

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto **IMPIANTI ELETTRICI**
Fronte quadro Q.B., locali tecnici e percorsi

Disegno E3.4	PROGETTISTA:	Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA	1:10	Nome file	FRONTI QUADRO
	2					
	1					
	FRONTI QUADRO		16.12.2005		P.i. Cosimo De Vitis	
REV	DESCRIZIONE		DATA		COLLABORATORE	

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' INTELLETTUALE DEL DISEGNO. CON TUTTI I DIRITTI RISERVATI. REVISIONI: 01/12/2005 (P.L.M.)

POSIZIONE	CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	UTENZA
1	M.T. / 4x32 A	INTERRUTTORE GENERALE
2	SCARICATORE SOVRATENSIONE	
3	D. / 4x63 A	GENERALE FORZA MOTRICE
4	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	GENERALE LUCE
5	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE CENTRALE ACQUE
6	M.T. / 2x6 A	LUCE SICUREZZA
7	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	LUCE SCAMBIATORE CABINE
8	M.T. / 2x6 A	LUCE SICUREZZA
9	M.T. / 4x32 A	FM CENTRALE ACQUE
10	M.T. / 4x32 A	FM SCAMBIATORI
11	M.T. / 4x32 A	FM PERCORSI
12	M.T. / 2x25 A	ESTRATTORI
13	M.T. / 2x16 A	LUCE CORRIDOIO VASCA
14	RELE' PASSO-PASSO	
15	M.T. / 2x10 A	LUCE SICUREZZA
16	M.T. / 2x16 A	LUCE PERCORSI
17	RELE' PASSO-PASSO	
18	M.T. / 2x16 A	LUCE FM SPOGLIATOIO WC PERSONALE

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto

IMPIANTI ELETTRICI

Descriz. quadro Q.B., locali tecnici e percorsi

Disegno

E3.4

PROGETTISTA:

Ing. Pier Luigi Mancuso

SCALA

1:10

Nome file

FRONTI QUADRO

2

1

FRONTI QUADRO

16.12.2005

P.i. Cosimo De Vitis

REV

DESCRIZIONE

DATA

COLLABORATORE

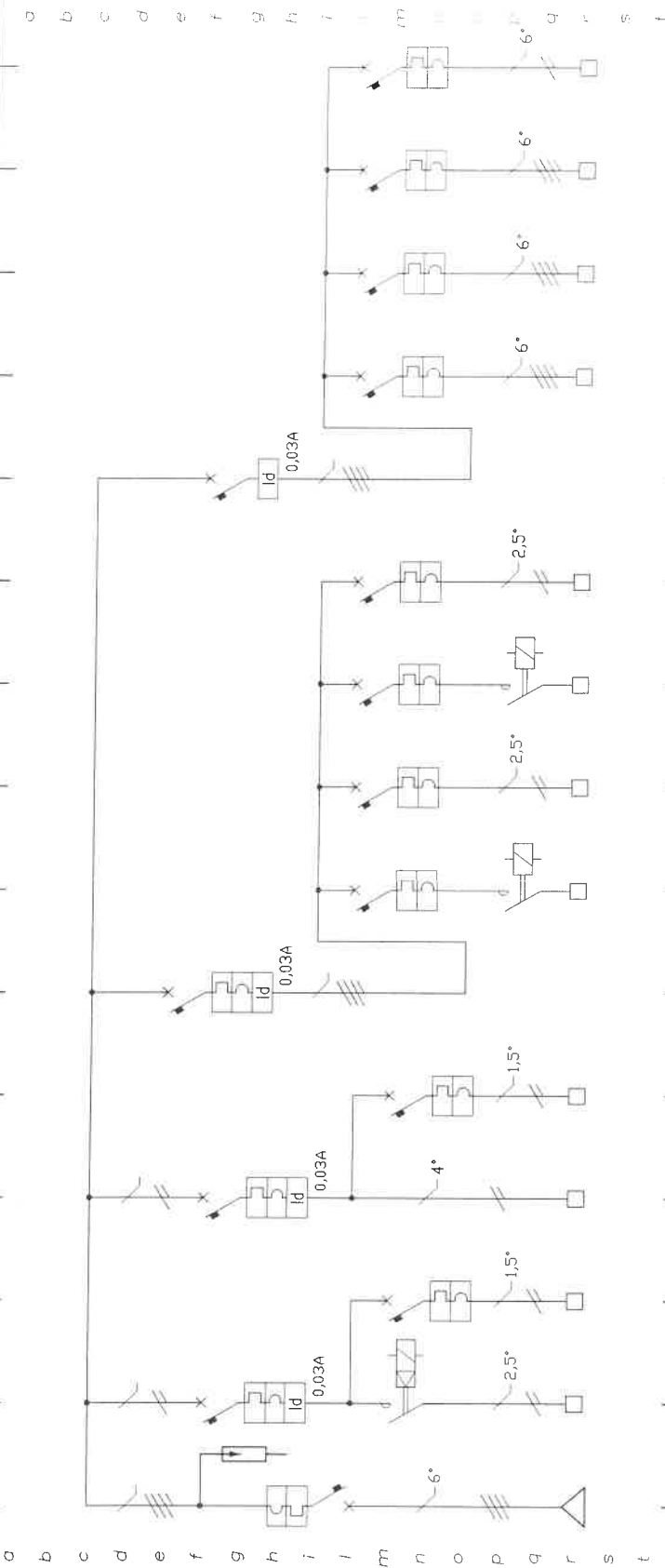
A. TERZIO IN TUTTA LA SCELTA DEGLI AUTOREGGI DI QUESTO PRODOTTO CON ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE. A. TERZIO IN TUTTA LA SCELTA DEGLI AUTOREGGI DI QUESTO PRODOTTO

UTENZA: Q.B.

Quadro locali
tecnici e percorsi

SEZIONE:

UNICA



CIRCUITI

NUMERAZ. MORSETTIERA	LB1	LB2	LB3	LB3a	LB3b	LB3c	LB3d	LB4	LB5	LB6	LB7
POSIZIONE	1-2	7	4	13-14	15	16-17	18	9	10	11	12
CORRENTE CONV.LE A											
INTERRUTT. TIPO											
o SEZIONAT. Poli-Partata	2X10A	2X16 A	4X16 A	2X16 A	2X10A	2X16 A	2X16 A	4X32A	4X32A	4X32A	2X25A
TIPO											
Partata kW											
R. TERMICO (o CURVA)											
Taratura A	10A	16 A	16 A	16 A	10A	16 A	16 A	32A	32A	32A	25A
TIPO											
Taratura A											
LINEA di POTENZA	4X6+T FG70R/4	2X4+T	2X4+T	2X4+T	2X2,5+T	2X4+T	2X4+T	4X6+T	4X6+T	4X6+T	2X6+T
DESTINAZIONE / UTENZA	INTERRUTTORE GENERALE ACQUE	EMERGENZA CENTRALE ACQUE	EMERGENZA LUCE	LUCE CORRIDOIO VASCA	EMERGENZA PERCORSI	LUCE PERCORSI	LUCE FM SPOGLIATOIO WC PERS.	FM CENTRALE ACQUE	FM SCAMBIATORI	FM PERCORSI	ESTRATTORI

CLIENTE CLIENT PISCINA COMUNALE DI TORINO

SCALA SOGLIE # DATA DATE 06.11.97

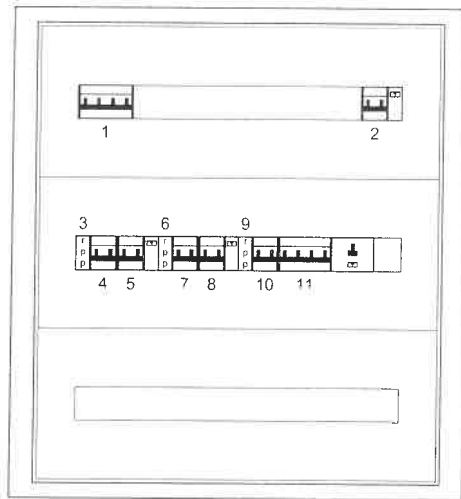
STUDIO IRPI

PROGETTISTA ing. Pier Luigi Mancuso
PLANNER

DESCRIZIONE IMPIANTI ELETTRICI
DESCRIPION QUADRI ELETTRICI

Via San OTTAVIO, 42 - TORINO (TO)
Ph. 011/8177457 Fax. 011/8177232

DISEGNO N° / COPIA N°
DRAWING N° / ORDER N° E3.4



STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto

IMPIANTI ELETTRICI
Fronte quadro Q.C., spogliatoi atleti

Disegno

E3.5

PROGETTISTA:	Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA	1:10	Nome file	FRONTI QUADRO
2					
1					
	FRONTI QUADRO		16.12.2005	P.i. Cosimo De Vitis	
REV	DESCRIZIONE	DATA		COLLABORATORE	

A. TERMINI DI LEGGE, CONSERVANDO LA PROPRIETA' IN TUTTI I CASI, ESCLUSO PER IL DIVIETO DI RIPRODURRE IL FIDUCIARIO NON A TITOLO DI UNO DEI SUOI COLLABORATORI

POSIZIONE	CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	UTENZA
1	M.T. / 4x32 A	INTERRUTTORE GENERALE
2	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE SPOGLIATOI
3	RELE' PASSO-PASSO	
4	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA SPOGLIATOI
5	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE PERCORSI
6	RELE' PASSO-PASSO	
7	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA PERCORSI
8	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	RISERVA
9	RELE' PASSO-PASSO	
10	M.T. / 2x6 A	RISERVA
11	M.T.D. / 4x32 A Id=0,03 A	FM SPOGLIATOI

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto

IMPIANTI ELETTRICI

Descriz. quadro Q.C., spogliatoi atleti

Disegno

E3.5

PROGETTISTA:

Ing. Pier Luigi Mancuso

SCALA

1:10

Nome file

FRONTI QUADRO

2

1

FRONTI QUADRO

16.12.2005

P.i. Cosimo De Vitis

REV

DESCRIZIONE

DATA

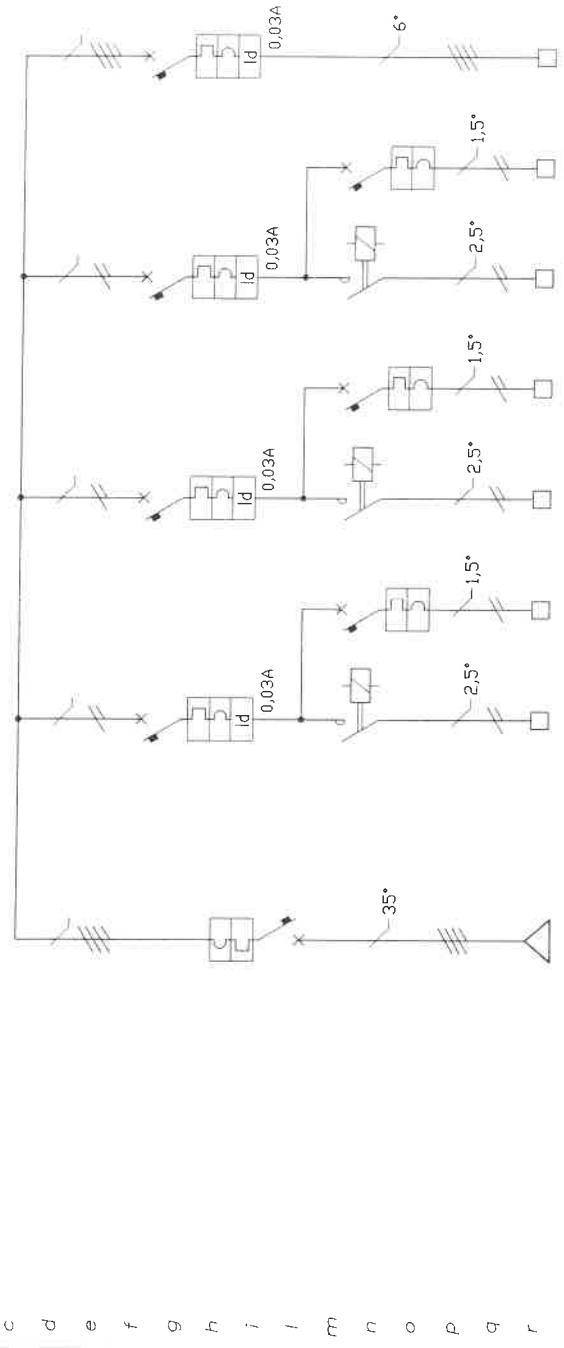
COLLABORATORE

A VERBA DI LEGGI CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI TUTTI I DIRITTI DI PROPRIETA' INTELLETTUALE. PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI AL SERVIZIO CLIENTI. NOTIFICA AUTORIZZATA

UTENZA: Q.C.

Quadro spogliatoi
atletici

SEZIONE:
UNICA



CIRCUITI

NUMERAZ. MORSETTIERA	LC1	LC1b	LC2	LC2b	LC3	LC3b	LC4
POSIZIONE	2-3	4	5-6	7	8-9	10	11
CORRENTE CONV.LE A							
TIPO							
INTERRUTT. o SEZIONAT. Poli-Portata	2X10 A	2X6 A	2X10 A	2X6 A	2X10 A	2X6 A	4X32 A
TIPO							
Portata kW							
R. TERMICO (o CURVA)	C	C	C	C	C	C	C
Taratura A	10 A	6 A	10 A	6 A	10 A	6 A	32 A
FUSIBILI							
Taratura A							
LINEA di POTENZA	3,5X35+t FG70R/4	2X1,5+t N07	2X2,5+t N07	2X1,5+t N07	2X2,5+t N07	2X1,5+t N07	4X6+t N07
DESTINAZIONE / UTENZA	INTERUTTORE GENERALE	LUCE SPOGLIATOI	LUCE PERCORSI	EMERGENZA PERCORSI	RISERVA	RISERVA	FM SPOGLIATOIO

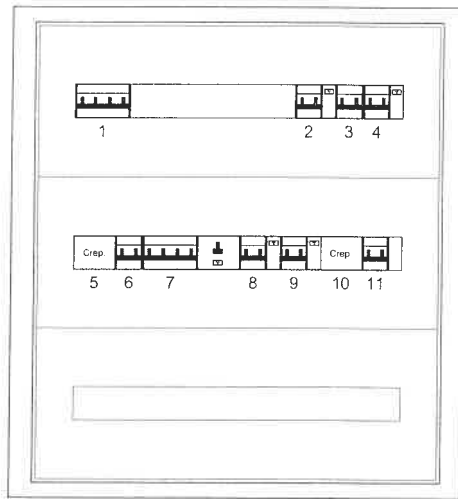
CLIENTE / CLIENT	PISCINA COMUNALE DI TORINO	
DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI	

SCALA / SCALE	#	DATA / DATE	07.11.97
DATA REV. / DATE REV.	DIC.05	DISEGN. / DRAWN	
ARCHIVIO / ARCHIVE	QC	CONTROLL. / CHECKED	

STUDIO IRPI
Via San OTTAVIO, 42 - TORINO (TO)
Ph. 011/8177457 Fax. 011/8177232

PROGETTISTA / PLANNER ing. Pier Luigi Mancuso
DISEGNO N° / CONAM. N°
DRAWING N° / ORDER N° E3.5

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o altre senza l'autorizzazione dello scrivente.



STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto IMPIANTI ELETTRICI
Fronte quadro Q.D., cabine

Disegno

E3.6

PROGETTISTA:	Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA	1:10	Nome file	FRONTI QUADRO
2					
1					
REV	FRONTI QUADRO	DATA	16.12.2005	COLLABORATORE	P.i. Cosimo De Vitis
	DESCRIZIONE	DATA		COLLABORATORE	

A TERMINI DI LEGGE È CONSERVATA LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CHE SARÀ DI PROPRIETÀ DI BENDERLUGOTTI A TERZI SENZA NESSUNA RESPONSABILITÀ

POSIZIONE	CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	UTENZA
1	M.T. / 4x32 A	INTERRUTTORE GENERALE
2	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE
3	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA
4	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCI ESTERNE
5	RELE' CREPUSCOLARE	
6	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA
7	M.T.D. / 4x32 A Id=0,03 A	PRESE FM
8	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	POMPE SOMMERSE
9	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCI ESTERNE
10	RELE' CREPUSCOLARE	
11	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto **IMPIANTI ELETTRICI**
Descriz. quadro Q.D., cabine

Disegno

E3.6

PROGETTISTA:

Ing. Pier Luigi Mancuso

SCALA

1:10

Nome file

FRONTI QUADRO

2

1

FRONTI QUADRO

16.12.2005

P.i. Cosimo De Vitis

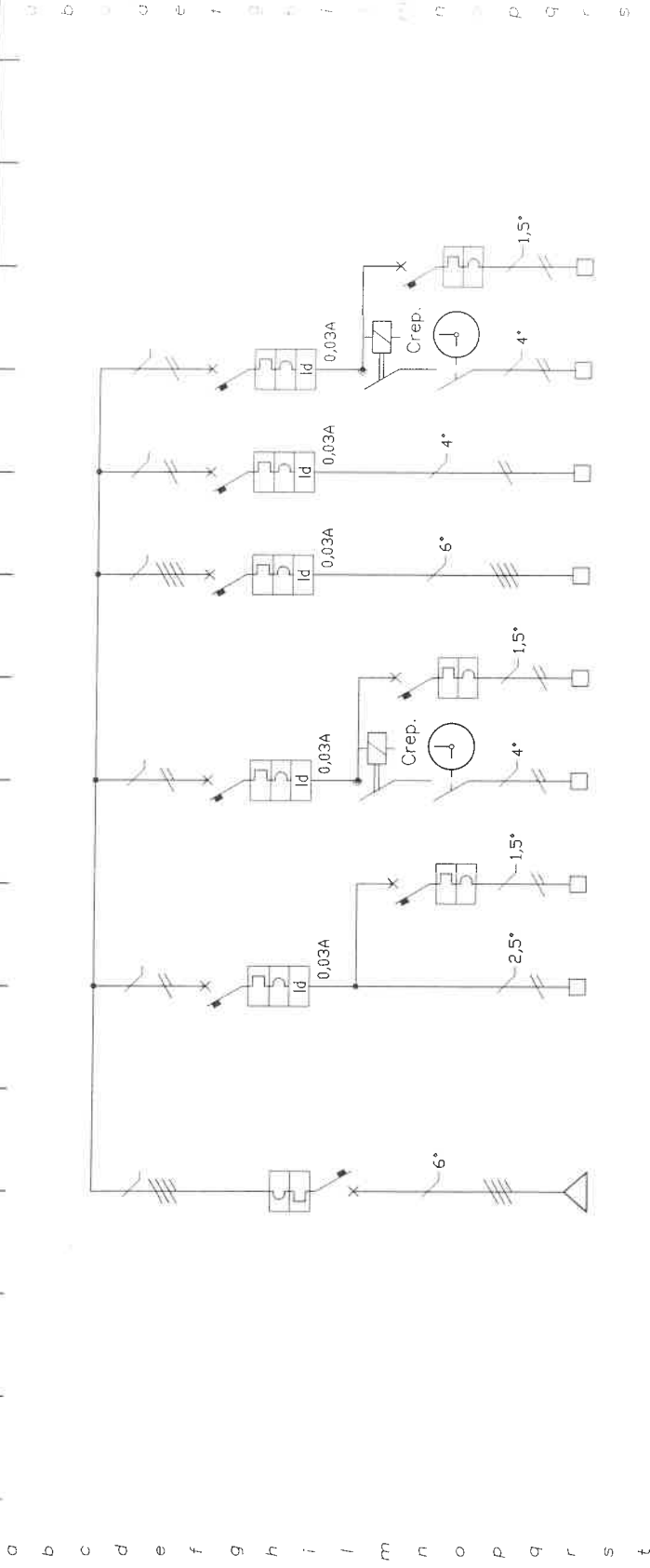
REV

DESCRIZIONE

DATA

COLLABORATORE

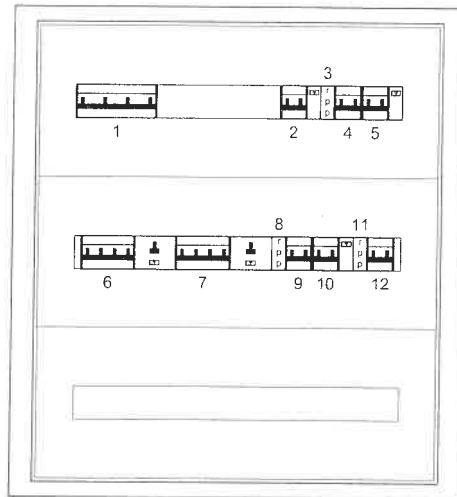
A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA FACOLTA' DI RIPRODURRE, ADDEBITAMENTE, QUALSIASI DOCUMENTAZIONE IN TUTTI I CASI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE



CIRCUITI	LD1	LD1b	LD2	LD2a	LD3	LD4	LD5	LD5a
NUMERAZ. MORSETTIERA								
POSIZIONE	2	3	4-5	6	7	8	9-10	11
CORRENTE CONV.LE A	2X10 A	2X6 A	2X10 A	2X6 A	4x32 A	2X16 A	2X10 A	2X6 A
INTERRUTT. TIPO								
o SEZIONATI. Poli-Partata								
CONTATTORE TIPO								
Partata kW								
R. TERMICO TIPO								
(o CURVA) Taratura A								
FUSIBILI TIPO								
Taratura A								
LINEA di POTENZA FORMAZIONE TIPO CAVO	2X2,5+t FG70R/4	2X1,5+T FG70R/4	2X4+T FG70R/4	2X1,5+T FG70R/4	4X6+t FG70R/4	2X4+t FG70R/4	2X4+T FG70R/4	2X1,5+T FG70R/4
DESTINAZIONE / UTENZA	LUCE	EMERGENZA	LUCI ESTERNE	EMERGENZA	PRESE FM	POMPE SOMMERSE	LUCI ESTERNE	EMERGENZA

CLIENTE CLIENT	PISCINA COMUNALE DI TORINO		DATA DATE	07.11.97
DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMPIANTI ELETTRICI		DESIGN. DRAWN.	
QUADRI ELETTRICI	ARCHIVIO ARCHIVE	QD	CONTROL. CHECKED	
STUDIO IRPI			ing. Pier Luigi Mancuso	
Via San OTTAVIO, 42 - TORINO (TO)			DISEGNO N° / CODICE N°	
Ph. 011/8177457			DRAWING N° / ORDER N°	
			E3.6	

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.



STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto

IMPIANTI ELETTRICI

Fronte quadro Q.E., spogliatoi uomini p.terra

Disegno

E3.7

PROGETTISTA:	Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA	1:10	Nome file	FRONTI QUADRO
2					
1					
REV	DESCRIZIONE	DATA			
	FRONTI QUADRO	16.12.2005		P.i. Cosimo De Vitis	
				COLLABORATORE	

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DISEGNO PER DIRITTO DI PROPRIETA' INTELLETTUALE. E' INTERAMENTE VIETATA LA RIPRODUZIONE

POSIZIONE	CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	UTENZA
1	M.T. / 4x100 A	INTERRUTTORE GENERALE
2	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE
3	RELE' PASSO-PASSO	
4	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA
5	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE
6	M.T.D. / 4x32 A Id=0,03 A	PRESE FM
7	M.T.D. / 4x32 A Id=0,03 A	SAUNA FM
8	RELE' PASSO-PASSO	
9	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA
10	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCI SAUNA
11	RELE' PASSO-PASSO	
12	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto **IMPIANTI ELETTRICI**
Descriz. quadro Q.E., spogliatoi uomini p.terra

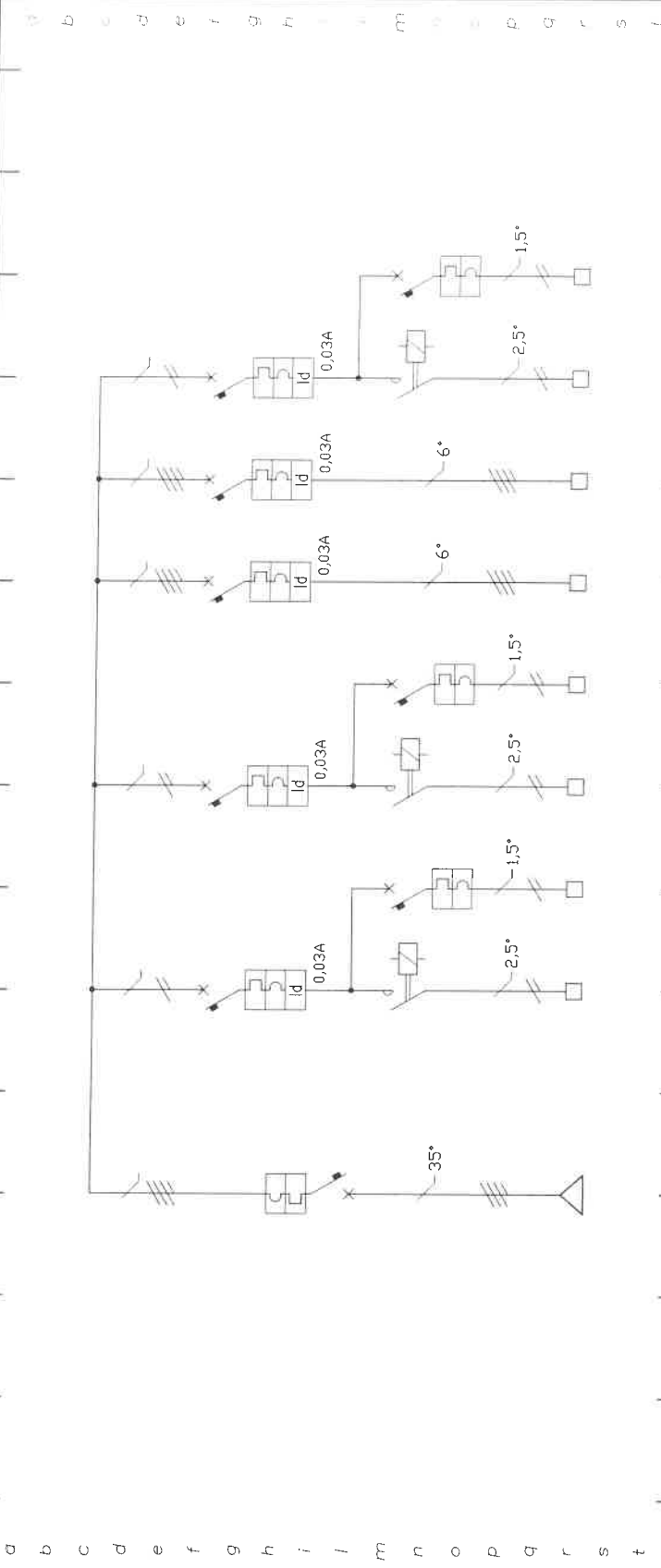
Disegno

E3.7

PROGETTISTA:	Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA	1:10	Nome file	FRONTI QUADRO
2					
1					
	FRONTI QUADRO	16.12.2005		P.i. Cosimo De Vitis	
REV	DESCRIZIONE	DATA		COLLABORATORE	

UTENZA: Q.E.
Quadro spogliatoi
uomini P.T.

SEZIONE:
UNICA

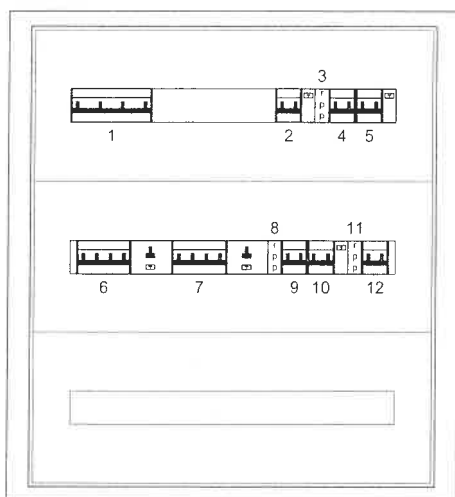


CIRCUITI

NUMERAZ. MORSETTIERA	LE9	LE1	LE1b	LE2	LE2b	LE3	LE4	LE5	LE5b
POSIZIONE	1	2-3	4	5-8	9	6	7	10-11	12
CORRENTE CONVLE A									
INTERRUTTI. TIPO									
o SEZIONAT. Poli-Portata									
CONTATTORE TIPO									
Portata kW									
R. TERMICO (o CURVA)									
Taratura A									
FUSIBILI TIPO									
Taratura A									
LINEA di POTENZA FORMAZIONE									
TIPO CAVO									
DESTINAZIONE / UTENZA									

CLIENTE	PISCINA COMUNALE DI TORINO	DATA DATE	12.11.97
DESCRIZIONE DESCRIPTION	IMPIANTI ELETTRICI	SCALE #	
QUADRI ELETTRICI		DATA REV. DATE REV.	DIC.05
		ARCHIVIO ARCHIVE	QE
		CONTROLLO CHECKED	
PROGETTISTA PLANNER	ing. Pier Luigi Mancuso	STUDIO IRPI	
DISEGNO N°/COMM. N° DRAWING N°/ORDER N°		Via San OTTAVIO, 42 - TORINO (TO)	
	E3.7	Ph. 011/8177457 Fax. 011/8177232	

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore, questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza autorizzazione dello scrivente.



STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto **IMPIANTI ELETTRICI**
Fronte quadro Q.F., spogliatoi donne p.terra

E3.8	Disegno		PROGETTISTA: Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA 1:10	Nome file FRONTI QUADRO
	2				
	1				
	REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE	
		FRONTI QUADRO	16.12.2005	P.i. Cosimo De Vitis	

POSIZIONE	CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	UTENZA
1	M.T. / 4x100 A	INTERRUTTORE GENERALE
2	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE
3	RELE' PASSO-PASSO	
4	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA
5	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE
6	M.T.D. / 4x32 A Id=0,03 A	PRESE FM
7	M.T.D. / 4x32 A Id=0,03 A	SAUNA FM
8	RELE' PASSO-PASSO	
9	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA
10	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCI SAUNA
11	RELE' PASSO-PASSO	
12	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto

IMPIANTI ELETTRICI

Descriz. quadro Q.F., spogliatoi donne p.terra

Disegno

E3.8

PROGETTISTA:	Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA	1: 10	Nome file	FRONTI QUADRO
2					
1					
REV	FRONTI QUADRO	DATA	16.12.2005	COLLABORATORE	P.i. Cosimo De Vitis
	DESCRIZIONE	DATA		COLLABORATORE	

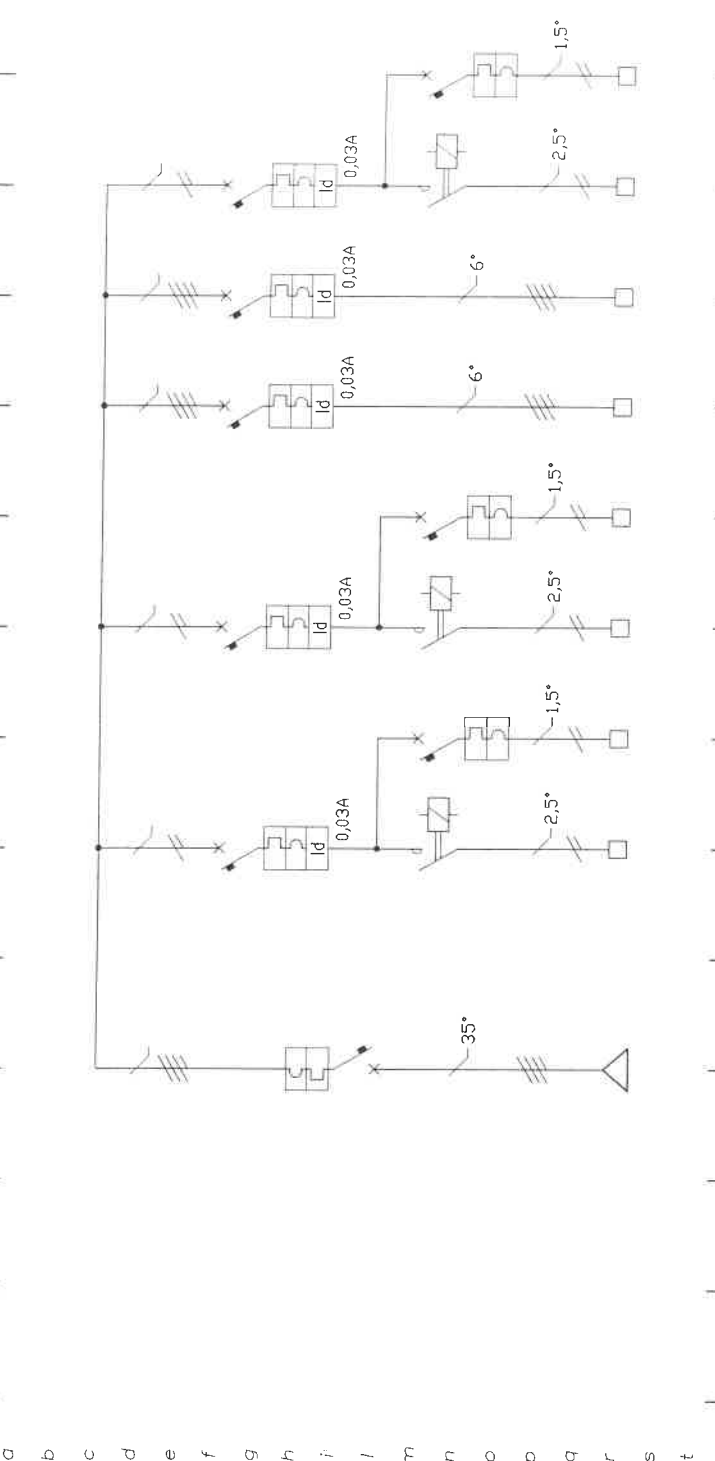
UTENZA: Q.F.

Quadro spogliatoi
donne P.T.

SEZIONE:

UNICA

CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA	POTENZA kW	CORRENTE CONV.LE A	TIPO	TIPO	Taratura A	Taratura A	FORMAZIONE	TIPO CAVO	DESTINAZIONE / UTENZA
L10	1								
4x100 A									
C									
100 A									
3,5x35+t									
FG70R/4									
INTERRUTTORE GENERALE									
LF1	2-3	2X10 A							LUCI
LF2	5-8	2X10 A							LUCI
LF3	6	4X32 A							PRESE FM
LF4	7	4X32 A							SAUNA FM
LF5	10-11	2X10 A							LUCI SAUNA
LF5b	12	2X6 A							EMERGENZA
LF1b	4	2X6 A							EMERGENZA
LF2b	9	2X6 A							EMERGENZA
LF3b	6	4X32 A							PRESE FM
LF4b	7	4X32 A							SAUNA FM
LF5b	12	2X6 A							EMERGENZA

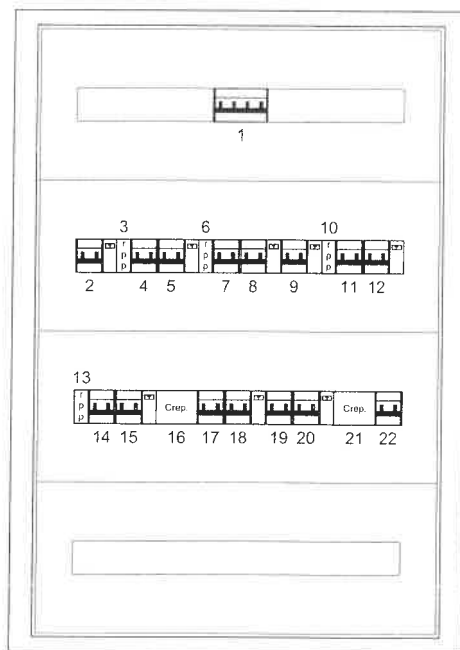
CLIENTE	PISCINA COMUNALE DI TORINO
DESCRIZIONE	IMPIANTI ELETTRICI
DESCRIZIONE	QUADRI ELETTRICI

SCALA	#	DATA	12.11.97
DATA REV.	DIC.05	DISIGN	
DATE REV.		DRAWN	
ARCHIVIO	QF	CONTROL	
ARABINE		CRICED	

STUDIO IRPI	
Via San OTTAVIO, 42 - TORINO (TO)	
Ph. 011/8177457 Fax. 011/8177232	

PROGETTISTA	ing. Pier Luigi Mancuso
PLANNER	
DISSEGNO N°/COMM. N°	E3.8
DRAWING N°/ORDER N°	

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore, questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.



STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto IMPIANTI ELETTRICI
Fronte quadro Q.G1., spiaggia cop. pal. est.

Disegno

E3.9

PROGETTISTA:	Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA	1:10	Nome file	FRONTI QUADRO
2					
1					
	FRONTI QUADRO		16.12.2005		P.i. Cosimo De Vitis
REV	DESCRIZIONE		DATA		COLLABORATORE

A REVISIONI DI QUESTO TIPO SI RISPERRAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO LAVORO. PER INFORMAZIONI IN TUTTI I CASI RENDERSI NOSTRI A SENZA ALTRE MODIFICAZIONI.

POSIZIONE	CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	UTENZA
1	M.T. / 4x32 A	INTERRUTTORE GENERALE
2	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCI SPIAGGIA
3	RELE' PASSO-PASSO	
4	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA SPIAGGIA
5	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCI SPIAGGIA
6	RELE' PASSO-PASSO	
7	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA SPIAGGIA
8	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	PRESE FM
9	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE PERCORSI
10	RELE' PASSO-PASSO	
11	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA PERCORSI
12	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE PALESTRA ESTERNA
13	RELE' PASSO-PASSO	
14	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA PALESTRA ESTERNA
15	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE TERRAZZA 1° PIANO
16	RELE' CREPUSCOLARE	
17	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA TERRAZZA 1° PIANO
18	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE SERVIZI E UFFICI PIANO TERRA
19	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA SERVIZI E UFFICI PIANO TERRA
20	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE TERRAZZA 1° PIANO
21	RELE' CREPUSCOLARE	
22	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA TERRAZZA 1° PIANO

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto

IMPIANTI ELETTRICI

Descriz. quadro Q.G1., spiaggia cop. pal. est.

Disegno

E3.9

PROGETTISTA:

Ing. Pier Luigi Mancuso

SCALA

1:10

Nome file

FRONTI QUADRO

2

1

FRONTI QUADRO

16.12.2005

P.i. Cosimo De Vitis

REV

DESCRIZIONE

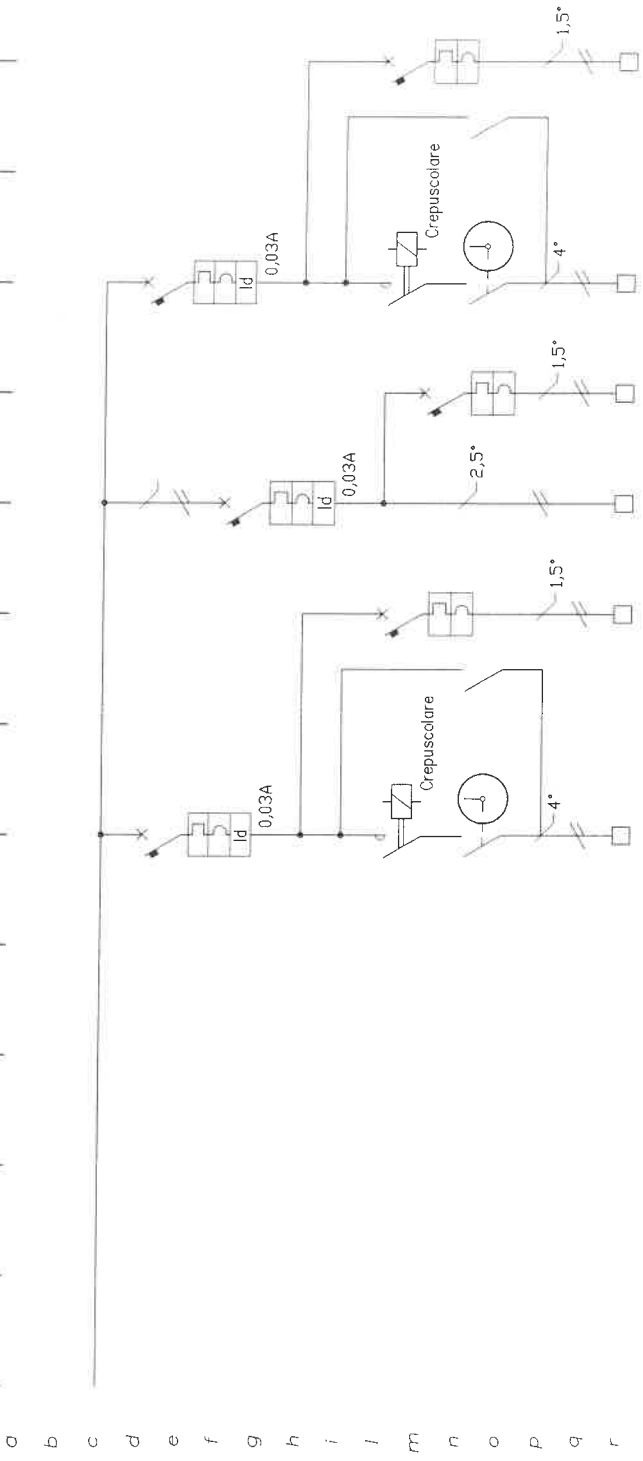
DATA

COLLABORATORE

A TERMINI DI LEGGE SI RISERVA LA RESPONSABILITÀ DI QUALSIASI ERRORE CON DAVVOTO DI RIPRODURRE IL PRESENTE DOCUMENTO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

UTENZA: Q.G1
Quadro spiaggia cop.
palestra est. e terr.

SEZIONE:
UNICA



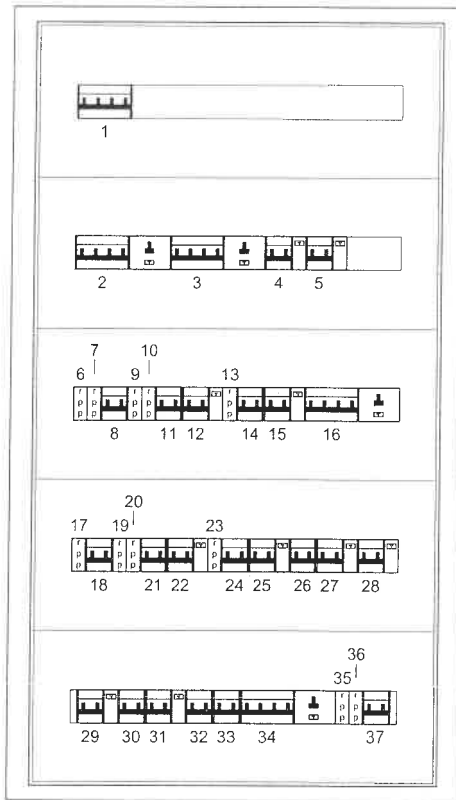
CIRCUITI		NUMERAZ. MORSETTIERA	POSIZIONE	CORRENTE CONV.LE	TIPO	INTERRUTT. o SEZIONAT. o SEZIONAT. Poli-Portata	TIPO	CONTATTORE	R. TERMICO (o CURVA)	FUSIBILI	LINEA di POTENZA	DESTINAZIONE / UTENZA
17	LC66b	17	LC66b	2X6 A	2X10 A		C	6 A	10 A		2X2,5+T N07	EMERGENZA TERRAZZA 1°PIANO
18	LC7	18	LC7	2X10 A	2X10 A		C	10 A	10 A		2X2,5+T N07	LUCE SERV. E UFFICI P. TERRA
19	LC7b	19	LC7b	2X6 A	2X10 A		C	6 A	10 A		2X1,5+T N07	EMERGENZA TERRAZZA 1°PIANO
22	LC8b	22	LC8b	2X6 A	2X10 A		C	6 A	10 A		2X2,5+T N07	EMERGENZA TERRAZZA 1°PIANO

CLIENTE	SCALE	#	DATA DATE
PISCINA COMUNALE DI TORINO			12.11.97
DESCRIZIONE	DATA REV.	DATE REV.	DISEGN. DRAWN
IMPIANTI ELETTRICI		DIC.05	
QUADRI ELETTRICI	ARCHIVIO	ARCHIVE	CONTROL. CHECKED
		QG1	

STUDIO IRPI
Via San OTTAVIO, 42 - TORINO (TO)
Ph. 011/8177457 Fax. 011/8177232

PROGETTISTA / PLANNER: ing. Pier Luigi Mancuso
DISEGNO N° / COPIA N°: E3.9
DRAWING N° / ORDER N°

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o altre senza l'autorizzazione della scrivente.



STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto

IMPIANTI ELETTRICI

Fronte quadro Q.H., atrio servizi p.terra e p.1

Disegno

E3.10

PROGETTISTA:

Ing. Pier Luigi Mancuso

SCALA

1:10

Nome file

FRONTI QUADRO

2

1

FRONTI QUADRO

16.12.2005

P.i. Cosimo De Vitis

REV

DESCRIZIONE

DATA

COLLABORATORE

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO OPERAZIONE E DI TUTTI I DIRITTI. IL RENDIMENTO DI A TERZI SOTTO TUTTA AUTORIZZAZIONE.

POSIZIONE	CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	UTENZA
1	M.T. / 4x32 A	INTERRUTTORE GENERALE
2	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	GENERALE ATRIO PIANO TERRA
3	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	GENERALE ATRIO PIANO TERRA
4	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	PRESE FM SX
5	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	PRESE FM DX
6	RELE' PASSO-PASSO	
7	RELE' PASSO-PASSO	
8	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA ATRIO
9	RELE' PASSO-PASSO	
10	RELE' PASSO-PASSO	
11	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA ATRIO
12	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	RISERVA
13	RELE' PASSO-PASSO	
14	M.T. / 2x6 A	RISERVA
15	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	RISERVA
16	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	GENERALE ATRIO PIANO PRIMO
17	RELE' PASSO-PASSO	
18	M.T. / 2x6 A	RISERVA
19	RELE' PASSO-PASSO	
20	RELE' PASSO-PASSO	
21	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA ATRIO
22	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE 1° PIANO SERVIZI
23	RELE' PASSO-PASSO	
24	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA 1° PIANO SERVIZI
25	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE 1° PIANO UFFICIO
26	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA 1° PIANO UFFICIO
27	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	FM UFFICI 1° PIANO
28	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	FM SALA STAMPA 1° PIANO
29	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE SERVIZI E UFFICI PIANO TERRA
30	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA SERVIZI E UFFICI PIANO TERRA
31	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	LUCE SALA STAMPA
32	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA SALA STAMPA
33	M.T. / 2x6 A	CENTRALINA ALLARMI
34	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	GENERALE ATRIO PIANO PRIMO
35	RELE' PASSO-PASSO	
36	RELE' PASSO-PASSO	
37	M.T. / 2x6 A	EMERGENZA ATRIO

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto **IMPIANTI ELETTRICI**
Descriz. quadro Q.H., atrio servizi p.terra e p.1

E3.10	Disegno	PROGETTISTA: Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA 1:10	Nome file FRONTI QUADRO
	2			
	1	FRONTI QUADRO	16.12.2005	P.i. Cosimo De Vitis
	REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

A TERMINI DI LEGGE, CI RISPONDIAMO ED IMPIANTO ED, QUESTO ESCLUSIVO PER NOI, ACCORDIAMOCI AL PIU' PREZIO MENO A TERZI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

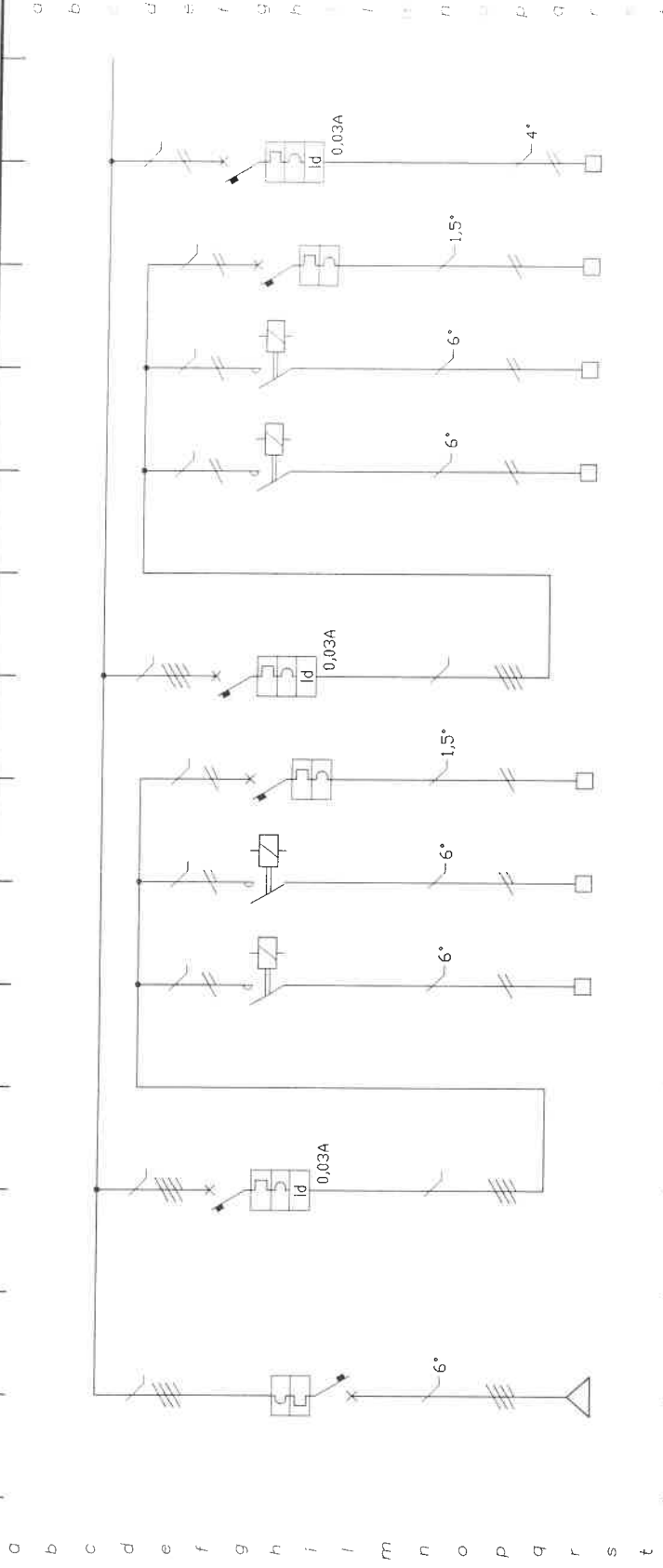
UTENZA: Q.H.

Quadro atrio servizi
p. terra e 1° piano

SEZIONE:

UNICA

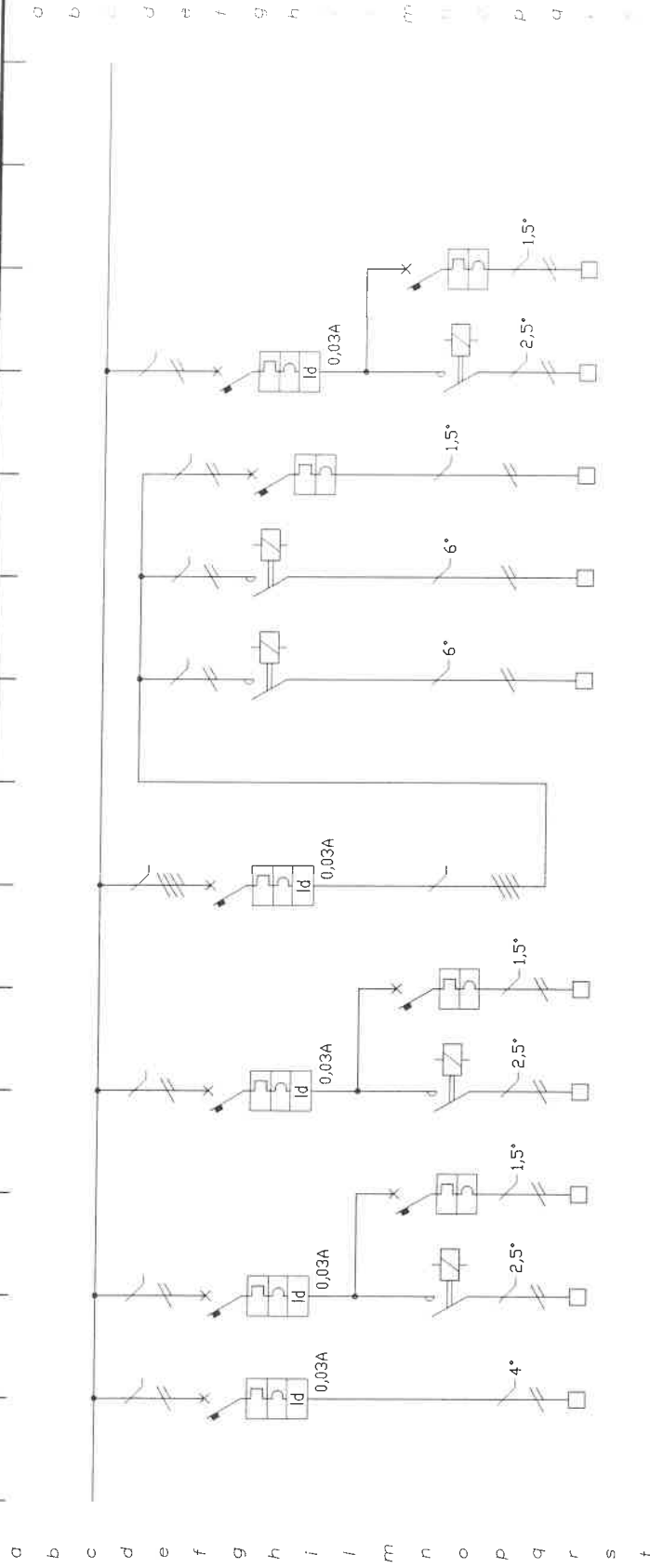
CIRCUITI



NUMERAZ. MORSETTIERA	L12	LH1	LH1a	LH1b	LH2	LH2a	LH2b	LH3
POSIZIONE	1	6	7	8	9	10	11	4
CORRENTE CONV.LE	4x32A	4x25 A	2x6 A	4x25 A	2x6 A	2x6 A	2x16 A	
INTERRUTT. o SEZIONATI.								
TIPO								
Polif-Portata								
TIPO								
Portata kW								
R. TERMICO (o CURVA)								
TIPO								
Taratura A								
FUSIBILI								
Taratura A								
LINEA di POTENZA								
FORMAZIONE								
TIPO CAVO								
DESTINAZIONE / UTENZA	INTERRUTTORE GENERALE	GENERALE ATRIO P.TERRA	LUCE ATRIO	EMERGENZA ATRIO	LUCE ATRIO	LUCE ATRIO	EMERGENZA ATRIO	PRESE FM SX
			2x6+T N07	2x1,5+T N07	2x6+T N07	2x6+T N07	2x1,5+T N07	2x4+T N07
			6 A	6 A	6 A	6 A	6 A	16 A

CLIENTE	PISCINA COMUNALE DI TORINO	DATA	03.11.97
DESCRIZIONE	IMPIANTI ELETTRICI	SCALE	#
DESCRIPION	QUADRI ELETTRICI	DATA REV.	DIC.05
		ARCHIVIO	Q.H
		CONTROL.	CHECKED
STUDIO IRPI		ing. Pier Luigi Mancuso	
Via San OTTAVIO, 42 - TORINO (TO)		DISEGNO N° / COMM. N°	
Ph. 011/8177457 Fax. 011/8177232		DRAWING N° / ORDER N°	
		E3.10	

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.



UTENZA: Q.H.

Quadro atrio servizi
p. terra e 1° piano

SEZIONE:

UNICA

CIRCUITI

NUMERAZ. MORSETTIERA	LH4	LH5	LH5b	LH6	LH6b	LH7	LH7a	LH7b	LH8	LH8b
POSIZIONE	5	12-13	14	15-17	18	19	20	21	22-23	24
CORRENTE CONVLE	2x16 A	2x10A	2x6 A	2x10 A	2x6 A			2x6 A	2x10 A	2x6 A
INTERRUTT. o SEZIONAT. TIPO										
TIPO										
Polif-Portata										
TIPO										
Portata kW										
R. TERMICO (o CURVA)										
TIPO										
Taratura A										
FUSIBILI										
Taratura A										
LINEA di POTENZA	2x4+T N07	2x2,5+T N07	2x1,5+T N07	2x2,5+T N07	2x1,5+T N07	2x6+T N07	2x6+T N07	2x1,5+T N07	2x2,5+T N07	2x1,5+T N07
DESTINAZIONE / UTENZA	PRESE FM DX	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	LUCE ATRIO	LUCE ATRIO	EMERGENZA ATRIO	LUCE 1°PIANO SERVIZI	EMERGENZA 1°PIANO SERVIZI

CLIENTE: PISCINA COMUNALE DI TORINO

DESCRIZIONE: IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI

SCALE: #

DATA REV. DIC.05

ARCHIVIO: Q.H

DATA DATE: 03.11.97

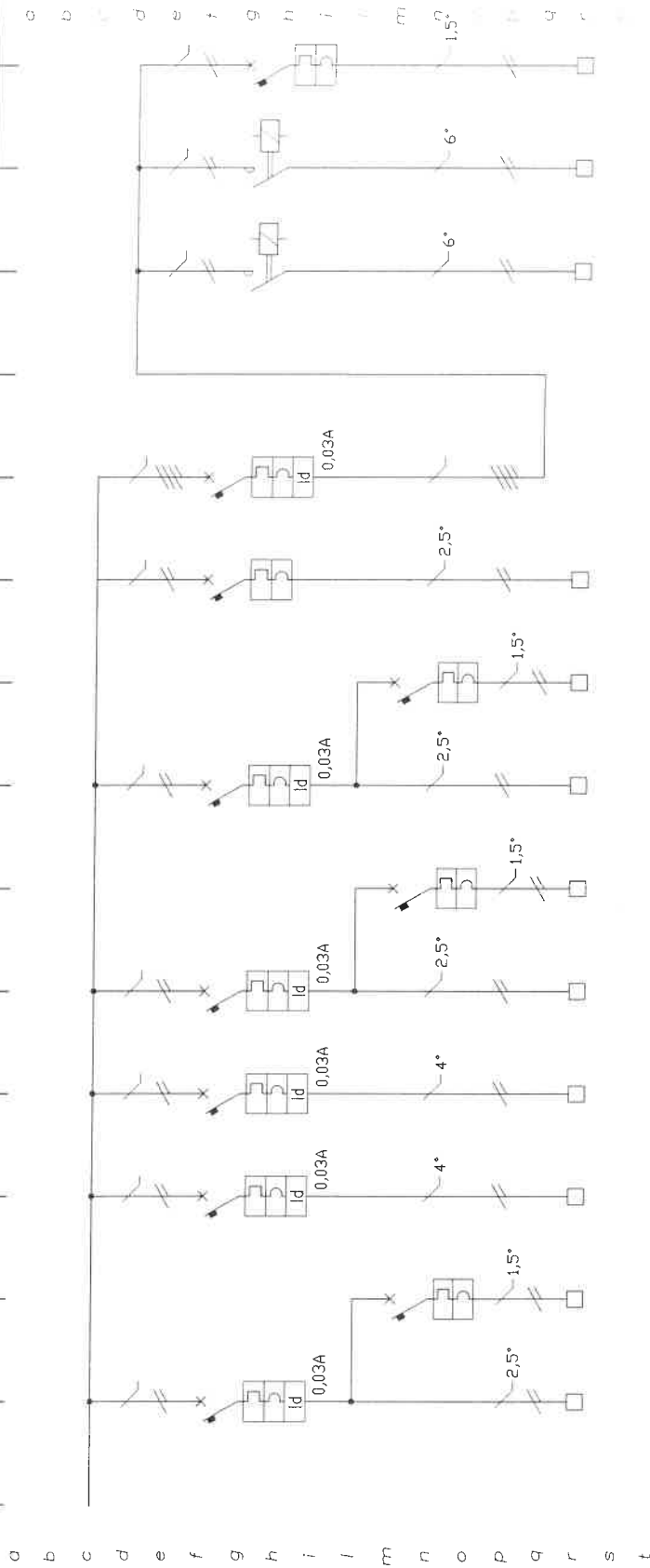
CONTR. CHECKED:

PROGETTISTA: ing. Pier Luigi Mancuso

DISEGNO N° / COMM. N°: E3.10

DRAWING N° / ORDER N°:

A termini della vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditta senza l'autorizzazione dello scrivente.



UTENZA: Q.H.
Quadro atrio servizi
p. terra e 1° piano

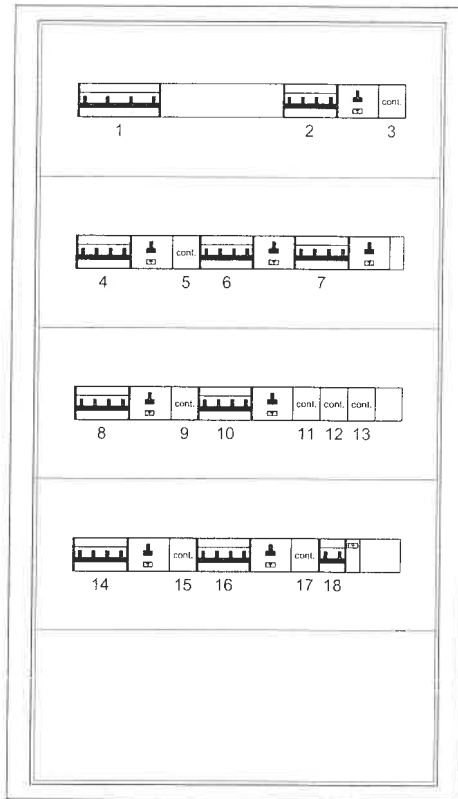
SEZIONE:
UNICA

CIRCUITI

NUMERAZ. MORSETTIERA	POSIZIONE	CORRENTE CONV. LE A	TIPO	ININTERR. o SEZIONAT. TIPO	CONTATTATORE TIPO	R. TERMICO (o CURVA) TIPO	FUSIBILI TIPO	LINEA di POTENZA	DESTINAZIONE / UTENZA	LH9	LH9b	LH10	LH11	LH12	LH12b	LH13	LH13b	LH14	LH15	LH15a	LH15b	
										25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
										2x10 A	2x6 A	2x16 A	2x16 A	2x10 A	2x6 A	2x10 A	2x6 A	2x6 A				
										C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
										10 A	6 A	16 A	16 A	10 A	6 A	10 A	6 A	6 A	25 A			
										2x2,5+T	2x1,5+T	2x4+T	2x4+T	2x2,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x6+T	2x6+T	2x1,5+T	
										N07	N07	N07	N07	N07	N07	N07	N07	N07	N07	N07	N07	
										LUCE 1°PIANO UFFICIO	EMERGENZA 1°PIANO UFFICIO	FM UFFICI 1°PIANO	FM SALA STAMPA 1°PIANO	LUCI SERV. E UFFICI P. TERRA	EMERGENZA	LUCE SALA STAMPA	EMERGENZA SALA STAMPA	CENTRALINA ALLARMI	GENERALE ATRIO P.PRIMO	LUCE ATRIO	EMERGENZA ATRIO	

CLIENTE	PISCINA COMUNALE DI TORINO		SCALA	#	DATA	03.11.97
DESCRIZIONE	IMPIANTI ELETTRICI		DATA REV.	DIC.05	DESCR.	
QUADRI ELETTRICI			ARCHIVIO	Q.H	CONTROLL.	
<p>STUDIO IRPI Via San OTTAVIO, 42 - TORINO (TO) Ph. 011/8177457 Fax. 011/8177232</p> <p>PROGETTISTA ing. Pier Luigi Mancuso PLANNER</p> <p>DISEGNO N° / COMM. N° DRAWING N° / ORDER N° E3.10</p>						

A termini delle sigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.



STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto **IMPIANTI ELETTRICI**
Fronte quadro Q.L, proiettori laterali piscina

Disegno	PROGETTISTA:	SCALA	Nome file
	Ing. Pier Luigi Mancuso	1:10	FRONTI QUADRO
E3.11	2		
	1		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE
	FRONTI QUADRO	16.12.2005	P.i. Cosimo De Vitis

« TERMINI DI LEGGE, CONFERMATI LA RESPONSABILITÀ DI QUESTO DISSEGNO CON DAVILTO DI RINNOVAMENTO DELL'ISCRIZIONE » E NECESSITÀ SENZA ALCUNA AUTORIZZAZIONE

POSIZIONE	CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	UTENZA
1	M.T. / 4x100A	INTERRUTTORE GENERALE
2	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W SX
3	CONTATTORE	
4	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W SX
5	CONTATTORE	
6	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	PROIETTORE 400W SX
7	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	PROIETTORE 400W SX
8	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W DX
9	CONTATTORE	
10	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W DX
11	CONTATTORE	
12	CONTATTORE	
13	CONTATTORE	
14	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	PROIETTORE 400W DX
15	CONTATTORE	
16	M.T.D. / 4x25 A Id=0,03 A	PROIETTORE 400W DX
17	CONTATTORE	
18	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	PROIETTORI VASCA

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

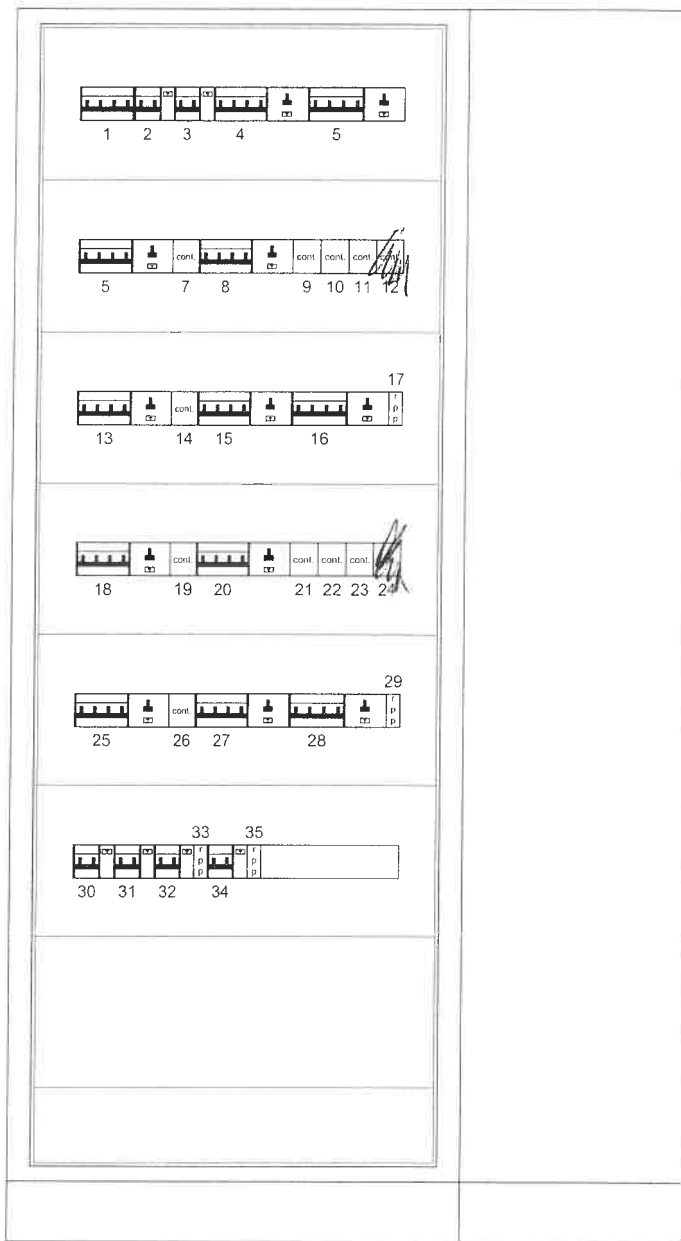
Oggetto **IMPIANTI ELETTRICI**
Descriz. quadro Q.L, proiettori laterali piscina

Disegno

E3.11

PROGETTISTA:	Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA	1:10	Nome file	FRONTI QUADRO
2					
1					
REV	FRONTI QUADRO	DATA	16.12.2005	COLLABORATORE	P.i. Cosimo De Vitis
	DESCRIZIONE				

A TERMINI DI LEGGE LA PROPRIETA' DI QUESTO PRODOTTO E' TENUTA DA CHI LO HA PRODOTTO. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto IMPIANTI ELETTRICI
Fronte quadro Q.X., sotto UPS

Disegno	PROGETTISTA:	SCALA	Nome file
	Ing. Pier Luigi Mancuso	1:10	FRONTI QUADRO
E3.14	2		
	1		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE
	FRONTI QUADRO	16.12.2005	P.i. Cosimo De Vitis

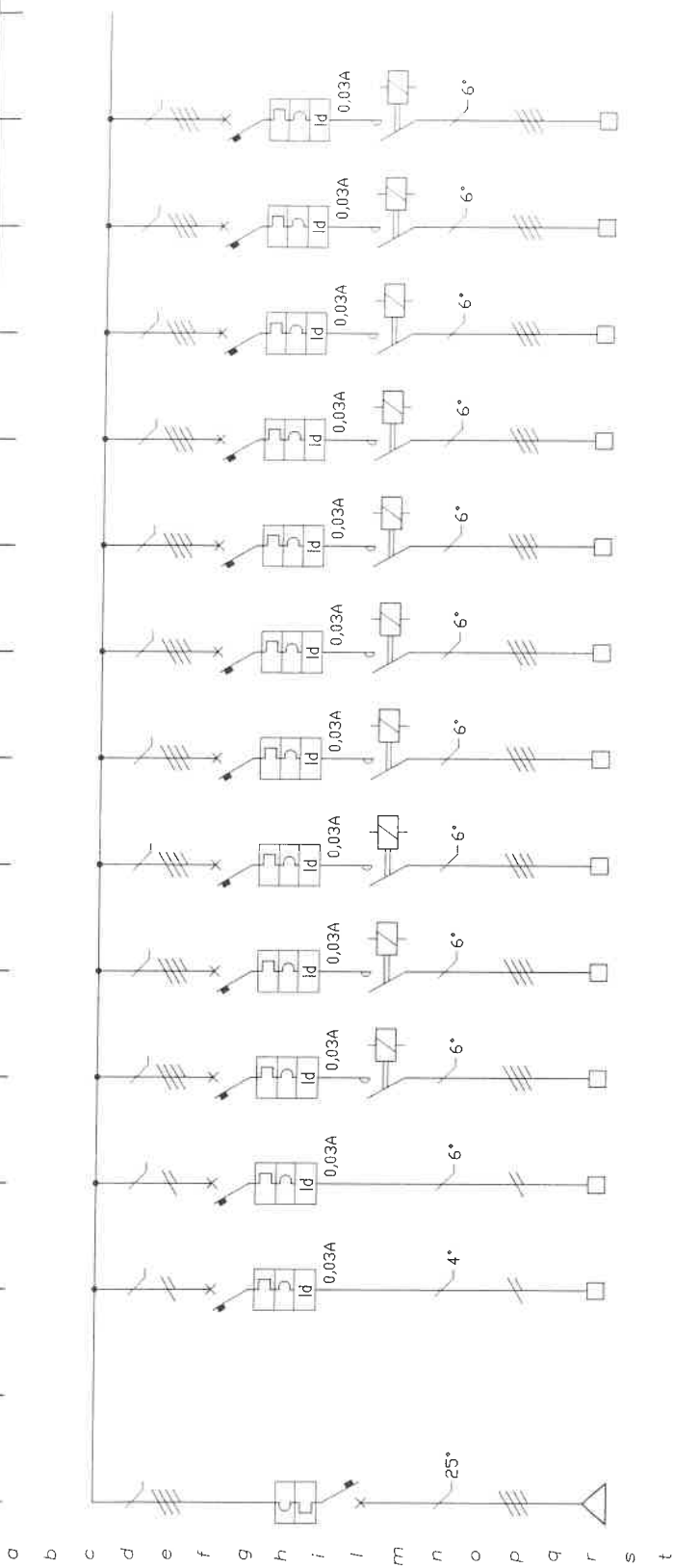
POSIZIONE	CARATTERISTICHE DISPOSITIVO	UTENZA
1	M.T. / 4x100 A	INTERRUTTORE GENERALE
2	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	DIFFUSIONE SONORA
3	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	CENTRALINA TELEFONICA
4	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W LUCERNAIO
5	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W LUCERNAIO
6	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W LUCERNAIO
7	CONTATTORE	
8	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W LUCERNAIO
9	CONTATTORE	
10	CONTATTORE	
11	CONTATTORE	
12	CONTATTORE	
13	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W LUCERNAIO
14	CONTATTORE	
15	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W LUCERNAIO
16	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W LUCERNAIO
17	RELE' PASSO-PASSO	
18	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W TRAMPOLINO
19	CONTATTORE	
20	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORE 1000W TRAMPOLINO
21	CONTATTORE	
22	CONTATTORE	
23	CONTATTORE	
24	CONTATTORE	
25	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	PROIETTORI OBLO' VASCA 400W
26	CONTATTORE	
27	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	BLINDO LUCE 3P+N
28	M.T.D. / 4x16 A Id=0,03 A	BLINDO LUCE 3P+N
29	RELE' PASSO-PASSO	
30	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	EMERGENZA SX TRIBUNE
31	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	EMERGENZA DX TRIBUNE
32	M.T.D. / 2x16 A Id=0,03 A	PRESE FM LOCALI QUADRI
33	RELE' PASSO-PASSO	
34	M.T.D. / 2x10 A Id=0,03 A	OROLOGIO PILOTA
35	RELE' PASSO-PASSO	

STUDIO IRPI
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via S. Ottavio 42 - 10124 TORINO
Ph. 0118177457 3355303978 Fax 0118177232
e-mail: piermancuso@tin.it

Oggetto **IMPIANTI ELETTRICI**
Descriz. quadro Q.X., sotto UPS

E3.14	Disegno	PROGETTISTA: Ing. Pier Luigi Mancuso	SCALA 1:10	Nome file FRONTI QUADRO
	2			
	1			
	REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE



UTENZA: Q.X.

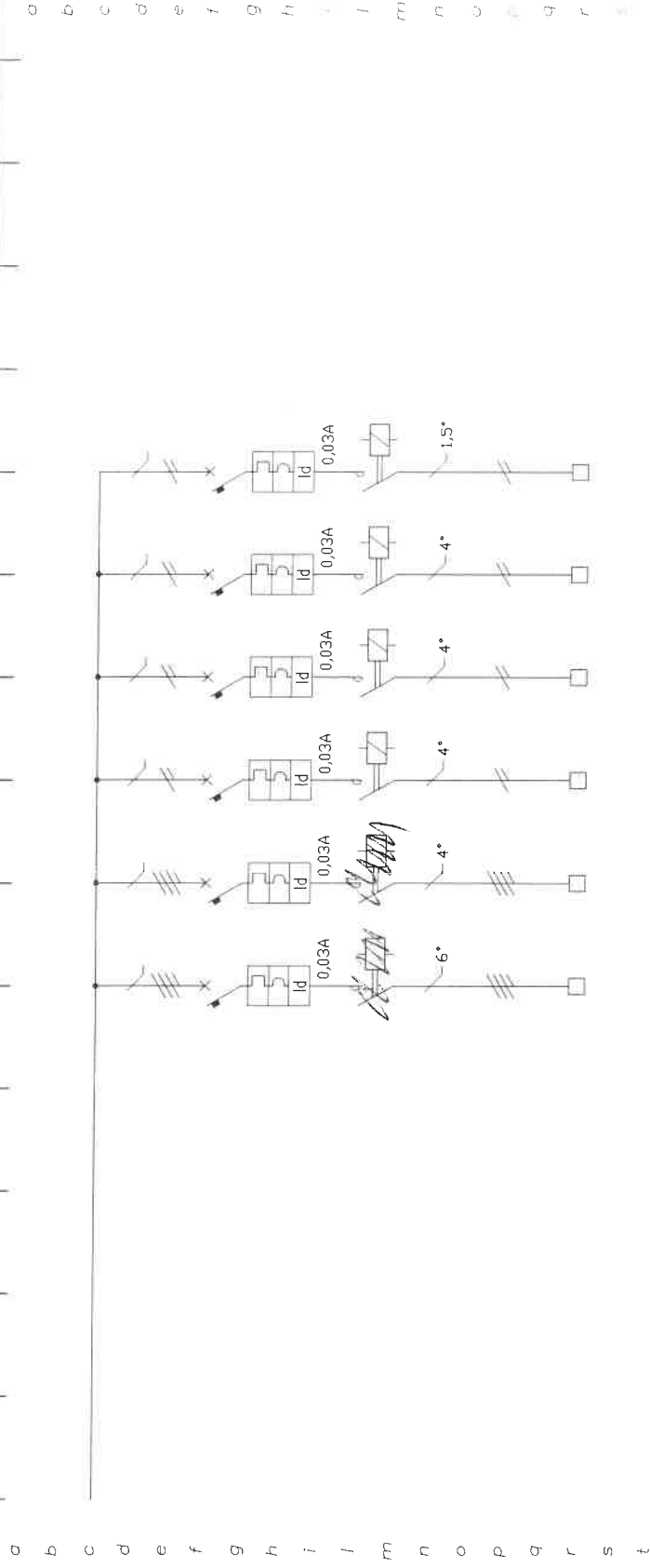
Quadro
sotto UPS

SEZIONE:
UNICA

CIRCUITI

NUMERAZ. MORSETTERIA	LX1	LX2	LX3	LX4	LX5	LX6	LX7	LX8	LX9	LX10	LX11	LX12
POSIZIONE	1	3	4-10	5-11	6-7	8-9	13-14	15-22	16-23	18-19	20-21	25-26
CORRENTE CONV. LE A												
INTERRUTT. o SEZIONAT. TIPO	4X63 A	2X16 A	4X16 A	4X16 A	4X16 A	4X16 A	4X16 A	4X16 A	4X16 A	4X16 A	4X16 A	4X16 A
CONTATTORE												
R. TERMICO (o CURVA)												
FUSIBILI												
LINEA di POTENZA												
DESTINAZIONE / UTENZA												
CLIENTE	PISCINA COMUNALE DI TORINO											
DESCRIZIONE	IMPIANTI ELETTRICI											
DESCRIZIONE	QUADRI ELETTRICI											
SCALE	#											
DATA REV.	DIC.05											
ARCHIVIO	QX											
DATA DATE	12.11.97											
DISEGN. DRAWN												
CONTROL. CHECKED												
PROGETTISTA	ing. Pier Luigi Mancuso											
DISEGNO N. / CONDA. N.	E3.14											
DRAWING N. / ORDER N.												

A termini delle vigenti leggi sul diritto d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.



UTENZA: Q.X.
Quadro
sotto UPS

SEZIONE:
UNICA

CIRCUITI

NUMERAZ. MORSETHIERA	LX13	LX14	LX15	LX16	LX17	LX18
POSIZIONE	27-12	28-24	30-17	31-29	32-33	34-35
CORRENTE CONV.LE A	4X16 A	4X16 A	2X16 A	2X16 A	2X16 A	2X10 A
INTERRUTT. TIPO						
o SEZIONAT. Poli-Portata						
CONTATTATORE						
Portata kW						
R. TERMICO (o CURVA)						
Taratura A						
FUSIBILI						
Taratura A						
LINEA di POTENZA	4X6+T N07	4X6+T N07	2X4+T N07	2X4+T N07	2X4+T N07	2X1,5+T N07
DESTINAZIONE / UTENZA	BLUNDO LUCE / SP+N	BLUNDO LUCE / SP+N	EMERGENZA / TRIBUNE	EMERGENZA / TRIBUNE	PRESE FM LOCALI QUADRI	OROLOGIO PILOTA
CLIENTE	PISCINA COMUNALE DI TORINO					
DESCRIZIONE	IMPIANTI ELETTRICI					
DESCRIPTION	QUADRI ELETTRICI					
SCALA	#	DATA DATE				
SCALE		12.11.97				
DATA REV.	DIC.05	DISEGN. DRAWN				
DATE REV.		DRAWN				
ARCHIVIO	QX	CONTROL. CHECKED				
ARCHIVE						
PROGETTISTA / PLANNER	ing. Pier Luigi Mancuso					
DISEGNO N° / CONSUM. N°	E3.14					
DRAWING N° / ORDER N°						

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione dello scrivente.