



FOGLIO	DESCRIZIONE	REVISIONE				
		0	1	2	3	4
A1	ELENCO DISEGNI E FRONTESPIZIO					
A2	NOTE GENERALI					
A3	LEGENDA SIMBOLI					
A4	FRONTE QUADRO					
01	SCHEMA UNIFILARE					
02	SCHEMA FUNZIONALE					
03	SCHEMA MORSETTIERA					



CIET
CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
QUADRI ELETTRICI BT, ALT.

**CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
QUADRI ELETTRICI MT/BT**

Via F.lli Kennedy, 6 ROBASSOMERO (TO)
Tel 011/9235222 - Fax 011/9235270
E-MAIL ciebox@tin.it - C.C.I.A.A.



REV. N.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTROLLATO	APPROVATO
00	11/05/04	AS-BUILT	VR		
01	22/09/04	AS-BUILT CIET	AV		

Cliente: SCUOLA MATERNA
"BORGARELLO"
C.so SICILIA, 24
TORINO

CIET S.R.L.

Titolo: QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA

Dis. Nr: 04074 **Commessa Nr:** 041037

Data: 11/05/2004 **Pagina:** A1 Di 02

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DISEGNO NR.	DESCRIZIONE

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
TENSIONE DI ESERCIZIO (V)	400
TENSIONE DI ISOLAMENTO (V)	500
FREQUENZA (Hz)	50
CORRENTE NOMINALE (A)	20
PROVA 50Hz/60s - CIRCUITI POTENZA (kV)	2.5
- CIRCUITI AUSILIARI (kV)	1
CORRENTE BREVE DURATA AMMISS. 1s (kA)	10
CORRENTE CRESTA AMMISSIBILE (kA)	21
ALIM. CIRCUITI AUX COMANDI (V)	
ALIM. CIRCUITI AUX SIGNAL (V)	
ALIM. LUCE INTERNA (V)	
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO (°C)	35°
NORME DI RIFERIMENTO	CEI 17-13/1

SBARRE	
TIPO	
SISTEMA	
ISOLAMENTO	
MATERIALE	
SEZIONE SBARRE OMNIBUS	
SEZIONE SBARRA DI NEUTRO	
SEZIONE SBARRA DI TERRA	
CONTRASSEGNO FASI	L1
	L2
	L3
	N
	PE

NOTE	

CARATTERISTICHE MECCANICHE	
VERNICIATURA ESTERNA	RAL 7035
INTERNAL	RAL 7035
ACCESSIBILITA' ANT	<input checked="" type="checkbox"/> POST <input type="checkbox"/>
GRADO DI PROT. PORTE APERTE	IP20
PORTE CHIUSE	IP43
RESISTENZE ANTICONDENSA	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
FISSAGGIO	
LINEE ENTRANTI	DAL ALTO
LINEE USCENTI	DAL ALTO
FONDO	CHIUSO
TETTO	CHIUSO
PESO (kg)	80

CABLAGGI	
CIRCUITI AUSILIARI	TIPO N07W-K
	SEZIONE 1.5 mmq
CIRCUITI VOLTMETRICI	TIPO N07W-K
	SEZIONE 2.5 mmq
CIRCUITI AMPEROMETRICI	TIPO N07W-K
	SEZIONE 4 mmq
CONTRASSEGNO FILI	GRAFOPLAST
CONTRASSEGNO APPARECCHIATURE	GRAFOPLAST
PUNTALE TIPO	EM
TARGHETTE	SERIGRAFATE
COLORAZIONE FILI	L1... NERO
	L2... NERO
	L3... NERO
	N... AZZURRO
AUX < 110VAC	ROSSO
AUX DC	BLEU

NOTE	

Cliente: CIET s.r.l.

Dest. Quadro: SCUOLA MATERNA BORGARELLO C.so Sicilia,24 TORINO






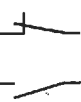

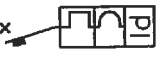







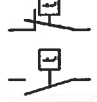
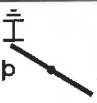
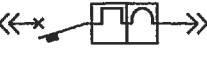














Titolo: QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA

Dis. N.: 04074

Rev. Pag.: 00 A2

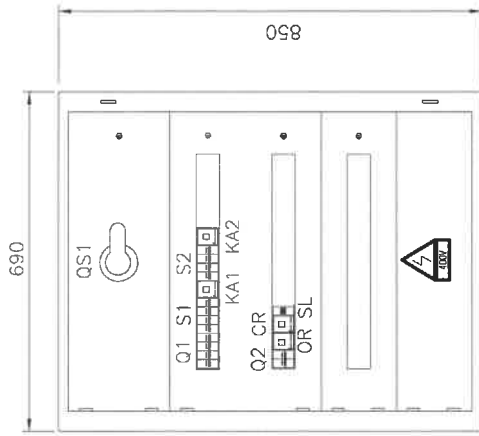
Rev. Pag.: Continua A3

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO		SEZIONATORE		BOBINA		CONTATTI RELE' AUSILIARI NA-NC.		SIRENA
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE		SEZIONATORE DI MANOVRA CON FUSIBILE		RELE' RITARDATO ALL' ECCITAZIONE		LAMPADA DI SEGNALAZIONE		INTERBLOCCO MECCANICO
	INTERRUTTORE MAGNETICO		INTERR. AUTOM. DI POTENZA		MORSETTO		CONTATTI TERMOSTATI NA-NC		SEZIONATORE MT ROTATIVO SOTTOCARICO
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO ESTRAIBILE		COMMUTATORE COMPLESSO		PULSANTE A FUNGO NA-NC		CONTATTI RELE' RIT. ALLA ECC. NA-NC		SEZIONATORE MT DI TERRA
	INTERRUTTORE MAGNETICO		TRASFORNATORE		SELETTORE		CONTATTI RELE' RIT. ALLA DISECC. NA-NC		BLOCCO A CHIAVE
	INTERRUTTORE MAGNETICO		VOLTMETRO		PULSANTE COMANDO ROTATIVO NA-NC		CONTATTI RELE' TERMICI NA-NC		RELE' MAX CORRENTE CON TA PER INT. MT
	INTERRUTTORE MAGNETICO		AMPEROMETRO		PULSANTE COMANDO ROTATIVO NA-NC		CONTATTI FINECORSA NA-NC		DIVISORI CAPACITIVI E SEGNALATORE LUMINOSO

Cliente:	Dest. Quadro:	Titolo:	Dis. N.	Rev.	Pag.
CIET s.r.l.	SCUOLA MATERNA BORGARELLO C.so Sicilia, 24 TORINO	QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA	04074	00	A3
				Continua	A4



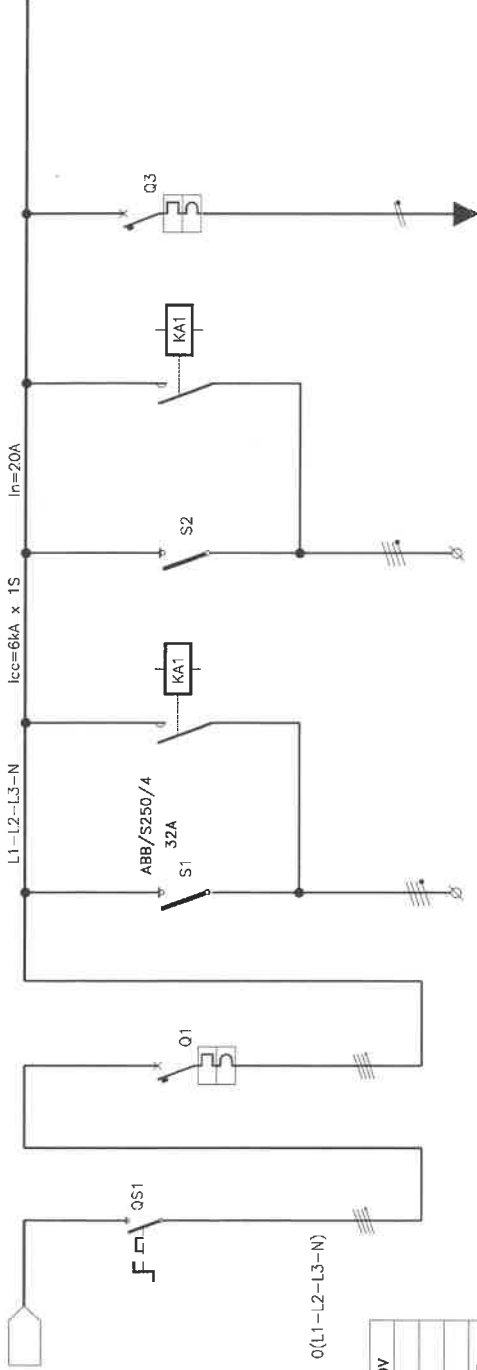


PORTA ANTERIORE A VETRO
PROFONDITA' 200mm

Cliente:	Dest. Quadro:	Titolo:	Dis. N.	Rev.	Pag.
CIET s.r.l.	SCUOLA MATERNA BORGARELLO C.so Sicilia,24 TORINO	QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA	04074	01	A4
			Continua		01



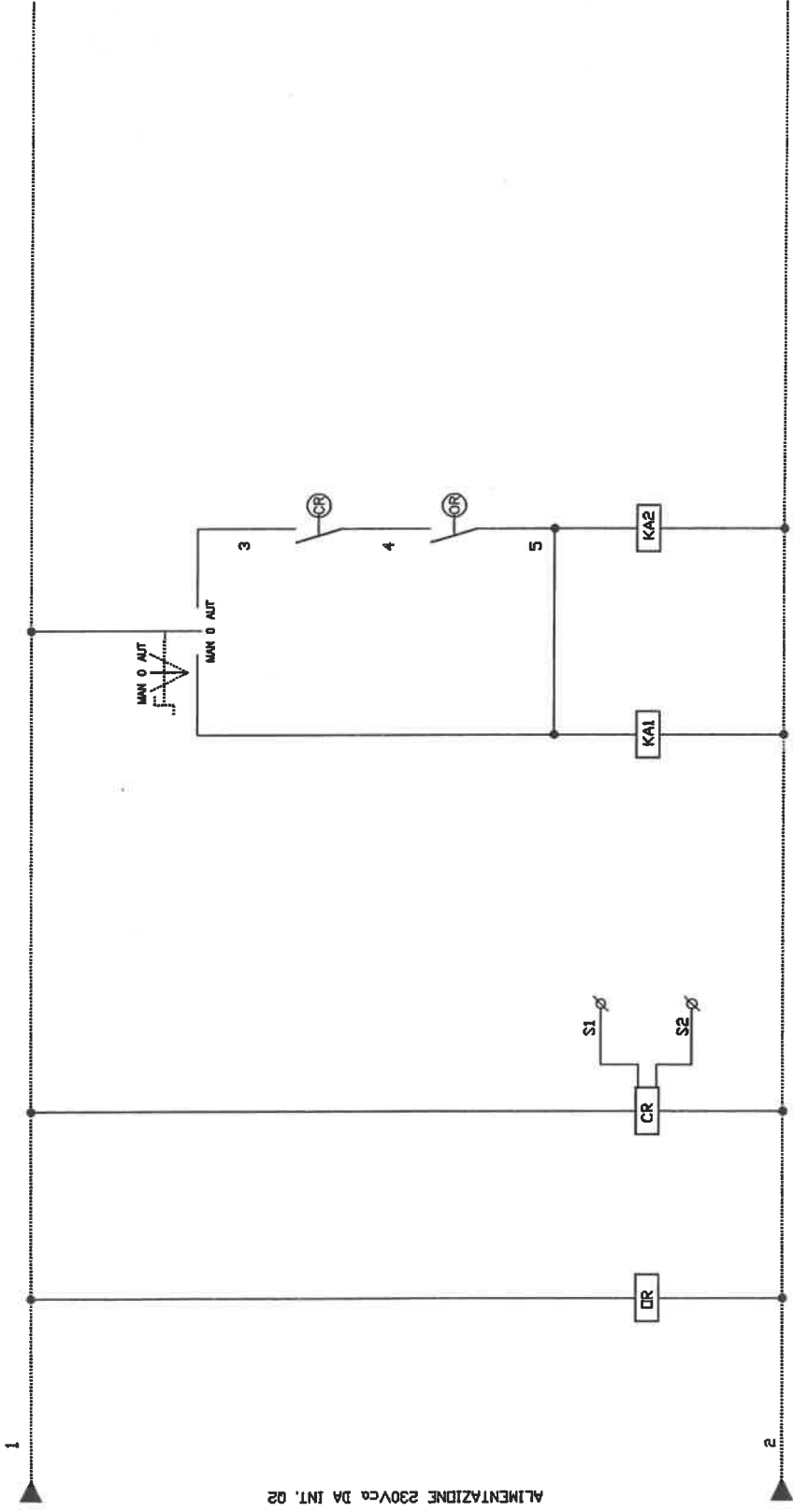
ARRIVO DA QUADRO
PIANO TERRENO
400/230 V



TENSIONE NOMINALE	400V
CORRENTE NOMINALE	20
I _{cc} NOMINALE	6
FORMA COSTRUTTIVA	1
GRADO DI PROTEZ.	IP43

NUMERAZIONE UTENZA	SEZIONATORE GENERALE	INTERRUTTORE GENERALE	ALIMENTAZIONE LINEA 1	ALIMENTAZIONE LINEA 2	ALIMENTAZIONE AUSILIARI
DENOMINAZIONE UTENZA					
NUMERAZIONE USCITA	0(L1-L2-L3-N)	L1-L2-L3-N	1(L1-L2-L3-N)	2(L1-L2-L3-N)	1-2
POTENZA (kW)	400	400	400	400	230
TENSIONE NOMINALE (V)	400	400	400	400	230
CORRENTE ASSORBITA (A)	ABB/OT100 E4/4	ABB/S250/4	ABB/E244/4	ABB/E244/4	ABB/S250/2
COSTRUTTORE/TIPO/POLI/ESECUZ.	ABB/OT100 E4/4	ABB/S250/4	ABB/E244/4	ABB/E244/4	ABB/S250/2
CORRENTE NOMINALE (A)	100	C20	C10	32A	C6
P.d.i. (kA)	lem 3,6	6	6		6
TIPO-lthN (A)		CURVA C	CURVA C		CURVA C'
reg. lth (A)		20	10		6
reg. lm (A)		200	100		60
COSTRUTTORE / TIPO					
CORRENTE DIFFERENZIALE (A)					
COSTRUTTORE/TIPO					
CORRENTE -					
COSTRUTTORE/TIPO					
REGOLAZIONE CORRENTE (A)					
TOROIDE COSTRUTTORE/TIPO					
T.A. COSTRUTTORE/TIPO					
RAPPORTO					
AMPEROMETRO TIPO / Vfs					
VOLTIMETRO TIPO - Vfs					
CONTATTORE					
SIGLA					
TIPO	FG7		FG7	FG7	
SEZIONE	1 (4X10)+T		2x(1x2,5)+PE	1x(4x10)+PE	
LUNGHEZZA					

Cliente:	SCUOLA MATERNA BORGARELLO	Dis. N.	04074	Rev.	01	Pag.	01
Dest. Quadro:	C.so Sicilia, 24 TORINO	Titolo:		QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA		Continua	
CIET s.r.l.		LIET QUADRI S.r.l.		<small>CONFORME ELETTRONORME CEN/IEC 61439-1/2</small>			



Cliete: CIET s.r.l.	Dest. Quadro: SCUOLA MATERNA BORGARELLO C.so Scillia, 24 TORINO		Titolo: QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA		Dis. N. 04074	Rev. 00	Pag. 02
					Continua		03

NOTE Notes																									
IDENTIFICAZIONE COLLEGAMENTO Connection Identification																									
TIPO / Type	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
N. MORSETTO Terminal n.	1N	1L1	1L2	1L3	2N	2L1	2L2	2L3	S1	S2															
SIGLA MORSETTIERA Terminal Tag	X1																								
COMPOSIZIONE Composition	<table border="1"> <tr> <td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>												X												
X																									

N. MORSETTO Terminal n.												
SIGLA MORSETTIERA Terminal Tag												
N. FILO Wire n.												
SIGLA CAVO Cable Tag												
NOTE Notes												

MORSETTO TIPO 1: MORSETTO PASSANTE TELEMECANIQUE TIPO AB1-FY135U
MORSETTO TIPO 2: MORSETTO SEZIONABILE A CORSORE
MORSETTO TIPO 3: MORSETTO SEZIONABILE

Cliente:	Dest. Quadro:	Dis. N.	Rev.	Pag.
CIET s.r.l.	SCUOLA MATERNA BORGARELLO C.so Sicilia,24 TORINO	04074	00	03
		Titolo: QUADRO ILLUMINAZIONE ESTERNA		
				
		Continua --		