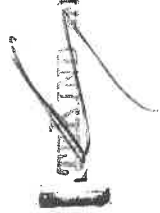
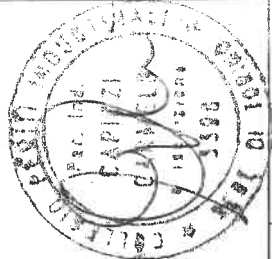
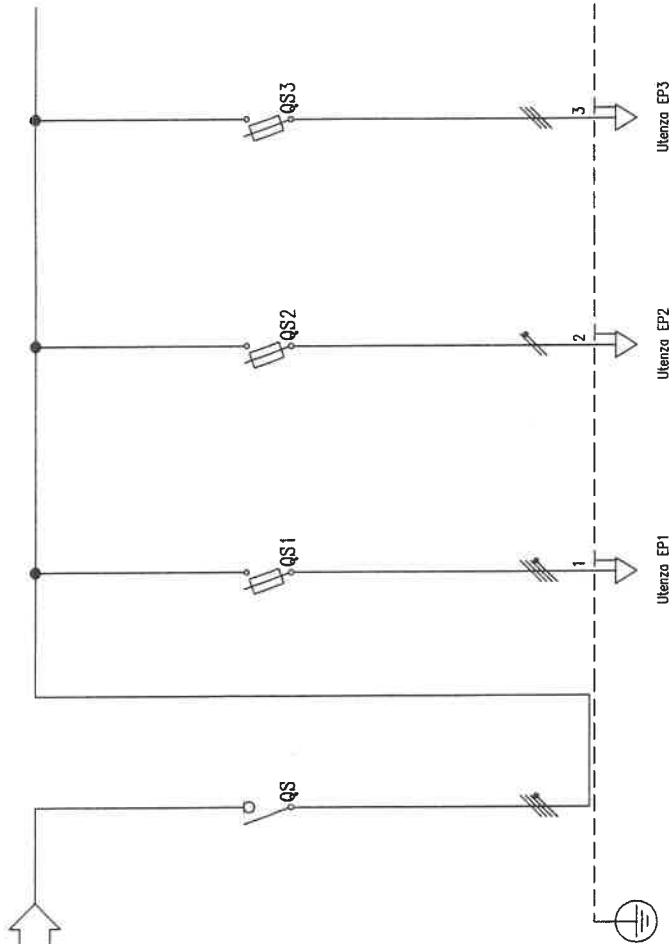


Da Quadro: QG
Partenza: L2
Cavo [mm²]: 1(3X50+1X25)+PE25
Lunghezza [m]: 90
Frequenza [Hz]: 50
Tensione [V]: 400
Polarità: Quadrifilare
Tipo morsetto:
Numerazione morsetto:

Sigla:
Alimentazione:
Icc Max [kA]: 5,88
Tens. Nomin. di impiego [V]: 400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:
Frequenza [Hz]: 50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
Grado di protezione IP: ----
Codice:



00	EP1	EP2	EP3
INTERRUTTORE GENERALE	ALIMENTAZIONE QUADRO ELETROPOMPA PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE QUADRO MOTOPOMPA PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE QUADRO POMPA PILOTA
49	46	1.667	1.667
75	66	7.217	2.406
0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE	SCHEMA FUNZIONALE	SCHEMA FUNZIONALE	SCHEMA FUNZIONALE
MARCA	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN
MODELLO	SBI Gr. 2258	STI Gr. 10.3x38	STI Gr. 10.3x38
Esecuzione			
TIPO			
In [A]	---/---/80	---/---/16	---/---/16
Im [A]	---/---/540	---/---/105	---/---/105
P.d.i. [kA]	100	100	100
I differenziale [A]	---	---	---
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Monofase L1+N	Trifilare
CONTATTORE TIPO			
RELE' TERMICO			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO			
Sigla	---	---	---
Lunghezza [m]	10	10	10
POSA	143/E 13_/30/0,8	143/E 13_/30/0,8	143/A2_2/30/0,8
Sezione [mm²]	1(X25)+PE25	1(X4)+PE4	1(X4)+PE4
Portata (Iz) [A]	102	39	24

TEKIND Tekind s.r.l. - Tecnologie Industriali 10044 Pianezza - (TO) - Via Collegno, 45 bis Tel. +39 011 961027 (r.a.) - Fax +39 011 964021 E-mail info@tekind.it	COMMITTENTE TOROC Via Bologna, 74 Torino	FILE 292-74.dwg	FOGLIO 1	SEQUE --
		ELAB. AS-BUILT	CONTR. APPR.	DISEGNO 292-74

TEKIND S.r.l.

CLIENTE :
CUSTOMER

OGGETTO :
SUBJET
QUADRO b.t.

IMPIANTO :
PLANT
QPRA

STABILIMENTO :
FACTORY
TOROC
V.BOLOGNA ,74
TORINO

MOD./Rev.
E
D
C
B
A

DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description

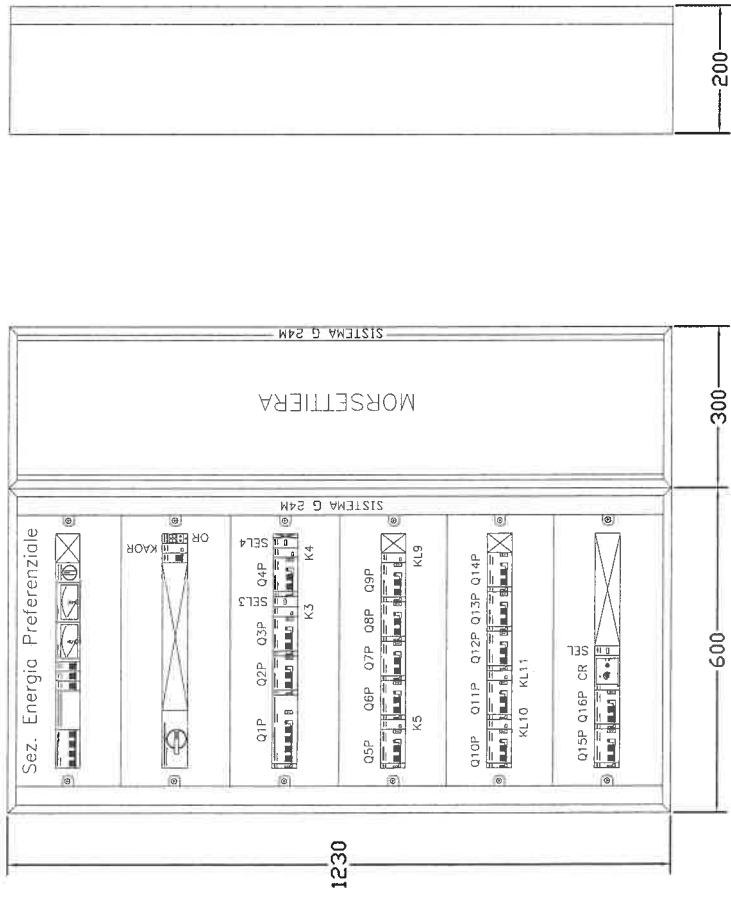


CIEB Nuovo S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma , 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel. (0172) 66216 - Fax. 66704

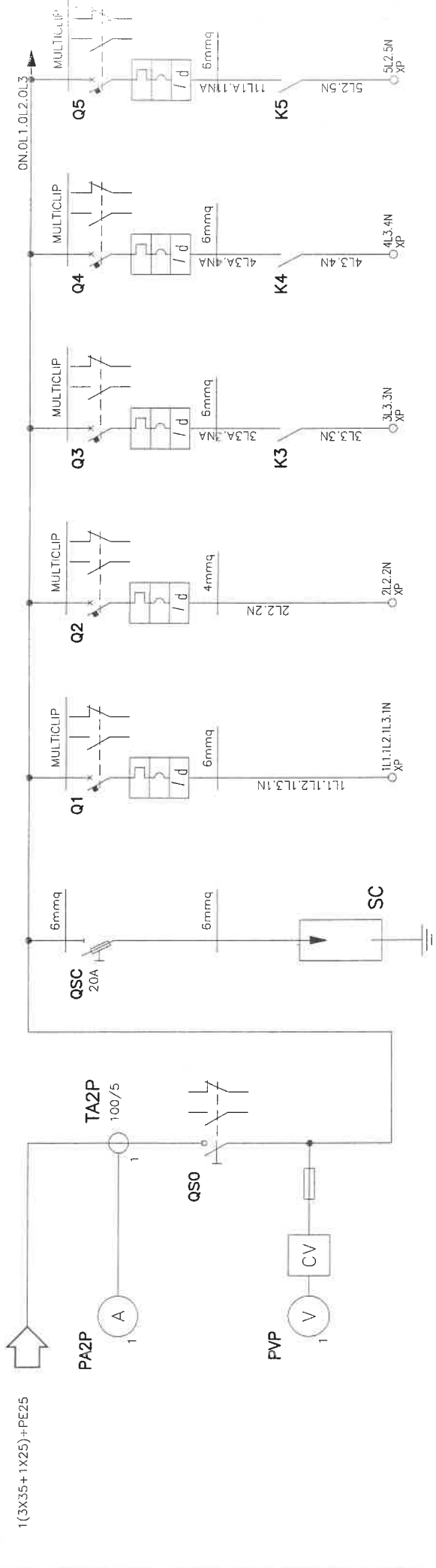
CLIENTE :
Customer :
TEKIND
TITOLO :
Title :
INTESTAZIONE
QPRA

ACC.
CANTONATO
DRAWING
DATA
DATE
CONTROL.
CHECKED
COMMESSA
N. Drawing
04063-32

FILES
04063-32
DATA
Date
SCALE
Scale
FOGLIO
Sheet
1
SEGUE
Next
2



NOTE GENERALI		SBARRE PRINCIPALI		SBARRE DI TERRA		NORMA		17-13/1 CEI		SEZIONE CABLAGGI AUSILIARI		GRADO DI PROTEZIONE	
		MEC		MEC		- V - ISOLAMENTO		0,50 kV		VOLTIMETRICI		IP 43	
		SPIG. ARR. <input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE FASI R.S.T. - x - x - NEUTRO N. - x - x -		SPIG. ARR. <input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE		- V - ESERCIZIO		0,38 kV		AMPEROMETRICI		SEGREGAZIONE FORMA <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 VERNIC. ESTERNA-INTERNA RAL 9001 SINOTTICO <input type="checkbox"/>	
				--- KA 1 x 25 x 4 mm --- KA 1 x 25 x 4 mm		- F - NOMINALE		50 Hz		COLORE CABLAGGI AUSILIARI		ARRIVI <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO	
						- I - NOMINALE		125 A		EN 60204 <input checked="" type="checkbox"/>		USCITE <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO	
						- I - BREVE DURATA (1s)		10 kA		ACC. Conf.		FILES 04063-32	
						CLIENTE Customer:		TEKIND		DISEGNATO B.M.		DATA 18.05.04	
						COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE		FRONTE QUADRO		VERIFICATO		SCALE	
						Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN)		OPRA		COMMESSA		FOGLIO	
						Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704				N. Drawing		Sheet	
										3		4	
MOD./Rev		DIS. Draw		VISTO Autr		DESCRIZIONE Description							
E													
D													
C													
B													
A													



Sigla utenza		00		LP1	LP2	LP3	LP4	LP5
Descrizione		INTERRUTTORE GENERALE	SARIGATORE	CIRCUITO F.M.1	F.M. CORRIDOI	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	ALIMENTAZIONE SERVOSCALA
POTENZA CONTEMPORANEA	[kVA]	15	PRD15	6,667	1,667	0,556	0,667	0,556
CORRENTE (Ib)	[A]	29		9,623	7,217	2,406	2,887	2,406
CosFi		0,9		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	90		100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
MARCA		MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO		INS125	STI	C60H+Vigi A	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
Esecuzione								
TIPO								
In		---/---/125		---/---/25	---/---/16	---/---/20	---/---/20	---/---/20
Im		---/---/---		---/---/250	---/---/160	---/---/200	---/---/200	---/---/200
P.d.l.		---						
I differenziale		---						
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N
CONTAITTORE TIPO								
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
Sigla		---		N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	F670R/N07 V-K PE
Lunghezza		---		35	50	40	40	35
POSA		---		115/B225_/30/0,8	115/A_1/30/0,8	115/A_1/30/0,8	115/A_1/30/0,8	143/C 12_/30/0,7
Sezione		---		1(4)(X6))+PE6	1(2)(1X4))+PE4	1(2)(1X4))+PE4	1(2)(1X4))+PE4	1(2)(1X4))+PE4
Portata (Iz)		---		27	21	21	21	32

CLIENTE : **TEKIND**

Customer : **Nuova S.r.l.**

ACC. DATA 04063-32

DESIGNING DATA 18.05.04

CONTROL SCALE

COMMESSA N. Drawing

FOGLIO Sheet 4

SEGUE Next 5

04063-32

SCHEMA UNIFILARE

QPR

CIEB Nuova S.r.l.

COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

Via Roma, 160 - 12040 GENOLA (CN)

Tel. (0172) 68216 - Fax. 68704

DESCRIZIONE

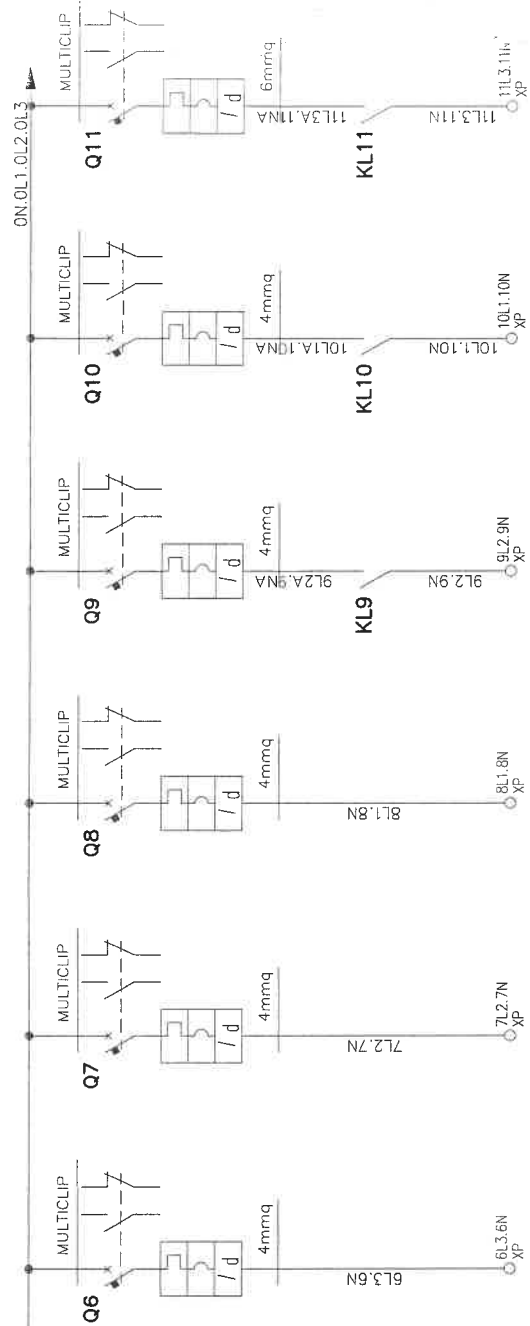
DIS. VISTO

Draw. Appr.

DATA

Date

ON.OL1.OL2.OL3

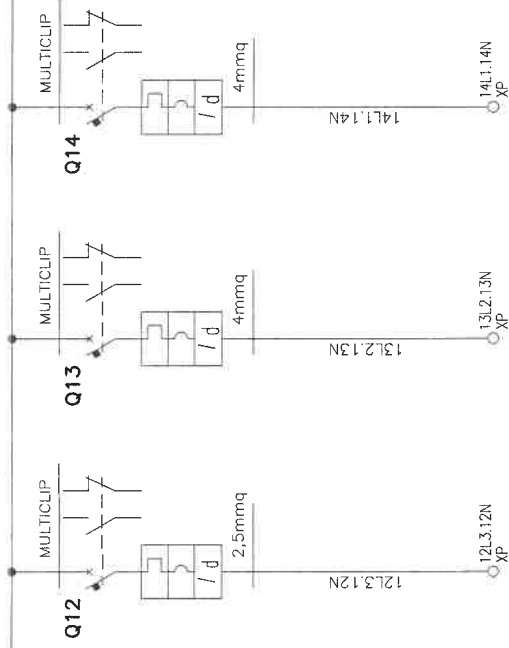


LP6	LP7	LP8	LP9	LP10	LP11
LUCE F.M. LOCALI TECNICI E DEPOSITO	LUCE SICUREZZA	LUCE SBARCO ASCENSORI E SCALA	CIRCUITO LUCE INGRESSO 1	CIRCUITO LUCE INGRESSO 2	CIRCUITO INGRESSO 3
0,333 1,443 0,9 100	0,333 1,443 0,9 100	0,333 1,443 0,9 100	1,111 4,811 0,9 100	1,111 4,811 0,9 100	2,222 9,623 0,9 100
MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC
---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160	---/---/20 ---/---/200
10 0,03	10 0,03	10 0,03	10 0,03	10 0,03	10 0,03
Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N
FG70R/NO7 V-K PE 40	FG70R/NO7 V-K PE 40	FG70R/NO7 V-K PE 40	FG70R/NO7 V-K PE 40	FG70R/NO7 V-K PE 40	FG70R/NO7 V-K PE 30
143/E 13./30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5	143/E 13./30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5	143/E 13./30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5	143/E 13./30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5	143/E 13./30/0,7 1(2X2,5)+PE2,5	143/E 13./30/0,7 1(2X2,5)+PE6
25	25	25	25	25	44

 <p>CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN) Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704</p>	<p>CLIENTE Customer: TEKIND</p> <p>TITOLO: Title: SCHEMA UNIFILARE OPRA</p>	<p>FILE: 04063-32</p> <p>DISegnato Drawing: B.M.</p> <p>SCALE Scale: 18:05:04</p> <p>CONTRoLL. Checked: FOGLIO Sheet: 5</p> <p>SEGUe NEXT: 6</p>
--	---	---

MOD/Rev	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
---------	-----------	------------	-------------	-------------------------

0N.0L1.0L2.0L3



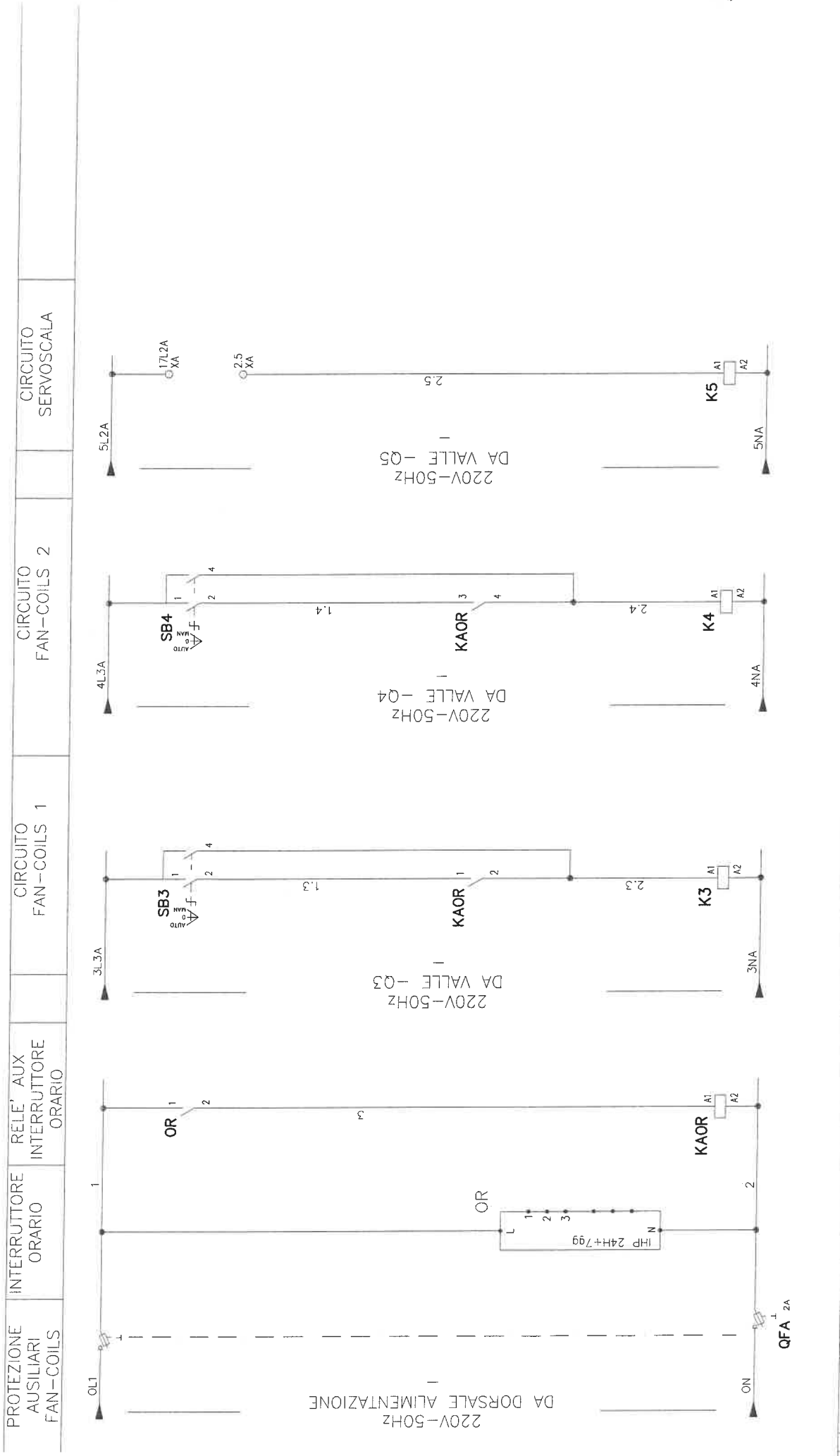
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Sigla utenza																			
Descrizione																			
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]																			
CORRENTE (Ib) [A]																			
Cosφ:																			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]																			
SCHEMA FUNZIONALE																			
MARCA																			
MODELLO																			
Esecuzione																			
TIPO																			
In [A]																			
Im [A]																			
P.d.l. [kA]																			
i differenziale [A]																			
DISTRIBUZIONE																			
CONTATTORE TIPO																			
RELE' TERMICO																			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO																			
Sigla																			
Lunghezza [m]																			
POSA																			
Sezione [mm²]																			
Portata (Iz) [A]																			
E																			
D																			
C																			
B																			
A																			

LP12	AUSILIARI	LP13	SERRATURE ELETTROPISTONI	LP14	VIDEOCITOFONO
0,333	0,556	0,556	0,556	0,556	
1,443	2,406	2,406	2,406	2,406	
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
100	100	100	100	100	
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	
C60N+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	
---/---/6	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	
---/---/60	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	
6	10	10	10	10	
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
N07 V-K	F670R/N07 V-K PE	F670R/N07 V-K PE	F670R/N07 V-K PE	F670R/N07 V-K PE	
1	40	40	40	40	
115/E 15_/30/0,7	143/E 13_/30/0,7	143/E 13_/30/0,7	143/E 13_/30/0,7	143/E 13_/30/0,7	
1(2)(1X1,5)HPE1,5	1(2X2,5)HPE2,5	1(2X2,5)HPE2,5	1(2X2,5)HPE2,5	1(2X2,5)HPE2,5	
15	25	25	25	25	

ACC:	04063-32
DESIGNIO B.M.	18.05.04
CONTROLLED	
COMMESSA N. Drawing	
FILE	04063-32
DATA Date	18.05.04
SCALE Scale	
Foglio Sheet	6
SEGUE Next	7

TEKIND
 CLIENTE: Customer: **TEKIND**
 CIB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704
 TITOLO: Title: SCHEMA UNIFILARE
 OPRA

MOD./Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description



MOD./Rev.	DATA Date	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
A			
B			
C			
D			
E			

CLIENTE Customer:	TEKIND
DESCRIZIONE Drawing:	B.M.
DATA Date:	18.05.04
SCALA Scale:	
CONTROLLO Checked:	
COMMESSA N. Drawing:	
SEGUE Next:	

FILE:	04063-32
04063-32	
8	
9	

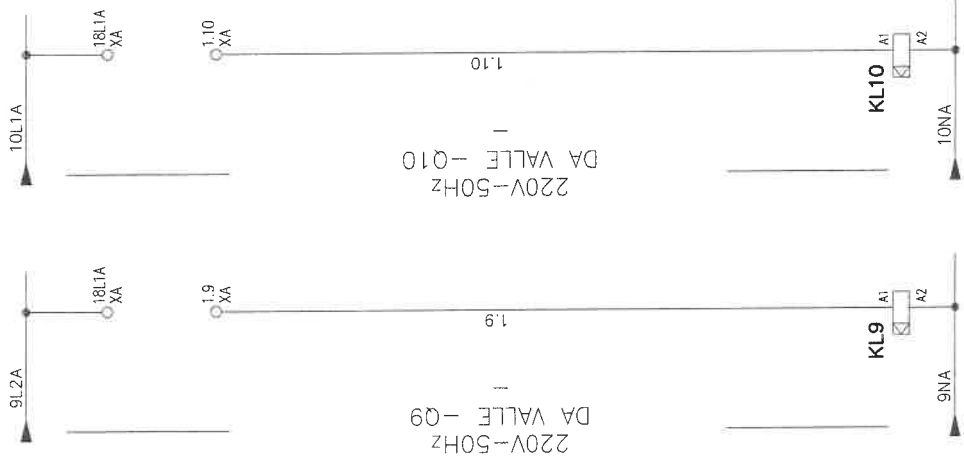


CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 66216 - Fax: 68704

TITOLO: SCHEMA FUNZIONALE
 QPRA

CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1

CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2



MOD/Rev

DATA Date

DIS. Draw

VISTO Appr

DESCRIZIONE Description



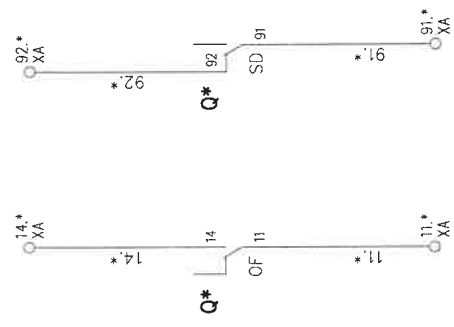
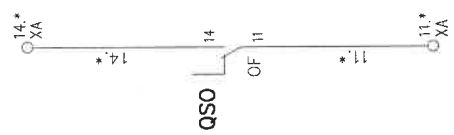
CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704

CLIENTE Customer: **TEKIND**
 TITOLO Title: **SCHEMA FUNZIONALE**
 QPRA

ASG. Conf. **04063-32**
 DISEGNATO B.M.
 CONTROL. Checked
 COMMITTA N. Drawing **04063-32**

FILES **04063-32**
 DATA Date **18.05.04**
 SCALA Scale
 FOLIO Sheet **9**
 SEQUE Next **10**

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA PREFERENZIALE



VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO
DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE



CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN)
Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

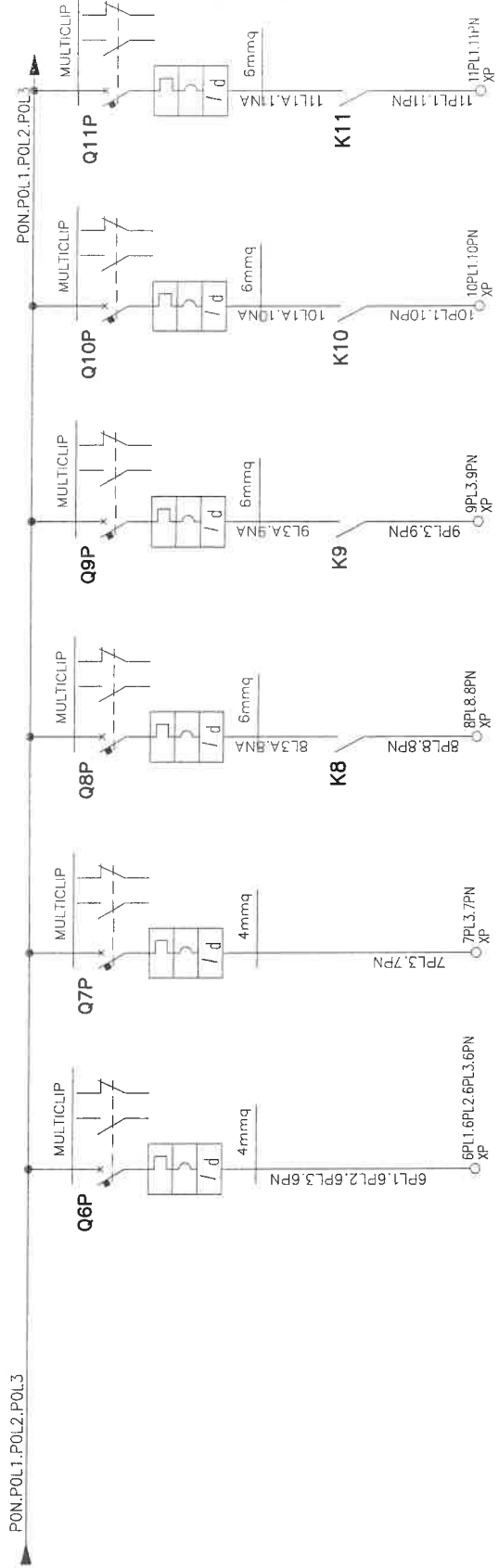
CLIENTE / Customer: **TEKIND**
TITOLO / Title: **SCHEMA FUNZIONALE**
OPRA

CCF / Drawing: **B.M.**
DISEGNATO / Drawn
CONTROLL. / Checked
COMMESSA / N. Drawing: **04063-32**

FILES: **04063-32**
DATA / Date: **18.05.04**
SCALA / Scale
FOGLIO / Sheet: **10**
SEGUE / Next: **11**

MOD./Rev.	DATA / Date	DIS. / Draw	VISTO / Appr.	DESCRIZIONE / Description

PON.POL1.POL2.POL3



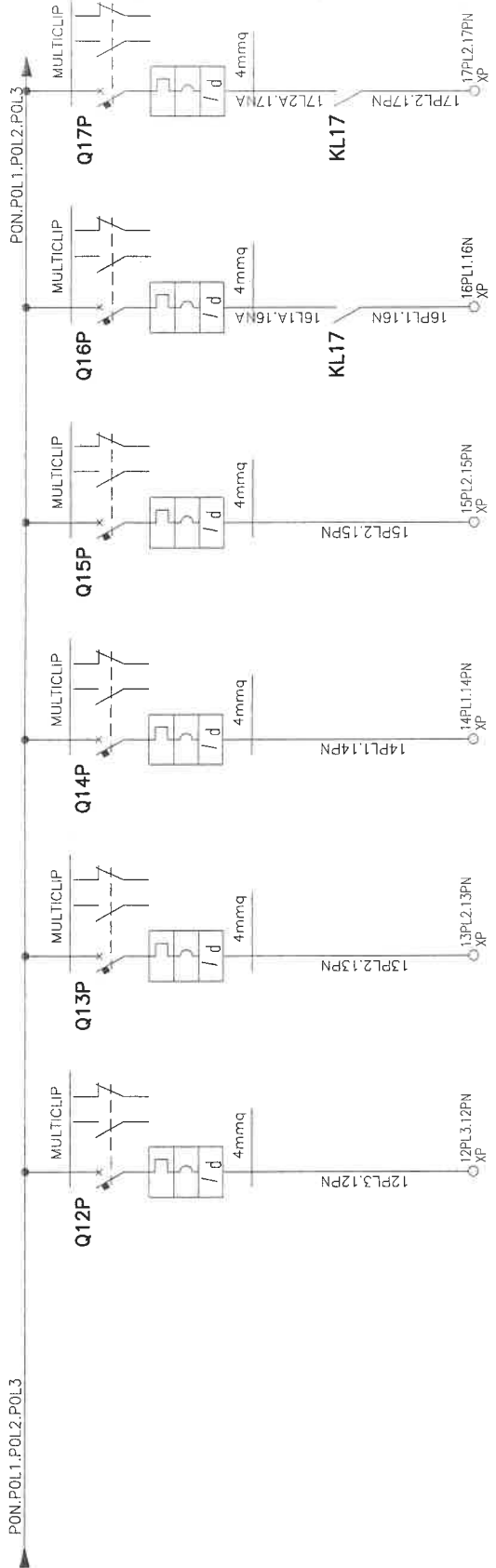
Sigla utenza		LP6	LP7	LP8	LP9	LP10	LP11
Descrizione		F.M. BUVETTE	F.M. CORRIDI	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
POTENZA CONTEMPORANEA	[kVA]	3,333	1,667	0,556	0,667	0,444	0,444
CORRENTE (Ib)	[A]	4,811	7,217	2,406	2,887	1,925	1,925
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE		MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC
PROTEZIONE		---/---/16	---/---/16	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20
DISTRIBUZIONE		10	10	10	10	10	10
CONSTATTORE TIPO		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
RELE' TERMICO		Quadrifilare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
LINEA		15	50	40	40	40	40
Lunghezza [m]		115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8
POSA		1(4)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4
Sezione [mm²]		19	21	21	21	21	21
Portata (Iz) [A]							

ACC. Cont.	FILES	04063-28
DESIGNATO	DATA	18.05.04
CONTROL.	SCALE	
COMMESSA	FOGLIO	5
N. Drawing	Sheet	Next
CLIENTE Customer:		TEKIND
TITOLO Title:		SCHEMA UNIFILARE
OPR		
CIEB		
NUOVO S.r.l.		
CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE		
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)		
Tel. (0172) 68216 - Fax. 68704		
DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
DATA Date		
MOD./Rev.		

04063-28

5

6



LP12	LP13	LP14	LP15	LP16	LP17
ALIMENTAZIONE PIATTAFORMA ELEVATRICE	LUCE F.M. LOCALI TECNICI E DEPOSITO	LUCE F.M. WC E ALLARME DISABILI	LUCE SICUREZZA	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2
0,556	0,333	0,556	0,333	1	1,333
2,406	1,443	2,406	1,443	4,33	5,774
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
10	10	10	10	10	10
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N
FC70R/NO7 V-K PE	FC70R/NO7 V-K PE	FC70R/NO7 V-K PE	FC70R/NO7 V-K PE	FC70R/NO7 V-K PE	FC70R/NO7 V-K PE
20	40	50	40	55	55
143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7
1(2X4)+PE4	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X4)+PE4	1(2X4)+PE4
34	25	25	25	34	34
CLIENTE Customer: TEKIND	CLIENTE Customer: TEKIND	CLIENTE Customer: TEKIND	CLIENTE Customer: TEKIND	CLIENTE Customer: TEKIND	CLIENTE Customer: TEKIND
NUOVO S.r.l.	NUOVO S.r.l.	NUOVO S.r.l.	NUOVO S.r.l.	NUOVO S.r.l.	NUOVO S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel: (0172) 66216 - Fax: 68704	Tel: (0172) 66216 - Fax: 68704	Tel: (0172) 66216 - Fax: 68704	Tel: (0172) 66216 - Fax: 68704	Tel: (0172) 66216 - Fax: 68704	Tel: (0172) 66216 - Fax: 68704
DESCRIZIONE Description	DESCRIZIONE Description	DESCRIZIONE Description	DESCRIZIONE Description	DESCRIZIONE Description	DESCRIZIONE Description
DIS. Draw.	DIS. Draw.	DIS. Draw.	DIS. Draw.	DIS. Draw.	DIS. Draw.
VISTO Appr.	VISTO Appr.	VISTO Appr.	VISTO Appr.	VISTO Appr.	VISTO Appr.
DATA Date	DATA Date	DATA Date	DATA Date	DATA Date	DATA Date
MOD./Rev	MOD./Rev	MOD./Rev	MOD./Rev	MOD./Rev	MOD./Rev

ACC. Controllato
Files: 04063-28

DATA Date
18.05.04

CONTROL. Scale
SCALA

COMMESSA Sheet
FOGLIO

N. Drawing
Sheet

04063-28

6

7

CLIENTE Customer: **TEKIND**

NUOVO S.r.l.

COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

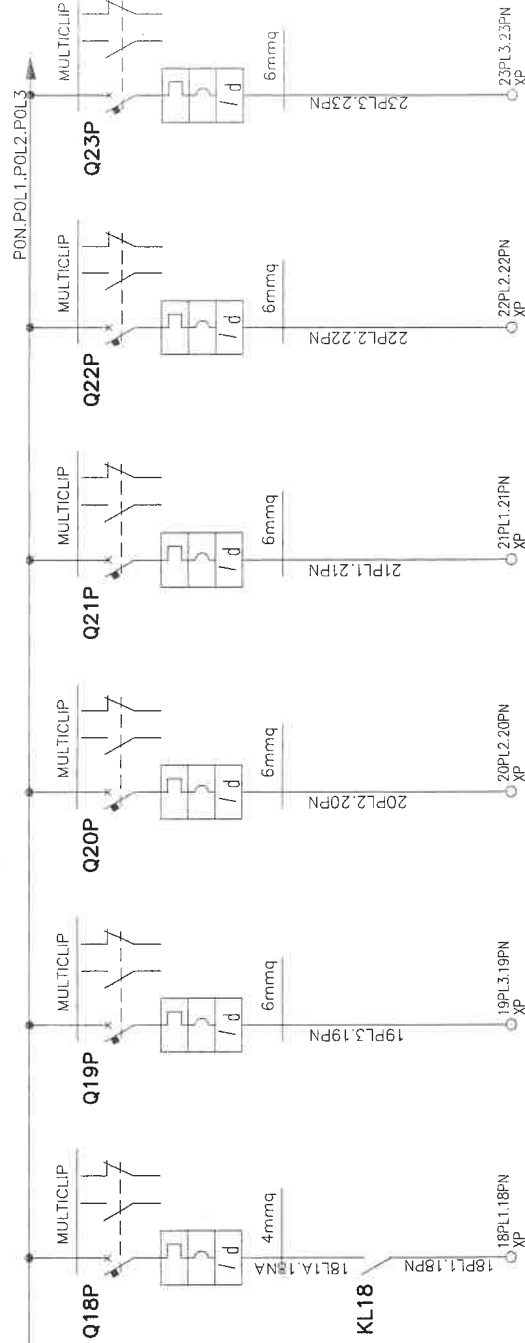
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)

Tel: (0172) 66216 - Fax: 68704

OPRB

SCHEMA UNIFILARE

PON.POL.1.POL.2.POL.3



Descrizione	LP18	LP19	LP20	LP21	LP22	LP23
Sigla utenza	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 3	CIRCUITO LUCE 1	CIRCUITO LUCE 2	CIRCUITO LUCE 3	CIRCUITO LUCE 4	CIRCUITO LUCE 5 ZONA VOLONTARI
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	1,333	2,222	2,444	2,444	2,222	2,222
CORRENTE (Ib) [A]	5,774	9,623	11	11	9,623	9,623
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vgt AC	C60H+Vgt AC	C60H+Vgt AC	C60H+Vgt AC	C60H+Vgt AC	C60H+Vgt AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---/---/16	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20
Im [A]	---/---/160	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200
P.d.l. [kA]	10	10	10	10	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
CONTATORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE
Lunghezza [m]	40	50	40	50	40	40
LINEA	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8
Sezione [mm²]	1(2X4)+PE4	1(2X6)+PE6	1(2X6)+PE6	1(2X6)+PE6	1(2X6)+PE6	1(2X6)+PE6
Portata (Iz) [A]	34	44	50	50	50	50
E						
D						
C						
B						
A						

ACC. 04063-28
 DATA 18.05.04
 DESIGNATO B.M.
 CONTROL. SCALE
 COMMESSA N. Drawing

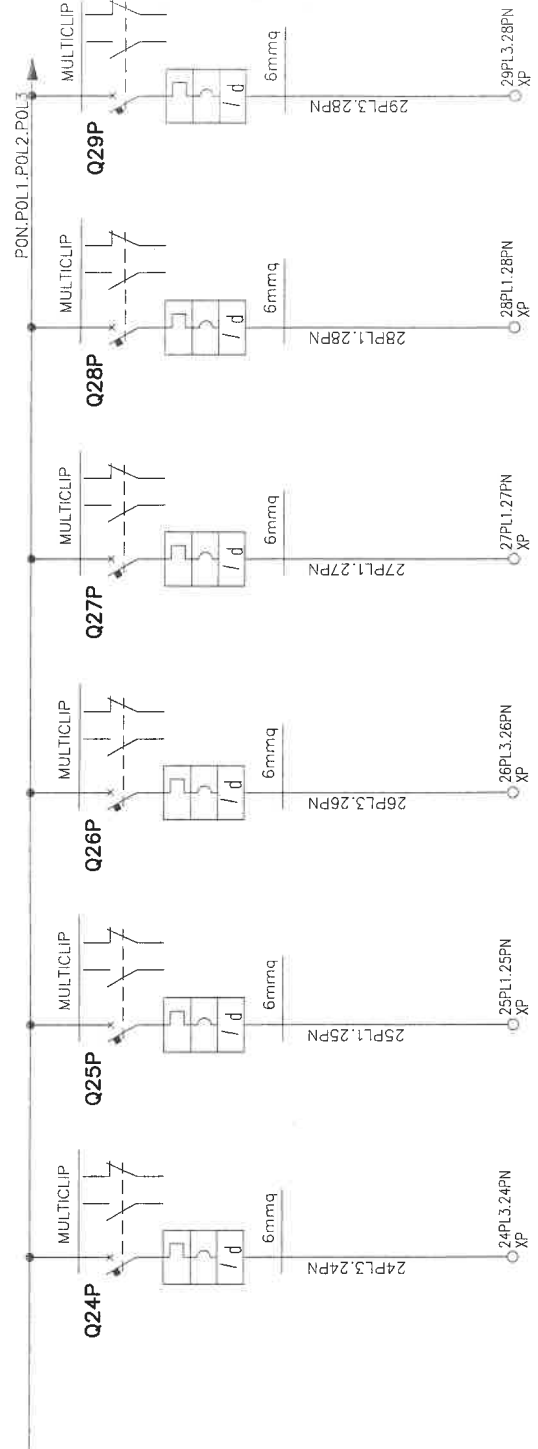
CLIENTE : **TEKIND**
 Customer: Nuovo S.r.l.
 Titolo : SCHEMA UNIFILARE
 QPRB

CIEB COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704

DESCRIZIONE Description
 DIS. Draw VISTO Appr.
 MOD./Rev.

FILES 04063-28
 DATA 18.05.04
 SCALE
 FOGLIO 7
 Sheet 8

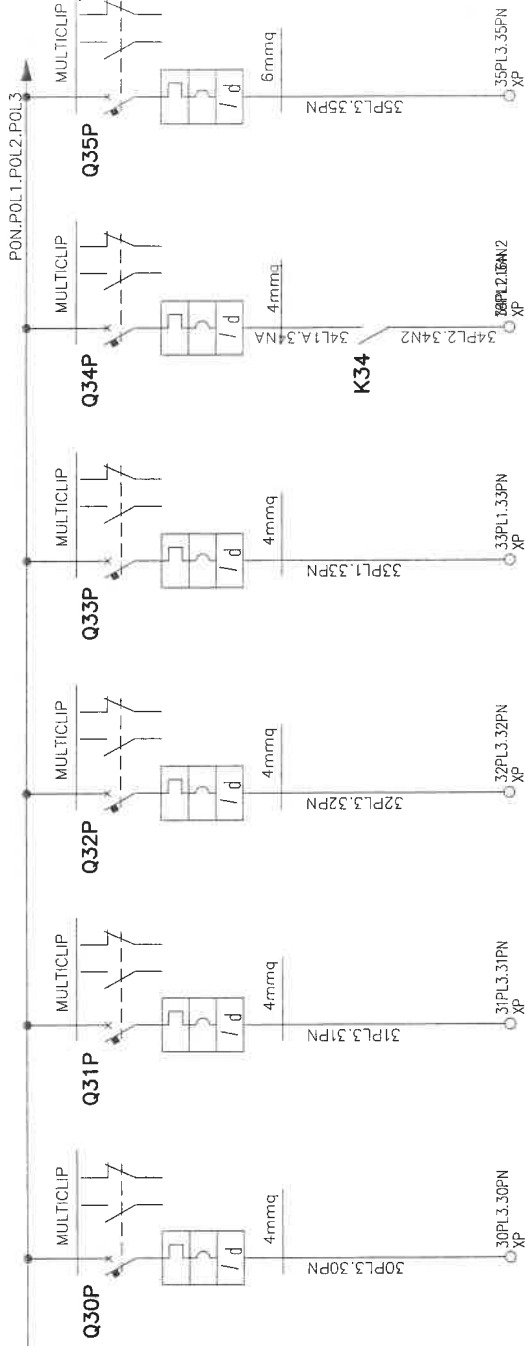
PON.POL1.POL2.POL3



Sigla utenza	LP24	LP25	LP26	LP27	LP28	LP29
Descrizione	LUCE INGRESSO	LUCE SCALA CENTRALE	LUCE SCALA LATERALE	LUCE SICUREZZA SCALE	LUCE PORTICATO	AUSILIARI
POTENZA CONTEMPORANEA [KVA]	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,333
CORRENTE (Ib) [A]	1,925	1,925	1,925	1,925	1,925	1,443
Cosφi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/6
Im [A]	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/60
P.d.i. [kA]						
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N
CONTATTATORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	NO7 V-K
Lunghezza [m]	40	50	50	50	60	1
POSA	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8	115/E 15./30/0,7
Sezione [mm²]	1(2X4)+PE4	1(2X4)+PE4	1(2X4)+PE4	1(2X4)+PE4	1(2X4)+PE4	1(2(X1,5))+PE1,5
Portata (Iz) [A]	39	39	39	39	39	15

MOD./Rev.		DESCRIZIONE Description	
DATA Date			
DIS. Draw.			
VISTO Appr.			
		CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704	
CLIENTE Customer:		TEKIND	
ACC. DESIGNATO B.M. DATA Drawing CONTROL. SCALE / Checked COMMESSA N. Drawing		FILES 04063-28 DATA Date 18.05.04 SCALE / FOGGIO Sheet SEQUE Next	
TITOLO Title:		SCHEMA UNIFILARE QPRB	
04063-28		8 9	

PON.POL1.POL2.POL3



Descrizione	LP30	LP31	LP32	LP33	LP34	LP35
Alimentazione Videocitofono	ALIMENTAZIONE VIDEOCITOFONO	LUCE CAVEDIO	ALIMENTAZIONE PORTE SCORREVOLI	BOILER - ASCIUCAMANI	LUCE GARDINO	IMPIANTO ANTINTRUSIONE
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	0,111	0,556	0,556	2,222	1,444	0,556
CORRENTE (Ib) [A]	0,481	2,406	2,406	9,623	6,255	2,406
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
Esecuzione						
PROTEZIONE						
In [A]	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
Im [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
P.d.l. [kA]	10	10	10	10	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CONTATTORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Stiga	FG70R/NO7 V-K PE	NO7 V-K	FG70R/NO7 V-K PE	NO7 V-K	NO7 V-K	NO7 V-K
Lunghezza [m]	10	40	15	40	80	40
POSA	143/C 12_/30/0,7	115/B 3_/30/0,8	143/A2_2_/30/0,7	115/B 3_/30/0,8	115/B 3_/30/0,8	115/B 3_/30/0,8
Sezione [mm²]	1(2X2,5)+PE2,5	1(2(X4))+PE4	1(2(X4))+PE4	1(2(X4))+PE4	1(2(X10))+PE10	1(2(X4))+PE4
Portata (Iz) [A]	23	26	23	26	46	26

CLIENTE : **TEKIND**

Customer : Nuova S.r.l.

COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

Via Roma, 160 - 12040 GENOIA (CN)

Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

FILES: 04063-28

DISEGNATO B.M.

DATA Date 18.05.04

CONTROLL. Checked

SCALA Scale

COMMESSA N. Drawing

FOGLIO Sheet

SEGUE Next

04063-28

9 10

CIEB Nuova S.r.l.

COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

Via Roma, 160 - 12040 GENOIA (CN)

Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

DESCRIZIONE Description

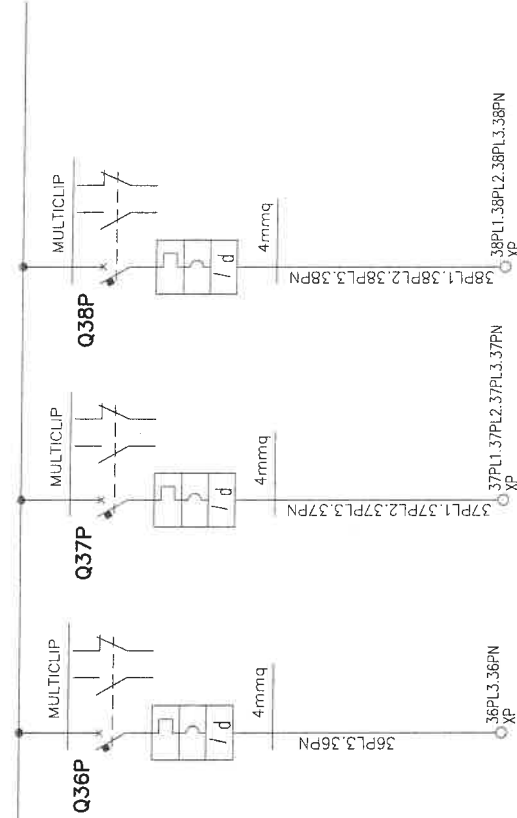
DIS. Draw.

VISTO Appr.

OPRB

SCHEMA UNIFILARE

PON.POL1.POL2.POL3



Sigla utenza		LP36	LP37	LP38
Descrizione		CIRCUITO LUCE 6 ZONA VOLONTARI	ALIMENTAZIONE BLINDOLUCE STAFF STORE	LAMA D'ARIA
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]		0,556	3,333	3,333
CORRENTE (Ib) [A]		2,406	4,811	4,811
Cosφi		0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE		MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC
PROTEZIONE		---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160
DISTRIBUZIONE		10	10	10
CONTATTORE TIPO		0,03	0,03	0,03
RELE' TERMICO		Monofase L3+N	Quadrifilare	Quadrifilare
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO		FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE
LINEA		15	15	15
Lunghezza [m]		143/12_-2/30/0,7	143/E 13_-/30/0,8	143/E 13_-/30/0,8
POSA		1(2X4)+PE4	1(4X4)+PE4	1(4X4)+PE4
Sezione [mm²]		23	34	34
Portata (Iz) [A]				

ACC.:	FILE	04063-28
DESIGNATO:	DATA	18.05.04
Disegnato:	SCALE	
CONTROLL.:	SCOPE	/
Checked:	COMMESSA	
N. Drawing	SEGUE	Next

CLIENTE:	TEKIND
Customer:	
TITOLO:	SCHEMA UNIFILARE
Titolo:	QPRB

MOD./Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
-----------	-----------	------------	-------------	-------------------------

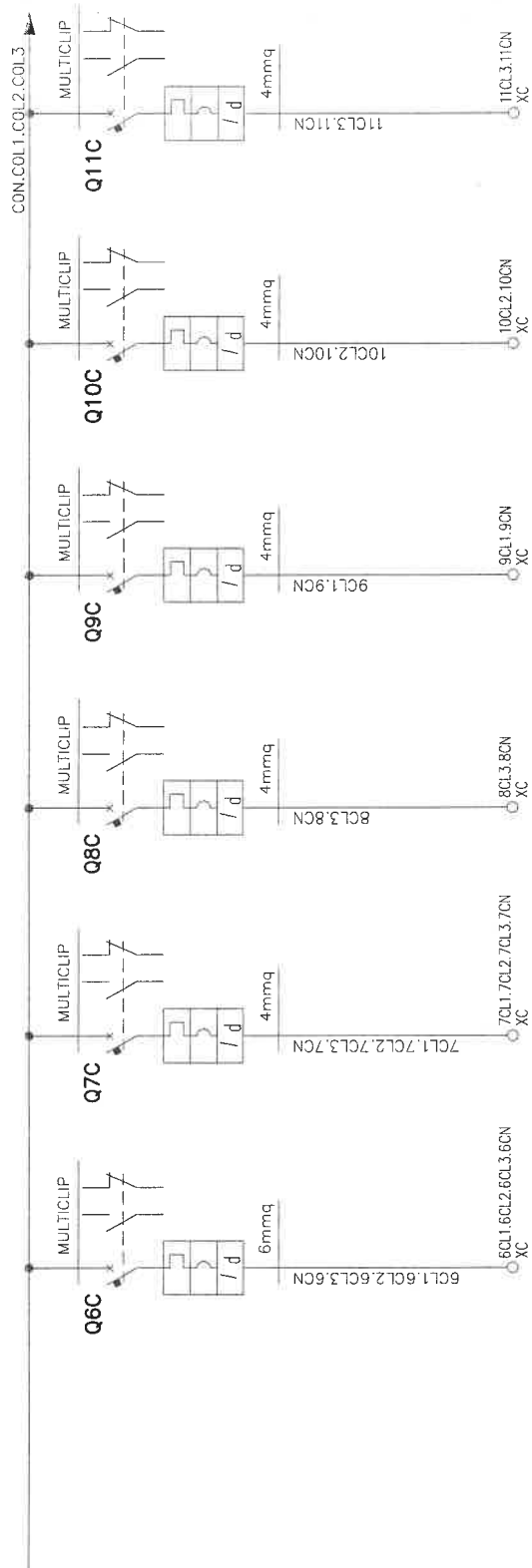


CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704

04063-28

10 11

CON.COL.1.COL2.COL3



Sigla utenza	LC6	LC7	LC8	LC9	LC10	LC11
DESCRIZIONE	QUADRO RACK	RISERVA	ANTINCENDIO	TVCC	ANTINTRUSIONE	MAGNETI
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	3.333		1,111	1,111	1,111	1,111
CORRENTE (Ib) [A]	4.811		4.811	4.811	4.811	4.811
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C40N+Vigi A	C40N+Vigi A	C40N+Vigi A
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---/---/25	---/---/25	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
Im [A]	---/---/250	---/---/250	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
P.d.i. [kA]	10	10	10	10	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Quadrupolare	Quadrupolare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
CONTATORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla	FG7OR/NO7 V-K PE	---	FG7OR/NO7 V-K PE	FG7OR/NO7 V-K PE	FG7OR/NO7 V-K PE	FG7OR/NO7 V-K PE
Lunghezza [m]	60	---	60	60	60	60
POSA	143/E 13./30/0,8	---	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8
Sezione [mm²]	1(4X4)+PE4	---	1(2X4)+PE4	1(2X4)+PE4	1(2X4)+PE4	1(2X4)+PE4
Portata (Iz) [A]	34	---	39	39	39	39
E						
D						
C						
B						
A						



CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 69216 - Fax: 68704

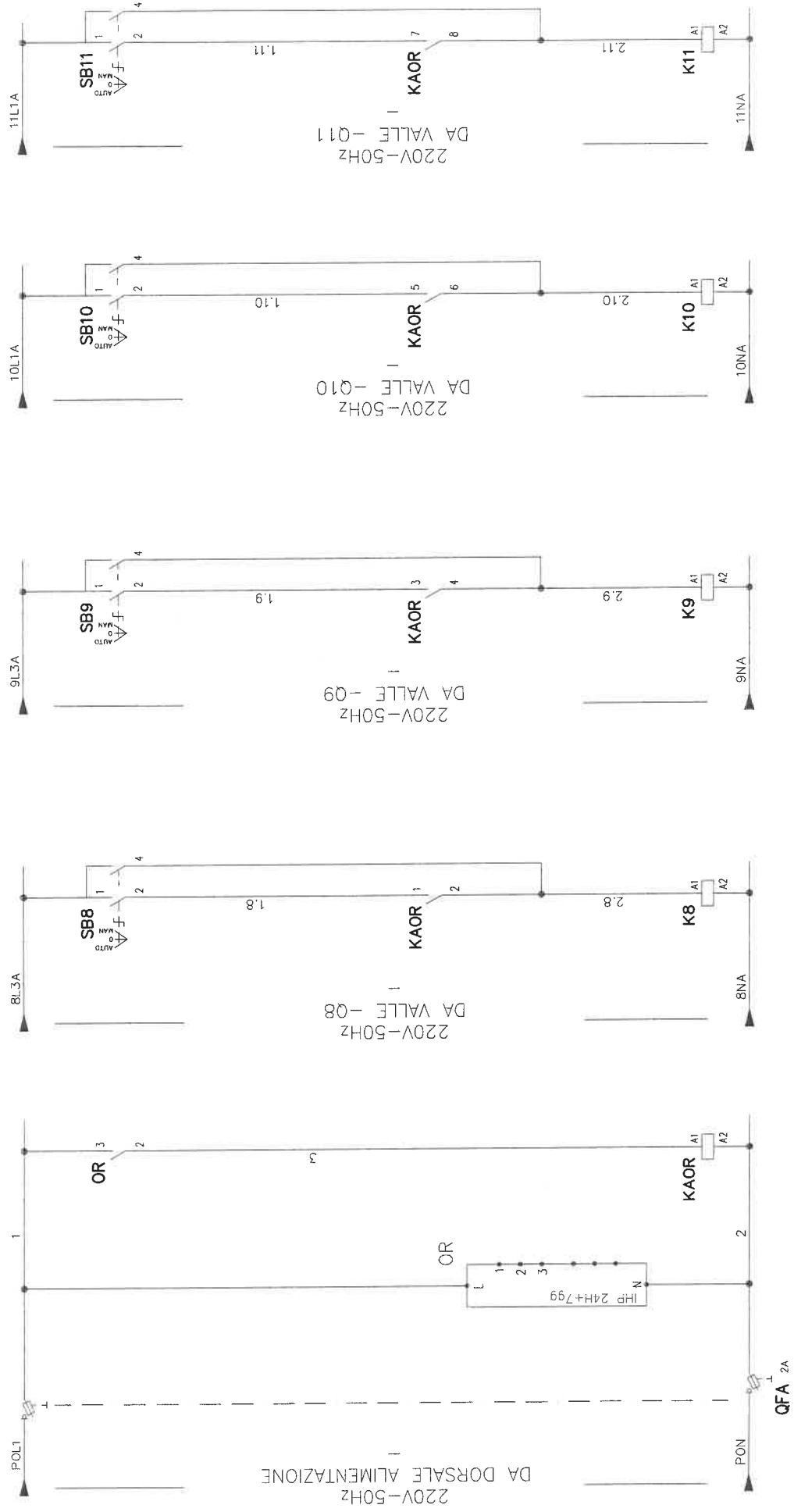
CLIENTE :
 Customer : **TEKIND**
 TITOLO :
 Title : **SCHEMA UNIFILARE**

ACC. Cont. **04063-28**
 DESIGNATO **B.M.**
 SCALE **18.05.04**
 CONTROL. **/**
 CHECKED **/**
 COMMESSA **/**
 N. Drawing **04063-28**

FOGLIO **12**
 Sheet **12**
 SEGUE **12A**
 Next **12A**

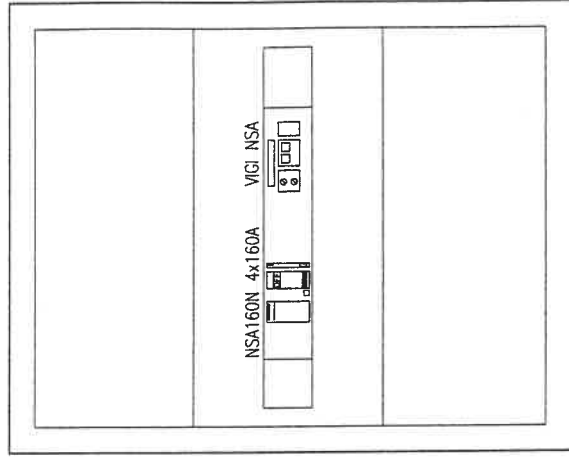
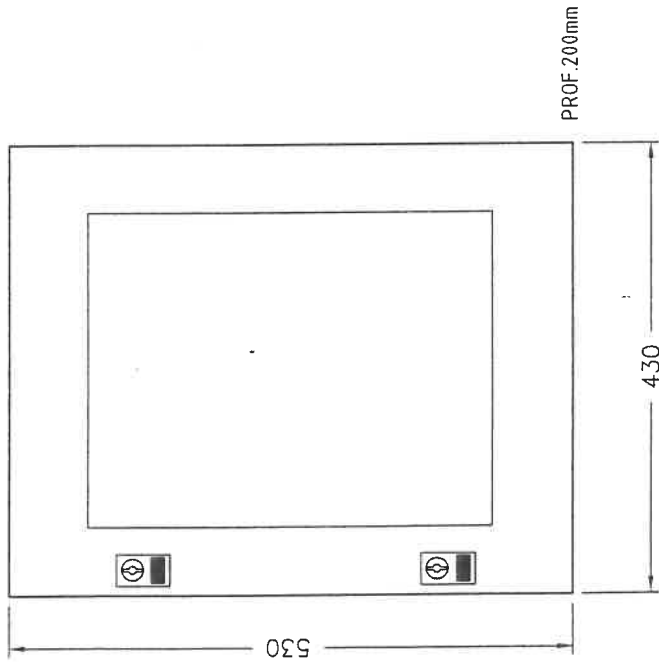
DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
Date	Draw.	Appr.	Description

PROTEZIONE AUSILIARI FAN-COILS	INTERRUTTORE ORARIO	RELE' AUX INTERRUTTORE ORARIO	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
--------------------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

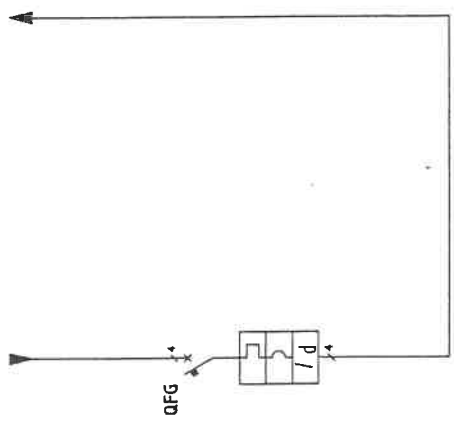


E	MOD./Rev.	DESCRIZIONE Description	ACC. Cont.	FILES	04063-28
D	DATA Date		DISEGNATO B.M.	DATA Date	18.05.04
C	DRAWING		CONTROLL.	SCALA	
B			REVISOR	SCALE	
A			CONFESSIONE	SCOPE	
			N. Drawing	Sheet	14
				Next	15
			04063-28		
			TEKIND		
			Customer: TEKIND		
			CIEB Nuova S.r.l.		
			COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE		
			Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)		
			Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704		
			TITOLO: SCHEMA FUNZIONALE		
			QPRB		

CASSETTA MONBLOCCO AUTOESTINGUENTE, CON
CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBBRE DI VETRO
FINITURA LISCIA



NOTE GENERALI		SBARRE PRINCIPALI		SBARRE DI TERRA		NORMA		17-13/1 CEI		SEZIONE CABLAGGI AUSILIARI		GRADO DI PROTEZIONE			
SPIG. ARR. <input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> FASI R.S.T. - x - x - mm NEUTRO N. - x - x - mm		SPIG. ARR. <input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> K.A. 1 x 20 x 5 mm		- V - ISOLAMENTO 0,50 kV - V - ESERCIZIO 0,38 kV - F - NOMINALE 50 Hz - I - NOMINALE 125 A - I - BREVE DURATA (s) 16 kA		VOLTIMETRICI 1,5 mmq AMPEROMETRICI 2,5 mmq COLORE CABLAGGI AUSILIARI EN 60204 <input checked="" type="checkbox"/>		VOLTAGE FORM 1 2 3 4 VERNIC. ESTERNA-INTERNA RAL 7032 SINOTTICO <input type="checkbox"/>		ARRIVI <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO USCITE <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO		FILES 04211-10 DATA 09.11.04 SCALE CONTROLL.		IP 66	
A 01.12.04 B.M. DIS. VISTO DATA DESCRIZIONE Date Description		BIANCO VISTO Appr. Description		COME COSTRUITO Description		CIBEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOLA (CN) Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704		CLIENTE : Customer :		TEKIND S.r.l.		DISEGNATO B.M. DATA 09.11.04 SCALE CONTROLL.		04211-10 COMMESSA N. Braving FOGLIO 3 SEQUE 4 N. 4	



POSIZIONE/COLONNA	IG	L1													
DENOMINAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	ALIMENTAZIONE QUADRO DI PIANO													
TENSIONE	400/230 [V]	400/230													
POTENZA	69 [kW]	95													
	TIPO--CURVA														
	MARCA														
	MODELLO	NSA160E TM1250 + VIGI NSA													
	In	125													
	Ith max/min/reg [A]	---/---/125													
	Im max/min/reg [A]	---/---/1250													
	PdI / Id [kA/A]	16/3													
	POLI	Quadrifilare													
	NOTE														
	TERMICO	A													
	CONTATTORE	A													
	NOTE														
	TIPO														
	SEZ. FASE [mmq]	---													
	SEZ. NEUTRO [mmq]	---													
	SEZ. PE [mmq]	---													
	LUNGHEZZA [m]														
EQUIPAGGIAM.															
CONDUTTURE															
DESCRIZIONE		DESCRIZIONE													
B.M. BIANCO		COME COSTRUITO													
DATA		VISTO													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04		Apr.													
D		C													
C		D													
B		C													
A		B													
01.12.04															

TEKIND S.r.l.

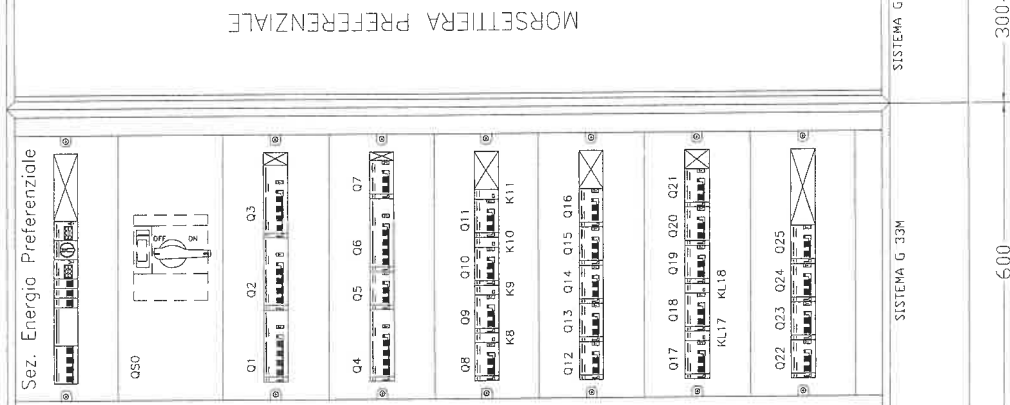
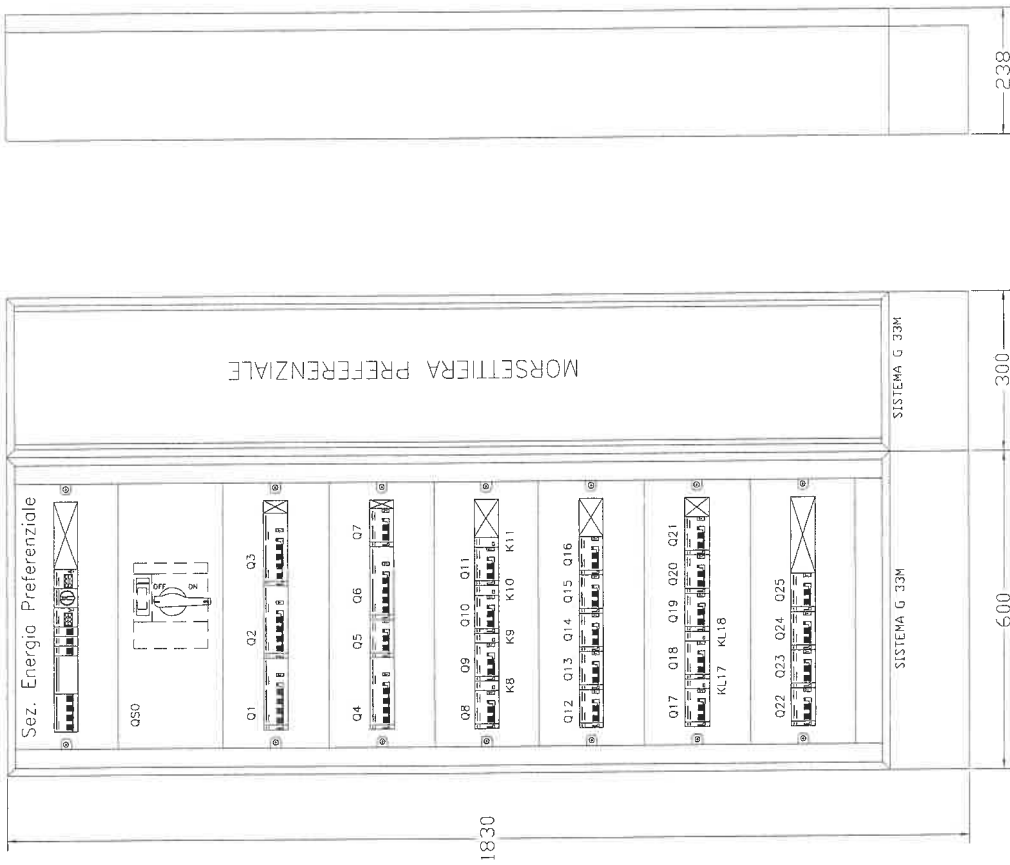
CLIENTE :
CUSTOMER

OGGETTO :
SUBJET
QUADRO b.t.

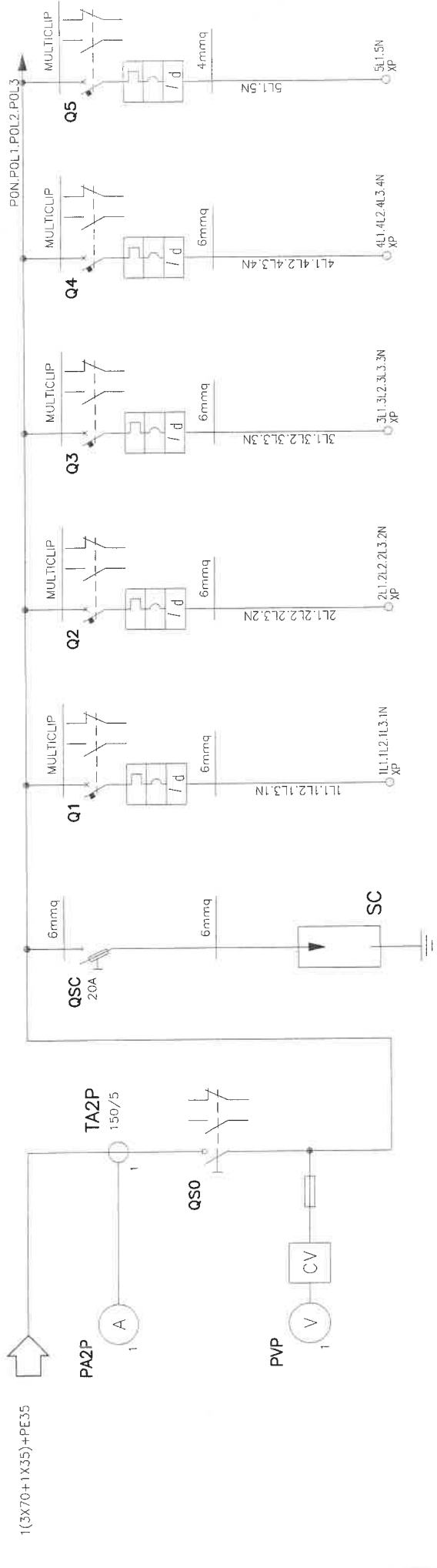
IMPIANTO :
PLANT
QP1A

STABILIMENTO :
FACTORY
TOROC
V.BOLOGNA , 74
TORINO

E									ACC. Conf. Drawing	FILES	04063-30
D									CONSTATO B.M.	DATE Date	18-05-04
C									CONTROL Checked	SCALE Scale	
B									COMMESSA N. Drawing	FOGLIO Sheet	1
A										SECQUE Mark	2
										MOD./Rev.	
										DESCRIPTION Description	
										VISTO Appr.	
										DIS. Draw.	
										DATA Date	
										TEKIND	
										CLIENTE Customer	
										TITOLO Title	
										INTESTAZIONE	
										QP1A	
										04063-30	
										CIEB	
										Nuova S.r.l.	
										COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	
										Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	
										Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704	



NOTE GENERALI		SBARRE PRINCIPALI		SBARRE DI TERRA		NORMA		17-13/1 CEI		SEZIONE CABLAGGI AUSILIARI		GRADO DI PROTEZIONE	
SPIG. ARR. <input type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/>		SPIG. ARR. <input type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/>		- V - ISOLAMENTO 0,50 kV		0,50 kV		VOLTMETRICI 1,5 mmq.		SEGREGAZIONE FORMA <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	
INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/>		INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/>		- V - ESERCIZIO 0,38 kV		0,38 kV		AMPEROMETRICI 2,5 mmq.		VERNIC. ESTERNA-INTERNA RAL 9001	
FASI R.S.T. - x - x -		- x - x -		- x - x -		- F - NOMINALE 50 Hz		50 Hz		SINOITICO <input type="checkbox"/>		ARRIVI <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO	
NEUTRO N. - x - x -		- x - x -		- x - x -		- I - NOMINALE 160 A		160 A		COLORE CABLAGGI AUSILIARI		USCITE <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO	
				- - - - KA 1 x 25 x 4 mm		- I - BREVE DURATA (Is) 10 kA		10 kA		EN 60204 <input checked="" type="checkbox"/>		FILES 04063-30	
						CLIENTE Customer: TEKIND				DISEGNATO B.M.		DATA 18.05.04	
						CIEB Nuova S.r.l.				CONTROLL. Checked		SCALA	
						CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE				COMMESSA N. Drawing		SECCO	
						Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)		FRONTE QUADRO		Titolo		04063-30	
						Tel. (0172) 682116 - Fax: 68704		QP1A		SEQUE		4	
										N. Drawing		4	
MOD/Rev.		DIS. Draw.		VISTO Appr.		DESCRIZIONE Description							



Q0	LP1	LP2	LP3	LP4	LP5
INTERRUTTORE GENERALE	CIRCUITO F.M.1 TORRETTE	CIRCUITO F.M.2 TORRETTE	CIRCUITO F.M.3 TORRETTE	CIRCUITO F.M.4 TORRETTE	BOILER - ASCIUGAMANI
69	12	12	12	12	2.222
107	18	18	18	18	9.623
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
90	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
INST160	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi AC
---	---	---	---	---	---
---/---/160	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/16
---/---/---	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/160
---	10	10	10	10	10
---	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase LI+N
---	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
---	35	35	35	35	20
---	115/B225./30/0,8	115/B225./30/0,8	115/B225./30/0,8	115/B225./30/0,8	115/B...3/30/0,8
---	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(2(1X4))+PE4
---	27	27	27	27	26

CIEB Nuovo S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704

TEKIND
 Customer:

CLIENTE:

FILES: 04063-30
 DATA: 18.05.04
 DISEGNATO: B.M.
 Date:

CONTROLLO:

Scale:

Checked:

COMPILATO:

N. Drawing:

SEQUE:

Next:

04063-30

QP1A

SCHEMA UNIFILARE

4

5

MOD./Rev

DATA Date

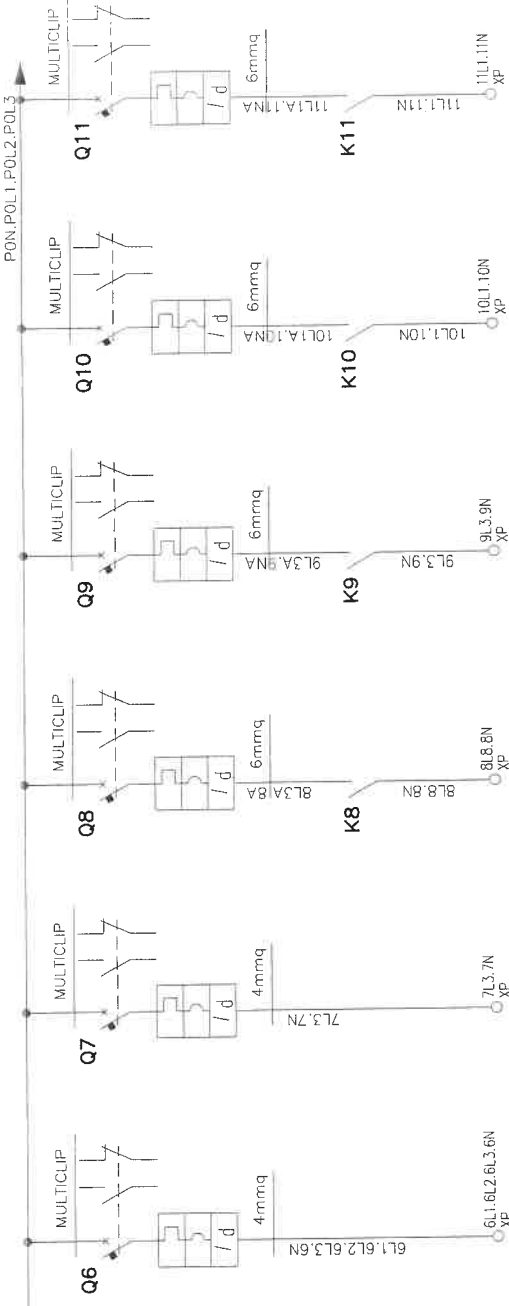
DIS. Draw.

VISTO Visto

Appr.

DESCRIZIONE Description

PON.POL1.POL2.POL3



LP6	LP7	LP8	LP9	LP10	LP11
F.M. BUVEITE	F.M. CORRIDOI	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
3,333	1,867	0,556	0,667	0,444	0,444
4,811	7,217	2,406	2,887	1,925	1,925
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
---/---/16	---/---/16	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20
---/---/160	---/---/160	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200
10	10	10	10	10	10
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrupolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
15	50	40	40	40	40
115/A _1/30/0,8	115/A _1/30/0,8	115/A _1/30/0,8	115/A _1/30/0,8	115/A _1/30/0,8	115/A _1/30/0,8
1(4)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4
19	21	21	21	21	21

<p> CIEB NUOVO S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel. (0172) 66216 - Fax: 68704 </p>	<p> TEKIND CLIENTE Customer Titolo Title: SCHEMA UNIFILARE QP1A </p>	<p> FILES 04063-30 DATA Date 18.05.04 SCALE / CONTROL / COMMESSA N. Drawing / FOGGIO Sheet / SEGUE Next / </p>
<p> Sigla utenza Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA [kVA] CORRENTE (lb) [A] CosFi. COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] SCHEMA FUNZIONALE MARCA MODELLO Esecuzione TIPO In [A] Im [A] P.d.i. [kA] I differenziale [A] </p>	<p> DISTRIBUZIONE CONTATTORE TIPO RELE' TERMICO VOLTMETRO / AMPEROMETRO Sigla Lunghezza [m] POSA Sezione [mm²] Portata (Iz) [A] </p>	<p> DIS. Draw. DATA Date VISTO Apr. DESCRIZIONE Description </p>

04063-30

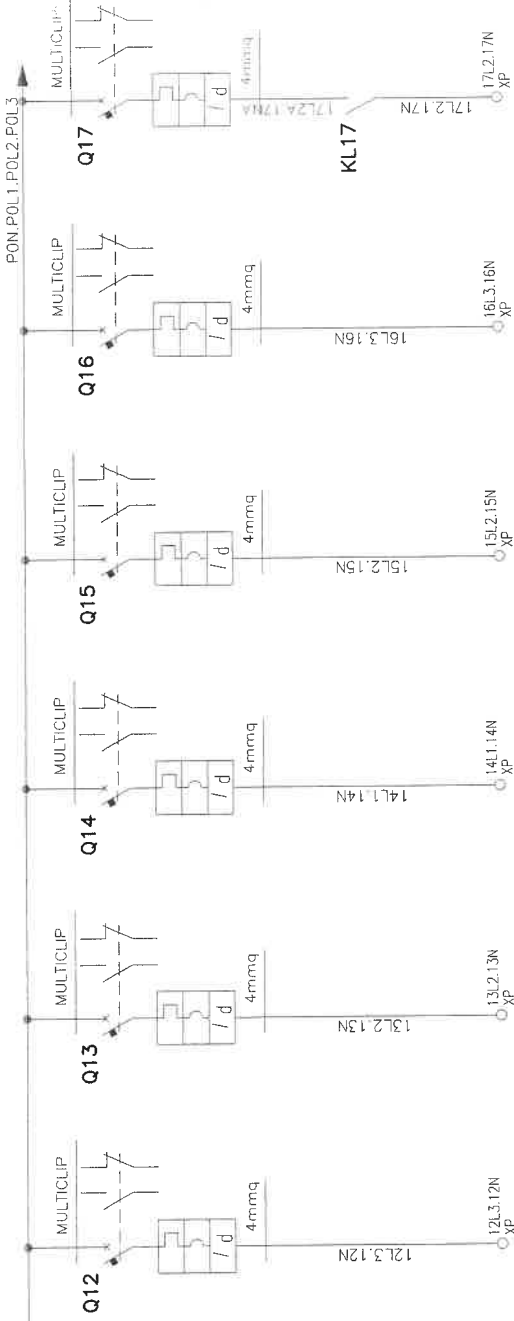
OP1A

TEKIND




DIS. Draw.
 DATA Date
 VISTO Apr.
 DESCRIZIONE Description

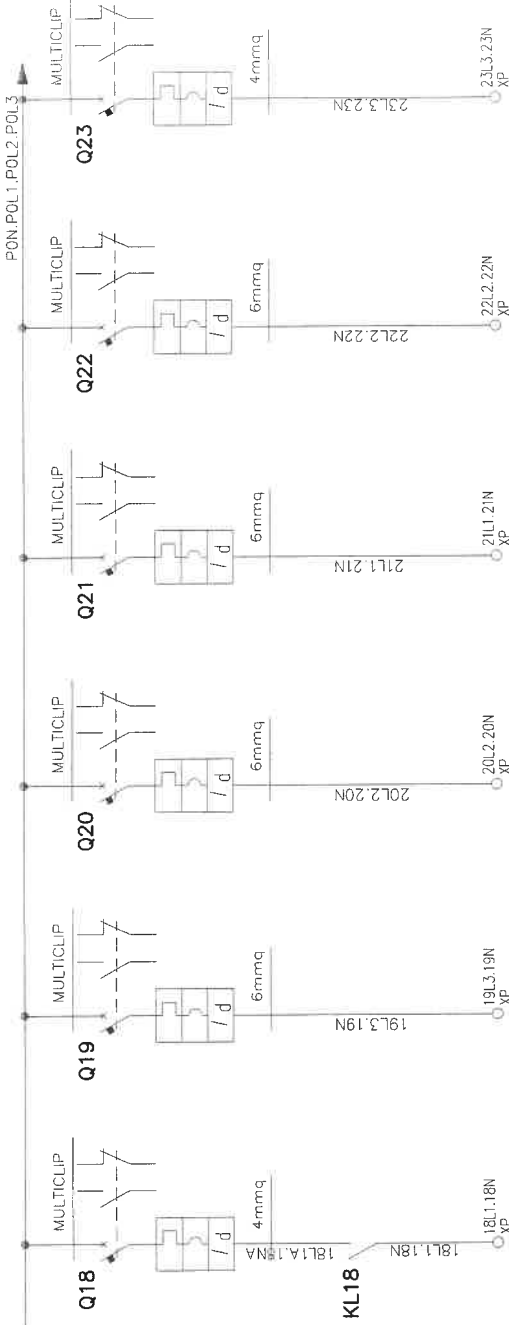
PON. POL.1.POL.2.POL.3



Descrizione	LP12	LP13	LP14	LP15	LP16	LP17
Descrizione	RISERVA	LUCE F.M. LOCALI TECNICI E DEPOSITO	LUCE F.M. WC E ALARME DISABILI	LUCE SICUREZZA	LUCE SBARCO ASCENSORI	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO I
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	0,556	0,333	0,556	0,333	0,333	1,111
CORRENTE (Ib) [A]	2,406	1,443	2,406	1,443	1,443	4,811
CosFI	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC
PROTEZIONE	---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160	---/---/16 ---/---/160
DISTRIBUZIONE	10	10	10	10	10	10
RELE' TERMICO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N
LINEA						
Sigla	FG70R/ND7 V-K PE	FG70R/ND7 V-K PE	FG70R/ND7 V-K PE	FG70R/ND7 V-K PE	FG70R/ND7 V-K PE	FG70R/ND7 V-K PE
Lunghezza [m]	40	40	40	40	40	40
POSA	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7
Sezione [mm²]	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5
Portata (Iz) [A]	25	25	25	25	25	25

MOD/Rev.						
DATA Date						
DIS. Draw.						
VISTO Visto						
APP. Appr.						
DESCRIZIONE Description						
		CIEB NUOVO S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN) Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704		CLIENTE : Customer : TEKIND TIPOLO : Title : SCHEMA UNIFILARE QP1A		FILES 04063-30 DATA Date 18.05.04 DISEGNATO B.M. Drawing CONTROL. Checked SCALE Scale COMMESSA N. Drawing SEGLIE Next 6 7

PON.POL.1.POL.2.POL.3



Sigla utenza		LP18	LP19	LP20	LP21	LP22	LP23
Descrizione		CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2	CIRCUITO LUCE 1	CIRCUITO LUCE 2	CIRCUITO LUCE 3	CIRCUITO LUCE 4	AUSILIARI
POTENZA CONTEMPORANEA	[kVA]	1,111	4	2,444	3	4	0,333
CORRENTE (Ib)	[A]	4,811	17	11	13	17	1,443
Cosϕi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE		MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO		C60H+Vgr. AC	C60H+Vgr. AC	C60H+Vgr. AC	C60H+Vgr. AC	C60H+Vgr. AC	C60H+Vgr. AC
Esecuzione							
TIPO							
In	[A]	---/---/16	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/16
Im	[A]	---/---/160	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/80
P.d.l.	[kA]	10	10	10	10	10	6
I differenziale	[A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N
CONTATTORE TIPO							
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
Sigla		FG705/N07 V-K PE	FG70R/N07 V-K PE	FG70R/N07 V-K PE	FG70R/N07 V-K PE	FG70R/N07 V-K PE	N07 V-K
Lunghezza	[m]	40	30	40	50	50	1
POSA		143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,8	143/E 13./30/0,7	115/E 15./30/0,7
Sezione	[mm ²]	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X6)+PE6	1(2X6)+PE6	1(2X6)+PE6	1(2X6)+PE10	1(2(1X1,5))+PE1,5
Portata (Iz)	[A]	25	44	50	50	60	15

ACC. Disegnato	04063-30
DATA	18.05.04
SCALE	
CONTROL. Checked	
COMMESSA N. Drawing	04063-30
FOGLIO	7
SEGUE	8

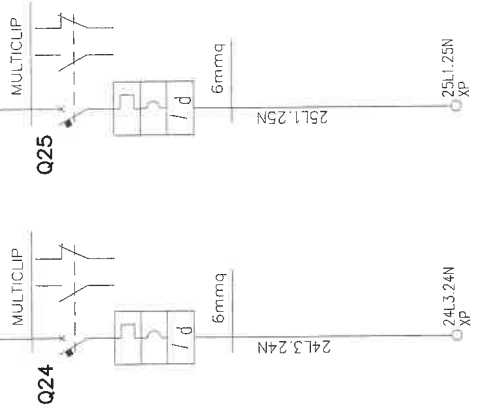
CLIENTE: **TEKIND**
 Customer:

TITOLO: **SCHEMA UNIFILARE**
 Title: QP1A

CIEB Nuovo S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENGLIA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax 68704

MOD./Rev.		DESCRIZIONE	
DATA			
D.S. Draw.			
VISTO			
Appr.			

PON.POL.1.POL.2.POL.3



<p>Descrizione</p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]</p> <p>CORRENTE (lb) [A]</p> <p>CosFi</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>Esecuzione</p> <p>TIPO</p> <p>In [A]</p> <p>Im [A]</p> <p>P.d.i. [kA]</p> <p>I differenziale [A]</p> <p>DISTRIBUZIONE</p> <p>CONTATTORE TIPO</p> <p>RELE' TERMICO</p> <p>VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>LINEA</p> <p>Signa</p> <p>Lunghezza [m]</p> <p>POSA</p> <p>Sezione [mm²]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>	<p>LP24</p> <p>RISERVA</p> <p>0.556</p> <p>2.406</p> <p>0.9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>10</p> <p>0.03</p> <p>Monofase L2+N</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	<p>LP25</p> <p>RISERVA</p> <p>0.556</p> <p>2.406</p> <p>0.9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>10</p> <p>0.03</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	<p>CLIENTE : Customer</p> <p>TEKIND</p> <p>TITOLO : Title : SCHEMA UNIFILARE</p> <p>OPTA</p>	<p>FILES 04063-30</p> <p>DATA 18.05.04</p> <p>SCALE /</p> <p>Scale /</p> <p>SHEET 8</p> <p>Next 9</p>
---	--	--	--	---



CIEB
NUOVO S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

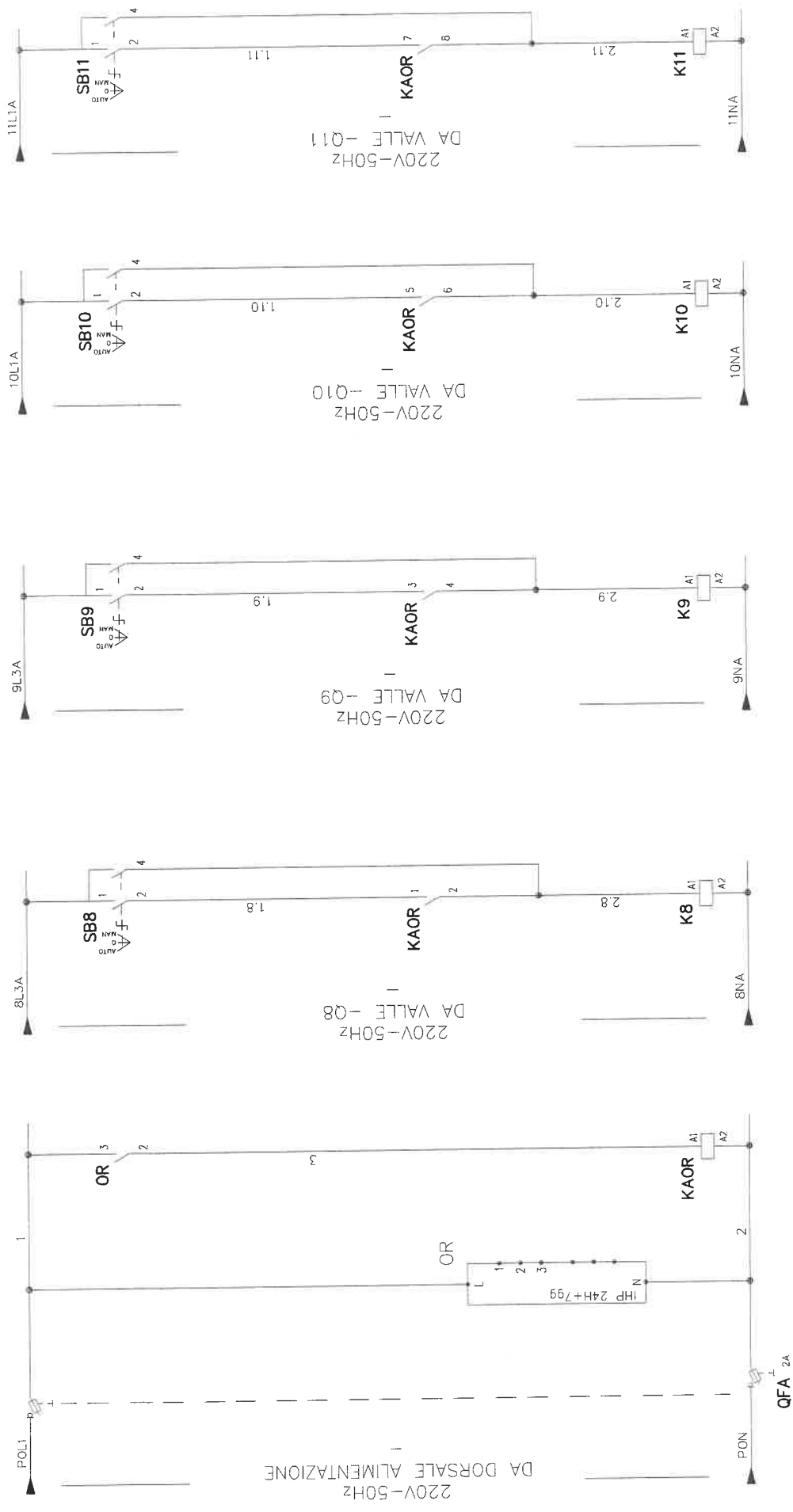
Via Roma, 160 - 12040 GENOLA (CN)
Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

DESCRIZIONE
Description

DIS. Draw.

YISTO Agric.

PROTEZIONE AUSILIARI FAN-COILS	INTERRUTTORE ORARIO	RELE' AUX INTERRUTTORE ORARIO	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
--------------------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



MOD/Rev	DATA Date	VISTO Applr.	DESCRIZIONE Description
C			
D			
E			
CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704			
CLIENTE Customer: TEKIND		TITOLO Title: SCHEMA FUNZIONALE QP1A	
ACC. Cont. FILES: 04063-30		DISEGNATO B.M. DATA Date: 18.05.04	
CONTROL. SCALE Checked:		COMMESSA N. Drawing: 04063-30	
SEGLIE Next Sheet: 10		SEGLIE Next Sheet: 11	

CLIENTE :
CUSTOMER

TEKIND S.r.l.

OGGETTO :
SUBJET

QUADRO b.t.

IMPIANTO :
PLANT

QP1B

STABILIMENTO :
FACTORY

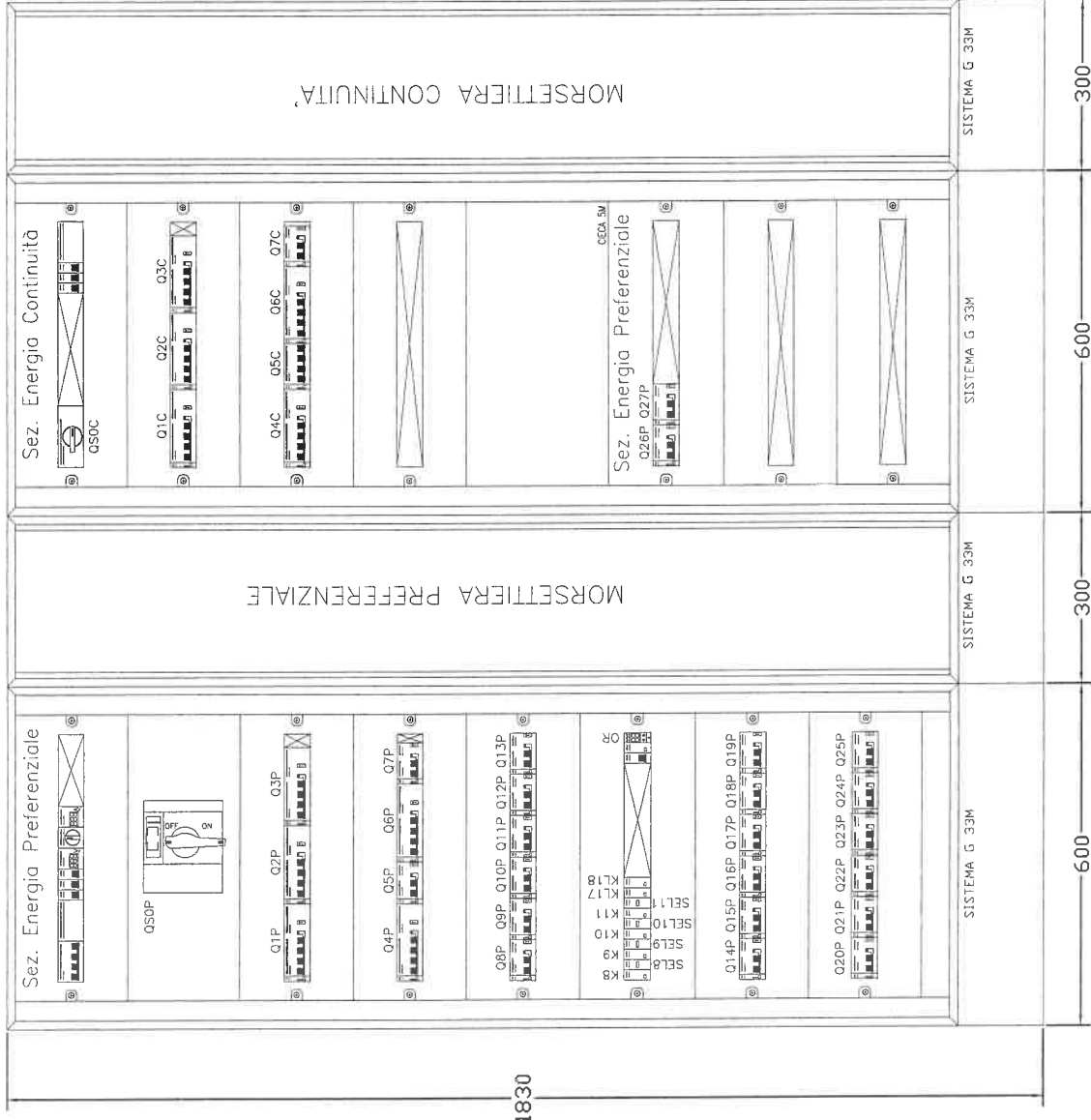
TOROC V.BOLOGNA ,74 TORINO

MOD./Rev.	DATA Date	DIS. Drawn	VISTO Seen	DESCRIZIONE Description	CLIENTE : Customer	ACC. Conf.	FILES
E					TEKIND	DISIGNATO B.M. Designed	04063-04A
D						SCALA Scale	18.05.04
C						COMMESSA N. Drawing	
B					TITOLO : Title		
A					INTESTAZIONE QP1B		



CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma , 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



1830

NOTE GENERALI		SBARRE PRINCIPALI		SBARRE DI TERRA		NORMA		SEZIONE CABLAGGI AUSILIARI		GRADO DI PROTEZIONE			
		SPIG. ARR. <input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> SPIG. ARR. <input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> FASI R.S.T. -- x -- x -- mm NEUTRO N. -- x -- x -- mm		--- KA 1 x 25 x 4 mm		17-13/1 CEI - V - ISOLAMENTO 0,50 kV - V - ESERCIZIO 0,38 kV - F - NOMINALE 50 Hz - I - NOMINALE 160 A - I - BREVE DURATA (Is) 10 kA		1 x 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> RAL 9001 SINOTTICO <input type="checkbox"/>		VOL TMETRICI 1,5 mmq AMPEROMETRICI 2,5 mmq		CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO BLINDO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO USCITE <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO	
MOD/Rev		DIS. Draw.		VISTO Appr.		DESCRIZIONE Description		ACC. Controllato		FILES 04063-04A			
DATA Date		VISTO Appr.		DESCRIZIONE Description		DESCRIZIONE Description		DATA Date		SCALE Scale			
C		C		C		C		CONTROL. Checked		SCALA Scale			
B		B		B		B		COMMESSA N. Drawing		FOGLIO Sheet			
A		A		A		A		04063-4		SEGUE Next			
								TEKIND		FOGLIO Sheet			
								Nuova S.r.l.		FOGLIO Sheet			
								CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE		FOGLIO Sheet			
								Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)		FOGLIO Sheet			
								Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704		FOGLIO Sheet			
								FRONTE QUADRO		FOGLIO Sheet			
								QPTB		FOGLIO Sheet			
								Customer:		FOGLIO Sheet			
								TEKIND		FOGLIO Sheet			
								FRONTE QUADRO		FOGLIO Sheet			
								QPTB		FOGLIO Sheet			



CIEB
 CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704

CLIENTE Customer:
TEKIND
 Nuova S.r.l.

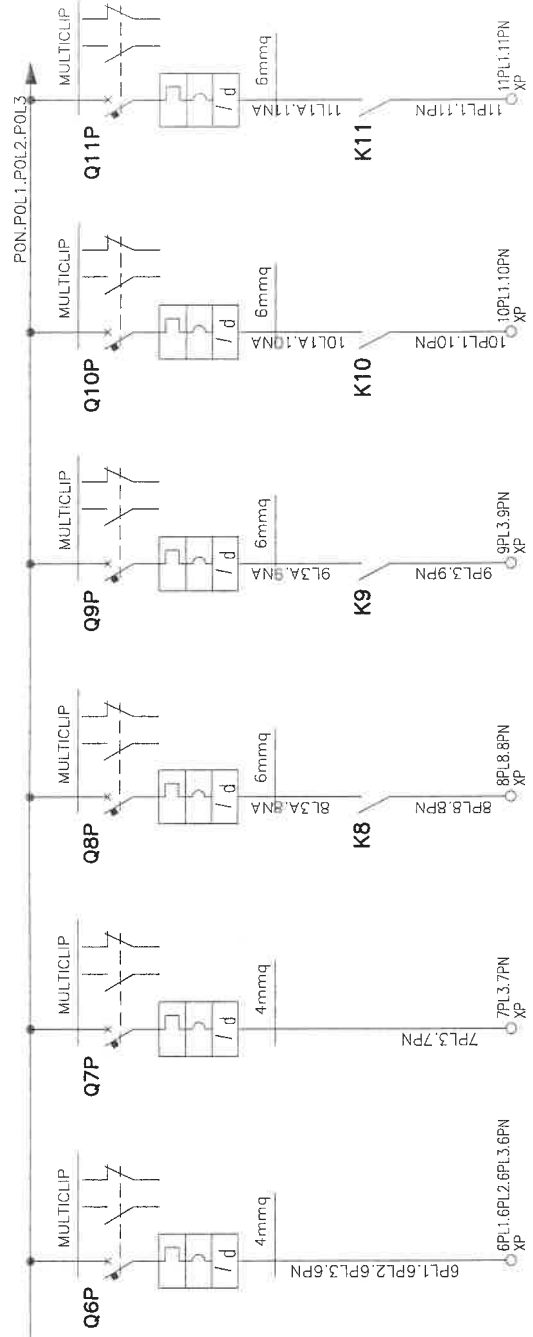
TITOLO Title:
 FRONTE QUADRO
 QPTB

ACC. Controllato
 DATA Date
 CONTROL. Checked
 COMMESSA N. Drawing

FILES 04063-04A
 SCALE Scale
 FOGLIO Sheet

SEGUE Next
 FOGLIO Sheet

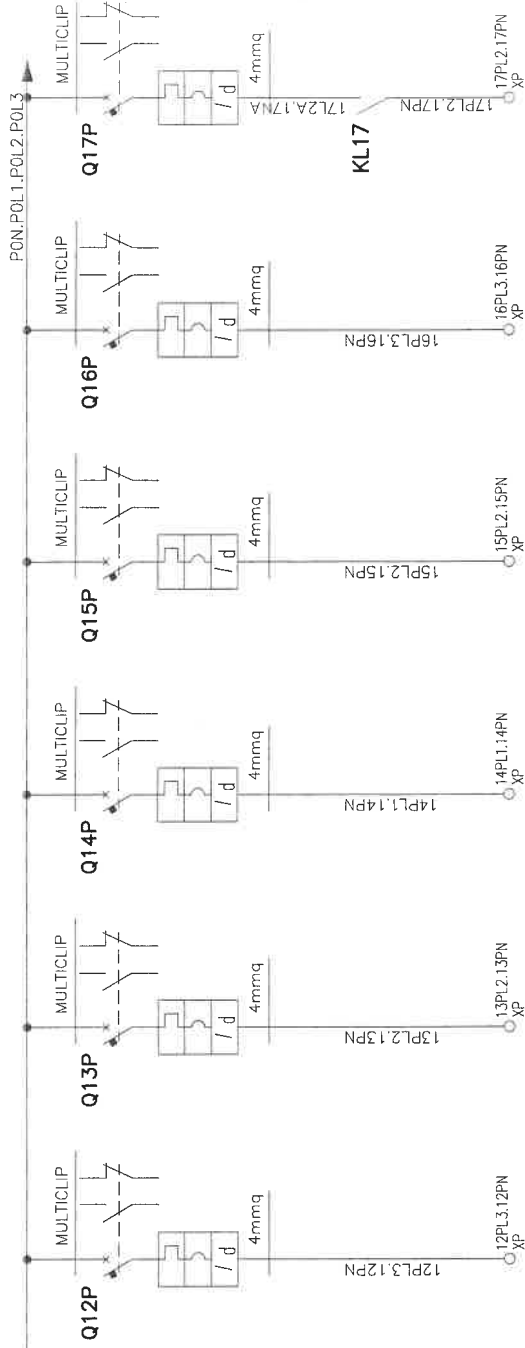
PON.POL1.POL2.POL3



LP6	F.M. BOVETTE	LP7	F.M. CORRIDOI	LP8	CIRCUITO FAN-COILS 1	LP9	CIRCUITO FAN-COILS 2	LP10	CIRCUITO FAN-COILS 3	LP11	CIRCUITO FAN-COILS 4
3	1.5	7.217	0.5	2.406	0.6	2.887	0.4	1.925	0.4	1.925	
4.811	0.9	100	100	100	100	100	100	100	100		
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI		
C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC		
---/---/16	---/---/16	---/---/160	---/---/160	---/---/20	---/---/20	---/---/200	---/---/20	---/---/200	---/---/200		
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
Quadrifase	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K		
15	50	40	40	40	40	40	40	40	40		
115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8	115/A ---/1/30/0,8		
1(4(Ix4))+PE4	1(2(Ix4))+PE4	1(2(Ix4))+PE4	1(2(Ix4))+PE4	1(2(Ix4))+PE4	1(2(Ix4))+PE4	1(2(Ix4))+PE4	1(2(Ix4))+PE4	1(2(Ix4))+PE4	1(2(Ix4))+PE4		
19	21	21	21	21	21	21	21	21	21		

ACC. Cont. / DATA Date	04063-04A
PROG. / DATA Date	B.M. / 18.05.04
CONTROL. / SCALE Scale	Checked /
COMMESSA / FOGLIO Sheet	N. Drawing / 5
SECUE Next	6
CLIENTE / Customer	TEKIND
TITOLO / Title	SCHEMA UNIFILARE QP1B
CLIENTE / Customer	CIEB Nuova S.r.l.
TITOLO / Title	COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
DESCRIZIONE / Description	Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
DIS. / Draw	Tel. (0172) 68216 - Fax. 68704
DATA Date	
DESCRIZIONE / Description	
DIS. / Draw	
VISTO / Appr.	
MOD./Rev	

PON.POL1.POL2.POL3

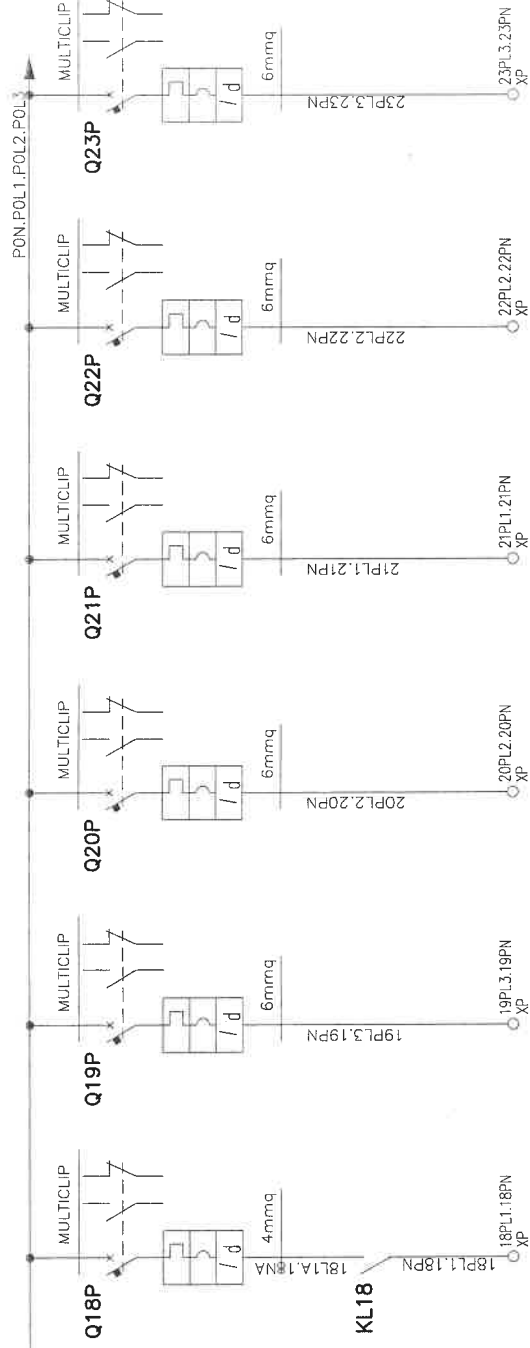


LP12	LP13	LP14	LP15	LP16	LP17
RISERVA	LUCE F.M. LOCALI TECNICI E DEPOSITO	LUCE F.M. WC E ALLARME DISABILI	LUCE SICUREZZA	LUCE SBARCO ASCENSORI	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1
0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	1
2,406	1,443	2,406	1,443	1,443	4,811
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC
---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
10	10	10	10	10	10
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N
F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE
40	40	40	40	40	40
143/E 13_/30/0,7	143/E 13_/30/0,7	143/E 13_/30/0,7	143/E 13_/30/0,7	143/E 13_/30/0,7	143/E 13_/30/0,7
1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x2,5)+PE2,5	1(2x4)+PE4
25	25	25	25	25	34

ACC. Cont.	04063-04A
DISIGNATO	B.M.
DATA	18.05.04
CONTROL. Scale	
COMMESSA N. Drawing	
FOGLIO Sheet	6
SEGUE Next	7
CLIENTE Customer	TEKIND
TITOLO Title	SCHEMA UNIFILARE QP1B
CIEB Nuova S.r.l.	
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	
Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704	

MOD./Rev.		DIS. Draw	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description

PON.POL1.POL2.POL3



Descrizione	LP18	LP19	LP20	LP21	LP22	LP23
Sigla utenza	LP18	LP19	LP20	LP21	LP22	LP23
Descrizione	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2	CIRCUITO LUCE 1	CIRCUITO LUCE 2	CIRCUITO LUCE 3	CIRCUITO LUCE 4	ALIMENTAZIONE PORTA SCORREVOLE
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	1	3.6	2.2	2.7	3.6	0.5
CORRENTE (Ib) [A]	4,811	17	11	13	17	2,406
Cosφi	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---/---/16	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/16
Im [A]	---/---/180	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/160
P.d.l. [kA]	10	10	10	10	10	10
I differenziale [A]	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
DISTRIBUZIONE	Monofase LI+H	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase LI+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CONTATTORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE	FG70R/NO7 V-K PE
Lunghezza [m]	40	30	40	40	40	10
POSA	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,8
Sezione [mm²]	1(2X4)+PE4	1(2X10)+PE10	1(2X10)+PE10	1(2X10)+PE10	1(2X10)+PE10	1(2X2.5)+PE2.5
Portata (Iz) [A]	34	60	60	60	60	29

ACC. Disegno	04063-04A
DATA	18.05.04
DESCRIZIONE	SCHEMA UNIFILARE
DIS. Disegn.	QP1B
VISTO	
APPR.	
DESCRIZIONE	SCHEMA UNIFILARE
Quantitativo	
FILE	04063-04A
DATA	18.05.04
DESCRIZIONE	SCHEMA UNIFILARE
SCALE	
SCALA	
CONTROL. Checked	
COMMESSA N. Drawing	
FOGLIO	7
SHEET	8
SEQUE	
Next	
04063-4	



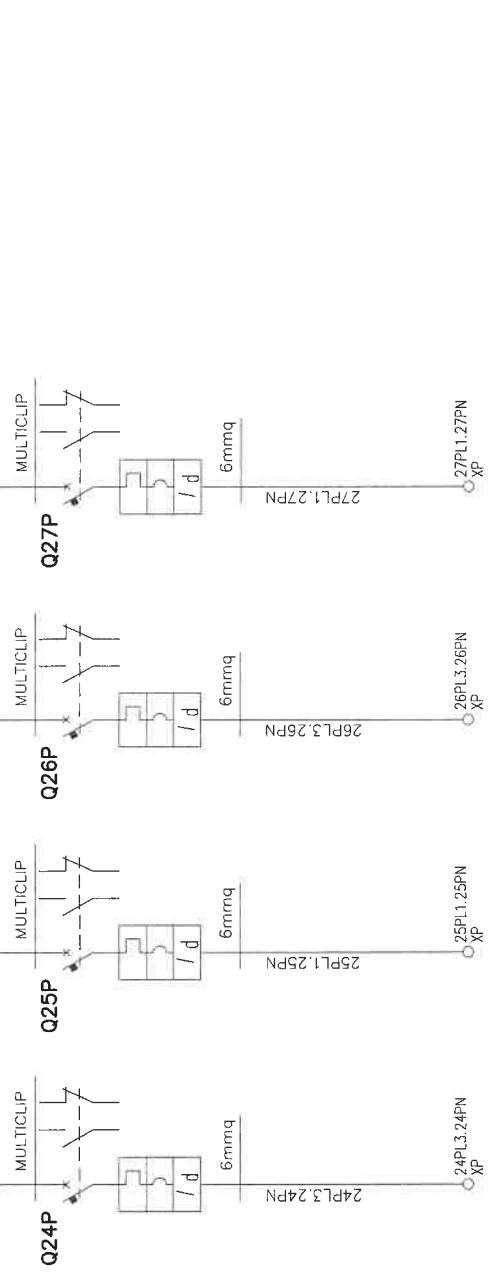
CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENGLIA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax: 66704

TEKIND
 CLIENTE Customer
 TITOLO Title
 SCHEMA UNIFILARE

Q4063-4
 CLIENTE Customer
 TITOLO Title
 SCHEMA UNIFILARE

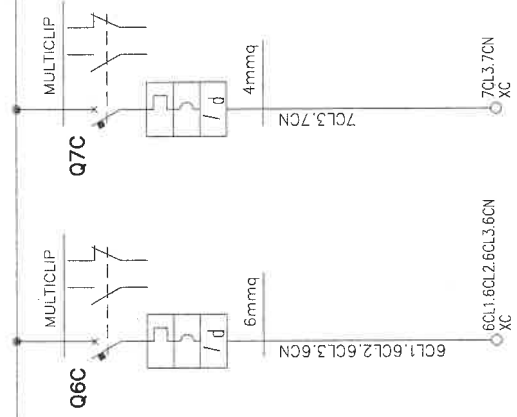
Q4063-4
 CLIENTE Customer
 TITOLO Title
 SCHEMA UNIFILARE

PON.POL1.POL2.POL3



<p>Descrizione</p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]</p> <p>CORRENTE (lb) [A]</p> <p>CosFi:</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>Esecuzione</p> <p>TIPO</p> <p>In [A]</p> <p>Im [A]</p> <p>P.d.l. [kA]</p> <p>I differenziale [A]</p> <p>DISTRIBUZIONE</p> <p>CONTATTORE TIPO</p> <p>RELE' TERMICO</p> <p>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>Sigla</p> <p>Lunghezza [m]</p> <p>POSA</p> <p>Sezione [mm²]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>	<p>LP24</p> <p>AUSILIARI</p> <p>0,3</p> <p>1,443</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/6</p> <p>---/---/60</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>N07 V-K</p> <p>1</p> <p>115/E 15_/30/0,7</p> <p>12(1X1,5)+PE1,5</p> <p>15</p>	<p>LP25</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L1+N</p>	<p>LP26</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p>	<p>LP27</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L1+N</p>
<p>DATA Date</p> <p>DIS. Draw.</p> <p>VISTO Appr.</p> <p>DESCRIZIONE Description</p>	<p>ACC. Drawn</p> <p>DEFINATO Drawn</p> <p>CONTROL. Checked</p> <p>COMMESSA N. Drawing</p>	<p>CLIENTE Customer:</p> <p>TEKIND</p> <p>FILE 04063-04A</p> <p>DATA Date 18.05.04</p> <p>SCALA Scale</p> <p>FOGLIO Sheet 8</p> <p>SEGUE Next 9</p>	<p>04063-4</p> <p>QPTB</p> <p>SCHEMA UNIFILARE</p>	

CON.COL.1.COL.2.COL.3



LC6	LC7
RISERVA	ELETTROSERATURA PORTA PASSERELLA
0.5	1
0.802	4.811
0.9	0.9
100	100
MAGRINI C60H+Vigi A	MAGRINI C60H+Vigi A
---/---/25	---/---/16
---/---/250	---/---/160
10	10
0.03	0.03
Quadrifilare	Monofase L3+N
---	FG70R/NO7 V-K PE
---	33
---	143/E 13_/30/0,8
---	1(2x2,5)+PE2,5
---	29

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	
CORRENTE (Ib) [A]	
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	
SCHEMA FUNZIONALE	
MARCA	
MODELLO	
Esecuzione	
TIPO	
In [A]	
Im [A]	
P.d.l. [kA]	
I differenziale [A]	
DISTRIBUZIONE	
CONTATORE TIPO	
RELE' TERMICO	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
Sigla	
Lunghezza [m]	
POSA	
Sezione [mm ²]	
Portata (Iz) [A]	

ACC. Controllato	04063-04A
Disegno	B.M.
DATA	18.05.04
SCALE	
CONTROL. Checked	
COMMESSA N. Drawing	
FOGLIO Sheet	10
SECQUE Next	11

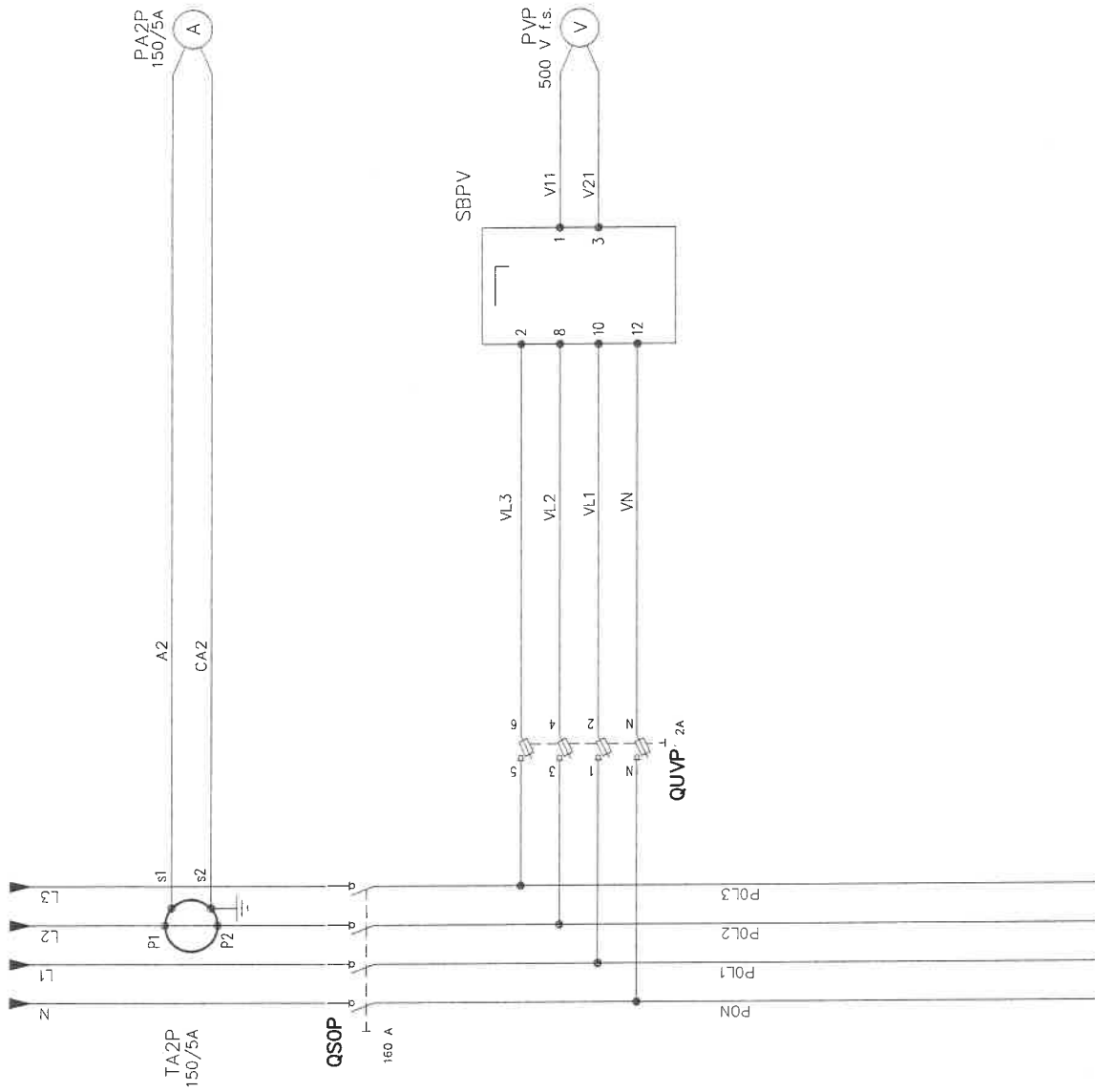
CLIENTE : **TEKIND**
Customer : **TEKIND**

TITOLO : **SCHEMA UNIFILARE**
Title : **SCHEMA UNIFILARE**

CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel. (0172) 68216 - Fax. 68704

04063-4
QP1B

DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
Rev.	Disegn.	Aut.	Descrizione



ACC. Controllato	04063-04A
DATA Date	18.05.04
CONTROLL. Checked	SCALE /
COMMESSA N. Drawing	FOGLIO Sheet
	11
	12
CLIENTE Customer:	TEKIND
TITOLO Title:	SCHEMA TRIFILARE MISURE
	QPIB
CIEB	Nuovo S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
	Tel. (0172) 68216 - Fax. 68704
MOD./Rev.	DESCRIZIONE Description
A	
B	
C	
D	
E	
	DIS. Draw.
	VISTO Appr.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1
 CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2



ACC. Caricato	04063-04A
DATA 18.05.04	FILE 04063-04A
CONTR. Checked	DATA 18.05.04
COMMESSA N. Drawing	SCALE
FOGLIO Sheet	13
SECUE Next	14

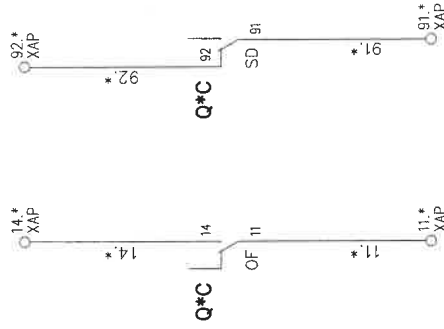
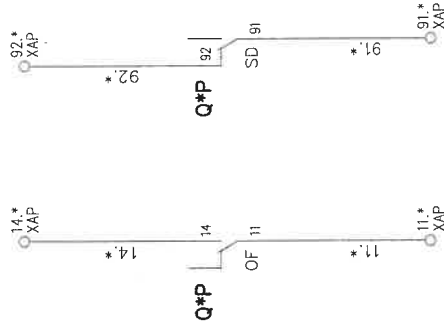
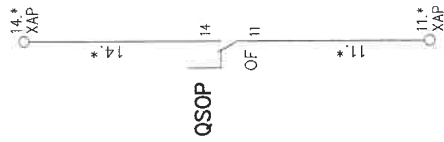
CLIENTE : **TEKIND**
 Customer : **TEKIND**

TITOLO : **SCHEMA FUNZIONALE**
 Title : **SCHEMA FUNZIONALE**
OPTB

CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Remo, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 66216 - Fax: 66704

DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
DATA	DATA	DATA	DESCRIZIONE

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA PREFERENZIALE



VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:

- 1P-2P-3P-4P-5P-6P-7P-8P-9P-10P-11P-12P-13P-14P-15P-16P-17P-18P-19P-20P
- 21P-22P-23P-24P-25P-26P-27P

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:

- 1C-2C-3C-4C-5C-6C-7C

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

MOD./Rev.

E

D

C

B

A

DATA

Date

DIS.

Draw.

VISTO

Ass.

DESCRIZIONE

Description

CLIENTE :

Customer :

TEKIND

Nuova S.r.l.

COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

Via Roma, 160 - 12040 GENGLIA (CN)

Tel. (0172) 68216 - Fax 68704

TITOLO :

Title :

SCHEMA FUNZIONALE

QP1B

ACC.

Drawn

DEGNATO B.M.

DATA

Date

SCALE

Scale

FOGLIO

Sheet

COMMESSA

N. Drawing

FILES

04063-04A

SEGLUE

Next

14

15

04063-4

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Fg/Sh
K10	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
K11	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
K8	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
K9	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
KAOR	CT 2P 4NA 25A	Contattore modulare 4na 230V/50Hz	NMG	12
KL17	TL 2P 2NA 16A	Relè passo-passo 2na 230V/50Hz	NMG	13
KL18	TL 2P 2NA 16A	Relè passo-passo 2na 230V/50Hz	NMG	13
OR	IHP (15724)	Interruttore orario	NMG	12
PA2P	AMP 150/5A	Amperometro analogico modulare150Afs	NMG	11
PVP	VLT	Voltmetro analogico modulare 500Vfs	NMG	11
QUVP	STI	Portafusibile 3P + N 500V - 32A	NMG	11
SB10	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SB11	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SB8	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SB9	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SBPV	CMV (15125)	Commutatore Voltmetrico	NMG	11
TA2P	AT22 150/5A	Trasformatore amperometrico	FRER	11

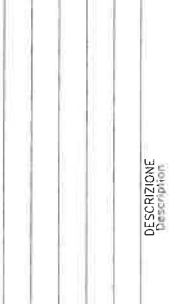
MOD/Rev

DATA Date

DIS. Draw

VISTO Appr.

DESCRIZIONE Description



CIEB NUOVO S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

CLIENTE Customer: **TEKIND**
 TITOLO Title: **ELENCO MATERIALE**
 QP1B

ACC. DESIGNATO B.M.
 CONTROL. Checked
 COMMESSA N. Drawing
04063-4

FILES 04063-04A
 DATA Date 18.05.04
 SCALE /
 FOGLIO Sheet 15
 SEGUE Next 1

TEKIND S.r.l.


CLIENTE :
CUSTOMER

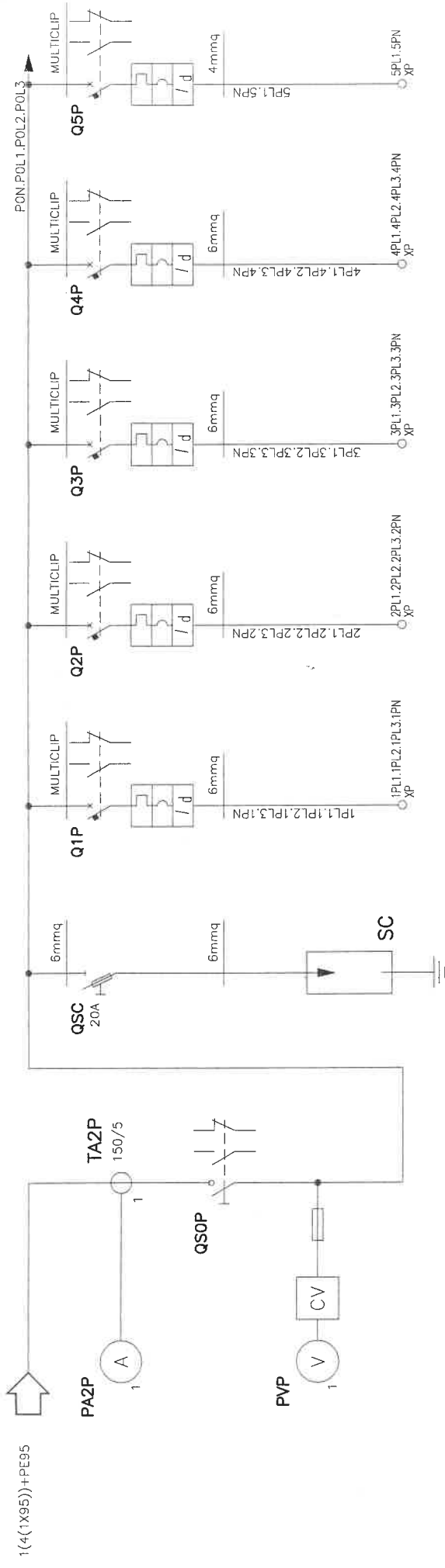
OGGETTO :
SUBJET
QUADRO b.t.

IMPIANTO :
PLANT
QP 2A

STABILIMENTO :
FACTORY
TOROC
V.BOLOGNA , 74
TORINO

MOD./Rev.	DATA Date	DIS. D'ow.	VISTO App.	DESCRIZIONE Description
E				
D				
C				
B				
A				

ACC. Cont.	FILES	04063-14
DISEGNATO B.M. Drawing	DATA Date	18.05.04
CONTROLL. Checked N. Drawing	SCALA Scale	
COMPENSA N. Drawing	FOGLIO Sheet	1
	SEQUE Next	2
CLIENTE : Customer :		TEKIND
TITOLO : Title :		INTESTAZIONE QP2A
		
CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Romo , 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704		



LP1	LP2	LP3	LP4	LP5
CIRCUITO F.M.1 TORRETTE	CIRCUITO F.M.2 TORRETTE	CIRCUITO F.M.3 TORRETTE	CIRCUITO F.M.4 TORRETTE	BOILER - ASCIUGAMANI
11	11	11	11	2
18	18	18	18	9,623
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100
MAGRINI C60H+Vigi A	MAGRINI C60H+Vigi A	MAGRINI C60H+Vigi A	MAGRINI C60H+Vigi A	MAGRINI C60H+Vigi AC
---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/16
---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/160
10	10	10	10	10
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L1+N
N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
35	35	35	35	20
115/8225_/30/0,8	115/8225_/30/0,8	115/8225_/30/0,8	115/8225_/30/0,8	115/β _3_/30/0,8
1(4)(1X6))+PE6	1(4)(1X6))+PE6	1(4)(1X6))+PE6	1(4)(1X6))+PE6	1(2)(1X1))+PE4
27	27	27	27	26

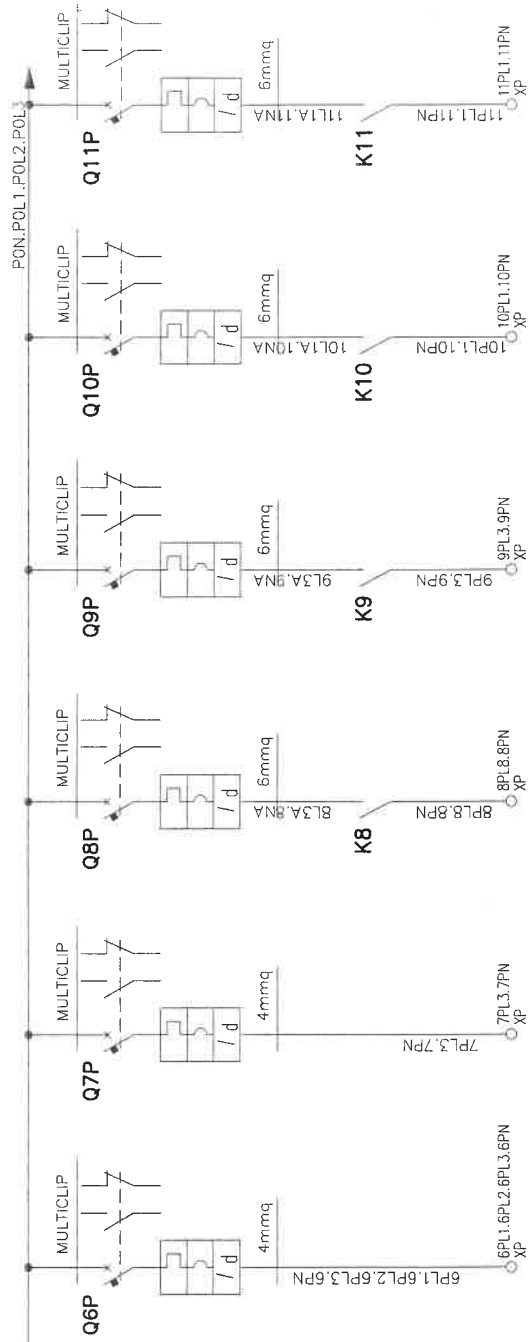
ACC. Controllato	04063-14
DATA Date	18.05.04
CONTROL. Checked	SCALE Scale
CDMESSA N. Drawing	FOGLIO Sheet
SECUE Next	4
MOD./Rev.	5

CLIENTE Customer:	TEKIND
TITOLO Title:	SCHEMA UNIFILARE QP2A

CIEB	Nuovo S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	
Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704	

DESCRIZIONE Description	
VISTO Assit.	
DIS. Draw.	
DATA Date	

PON.POL1.POL2.POL3

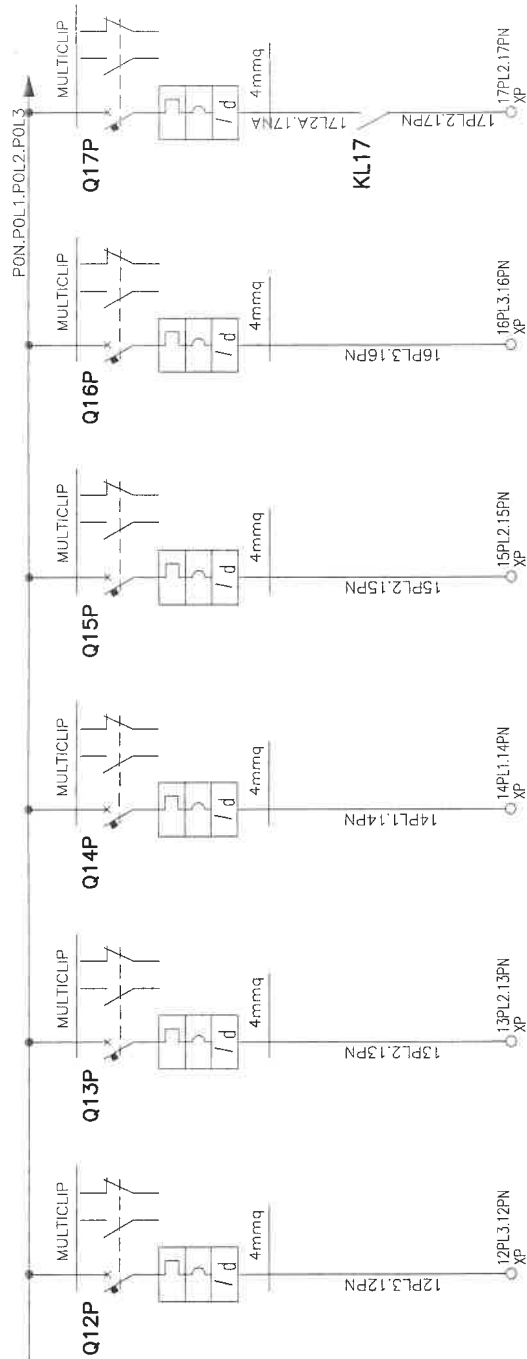


LP6	LP7	LP8	LP9	LP10	LP11
F.M. BUVETTE	F.M. CORRIDI	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
3	1.5	0.5	0.6	0.4	0.4
4.811	7.217	2.406	2.887	1.925	1.925
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
100	100	100	100	100	100
MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC
---/---/16	---/---/16	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20
---/---/160	---/---/160	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200
10	10	10	10	10	10
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Quadrifilare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
15	50	40	40	40	40
115/A ___/30/0,8	115/A ___/30/0,8	115/A ___/30/0,8	115/A ___/30/0,8	115/A ___/30/0,8	115/A ___/30/0,8
1(4(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4
19	21	21	21	21	21
CLIENTE : TEKIND Customer :					
TITOLO : SCHEMA UNIFILARE Title :					
CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel. (0172) 66216 - Fax. 66704					
FILES 04063-14 DATA 18.05.04 Disegnato B.M. Disegnato L. Verificato L. Controllato L. Comessa N. Drawing Foglio Sheet Segue Next					
04063-14 5 6					




DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
DATA	DATA	DATA	DESCRIZIONE

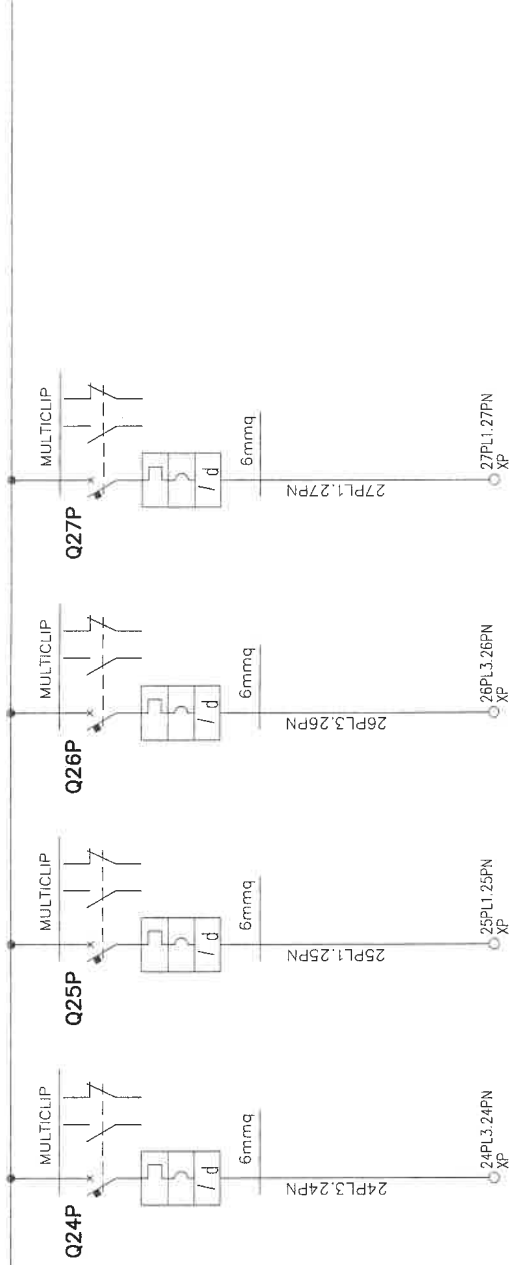
PON.POL1.POL2.POL3



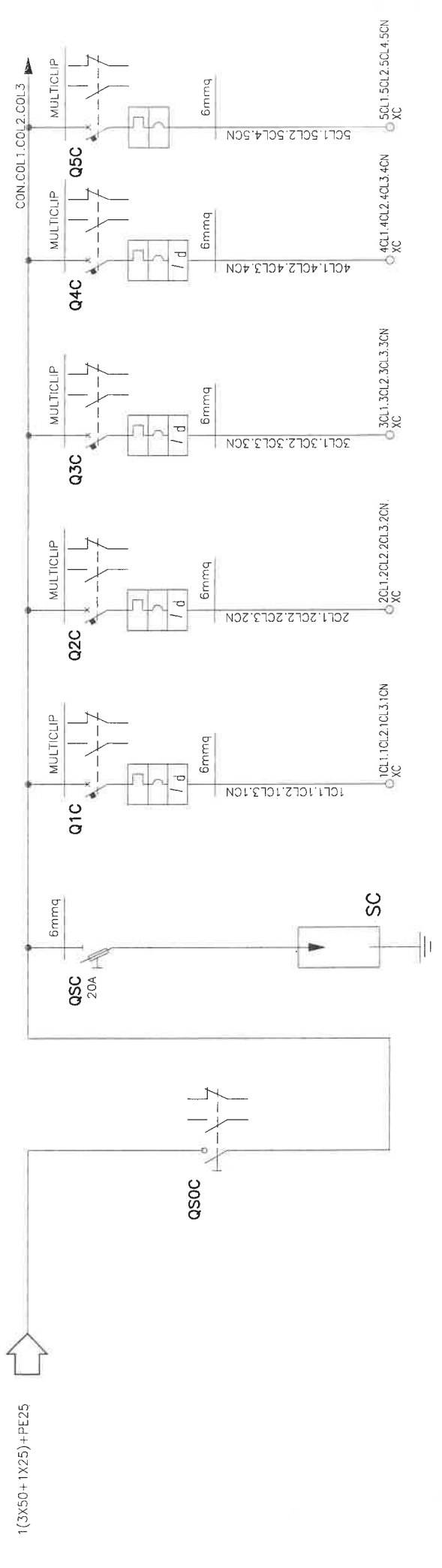
Descrizione	LP12	LP13	LP14	LP15	LP16	LP17
Descrizione	RISERVA	LUCE F.M. LOCALI TECNICI E DEPOSITO	LUCE F.M. WC E ALLARME DISABILI	LUCE SICUREZZA	LUCE SBARCO ASCENSORI	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	1
CORRENTE (Ib) [A]	2,406	1,443	2,406	1,443	1,443	4,811
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
Esecuzione						
TIPO						
in [A]	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
Im [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
P.d.l. [kA]	10	10	10	10	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N
CONTATORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla						
Lunghezza [m]						
POSA						
Sezione [mm ²]						
Portata (Iz) [A]						

ACC. Cont.	FILES	04063-14
DISEGNATO B.M.	DATA	18.05.04
CONTR. SCALA	SCALE	
COMMESSA	FOGLIO	6
N. Drawing	Sheet	7
		
CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE		
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel. (0172) 66216 - Fax: 66704		
CLIENTE : TEKIND Customer :		
TITOLO : SCHEMA UNIFILARE Title : QP2A		
04063-14		

PON.P0L1.POL2.P0L3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Sigla utenza		LP24		LP25		LP26		LP27											
Descrizione		AUSILIARI		RISERVA		RISERVA		RISERVA											
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]		0,3		0,5		0,5		0,5											
CORRENTE (Ib) [A]		1,443		2,406		2,406		2,406											
CosFi		0,9		0,9		0,9		0,9											
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100		100		100		100											
SCHEMA FUNZIONALE		MAGRINI C60H+Vigi AC		MAGRINI C60H+Vigi AC		MAGRINI C60H+Vigi AC		MAGRINI C60H+Vigi AC											
PROTEZIONE		In		---		---		---											
Im		---		---		---		---											
P.d.l. [kA]		6		---		---		---											
I differenziale [A]		0,03		0,03		0,03		0,03											
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N		Monofase L1+N		Monofase L3+N		Monofase L1+N											
CONTATORE TIPO																			
RELE' TERMICO																			
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO																			
LINEA		Sigla		N07 V-K		---		---											
Lunghezza [m]		1		---		---		---											
POSA		115/E 15./30/0,7		---		---		---											
Sezione [mm²]		1(2(1X1,5))+PE1,5		---		---		---											
Portata (Iz) [A]		15		---		---		---											
E																			
D																			
C																			
B																			
A																			
MOD./Rev.		DIS. Draw		VISTO Appr.		DESCRIZIONE Description													
		CIEB Nuova S.r.l.		TEKIND		TEKIND		TEKIND											
		COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE		COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE		COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE		COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE											
		Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)		Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)		Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)		Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)											
		Tel. (0172) 66216 - Fax. 68704		Tel. (0172) 66216 - Fax. 68704		Tel. (0172) 66216 - Fax. 68704		Tel. (0172) 66216 - Fax. 68704											
		CLIENTE Customer		CLIENTE Customer		CLIENTE Customer		CLIENTE Customer											
		FILE		FILE		FILE		FILE											
		04063-14		04063-14		04063-14		04063-14											
		ACC. Cont.		ACC. Cont.		ACC. Cont.		ACC. Cont.											
		DISEGNATO B.M.		DISEGNATO B.M.		DISEGNATO B.M.		DISEGNATO B.M.											
		CONTR. Scale		CONTR. Scale		CONTR. Scale		CONTR. Scale											
		COMMESSA N.		COMMESSA N.		COMMESSA N.		COMMESSA N.											
		FOGLIO Sheet		FOGLIO Sheet		FOGLIO Sheet		FOGLIO Sheet											
		8		8		8		8											
		8		8		8		8											
		9		9		9		9											
		9		9		9		9											
		18.05.04		18.05.04		18.05.04		18.05.04											
		04063-14		04063-14		04063-14		04063-14											
		SEGUE Next		SEGUE Next		SEGUE Next		SEGUE Next											
		9		9		9		9											



00	INTERRITTORE GENERALE	LC1	LC2	LC3	LC4	LC5
		CIRCUITO F.M.1	CIRCUITO F.M.2	CIRCUITO F.M.3	CIRCUITO F.M.4	RISERVA
48		13	8	11	12	
79		21	13	18	19	
0,9		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100		100	100	100	100	100
MAGRINI		MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
INS100		C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H
		---/---/100	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25
		---/---/---	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250
		---	10	10	10	10
		0,03	0,03	0,03	0,03	---
	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare
		N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	
		30	30	30	30	
		115/C 12_/30/0,8	115/C 12_/30/0,8	115/C 12_/30/0,8	115/C 12_/30/0,8	143/C 12_/30/0,7
		1(4(1X6))+PE5	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(4X6)+PE6
		27	27	27	27	36

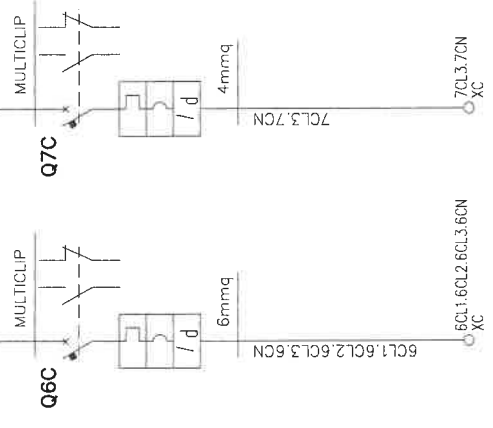
ACC. Coni.	FILES	04063-14
DISEGNATO	DATA	18.05.04
Disegnato	Disegnato	B.M.
Controllato	Controllato	
Scale	Scale	
COMMESSA	COMMESSA	
N. Drawing	N. Drawing	
SEGUE	SEGUE	Next
9	9	10

CLIENTE :	TEKIND
Customer :	
TITOLO :	SCHEMA UNIFILARE
File :	QP2A

CIEB	NUOVA S.r.l.
CONSTRUZIONI	ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	
Tel. (0172) 68216 - Fax. 58704	

DATA	VISTO	DESCRIZIONE
DATA	DATA	DESCRIZIONE
DIS. Draw.	VISTO	Aut.
DIS. Draw.	VISTO	Aut.

CON. COL.1. COL.2. COL.3



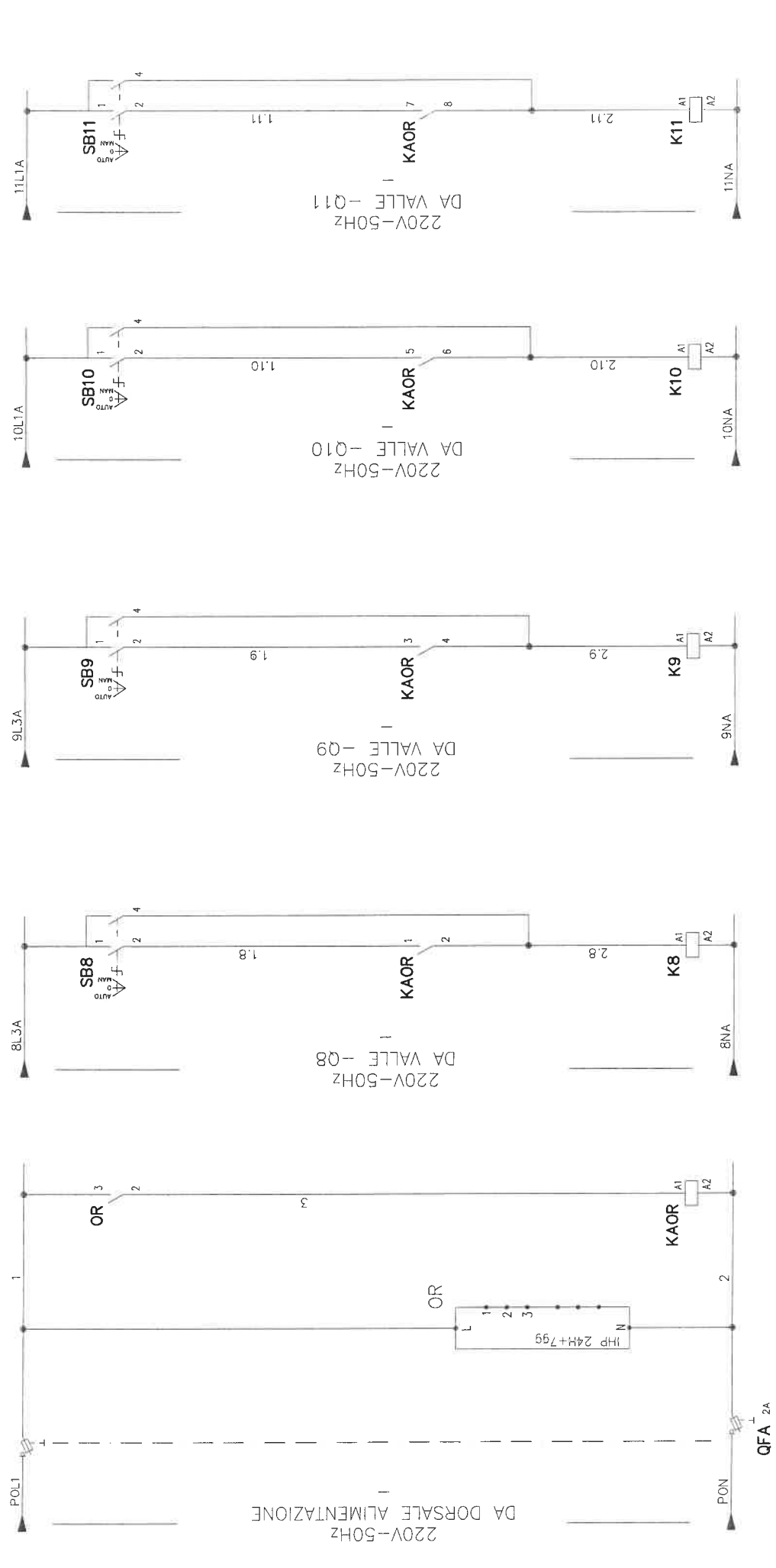
<p>Sigla utenza</p> <p>Descrizione</p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]</p> <p>CORRENTE (Ib) [A]</p> <p>Cosϕ</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>Esecuzione</p> <p>TIPO</p> <p>In [A]</p> <p>Im [A]</p> <p>P.d.I. [kA]</p> <p>I differenziale [A]</p> <p>DISTRIBUZIONE</p> <p>CONTATTORE TIPO</p> <p>RELE' TERMICO</p> <p>VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>Sigla</p> <p>Lunghezza [m]</p> <p>POSA</p> <p>Sezione [mm²]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>	<p>L66</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>0,802</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi A</p> <p>---/---/25</p> <p>---/---/250</p> <p>10</p> <p>0,03</p> <p>Quadrifilare</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	<p>L7</p> <p>RISERVA</p> <p>1</p> <p>4,811</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi A</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>10</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p>
---	--	--

<p>MOD./Rev.</p> <p>DATA Date</p> <p>DIS. Draw.</p> <p>VISTO Appr.</p> <p>DESCRIZIONE Description</p>	<p>CLIENTE Customer:</p> <p>TEKIND</p> <p>TIPOLO Title:</p> <p>SCHEMA UNIFILARE</p> <p>QP2A</p>	<p>ACC. DISEGNATO B.M.</p> <p>DATA Date</p> <p>SCALE Scale</p> <p>CONTROL. CHECKED</p> <p>COMMESSA N. Drawing</p> <p>04063-14</p>	<p>FILES 04063-14</p> <p>DATA Date</p> <p>SCALE Scale</p> <p>FOGLIO Sheet</p> <p>SEGUE Next</p> <p>10 11</p>
---	--	--	--



CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOLA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax 68704

PROTEZIONE AUSILIARI FAN-COILS	INTERUTTORE ORARIO	RELE' AUX INTERUTTORE ORARIO	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
--------------------------------	--------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



MOD./Rev	DATA Date	DIS. Draw	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description	CLIENTE Customer	ACC. Cont.	FILES
					TEKIND	DISEGNATO B.M.	04063-14
						CONTROL. Checked	DATA Date
						COMMESSA N. Drawing	18.05.04
					SCHEMA FUNZIONALE	COMMESSA N. Drawing	Scale
					QP2A	COMMESSA N. Drawing	Sheet
						COMMESSA N. Drawing	12
						COMMESSA N. Drawing	13

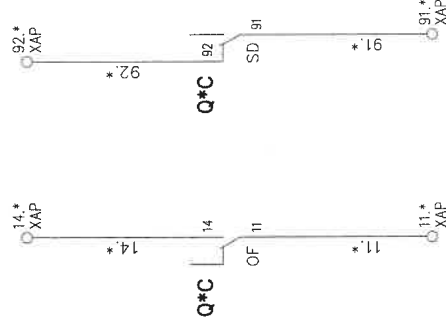
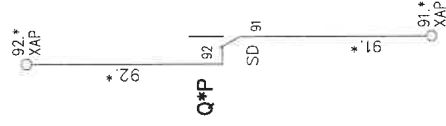
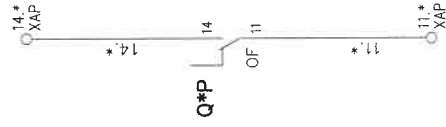
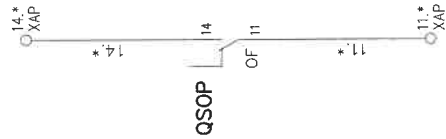


CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOLA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA PREFERENZIALE

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA CONTINUITA



VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:

1P-2P-3P-4P-5P-6P-7P-8P-9P-10P-11P-12P-13P-14P-15P-16P-17P-18P-19P-20P
21P-22P-P23P-24P-25P-26P-27P

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO
DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:

1C-2C-3C-4C-5C-6C-7C

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO
DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

MOD./Rev.

E

D

C

B

A

DATA
Date

DIS.
Draw.

VISTO
Asm.

DESCRIZIONE
Description

CLIENTE :
Customer :

TEKIND

TITOLO :
Title : SCHEMA FUNZIONALE
QP2A

CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma , 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel. (0172) 68216 - Fax. 68774



ACC.
Cont.

FILES 04063-14
DISEGNATO
Drawn B.M.
CONTROLL.
Checked
COMMESSA
N. Drawing

DATA
Date 18.05.04
SCALA
Scale
FOGLIO
Sheet 14
SEGUE
Next 15

04063-14

TEKIND S.r.l.

CLIENTE :
CUSTOMER

OGGETTO :
SUBJET

IMPIANTO :
PLANT

STABILIMENTO :
FACTORY

MOD./Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
E				
D				
C				
B				
A				

ACC. Cont. Disegnato Date	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
Disegnato Date	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
CONTROLL. Checked	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
COMMESSA N. Drawing	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
FOGLIO Sheet	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
SCALE Scale	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
SEGUE Next	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer

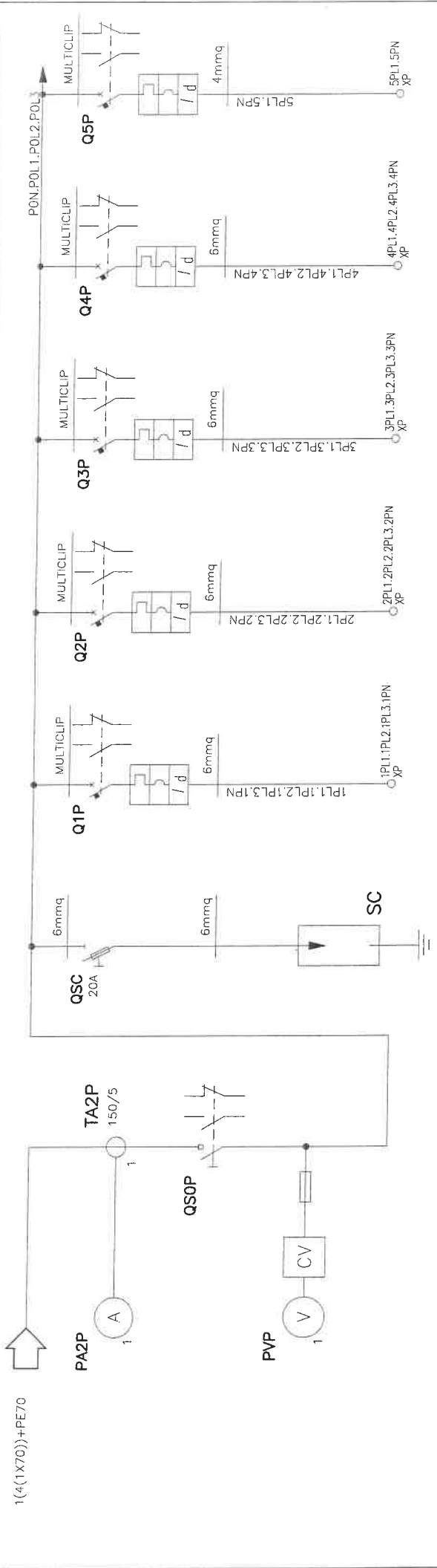
FILES	04063-02
DATA Date	18.05.04
SCALE Scale	
FOGLIO Sheet	1
SEGUE Next	2

ACC. Cont. Disegnato Date	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
Disegnato Date	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
CONTROLL. Checked	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
COMMESSA N. Drawing	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
FOGLIO Sheet	04063-2	TITOLO : Title
SCALE Scale	INTESTAZIONE QP2B	TITOLO : Title
SEGUE Next		TITOLO : Title

ACC. Cont. Disegnato Date	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
Disegnato Date	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
CONTROLL. Checked	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
COMMESSA N. Drawing	TEKIND Customer	CLIENTE : Customer
FOGLIO Sheet	04063-2	TITOLO : Title
SCALE Scale	INTESTAZIONE QP2B	TITOLO : Title
SEGUE Next		TITOLO : Title



CIEB Nuovo S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel: (0172) 66216 - Fax: 66704



Descrizione	LP1	LP2	LP3	LP4	LP5
Q0	LP1	LP2	LP3	LP4	LP5
INTERRUTTORE GENERALE	CIRCUITO F.M.1 TORRETTE	CIRCUITO F.M.2 TORRETTE	CIRCUITO F.M.3 TORRETTE	CIRCUITO F.M.4 TORRETTE	BOILER - ASCIUGAMANI
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	11	11	11	11	2
CORRENTE (Ib) [A]	18	18	18	18	9,623
Cosφi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI TEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
PROTEZIONE	INST160	STI	STI	STI	STI
TIPO	---	---	---	---	---
In [A]	---	---	---	---	---
Im [A]	---	---	---	---	---
P.d.l. [kA]	---	---	---	---	---
I differenziale [A]	---	---	---	---	---
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L1+N
CONTATTORE TIPO	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
RELE' TERMICO	35	35	35	35	20
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	115/8225-/30/0,8	115/8225-/30/0,8	115/8225-/30/0,8	115/8225-/30/0,8	115/B...3/30/0,8
LINEA	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(2(1X4))+PE4
Portata (Iz) [A]	27	27	27	27	26

CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

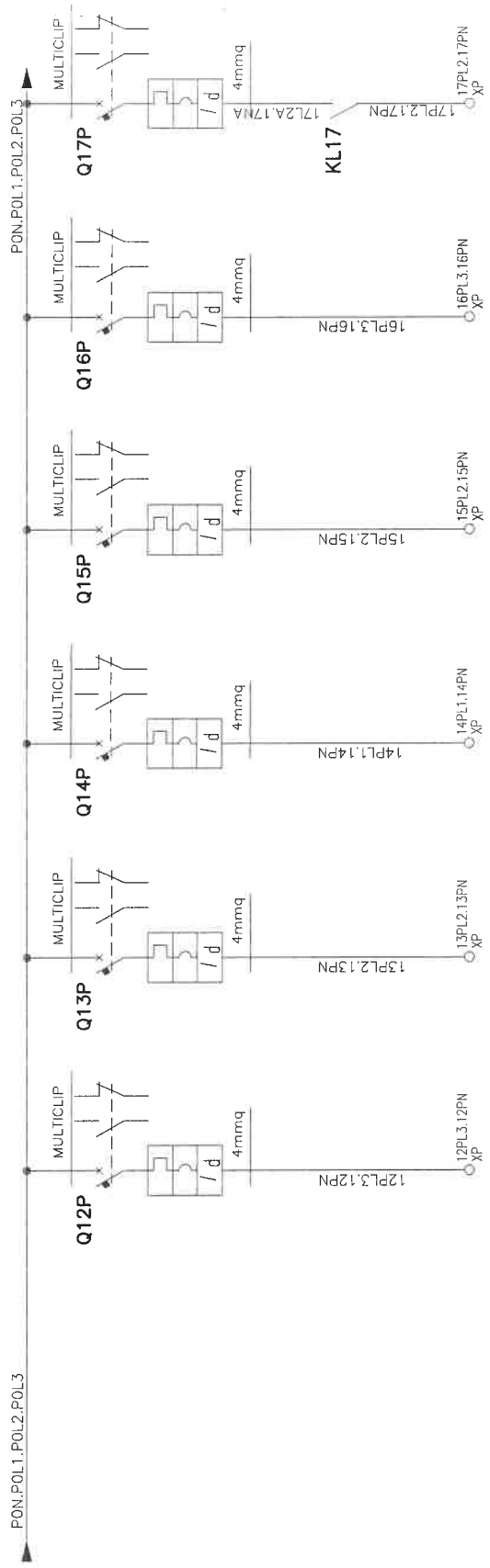
TEKIND
 Customer:

CLIENTE: SCHEMA UNIFILARE
 Customer: QP2B

FILES: 04063-02
 DATA: 18.05.04
 DISEGNATO: B.M.
 DRAWING: CONTROLLED
 CHECKED: COWESSA
 N. Drawing:

MOD./Rev. DATA Date VISTO Appr. DESCRIZIONE Description

04063-2
 4 5



Descrizione	LP12	LP13	LP14	LP15	LP16	LP17
LUCE SBARCO ASCENSORI	LUCE F.M. LOCALI TECNICI E DEPOSITO	LUCE F.M. WC E ALLARME DISABILI	LUCE SICUREZZA	LUCE SBARCO ASCENSORI	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1	
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	---	0,3	0,5	0,3	0,3	1
CORRENTE (Ib) [A]	---	1,443	2,406	1,443	1,443	4,811
Cosφ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---	---	---	---	---	---
Im [A]	---	---	---	---	---	---
P.d.l. [kA]	10	10	10	10	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N
CONTATTORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA						
Sigla						
Lunghezza [m]						
POSA						
Sezione [mm²]						
Portata (Iz) [A]						
FG70R/N07 V-K PE	40	40	40	40	40	40
143/E 13-/30/0,7	143/E 13-/30/0,7	143/E 13-/30/0,7	143/E 13-/30/0,7	143/E 13-/30/0,7	143/E 13-/30/0,7	143/E 13-/30/0,7
1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X2,5)+PE2,5	1(2X4)+PE4
ACC. Cont.	25	25	25	25	25	34
FILES	04063-02	04063-02	04063-02	04063-02	04063-02	04063-02
DATA	18.05.04	18.05.04	18.05.04	18.05.04	18.05.04	18.05.04
DISEGNATO	B.M.	B.M.	B.M.	B.M.	B.M.	B.M.
SCALE						
CONTROL.						
Checked						
COMMESSA						
N. Drawing						
Foglio	6	6	6	6	6	7
Sheet						
Next						
SEGUE						
Next						

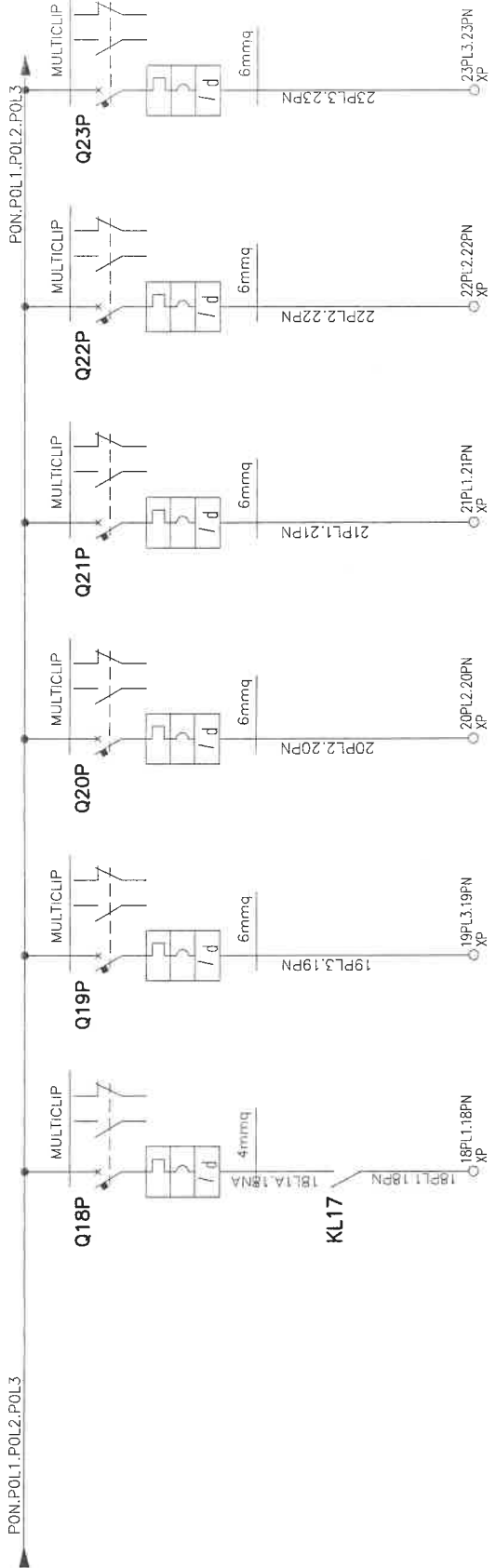


CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel. (0172) 66216 - Fax: 68704

CLIENTE : **TEKIND**
 Customer :
 TITOLO : SCHEMA UNIFILARE
 Title :
 QP2B

04063-2

MOD./Rev.		DATA		DIS.		VISTO		DESCRIZIONE	
		Date		Draw.		Appr.		DESCRIPTION	



Descrizione	LP18	LP19	LP20	LP21	LP22	LP23
Sigla utenza	LP18	LP19	LP20	LP21	LP22	LP23
Descrizione	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2	CIRCUITO LUCE 1	CIRCUITO LUCE 2	CIRCUITO LUCE 3	CIRCUITO LUCE 4	ALIMENTAZIONE PORTA SCORREVOLE
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	1	3,6	2,2	2,7	3,6	0,5
CORRENTE (Ib) [A]	4,811	17	11	13	17	2,406
CosϕI	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff. di contemporaneità*	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC	C60H+Vgi AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---/---/16	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/16
Im [A]	---/---/160	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/160
P.d.i. [kA]	10	10	10	10	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CONTATORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla	FG70R/07 V-K PE	FG70R/07 V-K PE	FG70R/07 V-K PE	FG70R/07 V-K PE	FG70R/07 V-K PE	FG70R/07 V-K PE
Lunghezza [m]	40	30	40	40	40	10
LINEA	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,8
Sezione [mm²]	1(2X4)+PE4	1(2X10)+PE10	1(2X10)+PE10	1(2X10)+PE10	1(2X10)+PE10	1(2X2,5)+PE2,5
Portata (Iz) [A]	34	60	60	60	60	29

ACC. 04063-02

Gen. B.M.

DATA 18.05.04

CONTR. SCALE

COMMESSA

N. Drawing

FILE

SCALE

FOGLIO

7

8

CLIENTE: **TEKIND**

Customer: **Nuovo S.r.l.**

TITOLO: **SCHEMA UNIFILARE**

Title: **QP2B**

CIEB **NUOVO S.r.l.**

COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

Via Roma, 160 - 12040 GENOLA (CN)

Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

DIS. VISTO

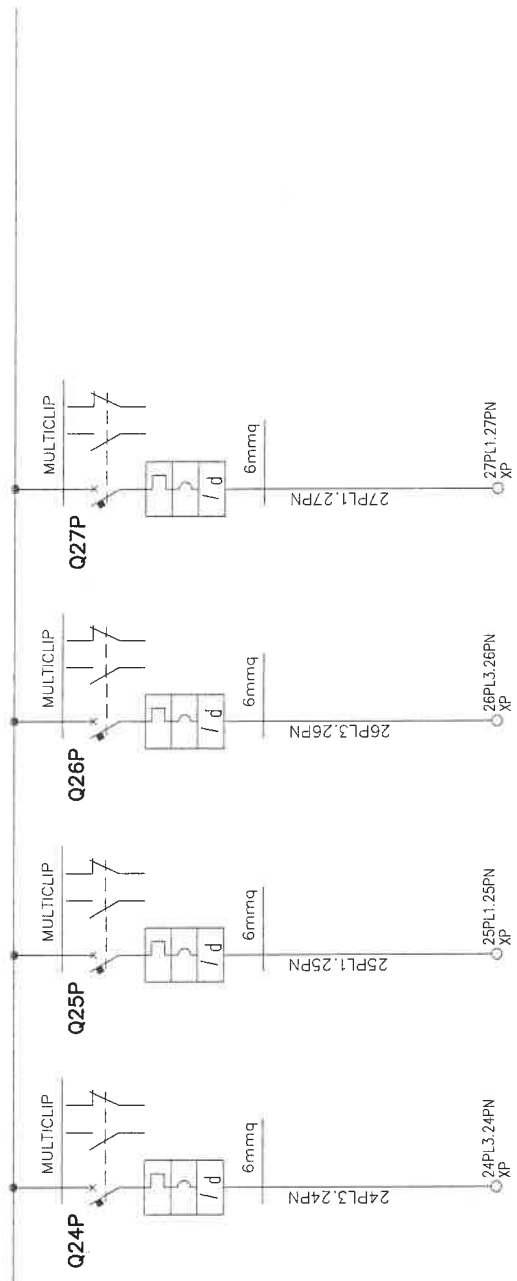
Draw. Appr.

DESCRIZIONE

Description

MOD./Rev.

FON.POL1.POL2.POL3

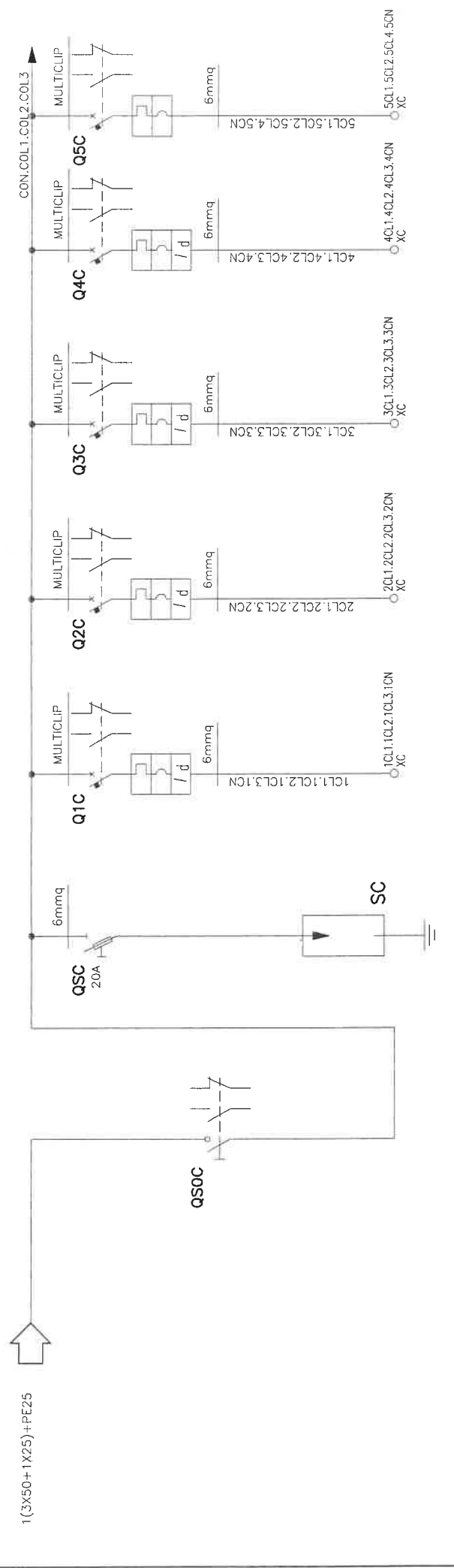


LP24	AUSILIARI	LP25	RISERVA	LP26	RISERVA	LP27	RISERVA
0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1,443	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406	2,406
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
C60N+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
---/---/6	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
6	10	10	10	10	10	10	10
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
N07 V-K	---	---	---	---	---	---	---
1	---	---	---	---	---	---	---
115/E 15_/30/0,7	---	---	---	---	---	---	---
1/2(Y1,5)HPE1,5	---	---	---	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	---


<p>FILE: 04063-02</p> <p>DATA Date: 18.05.04</p> <p>SCALE Scale: /</p> <p>FOGLIO Sheet: 8</p> <p>SEGUE Next: 9</p>	<p>CLIENTE Customer: TEKIND</p> <p>PROLOGO Title: SCHEMA UNIFILARE</p> <p>QP2B</p>	<p>CIEB Nuova S.r.l.</p> <p>CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE</p> <p>Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)</p> <p>Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704</p>	
<p>DESCRIZIONE Description</p>	<p>DIS. Draw.</p>	<p>VISTO Appr.</p>	<p>DATA Date</p>

MOD./REV.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



Descrizione	Q0	LC1	LC2	LC3	LC4	LC5
INTERRUTTORE GENERALE						
SARIGATORE PRD15						
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	48	13	8	11	12	2.4
CORRENTE (Ib) [A]	79	21	13	18	19	5,774
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	INS100	C60H+Vgj A	C60H+Vgj A	C60H+Vgj A	C60H+Vgj A	C60H
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---/---/100	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25
Im [A]	---/---/---	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250
P.d.l. [kA]	---	---	---	---	---	---
I differenziale [A]	---	0,03	0,03	0,03	0,03	---
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare
CONTATORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	---
Lunghezza [m]	30	30	30	30	30	30
POSA	115/C 12_/30/0,8	115/C 12_/30/0,8	115/C 12_/30/0,8	115/C 12_/30/0,8	115/C 12_/30/0,8	143/C 12_/30/0,7
Sezione [mm²]	1(4)(1X6))+PE6	1(4)(1X6))+PE6	1(4)(1X6))+PE6	1(4)(1X6))+PE6	1(4)(1X6))+PE6	1(4X6)+PE6
Portata (Iz) [A]	27	27	27	27	27	36
ACC. Cont.	CLIENTE : TEKIND					
FILE	04063-02					
DESIGNATO	B.M.					
DATA	18.05.04					
CONTR. Scale	SCALA					
Checked	COMMESSA					
N. Drawing	FOGLIO					
Sheet	9					
Next	SEGUE					
Next	10					



CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 BENDIA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

CLIENTE : **TEKIND**

TITOLO : **SCHEMA UNIFILARE**
 QP2B

MOD/Rev

DATA Date

D/S Draw

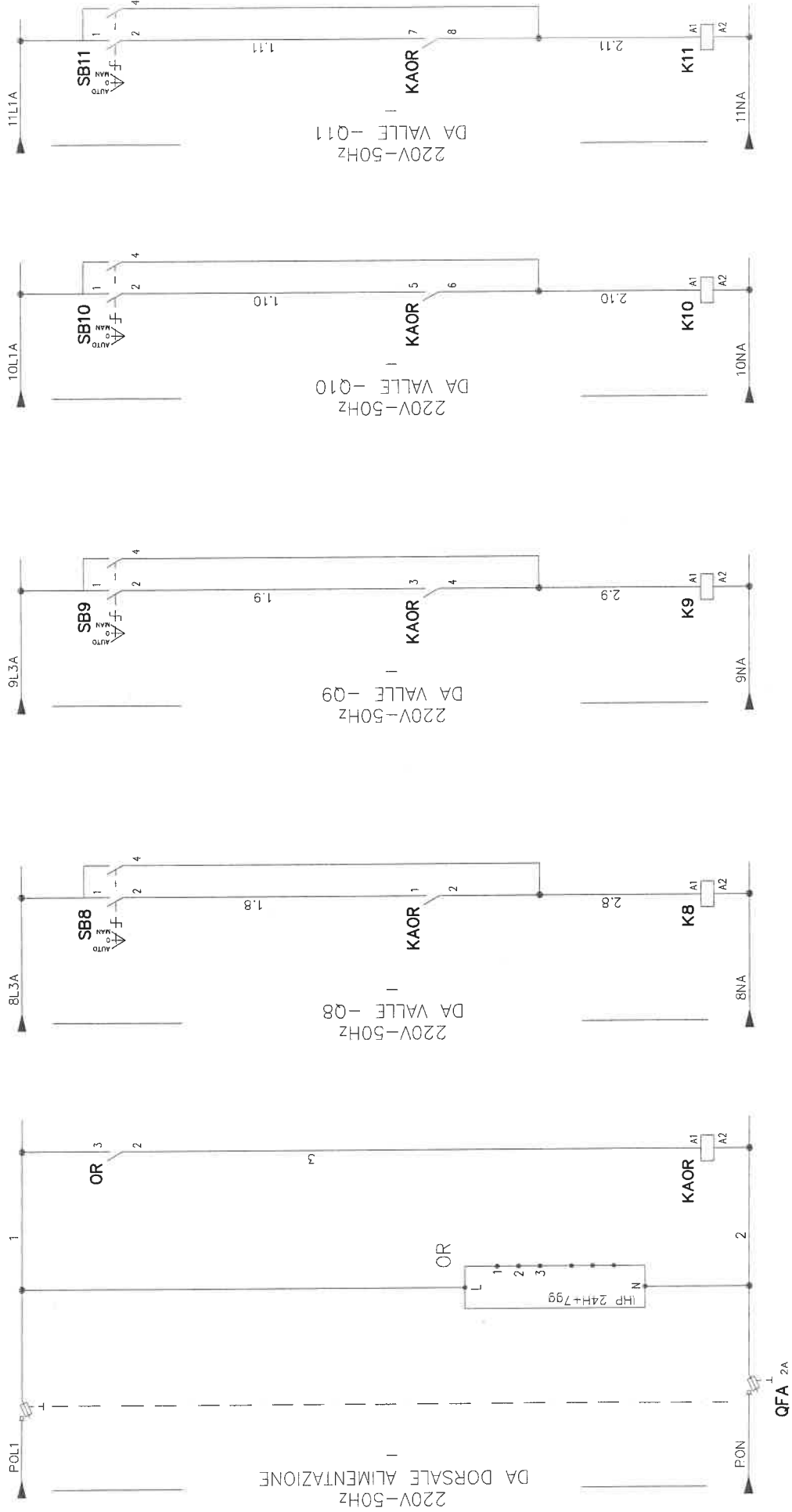
VISTO Appr.

DESCRIZIONE Description

04063-2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

PROTEZIONE AUSILIARI FAN-COILS	INTERRUTTORE ORARIO	RELE' AUX INTERRUTTORE ORARIO	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
--------------------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



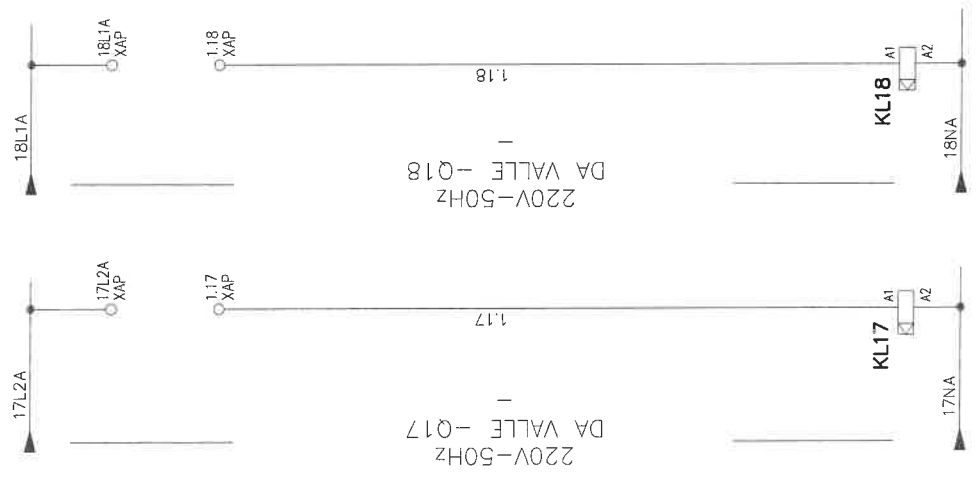
MOD./Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
E				
D				
C				
B				
A				

ACC. Approved	FILE	04063-02
CONSTATATO Drawn	DATA Date	18.05.04
CONTROLL. Checked	SCALA Scale	
COMMESSA N. Drawing	FOGLIO Sheet	12
	SEGUE Next	13

CLIENTE Customer:	TEKIND
TITOLO Title:	SCHEMA FUNZIONALE QP2B

CIEB NUOVO S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704

CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1
 CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2



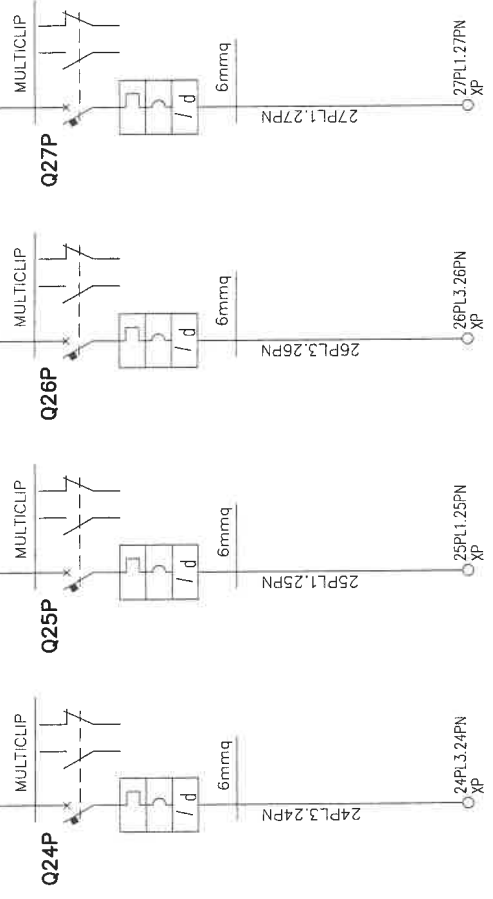
MOD./Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
E				
D				
C				
B				
A				

CLIENTE : Customer :	TEKIND
TIPOLO : Title :	SCHEMA FUNZIONALE QP2B

CIEB	Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	
Tel. (0172) 68216 - Fax. 68704	

ACC. Cont.	FILES	04063-02
DESIGNATO B.M.	DATA Date	18.05.04
CONTROL. Checked	SCALE	
COMMESSA N. Drawing	FOLIO Sheet	13
	SEGUE Next	14

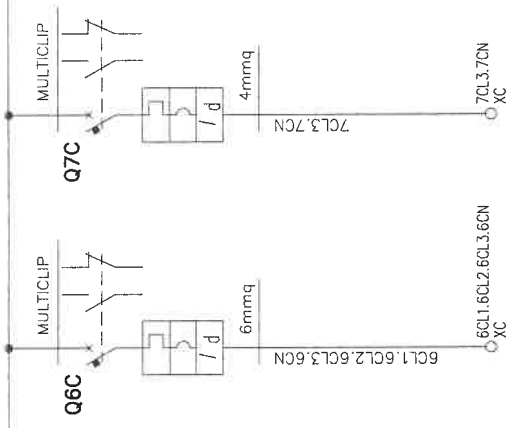
PON.POL1.POL2.POL3



<p>Descrizione</p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]</p> <p>CORRENTE (Ib) [A]</p> <p>CosFi</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>Esecuzione</p> <p>TIPO</p> <p>In [A]</p> <p>Im [A]</p> <p>P.d.i. [kA]</p> <p>I differenziale [A]</p> <p>DISTRIBUZIONE</p> <p>CONTATORE TIPO</p> <p>RELE' TERMICO</p> <p>VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>LINEA</p> <p>Sezione [mm²]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>	<p>LP24</p> <p>AUSILIARI</p> <p>0,3</p> <p>1,443</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/6</p> <p>---/---/60</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>N07 V-K</p> <p>1</p> <p>115/E 15_/30/0,7</p> <p>1(2(1X1,5))+PE1,5</p> <p>15</p>	<p>LP25</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L1+N</p>	<p>LP26</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p>	<p>LP27</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L1+N</p>
--	--	---	---	---

<p>MOD./Rev.</p> <p>DATA Date</p> <p>DIS. Draw.</p> <p>VISTO Appr.</p> <p>DESCRIZIONE Description</p>	<p>CLIENTE Customer:</p> <p>TEKIND</p> <p>NUOVA S.r.l.</p> <p>COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE</p> <p>Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)</p> <p>Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704</p>	<p>FILES 04063-16</p> <p>DISEGNATO B.M.</p> <p>DATA Date 18.05.04</p> <p>CONTROLL. Checked</p> <p>COMMESSA N. Drawing</p> <p>FOGLIO Sheet</p> <p>SCALE Scale</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>04063-16</p> <p>TITOLO Title: SCHEMA UNIFILARE</p> <p>QP3A</p>
---	---	--

CON COL.1. COL.2. COL.3



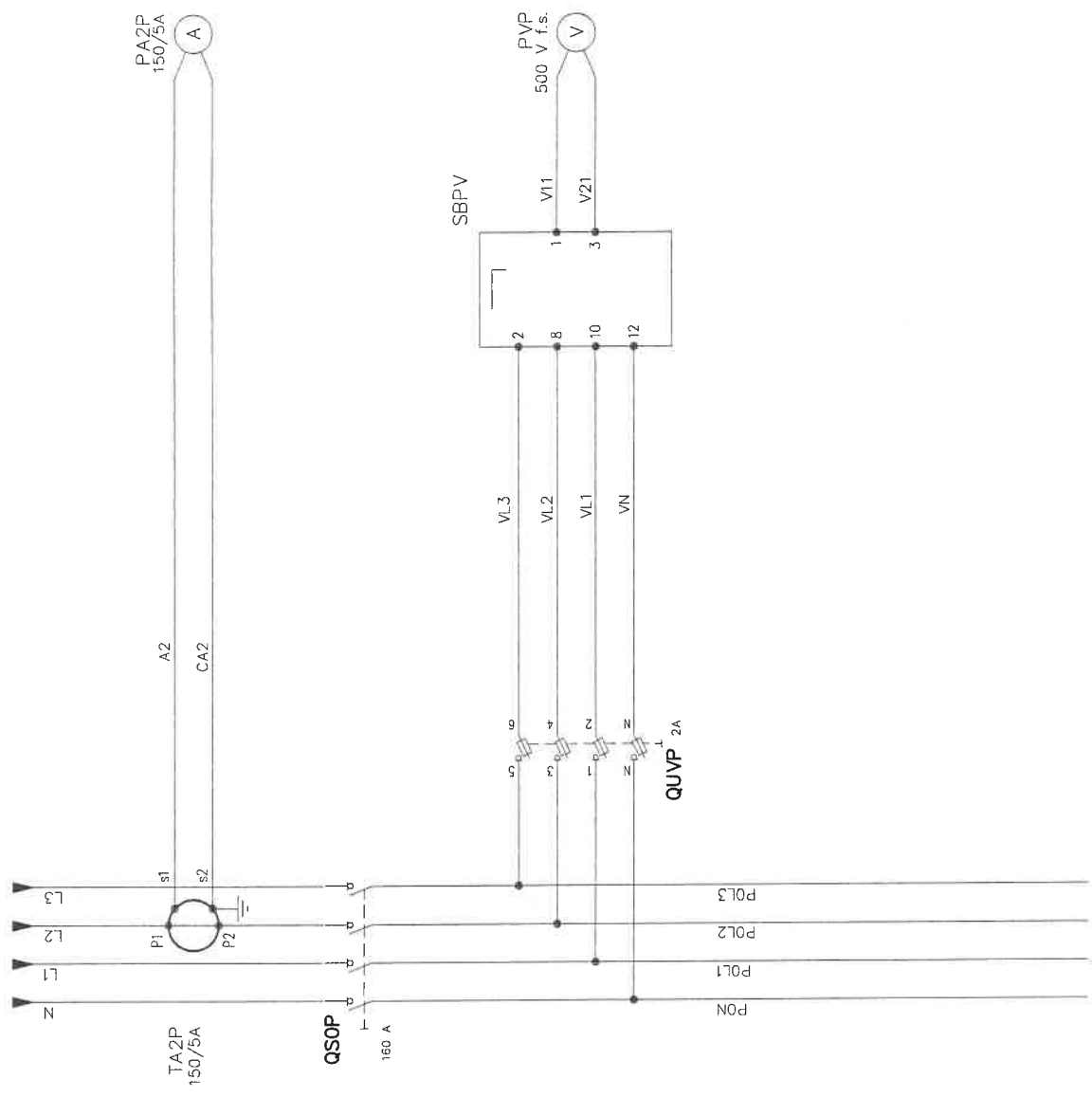
Sigla utenza	LC6	LC7
Descrizione	RISERVA	RISERVA
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	0,5	1
CORRENTE (Ib) [A]	0,802	4,811
Cosφi	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100
SCHEMA FUNZIONALE		
MARCA	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A
Esecuzione		
TIPO		
In [A]	---/---/25	---/---/16
Im [A]	---/---/250	---/---/160
P.d.I. [kA]	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Quadrifase	Monofase L3+N
CONTATORE TIPO		
RELE' TERMICO		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		
Sigla	---	---
Lunghezza [m]	---	---
POSA	---	---
Sezione [mm²]	---	---
Portata (Iz) [A]	---	---


ACC. Conf.	FILE	04063-16
DESIGNATO	DATA	18.05.04
CONTROL. Scat. /	Scat. /	
COMMESSA	COMMESSA	
N. Drawing	N. Drawing	
TEKIND	TEKIND	
CLIENTE / Customer	CLIENTE / Customer	
Nuova S.r.l.	Nuova S.r.l.	
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	
TELEFONO	TELEFONO	
160 - 12040 GENOVA (GN)	160 - 12040 GENOVA (GN)	
TELEFAX	TELEFAX	
69216 - Fax: 69204	69216 - Fax: 69204	
TELEFONO	TELEFONO	
04063-16	04063-16	
SEGUE	SEGUE	
Next	Next	
10	10	
11	11	

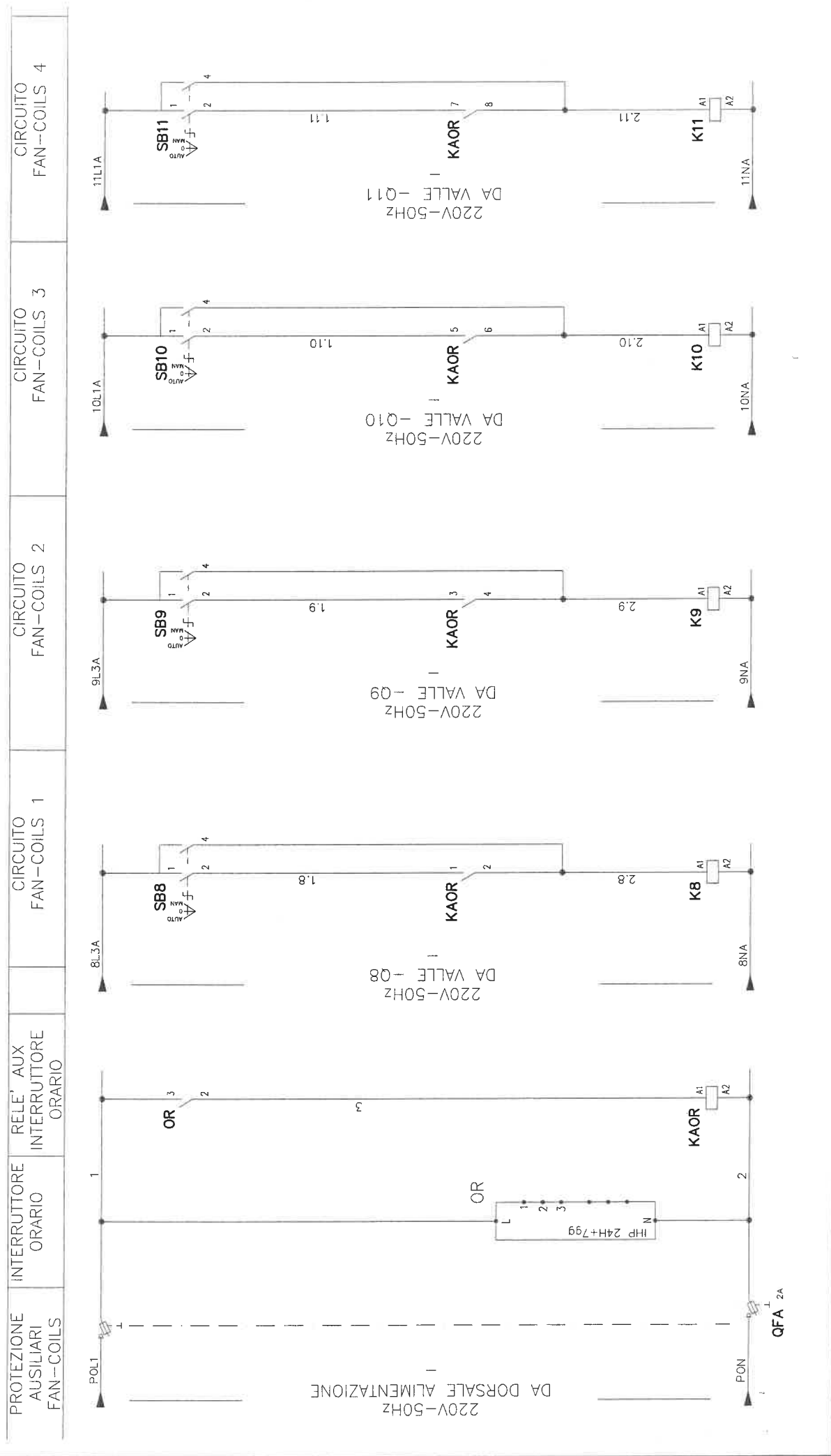


MOD./Rev.	DATA	DIS	VISTO	DESCRIZIONE

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



ACC. Conf.:	FILE	04063-16
Disegnato:	DATA	18.05.04
Disegnato:	Date	18.05.04
CONTROL. Checked:	SCALA	
COMMESSA N. Drawing	FOGLIO	11
	Sheet	Next
		12
04063-16		
ACCIAIO B.M. CONTROL. Checked COMMESSA N. Drawing		
CLIENTE : TEKIND Customer :		
TITOLO : SCHEMA TRIFILARE MISURE Title :		
CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Remo, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel: (0177) 88216 - Fax: 88704		
		
E		
D		
C		
B		
A		
MOD/Rev	DATA	DESCRIZIONE
	Disegnato	Descrizione
	Disegnato	Disegnato
	Disegnato	Disegnato



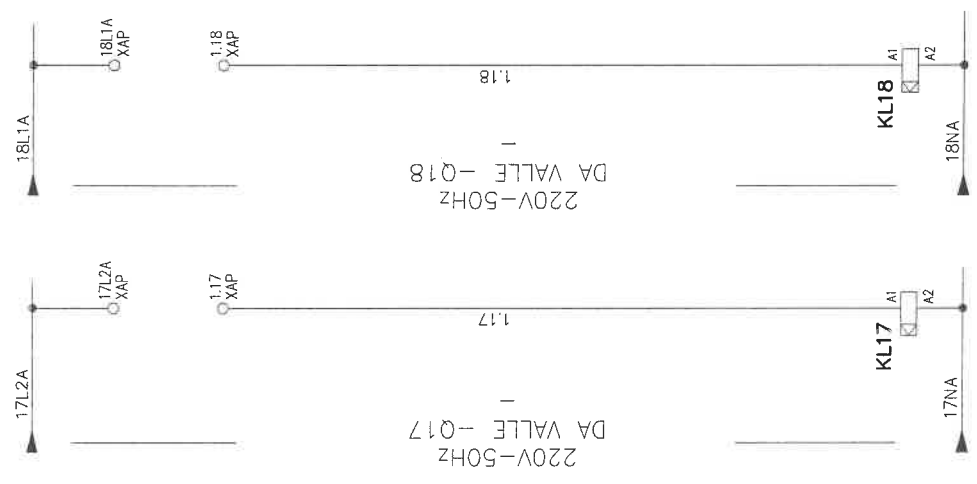
MOD/Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Assnt.	DESCRIZIONE Description
E				
D				
C				
B				
A				

ACC. Conf.	FILES	04063-16
DISIGNATO B.M.	DATA	18.05.04
Disegnato	Disegnato	
Verificato	Verificato	
Controllato	Controllato	
Comprovato	Comprovato	
Scale	Scale	
FOGLIO Sheet	FOGLIO Sheet	12
COMMESSA N. Drawing	COMMESSA N. Drawing	13

CLIENTE : Customer	TEKIND
TITOLO : Title	SCHEMA FUNZIONALE
QP.3A	

CIEB Nuova S.r.l.	CIEB
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN)	
Tel. (0172) 69216 - Fax: 69704	

CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2
---------------------------------	---------------------------------



MOD./Rev.	
-----------	--

E									
D									
C									
B									
A									

DATA Date		DIS. Draw.		VISTO Aspr.		DESCRIZIONE Description	
--------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------------------	--



CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN)
 Tel. (0172) 88216 - Fax: 68704

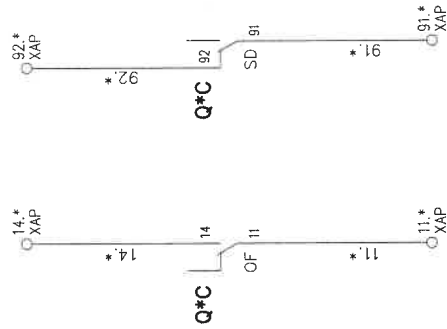
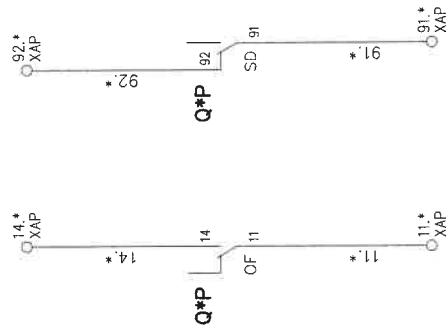
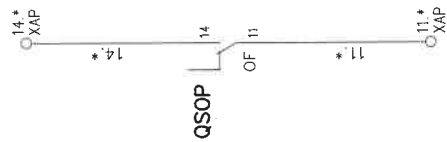
CLIENTE :
 Customer : **TEKIND**
 TITOLO :
 Title : **SCHEMA FUNZIONALE**
QP3A

ACC. Cont.	FILES	04063-16
DISEGNATO Drawing	DATA Date	18.05.04
VERIFICATO Checked	SCALA Scale	
COMMESSA N. Drawing	FOLIO Sheet	13
	SEGUE Next	14

04063-16

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA PREFERENZIALE

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA CONTINUITA'



VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:

1P-2P-3P-4P-5P-6P-7P-8P-9P-10P-11P-12P-13P-14P-15P-16P-17P-18P-19P-20P
24P-22P-22.3P-24P-25P-26P-27P

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO
DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:

1C-2C-3C-4C-5C-6C-7C

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO
DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

MOD./Rev.

DATA
Date

DIS.
Draw.

VISTO
Appr.

DESCRIZIONE
Description



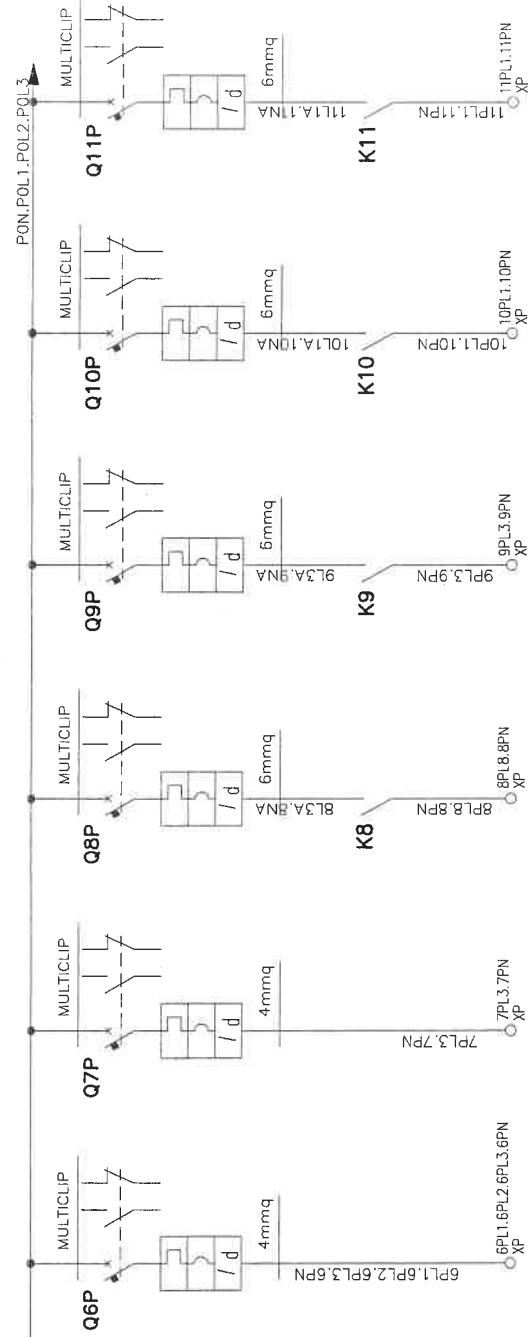
CIEB Nuovo S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (Cv)
Tel. (0172) 66216 - Fax. 66704

CLIENTE :
Customer : **TEKIND**
TITOLO :
Title : SCHEMA FUNZIONALE
QP3A

ACC.
DESIGNATO
Drawing
CONTR. N.
Checked
COMMESSA
N. Drawing
04063-16

FILES 04063-16
DATA
Date 18.05.04
SCALA
Scale
FOGLIO
Sheet 14
SEGUE
Next 15

PON.POL.1.POL.2.POL.3



LP6	LP7	LP8	LP9	LP10	LP11
F.M. BUVETTE	F.M. CORRIDOI	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
3	1,5	0,5	0,6	0,4	0,4
4,811	7,217	2,406	2,887	1,925	1,925
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100
MACRINI	MACRINI	MACRINI	MACRINI	MACRINI	MACRINI
C60H+Vgji AC	C60H+Vgji AC	C60H+Vgji AC	C60H+Vgji AC	C60H+Vgji AC	C60H+Vgji AC
---/---/16	---/---/16	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20
---/---/160	---/---/160	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200
10	10	10	10	10	10
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrifilare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
15	50	40	40	40	40
115/A ---1/30/0,8	115/A ---1/30/0,8	115/A ---1/30/0,8	115/A ---1/30/0,8	115/A ---1/30/0,8	115/A ---1/30/0,8
1(4)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4
19	21	21	21	21	21

ACC.	FILE	04063-6
DESIGNATO	DATA	18.05.04
CONTROL.	SCALE	
COMMESSA	EGGIO	
N. Drawing	Sheet	5
	Next	6

CLIENTE : **TEKIND**

Customer : **TEKIND**

TITOLO : **SCHEMA UNIFILARE**

Title : **SCHEMA UNIFILARE**


QF3B

CIEB Nuova S.r.l.

CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

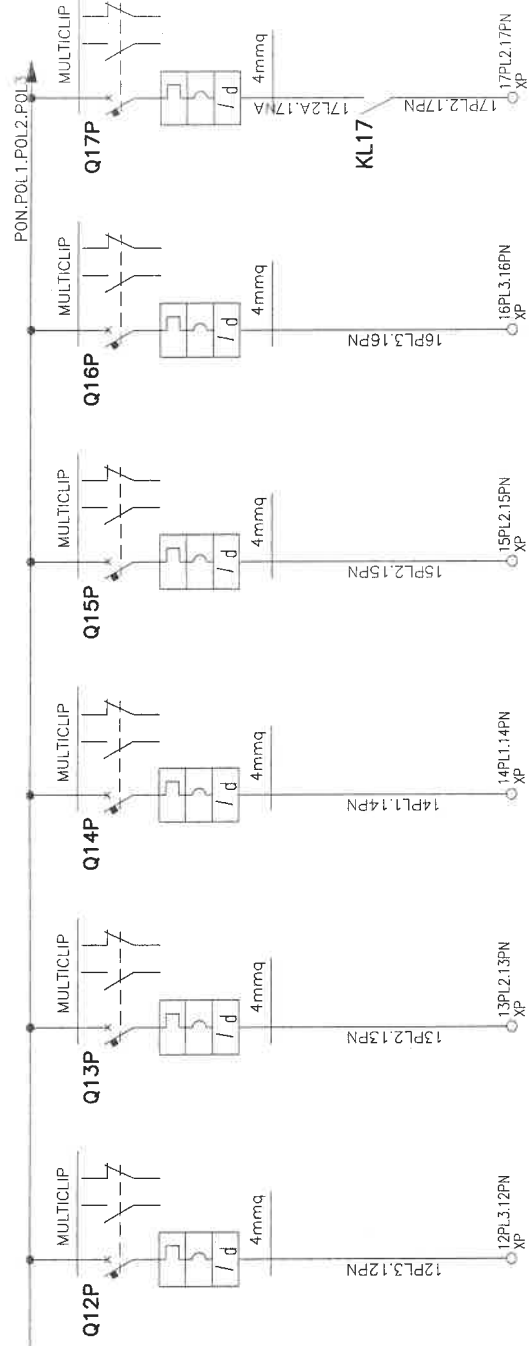
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)

Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704



MOD./Rev.	DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
	Date	Draw.	Appr.	Description

PON.POL1.POL2.POL3



Descrizione	LP12	LP13	LP14	LP15	LP16	LP17
Descrizione	RISERVA	LUCE F.M. LOCALI TECNICI E DEPOSITO	LUCE F.M. WC E ALLARME DISABILI	LUCE SICUREZZA	LUCE SBARCO ASSESORI	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	---	0,3	0,5	0,3	0,3	1
CORRENTE (Ib) [A]	---	1,443	2,406	1,443	1,443	4,811
CosϕI	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---	---	---	---	---	---
Im [A]	---	---	---	---	---	---
P.d.l. [kA]	10	10	10	10	10	10
i differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N
CONTATORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA						
Sigla						
Lunghezza [m]						
POSA						
Sezione [mm ²]						
Portata (Iz) [A]						
E		25	25	25	25	34
D						
C						
B						
A						

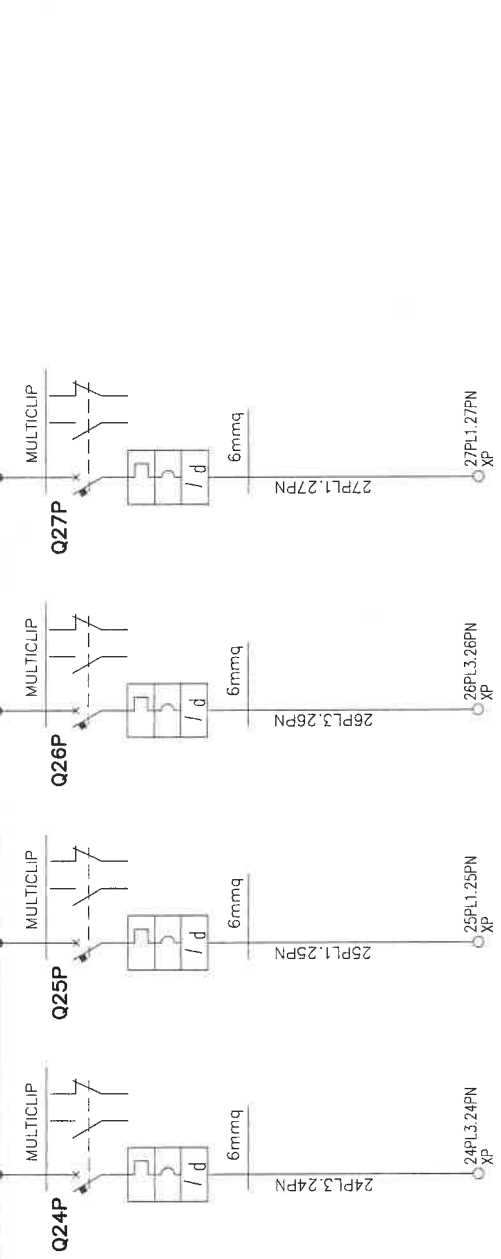
ACC.	04063-6
DISEGNATO	B.M.
DATA	18.05.04
SCALE	
CONTROL. L.	
CHECKED	
COMMESSA	
N. Drawing	
FILE	04063-6
SEGUE	6
Next	7

CLIENTE :	TEKIND
Customer :	
TIPOLO :	SCHEMA UNIFILARE
File :	QP3B

CIEB	NUOVA S.r.l.
CONSTRUZIONI	ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	
Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704	

DIS. Draw.	VISTO Ator.	DESCRIZIONE Description

PON.P01.1.P01.2.P01.3

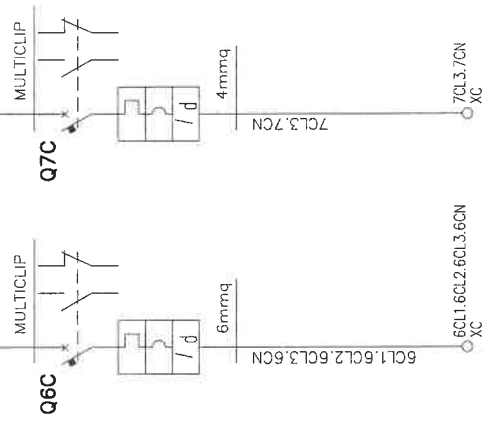


LP24	AUSILIARI	LP25	RISERVA	LP26	RISERVA	LP27	RISERVA
0,3	1,443	0,5	2,406	0,5	2,406	0,5	2,406
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
C60N+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
---/---/6	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
---/---/60	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
5	10	10	10	10	10	10	10
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
N07 V-K							
1							
115/E 15_/30/0,7							
1(2(1x1,5))+PE1,5							
15							

Sigla utenza Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA [kVA] CORRENTE (Ib) [A] Cosφ COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] SCHEMA FUNZIONALE MARCA MODELLO Esecuzione TIPO in [A] Im [A] P.d.l. [kA] I differenziale [A]	Sigla Lunghezza [m] POSA Sezione [mm²] Portata (Iz) [A]	CLIENTE : Customer : TEKIND NUOVO S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel: (0172) 66216 - Fax: 68704	ACC. Conf. DISEGNATO B.M. CONTROL. / CHECKED / COMMESSA N. Drawing FOGLIO Sheet 8 SEGUE Next 9
MOD./Rev.		DIS. Draw VISTO Abbr.	DESCRIZIONE Description
DATA Date		FILES 04063-6 DATA 18.05.04 SCALE / FOGGIO Sheet 04063-6 SCHEMA UNIFILARE QP3B	04063-6

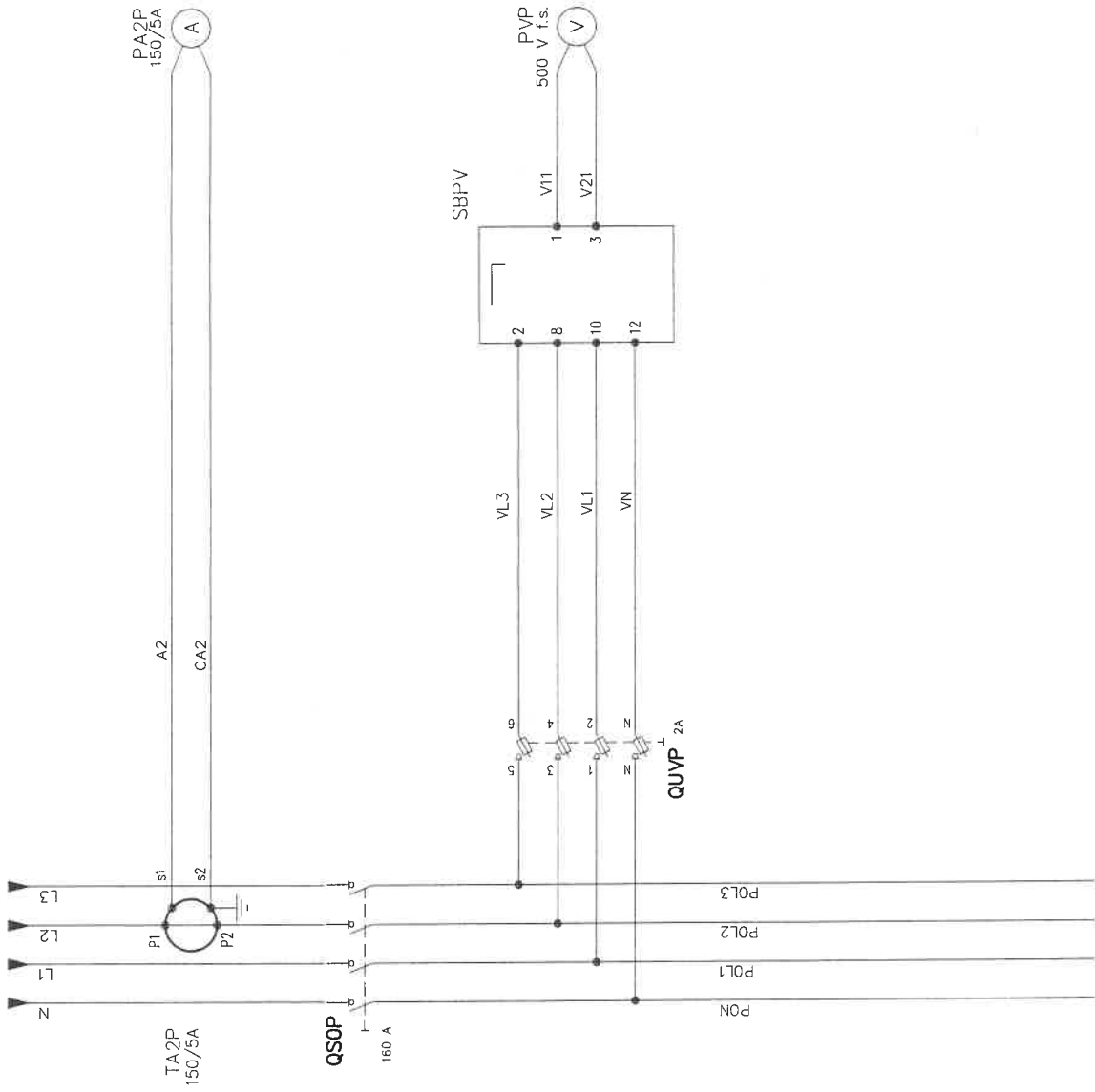
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

CON.COL.1.COL2.COL3



<p>Descrizione</p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]</p> <p>CORRENTE (Ib) [A]</p> <p>CosFi</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>Esecuzione</p> <p>TIPO</p> <p>In [A]</p> <p>Im [A]</p> <p>P.d.i. [kA]</p> <p>I differenziale [A]</p> <p>DISTRIBUZIONE</p> <p>CONTATTORE TIPO</p> <p>RELE' TERMICO</p> <p>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>Sigla</p> <p>Lunghezza [m]</p> <p>POSA</p> <p>Sezione [mm²]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>	<p>LC6</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>0,802</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi A</p> <p>---/---/25</p> <p>---/---/250</p> <p>10</p> <p>0,03</p> <p>Quadripolare</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	<p>LC7</p> <p>ELETTROERRATURA PORTA PASSERELLA</p> <p>0,4</p> <p>1,925</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi A</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>10</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>FC70R/N07 V-K PE</p> <p>35</p> <p>143/E 13./30/0,8</p> <p>1(2X2,5)+PE2,5</p> <p>29</p>	<p>CLIENTE : Customer :</p> <p>TEKIND</p> <p>NUOVA S.r.l.</p> <p>COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE</p> <p>Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)</p> <p>Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704</p>	<p>CLIENTE : Customer :</p> <p>TEKIND</p> <p>SCHEMA UNIFILARE</p> <p>QP3B</p>	<p>FILES 04063-6</p> <p>DATA 18.05.04</p> <p>SCALE /</p> <p>CONTROL. /</p> <p>COMMESSA /</p> <p>N. Drawing</p> <p>04063-6</p> <p>10</p> <p>11</p>
--	--	--	---	---	---

<p>MOD / Rvs.</p> <p>DATA Date</p> <p>DIS. Draw</p> <p>VISTO Appr.</p> <p>DESCRIZIONE Description</p>	<p>FILE 04063-6</p> <p>DATA 18.05.04</p> <p>SCALE /</p> <p>CONTROL. /</p> <p>COMMESSA /</p> <p>N. Drawing</p> <p>04063-6</p> <p>10</p> <p>11</p>
---	--



MDD/Rev.	
A	
B	
C	
D	
E	

DESCRIZIONE
Description

VISTO
Appr.

DIS.
Draw

DATA
Date



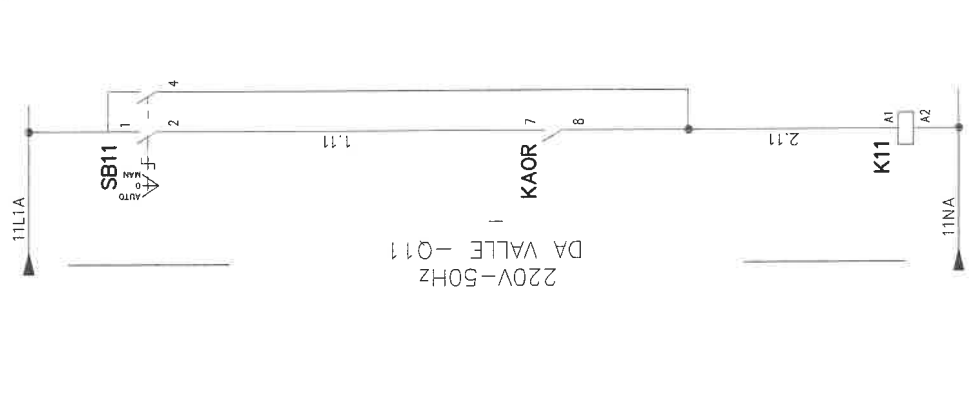
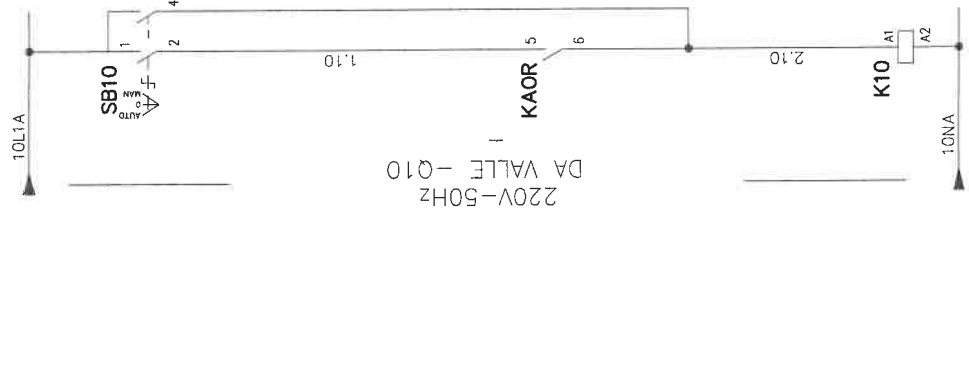
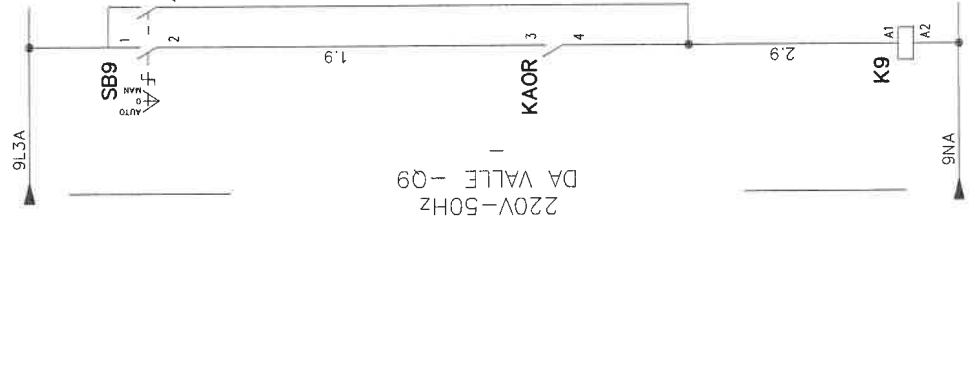
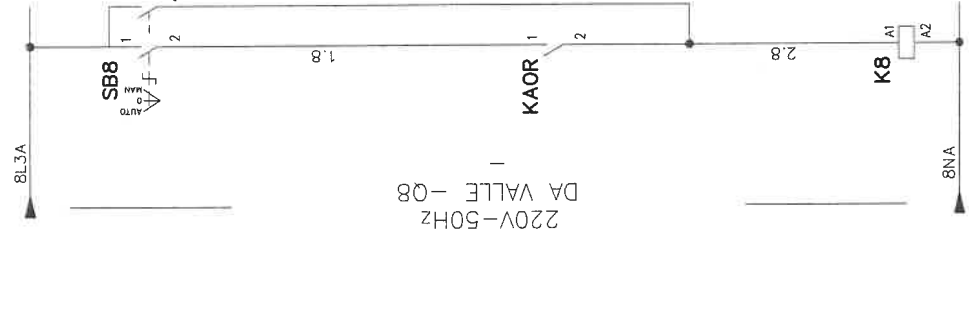
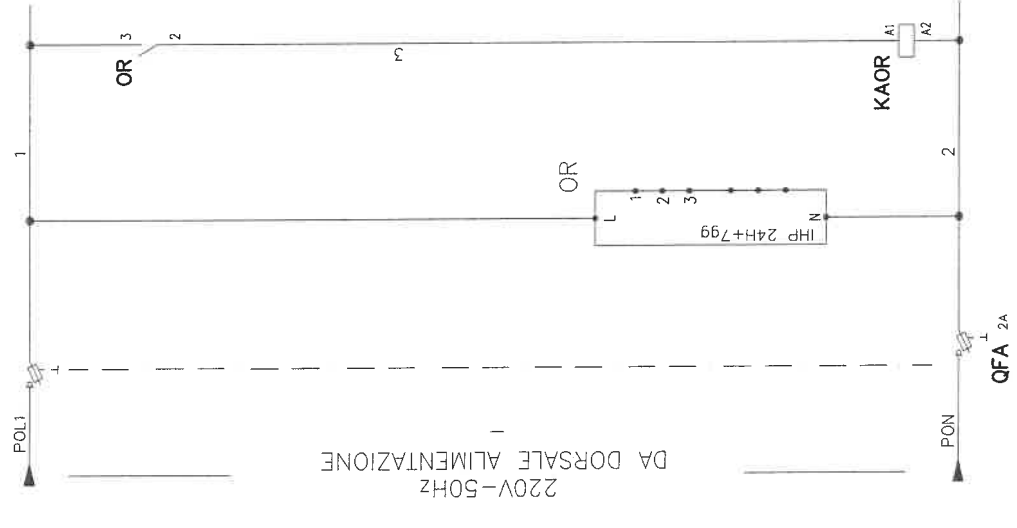
CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENGLIA (CN)
Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

CLIENTE :
Customer : **TEKIND**
TITOLO :
Title : **SCHEMA TRIFILARE MISURE**
QP 3B

KCS
Conf. **04063-6**
DISegnato
Drawing **B.M.**
CONTRoLL.
Checked
COMMESSA
N. Drawing **04063-6**

FILES **04063-6**
DATA
Date **18.05.04**
SCALA
Scale
FOGLIO
Sheet **11**
SEGUE
Next **12**

PROTEZIONE AUSILIARI FAN-COILS	INTERRUTTORE ORARIO	RELE' AUX INTERRUTTORE ORARIO	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
--------------------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



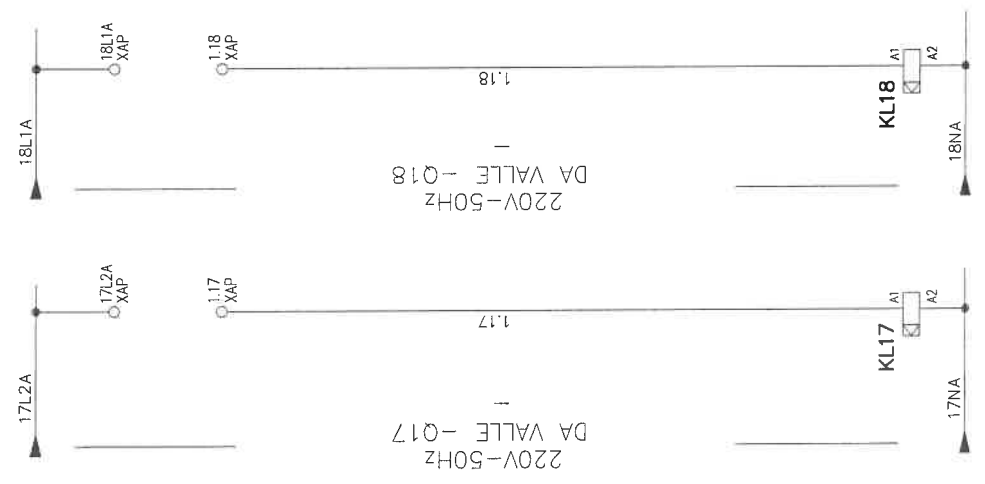
MOD./Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
E				
D				
C				
B				
A				

ACC. Conf.	FILE	04063-6
DISEGNATO B.M.	DATA Date	18.05.04
CONTROLL. Checked	SCALA Scale	
COMMESSA N. Drawing	FOGLIO Sheet	12
	SEQUEX	13

CLIENTE Customer	TEKIND
TITOLO Title	SCHEMA FUNZIONALE
	QP.38

CIEB Nuovo S.r.l.
CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN)
Tel. (0172) 68218 - Fax. 68704

CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2
---------------------------	---------------------------



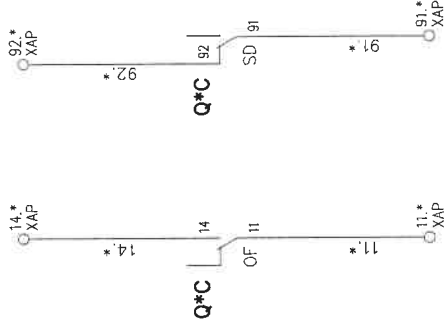
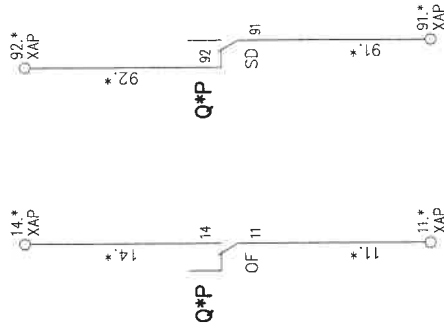
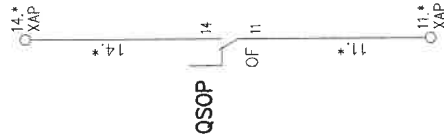
MD/Rev	DATA Date	DIS Draw	VISTO Assnt	DESCRIZIONE Description	ACC. Contr. DISEGNATO B.M. CONTROL. Checked. COMMESSA N. Drawing	CLIENTE Customer: TEKIND	FILES 04063-6
E							
D							
C							
B							
A							
						TITOLO Title: SCHEMA FUNZIONALE QP3B	DATA Date: 18.05.04
							FOGLIO Sheet: 13
							SEGLIO Next: 14

CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704



CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA PREFERENZIALE

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA CONTINUITA'



VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:

- 1P-2P-3P-4P-5P-6P-7P-8P-9P-10P-11P-12P-13P-14P-15P-16P-17P-18P-19P-20P
- 21P-22P-23P-24P-25P-26P-27P

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:

- 1C-2C-3C-4C-5C-6C-7C

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

MOD./Rev.

E	DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
D	DATE	Draw.	Appr.	Description
C				
B				
A				

CIEB Nuova S.r.l.
CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel. (0172) 66216 - Fax 68704

CLIENTE : **TEKIND**
Customer :
TITOLO : SCHEMA FUNZIONALE
Title : QP3B

ACC. FILES	04063-6
DISEGNATO DATA	B.M. 18.05.04
CONTROLL. SCALA	Checked / Scale
COMMESSA N. Drawing	04063-6
FOGLIO SHEET	14
SEQUE Next	15

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Fg/Sh
K10	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
K11	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
K8	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
K9	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
KAOR	CT 2P 4NA 25A	Contattore modulare 4na 230V/50Hz	NMG	12
KL17	TL 2P 2NA 16A	Relè' passo-passo 2na 230V/50Hz	NMG	13
KL18	TL 2P 2NA 16A	Relè' passo-passo 2na 230V/50Hz	NMG	13
OR	IHP (15724)	Interruttore orario	NMG	12
PA2P	AMP 150/5A	Amperometro analogico modulare 150Afs	NMG	11
PVP	VLT	Voltmetro analogico modulare 500Vfs	NMG	11
QUVP	STI	Portafusibile 3P + N 500V - 32A	NMG	11
SB10	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SB11	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SB8	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SB9	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SBPV	CMV (15125)	Commutatore Voltmetrico	NMG	11
TA2P	AT22 150/5A	Trasformatore amperometrico	FRER	11

MOD./Rev.

E
D
C
B
A

DATA Date

DIS. Draw

VISTO Appr.

DESCRIZIONE Description



CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOLA (CN)
Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

CLIENTE Customer : **TEKIND**
TITOLO Title : **ELENCO MATERIALE**
QP3B

ACC. Drawing B.M.
CONTROL. Checked
COMES SA N. Drawing

FILES 04063-6
DATA Date 18.05.04
SCALE Scale
FOGLIO Sheet 15
SEQUE Next 1

04063-6

TEKIND S.r.l.

CLIENTE :
CUSTOMER

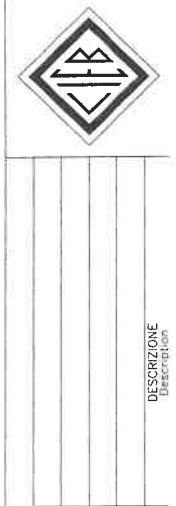
OGGETTO :
SUBJET
QUADRO b.t.

IMPIANTO :
PLANT
QP4A

STABILIMENTO :
FACTORY
TOROC
V.BOLOGNA ,74
TORINO

MOD./Rev.
E
D
C
B
A

DATA Date	DIS. Desig.	VISTO Assent.	DESCRIZIONE Description

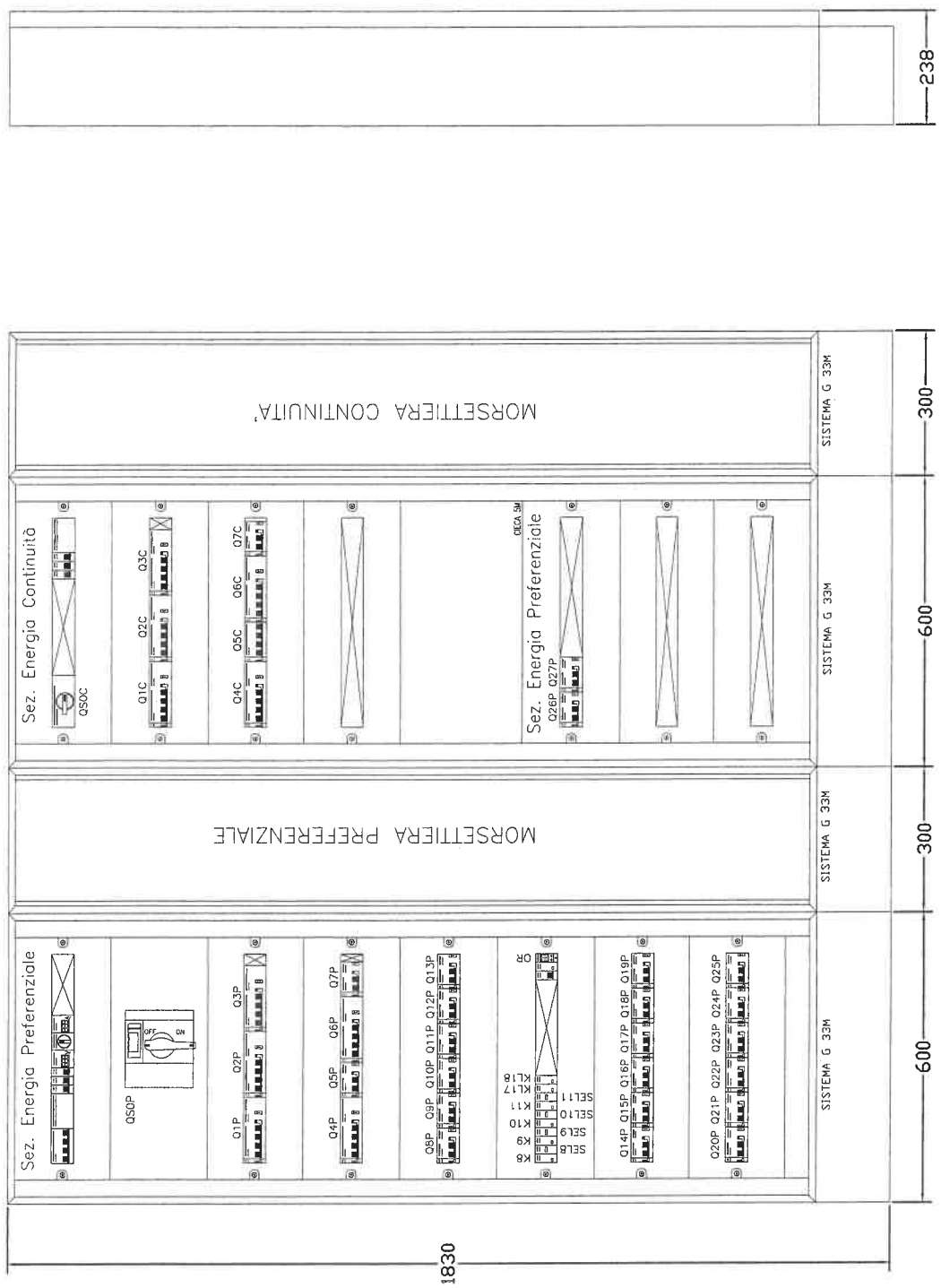


CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel. (0172) 68216 - For. 68704

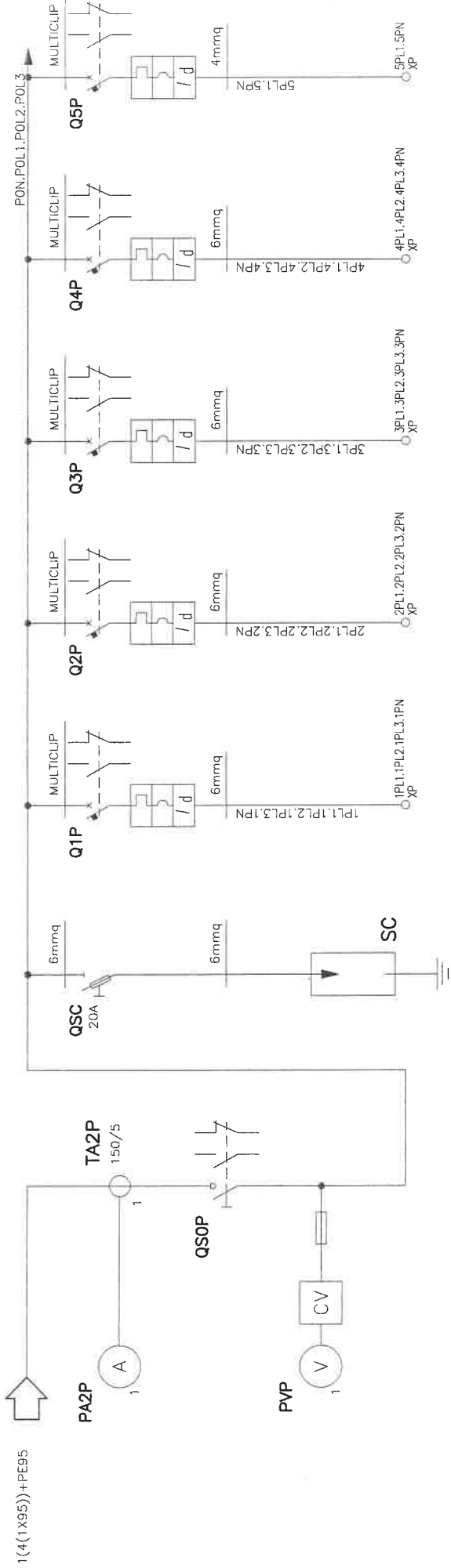
CLIENTE :
Customer :
TEKIND
TITOLO :
Title :
INTESTAZIONE
QP4A

FILE	04063-18
DESIGNATO B.M. Drawing	DATA Date 18.05.04
CONTROLL. Checked	SCALA Scale
COMMESSA N. Drawing	Foglio Sheet
04063-18	1
	2


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



NOTE GENERALI		SBARRE PRINCIPALI		SBARRE DI TERRA		NORMA		SEZIONE CABLAGGI AUSILIARI		GRADO DI PROTEZIONE			
		SPIG. ARR. <input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> FASI R.S.T. - x - x - mm NEUTRO N. - x - x - mm		<input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> KA 1 x 25 x 4 mm		17-13/1 CEI 0,50 kV 0,38 kV 50 Hz 160 A 10 kA		- V - ISOLAMENTO - V - ESERCIZIO - F - NOMINALE - I - NOMINALE - I - BREVE DURATA (1s)		1,5 mmq 2,5 mmq SINOTTICO <input type="checkbox"/>		IP 43 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> RAL 9001	
						CLIENTE : TEKIND		COLORE CABLAGGI AUSILIARI ARRIVI <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO USCITE <input type="checkbox"/> BLINDO <input type="checkbox"/> CAVO <input type="checkbox"/> ALTO <input type="checkbox"/> BASSO		FILES 04063-18 ACC. Conf.			
				CIEB Nuovo S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel: (0172) 69216 - Fax: 69704		DISEGNATO B.M. CONTROL. Scat. / Checked		DATA 18.05.04 COMMESSA N. Drawing		DATA 18.05.04 COMMESSA N. Drawing			
				TITOLO : FRONTE QUADRO QP4A		04063-18 3 4							
MDD/Rev.		DIS. Draw.		VISTO Appr.		DESCRIZIONE Description							



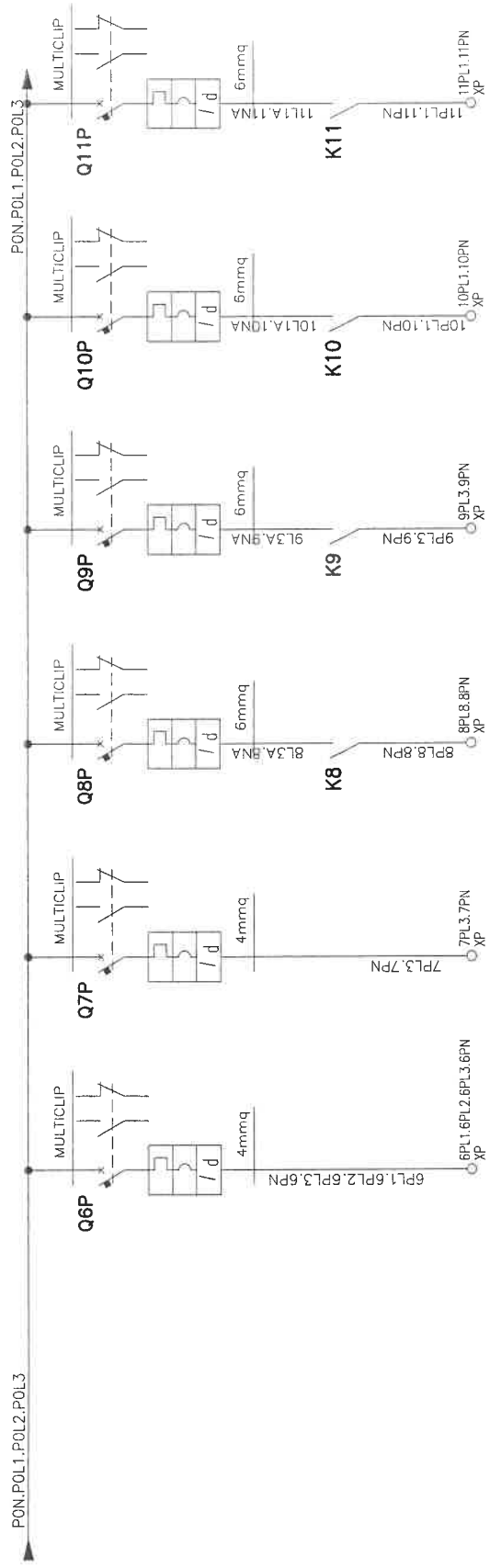
Q0	INTERUTTORE GENERALE	LP1	LP2	LP3	LP4	LP5
70		CIRCUITO F.M.1 TORRETTE	CIRCUITO F.M.2 TORRETTE	CIRCUITO F.M.3 TORRETTE	CIRCUITO F.M.4 TORRETTE	BOILER - ASCIUGAMANI
112		11	11	11	11	2
0,9		18	18	18	18	9,623
100		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		100	100	100	100	100
MAGRINI		MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
INS160		C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi A	C60H+Vigi AC
--- / --- / 160		--- / --- / 25	--- / --- / 25	--- / --- / 25	--- / --- / 25	--- / --- / 16
--- / --- / ---		--- / --- / 250	--- / --- / 250	--- / --- / 250	--- / --- / 250	--- / --- / 160
---		10	10	10	10	10
---		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrifilare		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L1+N
---		N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
---		35	35	35	35	20
---		115/B225-/30/0,8	115/B225-/30/0,8	115/B225-/30/0,8	115/B225-/30/0,8	115/B 3-/30/0,8
---		1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(4(1X6))+PE6	1(2(1X4))+PE4
---		27	27	27	27	26

CIEB  **NUOVO S.r.l.**
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

TEKIND
 CLIENTE / Customer :
 SCHEMA UNIFILARE
 QP4A

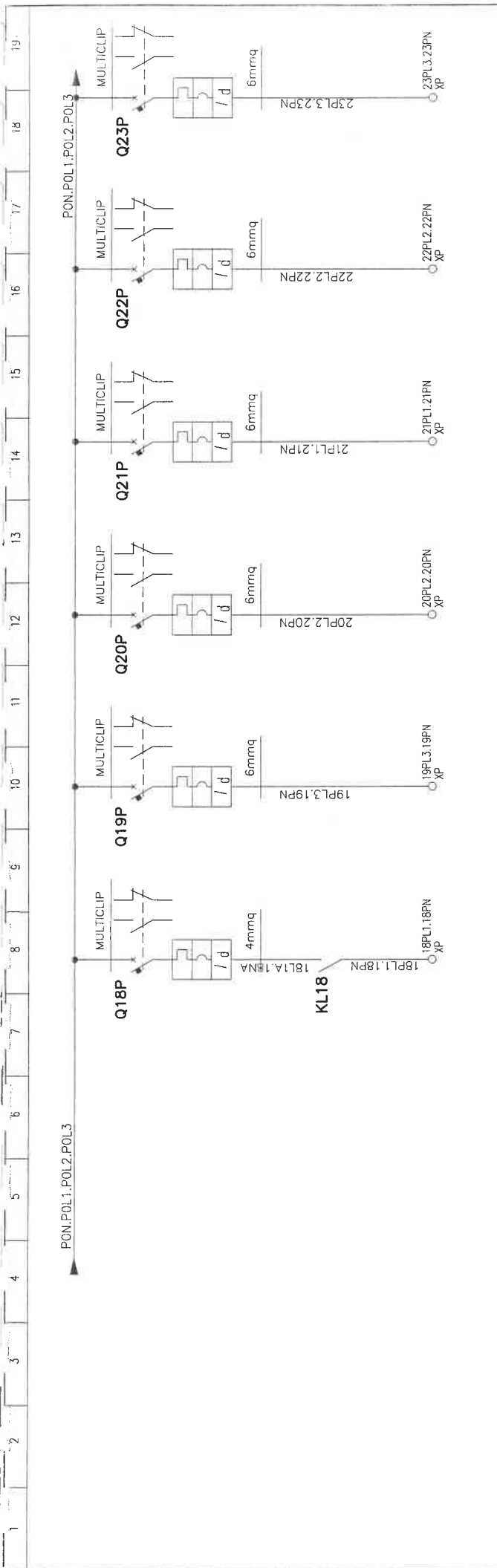
DATA Date
 DIS. Draw.
 VISTO Appr.
 DESCRIZIONE Description

FILES 04063-18
 DATA 18.05.04
 SCALE /
 CHECKED /
 COMMESSA /
 N. Drawing
 FOGGIO Sheet
 SEGLIE Next
04063-18
 4 5



LP6	F.M. BUVETTE	LP7	F.M. CORRIDOI	LP8	CIRCUITO FAN-COILS 1	LP9	CIRCUITO FAN-COILS 2	LP10	CIRCUITO FAN-COILS 3	LP11	CIRCUITO FAN-COILS 4
3	1.5	7.217	0.5	0.6	0.4	0.4	1.925	1.925	0.9	100	100
4.811	0.9	100	2.406	2.887	0.9	0.9	100	100	100	100	
0.9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	
C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	
---/---/16	---/---/16	---/---/160	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20	
---/---/160	---/---/160	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
Quadrifilare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	
15	50	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	115/A --/1/30/0,8	
1(4(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	1(2(1X4))+PE4	
19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	

<p>CIEB Nuovo S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel: (0172) 65216 - Fax: 65704</p>	<p>TEKIND Customer</p>	<p>CLIENTE : Customer</p>	<p>FILE: 04063-18 DATA: 18.05.04 DISEGNATO: B.M. CONTROLLO: / SCALE: / CHECKED: / COMMESSA: / N. Drawing: /</p>
<p>DESCRIZIONE Description</p>	<p>DIS. D.P.W.</p>	<p>VISTO Visi</p>	<p>SEGUE Next</p>
<p>MOD./Rev.</p>	<p>04063-18</p>	<p>5</p>	<p>6</p>



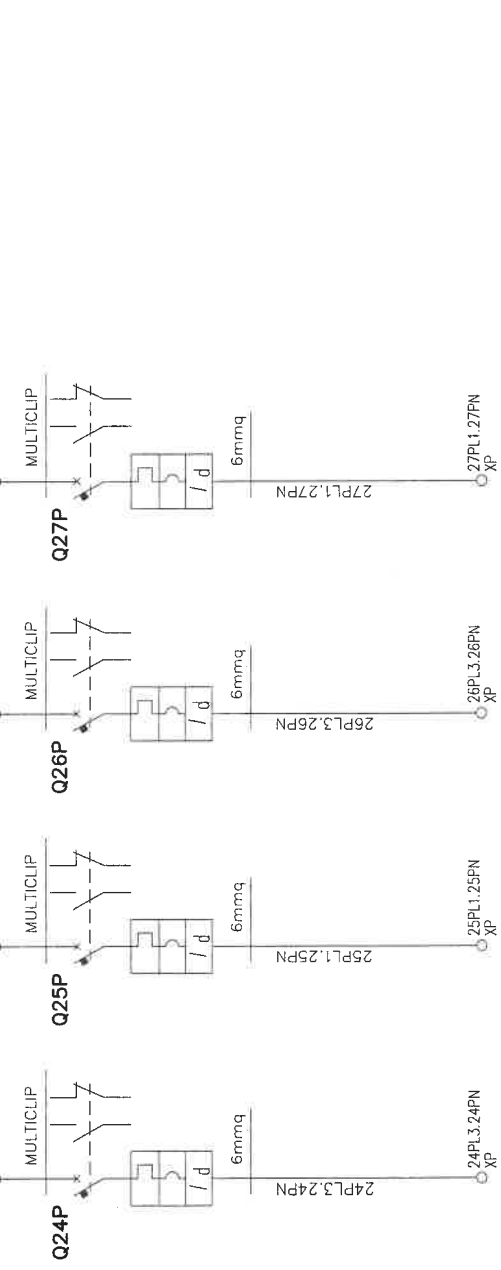
Sigla utenza	LP18	LP19	LP20	LP21	LP22	LP23
Descrizione	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2	CIRCUITO LUCE 1	CIRCUITO LUCE 2	CIRCUITO LUCE 3	CIRCUITO LUCE 4	ALIMENTAZIONE PORTA SCORREVOLE
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	1	3,6	2,2	2,7	3,6	0,5
CORRENTE (Ib) [A]	4,811	17	11	13	17	2,406
CosϕI	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---/---/16	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/16
Im [A]	---/---/160	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/160
P.d.l. [kA]	10	10	10	10	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CONTATTATORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla	F670R/N07 V-K PE	F670R/N07 V-K PE	F670R/N07 V-K PE	F670R/N07 V-K PE	F670R/N07 V-K PE	F670R/N07 V-K PE
Lunghezza [m]	40	30	40	40	40	10
POSA	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,8
Sezione [mm²]	1(2X4)+PE4	1(2X10)+PE10	1(2X10)+PE10	1(2X10)+PE10	1(2X10)+PE10	1(2X2,5)+PE2,5
Portata (Iz) [A]	34	60	60	60	60	29

E	ACC. Conf.	FILES	04063-18
D	DISEGNATO	DATA	18.05.04
C	CONTROL. Scale	SCALE	
B	COMMESSA Checked	FOGLIO	7
A	N. Drawing	SEGUE	8

CLIENTE :	TEKIND
Customer :	
TIPOLO :	SCHEMA UNIFILARE
Title :	QP4A

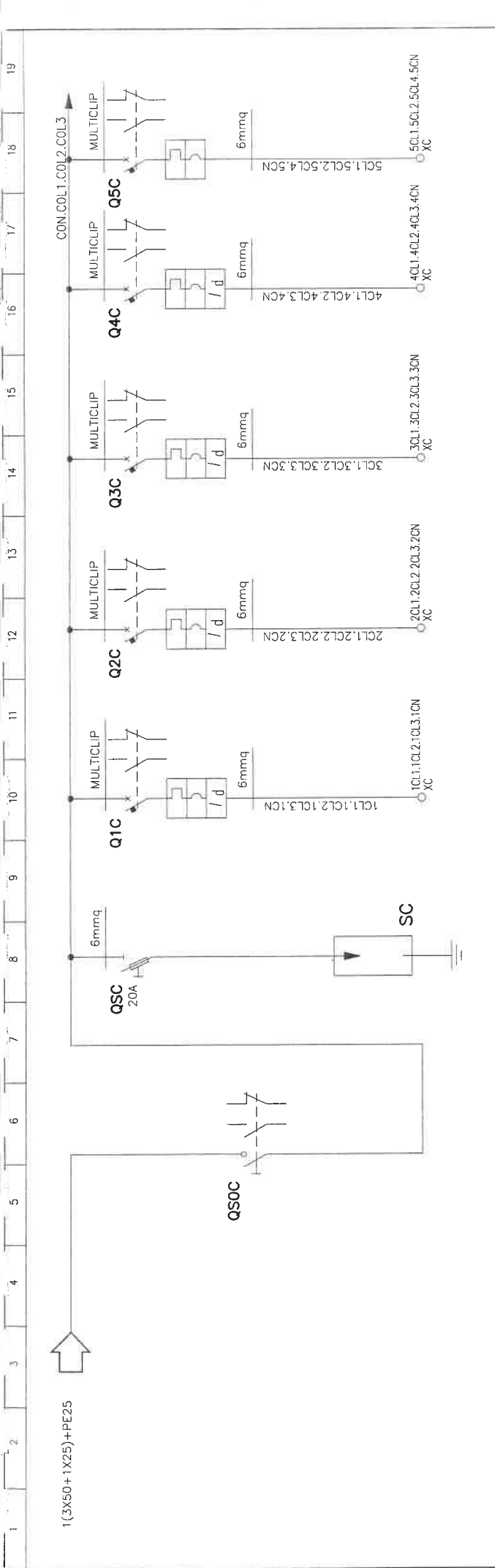
DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
04/05	Rev.	Asst.	Caratteristiche

PON.POL1.POL2.POL3



<p>Sigla utenza</p> <p>Descrizione</p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]</p> <p>CORRENTE (Ib) [A]</p> <p>CosFi</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>Esecuzione</p> <p>TIPO</p> <p>In [A]</p> <p>Im [A]</p> <p>P.d.l. [kA]</p> <p>I differenziale [A]</p> <p>DISTRIBUZIONE</p> <p>CONTATORE TIPO</p> <p>RELE' TERMICO</p> <p>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>Sigla</p> <p>Lunghezza [m]</p> <p>POSA</p> <p>Sezione [mm²]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>	<p>LP24</p> <p>AUSILIARI</p> <p>0,3</p> <p>1,443</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60N+Vigi AC</p> <p>---/---/6</p> <p>---/---/60</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>N07 V-K</p> <p>1</p> <p>115/E 15./30/0,7</p> <p>1(2(X1.5))+PE1.5</p> <p>15</p>	<p>LP25</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L1+N</p>	<p>LP26</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p>	<p>LP27</p> <p>RISERVA</p> <p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MAGRINI</p> <p>C60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>---/---/160</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L1+N</p>	
<p>DATA Date</p> <p>DIS. Disa.</p> <p>VISTO Vist.</p> <p>DESCRIZIONE Descrizione</p>	<p>ACC. Cont.</p> <p>DISEGNATO B.M.</p> <p>DATA 18.05.04</p> <p>PROVVISORIALMENTE</p> <p>SCALE</p> <p>COMMESSA</p> <p>N. Drawing</p>	<p>FILES 04063-18</p> <p>DATA 18.05.04</p> <p>PROVVISORIALMENTE</p> <p>SCALE</p> <p>COMMESSA</p> <p>N. Drawing</p>	<p>TEKIND</p> <p>CIEB Nuova S.r.l.</p> <p>COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE</p> <p>Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN)</p> <p>Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704</p>	<p>TITOLO : SCHEMA UNIFILARE</p> <p>QP4A</p>	<p>FOGLIO 8</p> <p>SHEET 9</p>





00	INTERRUTTORE GENERALE	LC1	LC2	LC3	LC4	LC5
		CIRCUITO F.M.1	CIRCUITO F.M.2	CIRCUITO F.M.3	CIRCUITO F.M.4	RISERVA
48	POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	13	8	11	12	---
79	CORRENTE (Ib) [A]	21	13	18	19	---
0,9	Cosφi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100
	SCHEMA FUNZIONALE					
	MARCA	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
	MODELLO	C60H+Vgi A	C60H+Vgi A	C60H+Vgi A	C60H+Vgi A	C60H
	Esecuzione					
	TIPO					
	In [A]	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25
	Im [A]	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250
	P.d.l. [kA]	10	10	10	10	10
	I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	---
	DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
	CONTATTORE TIPO					
	RELE' TERMICO					
	VOLTIMETRO / AMPEROMETRO					
	Sigla	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	---
	Lunghezza [m]	30	30	30	30	---
	POSA	115/C 12_/30/0,7	115/C 12_/30/0,7	115/C 12_/30/0,7	115/C 12_/30/0,7	---
	Sezione [mm²]	1(4(1X10))+PE10	1(4(1X10))+PE10	1(4(1X10))+PE10	1(4(1X10))+PE10	---
	Portata (Iz) [A]	40	40	40	40	---

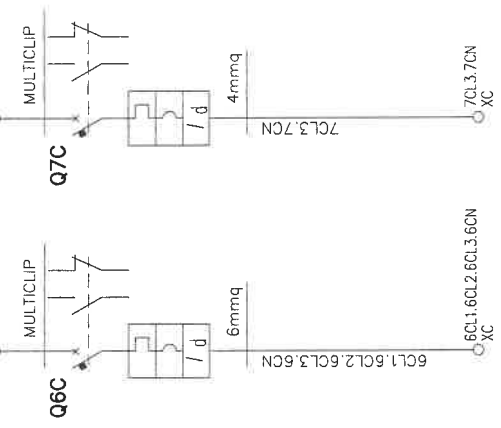
ACC. Cont.	FILE	04063-18
Disegnato	DATA	18.05.04
Controllato	SCALA	
Checked	Scale	
COMMESSA	FOGLIO	9
N. Drawing	Sheet	10

TEKIND
 CLIENTE / Customer :
CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 166 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax 66704

TITOLO / Title :
 SCHEMA UNIFILARE
 QP4A

04063-18

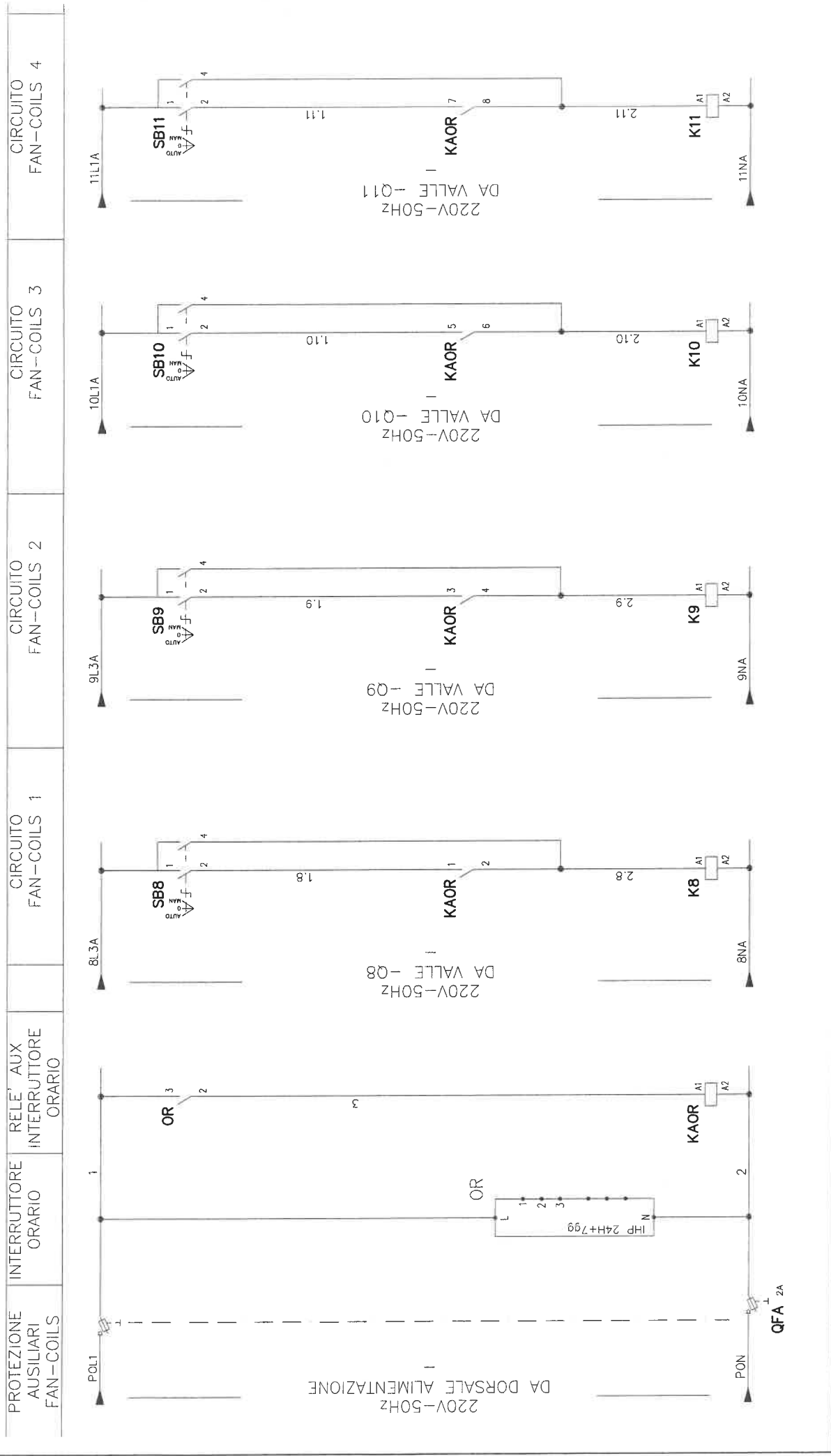
CON.COL.1.COL2.COL3



Descrizione	LC6	L7
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	RISERVA	RISERVA
CORRENTE (Ib) [A]	0,5	1
CosFi	0,802	4,811
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	0,9	0,9
SCHEMA FUNZIONALE	100	100
MARCA	MAGRINI	MAGRINI
MODELLO	C60H+Vigi. A	C60H+Vigi. A
Esecuzione		
TIPO		
In [A]	---/---/25	---/---/16
Im [A]	---/---/250	---/---/160
P.d.l. [kA]	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Monofase L3+N
CONTATORE TIPO		
RELE' TERMICO		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		
LINEA		
Sigla	---	---
Lunghezza [m]	---	---
POSA	---	---
Sezione [mm²]	---	---
Portata (Iz) [A]	---	---

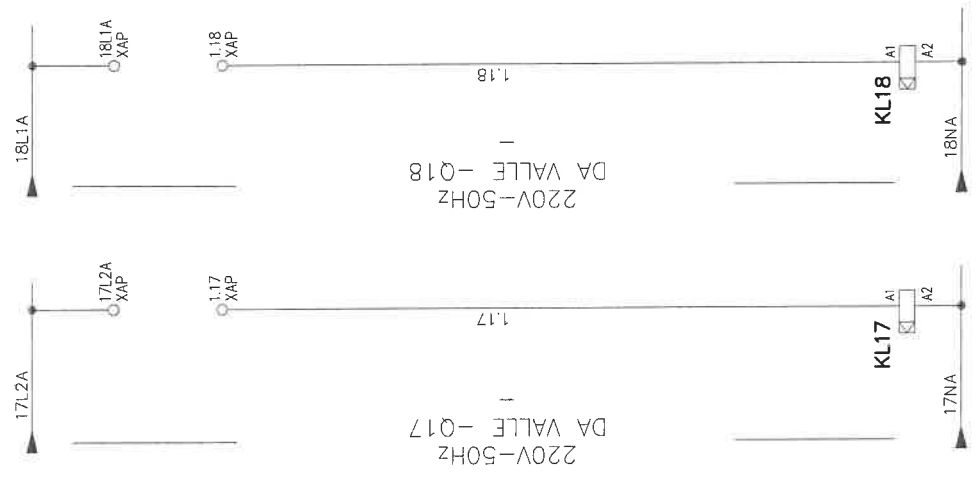
ACC. Conf. Disegnato B.M. CONTROL. Checked	FILE 04063-18
DATA Def. Scale /	DATA Def. Scale /
FOGLIO Sheet	FOGLIO Sheet
COMMESSA N. Drawing	COMMESSA N. Drawing
TEKIND	04063-18
CLIENTE : Customer :	TEKIND
CIEB Nuova S.r.l.	TEKIND
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	TEKIND
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	TEKIND
Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704	TEKIND
TITOLO : SCHEMA UNIFILARE	TEKIND
QP4A	TEKIND
DIS. (Draw)	DIS. (Draw)
VISTO (Asst)	VISTO (Asst)
DESCRIZIONE (Description)	DESCRIZIONE (Description)
DATA (Date)	DATA (Date)
MOD./Rev.	MOD./Rev.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19



MOD./Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description	ACC. Cont. Designato	FILE 04063-18
E					DATA Date	18.05.04
D					SCALE	
C					CONTROL. Checked	
B					COMMESSA N. Drawing	
A					FOGLIO Sheet	12
					SEGUIE Next	13
CLIENTE Customer : TEKIND CIB Nuovg S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704					TITOLO Title : SCHEMA FUNZIONALE QP4A	
04063-18						

CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1
 CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2



MDB/Rev.

E	DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
D	Date	Draw.	Appr.	Description
C				
B				
A				



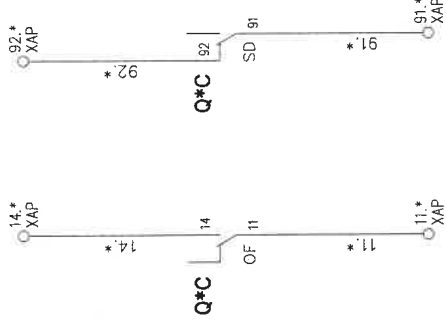
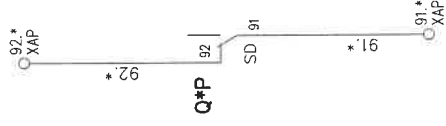
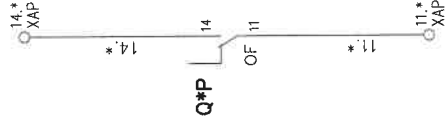
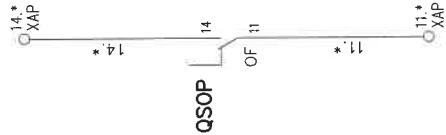
CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN)
 Tel: (0172) 88216 - Fax: 68704

CLIENTE : **TEKIND**
 Customer :
 TITOLO : SCHEMA FUNZIONALE
 Title : QP4A

ACC. GOVERNO B.M.
 Drawing
 DATA: 18.05.04
 Date
 SCALA / SCALE /
 Checked /
 CONTROLLO /
 Checked /
 COMMESSA /
 N. Drawing
 FILES: 04063-18
 EGGLO Sheet: 13
 SEQUE Next: 14

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA PREFERENZIALE

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA CONTINUITA'



VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:
1P-2P-3P-4P-5P-6P-7P-8P-9P-10P-11P-12P-13P-14P-15P-16P-17P-18P-19P-20P
21P-22P-P23P-24P-25P-26P-27P

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO
DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:
1C-2C-3C-4C-5C-6C-7C

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO
DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

MOD./Rev.

E					
D					
C					
B					
A					

DESCRIZIONE
Description

VISTO
Appr.

D/S.
Dwg.

DATA
Date

CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (GN)
Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704



CLIENTE :
Customer : **TEKIND**

TITOLO :
Title : SCHEMA FUNZIONALE
QP4A

ACC.
DISEGNATO
Drawing : B.M.

CONTROLLO
Checked : /

COMMESSA
N. Drawing : 04063-18

FILE : 04063-18

DATA
Date : 18.05.04

SCALA
Scale : /

FOGLIO
Sheet : 14

SEGUE
Next : 15

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Fg/Sh
K10	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
K11	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
K8	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
K9	CT 2P 2NA 25A	Contattore modulare 2na 230V/50Hz	NMG	12
KAOR	CT 2P 4NA 25A	Contattore modulare 4na 230V/50Hz	NMG	12
KL17	TL 2P 2NA 16A	Rele' passo-passo 2na 230V/50Hz	NMG	13
KL18	TL 2P 2NA 16A	Rele' passo-passo 2na 230V/50Hz	NMG	13
OR	IHP (15724)	Interruttore orario	NMG	12
PA2P	AMP 150/5A	Amperometro analogico modulare 150Afs	NMG	11
PVP	VLT	Voltmetro analogico modulare 500Vfs	NMG	11
QUVP	STI	Portafusibile 3P + N 500V - 32A	NMG	11
SB10	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SB11	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SB8	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SB9	CM (15103)	Selettore a 3 pos.	NMG	12
SBPV	CMV (15125)	Commutatore Voltmetrico	NMG	11
TA2P	AT22 150/5A	Trasformatore amperometrico	FRER	11

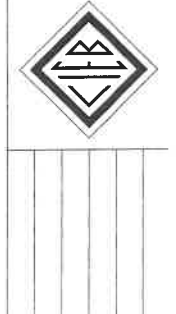
NO/Rev

DATA Date

DIS. Draw.

VISTO Appr.

DESCRIZIONE Description



CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704

CLIENTE : **TEKIND**
 Customer :
 TITOLO : **ELENCO MATERIALE**
 Title : **QP4A**

ACC. Cont. DISGANTO B.M.
 Checked Date
 CONTROL. Scale /
 Checked SCALE
 COMMESSA N. Drawing
 FILES 04063-18
 DATE 18.05.04
 SCALA /
 FOGLIO Sheet 15
 SEQUE Next 1

04063-18

TEKIND S.r.l.

CLIENTE :
CUSTOMER

OGGETTO :
SUBJET
QUADRO b.t.

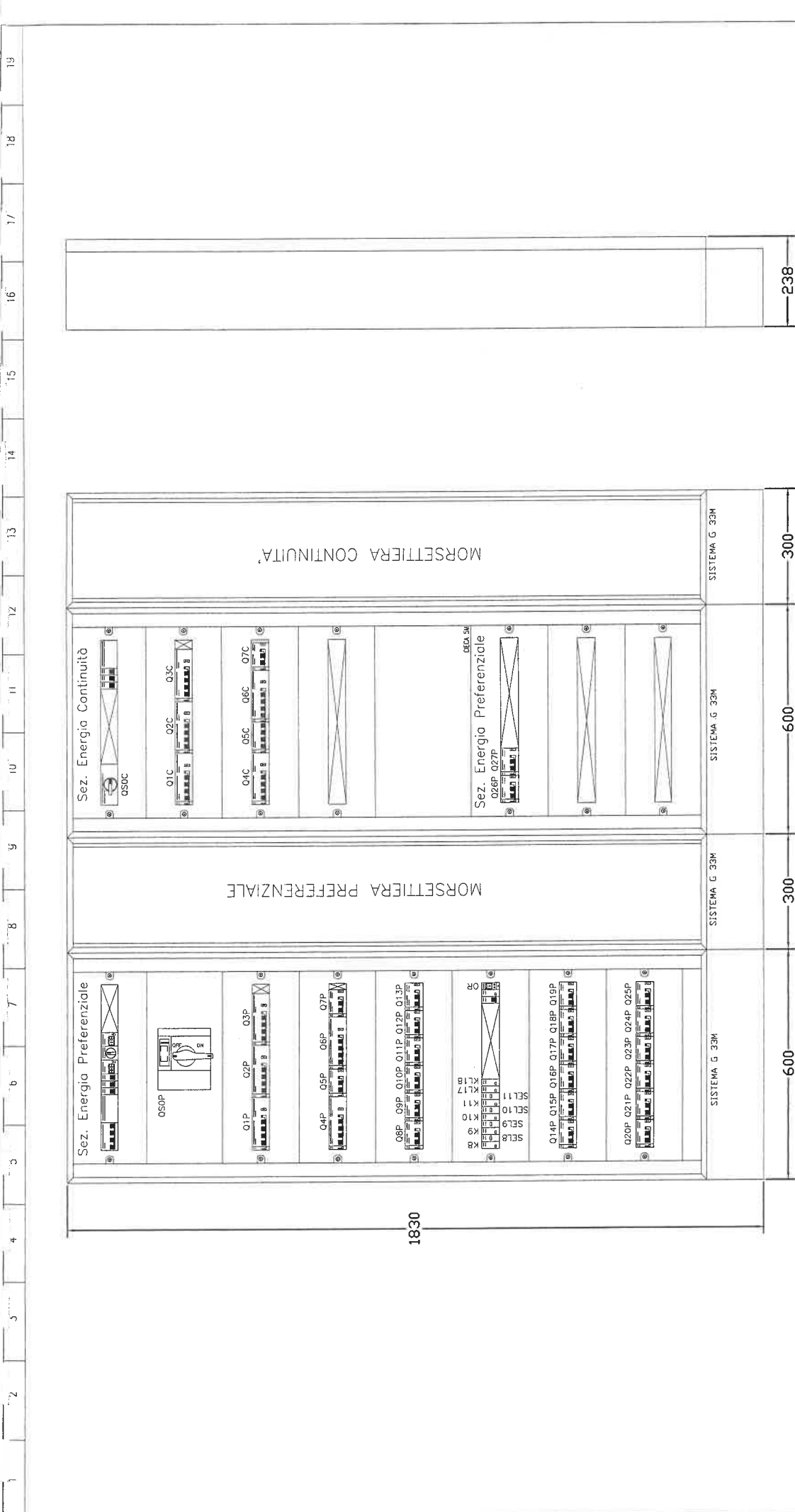
IMPIANTO :
PLANT
QP4B

STABILIMENTO :
FACTORY
TOROC
V.BOLOGNA , 74
TORINO

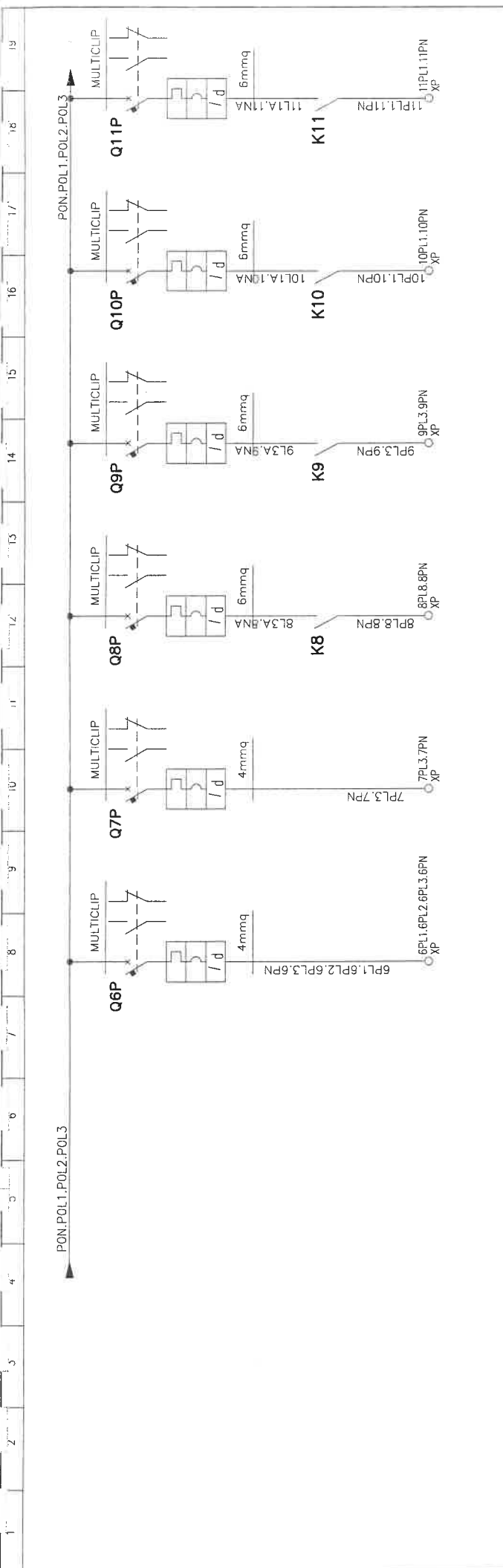
M.D./Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description	CLIENTE : Customer	ACC. Contr. Disegno Draw.
E					TEKIND	04063-8
D						DATA Date 18.05.04
C						SCALA Scale
B						CONTROL- Checked
A						COMMESSA N. Drawing
					TITOLO : Title : INTESTAZIONE QP4B	FOGLIO Sheet 1
						SEGUE Next 2
						04063-8



CIEB Nuova S.r.l.
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Romo, 160 - 12040 GENOVA (GN)
Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704



NOTE GENERALI		SBARRE PRINCIPALI		SBARRE DI TERRA		NORMA		17-13/1 CEI		SEZIONE CABLAGGI AUSILIARI		GRADO DI PROTEZIONE	
		SPIC. ARR. <input checked="" type="checkbox"/> RAVVIVATE <input type="checkbox"/> SPIC. ARR. <input type="checkbox"/> RAVVIVATE <input checked="" type="checkbox"/> INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> INGUAINATE <input type="checkbox"/> STAGNATE <input type="checkbox"/> FASI R.S.T. - x - x - mm mm NEUTRO N. - x - x - mm mm		--- KA 1 x 25 x 4 mm		- V - ISOLAMENTO 0,50 kV - V - ESERCIZIO 0,38 kV - F - NOMINALE 50 Hz - I - NOMINALE 160 A - I - BREVE DURATA (Is) 10 kA		VOL. METRICI 1,5 mmq AMPEROMETRICI 2,5 mmq		SEGREGAZIONE FORMA <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> VERNIC. ESTERNA-INTERNA RAL 9001 SINTETICO <input type="checkbox"/>		IP 43	
DIS. Data VISTO Anno		DESCRIZIONE Esecuzioni		CLIENTE : Customer :		ACC. Cont. DISGNATO B.M. DATA 18.05.04 CONTROL. SCALE Checked COMMESSA N. Drawing		FILES 04063-8		FILE 04063-8		DATA 18.05.04 SCALE FOGGIO Sheet 3 SEGUE Next 4	
MOD/Rev.		CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel. (0172) 68216 - Fax. 88704		TEKIND FRONTE QUADRO QP4B		04063-8							

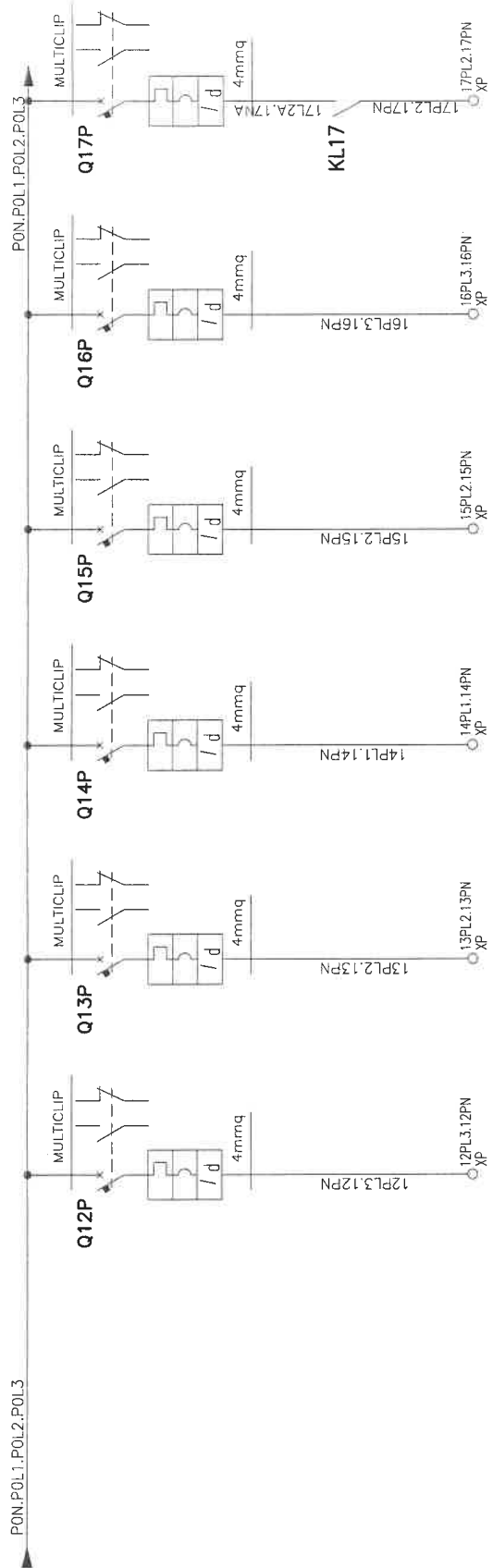


LP6	LP7	LP8	LP9	LP10	LP11
F.M. BUVETTE	F.M. CORRIDOI	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
3	1,5	0,5	0,6	0,4	0,4
4,811	7,217	2,406	2,887	1,925	1,925
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100
MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI	MAGRINI
C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
---/---/16	---/---/16	---/---/20	---/---/20	---/---/20	---/---/20
---/---/160	---/---/160	---/---/200	---/---/200	---/---/200	---/---/200
10	10	10	10	10	10
0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Quadrifilare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K
15	50	40	40	40	40
115/A --/130/0,8	115/A --/130/0,8	115/A --/130/0,8	115/A --/130/0,8	115/A --/130/0,8	115/A --/130/0,8
1(4)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4
19	21	21	21	21	21

<p>CLIENTE : Customer :</p> <p>TEKIND</p>	<p>FILES 04063--8</p> <p>DATA 18.05.04</p> <p>DESIGNATO B.M.</p> <p>SCALE /</p> <p>CONTROL /</p> <p>Checked /</p> <p>COMMESSA /</p> <p>N. Drawing /</p>
<p>TIPOLO : Title :</p> <p>SCHEMA UNIFILARE</p> <p>QP4B</p>	<p>FOGLIO 5</p> <p>Sheet 5</p> <p>SEGUE Next 6</p>

<p>CLIENTE : Customer :</p> <p>CIEB</p>	<p>Nuovo S.r.l.</p> <p>CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE</p> <p>Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)</p> <p>Tel. (0172) 66216 - Fax. 68704</p>
---	--

<p>DESCRIZIONE Description</p>	<p>DIS. / Draw.</p>	<p>VISTO / Appr.</p>	<p>DATA / Date</p>
------------------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------



Sigla utenza		LP12	LP13	LP14	LP15	LP16	LP17
Descrizione		RISERVA	LUCE F.M. LOCALI TECNICI E DEPOSITO	LUCE F.M. WC E ALLARME DISABILI	LUCE SICUREZZA	LUCE SBARCO ASCENSORI	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1
POTENZA CONTEMPORANEA	[kVA]	---	0,3	0,5	0,3	0,3	1
CORRENTE (Ib)	[A]	---	1,443	2,406	1,443	1,443	4,811
Cosφi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE		MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC	MAGRINI C60H+Vigi AC
PROTEZIONE		---	---	---	---	---	---
In	[A]	10	10	10	10	10	10
Im	[A]	10	10	10	10	10	10
P.d.I.	[kA]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
I differenziale	[A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N
CONTATORE TIPO							
RELE' TERMICO							
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA							
Sigla	[m]						
Lunghezza	[m]						
POSA							
Sezione	[mm²]						
Portata (Iz)	[A]						

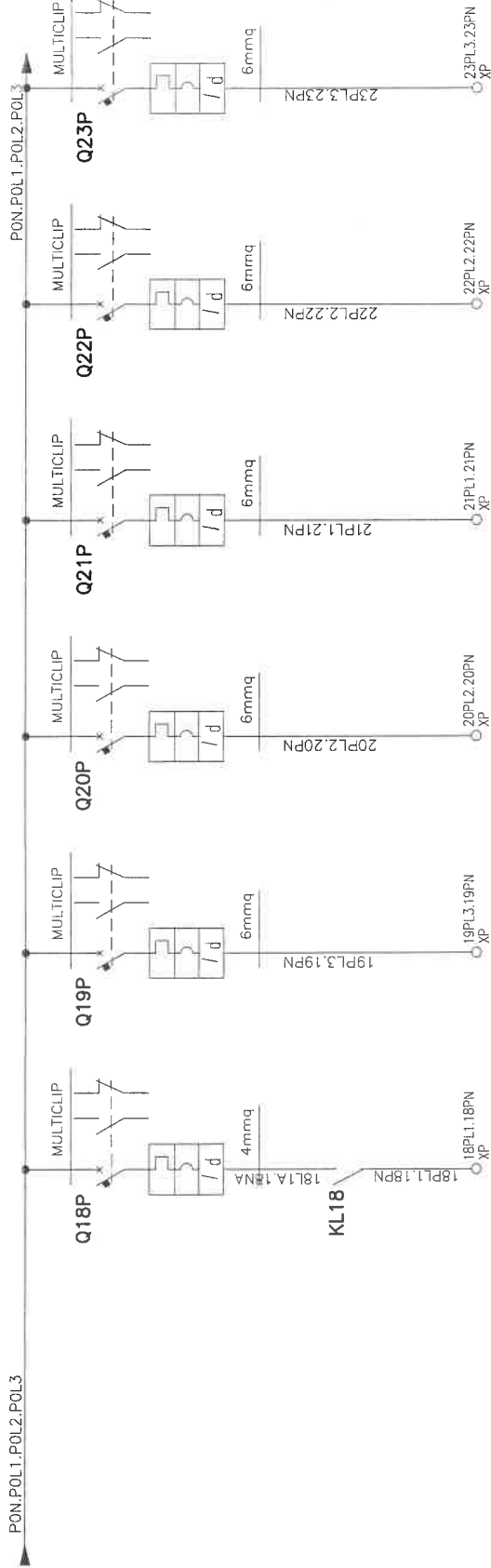
E	DATA	DIS.	VISTO	DESCRIZIONE
D	18.05.04	DATA	Aut.	DESCRIPTION
C		DATA	Aut.	DESCRIPTION
B		DATA	Aut.	DESCRIPTION
A		DATA	Aut.	DESCRIPTION

CLIENTE : **TEKIND**
Customer : **TEKIND**

FILE : 04063-8
DATA : 18.05.04
SCALE :
FOGLIO : 6
SEGUE : 7
N. Drawing : 04063-8

TIPOLO : SCHEMA UNIFILARE
Title : SCHEMA UNIFILARE
QP4B

CIEB Nuova S.r.l.
CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
Tel: (0172) 69216 - Fax: 68704



Descrizione	LP18	LP19	LP20	LP21	LP22	LP23
Descrizione	CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2	CIRCUITO LUCE 1	CIRCUITO LUCE 2	CIRCUITO LUCE 3	CIRCUITO LUCE 4	ALIMENTAZIONE PORTA SCORREVOLE
POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]	1	3,6	2,2	2,7	3,6	0,5
CORRENTE (Ib) [A]	4,811	17	11	13	17	2,406
Cosφi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	MACGRINI	MACGRINI	MACGRINI	MACGRINI	MACGRINI	MACGRINI
MODELLO	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC	C60H+Vigi AC
Esecuzione						
TIPO						
In [A]	---/---/16	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/25	---/---/16
Im [A]	---/---/160	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/250	---/---/160
P.d.l. [kA]	10	10	10	10	10	10
I differenziale [A]	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CONTATTORE TIPO						
RELE' TERMICO						
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
Sigla	F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE	F670R/NO7 V-K PE
Lunghezza [m]	40	30	40	40	40	10
POSA	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,7	143/E 13./30/0,8
Sezione [mm²]	1(2X1)+PE4	1(2X1)+PE10	1(2X1)+PE10	1(2X1)+PE10	1(2X1)+PE10	1(2X2,5)+PE2,5
Portata (Iz) [A]	34	60	60	60	60	29

MD/Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
E				
D				
C				
B				
A				

CLIENTE : Customer :	TEKIND
DESCRIZIONE Description :	B.M.
SCALE Scale :	18.05.04
CONTROLLED Checked :	
COMMESSA N. Drawing :	
FOGLIO Sheet :	7
SEGUIE Next :	8

TITOLO : Title :	SCHEMA UNIFILARE
Q.P.4B	

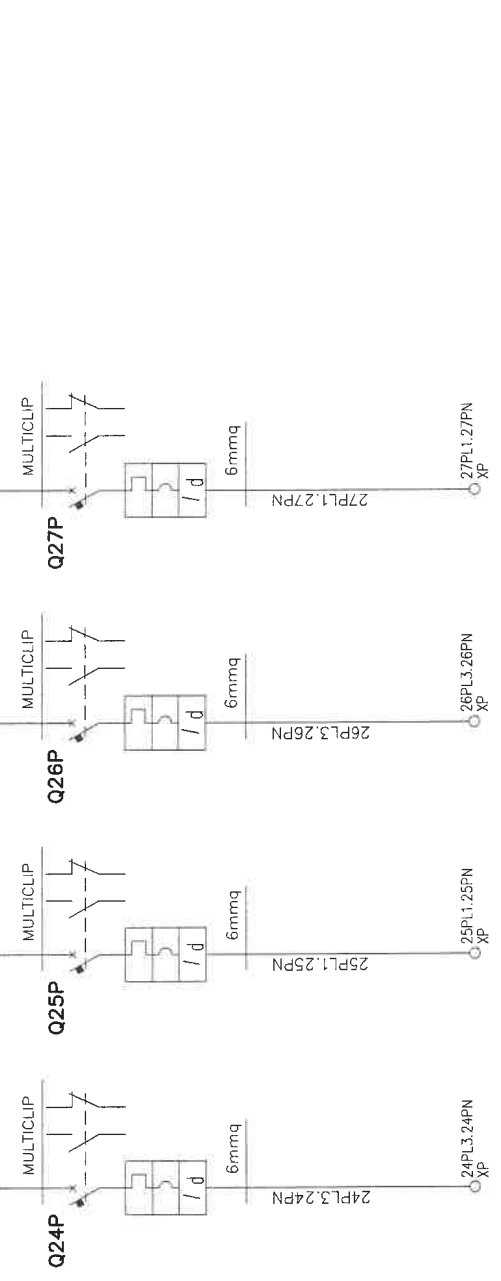
FILES	04063-8
DATA	18.05.04
SCALE	
COMMESSA	
FOGLIO	7
SEGUIE	8



CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel. (0172) 68216 - Fax 68704

04063-8

PON.POL1.POL2.POL3



<p>LP24</p> <p>AUSILIARI</p> <p>MACRINI</p> <p>CE60H+Vigi AC</p> <p>---/---/6</p> <p>6</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>N07 V-K</p> <p>1</p> <p>115/E 15./30/0,7</p> <p>1(2(1X1,5))+PE1,5</p> <p>15</p>	<p>LP25</p> <p>RISERVA</p> <p>MACRINI</p> <p>CE60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>10</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L1+N</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	<p>LP26</p> <p>RISERVA</p> <p>MACRINI</p> <p>CE60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>10</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	<p>LP27</p> <p>RISERVA</p> <p>MACRINI</p> <p>CE60H+Vigi AC</p> <p>---/---/16</p> <p>10</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L1+N</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
<p>24PL3.24PN</p> <p>XP</p>	<p>25PL1.25PN</p> <p>XP</p>	<p>26PL3.26PN</p> <p>XP</p>	<p>27PL1.27PN</p> <p>XP</p>
<p>6mmq</p>	<p>6mmq</p>	<p>6mmq</p>	<p>6mmq</p>
<p>Q24P</p>	<p>Q25P</p>	<p>Q26P</p>	<p>Q27P</p>
<p>MULTICLIP</p>	<p>MULTICLIP</p>	<p>MULTICLIP</p>	<p>MULTICLIP</p>

<p>Descrizione</p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kVA]</p> <p>CORRENTE (Ib) [A]</p> <p>CosFi</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>Esecuzione</p> <p>TIPO</p> <p>In [A]</p> <p>Im [A]</p> <p>P.d.l. [kA]</p> <p>I differenziale [A]</p> <p>DISTRIBUZIONE</p> <p>CONTATTORE TIPO</p> <p>RELE' TERMICO</p> <p>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>Sigla</p> <p>Lunghezza [m]</p> <p>POSA</p> <p>Sezione [mm²]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>	<p>0,3</p> <p>1,443</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MACRINI</p> <p>CE60H+Vigi AC</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>6</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>N07 V-K</p> <p>1</p> <p>115/E 15./30/0,7</p> <p>1(2(1X1,5))+PE1,5</p> <p>15</p>	<p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MACRINI</p> <p>CE60H+Vigi AC</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>10</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L3+N</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>	<p>0,5</p> <p>2,406</p> <p>0,9</p> <p>100</p> <p>MACRINI</p> <p>CE60H+Vigi AC</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>10</p> <p>0,03</p> <p>Monofase L1+N</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
<p>LP24</p>	<p>LP25</p>	<p>LP26</p>	<p>LP27</p>
<p>AUSILIARI</p>	<p>RISERVA</p>	<p>RISERVA</p>	<p>RISERVA</p>
<p>MACRINI</p>	<p>MACRINI</p>	<p>MACRINI</p>	<p>MACRINI</p>
<p>CE60H+Vigi AC</p>	<p>CE60H+Vigi AC</p>	<p>CE60H+Vigi AC</p>	<p>CE60H+Vigi AC</p>
<p>---/---/6</p>	<p>---/---/16</p>	<p>---/---/16</p>	<p>---/---/16</p>
<p>6</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>10</p>
<p>0,03</p>	<p>0,03</p>	<p>0,03</p>	<p>0,03</p>
<p>Monofase L3+N</p>	<p>Monofase L1+N</p>	<p>Monofase L3+N</p>	<p>Monofase L1+N</p>
<p>N07 V-K</p>	<p>---</p>	<p>---</p>	<p>---</p>
<p>1</p>	<p>---</p>	<p>---</p>	<p>---</p>
<p>115/E 15./30/0,7</p>	<p>---</p>	<p>---</p>	<p>---</p>
<p>1(2(1X1,5))+PE1,5</p>	<p>---</p>	<p>---</p>	<p>---</p>
<p>15</p>	<p>---</p>	<p>---</p>	<p>---</p>

<p>ACC. FILE</p> <p>04063-8</p>	<p>DATA</p> <p>18.05.04</p>
<p>DISegnato B.M.</p> <p>CONTRoLL. SCALE</p> <p>COMMESSA N. Drawing</p>	<p>SCALA</p> <p>FOGLIO</p> <p>8</p>
<p>04063-8</p>	<p>SEGUe</p> <p>NEXT</p> <p>9</p>

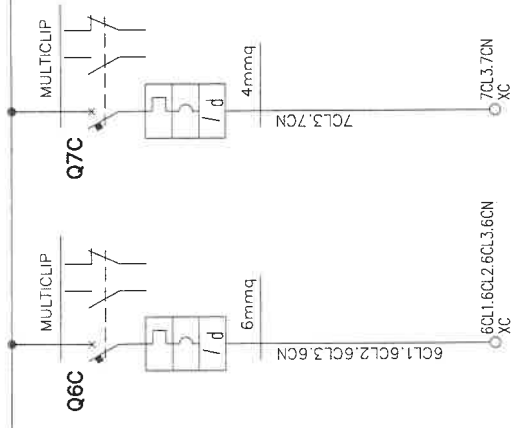
<p>CLIENTE Customer</p> <p>TEKIND</p>	<p>TITOLO</p> <p>SCHEMA UNIFILARE</p>
<p>Q4B</p>	<p>OP4B</p>

<p>CIEB Nuova S.r.l.</p> <p>CONSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE</p> <p>Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)</p> <p>Tel. (0172) 68216 - Fax: 68704</p>



<p>MOD/Rev.</p>	<p>DATA</p>	<p>DIS. Draw.</p>	<p>VISTO Appr.</p>	<p>DESCRIZIONE Description</p>

CON.COL.1.COL.2.COL.3



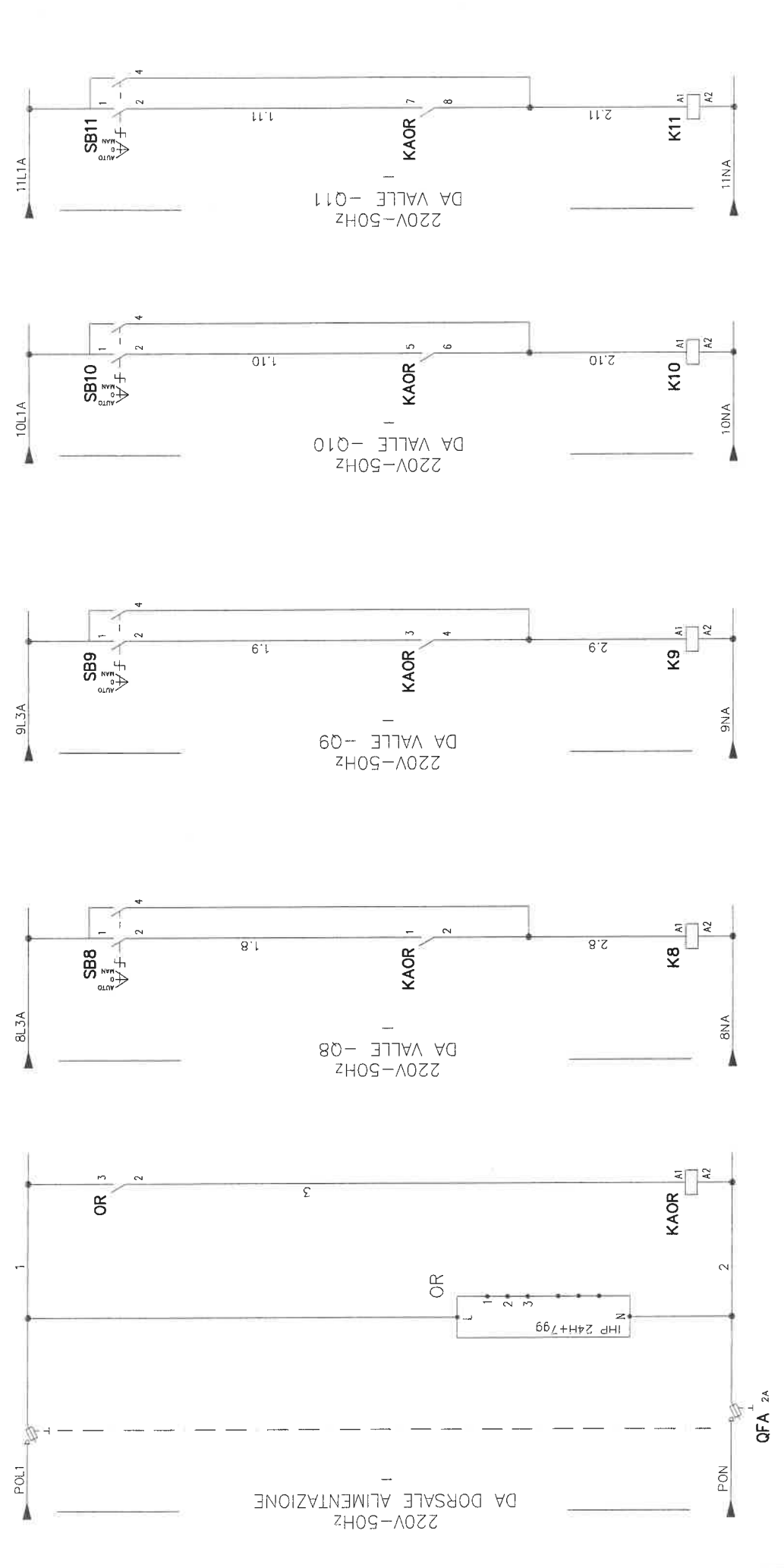
Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA [kVA] CORRENTE (Ib) [A] Cosφ: COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] SCHEMA FUNZIONALE MARCA MODELLO Esecuzione TIPO In [A] Im [A] P.d.l. [kA] I differenziale [A] DISTRIBUZIONE CONTATTORE TIPO RELE' TERMICO VOLTMETRO / AMPEROMETRO Sigla Lunghezza [m] POSA Sezione [mm²] Portata (Iz) [A]	LC6 RISERVA 0.5 0.802 0.9 100 MAGRINI C60H+Vigi A ---/---/25 ---/---/250 10 0.03 Quadripolare --- --- --- ---	LC7 ELETTROSERRATURA PORTA PASSERELLA 0.3 1.443 0.9 100 MAGRINI C60H+Vigi A ---/---/16 ---/---/160 10 0.03 Monofase L3+N FGTOR/N07 V-K PE 35 143/E 13./30/0,7 1(2X2.5)HPE2.5 25	LCT ELETTRICITÀ PONTA PASSERELLA --- --- --- ---
---	---	---	--

CLIENTE / Customer: TEKIND		FILES 04063-8 DATA 18.05.04 SCALE / SCALA CONTROLLED / CHECKED COMMENSA / SHEET N. Drawing 10	
CLIENTE / Customer: CIEB Nuova S.r.l. COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN) Tel: (0172) 88216 - Fax: 88704		SCHEMA UNIFILARE QP4B	
TITOLO / Title: SCHEMA UNIFILARE		04063-8	
MOD./Rev.		SEQUE / Next 11	



DESCRIZIONE / Description

PROTEZIONE AUSILIARI FAN-COILS	INTERUTTORE ORARIO	RELE' AUX INTERUTTORE ORARIO	CIRCUITO FAN-COILS 1	CIRCUITO FAN-COILS 2	CIRCUITO FAN-COILS 3	CIRCUITO FAN-COILS 4
--------------------------------	--------------------	------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



ACC. Conf.	FILES	04063-8	
DISEGNATO	DATA	18.05.04	
CONTR. SCALA	SCHEMA		
Checked	Sheet	12	
COMMESSA N. Drawing	FOGLIO	12	
	Sheet	13	
<p>CLIENTE : TEKIND</p> <p>Customer : 04063-8</p> <p>TITOLO : SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>title : QP4B</p>			
<p>CIEB Nuovo S.r.l.</p> <p>COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE</p> <p>Via Romo, 160 - 12040 GENOVA (GN)</p> <p>Tel: (0172) 68216 - Fax: 68704</p>			
DATA	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
E			
D			
C			
B			
A			

CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 1

CIRCUITO LUCE CORRIDOIO 2



MOD./Rev.	DATA Date	DIS. Draw.	VISTO Appr.	DESCRIZIONE Description
E				
D				
C				
B				
A				

CIEB Nuova S.r.l.
 COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE
 Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)
 Tel: (0172) 682116 - Fax: 68704

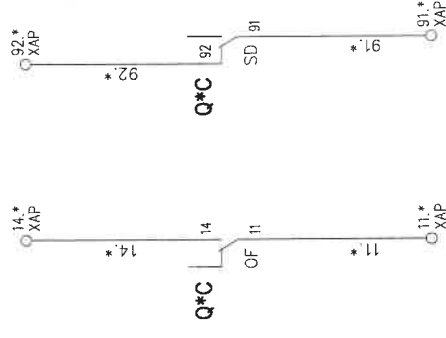
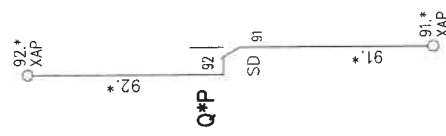
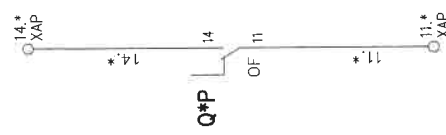
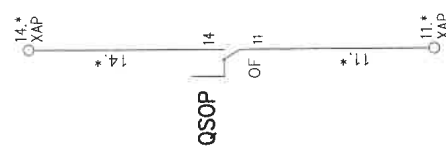
CLIENTE : **TEKIND**
 Customer :
 TITOLO : SCHEMA FUNZIONALE
 Title : QP4B

ACC. Cont. 04063-8
 DISEGNATO B.M.
 DATA 18.05.04
 CONTROL. SCALE /
 Checked Scale /
 COMMESSA N. FOGGIO Sheet
 Drawing Next

FILES 04063-8
 DATA 18.05.04
 SCALE /
 FOGGIO Sheet
 Next

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA CONTINUITA'

CONTATTI AUX.
DISPONIBILI
SEZIONE ENERGIA PREFERENZIALE



VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:
1P-2P-3P-4P-5P-6P-7P-8P-9P-10P-11P-12P-13P-14P-15P-16P-17P-18P-19P-20P
21P-22P-23P-24P-25P-26P-27P

VALIDO PER GLI INTERRUTTORI:
1C-2C-3C-4C-5C-6C-7C

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

SOSTITUIRE ALL'ASTERISCO IL NUMERO CARATTERISTICO DELL'INTERRUTTORE CORRISPONDENTE

MOD/Rev.	DATA	DIS. (Data)	VISTO (Date)	DESCRIZIONE (Description)
E				
D				
C				
B				
A				

ACC. (Drawing)	DEFINITO (Date)	FILE (04063-8)
CONTROLLO (Checked)	DATA (18.05.04)	
COMMESSA (N. Drawing)	SCALA (Scale)	
	FOGLIO (Sheet)	
	Next	

CLIENTE (Customer)	TEKIND
TITOLO (Title)	SCHEMA FUNZIONALE QP4B

CIEB Nuova S.r.l.	04063-8
COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE	
Via Roma, 160 - 12040 GENOVA (CN)	
Tel: (0172) 68218 - Fax: 68704	

