



CITTA' DI TORINO

VICEDIREZIONE GENERALE
SERVIZI TECNICI E PATRIMONIO

D04 - DIVISIONE EDIFICI MUNICIPALI

SETTORE B-RISTRUTTURAZIONI E
NUOVI EDIFICI MUNICIPALI

Circ.6 - EX STABILIMENTO CEAT - Via Leoncavallo 25
Ristrutturazione ad uso sociale, anagrafe, sede VV.UU., biblioteca

Gruppo di progettazione

arch. Dario Sardi
arch. Antonella Marchetti
geom. Guido Guarini
sig. Ugo Maritano
geom. Andrea Milano
p.i. Giacomo Guastavigna
p.i. Mauro Raimondo
ing. Antonio D'Arpa
sig. Dario Costa
geom. Roberto Bottero

Responsabile del procedimento
Dirigente Settore Tecnico
arch. Dario Sardi

Progetto architettonico:

arch. Dario Sardi
arch. Antonella Marchetti

Progetto strutturale:

ing. Paolo Bormida
ing. Ermanno Piretta

Impianto termico - idrico:

p.i. Giacomo Guastavigna
p.i. Mauro Raimondo

Impianto elettrico:

ing. Antonio D'Arpa

Impianto spegnimento a gas inerte:

ing. Salvatore Calì Quaglia



PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

QUADRO ELETTRICO
PIANO SECONDO ZONA B

NOME-FILE

Scala Plot

RIFERIMENTO

Q04/225

SCALA

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO
0	EMISSIONE	Mag. 2000	cs	ep
1	AGGIORNAMENTO	Marzo 2004	SG	
2				
3				
4				
5				

ELABORATO

QE/20



VIA ROSSINI, 39/A
AGLIANA (PT) ITALY

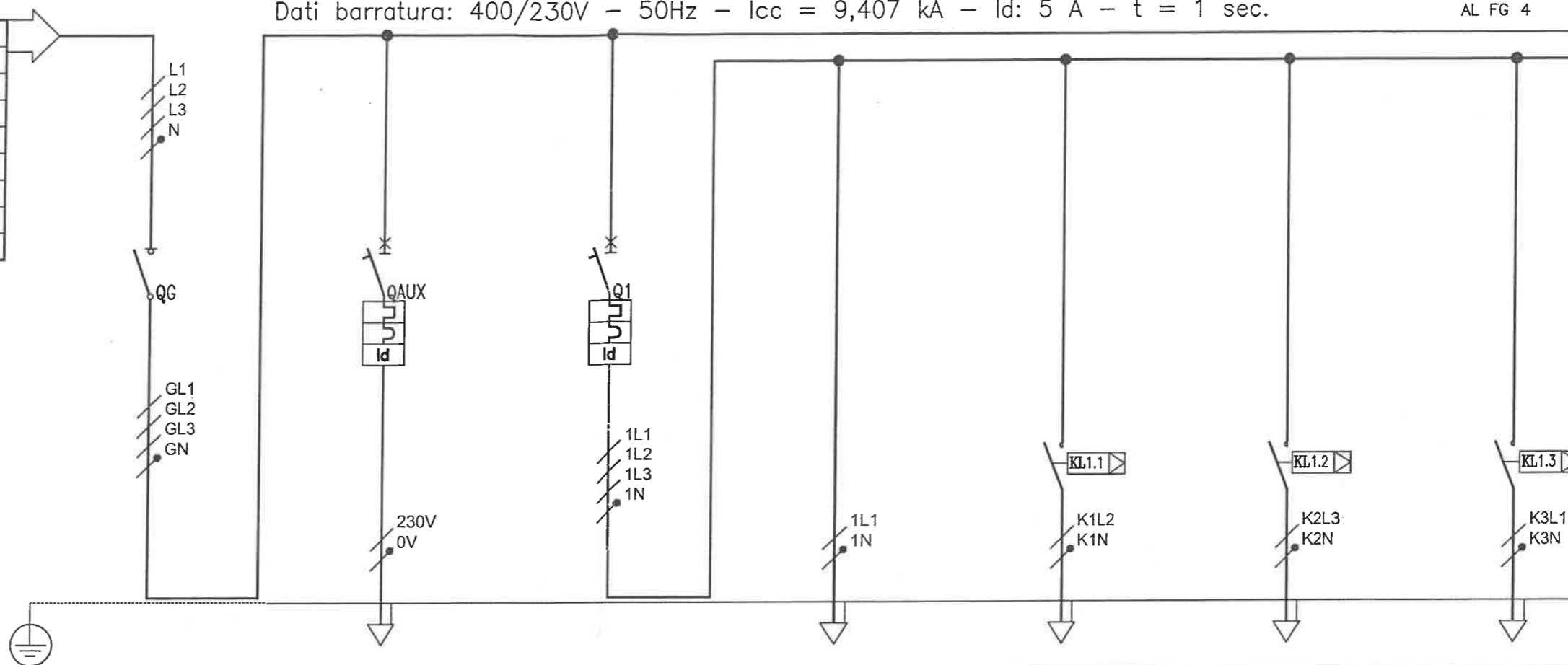
TEL. 0574673981
ellecì.cablaggi@tin.it

NUMERO DI MATRICOLA	04110
AGGIORNATOTO DA	LAMANDA C.
DATA AGGIORNAMENTO	08/09/2004

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 9,407 kA - Id: 5 A - t = 1 sec.

AL FG 4

Dal Quadro: QUADRO ELETTRICO	
SMISTAMENTO LUCE - F.M.	
Partenza:	12
Tipo posa:	13_
Sezione:	3,5(1x35)+PE25
Lunghezza:	25 metri
Sigla cavo:	FG70R
Icc max:	
Distribuzione:	Quadripolare



LE LUNGHEZZE DELLE LINEE RIPORTATE SUGLI ELABORATI GRAFICI SONO VALIDE SOLTANTO AI FINI DIMENSIONALI E NON PER IL COMPUTO METRICO

MORSETTIERA				1L1-1N	K1L2-K1N	K2L3-K2N	K3L1-K3N
Sigla utenza		G	AUX	L1	L1A	L1B	L1C
Descrizione		SEZIONATORE GENERALE	ALIMENTAZIONE AUSILIARI	LUCE ATRIO	LUCE CIRC.1A ATRIO	LUCE CIRC.1B ATRIO	LUCE CIRC.1C ATRIO
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		32		3,114	0,303	0,756	0,882
CORRENTE (Ib) [A]		55		8,068	1,458	3,637	4,244
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	---	---	---
	Curva Interruttore		C	C	---	---	---
	Numero Poli	4	2	4	---	---	---
	In / Im [A]	100/---	10/89	10/89	---/---	---/---	---/---
	Ir Max/Ir Min/Ir Reg [A]	---/---/100	---/---/10	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/---
	Ir Neutro [A]	---	10	10	---	---	---
	P.d.l. [kA] / I diff. [A]	---/---	10/0,03	10/0,03	---/---	---/---	---/---
Teleruttore					2x10A bob.230Vac	2x10A bob.230Vac	2x10A bob.230Vac
Relè Termico							
Reg. Termica [A]							
DISTRIBUZIONE				Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
Numerazione Morsetto							
Siglatura automatica							
LINEA	Lunghezza [m]			35	35	35	35
	Sigla armonizzata			FROR	FROR	FROR	FROR
	Sezione [mmq]			3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	POSA			115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8
	Portata (Iz) [A]			17	17	17	17

vietata la riproduzione senza autorizzazione

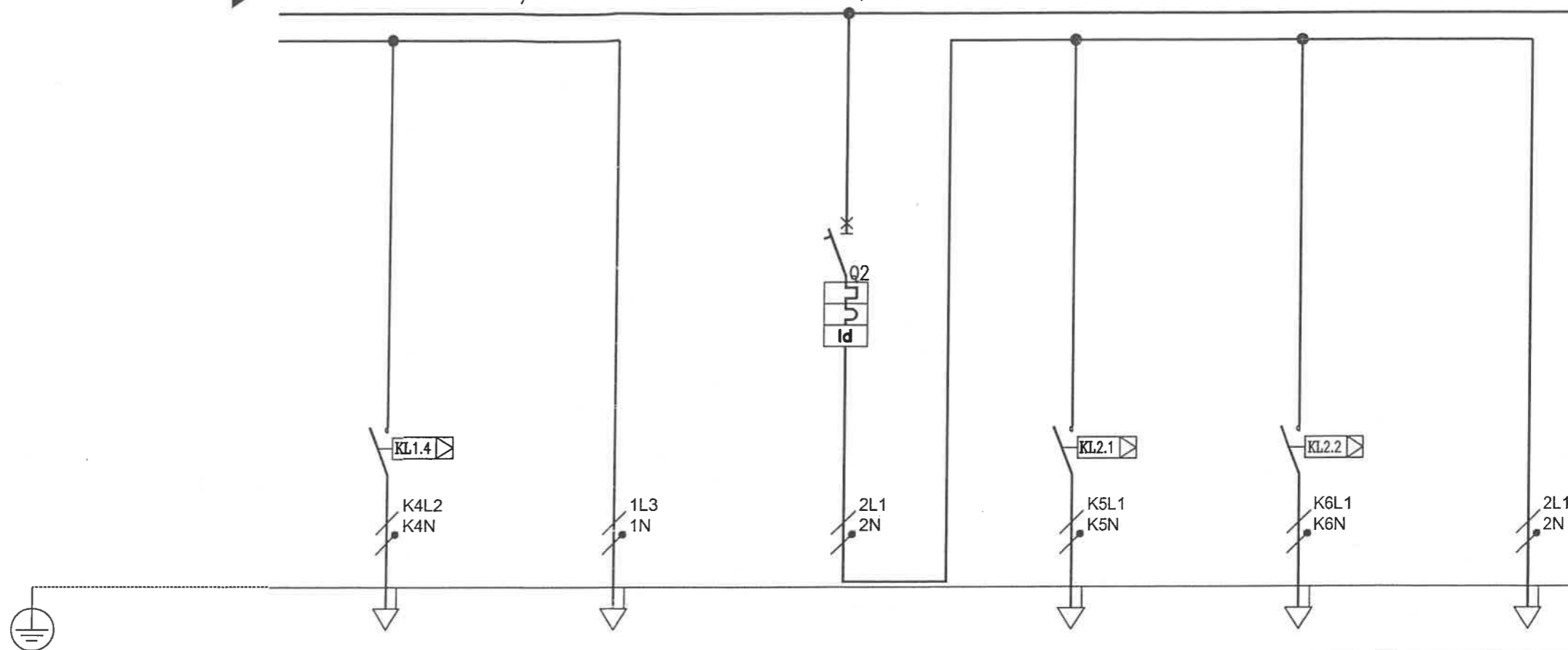
CITTA' DI TORINO
VICEDIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI E PATRIMONIO
D04 - DIVISIONE EDIFICI MUNICIPALI
SETTORE B - RISTRUTTURAZIONE E NUOVI EDIFICI

Circ.6 - EX STABILIMENTO CEAT
Via Leoncavallo, 25 - Torino (TO)
Ristrutturazione ad uso sociale,
anagrafe, sede VV.UU., biblioteca

DENOMINAZIONE LAVORO
QUADRO ELETTRICO
PIANO SECONDO ZONA B

ellectri
CABLAGGI
VIA ROSSINI, 39/A
AGLIANA (PT) ITALY
TEL. 0574673981
ellectri.cablaggi@tin.it

NUMERO DI MATRICOLA	04110
AGGIORNATO DA	LAMANDA C.
DATA AGGIORNAMENTO	08/09/2004
FOGLIO 03	1 SEGUE 04



MORSETTIERA		K4L2-K4N	1L3-1N	K5L1-K5N	K6L1-K6N	2L1-2N
Sigla utenza		L1D	L1	L2A	L2B	L2
Descrizione		LUCE CIRC.1D ATRIO	LUCE EMERGENZA ATRIO	LUCE CORRIDOIO	LUCE CIRC.2B CORRIDOIO	LUCE EMERGENZA ATRIO
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,189	0,732	0,313	0,126	0,061
CORRENTE (I _b) [A]		0,909	3,522	1,506	0,606	0,293
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	TIPO	---	---	MODULARE	---	---
	Curva Interruttore	---	---	C	---	---
	Numero Poli	---	---	2	---	---
	In / I _m [A]	---/---	---/---	10/87	---/---	---/---
	I _r Max/I _r Min/I _r Reg [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/10	---/---/---	---/---/---
	I _r Neutro [A]	---	---	10	---	---
	P.d.l. [kA] / I diff. [A]	---/---	---/---	10/0,03	---/---	---/---
Teleruttore	2x10A bob.230Vac			2x10A bob.230Vac	2x10A bob.230Vac	
Relè Termico						
Reg. Termica [A]						
DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
Numerazione Morsetto						
Siglatura automatica						
LINEA	Lunghezza [m]	35	35	35	35	35
	Sigla armonizzata	FROR	FROR	FROR	FROR	FROR
	Sezione [mmq]	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	POSA	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8
	Portata (I _z) [A]	17	17	17	17	17

vietata la riproduzione senza autorizzazione

CITTA' DI TORINO
VICEDIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI E PATRIMONIO
D04 - DIVISIONE EDIFICI MUNICIPALI
SETTORE B - RISTRUTTURAZIONE E NUOVI EDIFICI

Circ.6 - EX STABILIMENTO CEAT
Via Leoncavallo, 25 - Torino (TO)
Ristrutturazione ad uso sociale,
anagrafe, sede VV.UU., biblioteca

DENOMINAZIONE LAVORO
QUADRO ELETTRICO
PIANO SECONDO ZONA B

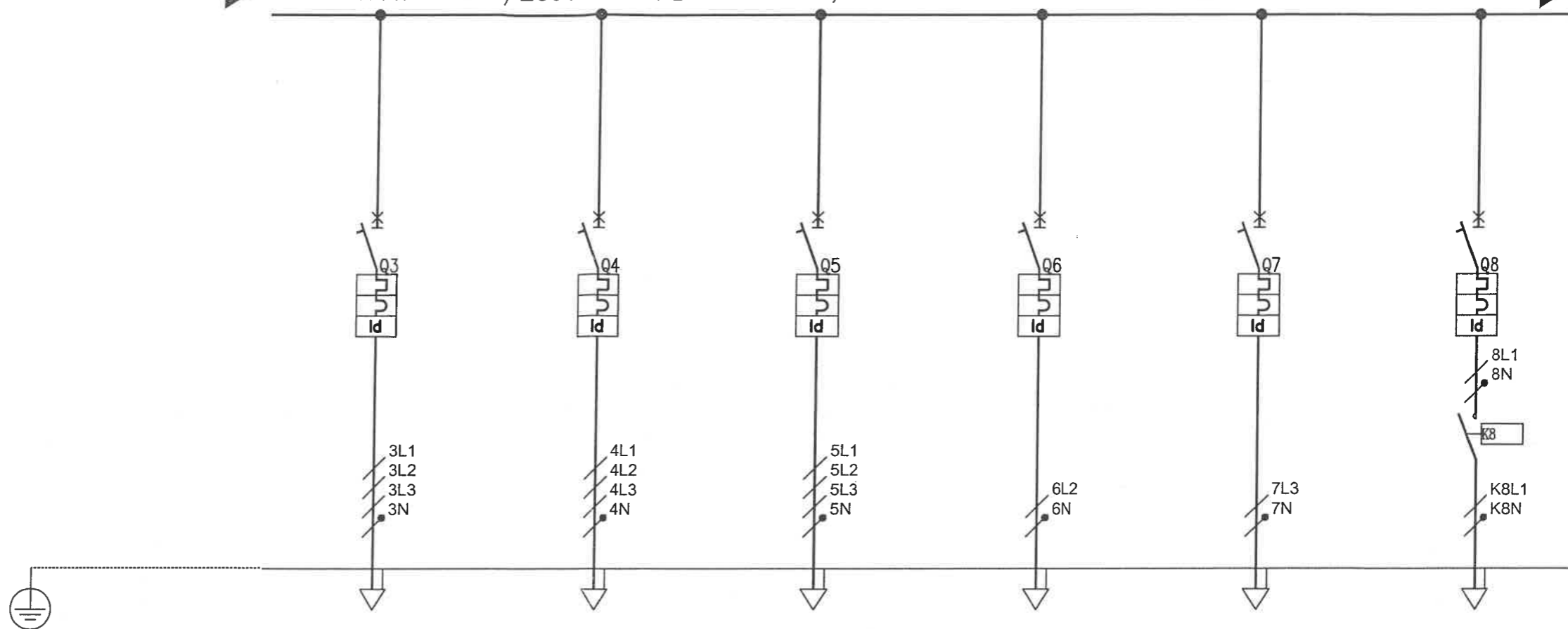
ellecci
CABLAGGI
VIA ROSSINI, 39/A TEL. 0574673981
AGLIANA (PT) ITALY ellecci.cablaggi@tin.it

NUMERO DI MATRICOLA	04110
AGGIORNATO DA	LAMANDA C.
DATA AGGIORNAMENTO	08/09/2004
FOGLIO 04	SEGUE 05

DAL FG 4

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 9,407 kA - I_d: 5 A - t = 1 sec.

AL FG 6



MORSETTIERA		3L1-L2-L3-N	4L1-L2-L3-N	5L1-L2-L3-N	6L2-6N	7L3-7N	K8L1-K8N
Sigla utenza		L3	L4	L5	L6	L7	L8
Descrizione		LUCE CIRC.1 UFFICI	LUCE CIRC.2 UFFICI	LUCE CIRC.3 UFFICI	LUCE SALA RIUNIONI	LUCE SERVIZI	LUCE GIARDINO
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,43	2,295	2,43	1,08	0,808	0,5
CORRENTE (I _b) [A]		3,897	3,681	3,897	5,196	3,887	2,406
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	Curva Interruttore	C	C	C	C	C	C
	Numero Poli	4	4	4	2	2	2
	In / I _m [A]	10/89	10/89	10/89	10/87	10/87	10/87
	I _r Max/I _r Min/I _r Reg [A]	----/----/10	----/----/10	----/----/10	----/----/10	----/----/10	----/----/10
	I _r Neutro [A]	10	10	10	10	10	10
	P.d.l. [kA]/ I diff. [A]	10/0,03	10/0,03	10/0,03	10/0,03	10/0,03	10/0,03
Teleruttore							
Relè Termico							
Reg. Termica [A]							
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
Numerazione Morsetto							
Siglatura automatica							
LINEA	Lunghezza [m]	35	35	35	35	35	35
	Sigla armonizzata	FROR	FROR	FROR	FROR	FROR	FROR
	Sezione [mmq]	5G2,5	5G2,5	5G2,5	3G2,5	3G2,5	1(3G2,5)
	POSA	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8	115/2M_3A/35/0,8
	Portata (I _z) [A]	15	15	15	17	17	17

vietata la riproduzione senza autorizzazione

CITTA' DI TORINO
VICEDIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI E PATRIMONIO
D04 - DIVISIONE EDIFICI MUNICIPALI
SETTORE B - RISTRUTTURAZIONE E NUOVI EDIFICI

Circ.6 - EX STABILIMENTO CEAT
Via Leoncavallo, 25 - Torino (TO)
Ristrutturazione ad uso sociale,
anagrafe, sede VV.UU., biblioteca

DENOMINAZIONE LAVORO
QUADRO ELETTRICO
PIANO SECONDO ZONA B

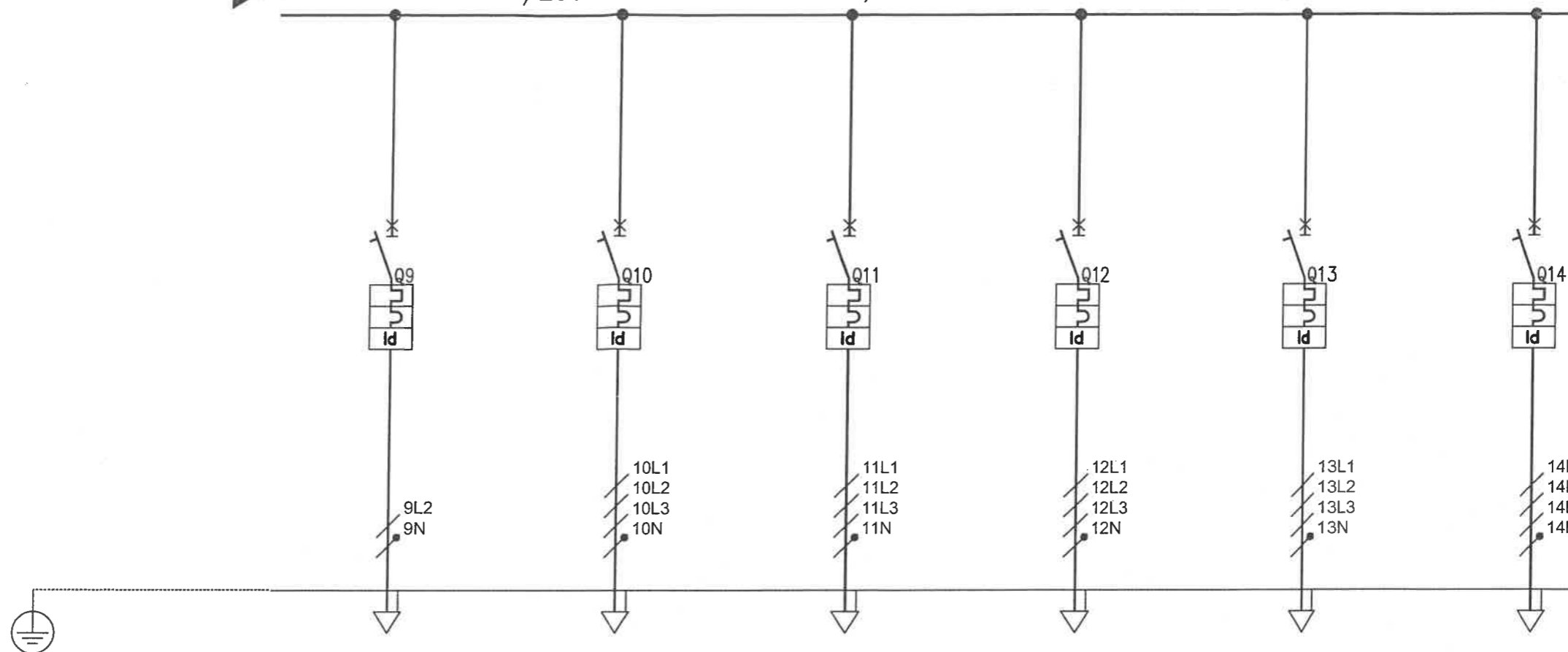
ellecci
CABLAGGI
VIA ROSSINI, 39/A
AGLIANA (PT) ITALY
TEL. 0574673981
ellecci.cablaggi@tin.it

NUMERO DI MATRICOLA 04110
AGGIORNATO DA LAMANDA C.
DATA AGGIORNAMENTO 08/09/2004
FOGLIO 05 | SEGUE 06

DAL FG 5

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 9,407 kA - I_d: 5 A - t = 1 sec.

AL FG 7



MORSETTIERA	9L2-9N	10L1-L2-L3-N	11L1-L2-L3-N	12L1-L2-L3-N	13L1-L2-L3-N	14L1-L2-L3-N	
Sigla utenza	FM1	FM2	FM3	FM4	FM5	FM6	
Descrizione	F.M. ATRIO E CORRIDOIO	F.M. CIRC.1 UFFICI	F.M. CIRC.3 UFFICI	F.M. CIRC.3 UFFICI	F.M. CIRC.4 UFFICI	F.M. SALA RIUNIONI	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,564	7	5,6	7	5,6	2,8	
CORRENTE (I _b) [A]	2,714	11	8,981	11	8,981	4,491	
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	
	Curva Interruttore	C	C	C	C	C	
	Numero Poli	2	4	4	4	4	
	I _n / I _m [A]	16/128	25/217	25/217	25/217	25/217	16/133
	I _r Max/I _r Min/I _r Reg [A]	----/----/16	----/----/25	----/----/25	----/----/25	----/----/25	----/----/16
	I _r Neutro [A]	16	25	25	25	25	16
	P.d.l. [kA] / I diff. [A]	10/0,03	10/0,3 AS	10/0,3 AS	10/0,3 AS	10/0,3 AS	10/0,3 AS
Teleruttore							
Relè Termico							
Reg. Termica [A]							
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	
Numerazione Morsetto							
Siglatura automatica							
LINEA	Lunghezza [m]	35	35	35	35	35	
	Sigla armonizzata	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	
	Sezione [mmq]	2(1x4)+PE4	4(1x6)+PE6	4(1x6)+PE6	4(1x6)+PE6	4(1x6)+PE6	4(1x4)+PE4
	POSA	115/2U__5/35/0,8	115/2U__5/35/0,8	115/2U__5/35/0,8	115/2U__5/35/0,8	115/2U__5/35/0,8	115/2U__5/35/0,8
	Portata (I _z) [A]	24	27	27	27	27	21

Vietata la riproduzione senza autorizzazione

CITTA' DI TORINO
VICEDIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI E PATRIMONIO
D04 - DIVISIONE EDIFICI MUNICIPALI
SETTORE B - RISTRUTTURAZIONE E NUOVI EDIFICI

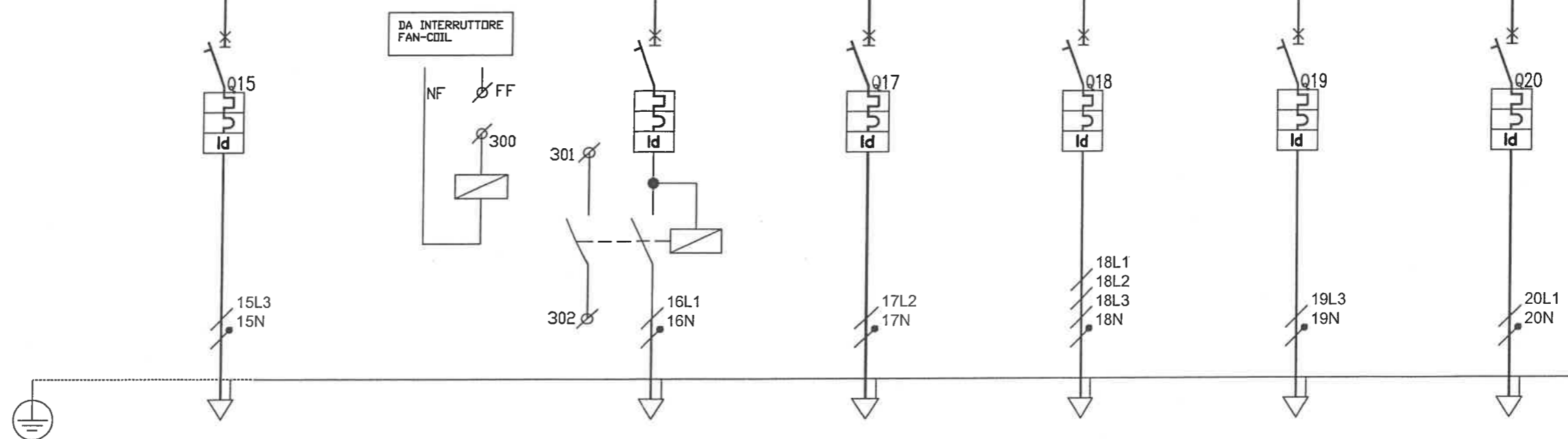
Circ.6 - EX STABILIMENTO CEAT
Via Leoncavallo, 25 - Torino (TO)
Ristrutturazione ad uso sociale,
anagrafe, sede VV.UU., biblioteca

DENOMINAZIONE LAVORO
QUADRO ELETTRICO
PIANO SECONDO ZONA B

ellecci
CABLAGGI
VIA ROSSINI, 39/A TEL. 0574673981
AGLIANA (PT) ITALY ellecci.cablaggi@tin.it

NUMERO DI MATRICOLA	04110
AGGIORNATOTO DA	LAMANDA C.
DATA AGGIORNAMENTO	08/09/2004
FOGLIO 06	1 SEGUE 07

DAL FG 6 ▶ Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 9,407 kA - I_d: 5 A - t = 1 sec. AL FG 8 ▶



MORSETTIERA		15L3-15N	16L1-16N	17L2-17N	18L1-L2-L3-N	19L3-19N	20L1-20N
Sigla utenza		FM7	FM8	FM9	FM10	FM11	FM12
Descrizione		F.M. PRESE DI SERVIZIO	ALIMENTAZIONE FAN-COIL	PREDISPOSIZIONE IMP. REG. RISCALDAMENTO	ALIMENTAZIONE ASCIUGAMANI	ARMADIO DATI	ALIMENTAZIONE TELECAMERE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1,831	1,47		6,6	0,5	
CORRENTE (I _b) [A]		8,809	7,073		10,585	2,406	
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
	Curva Interruttore	C	C	C	C	C	C
	Numero Poli	2	2	2	4	2	2
	I _n / I _m [A]	16/128	16/128	16/128	16/133	16/128	10/87
	I _r Max/I _r Min/I _r Reg [A]	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/10
	I _r Neutro [A]	16	16	16	16	16	10
	P.d.l. [kA]/ I diff. [A]	10/0,03	10/0,03	10/0,03	10/0,03	10/0,03	10/0,03
Teleruttore							
Relè Termico							
Reg. Termica [A]							
DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N	Monofase L3+N		Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N
Numerazione Morsetto							
Siglatura automatica							
LINEA	Lunghezza [m]	35	35		45	15	45
	Sigla armonizzata	N07 V-K	N07 V-K		N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
	Sezione [mmq]	2(1x4)+PE4	2(1x4)+PE4		4(1x4)+PE4	2(1x2,5)+PE2,5	2(1x2,5)+PE2,5
	POSA	115/2U_5/35/0,8	115/2U_5/35/0,8		115/2U_5/35/0,8	115/2U_5/35/0,8	115/2U_5/35/0,8
	Portata (I _z) [A]	24	24		21	18	18

vietata la riproduzione senza autorizzazione

CITTA' DI TORINO
VICEDIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI E PATRIMONIO
D04 - DIVISIONE EDIFICI MUNICIPALI
SETTORE B - RISTRUTTURAZIONE E NUOVI EDIFICI

Circ.6 - EX STABILIMENTO CEAT
Via Leoncavallo, 25 - Torino (TO)
Ristrutturazione ad uso sociale,
anagrafe, sede VV.UU., biblioteca

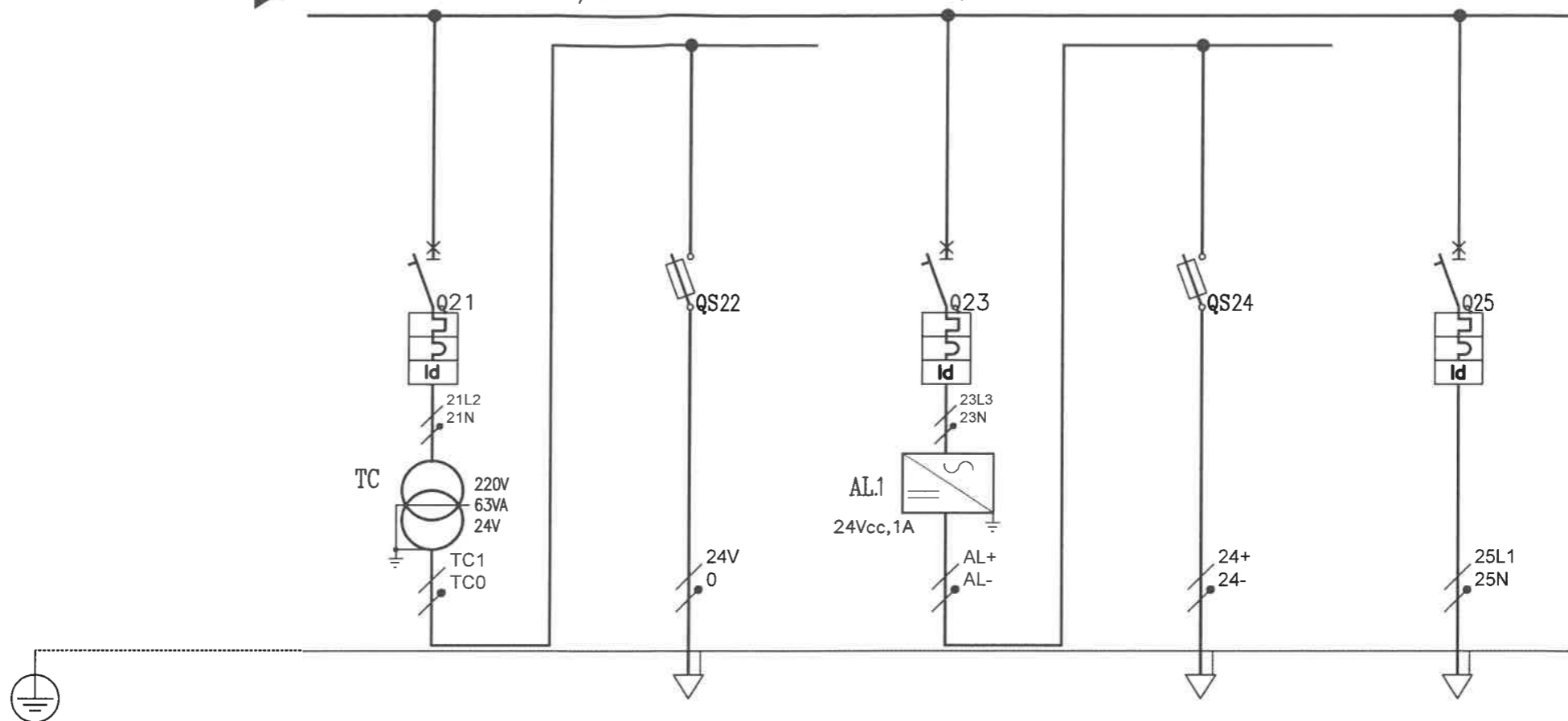
DENOMINAZIONE LAVORO
QUADRO ELETTRICO
PIANO SECONDO ZONA B

elleggi
CABLAGGI
VIA ROSSINI, 39/A
AGLIANA (PT) ITALY
TEL. 0574673981
elleggi.cablaggi@tin.it

NUMERO DI MATRICOLA	04110
AGGIORNATO DA	LAMANDA C.
DATA AGGIORNAMENTO	08/09/2004
FOGLIO 07	SEGUE 08

DAL FG 7

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 9,407 kA - I_d: 5 A - t = 1 sec.



MORSETTIERA		24V-0	24+ / 24-	25L1-25N		
Sigla utenza			FM13	FM14	FM15	
Descrizione		CIRCUITO 24Vac	IMPIANTO DI CHIAMATA	CIRCUITO 24Vcc	RISERVA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]						
CORRENTE (Ib) [A]						
PROTEZIONE	MARCA					
	MODELLO					
	TIPO	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	
	Curva Interruttore	C	gL	C	gL	
	Numero Poli	2	2	2	2	
	In / Im [A]	10/87	6/15	10/87	4/9	10/87
	I _r Max/I _r Min/I _r Reg [A]	---/---/10	---/---/6	---/---/10	---/---/4	---/---/10
	I _r Neutro [A]	10	6	10	4	10
	P.d.l. [kA]/ I diff. [A]	10/0,03	50/---	10/0,03	50/---	10/0,03
	Teleruttore					
Relè Termico						
Reg. Termica [A]						
DISTRIBUZIONE			Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	
Numerazione Morsetto						
Siglatura automatica						
LINEA	Lunghezza [m]		35			
	Sigla armonizzata		N07 V-K			
	Sezione [mmq]		2(1x2,5)+PE2,5			
	POSA		115/2U_5/35/0,8			
	Portata (Iz) [A]		18			

vietata la riproduzione senza autorizzazione

CITTA' DI TORINO
VICEDIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI E PATRIMONIO
D04 - DIVISIONE EDIFICI MUNICIPALI
SETTORE B - RISTRUTTURAZIONE E NUOVI EDIFICI

Circ.6 - EX STABILIMENTO CEAT
Via Leoncavallo, 25 - Torino (TO)
Ristrutturazione ad uso sociale,
anagrafe, sede VV.UU., biblioteca

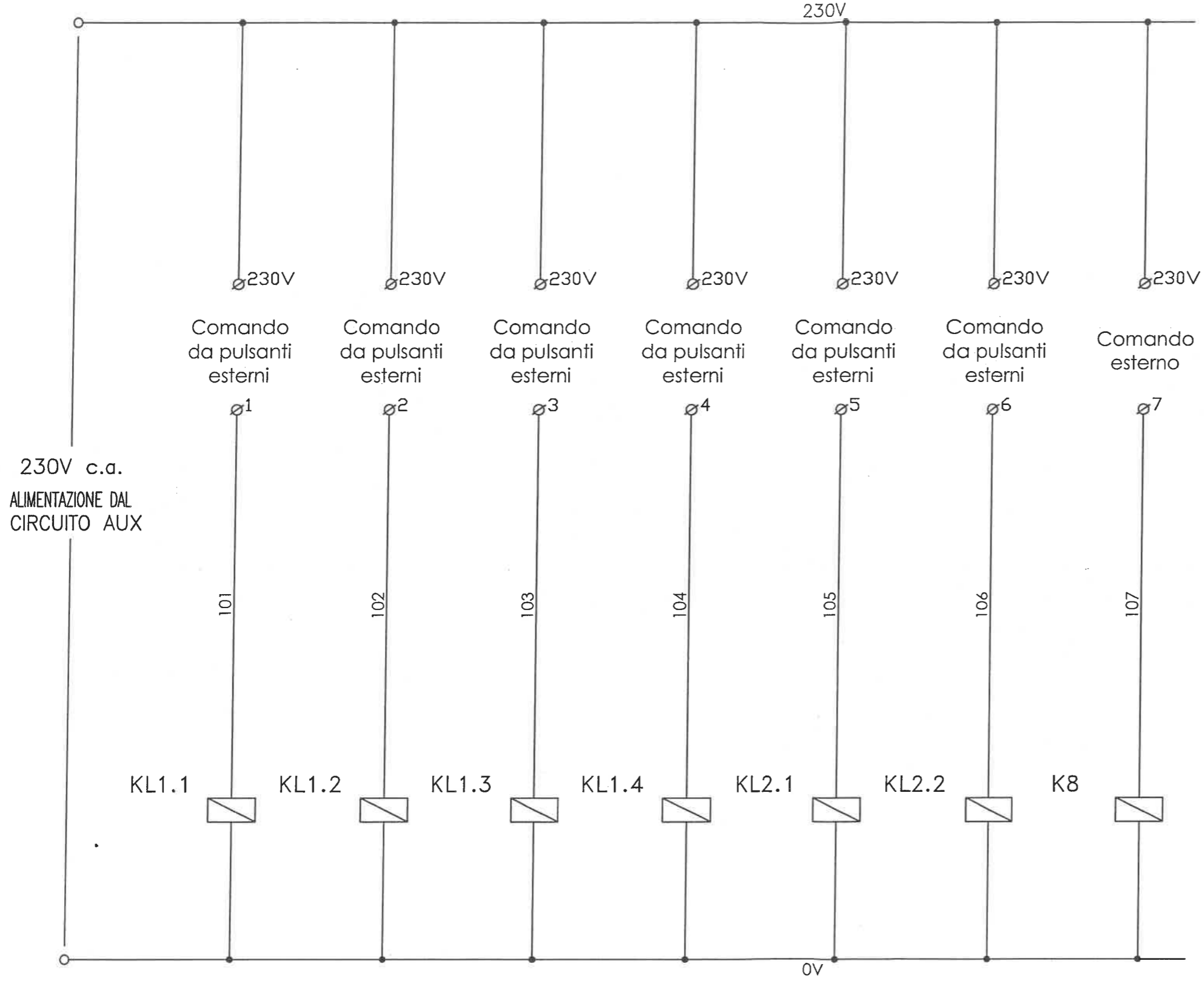
DENOMINAZIONE LAVORO
QUADRO ELETTRICO
PIANO SECONDO ZONA B

ellecci
CABLAGGI
VIA ROSSINI, 39/A
AGLIANA (PT) ITALY
TEL. 0574673981
ellecci.cablaggi@tin.it

NUMERO DI MATRICOLA	04110
AGGIORNATO DA	LAMANDA C.
DATA AGGIORNAMENTO	08/09/2004
FOGLIO 08	SEGUE 09

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

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9



Relè passo passo 2NO (art. Bticino FP2A/230).

Contattore 2NO
(art. Bticino FC2A2/230).

ellecti
CABLAGGI

VIA ROSSINI, 39/A
AGLIANA (PT) ITALY

TEL. 0574673981
ellecti.cablaggi@tin.it

NUMERO DI MATRICOLA	04110
AGGIORNATOTO DA	LAMANDA C.
DATA AGGIORNAMENTO	08/09/2004

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento né, utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivati da brevetti o modelli.

File: **QE_20.dwg**
CADI:
AutoCAD 2002

QE/20

Revisione N.:	00	Data ult. rev.:	Settembre 04
Cliente:			



Coop B. Cellini
Impianti elettrici
via dei Lazzaretto, 92
59100 - Prato
tel. 0574/55911
fax 0574/559155

Descrizione:
13106
EX CEAT
SCHEMA AUSILIARI

Data emiss.:	Settembre 04
Foglio N.	09
Segue N.	--
Disegnatore:	GRI L

Dichiarazione di conformità per quadro elettrico di bassa tensione tipo ANSCommittente : **COOP B.CELLINI S.R.L. - VIA DEL LAZZERETTO, 92 - 59100 PRATO**Matricola n. **04110**Tensione funzionamento nominale **400 V** Tensione nominale circuiti ausiliari **230 V** Tensione isolamento nominale **600 V**
I CTO CTO condizionata **9,4 kA** Frequenza **50 HZ** Grado di protezione **IP 40** Forma di segregazione **1**Il quadro elettrico citato in riferimento è stato realizzato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati **Bticino**

Sulla base di quanto sopra si dichiara la conformità alle norme CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) paragrafi:

- 8.2.1 Verifica dei limiti di sovratemperatura
- 8.2.2 Verifica delle proprietà dielettriche
- 8.2.3 Verifica della tenuta al corto circuito
- 8.2.4 Verifica dell'efficienza del circuito di protezione
 - 8.2.4.1 Verifica delle connessioni tra le masse e il circuito di protezione
 - 8.2.4.2 Verifica della tenuta al cortocircuito del circuito di protezione
- 8.2.5 Verifica delle distanze di isolamento in aria e superficiali
- 8.2.6 Verifica del funzionamento meccanico
- 8.2.7 Verifica del grado di isolamento

In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto serie tipo **Cassa a pavimento serie LDX400**

Presso la nostra officina è stata verificata con esito positivo, come di seguito riassunto, la rispondenza alle norme CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) paragrafi:

8.2.8 Verifica della costruzione e dell'identificazioneVerifica conformità dell'apparecchiatura all'art. 7.6.5 (Identificazione dei conduttori) **S eseguito**
Verifica conformità dell'apparecchiatura all'art. 7.8 (Connessioni elettriche all'interno dell'apparecchiatura) **S eseguito**
Verifica conformità dell'apparecchiatura all'art. 5.1 (Targa identificazione) **S eseguito****8.3.1 Ispezione dell'apparecchiatura, ivi compreso il controllo del cablaggio e, se necessario, una prova di funzionamento elettrico**Verifica efficienza dei comandi meccanici, blocchi, catenacci, ecc. **S eseguito** Verifica esistenza ed idoneità targa identificazione **S eseguito**
Esame a vista grado di protezione **S eseguito** Verifica conformità apparecchi agli schemi **S eseguito**
Esame a vista distanze in aria e superficiali **S eseguito** Verifica funzionamento elettrico dei circuiti ausiliari **S eseguito**
Esame casuale efficacia dei collegamenti imbullonati o avvitati **S eseguito****8.3.2 Isolamento**Effettuata verifica isolamento tra parti attive collegate fra di loro e telaio dell'apparecchiatura con i seguenti parametri:
f = 50 HZ t = 1 min Tensione di prova V 2.500 **N non eseguito****8.3.3 Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione**Verifica dei mezzi di protezione contro i contatti indiretti **S eseguito**
Verifica a vista dei circuiti di protezione **S eseguito**
Verifica con prove casuali del contatto PE sulle connessioni avvitate o imbullonate **S eseguito****8.3.4 Verifica della resistenza di isolamento**Verifica resistenza d'isolamento tra i circuiti e le masse con i seguenti parametri:
U applicata 500 V V esercizio F-PE **230** R = **100** Mohm **S eseguito**Agliaia li **28 settembre 2004**
di Lamanda Claudio