


ENTE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO PIEMONTE



nome file: Progetto esecutivo completo	Via Madama Cristina, 83 10124 Torino
---	---

ADEGUAMENTO ANTINCENDIO RESIDENZA UNIVERSITARIA DI VIA CAPPEL VERDE N° 8	
CIG. 6792759 A0C	Il R.U.P. Arch. Mauro Meneghetti

01	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	R:	C:	A:	
aggiornamento	descrizione	redatto	controllato	approvato	data
DOTT. ING. ALDO ABONDIO Via del Sacco n°30 25047 Darfo Boario T.- BS Tel. e fax 0364.535484 aldo_abondio@fastwebnet.it aldo.abondio@ingpec.eu	E.D.I.S.U. PIEMONTE Responsabile Servizi Tecnici Edilizia Generale mauro.meneghetti@edisu-piemonte.it	TAVOLA E4		AGGIORNAMENTO	
	SITUAZIONE DI PROGETTO SCHEMI ELETTRICI	Nome file:		Percorso file:	
	Oggetto: Quadro elettrico generale piano terra-primo-secondo terzo-sottotetto-cucina	Data: 27/07/2016		Scala:	

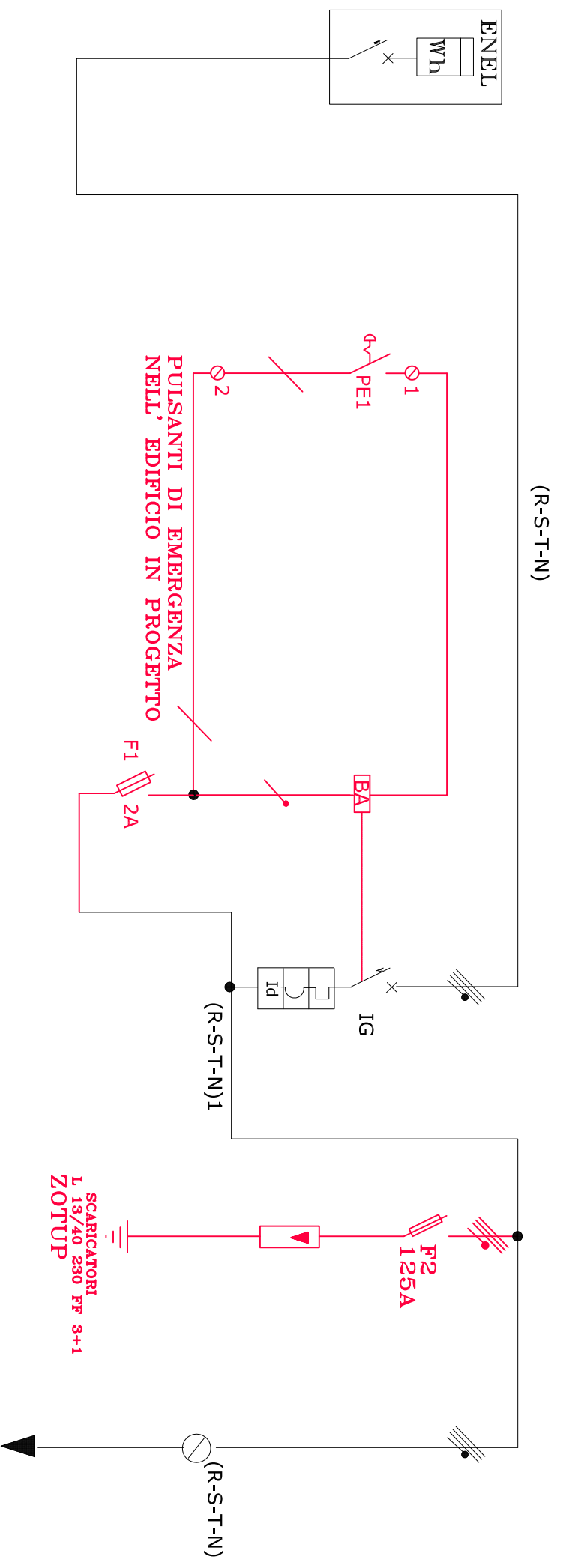
DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T. – BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : INTERRUTTORE GENERALE
Foglio n. 1/1
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

CARATTERISTICHE GENERALI
TENSIONE D'ESERCIZIO V 400
FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 Hz
TENSIONE CIRC.AUSILIARI 230V
SIST.DI DISTRIBUZIONE TT
GR. DI PROTEZIONE IP55



Circuito

Utenza

Interruttore		BOBINA DI APERTURA	GENERALE UTENZA	LINEA UTENZA
In			4x250A	
It/car.				
Id			1A/1s	
Tipo		220V	C	
I _{cn}			15KA	

Rele passo passo

Contattore

Lunghezza

Formazione

Sezione

Tipo di cavo

3P+N+PE
45m

3x 1x70mmq
+ 1x1x35mmq

FG7(O)M1

DOIT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO GENERALE
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

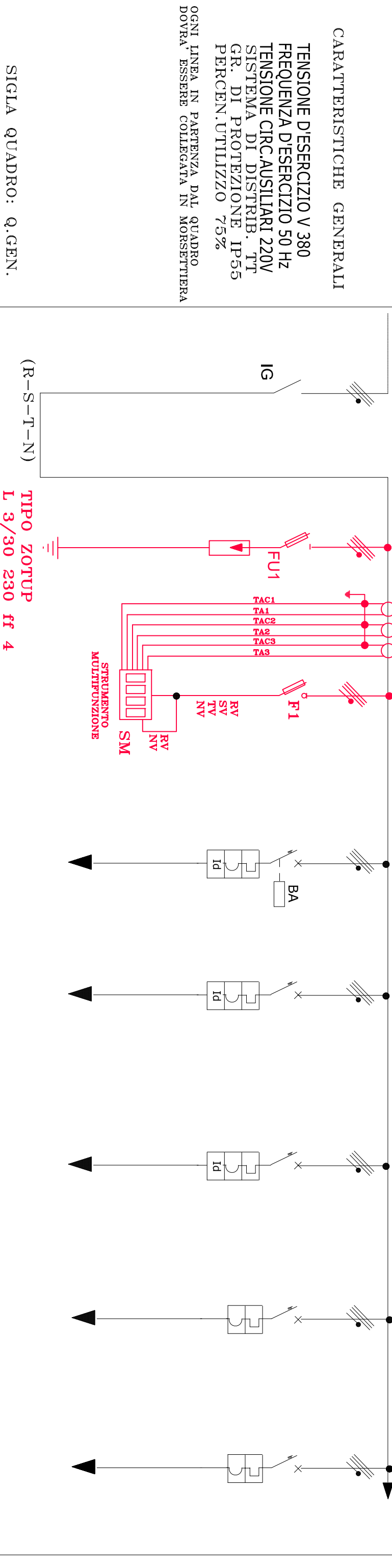
N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 1
di 6 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

DA GENERALE

A PAG.2



Pot.installata(kW)

Utenza

GENERALE
QUADRO

MULTIMETRO
GRUPPO MISURE

ALIMENTAZIONE
ASCENSORE

LINEA QUADRO
C.TERMICA

ALIMENTAZIONE
TRATT.ARIA

LINEA QUADRO
PIANO TERRA

LINEA QUADRO
PIANO PRIMO

In

4x250A

100A

2A

4x25A

4x25A

4x25A

4x32A

4x32A

It/car.

Id/tipo

CURVA

Icn

gG

100KA

gG

gG

0,3A/AC

C

0,3A/AC

C

0,3A/AC

C

C

C

C

Rele passo passo

Contattore

Lungh(m)

Formazione

Sezione

Tipo di cavo

3P+N+PE

3x1x70mmq
+ 1x1x35mmq

3P+N

16mmq

3P+N+PE

6mmq

3P+N+PE

6mmq

3P+N+PE

6mmq

3P+N+PE

10mmq

3P+N+PE

10mmq

FG7(O)M1

N07V-K

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

Linea

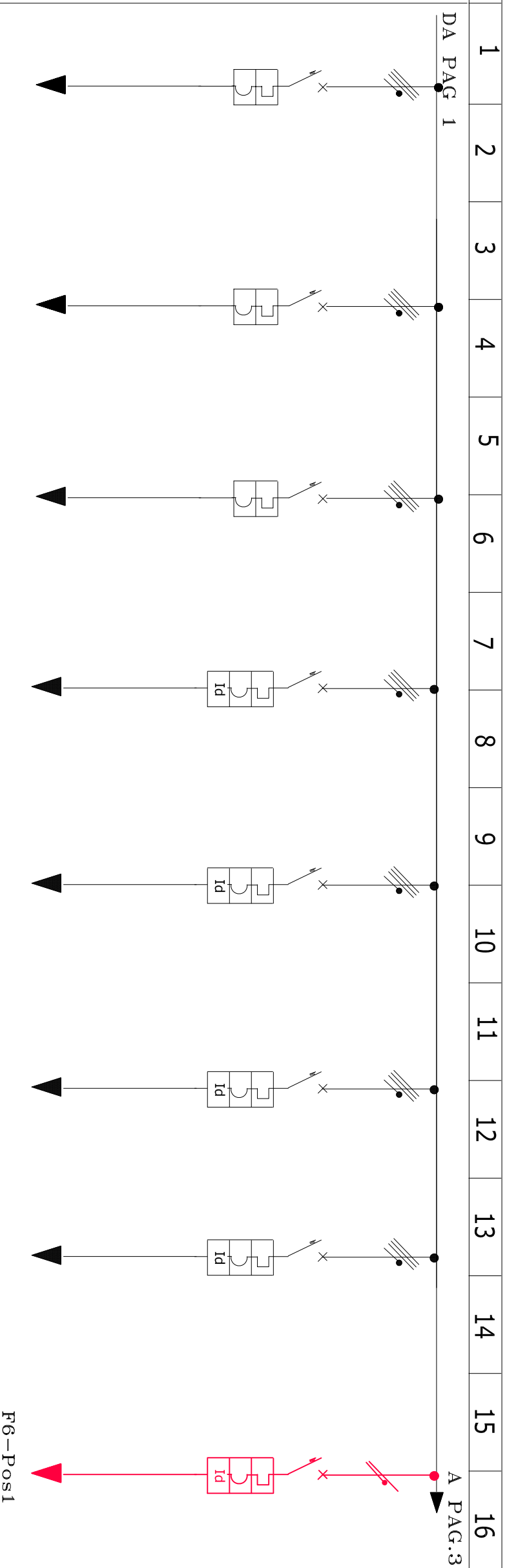
DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO GENERALE
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 2
di 6 fogli



SIGLA QUADRO: Q.GEN.

Pot.installata(kW)

Utenza

Interruttore	In	It/car.	Id/tipo	CURVA	Icn	LINEA QUADRO	LINEA QUADRO	LINEA QUADRO	ALIMENTAZIONE	RISERVA	RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZIONE
						P.SECONDO	P.TERZO	SOTTOTETTO	GRUPPO FRIGO				UPS
	4x32A			C	10KA	4x32A	4x32A	4x32A	4x25A	4x16A	4x16A	4x16A	2x63A
				C					0,3A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,5A/A
				C									C
									10KA	10KA	10KA	10KA	10KA
Rele passo passo													
Contattore													
Lungh(m)													
Formazione													
Sezione													
Tipo di cavo													
						3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE	3P+N+PE				P+N+PE
						10mmq	10mmq	10mmq	6mmq				10mmq
						FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1				FG7(O)M1

Linea

DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO GENERALE
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

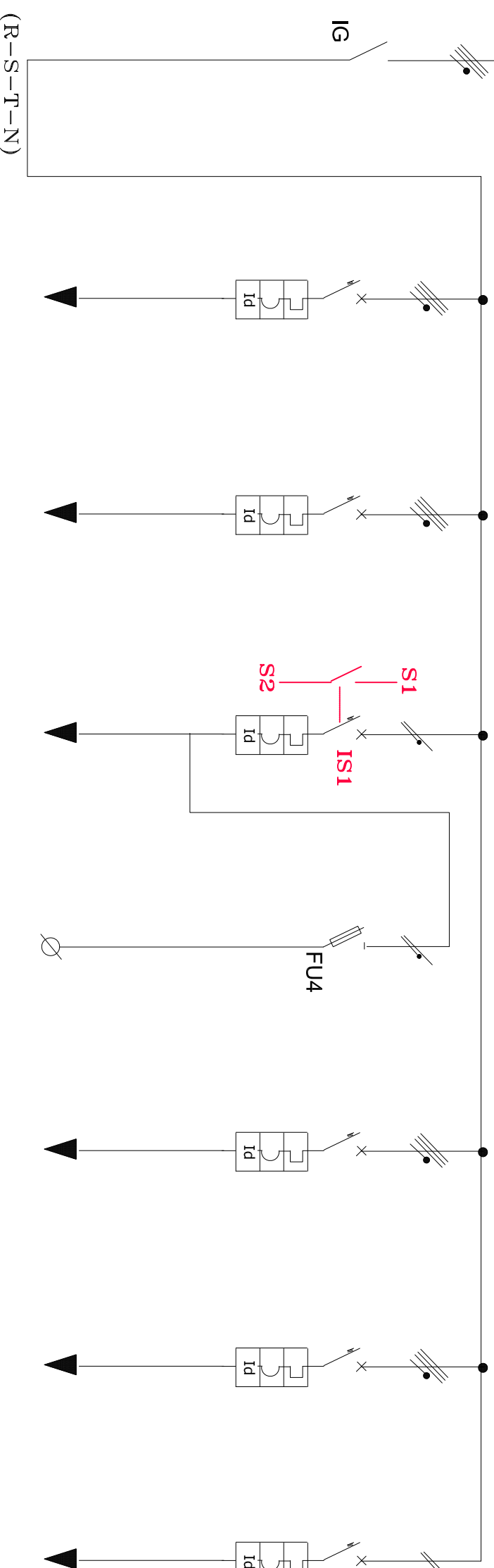
N° comm. :
N° quadro :

N° disegno :

Foglio 3
di 6 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
DA PAG.2 A PAG.4

CARATTERISTICHE GENERALI
TENSIONE D'ESERCIZIO V 400
FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 HZ
TENSIONE CIRC.AUSILIARI 230V
SISTEMA DI DISTRIB. TT
GR. DI PROTEZIONE IP55
PERCEN.UTILIZZO 75%
OGNI LINEA IN PARTENZA DAL QUADRO
DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTERA



SIGLA QUADRO: Q.GEN.

Pot. installata(kW)

Utenza

GENERALE
SERV. DI PIANO

CUCINA E SALA

PALESTRA

LUCI
LOCALI VARI

LUCI
EMERGENZA

FM LOCALI

RISERVA

RISERVA

In

4x32A

4x16A

4x16A

2x10A

2x10A

4x16A

4x16A

4x16A

2x16A

It/car.

Id/tipo

0,03A/AC

0,03A/AC

0,03A/AC

0,03A/AC

gG

0,03A/AC

0,03A/AC

0,03A/AC

CURVA

C

C

C

C

gG

C

C

C

C

Icn

10KA

10KA

10KA

10KA

10KA

10KA

10KA

10KA

10KA

Rele passo passo

Contattore

Lungh(m)

Formazione

3P+N+PE

3P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

3P+N+PE

Sezione

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

Tipo di cavo

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

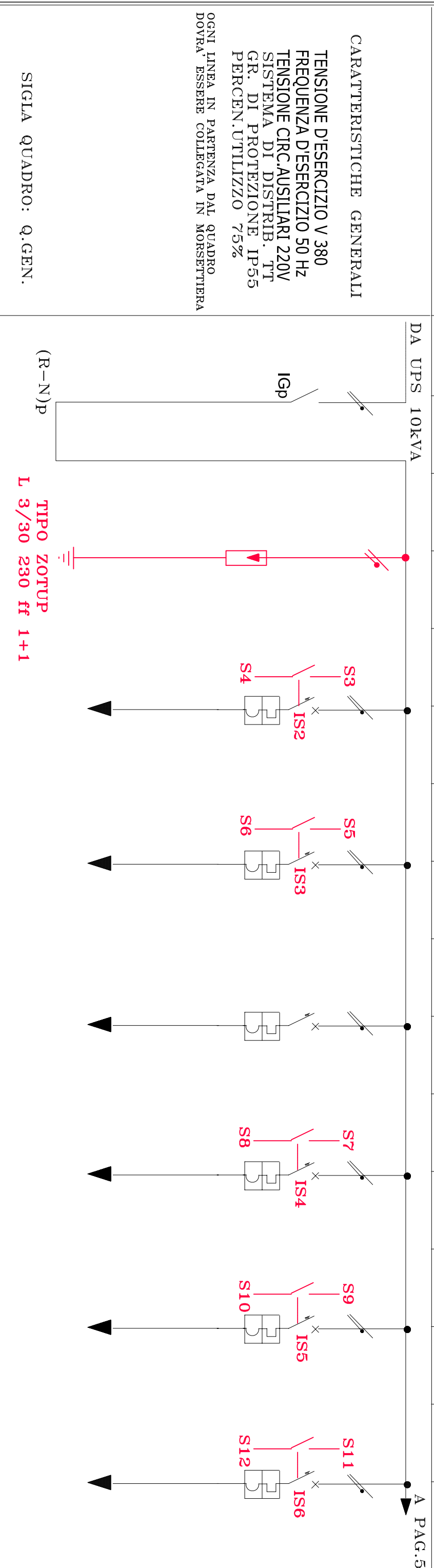
Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO GENERALE
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 4
di 6 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16



SIGLA QUADRO: Q.GEN.

CARATTERISTICHE GENERALI
TENSIONE D'ESERCIZIO V 380
FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 HZ
TENSIONE CIRC.AUSILIARI 220V
SISTEMA DI DISTRIB. TT
GR. DI PROTEZIONE IP55
PERCEN.UTILIZZO 75%
OGNI LINEA IN PARTENZA DAL QUADRO
DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTIERA

Pot.installata(kW)

SCARICATORI

Utenza

GEN. LINEA
PREFERENZIALE

ILLUM.SICUREZZA
CORRIDOI

ILLUM.SICUREZZA
SCALE

SERRANDE
TAGLIAFUOCO

ILLUM.SICUREZZA
PIANO TERRA

SERV.SICUREZZA

ILLUM.SICUREZZA
P.INTERRATO

In

2x63A

2x6A

2x6A

2x4A

2x4A

2x4A

2x4A

It/car.

Id/tipo

CURVA

Icn

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

Rele passo passo

Contattore

Lungh(m)

Formazione

Sezione

Tipo di cavo

P+N+PE

P+N

P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

2x1x10mmq
+ PE1x6mmq

6mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

FG7(O)M1

N07V-K

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

Linea

DOtt. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

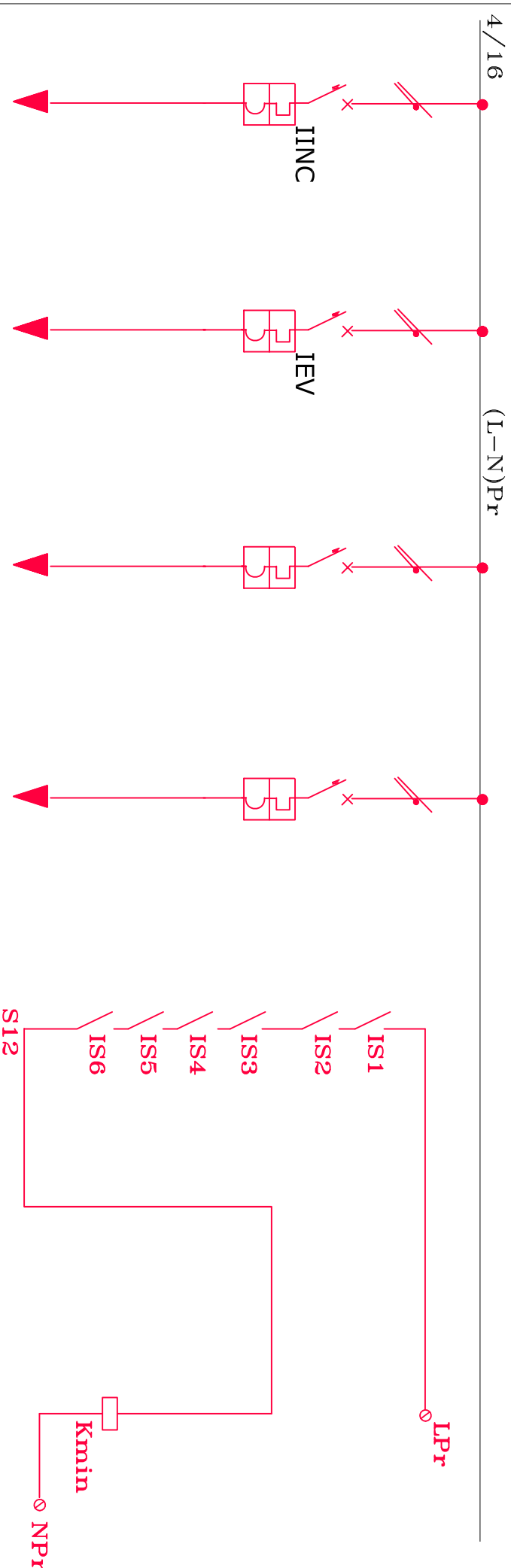
Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO GENERALE
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 5
di 6 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16



LOGICA DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO
ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA "DARDO PLUS"

Pot.installata(kW)

SIGLA QUADRO: Q.GEN.

Utenza

In	LINEA CENTRALE ANTINCENDIO	LINEA CENTRALE EVAC	RISERVA	RISERVA
2x10A		2x10A	2x10A	2x10A
It/car.				
Id/tipo				
CURVA	C	C	C	C
Icn	6KA	6KA	6KA	6KA

Rele passo passo

Contattore

Lungh(m)

Formazione

Sezione

Tipo di cavo

RELE DI MINIMA TENSIONE PER CONSENSO A DMM EMERGENZE

P+N+PE	P+N+PE			
2,5mmq	2,5mmq			
FG7(O)M1	FG7(O)M1			

DOIT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

CARATTERISTICHE ALIMENTAZIONE
ELETTRICA PRIMARIA E SECONDARIA

Disegno : QUADRO GENERALE
Foglio n. Foglio 6/6
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

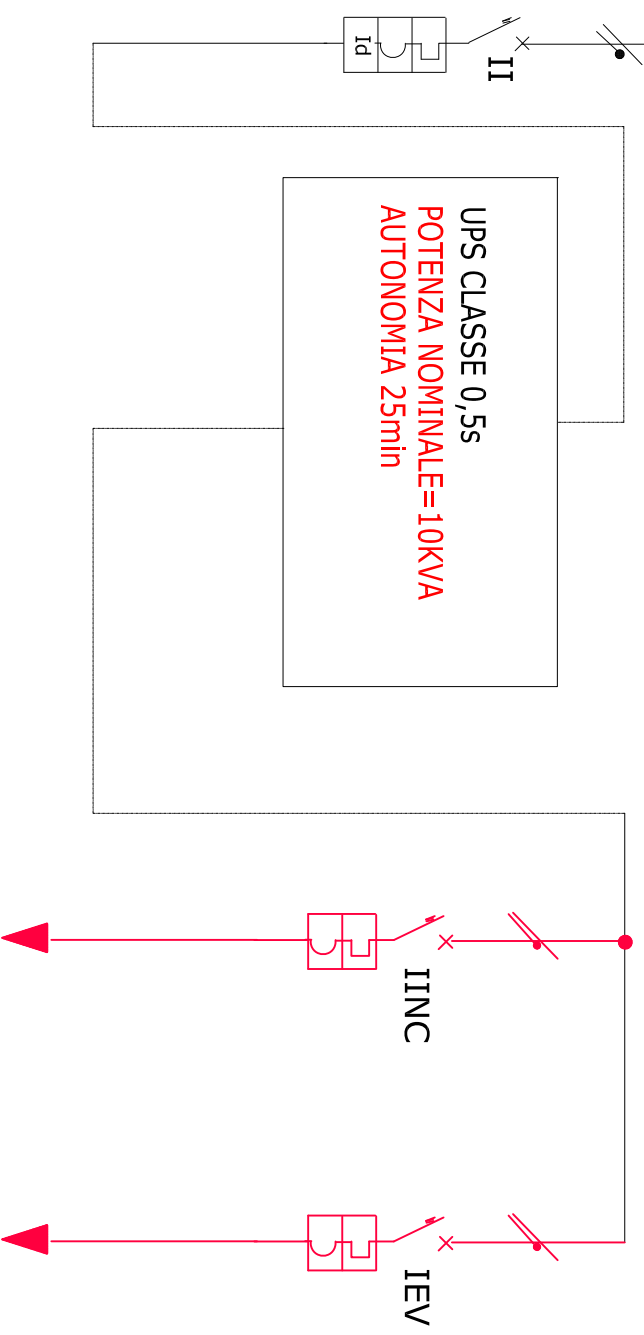
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

BARRATURA ESISTENTE QUADRO ELETTRICO GENERALE OSTELLO

CARATTERISTICHE GENERALI

TENSIONE D'ESERCIZIO V 400
FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 HZ
TENSIONE CIRC.AUSILIARI 230V
SISTEMA DI DISTRIB. TT
GR. DI PROTEZIONE IP44
PERCEN.UTILIZZO 75%

SIGLA QUADRO: QGEN



Circuito

Utenza

In	It/car.	Id/Tipo	TIPO	Icn	ALIMENTAZIONE UPS IMPIANTO ANTINCENDIO	LINEA CENTRALE ANTINCENDIO	LINEA CENTRALE EVAC
		0,5A/A	C	10KA		2x10A	2x10A
						C	C
						6KA	6KA

Rele passo passo

Contattore

Lungh(m)

Formazione

Sezione

Tipo di cavo

Linea	Sezione	Tipo di cavo
P+N+PE	2,5mmq	FG7(O)M1
P+N+PE	2,5mmq	FG7(O)M1

DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO PANO TERRA
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

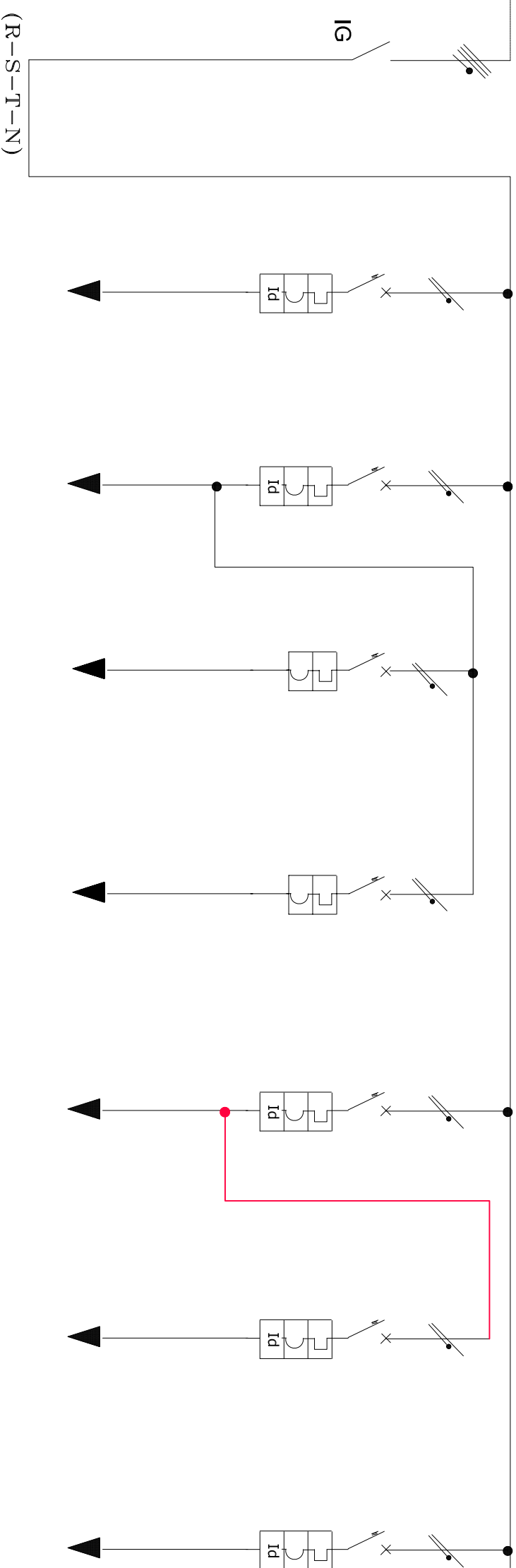
N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 1
di 2 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

DA GENERALE

A PAG.2



SIGLA QUADRO: Q.PT.

Pot.installata(kW)

Utenza

GENERALE
QUADRO

FORESTERIA
LUCI E PRESE

SALA TV
LUCI E PRESE

SALA TV
ACCENS 1

SALA TV
ACCENS 2

LUCI CORRIDOI
+ SALA ATTESA

LUCI
EMERGENZA

MACCHINA
DISTRIBUTTORE

In

4x32A

2x10A

2x10A

2x10A

2x10A

2x10A

2x10A

2x10A

It/car.

Id/tipo

0,03A/AC

0,03A/AC

0,03A/AC

0,03A/AC

0,03A/AC

0,03A/AC

0,03A/AC

CURVA

C

C

C

C

C

C

C

Icn

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

6KA

Rele passo passo

Contattore

Lungh(m)

Formazione

Sezione

Tipo di cavo

3P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

P+N+PE

5x10mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

2,5mmq

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

Linea

DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

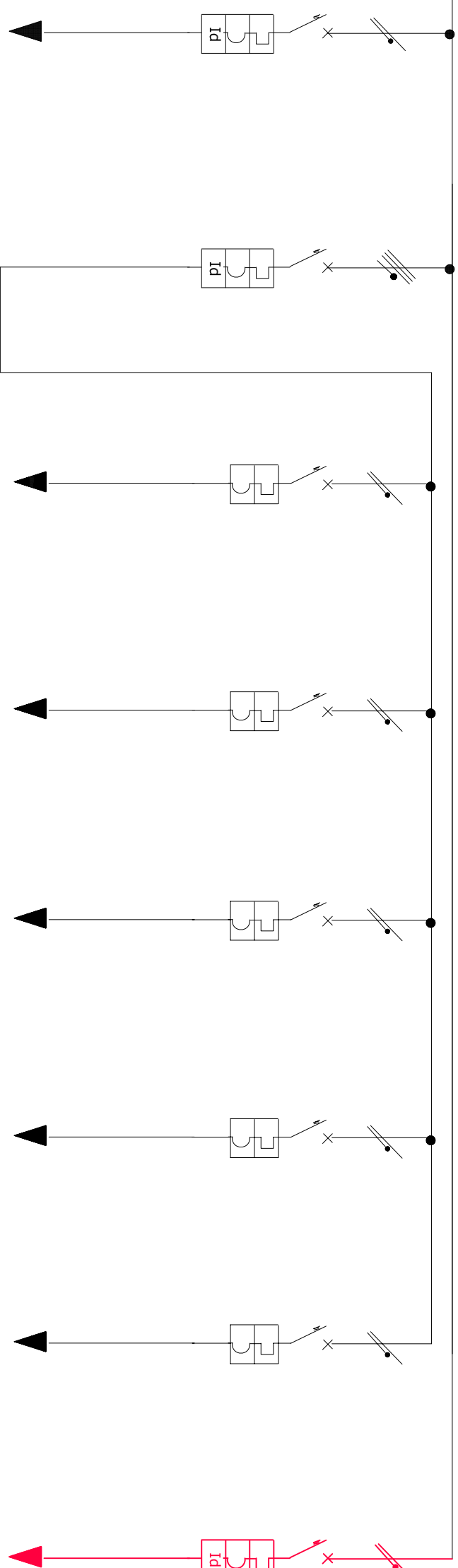
Disegno : QUADRO PANO TERRA
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 2
di 2 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

DA PAG 1



SIGLA QUADRO: Q.PT.

Pot.installata(kw)

Utenza		RISERVA	SALA STUDIO SERVIZI LUCI E F.MOTTRICE	ACC 1	ACC 2	ACC 3	ACC 4	ACC 5	ALIMENTAZIONE FILTRO FUMO
In	2x10A	4x16A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A
It/car.									0,03A/AC
Id/tipo	0,03A/AC	0,03A/AC							0,03A/AC
CURVA	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Icn	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA
Rele passo passo									
Contattore									
Lungh(m)									
Formazione									
Sezione									
Tipo di cavo									

Linea

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

DOIT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO PANO PRIMO
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 1
di 2 fogli

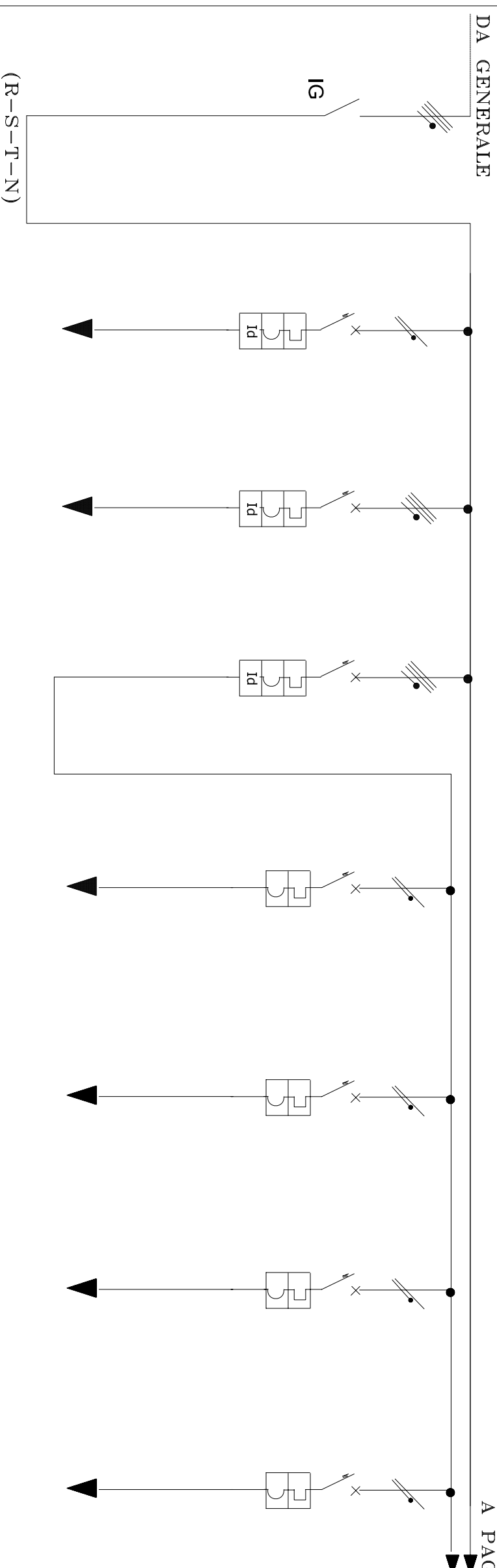
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

A PAG.2

CARATTERISTICHE GENERALI

TENSIONE D'ESERCIZIO V 380
FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 HZ
TENSIONE CIRC.AUSILIARI 220V
SISTEMA DI DISTRIB. TT
GR. DI PROTEZIONE IP55
PERCEN.UTILIZZO 75%

OGNI LINEA IN PARTENZA DAL QUADRO
DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTIERA



SIGLA QUADRO: Q.P1.

Pot.installata(kW)

Utenza		GENERALE QUADRO	LUCI E PRESE DI SERVIZIO	ALIM. QUADRO CUCINA	GENERALE CAMERE	CAMERA 101	CAMERA 102	CAMERA 103	CAMERA 104	
In	4x63A	2x10A	4x32A	4x32A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	
It/car.										
Id/tipo		0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	
CURVA		C	C	C	C	C	C	C	C	
Icn		6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	
Rele passo passo										
Contattore										
Lungh(m)										
Formazione		3P+N+PE	P+N+PE	3P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	
Sezione		5x10mmq	2,5mmq	6mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	
Tipo di cavo		FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	

Linea

DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO PANO SECONDO
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 1
di 3 fogli

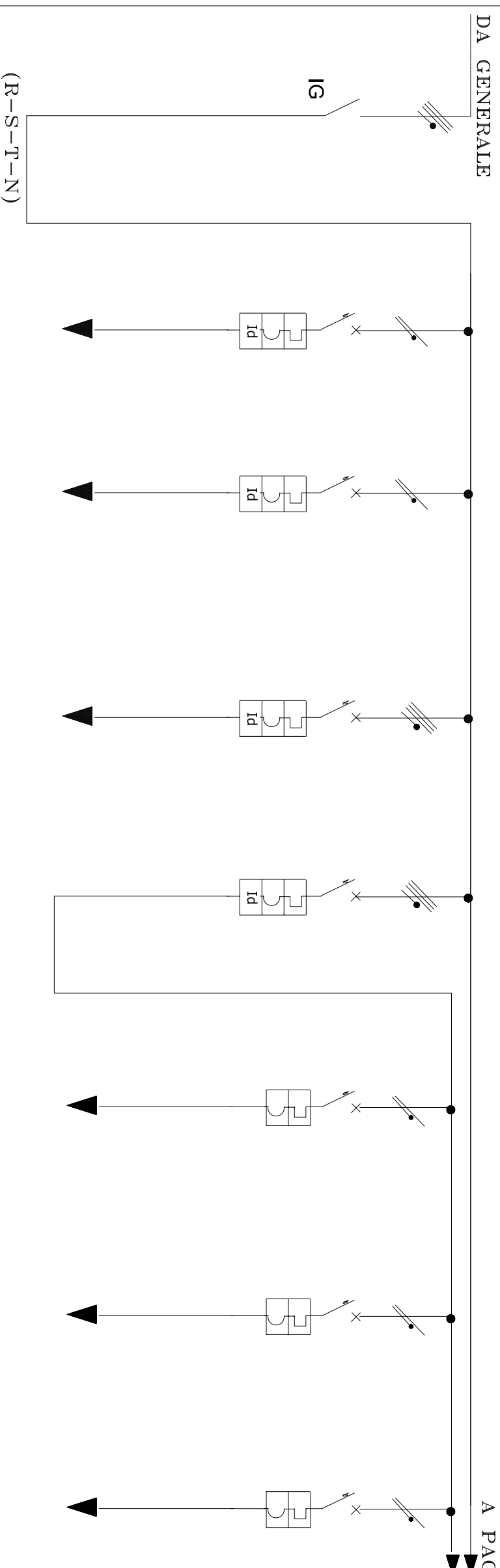
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

A PAG.2

CARATTERISTICHE GENERALI

TENSIONE D'ESERCIZIO V 380
FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 HZ
TENSIONE CIRC.AUSILIARI 220V
SISTEMA DI DISTRIB. TT
GR. DI PROTEZIONE IP55
PERCEN.UTILIZZO 75%

OGNI LINEA IN PARTENZA DAL QUADRO
DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTIERA



SIGLA QUADRO: Q.P2.

Pot.installata(kW)

Utenza

Interruttore	GENERALE QUADRO		LUCI DI SERVIZIO		PRESE DI SERVIZIO		ALIM. QUADRO CUCINA		GENERALE CAMERE		CAMERA 212		CAMERA 213		CAMERA 214	
	In	4x63A	2x10A	0,03A/AC	2x10A	0,03A/AC	4x32A	4x32A	2x10A	2x10A	2x10A	0,03A/AC	2x10A	2x10A	0,03A/AC	
It/car.																
Id/tipo			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
CURVA			6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA
Icn																
Rele passo passo																
Contattore																
Lungh(m)																
Formazione		3P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	3P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE
Sezione		5x10mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	6mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq
Tipo di cavo		FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1

Linea

DOIT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

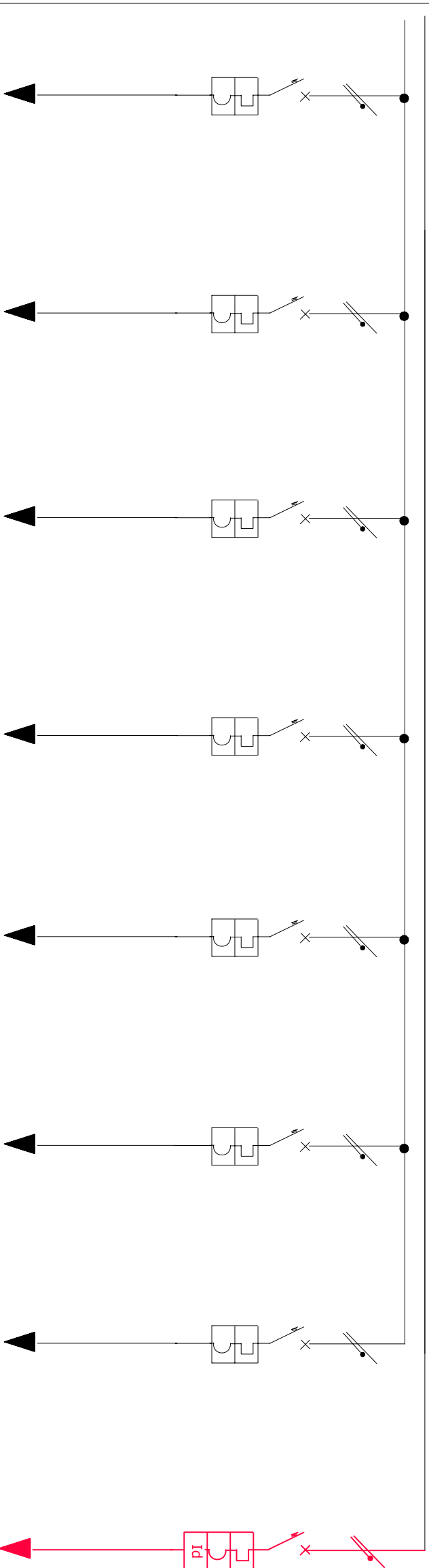
Disegno : QUADRO PANO SECONDO
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 3
di 3 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

DA PAG 2



OGNI LINEA IN PARTEZZA DAL QUADRO DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTIERA

SIGLA QUADRO: Q.P2.

Pot.installata(kw)

Utenza		CAMERA 216	CAMERA 206	CAMERA 217	CAMERA 218	CAMERA 219	CAMERA 220	CAMERA 221	ALIMENTAZIONE FILTRO FUMO
In	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A
It/car.									
Id/tipo		0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC	0,03A/AC
CURVA	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Icn	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA
Rele passo passo									
Contattore									
Lungh(m)									
Formazione									
Sezione									
Tipo di cavo									
		P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE
		2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq
		FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1

Linea

DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO PANO TERZO
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 1
di 3 fogli

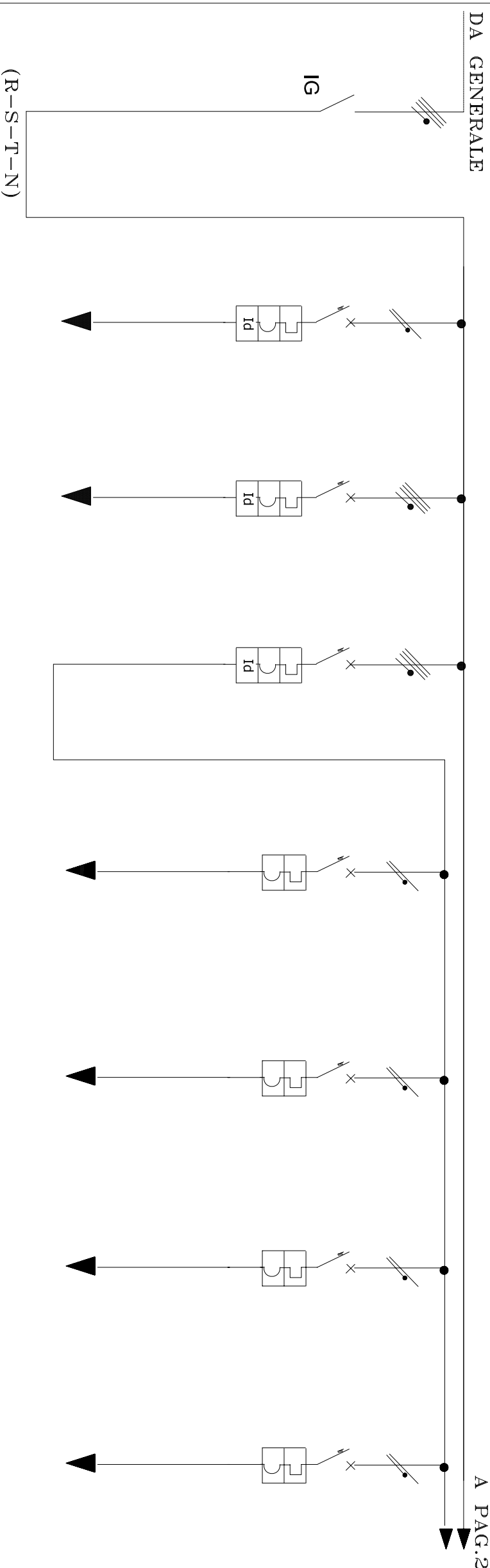
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

A PAG.2

CARATTERISTICHE GENERALI

TENSIONE D'ESERCIZIO V 380
FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 HZ
TENSIONE CIRC.AUSILIARI 220V
SISTEMA DI DISTRIB. TT
GR. DI PROTEZIONE IP55
PERCEN.UTILIZZO 75%

OGNI LINEA IN PARTENZA DAL QUADRO
DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTIERA



SIGLA QUADRO: Q.P3.

Pot.installata(kW)

Utenza

Interruttore	GENERALE QUADRO		LUCI E PRESE DI SERVIZIO		ALIM. QUADRO CUCINA		GENERALE CAMERE		CAMERA 323		CAMERA 102		CAMERA 324		CAMERA 325	
	In	4x63A	2x10A	0,03A/AC	4x32A	0,03A/AC	4x32A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	
Id/car.																
Id/tipo				0,03A/AC		0,03A/AC					0,03A/AC		0,03A/AC		0,03A/AC	
CURVA				C		C					C		C		C	
Icn				6KA		6KA		6KA		6KA		6KA		6KA		6KA
Rele passo passo																
Contattore																
Lungh(m)																
Formazione		3P+N+PE		P+N+PE		3P+N+PE		P+N+PE		P+N+PE		P+N+PE		P+N+PE		P+N+PE
Sezione		5x10mmq		2,5mmq		6mmq		2,5mmq		2,5mmq		2,5mmq		2,5mmq		2,5mmq
Tipo di cavo		FG7(O)M1		FG7(O)M1		FG7(O)M1		FG7(O)M1		FG7(O)M1		FG7(O)M1		FG7(O)M1		FG7(O)M1

Linea

DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO PANO TERZO
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

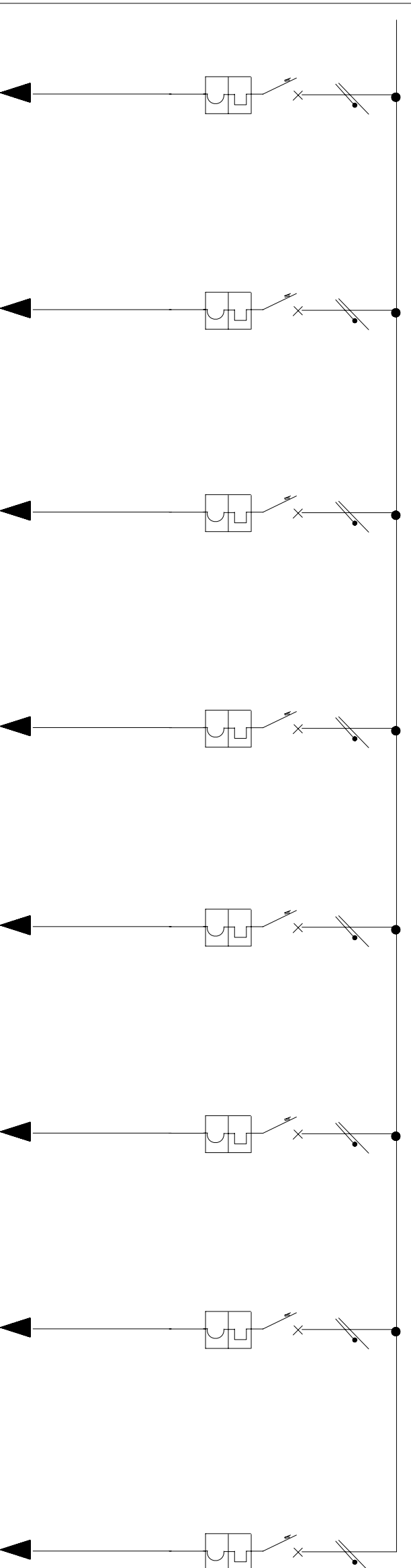
N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 2
di 3 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

DA PAG 1

A PAG.3



OGNI LINEA IN PARTEZZA DAL QUADRO DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTIERA

CARATTERISTICHE GENERALI
TENSIONE D'ESERCIZIO V 380
FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 HZ
TENSIONE CIRC.AUSILIARI 220V
SISTEMA DI DISTRIB. TT
GR. DI PROTEZIONE IP55
PERCEN.UTILIZZO 75%

SIGLA QUADRO: Q.P3.

Pot.installata(kW)

Utenza

In	Id/tipo	In	Id/tipo	In	Id/tipo	In	Id/tipo	In	Id/tipo	In	Id/tipo	In	Id/tipo	In	Id/tipo
2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A	
It/car.		0,03A/AC		0,03A/AC		0,03A/AC		0,03A/AC		0,03A/AC		0,03A/AC		0,03A/AC	
CURVA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Icn	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA	6KA

Rele passo passo

Contattore

Lungh(m)

Formazione

Sezione

Tipo di cavo

P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE	P+N+PE
2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq	2,5mmq
FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1

Linea

CAMERA 326

CAMERA 327

CAMERA 328

CAMERA 329

CAMERA 330

CAMERA 331

CAMERA 332

CAMERA 333

DOTT. ING. ALDO ABONDIO
 Via del Sacco n°30
 25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
 aldo_abondio@fastwebnet.it
 aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO PANO TERZO

Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :

N° quadro :

N° disegno :

Foglio 3
di 3 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

DA PAG 2

CARATTERISTICHE GENERALI

TENSIONE D'ESERCIZIO V 380
 FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 HZ
 TENSIONE CIRC.AUSILIARI 220V
 SISTEMA DI DISTRIB. TT
 GR. DI PROTEZIONE IP55
 PERCEN.UTILIZZO 75%

OGNI LINEA IN PARTENZA DAL QUADRO DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTIERA



SIGLA QUADRO: Q.P3.

Pot.installata(kW)

Utenza

ALIMENTAZIONE
FILTRO FUMO

In	2x16A															
It/car.																
Id/tipo	0,03A/AC															
CURVA	C															
Icn	6KA															

Rele passo passo

Contattore

Lungh(m)

Formazione

Sezione

Tipo di cavo

P+N+PE
2,5mmq
FG7(O)M1

DOTT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

Disegno : QUADRO PANO SOTTOETTO
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 1
di 3 fogli

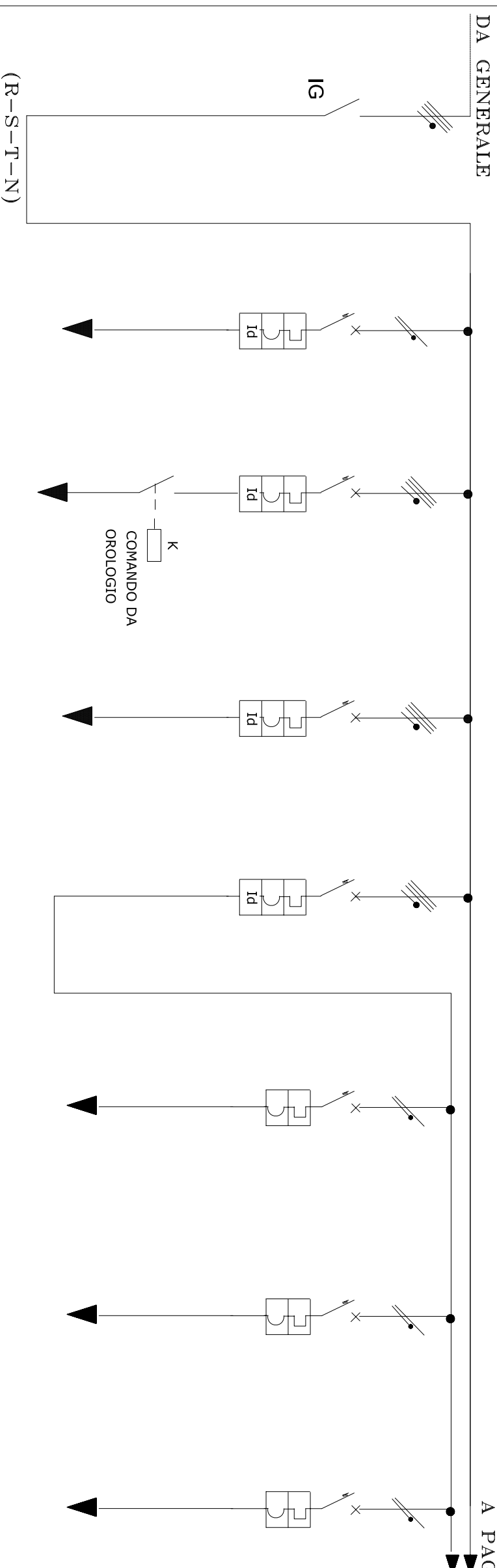
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

A PAG.2

CARATTERISTICHE GENERALI

TENSIONE D'ESERCIZIO V 380
FREQUENZA D'ESERCIZIO 50 HZ
TENSIONE CIRC.AUSILIARI 220V
SISTEMA DI DISTRIB. TT
GR. DI PROTEZIONE IP55
PERCEN.UTILIZZO 75%

OGNI LINEA IN PARTENZA DAL QUADRO
DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTIERA



SIGLA QUADRO: Q.PS

Pot.installata(kW)

Utenza

In	It/car.	Id/tipo	ICURVA	Icn	RELE passo passo	Contattore	Lungh(m)	Formazione	Sezione	Tipo di cavo
4x63A										
2x10A		0,03A/AC	C	6KA				3P+N+PE	5x10mmq	FG7(O)M1
4x32A		0,03A/AC	C	6KA				P+N+PE	2,5mmq	FG7(O)M1
4x32A		0,03A/AC	C	6KA				3P+N+PE	2,5mmq	FG7(O)M1
4x32A		0,03A/AC	C	6KA				3P+N+PE	6mmq	FG7(O)M1
4x32A										
2x10A								P+N+PE	2,5mmq	FG7(O)M1
2x10A		0,03A/AC	C	6KA				P+N+PE	2,5mmq	FG7(O)M1
2x10A		0,03A/AC	C	6KA				P+N+PE	2,5mmq	FG7(O)M1

Linea

DOIT. ING. ALDO ABONDIO
Via del Sacco n°30
25047 Darfo Boario T.- BS

Tel. e fax 0364.535484
aldo_abondio@fastwebnet.it
aldo.abondio@ingpec.eu

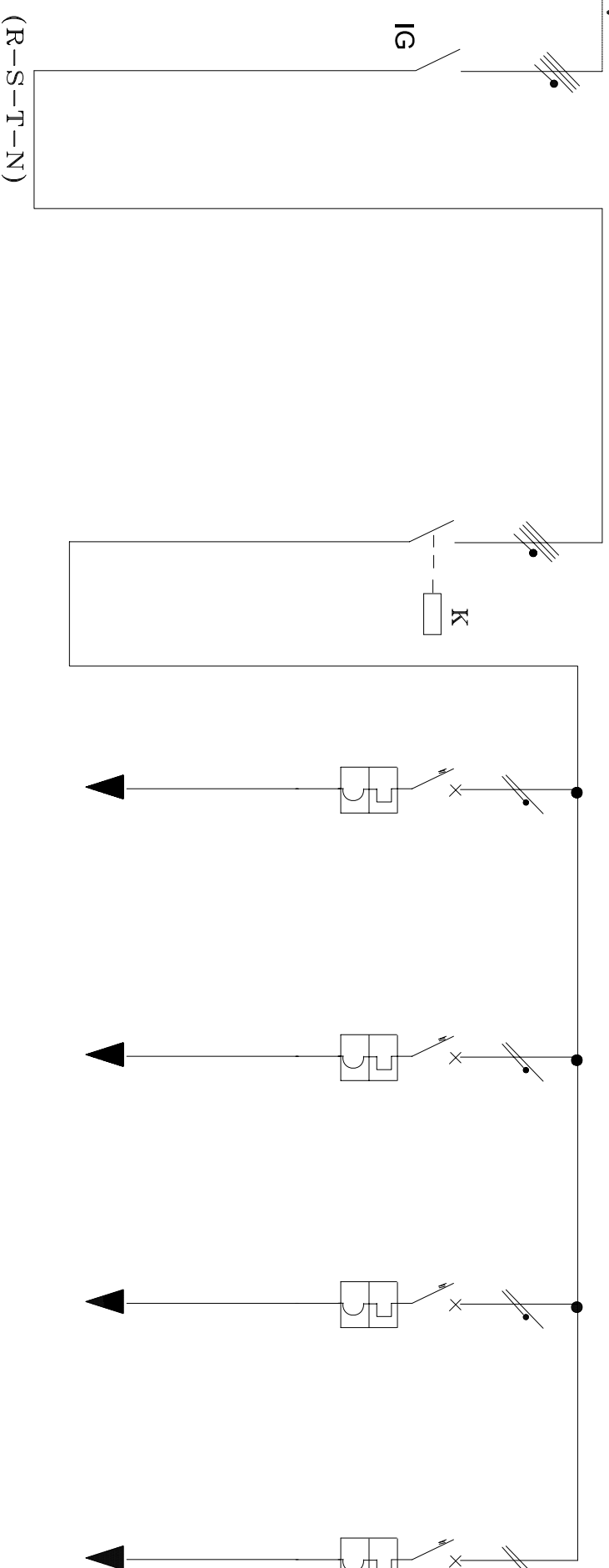
Disegno : QUADRO CUCINA
Lavoro RESIDENZA UNIVERSITARIA VIA
CAPPEL VERDE N° 8 TORINO (TO)

N° comm. :
N° quadro :
N° disegno :

Foglio 1
di 1 fogli

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

DA QUADRO DI PIANO



OGNI LINEA IN PARTENZA DAL QUADRO DOVRA' ESSERE COLLEGATA IN MORSETTIERA

SIGLA QUADRO: Q.CUC

Pot.installata(kW)

Utenza

GENERALE
QUADRO

CONSENSO
DA OROLOGIO

PIASTRA 1

PIASTRA 2

PIASTRA 3

PIASTRA 4

In

4x32A

2x20A

2x20A

2x20A

2x20A

It/car.

Id/tipo

CURVA

Icn

C

C

C

C

6KA

6KA

6KA

6KA

Rele passo passo

Contattore

4P/32A

Lungh(m)

Formazione

3P+N+PE

Sezione

5x10mmq

Tipo di cavo

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1

FG7(O)M1