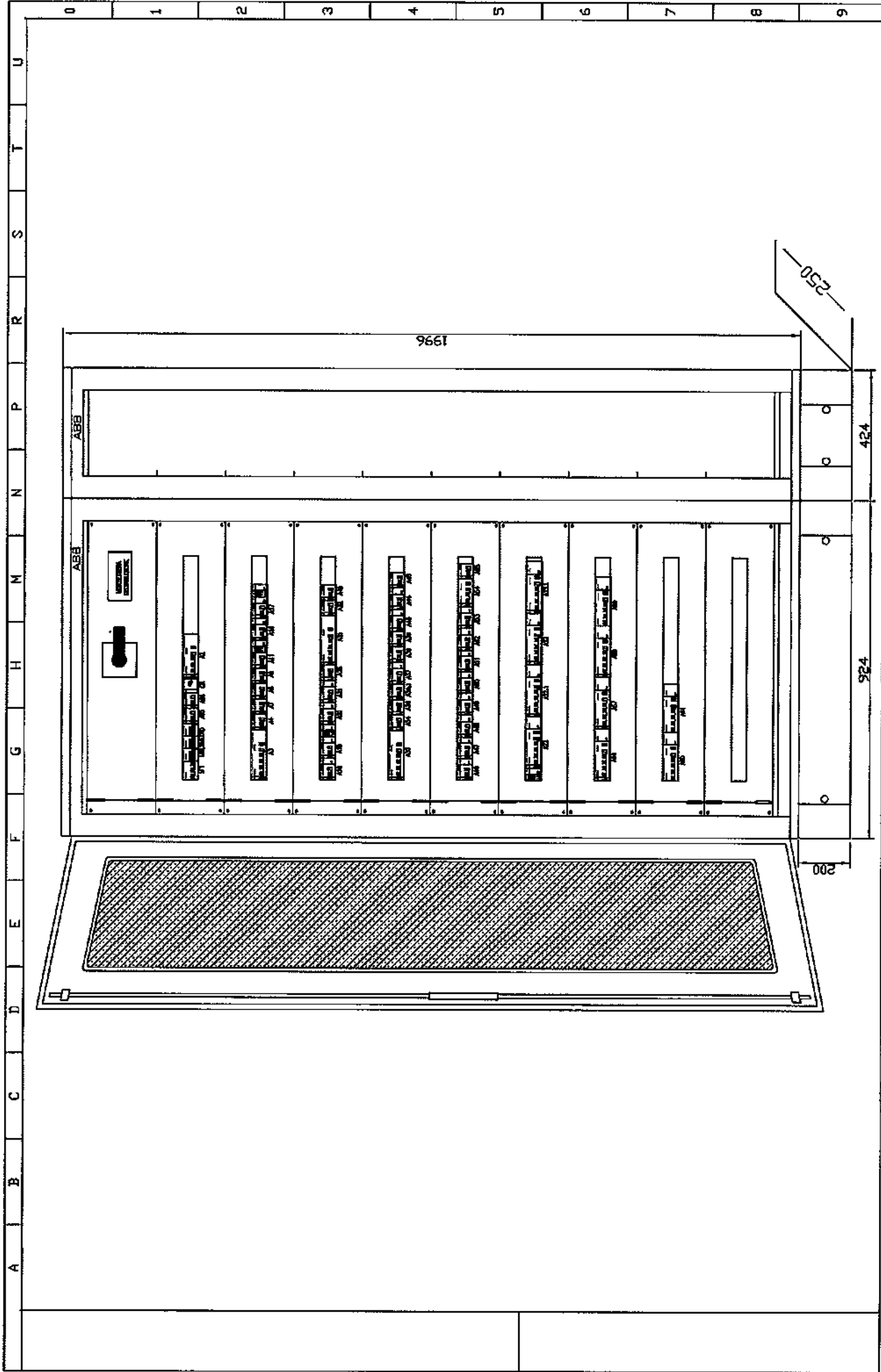

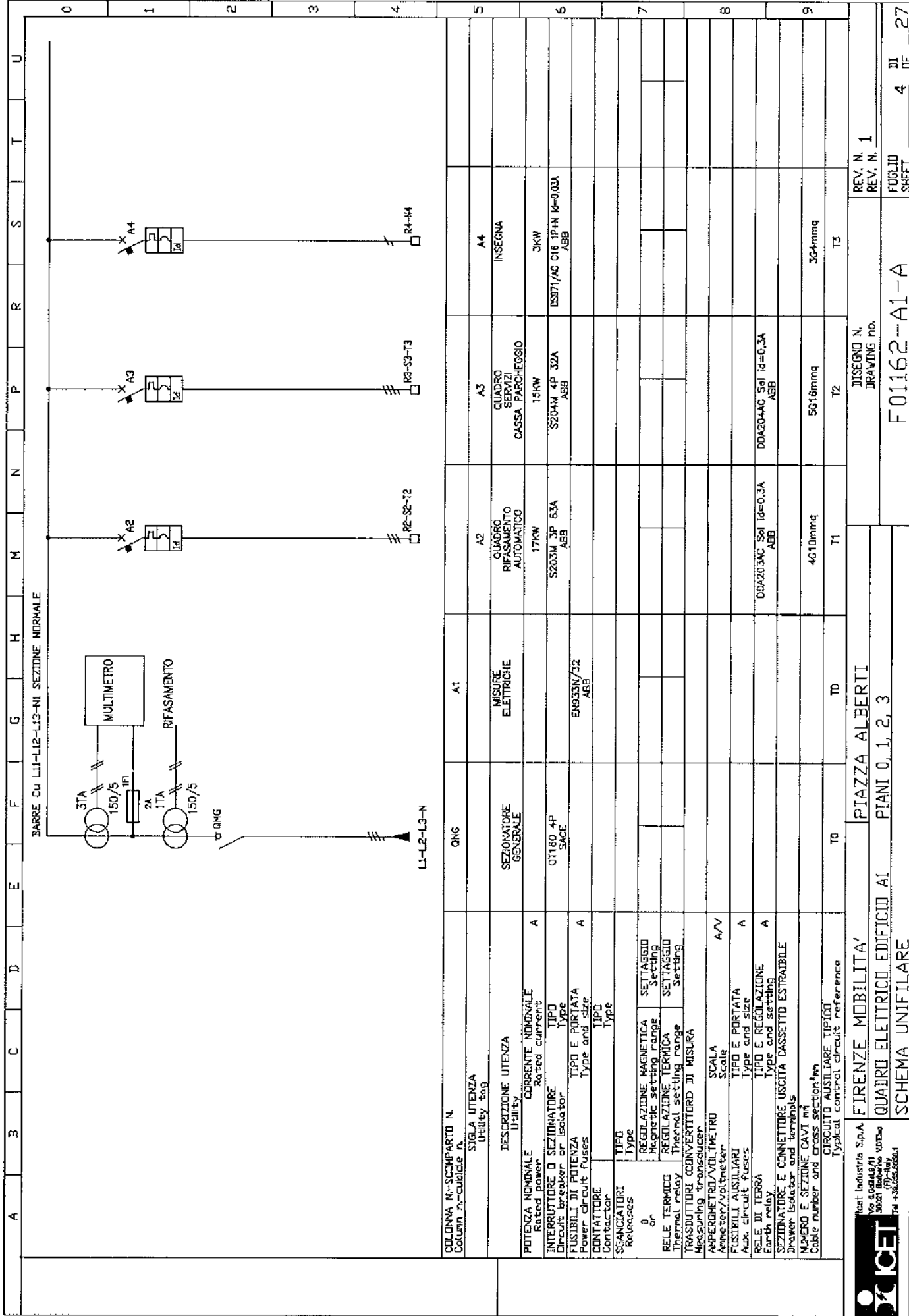


A										B										C										D										E										F										G										H										M										N										P										R										S										T										U																																																																																																																																																	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



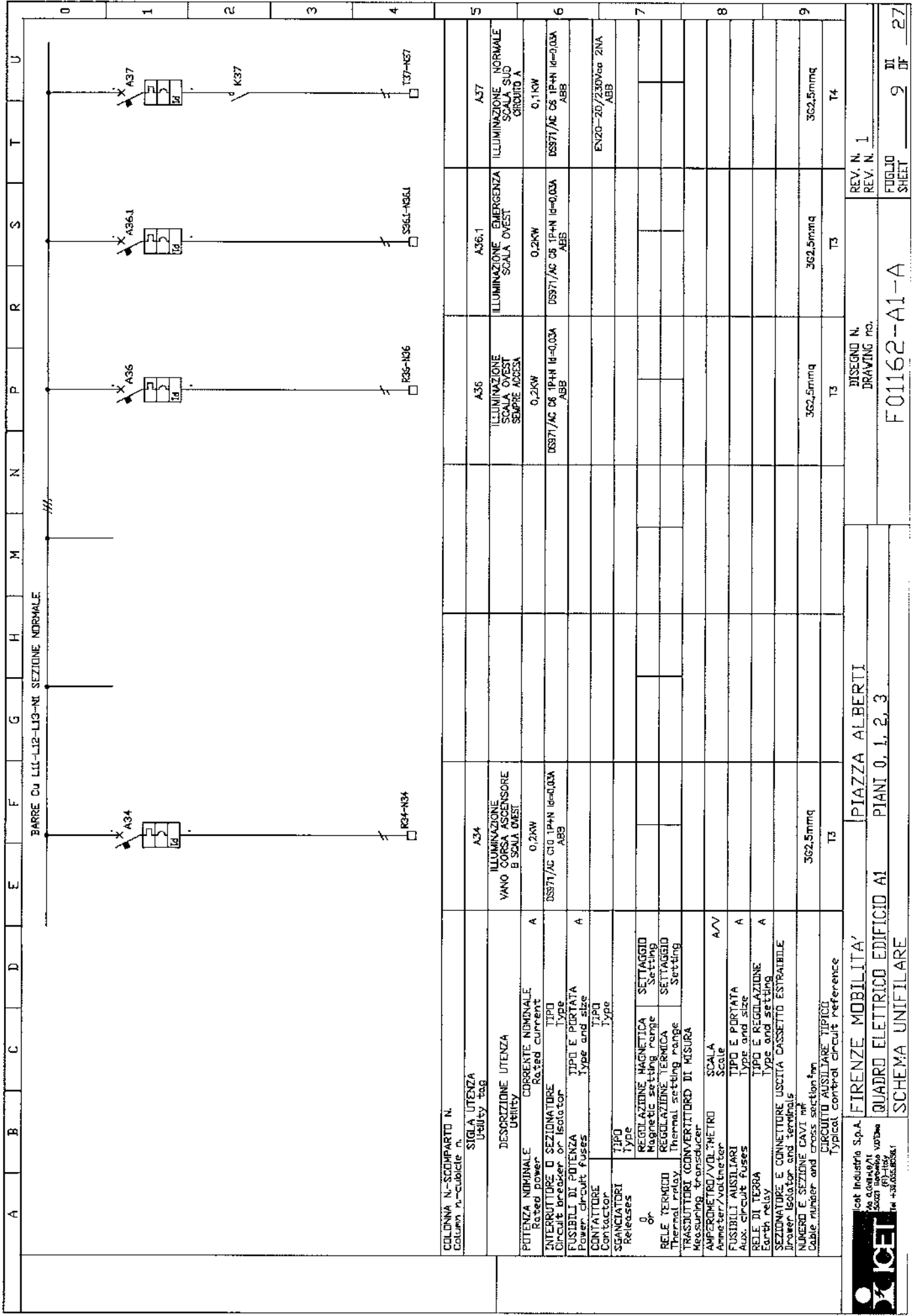
 Icei Industrie S.p.A. Via Quercia 1/1 50021 Empoli (Firenze) Tel. +39 571 8532661	FIRENZE MOBILITA'		PIAZZA ALBERTI		DISEGNO N. DRAWING NO.		REV. N. 1
	QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1		PIANI 0, 1, 2, 3		F01162-A1-A		REV. N.
	FRONTE QUADRO				3		FOLIO SHEET



COLONNA N-SCHIAFFATO N.											
Column N-Schaffato N.											
SOLA UTENZA											
Utility tag											
DESCRIZIONE UTENZA											
CURRENT NOMINALE											
Rated current											
INTERUTTORE O SEZIONATORE											
Circuit breaker or Isolator											
FUSIBILI DI POTENZA											
Type and size											
CONTATTORI											
Type											
SEZIONATORI											
Type											
REGOLAZIONE MAGNETICA											
Magnetic setting range											
REGOLAZIONE TERMICA											
Thermal setting range											
TRASDUTTORI CONVERSIONE DI MISURA											
Measuring transducer											
APPARECCHI/VOLTIMETRO											
Scale											
FUSIBILI AUSILIARI											
Type and size											
RELE DI TERRA											
Type and setting											
SEZIONATORE E CONNETTORE USCITA CASSETTO ESTRAIBILE											
Drawer Isolator and terminals											
NUMERO E SEZIONE CAVI mt											
Cable number and cross section m											
CIRCUITO AUSILIARE TIPOICO											
Typical control circuit reference											
PIAZZA ALBERTI				PIAZZA ALBERTI				PIAZZA ALBERTI			
FIRENZE MOBILITA'				FIRENZE MOBILITA'				FIRENZE MOBILITA'			
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO AI				QUADRO ELETTRICO EDIFICIO AI				QUADRO ELETTRICO EDIFICIO AI			
SCHEMA UNIFILARE				SCHEMA UNIFILARE				SCHEMA UNIFILARE			
PIANI 0, 1, 2, 3				PIANI 0, 1, 2, 3				PIANI 0, 1, 2, 3			
REV. N. 1				REV. N. 1				REV. N. 1			
REV. N.				REV. N.				REV. N.			
F01162-A1-A				F01162-A1-A				F01162-A1-A			
SHEET				SHEET				SHEET			
4				4				4			
DI				DI				DI			
27				27				27			

[illegible]

A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
BARRE CU L11-L12-L13-N1 SEZIONE NORMALE														
COLONNA N. SCOMPARTO N. Column n.-cubicle n.														
SIGLA UTENZA Utility tag														
DESCRIZIONE UTENZA Description														
POTENZA NOMINALE Rated power														
CORRENTE NOMINALE Rated current														
INTERUTTORE O SEZIONATORE Circuit breaker or Isolator														
TIPO Type														
FUSIBILI DI POTENZA Power circuit fuses														
TIPO E PORTATA Type and size														
CONTATTORI Contactors														
TIPO Type														
SEZIONATORI Releases														
TIPO Type														
REGOLAZIONE MAGNETICA Magnetic setting														
SETTAGGIO Setting														
REGOLAZIONE TERMICA Thermal setting														
SETTAGGIO Setting														
TRASDUTTORI CONVERTITORI DI MISURA Measuring transducer														
SCALA Scale														
AMPERMETRI/VOLTMETRI Ammeter/voltmeter														
TIPO E PORTATA Type and size														
FUSIBILI AUSILIARI Aux. circuit fuses														
TIPO E PORTATA Type and size														
RELE DI TERRA Earth relay														
TIPO E SETTAGGIO Type and setting														
SEZIONATORE E CONNETTORE USCITA CASSETTO ESTRAIBILE Isolator and terminals														
NUMERO E SEZIONE CAVI NH Cable number and cross section mm														
CIRCUITO AUSILIARE TYPICO Typical control circuit reference														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
PIANO 0, 1, 2, 3														



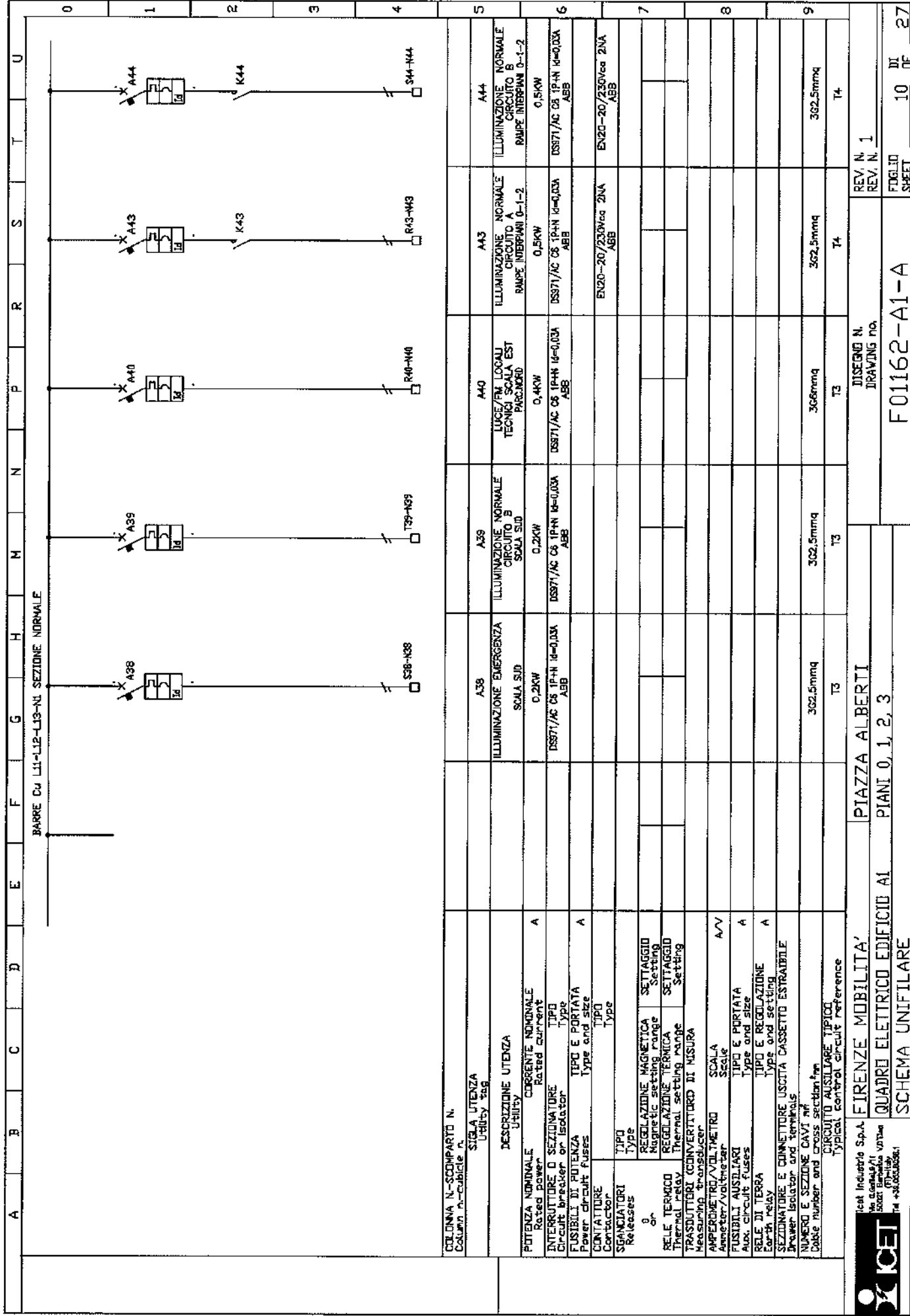
Ket Industrie S.p.A.
Via G. Cesare 4/71
50021 Sesto San Giovanni
(FI) - Italy
Tel. +39055/66661

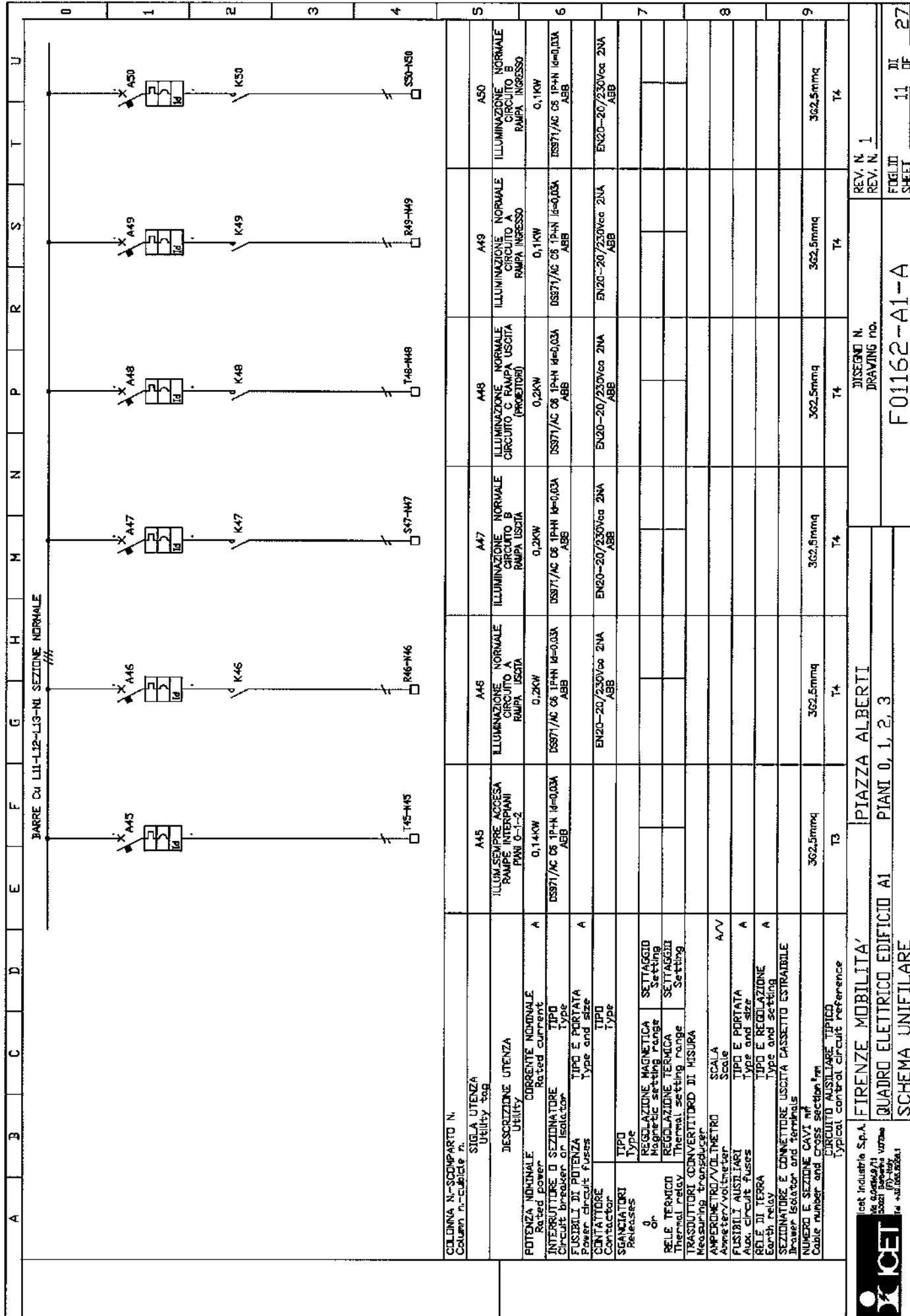
FIRENZE MOBILITA'
PIAZZA ALBERTI
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1
Piani 0, 1, 2, 3
SCHEMA UNIFILARE

DESIGN N.
DRAWING no.
F01162-A1-A

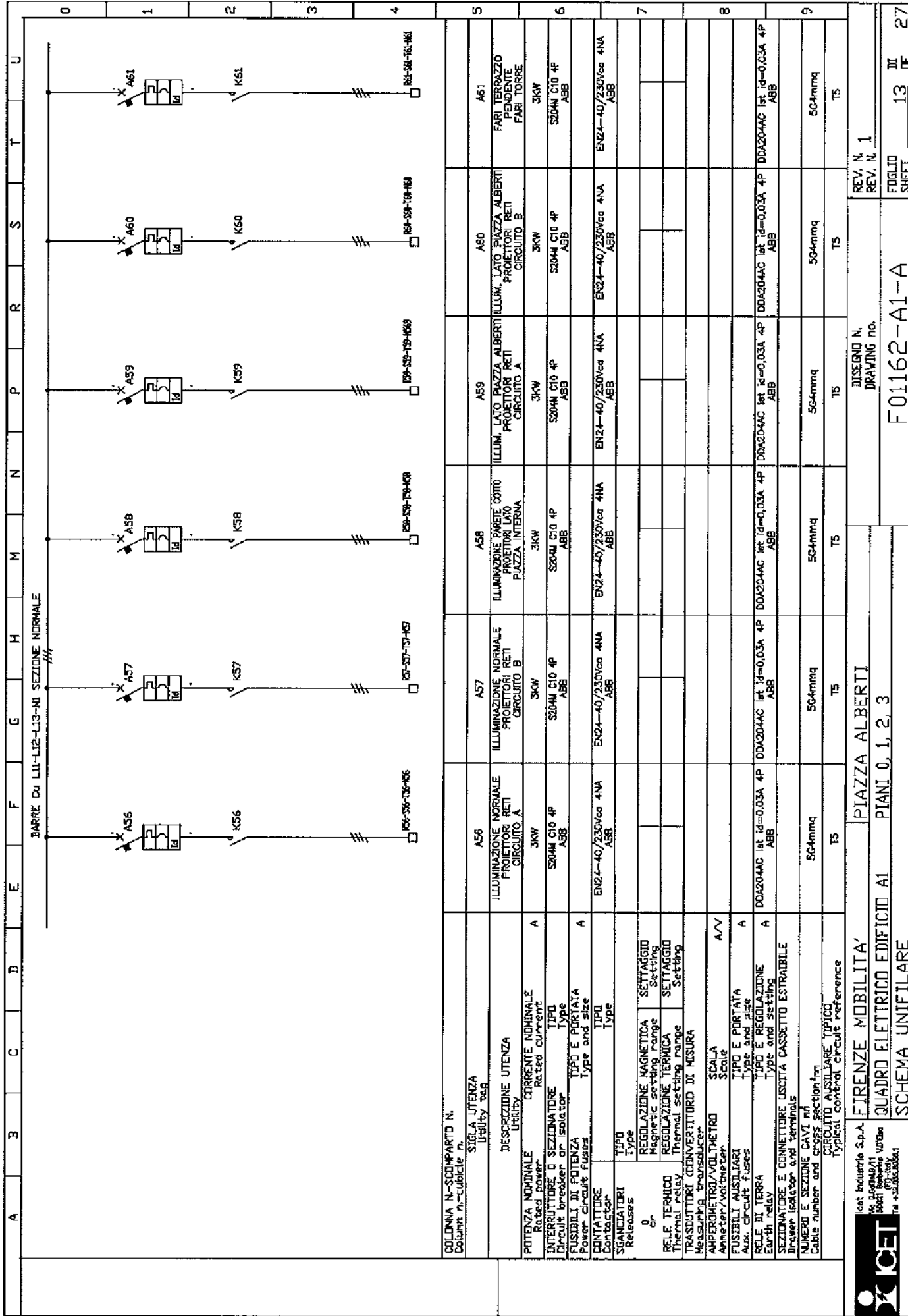
REV. N. 1
REV. N.


FUOLIO
SHEET
9 DI 27

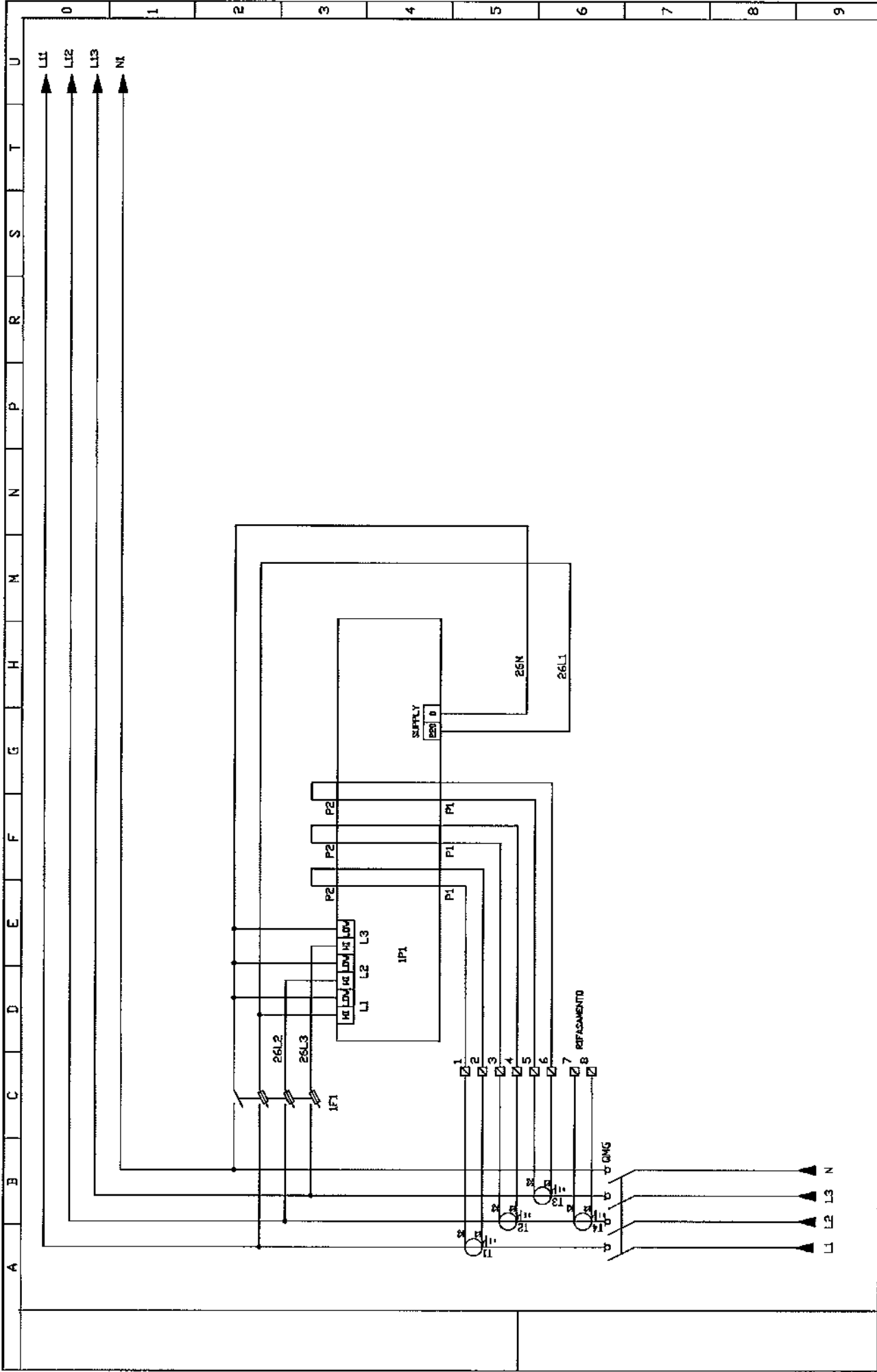





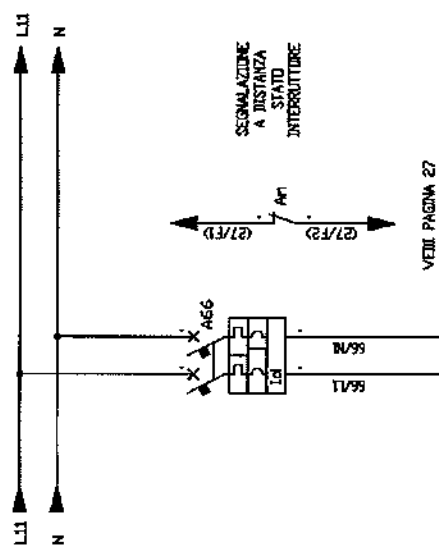
A	B	C	D	E	F	G	H	M	N	P	R	S	T	U
BARRI CU L11-L12-L13-N1 SEZIONE NORMALE														
COLONNA N-SOPPARTO N. Column n.-cubicle n.														
SIGLA UTENZA Utility tag														
DESCRIZIONE UTENZA Utility														
CORRENTE NOMINALE Rated current														
TIPO Type														
TIPO E PORTATA Type and size														
TIPO Type														
REGOLAZIONE MAGNETICA Magnetic setting range														
REGOLAZIONE TERMICA Thermal setting range														
TRASDUTTORI CONVERTITORI DI MISURA Measuring transducer														
AMPEROMETRO/VOLTMETRO Scale														
TIPO E PORTATA Type and size														
TIPO E REGOLAZIONE Type and setting														
SEZIONATORE E CONNETTORE USCITA CASSETTO ESTRAIBILE Drawer Isolator and terminals														
NUMERO E SEZIONE CAVI m ² Cable number and cross section ^m														
CIRCUITO AUSILIARE TYPICO Typical control circuit reference														
PIAZZA ALBERTI														
FIRENZE MOBILITA'														
QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1														
SCHEMA UNIFILARE														
PIANI 0, 1, 2, 3														
F01162-A1-A														
REV. N. 1														
REV. N. 1														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														
F01162-A1-A														



 ICEI Ing. GIOVANNI M. 50021 Barberino Val d'Elsa (FI) - Italy Tel. 049/533.666.1	FIRENZE MOBILITA'	PIAZZA ALBERTI	DISEGNO N. DRAWING NO. REV. N. 1 REV. N.
	QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1	PIANI 0, 1, 2, 3	
	SCHEMA UNIFILARE		
F01162-A1-A			FUGLIO 14 DI SHEET 27 OF

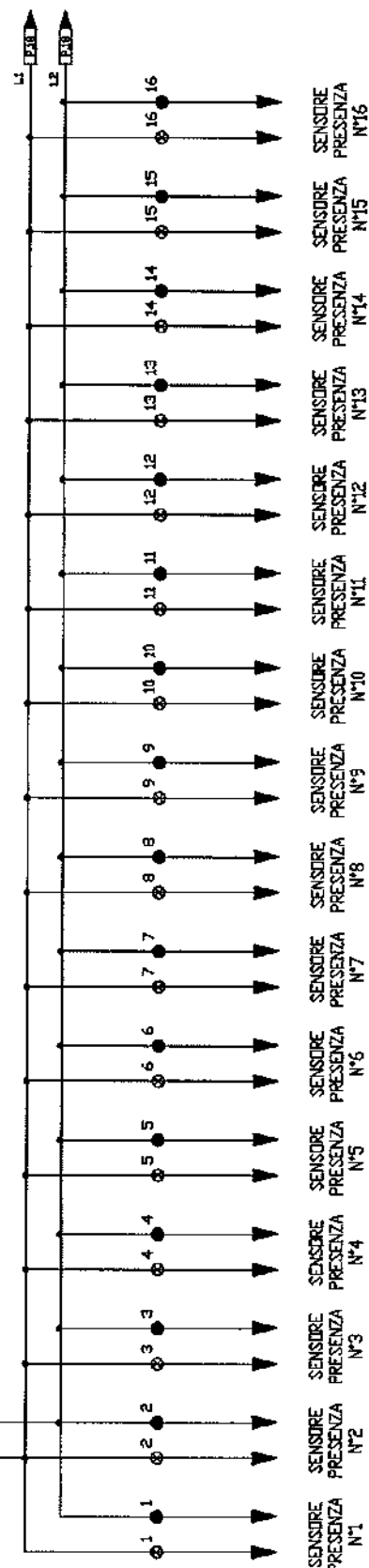


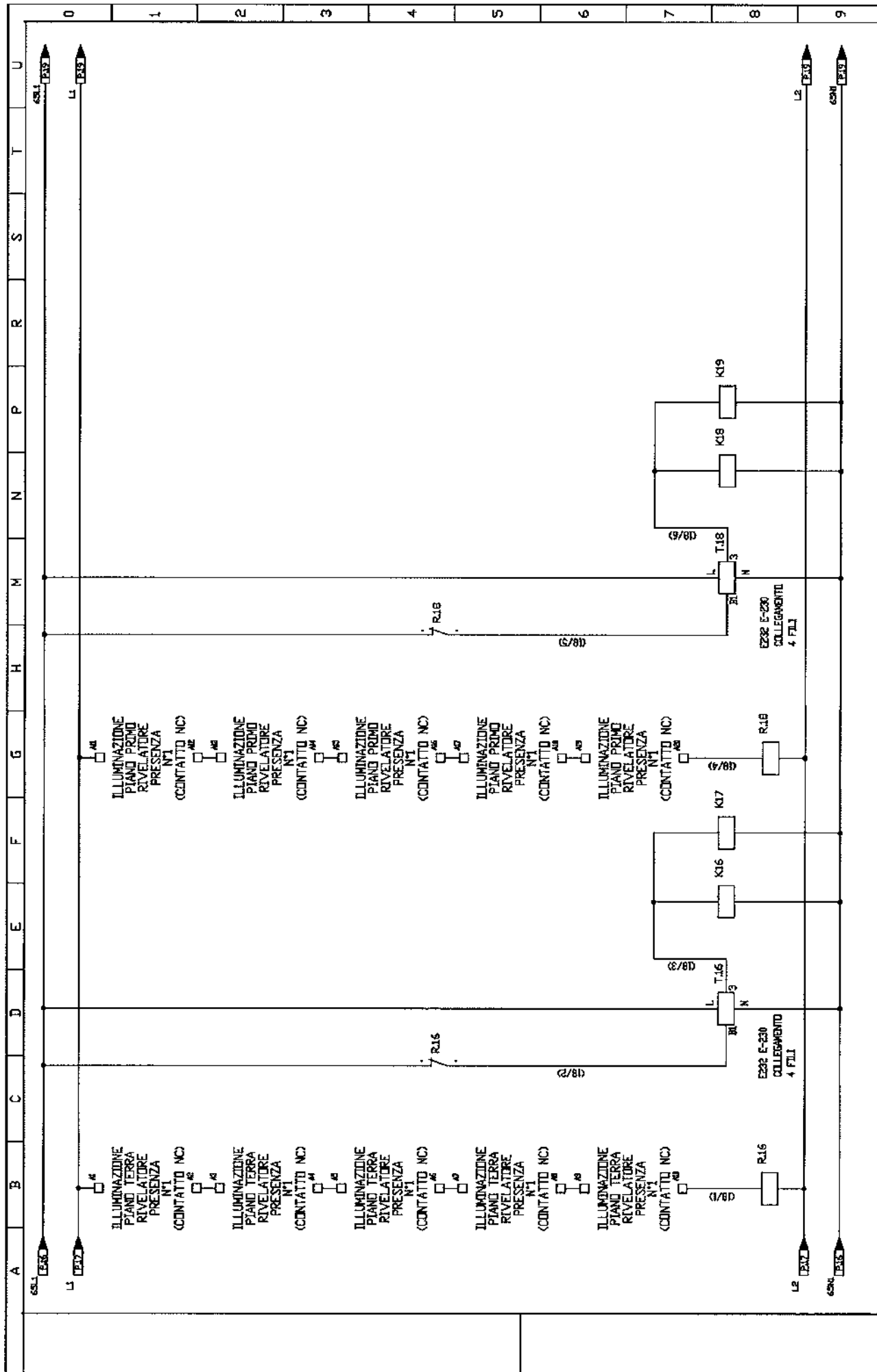
	FIRENZE MOBILITA'										DESIGN N. DRAWING no.	REV. N. 1
	QUADRO ELETTRICO EDIFICIO AI										F01162-A1-A	REV. N.
	SCHEMA TIPICO TO										FOGLIO SHEET	15 DI 27

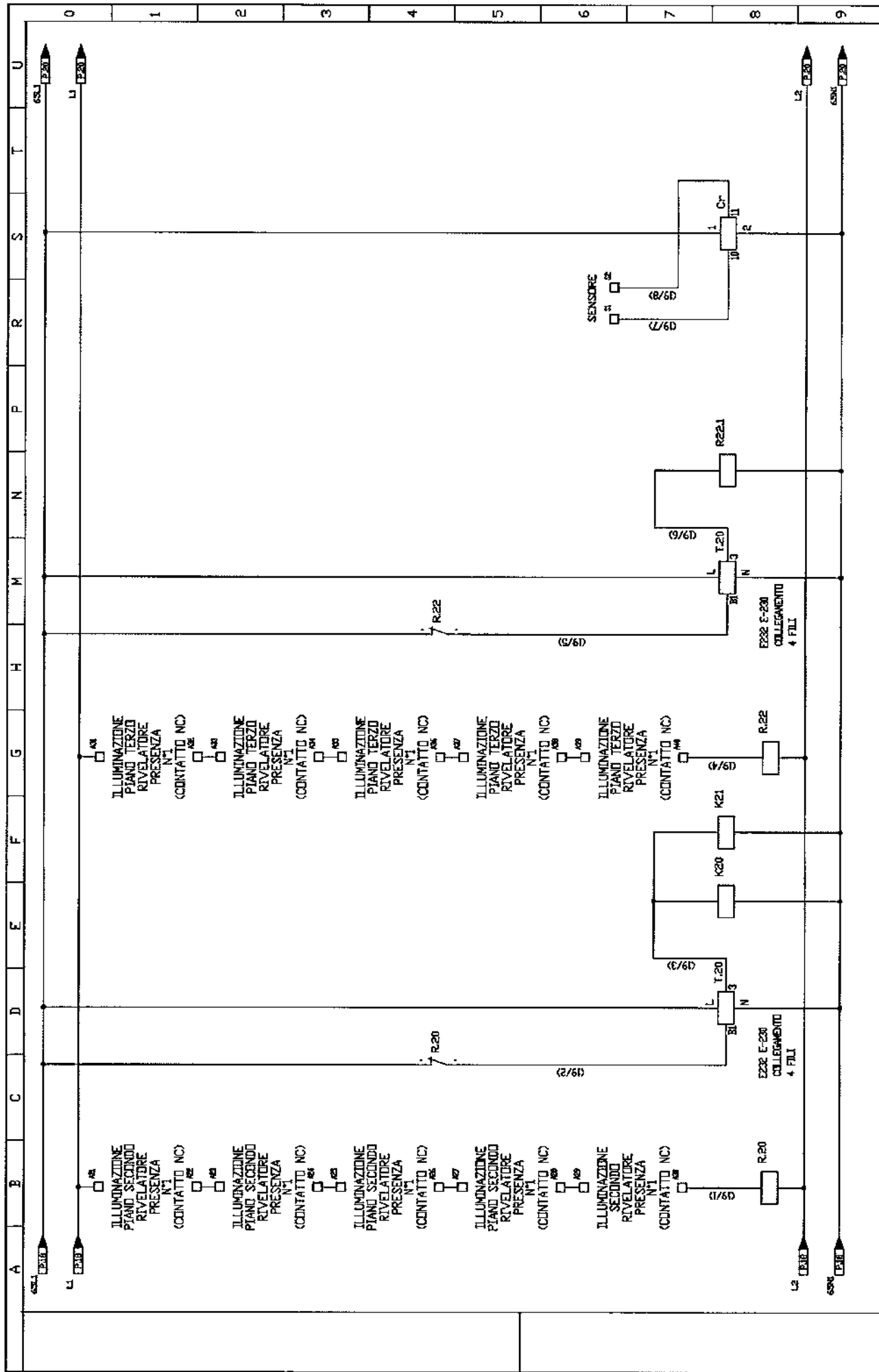


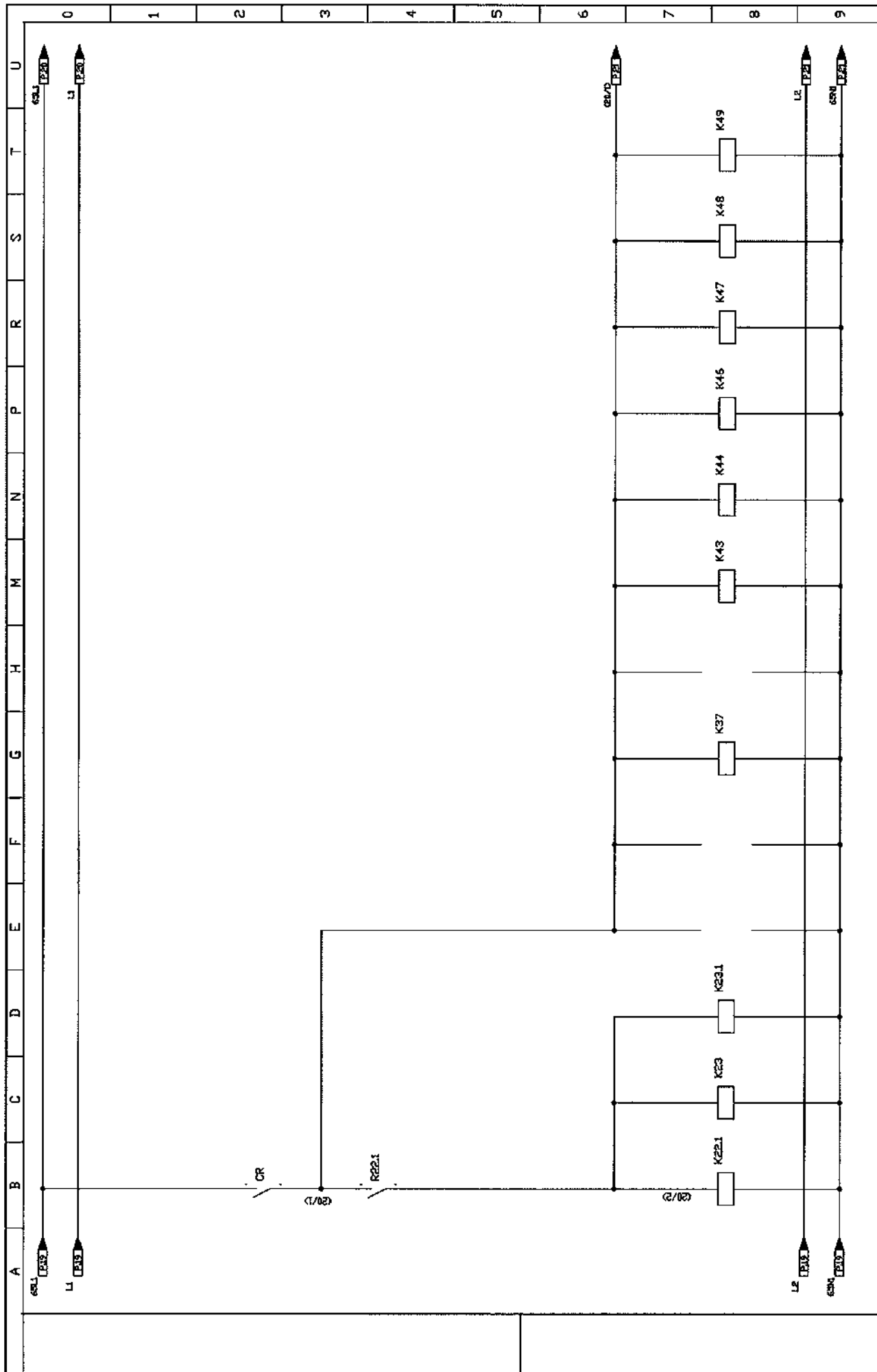
20  MORSETTO SEZIONABILE CON FUSIBILE 200mA


230Vca / 12Vcc 2A

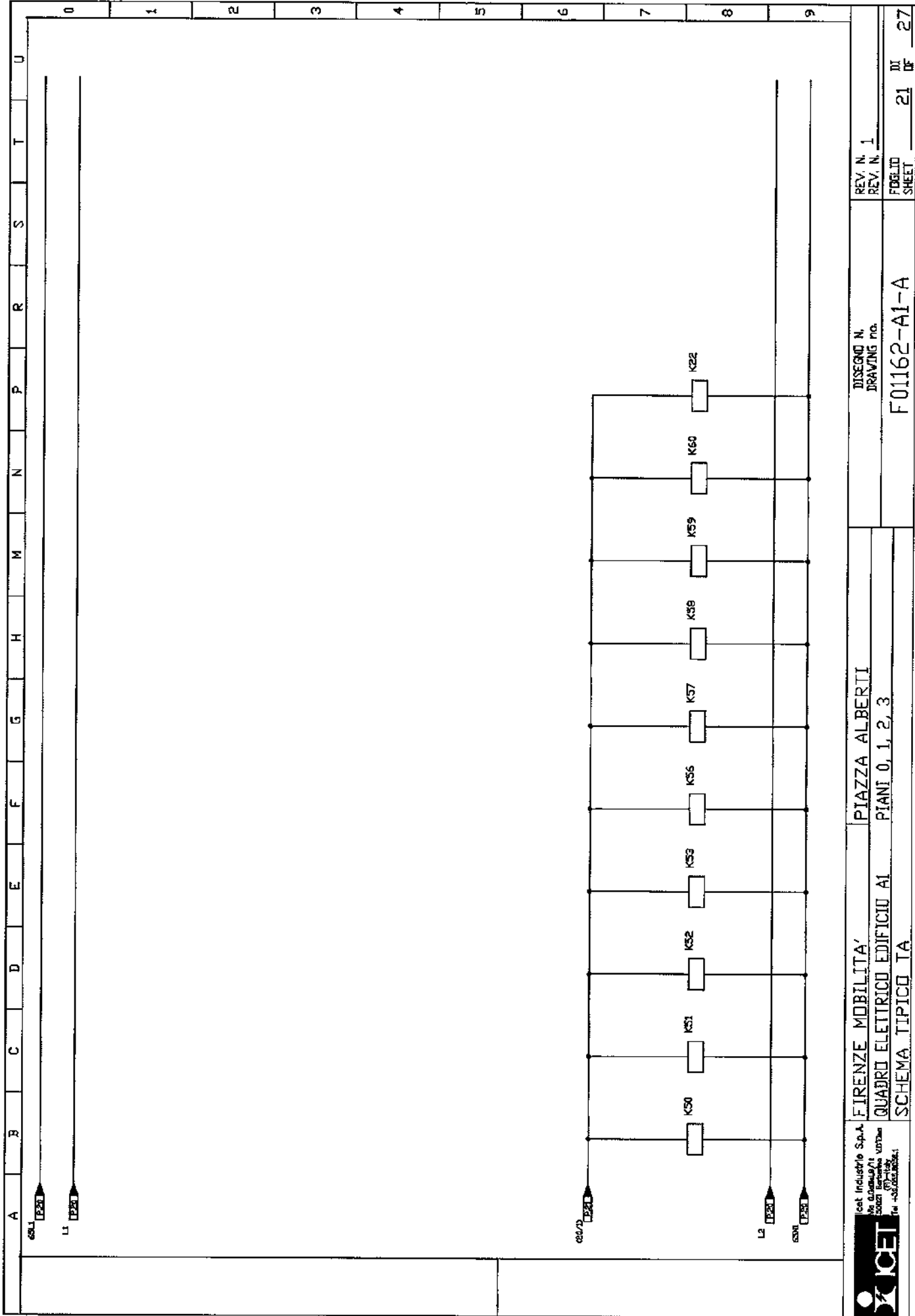





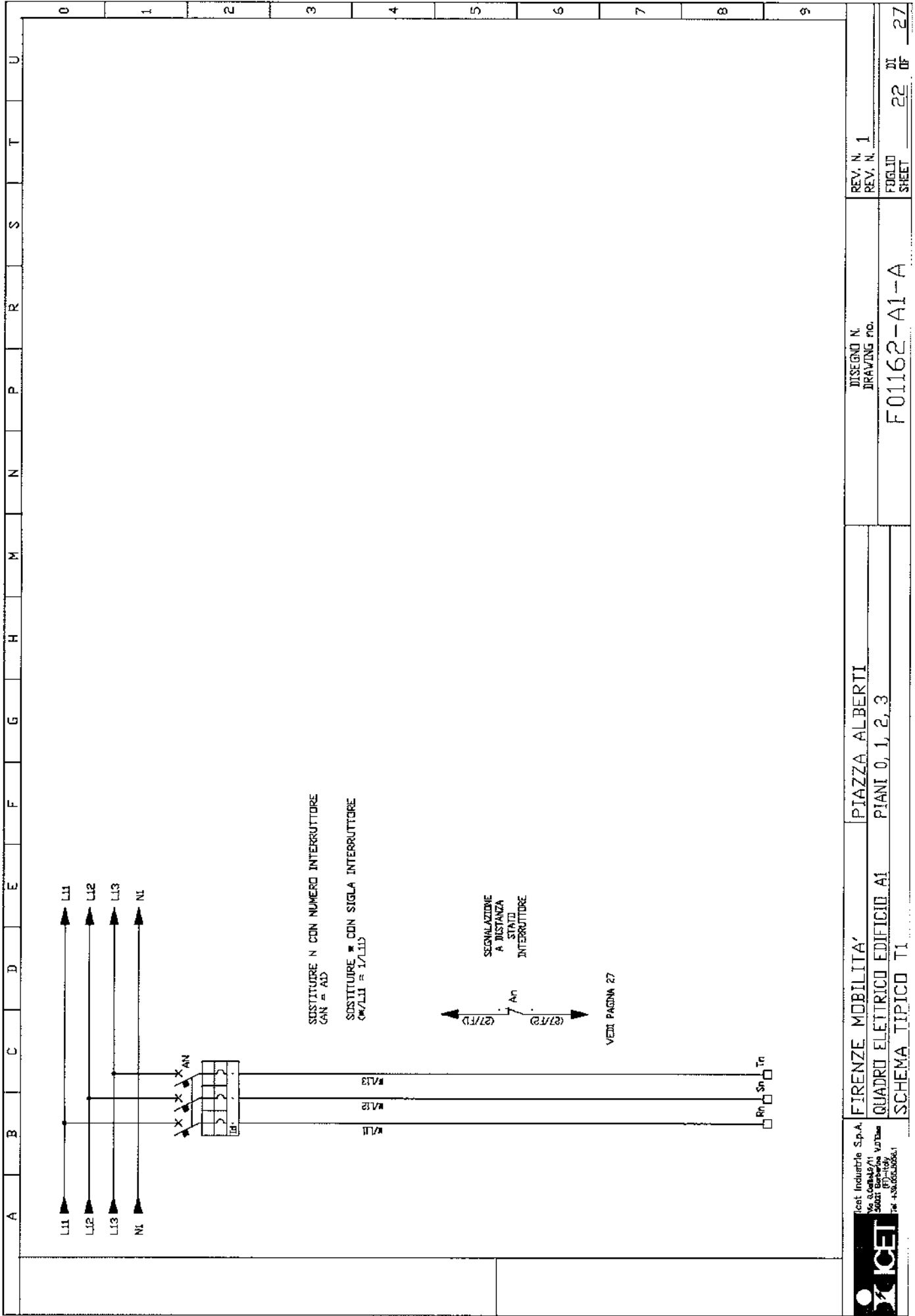




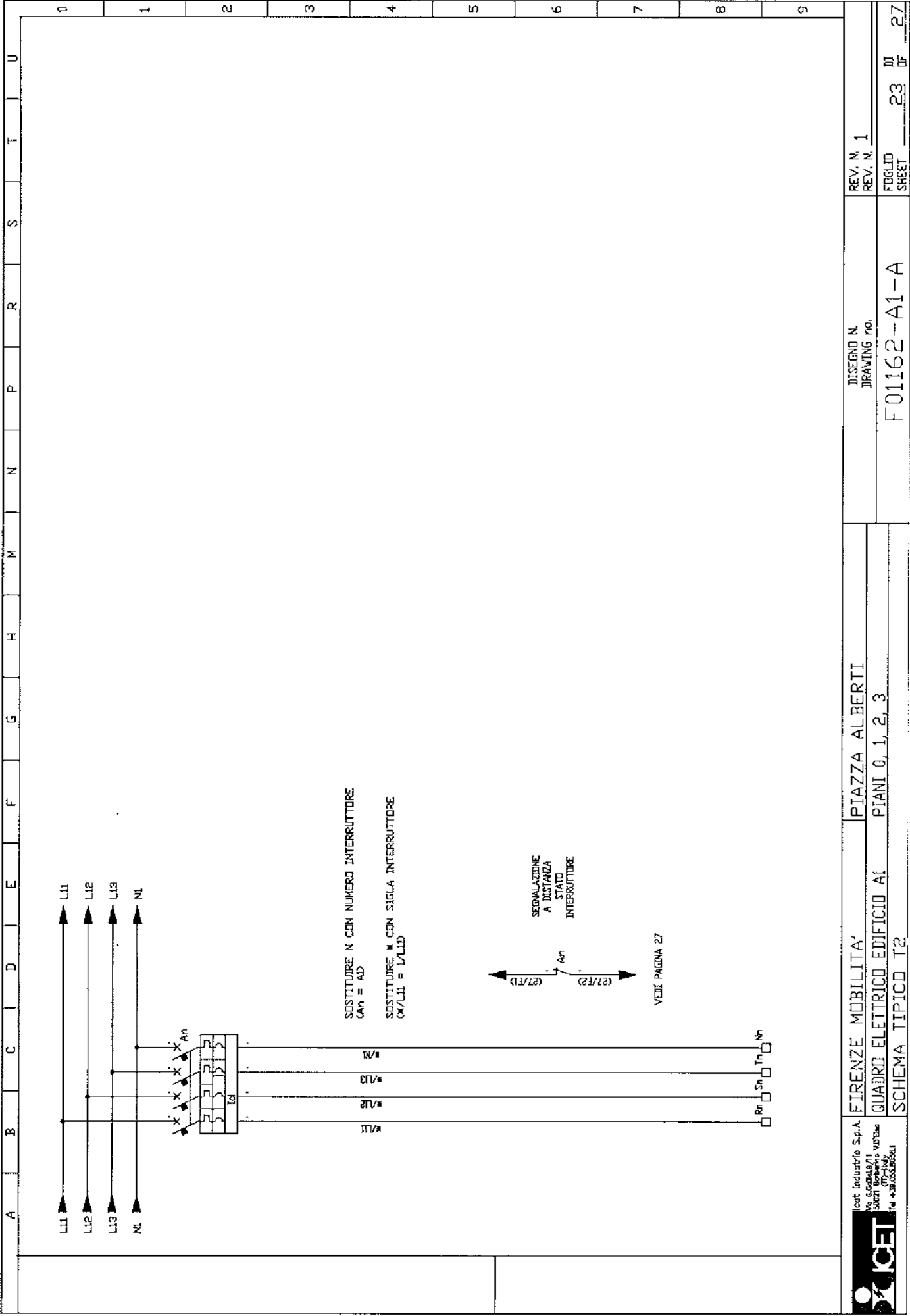
	ICEI Industria S.p.A. Via dell'Industria, 1 50021 Firenze, Italia Tel. 055/2300001	FIRENZE MOBILITA' QUADRO ELETTRICO EDIFICIO AI SCHEMA TIPICO TA	PIAZZA ALBERTI PIANI 0, 1, 2, 3	DISEGNO N. DRAWING no.	F01162-A1-A	REV. N. 1 REV. N. 1	FORNITO SHEET	20 III OF 27
---	---	---	------------------------------------	---------------------------	-------------	------------------------	------------------	--------------

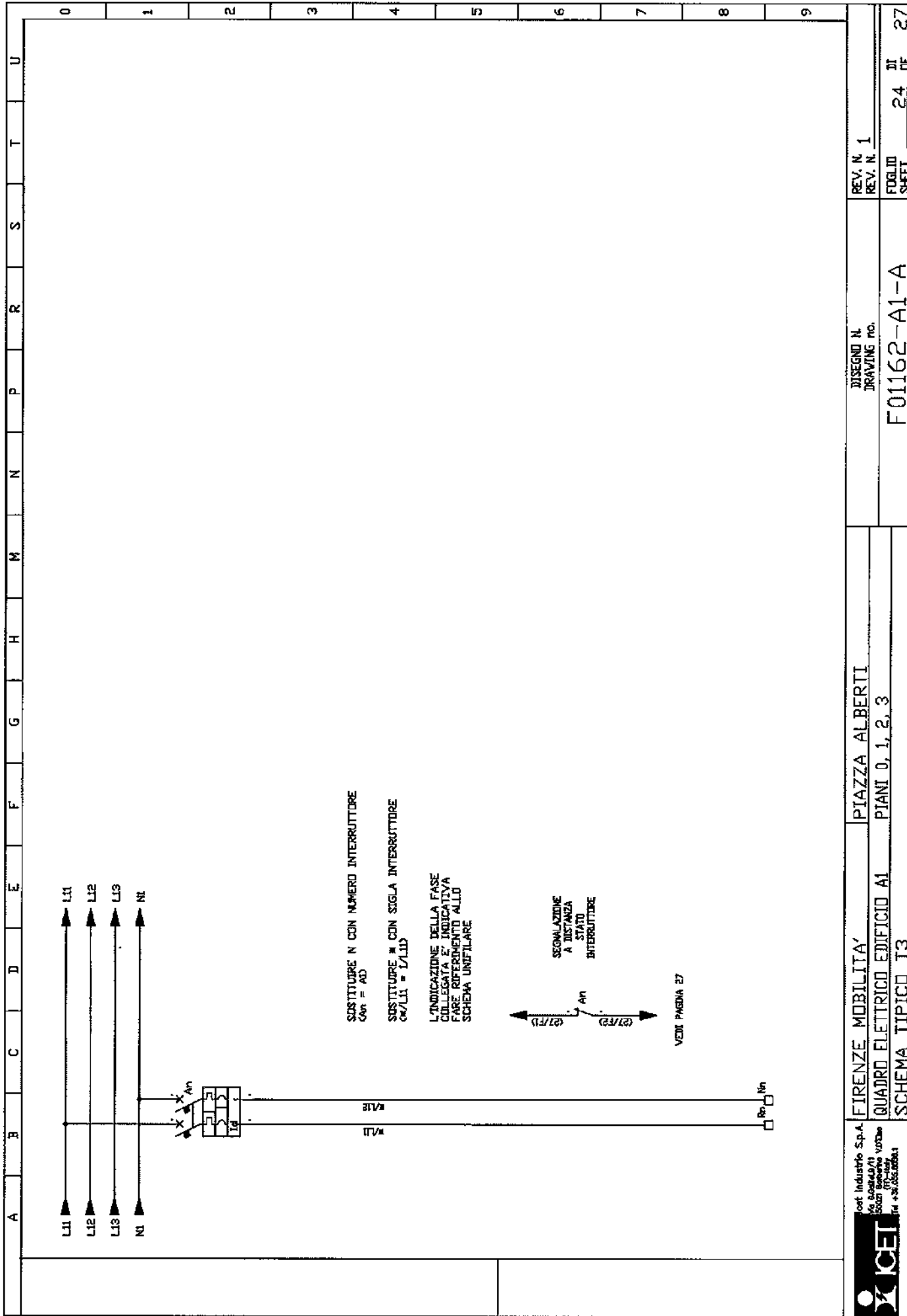



	Iccat Industrie S.p.A. Via Garibaldi 71 - 50139 Firenze Tel. 055/2644441	FIRENZE MOBILITA' QUADRO ELETTRICO EDIFICIO AI SCHEMA TIPICO TA	DISCEND. N. DRAWING no.	REV. N. 1 REV. N. 1 FOGLIO SHEET	21 DI 27
	PIAZZA ALBERTI PIANI 0, 1, 2, 3	F01162-A1-A			

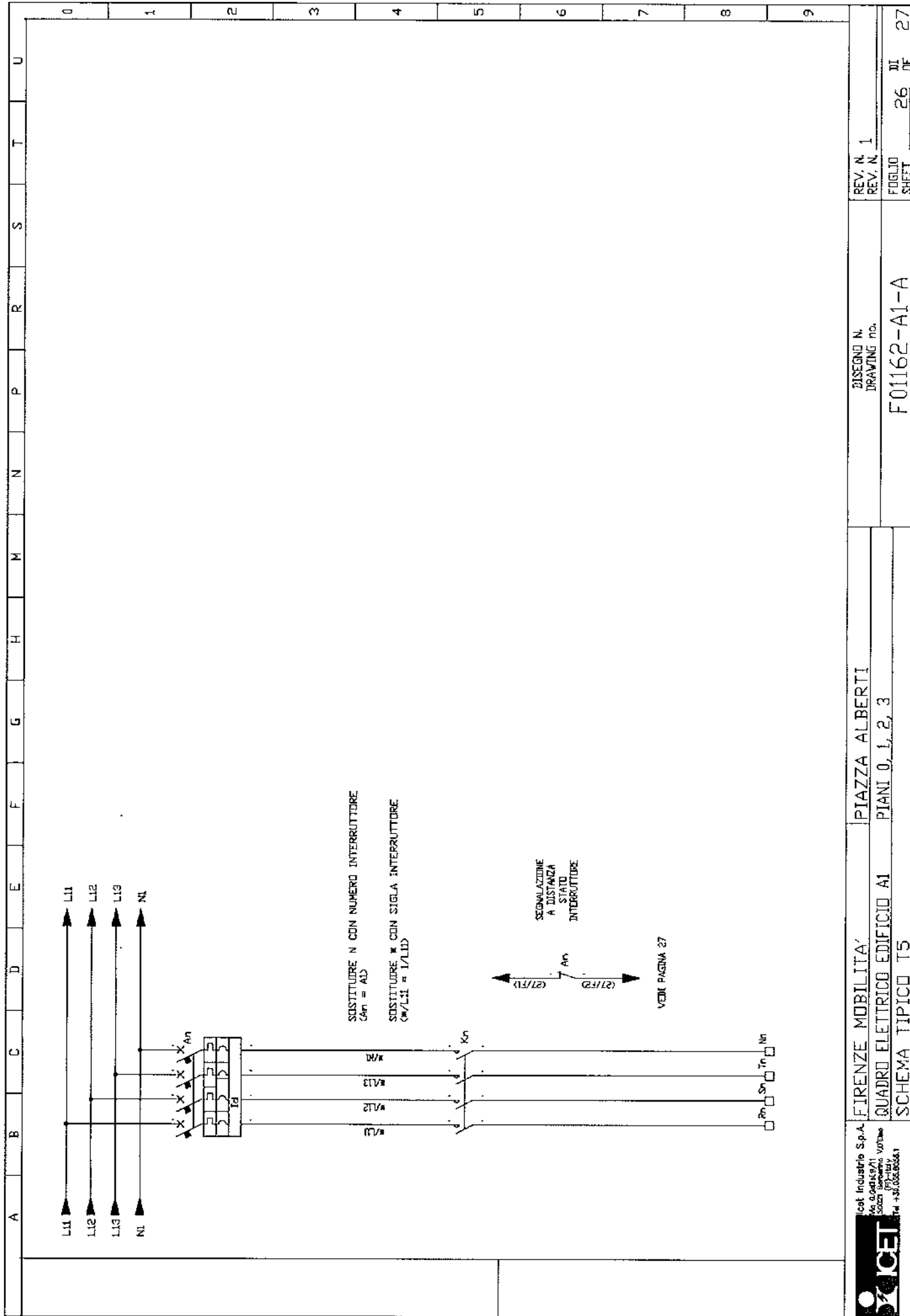


 ICET Industrie S.p.A. Via S. Colomba 1/1 50021 Barberisio V.P. (Firenze) Tel. +39055/30661	FIRENZE MOBILITA'	PIAZZA ALBERTI	DISGNO N. DRAWING no.	REV. N. 1
	QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1	PIANI 0, 1, 2, 3	F01162-A1-A	REV. N.
	SCHEMA TIPICO T1		F01162-A1-A	F01162-A1-A





 Icoet Industrie S.p.A. Via S. Maria 1/1 50021 Sesto San Giovanni (FI) Tel. +39.055.88881	FIRENZE MOBILITA'	PIAZZA ALBERTI	DISEGNO N. DRAWING NO.	REV. N. 1
	QUADRO ELETTRICO EDIFICIO A1	PIANI 0, 1, 2, 3	F01162-A1-A	REV. N.
	SCHEMA TIPICO T3			F01162-A1-A SHEET 24 DI 27





L'ELETTROTECNICA s.n.c.

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



ISO 9001:2000
CERT. N. 9165.LELT



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°22963
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 036

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, 26/04/2007

(Per il cliente)

L'ELETTROTECNICA s.n.c.
Via Modda, 48 - S. GIORGIO
56026 S. GIORGIO (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.LELT



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

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

Verbale di collaudo

nr. 01654

Spett.le ICET SPA

Via Galilei, 9/11

50021 Barberino Vald'Elsa (FI)

COLLAUDO APPARECCHIATURA A.N.S. Matr.nr. 036 del 19/03/07 (QE EDIFICIO A1 PIANI 0,1,2,3)

Grado di protezione IP 55

Dimensioni esterne in mm (hxlxp) 2310x1295x255

Tensione nominale di impiego 400V

Corrente nominale del circuito d'ingresso 125A

Tensione di isolamento 690V

Tenuta al corto circuito I_{cw}(690V,1s) 2,5 kA

Schema elettrico di riferimento: F01162-A1A

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 cio L'Elettrotecnica s.n.c. alla presenza del Sig. Pieraccioni 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 26/04/2007

(Per il cliente)

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