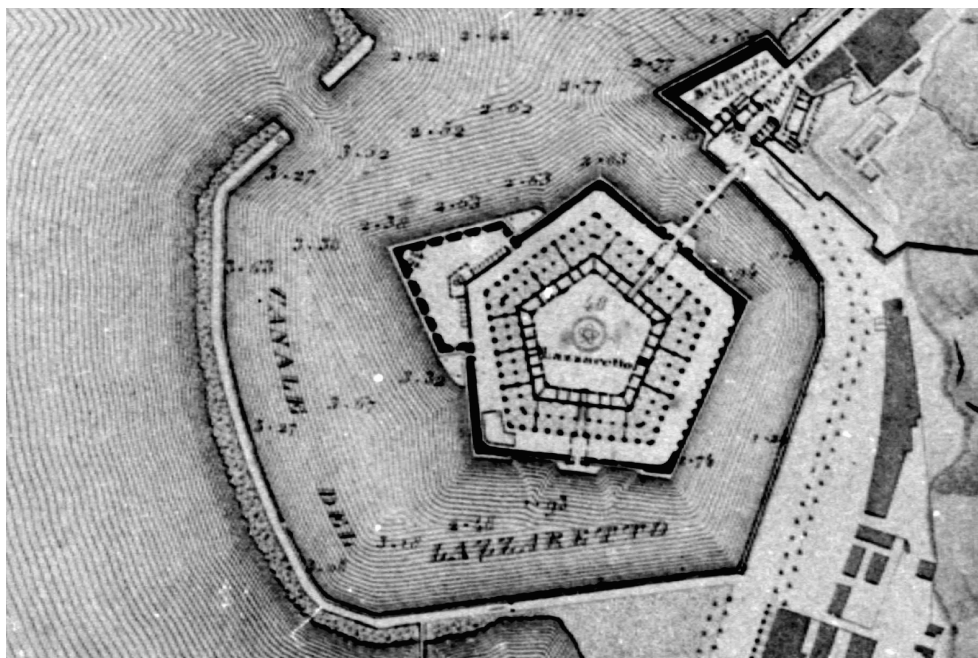




COMUNE DI ANCONA
DIREZIONE LAVORI, PATRIMONIO, GARE E APPALTI, SPORT



CONSILIUM
SERVIZI DI INGEGNERIA s.r.l.



COMMESSA
104/17

Viale dei Mille, 70 - FIRENZE
TEL +39 055 49 50 18
FAX +39 055 48 02 08

WEB www.consiliumfi.it
EMAIL info@consiliumfi.it

DATA REVISIONE 2
LUGLIO 2017

OGGETTO

RECUPERO DELLA MOLE VANVITELLIANA 2° lotto
finanziamento "Piano nazionale delle città" Art.12 D.L.83/2012
INTERVENTO 3 Restauro e recupero dei due ultimi lati della Mole:
lato terra (B-C) e lato Porta Pia (C-D)



PROGETTO ESECUTIVO

SCALA

TITOLO

IMPIANTI ELETTRICI
SCHEMI QUADRI ELETTRICI

TAV. N.

3.IE.03

RESPONSABILE PROFESSIONALE DELL'INCARICO

Ing. PAOLO PIETRO BRESCI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. VIVIANA CARAVAGGI VIVIAN

DISEGNATO

MR

CONTROLLATO

PPB

QUADRO GENERALE DI SETTORE
Q.BC (Q+1,65)
SCHEMA ELETTRICO

FILE:

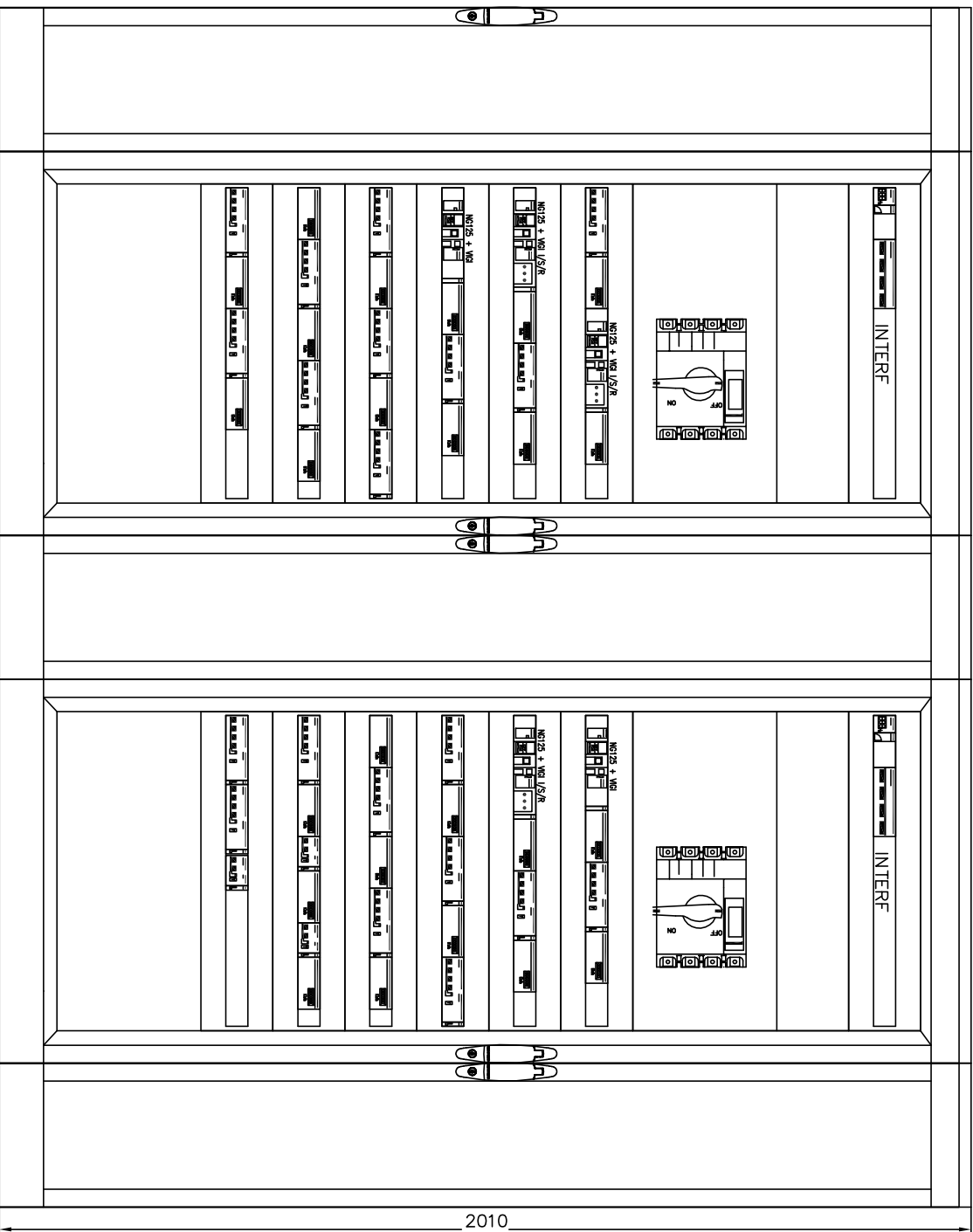
300

800
NORMALE

300

800
PREFERENZIALE

300



2010

CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI

TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO

CORRENTE NOMINALE MASSIMA	3200A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	50KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARAATURA OMNIBUS	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI

POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	30KA
-------------------------------	------

OGGETTO:

QUADRO: GENERALE DI SETTORE Q.BC

REV. 0

DISEGNO:

PREC. SEQUE
2

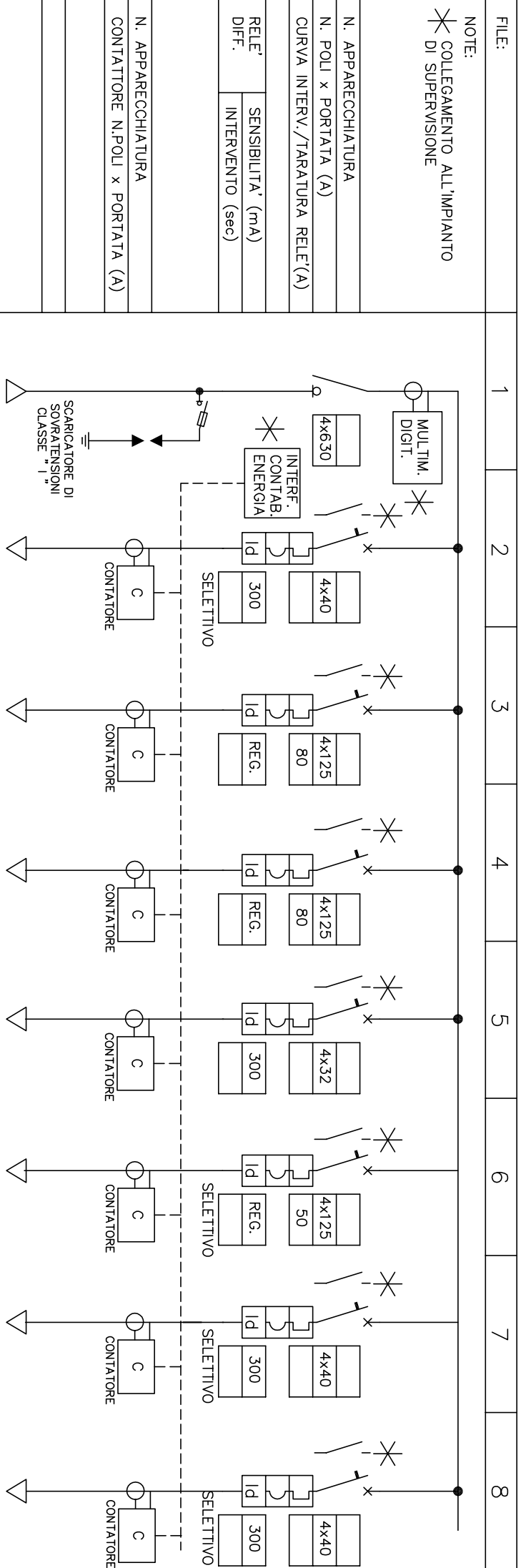
SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO: 1,65

PAGINA

1

NOTE:
 * COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO
 DI SUPERVISIONE



FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8
<p>DAL QUADRO GENERALE BT ESISTENTE SEZIONE NORMALE</p> <p>BC.N01</p> <p>BC.N02</p> <p>BC.N03</p> <p>BC.N04</p> <p>BC.N05</p> <p>BC.N06</p> <p>BC.N07</p>								
CODICE LINEA	BC.N01		BC.N02	BC.N03	BC.N04	BC.N05	BC.N06	BC.N07
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	QUADRO LABORATORIO 1 Q.L1		QUADRO POLIFUNZIONALE 1 Q.PF1	QUADRO POLIFUNZIONALE 2 Q.PF2	QUADRO CAMERINI Q.CAM	QUADRO MECCANICO Q.MEC	QUADRO MECCANICO UTA1 QUTA1	QUADRO MECCANICO UTA2 QUTA2
POTENZA (KW)	7		28	28	6	20	8	9
CORRENTE (A)	FG7M1		FG7M1	FG7M1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
CAVO DORSALE TIPO	FG7M1		FG7M1	FG7M1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
COMPOSIZIONE (mmq)	7(1x185)		4(1x35)	4(1x35)	5Gx6	5G16	5Gx10	5Gx10
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO	N07G9-K		N07G9-K	N07G9-K				
COMPOSIZIONE (mmq)	185		25	25				
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE								
OGGETTO: QUADRO: GENERALE DI STTORE Q.BC								
SEZIONE: NORMALE			PIANO: 1,65			REV. 0	DISEGNO:	
						PREC. 1		SEQUE 3
						PAGINA 2		

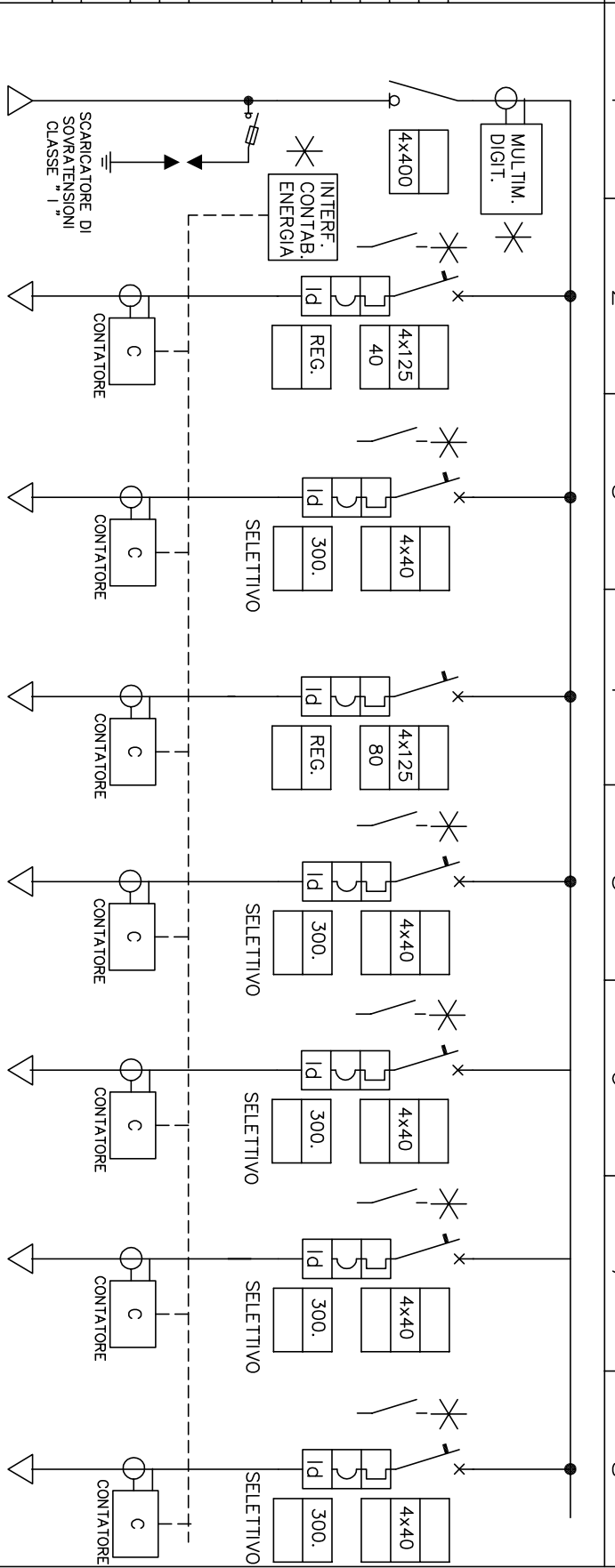
FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8	
NOTE:									
N. APPARECCHIATURA									
N. POLI x PORTATA (A)									
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
RELE' DIFF.:	SENSIBILITA' (mA)		INTERVENTO (sec)						
N. APPARECCHIATURA									
CONTATORE N.POLI x PORTATA (A)									
CODICE LINEA	BC.N08	BC.N08	BC.N14	BC.N15	BC.N16	BC.N17			
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	QUADRO MECCANICO UTASA Q.UTASA	QUADRO MECCANICO UTASB Q.UTASB	RISERVA	QUADRO QSH1	QUADRO QSH2	QUADRO BAR ZONA CORTE OBA (ALIMENTAZIONE PROVVISORIA)			
POTENZA (KW)	7	5		11	11	10			
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1		FG70M1	FG70M1	FG70M1			
COMPOSIZIONE (mmq)	5Gx10	5Gx10		5Gx16	5Gx16	5Gx16			
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:	QUADRO: GENERALE DI SETTORE Q.BC		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 1,65		REV. 0	DISEGNO:	PREC. 2 SEGUE 4
								PAGINA 3	

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8
-------	---	---	---	---	---	---	---	---

NOTE:
* COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO
DI SUPERVISIONE

N. APPARECCHIATURA
N. POLI x PORTATA (A)
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)
RELE' DIFF.: SENSIBILITA' (mA)
INTERVENTO (sec)

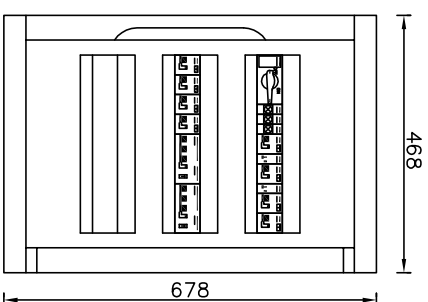
N. APPARECCHIATURA
CONTAITORE N.POLI x PORTATA (A)



CODICE LINEA	BC.P01							BC.P02	BC.P03	BC.P04	BC.P05	BC.P06	BC.P07		
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	DAL QUADRO GENERALE BT ESISTENTE SEZIONE PREFERENZIALE							QUADRO ZONE COMUNI BC QZCBC	QUADRO UFFICI 6 Q.UF6	QUADRO ZONE ESPOSITIVE CD Q.ZEDC	QUADRO UFFICI 9 Q.UF9	QUADRO UFFICI 10 Q.UF10	QUADRO UFFICI 14 Q.UF14	QUADRO BOOK SHOP Q.BS	
POTENZA (KW)								11	4	30	4	10	5	5	
CORRENTE (A)															
CAVO DORSALE TIPO	FG7M1							FG7OM1	FG7OM1	FG7M1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	
COMPOSIZIONE (mmq)	4(1x185)							5Gx16	5Gx10	4(1x50)	5Gx10	5Gx10	5Gx10	5Gx10	
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO	N07G9-K							N07G9-K	N07G9-K						
COMPOSIZIONE (mmq)	95														
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE															
OGGETTO:	QUADRO: GENERALE DI STTORE Q.BC											REV. 0	DISEGNO:	PREC. 3	SEQUE 5
	SEZIONE: PREFERENZIALE											PIANO: 1,65		PAGINA	4

FILE:	1								2		3		4		5		6		7		8					
NOTE:																										
N. APPARECCHIATURA																										
N. POLI x PORTATA (A)																										
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)																										
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)		INTERVENTO (sec)																							
N. APPARECCHIATURA																										
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)																										
CODICE LINEA	BC.P08	BC.P09	BC.P10	BC.P11	BC.P12	BC.P13	BC.P14	BC.P15																		
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	LUCE E PRESE LOCALI VARI		QUADRO ASCENSORE Q.ASC AS2		QUADRO ASCENSORE Q.ASC AS3		ALIMENTAZIONE PEDANA ELEVATRICE AS4		ALIMENTAZIONE PEDANA ELEVATRICE AS5		POMPE SOLLEVAMENTO S2		POMPE SOLLEVAMENTO S3		RISERVA											
POTENZA (kW)			3.3		4		2.2		2.2																	
CORRENTE (A)																										
CAVO DORSALE TIPO	FG7OM1		FG7OM1		FG7OM1		FG7OM1		FG7OM1		FG7OM1		FG7OM1													
COMPOSIZIONE (mmq)	5Gx4		5Gx6		5Gx10		5Gx6		5Gx6		5Gx6		5GX6													
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO																										
COMPOSIZIONE (mmq)																										
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE																										
OGGETTO:	QUADRO: GENERALE DI STTORE Q.BC										REV. 0		DISEGNO:		PREC. 4		SEQUE -		PAGINA 5							
	SEZIONE: PREFERENZIALE																									

QUADRO BA. ZONA CORTE
QBA.(Q+4,80)
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V – 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

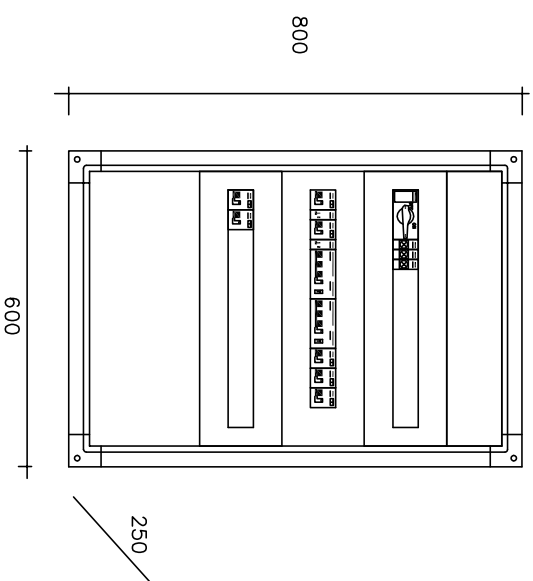
<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	125A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	10kA
CARPENTERIA	PLASTICO
GRADO DI PROTEZIONE	IP30
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6kA

OGGETTO:		QUADRO:	QBA	REV.	0	DISEGNO:	PREC.	SEGUE
SEZIONE:		FRONTE QUADRO	PIANO:	4,80			–	2
							PAGINA	1

FILE:					1	2	3	4	5	6	7	8
NOTE:												
N. APPARECCHIATURA												
N. POLI x PORTATA (A)												
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)												
RELE' DIFF:												
SENSIBILITA' (mA)												
INTERVENTO (sec)												
N. APPARECCHIATURA												
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)												
CODICE LINEA	BA.08	BA.09	BA.10	BA.11								
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	PRESE	AUSILIARI	FAN COIL	RISERVA								
POTENZA (kW)	0,5	-	-									
CORRENTE (A)												
CAVO DORSALE TIPO	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K									
COMPOSIZIONE (mmq)	2(1x4)		2(1x2,5)									
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO	N07G9-K		N07G9-K									
COMPOSIZIONE (mmq)	4		2,5									
OGGETTO:	QUADRO: QBA		SEZIONE: NORMALE									
REV. 0		DISEGNO:										
PREC. 2		PAGINA 3										
SEGU. -												

QUADRO LABORATORIO 1
L1.(Q+1,65)
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	160A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	15kA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6kA

OGGETTO:

QUADRO: QL1

SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO: 1,65

REV. 0

DISEGNO:

PREC. SEQUE
_ 2

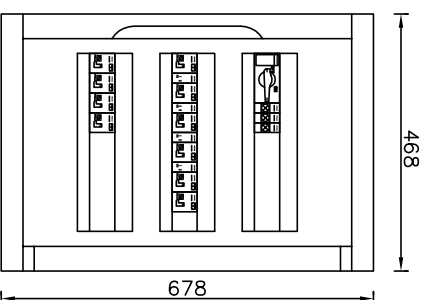
PAGINA

1

FILE:	1		2		3		4		5		6		7		8	
NOTE:																
N. APPARECCHIATURA																
N. POLI x PORTATA (A)																
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)																
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)															
	INTERVENTO (sec)															
N. APPARECCHIATURA																
CONDATTORE N.POLI x PORTATA (A)																
CODICE LINEA	BC.N01	L1.01	L1.01E	L1.01B	L1.02	L1.02E	L1.03	L1.04								
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	DAL QUADRO DI SETTORE QBC	LUCE QUOTA 1,65	LUCE EMERGENZA QUOTA 1,65	LUCE SERVIZI QUOTA 1,65	LUCE QUOTA 4,80	LUCE EMERGENZA QUOTA 4,80	ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE	ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE								
POTENZA (KW)	7	1			1		1.5	1.5								
CORRENTE (A)																
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1								
COMPOSIZIONE (mmq)	5Gx10	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	5Gx4	5Gx4								
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO																
COMPOSIZIONE (mmq)																
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE																
OGGETTO:	QUADRO: QL1															
	SEZIONE: NORMALE															
	PIANO: 1,65															
	REV. 0															
	DISEGNO:															
	PREC. 1															
	SEQUE 3															
	PAGINA 2															

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8																		
NOTE:																										
N. APPARECCHIATURA																										
N. POLI x PORTATA (A)																										
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)																										
RELE' DIFF:	<table border="1"> <tr> <td>SENSIBILITA' (mA)</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td>INTERVENTO (sec)</td> <td colspan="8"></td> </tr> </table>								SENSIBILITA' (mA)									INTERVENTO (sec)								
SENSIBILITA' (mA)																										
INTERVENTO (sec)																										
N. APPARECCHIATURA																										
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)																										
CODICE LINEA	L1.05	L1.06	L1.07	L1.08	L1.08																					
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	PRESE	AUSILIARI	ALIMENTAZIONE ELETTROVALVOLE	ALIMENTAZIONE FAN-COIL	RISERVA																					
POTENZA (KW)	-	-																								
CORRENTE (A)																										
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1		FG70M1	FG70M1																						
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx4		3Gx2,5	3Gx2,5																						
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO																										
COMPOSIZIONE (mmq)																										
OGGETTO:	QUADRO: QL1		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 1,65	REV.	DISEGNO:	PREC. 2	SEGUE -																	
								PAGINA 2	3																	

QUADRO BOOK SHOP
QBS.(Q+1,65)
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V – 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	125A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	10KA
CARPENTERIA	PLASTICO
GRADO DI PROTEZIONE	IP30
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRA TURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6KA

OGGETTO:

QUADRO: QBS

REV. 0

DISEGNO:

PREC. SEQUE
_ 2

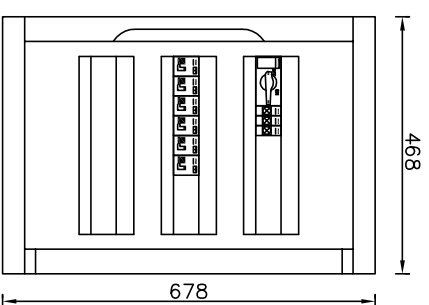
SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO: 1,65

PAGINA 1

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8			
NOTE:	<p>The diagram shows a horizontal busbar system with four busbars labeled 1, 2, 3, and 4. Below each busbar is a circuit breaker (ID) with a 30A rating and a 1N x 16 or 1N x 10 terminal block. Each busbar is connected to a specific power source: BS.07 (Alimentazione Gruppi Prese), BS.08 (Alimentazione Fan Coil), BS.10 (Riserva), and BS.11 (Ausiliari). The busbars are connected to a common vertical line on the left, which is connected to a power source labeled '1'.</p>										
N. APPARECCHIATURA											
N. POLI x PORTATA (A)											
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)											
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)										
	INTERVENTO (sec)										
N. APPARECCHIATURA											
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)											
CODICE LINEA	BS.07	BS.08	BS.10	BS.11							
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE	ALIMENTAZIONE FAN COIL	RISERVA	AUSILIARI							
POTENZA (KW)	1		-	-							
CORRENTE (A)											
CAVO DORSALE TIPO	N07G9-K	N07G9-K									
COMPOSIZIONE (mmq)	2(1x4)	2(1x2,5)									
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO	N07G9-K	N07G9-K									
COMPOSIZIONE (mmq)	4	2,5									
OGGETTO:	QUADRO: QBS			SEZIONE: PREFERENZIALE		PIANO: 1,65		REV. 0	DISEGNO:	PREC. 2	SEGUE -
										PAGINA 3	

**QUADRO CAMERINI
QCAM (Q+4,80)
SCHEMA ELETTRICO**



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	125A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	10KA
CARPENTERIA	PLASTICO
GRADO DI PROTEZIONE	IP30
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRA TURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6KA

OGGETTO:

QUADRO: QCAM

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 2
SEGUE

SEZIONE: FRONTE QUADRO

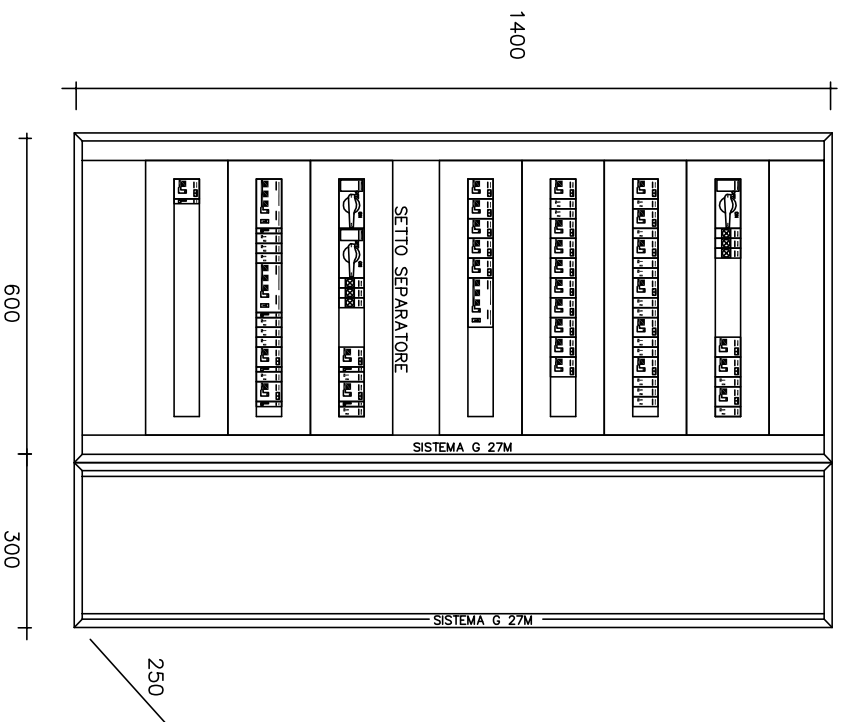
PIANO: 4,80

PAGINA 1

FILE:	1		2		3		4		5		6		7		8	
NOTE:																
CODICE LINEA	DAL QUADRO DI SETTORE QBC		LUCE	LUCE SERVIZI	LUCE EMERGENZA	ALIMENTAZIONE PRESE	ALIMENTAZIONE PRESE									
DESTINAZIONE / PROVENIENZA																
POTENZA (KW)	6		0,5	0,2		2	2									
CORRENTE (A)																
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1		N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K									
COMPOSIZIONE (mmq)	5Gx6		2(1x2,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)	2(1x4)	2(1x4)									
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO			N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K									
COMPOSIZIONE (mmq)			2,5	2,5	2,5	4	4									
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE																
OGGETTO:			QUADRO: QOCAM		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 4,80		REV. 0		DISEGNO:		PREC. 1		SEGUE 3	
													PAGINA 1		2	

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8	
NOTE:									
CODICE LINEA	CAM.06		CAM.07		CAM.08				
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	AUSILIARI		FAN-COIL		RISERVA				
POTENZA (KW)	-		-						
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO	N07G9-K		N07G9-K						
COMPOSIZIONE (mmq)	2(1x2,5)								
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO	N07G9-K								
COMPOSIZIONE (mmq)	2,5								
OGGETTO:			QUADRO: QCAM						
			SEZIONE: NORMALE		PIANO: 4,80				
			REV. 0		DISEGNO:				
			PREC. 2		SEGUE -				
			PAGINA 3						

QUADRO ZONA POLIFUNZIONALE 1
QPF1.(Q+7,80)
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	400A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	25KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	10KA

OGGETTO:

QUADRO: QPF1

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 2
SEGUE

SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO: 7,80

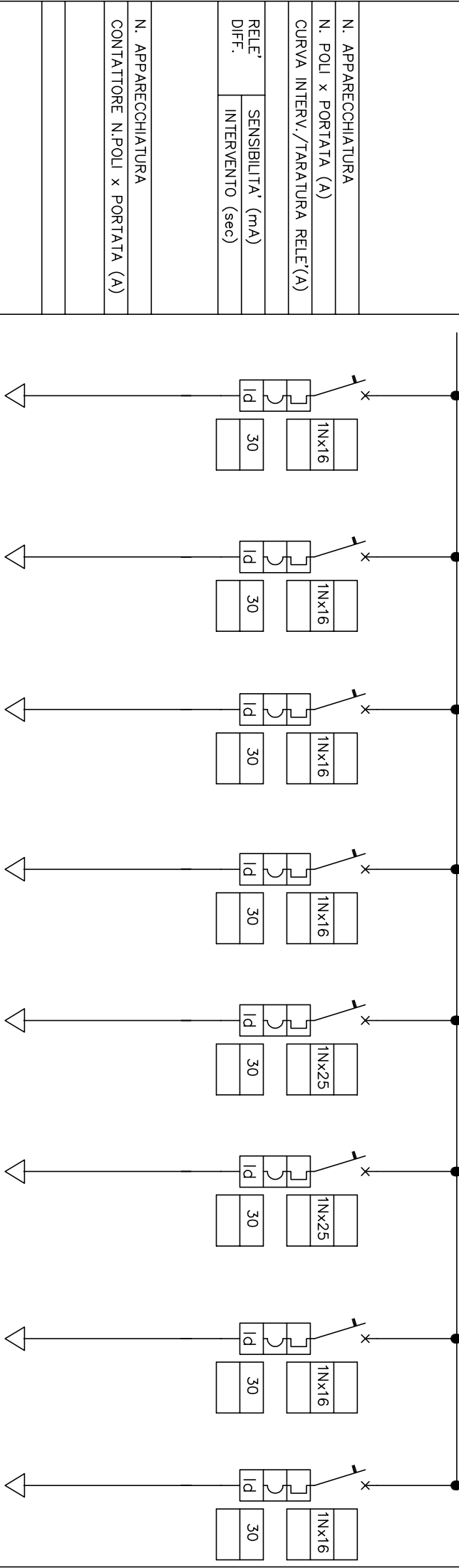
PAGINA 1

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8
NOTE:								
N. APPARECCHIATURA								
N. POLI x PORTATA (A)								
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)								
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)							
	INTERVENTO (sec)							
N. APPARECCHIATURA								
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)								
CODICE LINEA	BC.N02	PF1.01	PF1.02		PF1.03			
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	DAL QUADRO DI SETTORE QBC		RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZIONE LOCALI TECNICI E DEPOSITO ZONA B			
POTENZA (KW)	30				1			
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO	FG7M1				FG70M1			
COMPOSIZIONE (mmq)	4(1x35)				3Gx2,5			
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO	N07G9-K							
COMPOSIZIONE (mmq)	25							
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE								
OGGETTO:			QUADRO: QPF1				DISEGNO:	
			SEZIONE: NORMALE		PIANO: 7,80		REV. 0	
							PREC. 1	
							SEQUE 3	
							PAGINA 2	

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8
NOTE:								
N. APPARECCHIATURA								
N. POLI x PORTATA (A)								
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)								
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)		INTERVENTO (sec)					
N. APPARECCHIATURA								
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)								
CODICE LINEA	PF1.13	PF1.14	PF1.15	PF1.16	PF1.17	PF1.18		
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	BINARI ZONA 10,55	BINARI ZONA 10,55	LUCE EMERGENZA 10,55	BINARI ZONA 13,30	BINARI ZONA 13,30	LUCE EMERGENZA 13,30		
POTENZA (KW)	1	1		1	1			
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1		
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx4	3Gx4	3Gx4		
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO								
COMPOSIZIONE (mmq)								
OGGETTO:	QUADRO: QPF1		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 7,80		REV. 0	DISEGNO:
								PREC. 3
								SEQUE 5
								PAGINA 4

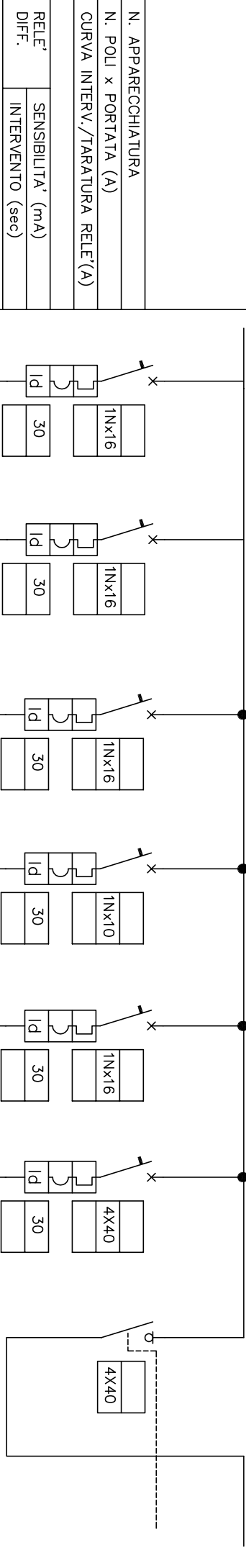
FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8	
NOTE:									
N. APPARECCHIATURA									
N. POLI x PORTATA (A)									
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)		Id		30				
	INTERVENTO (sec)								
N. APPARECCHIATURA									
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)									
CODICE LINEA	PF1.19	PF1.20	PF1.21				PF1.22	PF1.23	
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	BINARI ZONA 13,30	BINARI ZONA 13,30	RISERVA				BINARI ZONA 13,30 PROIETTORI	BINARI ZONA 13,30 PROIETTORI	
POTENZA (KW)	1	1					1	1	
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO	FGZOM1	FGZOM1					FGZOM1	FGZOM1	
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx4	3Gx4					3Gx4	3Gx4	
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:	QUADRO: QPF1		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 7,80		REV. 0	DISEGNO:	PREC. 4 SEQUE 6
								PAGINA 5	

NOTE:



CODICE LINEA	PF1.37	PF1.38	PF1.39	PF1.40	PF1.41	PF1.42	PF1.43	PF1.44	
PRESE DI SERVIZIO	1	1	1	1	1	1	1	1	
DESTINAZIONE / PROVENIENZA				PRESE ZONA C QUOTA 10,55	ALIMENTAZIONE BINARI BANCHI QUOTA 13,30	ALIMENTAZIONE BINARI BANCHI QUOTA 13,30	ALIMENTAZIONE TOTEM	ALIMENTAZIONE TOTEM	
POTENZA (KW)	1	1	1	1	1	1	1	1	
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx6	3Gx6	3Gx4	3Gx4	
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:	QUADRO: QPF1		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 7,80		REV: 0	DISEGNO:	PREC: 5 SEGU: 7
								PAGINA 6	

NOTE:



RELE' DIFF: SENSIBILITA' (mA) INTERVENTO (sec)

N. APPARECCHIATURA
N. POLI x PORTATA (A)
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)

N. APPARECCHIATURA
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)

CODICE LINEA	PF1.45	PF1.46	PF1.45	PF1.48	PF1.49	PF1.50		
--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--	--

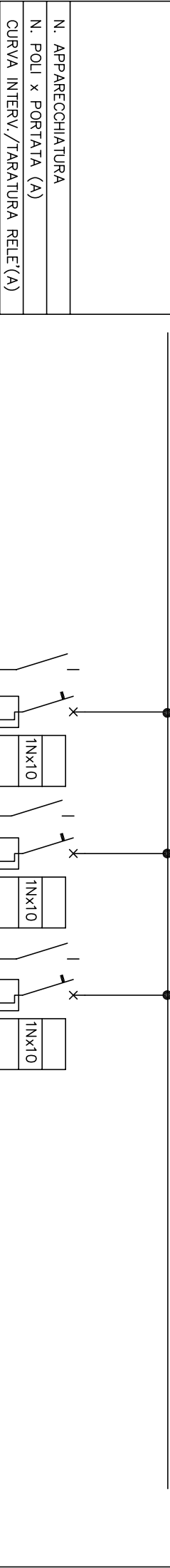
DESTINAZIONE / PROVENIENZA
ALIMENTAZIONE TOTEM
ALIMENTAZIONE FAN-COL
LUCE EMERGENZA
RISERVA
RISERVA
ALIMENTAZIONE UPS
BY-PASS

POTENZA (KW)
CORRENTE (A)
CAVO DORSALE TIPO
COMPOSIZIONE (mmq)
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO
COMPOSIZIONE (mmq)

	1					10		
	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1			FG7OM1		
	3Gx4	3Gx2,5	3Gx2,5			5GX10		

OGGETTO:	QUADRO: QPF1		SEZIONE: NORMALE	PIANO: 7,80	REV. 0	DISEGNO:	PREC. 6	SEQUE 8
							PAGINA 6	PAGINA 7

NOTE:



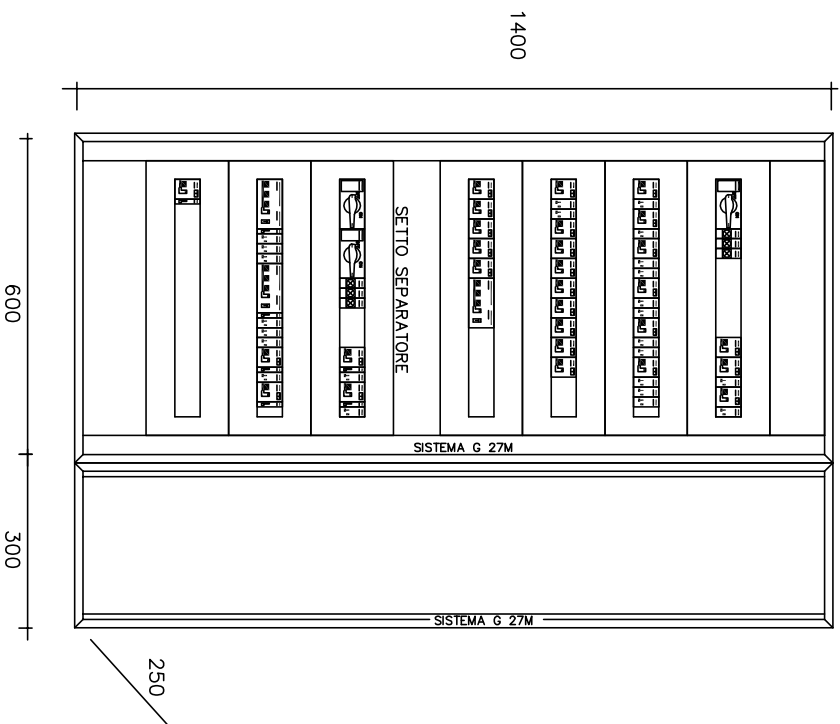
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)	INTERVENTO (sec)
-------------	-------------------	------------------

N. APPARECCHIATURA
 N. POLI x PORTATA (A)
 CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)
 N. APPARECCHIATURA
 CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)

CODICE LINEA	PF1.C24	PF1.C25	PF1.C26
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	LUCE PROIETTORI	RISERVA	RISERVA

POTENZA (KW)	0,5		
CORRENTE (A)			
CAVO DORSALE TIPO	FTG100M1		
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx2,5		
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO			
COMPOSIZIONE (mmq)			
OGGETTO:	QUADRO: QPF1		
	SEZIONE: CONTINUITA'		
	PIANO: 7,80	REV. 0	DISEGNO:
			PREC. 9
			SEGUE -
			PAGINA 10

QUADRO ZONA POLIFUNZIONALE 2
QPF2.(Q+7,80)
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	400A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	25KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	10KA

OGGETTO:

QUADRO: QPF2

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 2
SEGUE

SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO: 7,80

PAGINA 1

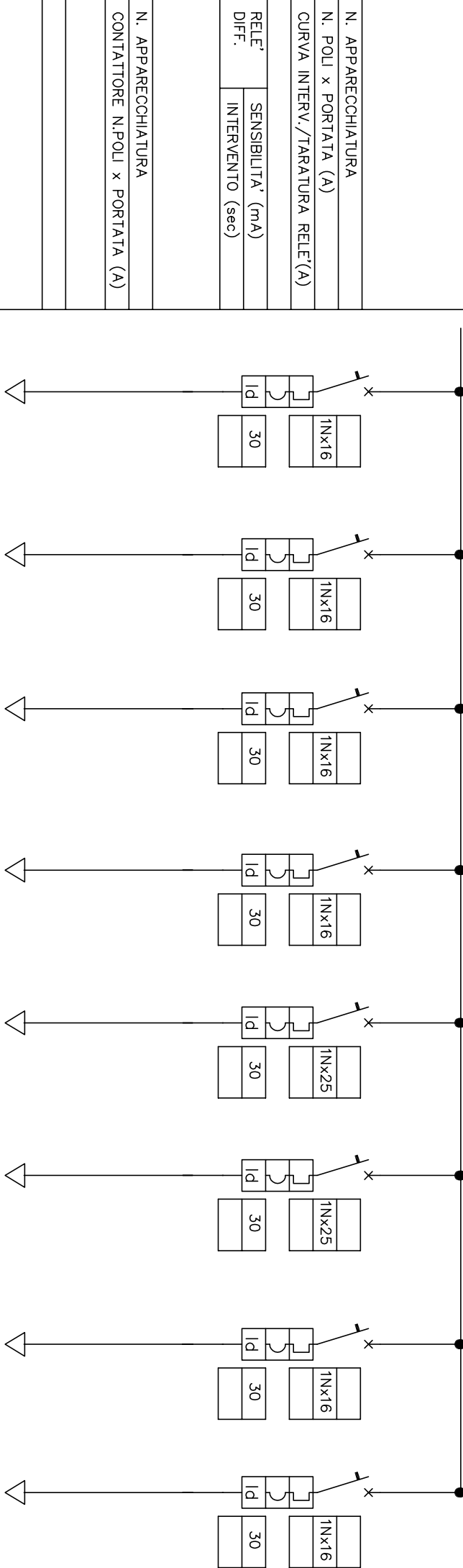
FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8
NOTE:								
N. APPARECCHIATURA								
N. POLI x PORTATA (A)								
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)								
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)							
	INTERVENTO (sec)							
N. APPARECCHIATURA								
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)								
CODICE LINEA	PF2.01		PF2.02		PF2.03			
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	DAL QUADRO DI SETTORE QBC		RISERVA		RISERVA			ALIMENTAZIONE LOCALI TECNICI E DEPOSITO ZONA C
POTENZA (KW)	30				1			
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO	FG7M1				FG70M1			
COMPOSIZIONE (mmq)	4(1x50)				3Gx2,5			
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO	N07G9-K							
COMPOSIZIONE (mmq)	25							
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE								
OGGETTO:	QUADRO: QPF2		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 7,80			REV. 0
	DISEGNO:							PREC. 1
								SEGUE 3
								PAGINA 2

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8		
NOTE:										
N. APPARECCHIATURA										
N. POLI x PORTATA (A)										
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)										
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)		INTERVENTO (sec)							
N. APPARECCHIATURA										
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)										
CODICE LINEA	PF204	PF205	PF2.06	PF210	PF211	PF212				
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	LUCE AULE	LUCE EMERGENZA AULE	FARETTI A SOFFITTO	BINARI ZONA B 7,80	BINARI ZONA C 7,80	LUCE EMERGENZA 7,80				
POTENZA (KW)	0,8		1	1	1					
CORRENTE (A)										
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1				
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5				
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO										
COMPOSIZIONE (mmq)										
OGGETTO:	QUADRO: QPF2		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 7,80		REV. 0	DISEGNO:	PREC. 2	SEGUE -
									PAGINA 2	3

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8	
NOTE:									
N. APPARECCHIATURA									
N. POLI x PORTATA (A)									
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)		30		1N x 16				
	INTERVENTO (sec)		Id		Id				
N. APPARECCHIATURA									
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)									
CODICE LINEA	PF213	PF214	PF215	PF2.16	PF2.17	PF2.18			
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	BINARI ZONA 10,55	BINARI ZONA 10,55	LUCE EMERGENZA 10,55	BINARI ZONA 13,30	BINARI ZONA 13,30	LUCE EMERGENZA 13,30			
POTENZA (KW)	1	1		1	1				
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1			
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4			
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:	QUADRO: QPF2		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 7,80		REV: 0	DISEGNO:	PREC: 3 SEQUE: 5
								PAGINA: 4	

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8		
NOTE:										
N. APPARECCHIATURA										
N. POLI x PORTATA (A)										
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)										
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)		INTERVENTO (sec)							
	Id		30							
N. APPARECCHIATURA										
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)										
CODICE LINEA	PF2.19	PF2.20	PF2.21				PF2.22	PF2.23		
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	BINARI ZONA 13,30	BINARI ZONA 13,30	RISERVA				BINARI ZONA 13,30 PROIETTORI	BINARI ZONA 13,30 PROIETTORI		
POTENZA (KW)	1	1					1	1		
CORRENTE (A)										
CAVO DORSALE TIPO	FGZOM1	FGZOM1					FGZOM1	FGZOM1		
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx4	3Gx4					3Gx4	3Gx4		
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO										
COMPOSIZIONE (mmq)										
OGGETTO:	QUADRO: QPF2		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 7,80		REV. 0	DISEGNO:	PREC. 4	SEQUE 6
									PAGINA 4	SEQUE 6
									PAGINA 5	

NOTE:



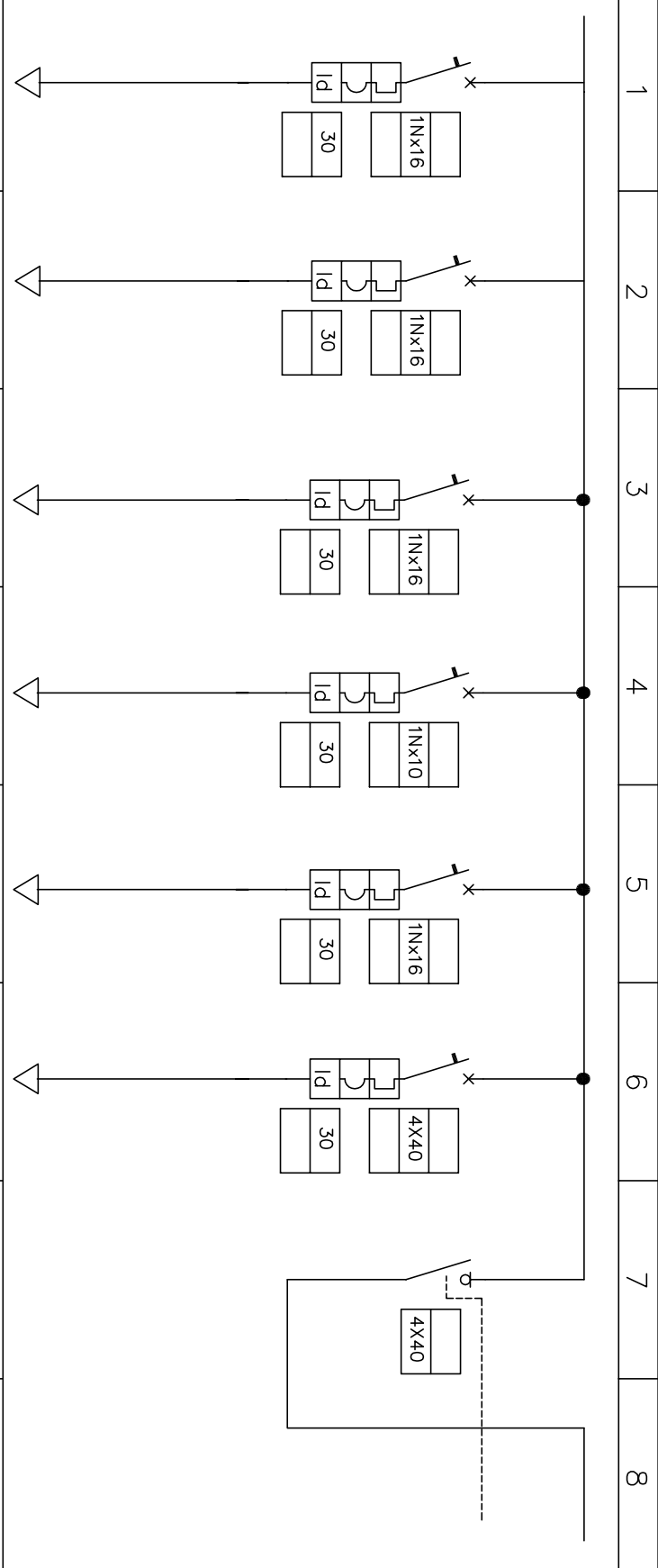
CODICE LINEA	PF237	PF238	PF239	PF240	PF241	PF242	PF243	PF244
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	PRESE DI SERVIZIO	PRESE AULE ZONA C	PRESE AULE ZONA C	PRESE ZONA C QUOTA 10,55	ALIMENTAZIONE BINARI BANCHI QUOTA 13,30	ALIMENTAZIONE BINARI BANCHI QUOTA 13,30	ALIMENTAZIONE TOTEM	ALIMENTAZIONE TOTEM
POTENZA (KW)	1	1	1	1	1	1	1	1
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx4	3Gx6	3Gx6	3Gx4	3Gx4
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO								
COMPOSIZIONE (mmq)								
OGGETTO:	QUADRO: QPF2							
SEZIONE:	NORMALE							
PIANO:	7,80							
REV:	0							
DISEGNO:								
PREC. PAGINA	5 7							
SEGU. PAGINA	6							

NOTE:

N. APPARECCHIATURA	
N. POLI x PORTATA (A)	
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)	
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA) INTERVENTO (sec)

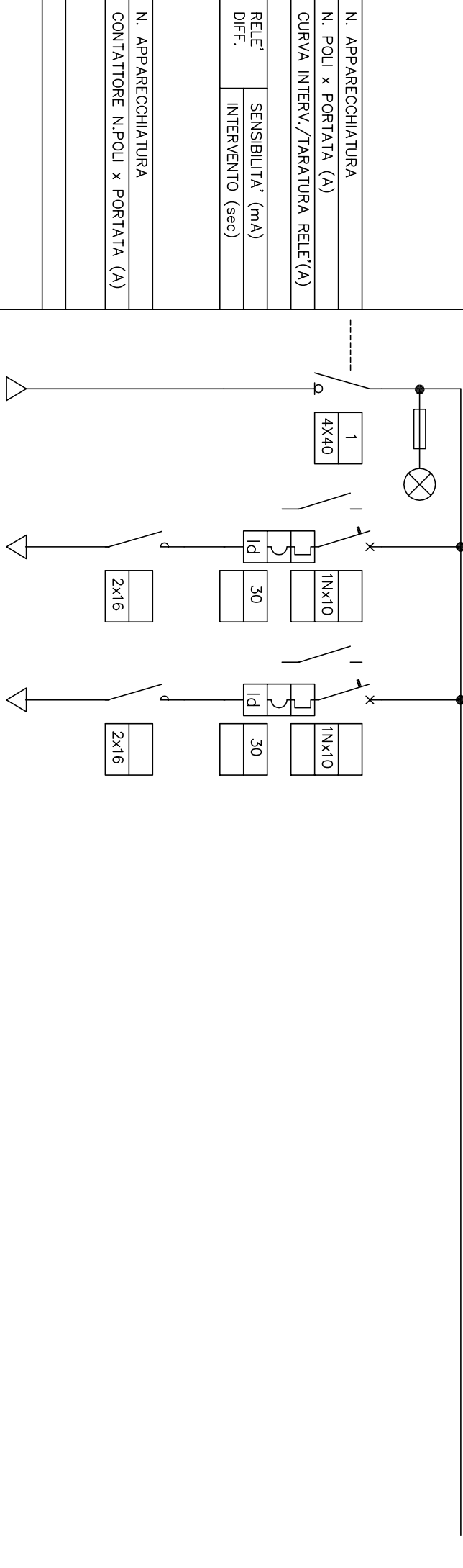
N. APPARECCHIATURA
 CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)

CODICE LINEA



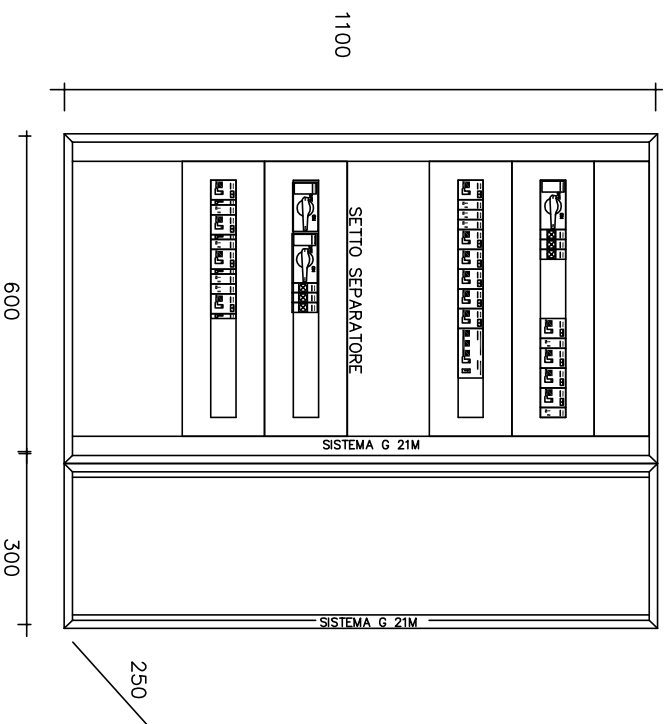
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	RISERVA	ALIMENTAZIONE FAN-COL	LUCE EMERGENZA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	ALIMENTAZIONE UPS	BY-PASS	
POTENZA (KW)							10		
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO		FG70M1	FG70M1				FG70M1		
COMPOSIZIONE (mmq)		3Gx2,5	3Gx2,5				5GX10		
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:	QUADRO: QPF2		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 7,80		REV. 0	DISEGNO:	PREC. 6 SEQUE 8
								PAGINA 7	

NOTE:



CODICE LINEA		DA UPS	PF2C01	PF2C02				
DESTINAZIONE / PROVENIENZA			LUCE SCALA ZONA BC	LUCE SCALA ZONA BC				
POTENZA (KW)		10	0,3	0,2				
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO		FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1				
COMPOSIZIONE (mmq)		5GX10	3Gx2,5	3Gx2,5				
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO								
COMPOSIZIONE (mmq)								
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE								
OGGETTO:		QUADRO: QPF2		SEZIONE: CONTINUITA'		PIANO: 7,80		REV. 0
						DISEGNO:		PREC. 7
								SEGUE 9
								PAGINA 8

QUADRO ZONE COMUNI BC
QZCBC.(Q+7,80)
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	400A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	25KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRA TURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	10KA

OGGETTO:

QUADRO: QZCBC

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 2
SEGUE

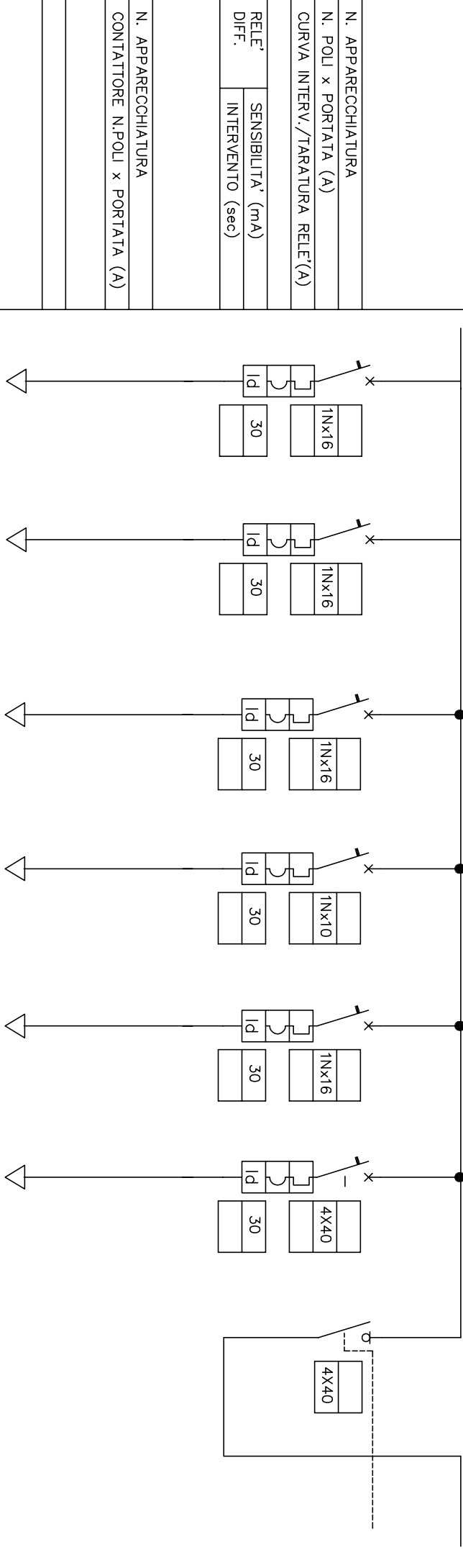
SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO: 7,80

PAGINA 1

FILE:	1		2		3		4		5		6		7		8	
NOTE:																
N. APPARECCHIATURA																
N. POLI x PORTATA (A)																
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)																
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)															
	INTERVENTO (sec)															
N. APPARECCHIATURA																
CONDATTORE N.POLI x PORTATA (A)																
CODICE LINEA	DAL QUADRO DI SETTORE QBC		ALIMENTAZIONE ATRIO INGRESSO ZONE COMUNI		RISERVA		RISERVA		LUCE LUOGO CALMO E SERVIZI ZONA BC		LUCE EMERGENZA DI ZONA					
POTENZA (KW)	11		1						0,8							
CORRENTE (A)																
CAVO DORSALE TIPO	FG7OM1		FG7OM1						FG7OM1		FG7OM1					
COMPOSIZIONE (mmq)	5GX10		3GX2,5						3GX2,5		3GX2,5					
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO																
COMPOSIZIONE (mmq)																
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE																
OGGETTO:	QUADRO: QZCBC		SEZIONE: PREFERENZIALE													
	PIANO: 7,80		REV. 0		DISEGNO:		PREC. 1		SEGUJ 3		PAGINA 2					

NOTE:



CODICE LINEA	ZCBC.45	ZCBC.46	ZCBC.47	ZCBC.48	ZCBC.47	ZCBC.50			
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	LUCE EMERGENZA	ALIMENTAZIONE FAN-COL	ALIMENTAZIONE TOTEM QUOTA	RISERVA	ALIMENTAZIONE PRESE	ALIMENTAZIONE UPS	BY-PASS		
POTENZA (KW)			1			5			
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1		FG70M1	FG70M1			
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx4		3Gx4	5GX10			
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:	QUADRO: QZCBC		SEZIONE: PREFERENZIALE		PIANO: 7,80		REV. 0	DISEGNO:	PREC. 3 SEGUE 5
								PAGINA 4	

FILE: QZCBC.DWG

NOTE:

N. APPARECCHIATURA
 N. POLI x PORTATA (A)
 CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)
 RELE' DIFF.: SENSIBILITA' (mA)
 INTERVENTO (sec)

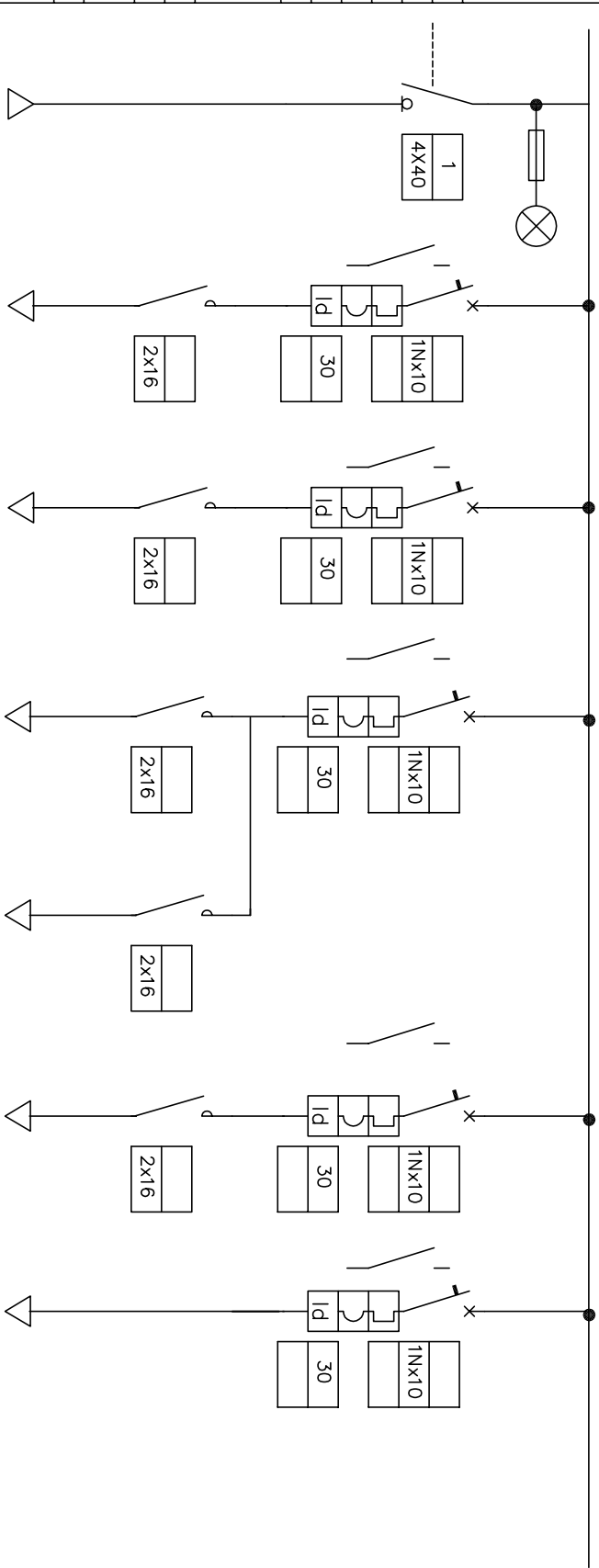
N. APPARECCHIATURA
 CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)

CODICE LINEA

DESTINAZIONE / PROVENIENZA

POTENZA (KW)
 CORRENTE (A)
 CAVO DORSALE TIPO
 COMPOSIZIONE (mmq)
 CONDOTTORE DI PROTEZIONE TIPO
 COMPOSIZIONE (mmq)
 PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE

1 2 3 4 5 6 7 8



ZCBC.C01

ZCBC.C02

ZCBC.C03

ZCBC.C04

ZCBC.C05

ZCBC.C05

DA UPS

LUCHE SCALE

LUCHE SCALE

BARRE LED 7,80 ZONA BC

FARETTI LED 7,80 A SOFFITTO

BARRE LED 7,80 ZONA BC

RISERVA

OGGETTO:

QUADRO: QZCBC

REV. 0

DISEGNO:

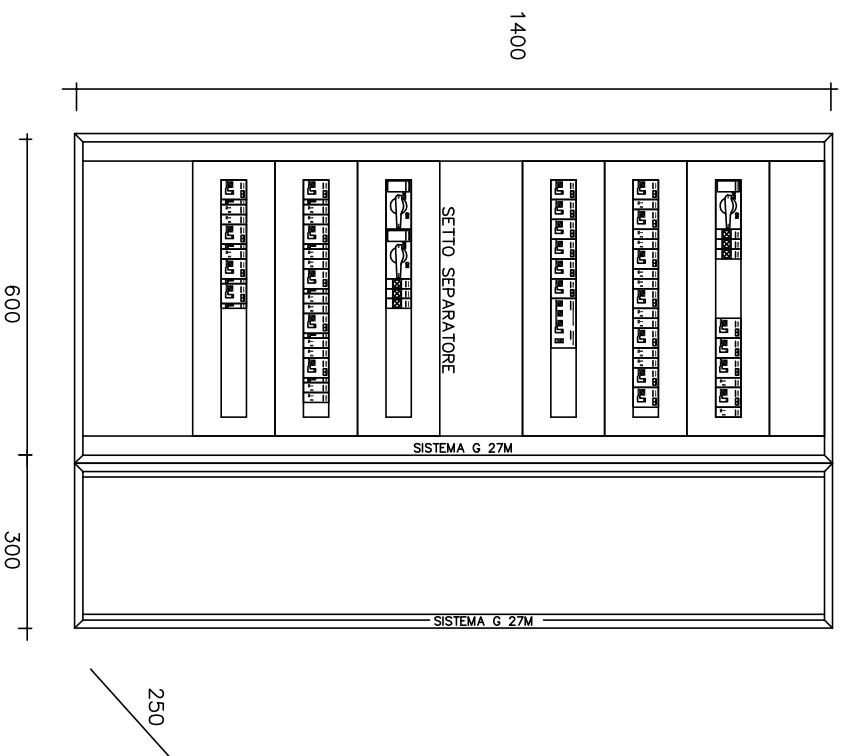
PREC. 4
 SEGUE -

SEZIONE: CONTINUITA'

PIANO: 7,80

PAGINA 5

QUADRO ZONE ESPOSITIVE
QZEC.D.(Q+7,80)
SCHEMA ELETTTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	400A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	25kA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP40
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	10kA

OGGETTO:

QUADRO: QZECD

REV. 0

DISEGNO:

PREC. SEQUE
2

SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO: 7,80

PAGINA

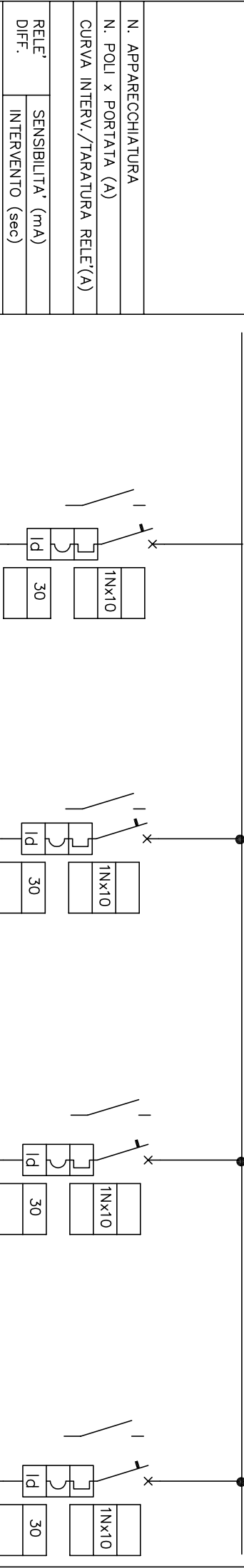
1

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8
NOTE:								
N. APPARECCHIATURA								
N. POLI x PORTATA (A)								
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)								
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)							
	INTERVENTO (sec)							
N. APPARECCHIATURA								
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)								
CODICE LINEA	DAL QUADRO DI SETTORE QBC		ZECD.01	ZECD.04	ZECD.05	ZECD.06		
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	RISERVA		ALIMENTAZIONE LOCALI TECNICI ZONA B		ALIMENTAZIONE INGRESSO ZONA C		PROIETTORI ZONA ANGOLARE	
POTENZA (KW)	30		.6		1		0,2	
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO	FG7M1		FG70M1		FG70M1		FG70M1	
COMPOSIZIONE (mmq)	4(1x50)		3Gx2,5		3Gx2,5		3Gx2,5	
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO	N07G9-K							
COMPOSIZIONE (mmq)	25							
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE								
OGGETTO:			QUADRO: QZECD		REV. 0		DISEGNO:	
			SEZIONE: PREFERENZIALE		PIANO: 7,80		PREC. 1	
							SEQUE 3	
							PAGINA 2	

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8
NOTE:								
N. APPARECCHIATURA								
N. POLI x PORTATA (A)								
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)								
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)		INTERVENTO (sec)					
N. APPARECCHIATURA								
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)								
CODICE LINEA	ZECD.08	ZECD.09	ZECD.10	ZECD.11	ZECD.13	ZECD.14		
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	LUCE LUOGO CALMO E SERVIZI ZONA CD	LUCE EMERGENZA DI ZONA	BINARI SOTTO SOPPALCO ZONA C	BINARI SOTTO SOPPALCO ZONA C	BINARI ZONA ANGOLO 10,55	BINARI ZONA 10,55		
POTENZA (KW)	0,6		1	1	1	1		
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1		
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5		
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO								
COMPOSIZIONE (mmq)								
OGGETTO:			QUADRO: QZECD		REV. 0		DISEGNO:	
			SEZIONE: PREFERENZIALE		PIANO: 7,80		PREC. 2	
							SEGUE -	
							PAGINA 3	

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8
NOTE:								
N. APPARECCHIATURA								
N. POLI x PORTATA (A)								
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)								
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)		INTERVENTO (sec)					
N. APPARECCHIATURA								
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)								
CODICE LINEA	ZECD.16	ZECD.17	ZECD.19	ZECD.20				
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	BINARI ZONA 10,55		RISERVA		RISERVA			
POTENZA (KW)	1	1						
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1						
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx2,5	3Gx2,5						
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO								
COMPOSIZIONE (mmq)								
OGGETTO:			QUADRO: QZCED		SEZIONE: PREFERENZIALE			PIANO: 7,80
			REV. 0		DISEGNO:			PREC. 3
								SEQUE 5
								PAGINA 4

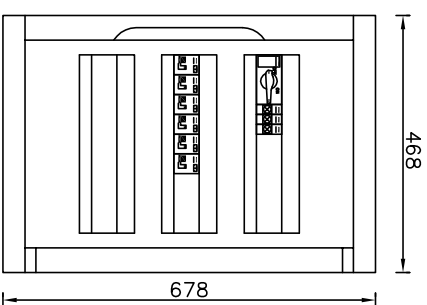
NOTE:



N. APPARECCHIATURA									
N. POLI x PORTATA (A)									
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)	INTERVENTO (sec)							
N. APPARECCHIATURA									
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)									
CODICE LINEA	ZECD.C12	ZECD.C13	ZECD.C20	ZECD.C21	ZECD.C22	ZECD.C23	ZECD.C24		
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	BARRE LED 7,80 ZONA CD	BARRE LED 7,80 ZONA CD	LUCE INDIRETTA CD	LUCE INDIRETTA CD	LUCE INDIRETTA CD	LUCE INDIRETTA CD	LUCE INDIRETTA CD	LUCE PROIETTORI	
POTENZA (KW)	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5		
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	FTG100M1	
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:	QUADRO: QZECD		SEZIONE: CONTINUITA'		PIANO: 7,80	REV. 0	DISEGNO:	PREC. 8 8	SEQUE 10 9

FILE: QZEC.DWG	1	2	3	4	5	6	7	8
NOTE:								
CODICE LINEA			ZEC.D.C25	ZEC.D.C26				
DESTINAZIONE / PROVENIENZA			RISERVA	RISERVA				
POTENZA (KW)								
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO								
COMPOSIZIONE (mmq)								
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO								
COMPOSIZIONE (mmq)								
OGGETTO:			QUADRO: QZEC.D					
			SEZIONE: CONTINUITA'		PIANO: 7,80	REV. 0	DISEGNO:	PREC. 9 SEGUE -
								PAGINA 10

QUADRO UFFICIO
QUF6
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	125A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	10KA
CARPENTERIA	PLASTICO
GRADO DI PROTEZIONE	IP30
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6KA

OGGETTO:
RECUPERO E RIUSO DELLA
MOLE VANVITELLIANA

QUADRO: UFFICIO 6
SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO:

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 0
0

SEGUE 2

PAGINA 1

FILE: QUF6.dwg

NOTE:

N. APPARECCHIATURA
 N. POLI x PORTATA (A)
 CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)

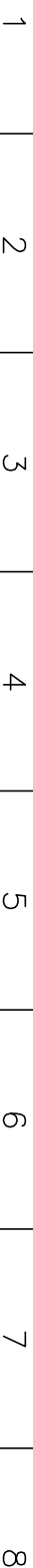
RELE' DIFF.:
 SENSIBILITA' (mA)
 INTERVENTO (sec)

N. APPARECCHIATURA
 CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)

CODICE LINEA

DESTINAZIONE / PROVENIENZA

POTENZA (KW)
 CORRENTE (A)
 CAVO DORSALE TIPO
 COMPOSIZIONE (mmq)
 CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO
 COMPOSIZIONE (mmq)
 PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE



	1	2	3	4	5	6	7	8
DAL QUADRO DI SETTORE "BC"	L.01	L.02	L.03	FM.01	FM.02	FM.03	FM.04	
LUCE UFFICIO E SERVIZI IGENICI								
LUCE EMERGENZA UFFICIO								
RISERVA								
ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE								
ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE								
ALIMENTAZIONE FAN-COILS								
RISERVA								

OGGETTO:
 RECUPERO E RIUSO DELLA MOLE VANVITELLIANA

QUADRO: UFFICIO 6
 SEZIONE: PREFERENZIALE

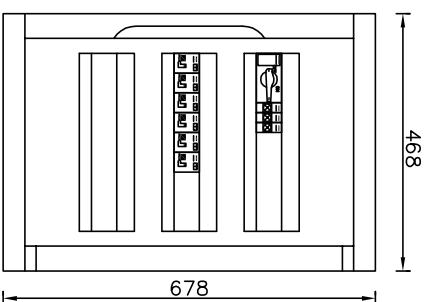
PIANO:

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 1
 SEQUE -
 PAGINA 2

QUADRO UFFICIO
QUF9
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V – 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	125A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	10KA
CARPENTERIA	PLASTICO
GRADO DI PROTEZIONE	IP30
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6KA

OGGETTO:
RECUPERO E RIUSO DELLA
MOLE VANVITTELLIANA

QUADRO: UFFICIO 9
SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO:

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 0
SEQUE 2

PAGINA 1

FILE: QUF9.dwg

NOTE:

N. APPARECCHIATURA
 N. POLI x PORTATA (A)
 CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)

RELE' DIFF.: SENSIBILITA' (mA)
 INTERVENTO (sec)

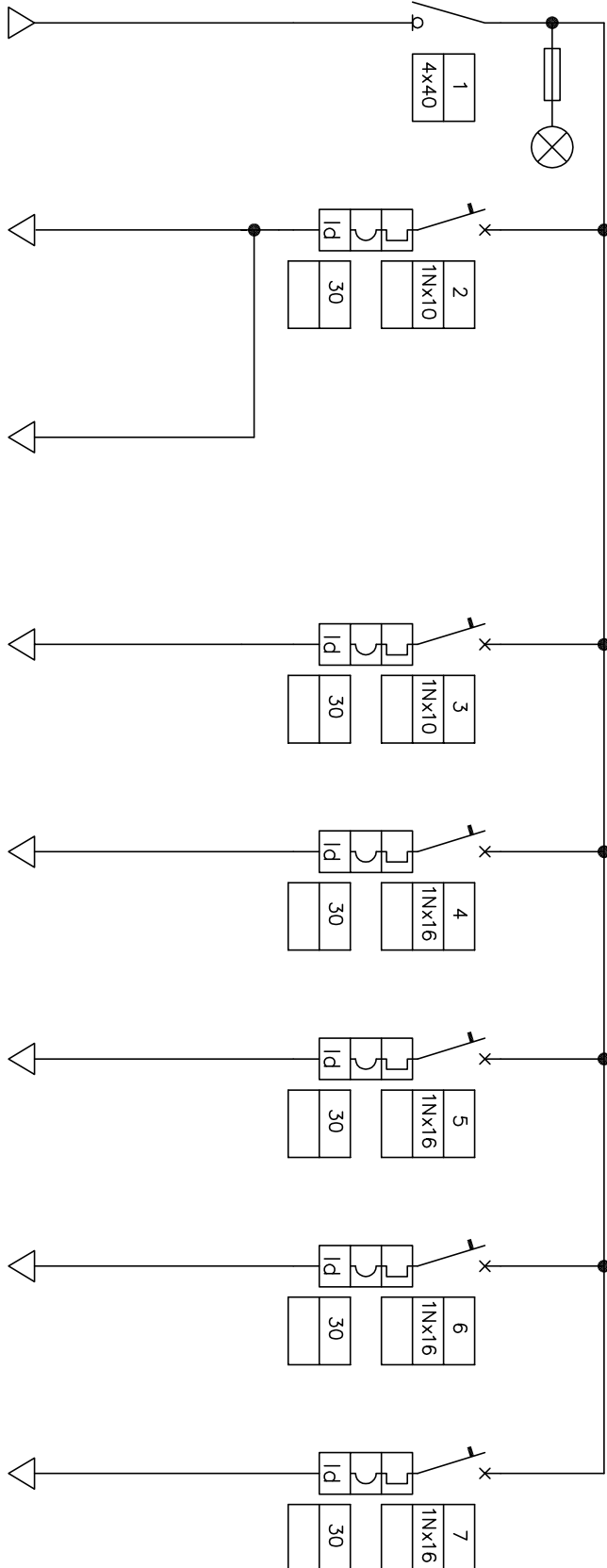
N. APPARECCHIATURA
 CONTACTTORE N.POLI x PORTATA (A)

CODICE LINEA

DESTINAZIONE / PROVENIENZA

POTENZA (KW)
 CORRENTE (A)
 CAVO DORSALE TIPO
 COMPOSIZIONE (mmq)
 CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO
 COMPOSIZIONE (mmq)
 PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE

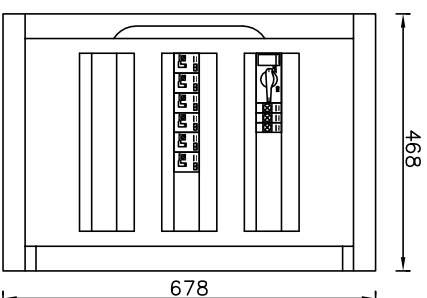
1 2 3 4 5 6 7 8



DAL QUADRO DI SETTORE "BC" LUCE UFFICIO E SERVIZI IGENICI LUCE EMERGENZA UFFICIO RISERVA ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE ALIMENTAZIONE FAN-COILS RISERVA

	L.01	L.02	L.03	FM.01	FM.02	FM.03	FM.04
	0,85	0,1		0,6	0,4	0,8	
	N07G9-K	N07G9-K		N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	
	2(1x2,5)	2(1x2,5)		2(1x4)	2(1x4)	2(1x4)	
	N07G9-K	N07G9-K		N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K	
	2,5	2,5		4	4	4	
OGGETTO:	RECUPERO E RIUSO DELLA MOLE VANVITELLIANA						
	QUADRO: UFFICIO 9			REV. 0			
	SEZIONE: PREFERENZIALE			PIANO:			
				DISEGNO:			
				PREC. 1			
				SEGU. -			
				PAGINA 1			
				PAGINA 2			

QUADRO UFFICIO
QUF10
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	125A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	10kA
CARPENTERIA	PLASTICO
GRADO DI PROTEZIONE	IP30
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6kA

OGGETTO:
RECUPERO E RIUSO DELLA
MOLE VANVITELLIANA

QUADRO: UFFICIO 10
SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO:

REV. 0

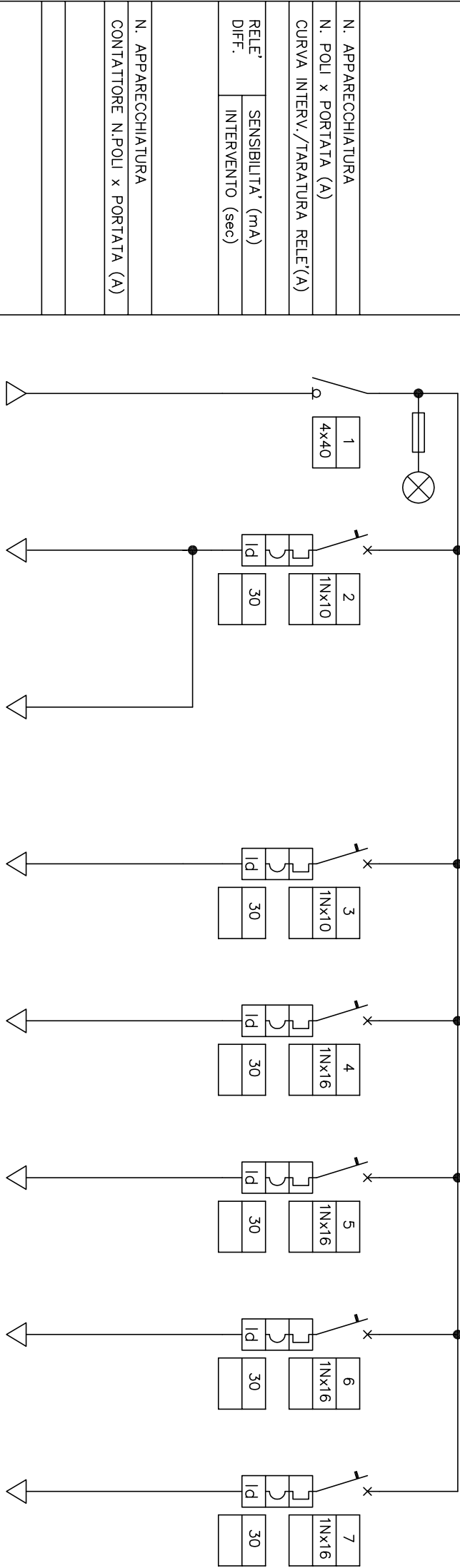
DISEGNO:

PREC. 0
0

SEGUE 2

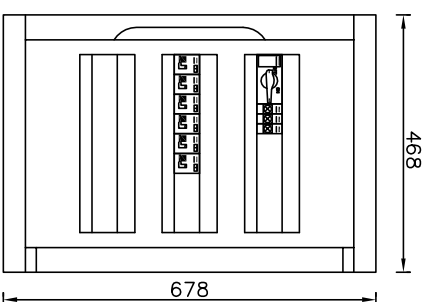
PAGINA 1

NOTE:



CODICE LINEA		L.01	L.02	L.03	FM.01	FM.02	FM.03	FM.04	
DESTINAZIONE / PROVENIENZA		DAL QUADRO DI SETTORE "BC" LUCE UFFICIO E SERVIZI IGENICI	LUCE EMERGENZA UFFICIO	RISERVA	ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE	ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE	ALIMENTAZIONE FAN-COILS	RISERVA	
POTENZA (KW)		0,85	0,1		0,6	0,4	0,8		
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO		N07G9-K	N07G9-K		N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K		
COMPOSIZIONE (mmq)		2(1x2,5)	2(1x2,5)		2(1x4)	2(1x4)	2(1x4)		
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO		N07G9-K	N07G9-K		N07G9-K	N07G9-K	N07G9-K		
COMPOSIZIONE (mmq)		2,5	2,5		4	4	4		
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE									
OGGETTO:		RECUPERO E RIUSO DELLA MOLE VANVITELLIANA		QUADRO: UFFICIO 10		REV: 0		DISEGNO:	
				SEZIONE: PREFERENZIALE		PIANO:		PREC: 1	
								SEGU: -	
								PAGINA 2	

QUADRO UFFICIO
QUF14
SCHEMA ELETTRICO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V – 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	7MS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	125A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	10KA
CARPENTERIA	PLASTICO
GRADO DI PROTEZIONE	IP30
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6KA

OGGETTO:
RECUPERO E RIUSO DELLA
MOLE VANVITELLIANA

QUADRO: UFFICIO 14
SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO:

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 0
SEQUE 2

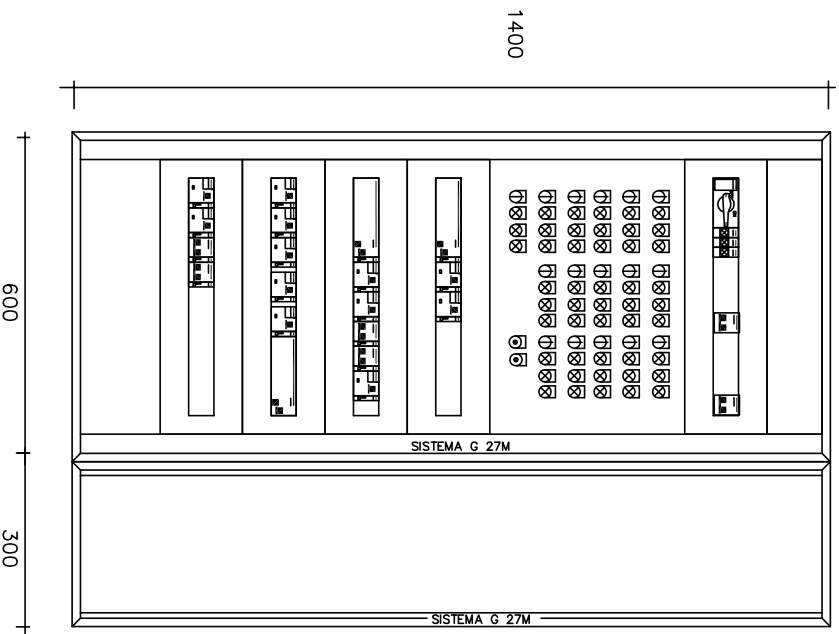
PAGINA 1

FILE: QUF14.dwg	1							2	3			4	5			6	7			8
NOTE:																				
N. APPARECCHIATURA																				
N. POLI x PORTATA (A)																				
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)																				
RELE' DIFF.																				
SENSIBILITA' (mA)																				
INTERVENTO (sec)																				
N. APPARECCHIATURA																				
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)																				
CODICE LINEA	L.01		L.02		L.03		FM.01		FM.02		FM.03		FM.04							
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	DAL QUADRO DI SETTORE "BC"		LUCHE UFFICIO E SERVIZI IGENICI		LUCHE EMERGENZA UFFICIO		RISERVA		ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE		ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE		ALIMENTAZIONE FAN-COILS		RISERVA					
POTENZA (KW)	0,85		0,1				0,6		0,4		0,8									
CORRENTE (A)																				
CAVO DORSALE TIPO	N07G9-K		N07G9-K		N07G9-K		N07G9-K		N07G9-K		N07G9-K		N07G9-K							
COMPOSIZIONE (mmq)	2(1x2,5)		2(1x2,5)				2(1x4)		2(1x4)		2(1x4)		2(1x4)							
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO	N07G9-K		N07G9-K				N07G9-K		N07G9-K		N07G9-K		N07G9-K							
COMPOSIZIONE (mmq)	2,5		2,5				4		4		4		4							
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE																				
OGGETTO:	RECUPERO E RIUSO DELLA MOLE VANVITELLIANA							QUADRO: UFFICIO 14							PREC. 1 SEGUE					
SEZIONE:	PREFERENZIALE							PIANO:					PAGINA 2							
REV:	0							DISEGNO:												

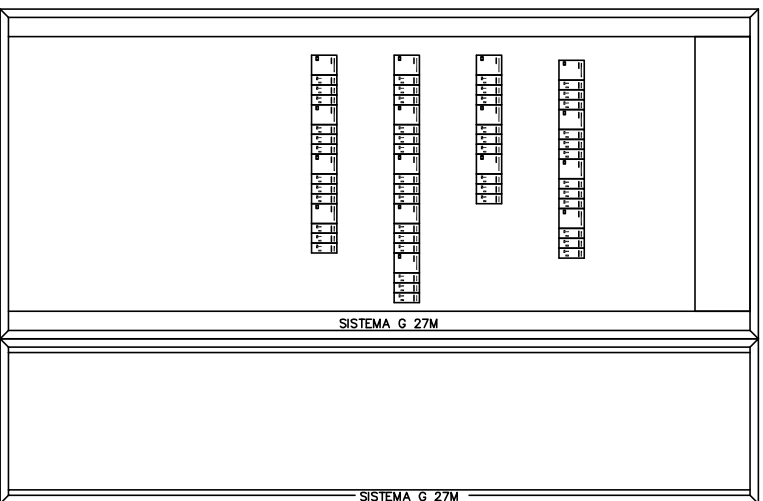
QUADRO MECCANICO
Q.MEC
SCHEMA ELETTRICO

PREC. -	SEGUE 0
PAGINA -	

VISTA FRONTALE



VISTA INTERNA



CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI

TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO

CORRENTE NOMINALE MASSIMA	400A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	25KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRA TURA OMNIBUS	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI

POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	10KA
-------------------------------	------

OGGETTO:

QUADRO: Q.MEC

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 0
SEQUE 2

SEZIONE: VISTA FRONTALE

PIANO: QUOTA 1,65

PAGINA 1

NOTE:		1	2	3	4	5	6	7	8		
N. APPARECCHIATURA											
N. POLI x PORTATA (A)											
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)											
RELE' DIFF.:											
SENSIBILITA' (mA)											
INTERVENTO (sec)											
N. APPARECCHIATURA											
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)											
CODICE LINEA											
DESTINAZIONE / PROVENIENZA											
POTENZA (KW)		0,25	0,25	0,75	0,75						
CORRENTE (A)											
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1				
COMPOSIZIONE (mmq)	3Gx2,5	3Gx2,5	4Gx2,5	4Gx2,5	4Gx2,5	4Gx2,5					
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO											
COMPOSIZIONE (mmq)											
OGGETTO:	QUADRO: Q.MEC		SEZIONE: NORMALE		PIANO: QUOTA 1,65		REV. 0	DISEGNO:		PREC. 1	SEQUE 3
										PAGINA 1	2

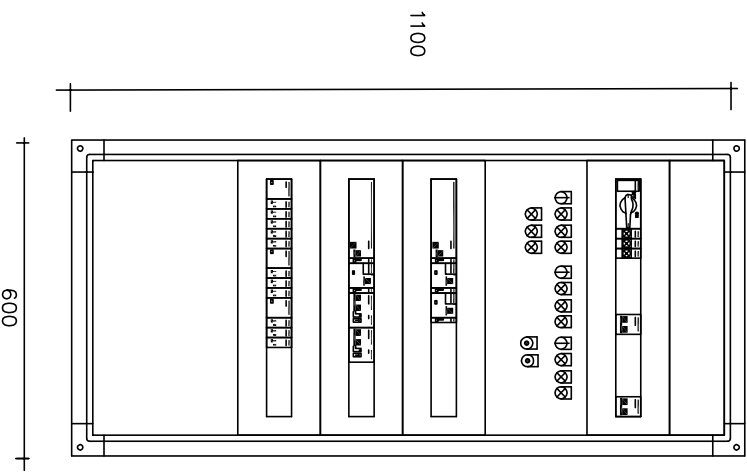
NOTE:		1	2	3	4	5	6	7	8
N. APPARECCHIATURA									
N. POLI x PORTATA (A)									
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
RELE' SENSIBILITA' (mA)									
DIFF. INTERVENTO (sec)									
N. APPARECCHIATURA									
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)									
CODICE LINEA	MEC.09	MEC.10	MEC.11	MEC.12					
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	ELETTROPOMPA CIRCUITO SECONDARIO PANNELLI RADIANTI P09	ELETTROPOMPA CIRCUITO SECONDARIO PANNELLI RADIANTI P10	ELETTROPOMPA CIRCUITO BATTERIE POST-RISCALDO P11	ELETTROPOMPA CIRCUITO BATTERIE POST-RISCALDO P12					
POTENZA (kW)	2.2	2.2	1.5	1.5					
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1					
COMPOSIZIONE (mmq)	4Gx4	4Gx4	4Gx2,5	4Gx2,5					
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:	QUADRO: Q.MEC		SEZIONE: NORMALE		PIANO: QUOTA 1,65		REV. 0	DISEGNO:	
								PREC. 2	
								SEQUE 4	
								PAGINA 3	

NOTE:		1	2	3	4	5	6	7	8		
N. APPARECCHIATURA											
N. POLI x PORTATA (A)											
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)											
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)										
	INTERVENTO (sec)										
N. APPARECCHIATURA											
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)											
CODICE LINEA	MEC.15	MEC.16	MEC.17	MEC.18	MEC.AUX						
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	GENERALE ELETTROPOMPE ACQUA CALDA SAN. P13	ELETTROPOMPA CIRCUITO SCAMBIATORE ACQUA CALDA SAN. P14	ELETTROPOMPA CIRCUITO SCAMBIATORE ACQUA CALDA SAN. P15	ELETTROPOMPA CIRCUITO SECONDARIO ACQUA CALDA SAN. P16	ELETTROPOMPA CIRCUITO RICIRCOLO ACQUA CALDA SAN. P16						
POTENZA (KW)	1,1	1,1	0,25	0,25							
CORRENTE (A)											
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1							
COMPOSIZIONE (mmq)	4Gx2,5	4Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5							
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO											
COMPOSIZIONE (mmq)											
OGGETTO:	QUADRO: Q.MEC		SEZIONE: NORMALE		PIANO: QUOTA 1,65		REV. 0	DISEGNO:		PREC. 3	SEGUE -
										PAGINA 3	4

QUADRO UTA 1
Q.UTA1
SCHEMA ELETTRICO

PREC:	SEQUE
-	0

PAGINA	-
--------	---



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/230V – 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TMS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	400A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	25KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	10KA

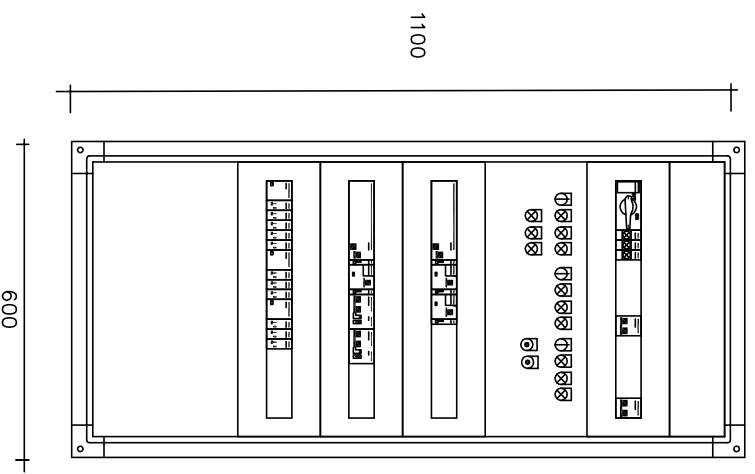
OGGETTO:		QUADRO: QUTA1		REV. 0		DISEGNO:		PREC. 0		SEGUE 2	
SEZIONE: VISTA FRONTALE		PIANO:						PAGINA 1			

NOTE:	1	2	3	4	5	6	7	8
	CODICE LINEA	GENERALE ESTRAITTORE		UTA.05	UTA.AUX	UTA.06	UTA.07	
	DESTINAZIONE / PROVENIENZA			ALIMENTAZIONE ESTRAITTORE	AUSILIARI	LUCE	PRESE	
	POTENZA (KW)			0,55				
	CORRENTE (A)							
	CAVO DORSALE TIPO			FG70M1				
	COMPOSIZIONE (mmq)			4Gx2,5				
	CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO							
	COMPOSIZIONE (mmq)							
OGGETTO:	QUADRO: QUTA1		SEZIONE: NORMALE		PIANO:	REV. 0	DISEGNO:	PREC. 1 SEGUE -
								PAGINA 2

QUADRO UTA 2
Q.UTA2
SCHEMA ELETTRICO

PREC:	SEGU
-	0

PAGINA	-
--------	---



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	400A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	25KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	10KA

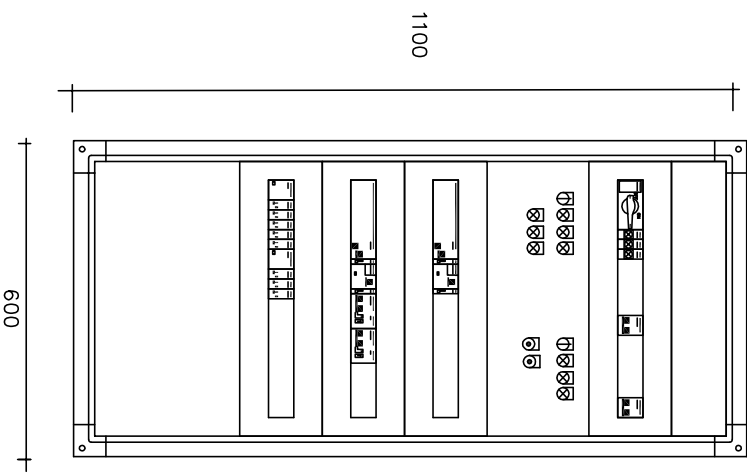
OGGETTO:		QUADRO: QUTA 2		REV. 0		DISEGNO:		PREC. 0		SEGUE 2	
SEZIONE: VISTA FRONTALE		PIANO:						PAGINA 1			

NOTE:		1	2	3	4	5	6	7	8
N. APPARECCHIATURA N. POLI x PORTATA (A) CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
N. APPARECCHIATURA N. POLI x PORTATA (A) CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
RELE' DIFF.: SENSIBILITA' (mA) INTERVENTO (sec)									
N. APPARECCHIATURA CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)									
CODICE LINEA									
DESTINAZIONE / PROVENIENZA		DAL QUADRO GENERALE UTA 2 CORPO B--C		UTA.01 VENTILATORE DI MANDATA		UTA.02 VENTILATORE DI RIPRESA			
POTENZA (KW)				4		3			
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO				FG7OM1		FG7OM1			
COMPOSIZIONE (mmq)				4Gx4		4Gx4			
CONDUITTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:				QUADRO: QUTA2		SEZIONE: NORMALE		PIANO:	
				REV. 0		DISEGNO:		PREC. 0	
								SEGUE 2	
								PAGINA 1	

QUADRO UTA 5A
Q.UTA5A
SCHEMA ELETTRICO

PREC:	SEQUE
-	0

PAGINA	-
--------	---



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V – 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	400A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	25KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	10KA

OGGETTO:		QUADRO: QUTASA		REV. 0	DISEGNO:		PREC. 0	SEGUE 2
SEZIONE: VISTA FRONTALE		PIANO:				PAGINA 1		

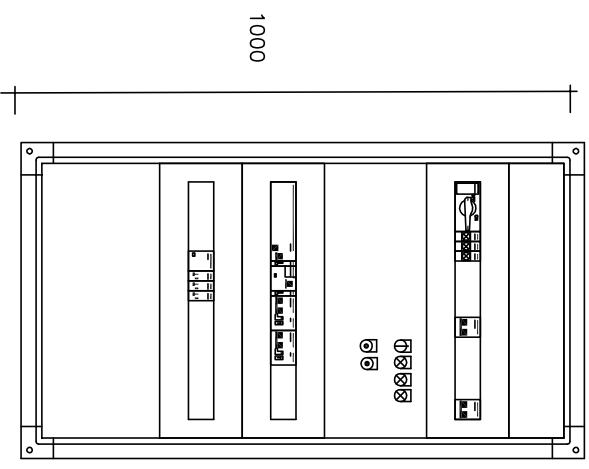
NOTE:		1	2	3	4	5	6	7	8
N. APPARECCHIATURA N. POLI x PORTATA (A) CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
N. APPARECCHIATURA N. POLI x PORTATA (A) CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
RELE' DIFF. SENSIBILITA' (mA) INTERVENTO (sec)									
N. APPARECCHIATURA CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)									
CODICE LINEA		UTA.01							
DESTINAZIONE / PROVENIENZA		DAL QUADRO GENERALE CORPO B--C		GENERALE UTA 5A		VENTILATORE DI MANDATA			
POTENZA (KW)				5,5					
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO				FG70M1					
COMPOSIZIONE (mmq)				4Gx4					
CONDUITTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:				QUADRO: QUTASA		SEZIONE: NORMALE		PIANO:	
				REV. 0		DISEGNO:		PREC. 0	
								SEGUE 2	
								PAGINA 1	

NOTE:	1	2	3	4	5	6	7	8
N. APPARECCHIATURA								
N. POLI x PORTATA (A)								
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)								
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)							
	INTERVENTO (sec)							
N. APPARECCHIATURA								
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)								
CODICE LINEA			UTA.05	UTA.AUX	UTA.06	UTA.07		
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	GENERALE ESTRAITTORE		ALIMENTAZIONE ESTRAITTORE	AUSILIARI	LUCE	PRESE		
POTENZA (KW)			1,1					
CORRENTE (A)								
CAVO DORSALE TIPO			FG70M1					
COMPOSIZIONE (mmq)			4Gx2,5		FG70M1		FG70M1	
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO								
COMPOSIZIONE (mmq)								
OGGETTO:			QUADRO: QUTASA		REV. 0		DISEGNO:	
			SEZIONE: NORMALE		PIANO:		PREC. 1	
							SEQUE _	
							PAGINA 2	

QUADRO UTA 5B
Q.UTA5B
SCHEMA ELETTRICO

PREC:	SEQUE
-	0

PAGINA	-
--------	---



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	400A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	25KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	10KA

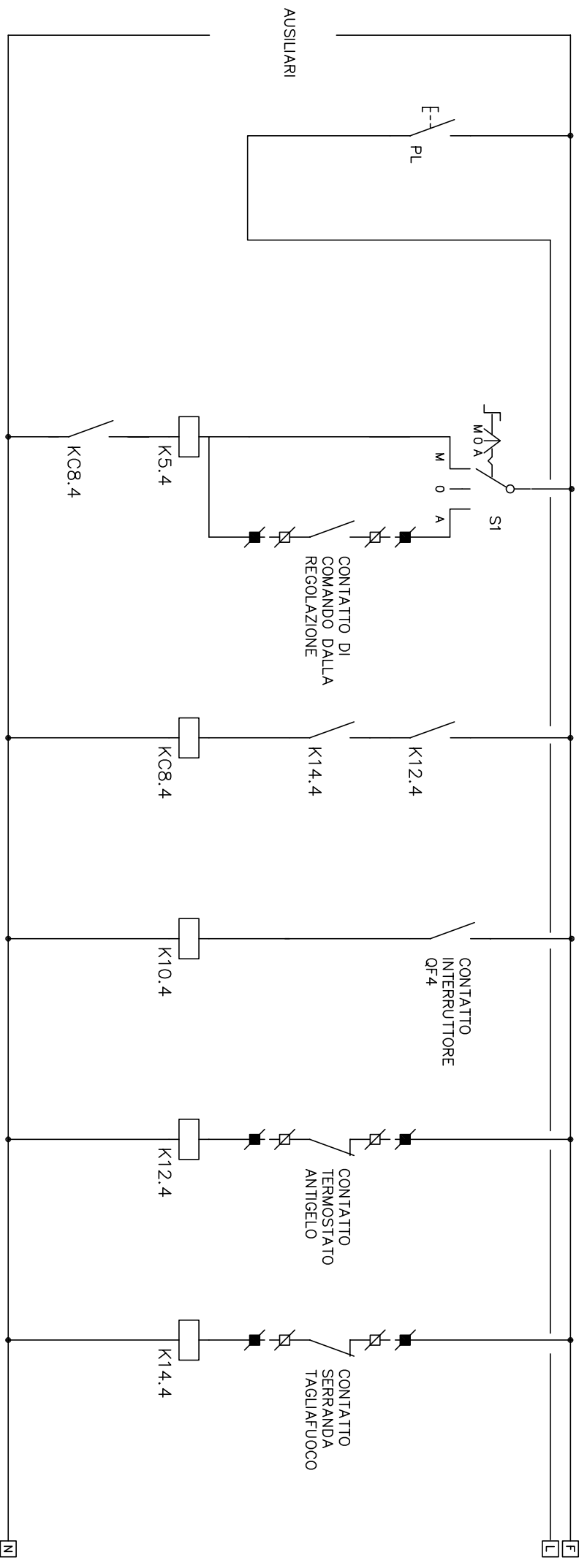
OGGETTO:		QUADRO: QUTA5B		REV. 0		DISEGNO:		PREC. 0		SEGUE 2	
SEZIONE: VISTA FRONTALE		PIANO:						PAGINA 1			

NOTE:		1	2	3	4	5	6	7	8
N. APPARECCHIATURA N. POLI x PORTATA (A) CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
N. APPARECCHIATURA CONDATTORE N.POLI x PORTATA (A)									
RELE' DIFF. SENSIBILITA' (mA) INTERVENTO (sec)									
CODICE LINEA		UTA.01							
DESTINAZIONE / PROVENIENZA		DAL QUADRO GENERALE CORPO B--C		GENERALE UTA 5B		VENTILATORE			
POTENZA (KW)				4					
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO				FG70M1					
COMPOSIZIONE (mmq)				4Gx4					
CONDUITTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:				QUADRO: QUTA5B		SEZIONE: NORMALE		PIANO:	
						REV. 0		DISEGNO:	
								PREC. 0	
								SEGUE 2	
								PAGINA 1	

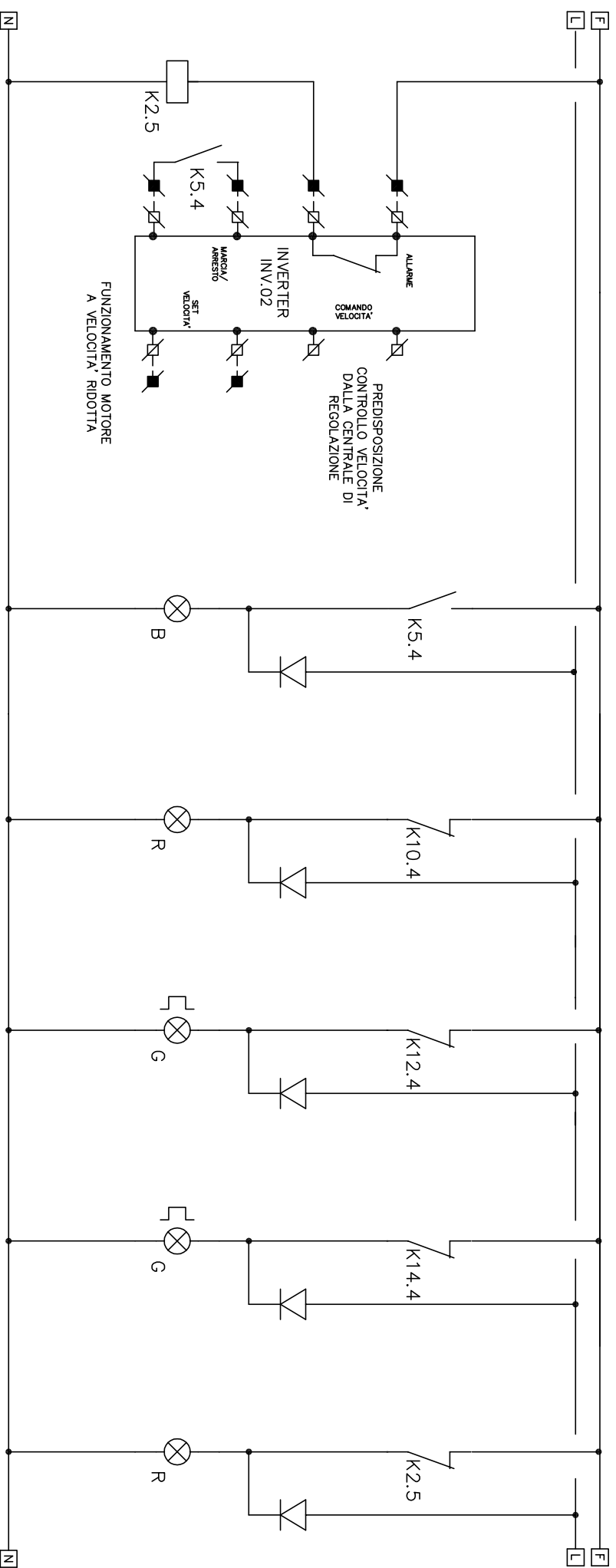
NOTE:	1	2	3	4	5	6	7	8		
CODICE LINEA					UTA.AUX	UTA.06	UTA.07			
DESTINAZIONE / PROVENIENZA					AUSILIARI	LUCE	PRESE			
POTENZA (KW)										
CORRENTE (A)										
CAVO DORSALE TIPO						FG70M1	FG70M1			
COMPOSIZIONE (mmq)						3Gx2.5	3Gx4			
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO										
COMPOSIZIONE (mmq)										
OGGETTO:	QUADRO: QUTASB				REV. 0		DISEGNO:		PREC. 1	SEGUE _
	SEZIONE: NORMALE				PIANO:				PAGINA 1	2

SCHEMI FUNZIONALI TIPICI IMPIANTI MECCANICI

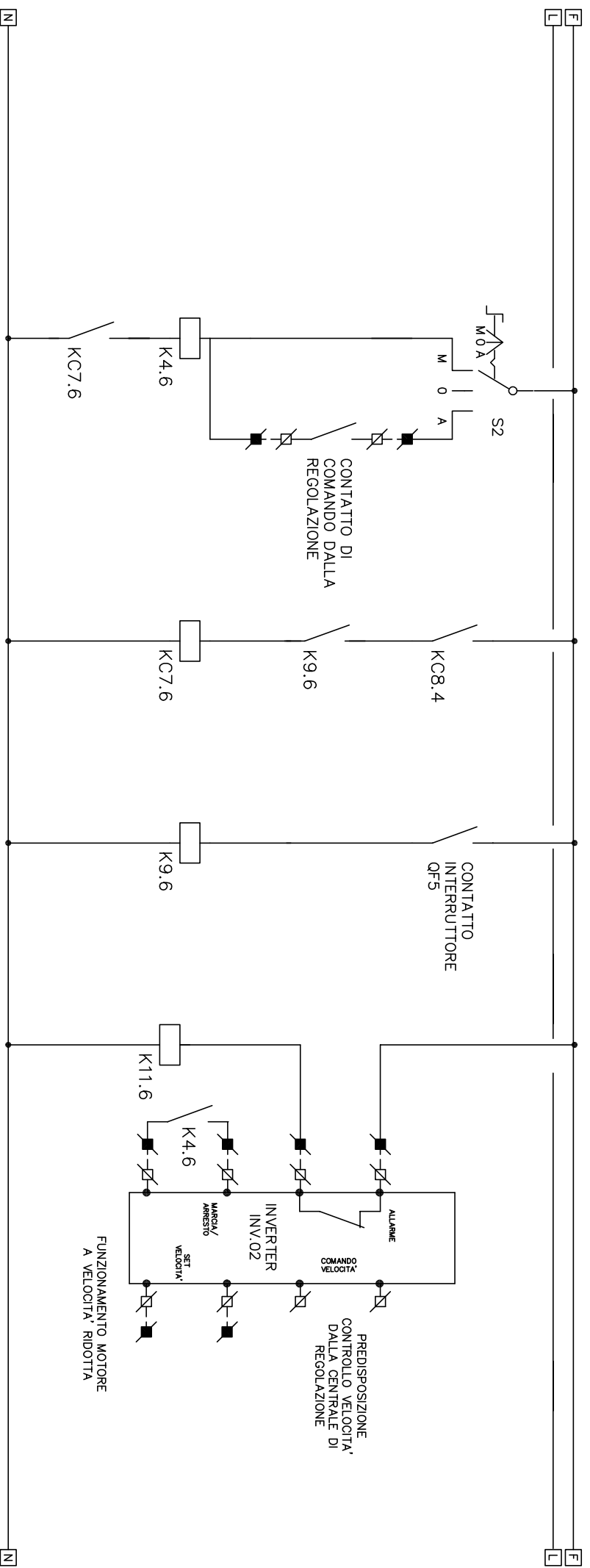
PREC:	SEGUE
-	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
	PULSANTE PROVA LAMPADE																	
OGGETTO:																		
QUADRO: Q... (VENTILATORE MANDATA)																		
SEZIONE: FUNZIONALE																		
PIANO: COPERTURA																		
											REV: 0	DISEGNO:		PREC: 0		SEGUE 2		
											PAGINA 1							

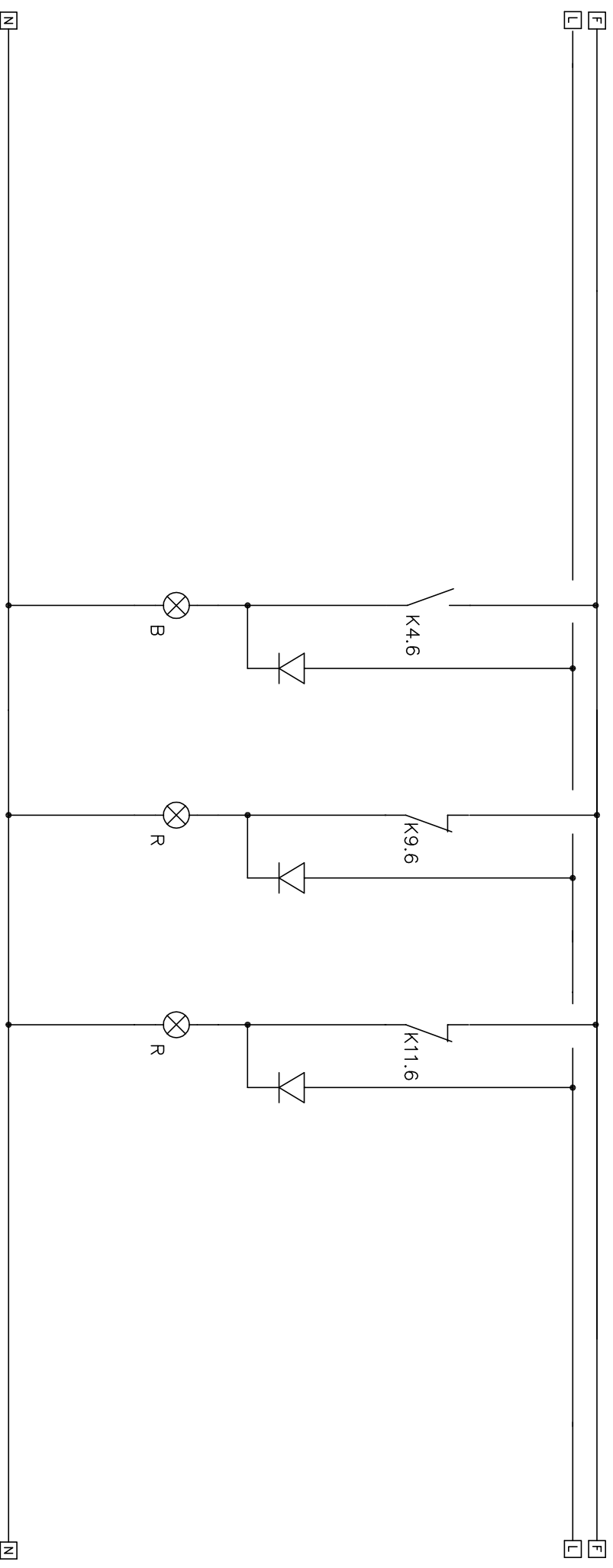


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						MARCIA / ARRESTO		ALLARME SCATTO INTERRUPTORE		ALLARME TERMOSTATO ANTIGELO		ALLARME SERRANDE TAGLIAFUOCO		ALLARME INVERTER	
OGGETTO:						QUADRO: Q... (VENTILATORE MANDATA)						REV. 0		DISEGNO:	
SEZIONE: FUNZIONALE						PIANO: COPERTURA						PREC. 1		SEGUE 3	
												PAGINA 2			

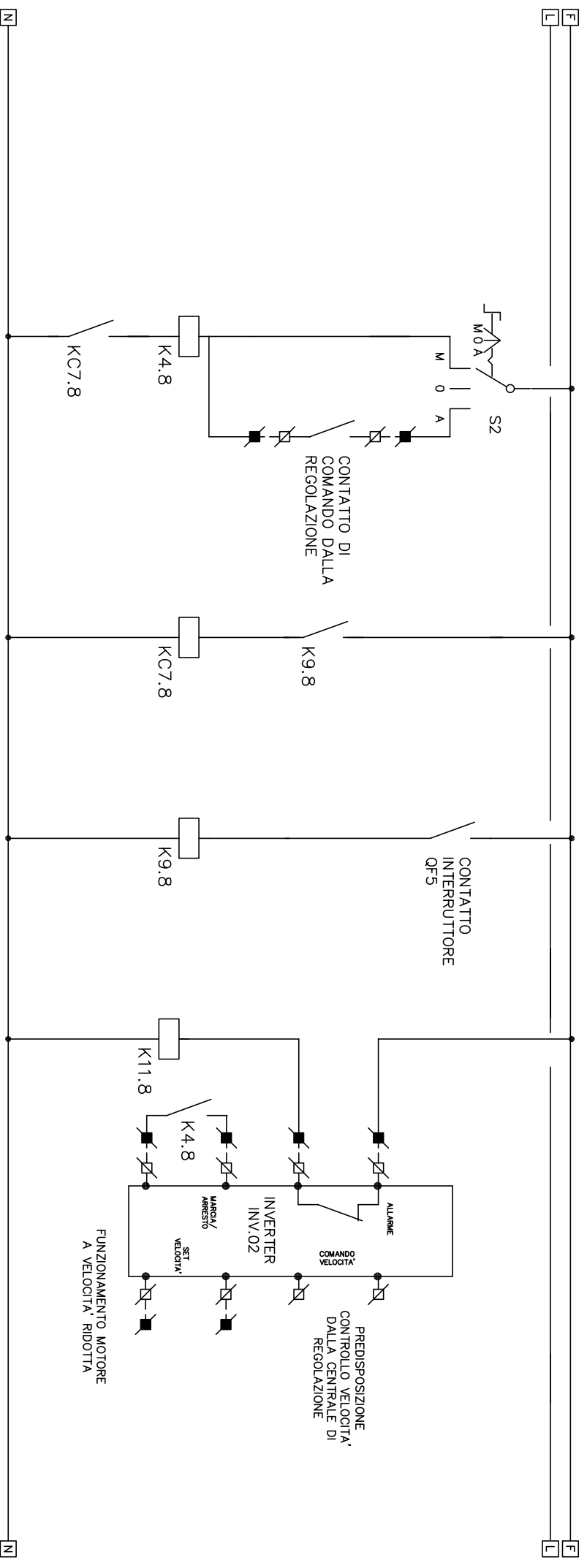


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

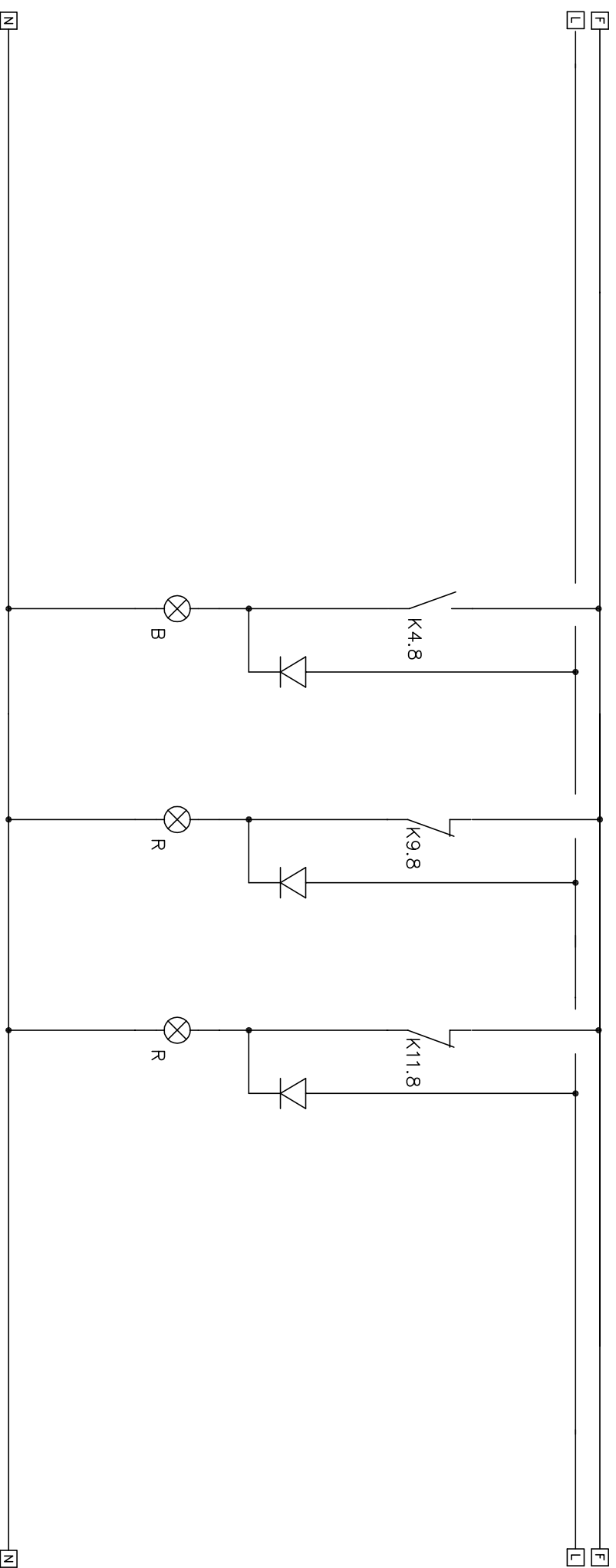
OGGETTO:												QUADRO: Q... (VENTILATORE RIPRESA)		REV: 0		DISEGNO:		PREC: 2		SEQUE: 4	
SEZIONE: FUNZIONALE												PIANO: COPERTURA				PAGINA		3			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
						MARCIA / ARRESTO		ALLARME SCATTO INTERRUTTORE		ALLARME INVERTER							
OGGETTO:																	
QUADRO: Q...				(VENTILATORE RIPRESA)													
SEZIONE: FUNZIONALE				PIANO: COPERTURA				REV. 0		DISEGNO:				PREC. 3		SEGUE 5	
														PAGINA 4			



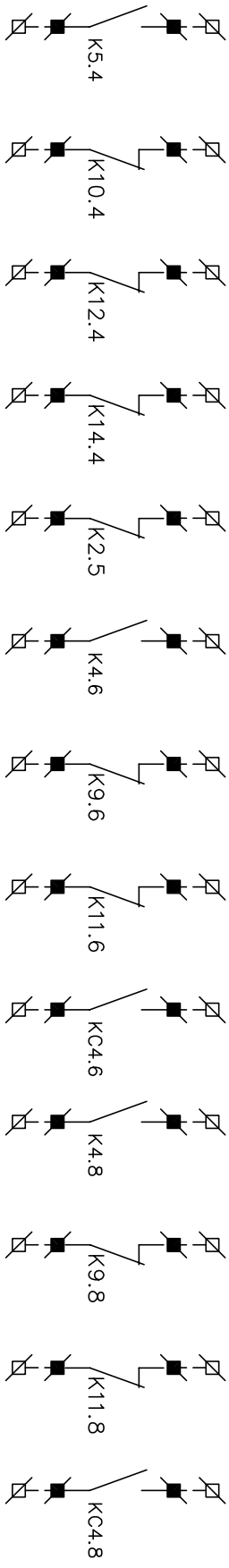
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			OGGETTO:												
			QUADRO: Q... (EXTRATTORE O POMPA)												
			SEZIONE: FUNZIONALE												
			PIANO:												
												REV:	0	DISEGNO:	
												PREC:	4	SEGUE	
												PAGINA	5		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						MARCIA / ARRESTO		ALLARME SCATTO INTERRUTTORE		ALLARME INVERTER					
OGGETTO:															
QUADRO: Q...				(EXTRATTORE O POMPA)											
SEZIONE: FUNZIONALE				PIANO: COPERTURA											
REV. 0												DISEGNO:			
PREC. 5												SEGUE 7			
PAGINA 6															

E
L

E
L



ALLA REGOLAZIONE

N

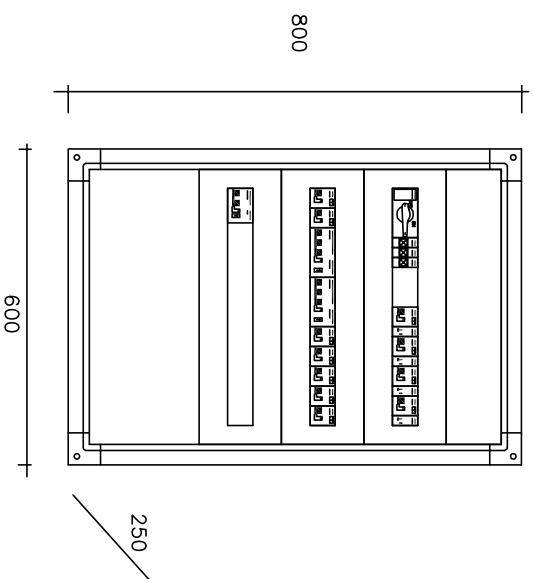
N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			OGGETTO:												
			QUADRO: Q... REP.REMOTO												
			SEZIONE: FUNZIONALE												
			PIANO: COPERTURA												
			REV. 0												
			DISEGNO:												
			PREC. 6												
			SEGUE -												
			PAGINA 7												

QUADRI DA REALIZZARE IN SUCCESSIVO INTERVENTO A COMPLETAMENTO

QUADRO SHOP ROOM1
SH1.(Q+1,65)
SCHEMA ELETTRICO

INTERVENTO OPERE A COMPLETAMENTO



CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI

TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO

CORRENTE NOMINALE MASSIMA	160A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	15KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI

POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6KA
-------------------------------	-----

OGGETTO:

QUADRO: QSH1

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 2
SEGUE

SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO: 1,65

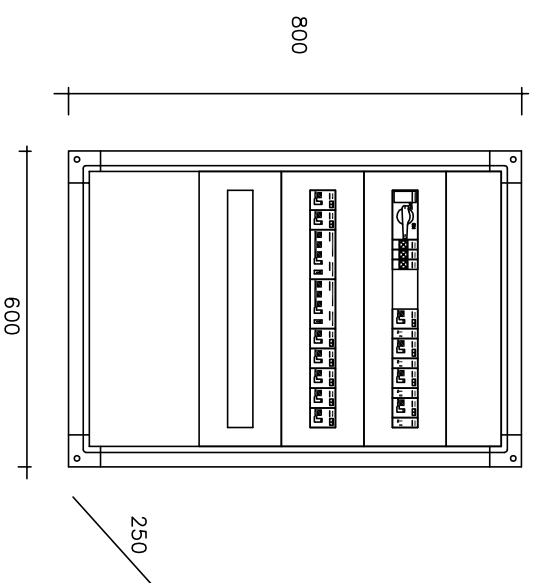
PAGINA 1

FILE:	1							2	3	4	5	6	7	8
NOTE:														
N. APPARECCHIATURA														
N. POLI x PORTATA (A)														
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)														
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)													
	INTERVENTO (sec)													
N. APPARECCHIATURA														
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)														
CODICE LINEA	BC.N15	SH1.01	SH1.02	SH1.03	SH1.04	SH1.05	SH1.06	SH1.07						
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	DAL QUADRO QBC	LUCE QUOTA 1,65	LUCE QUOTA 1,65	LUCE QUOTA 4,80	LUCE QUOTA 4,80	LUCE LOCALI SERVIZIO	LUCE EMERGENZA	ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE						
POTENZA (KW)	11	1	1	1	1				3					
CORRENTE (A)														
CAVO DORSALE TIPO	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1					
COMPOSIZIONE (mmq)	5Gx16	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	5Gx4					
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO														
COMPOSIZIONE (mmq)														
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE														
OGGETTO:	QUADRO: QSH1					REV. 0	DISEGNO:		PREC. 1	SEGUE 3				
	SEZIONE: NORMALE								PAGINA 1	2				
	PIANO: 1,65													

FILE:								8		
NOTE:										
N. APPARECCHIATURA										
N. POLI x PORTATA (A)										
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)										
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)									
	INTERVENTO (sec)									
N. APPARECCHIATURA										
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)										
CODICE LINEA	SH1.08	SH1.09	SH1.10	SH1.11	SH1.12	SH1.13	SH1.14			
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE	ALIMENTAZIONE ELETTROVALVOLE	PRESE	AUSILIARI	FAN-COIL	ALIMENTAZIONE PIATT.ELEVATRICE AS1	RISERVA			
POTENZA (KW)	3		-	-	-	2				
CORRENTE (A)										
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1		FG70M1	FG70M1				
COMPOSIZIONE (mmq)	5Gx4	3Gx2,5	3Gx4		3Gx2,5	3Gx4				
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO										
COMPOSIZIONE (mmq)										
OGGETTO:	QUADRO: QSH1		SEZIONE: NORMALE		PIANO: 1,65		REV. 0	DISEGNO:	PREC. 2	SEGUE -
									PAGINA 2	3

QUADRO SHOP ROOM2
SH2.(Q+1,65)
SCHEMA ELETTRICO

INTERVENTO OPERE A COMPLETAMENTO



<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE GENERALI</i>	
TENSIONE NOMINALE	380/220V - 50Hz
SISTEMA ELETTRICO	TNS

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL QUADRO</i>	
CORRENTE NOMINALE MASSIMA	160A
CORRENTE MASSIMA DI CTO/CTO	15KA
CARPENTERIA	METALLICA
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
PORTELLA ESTERNA	TRASPARENTE
BARRATURA OMNIBUS	

<i>CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI COMPONENTI</i>	
POTERE DI INTERRUZIONE MINIMO	6KA

OGGETTO:

QUADRO: QSH2

REV. 0

DISEGNO:

PREC. 2
SEGUE

SEZIONE: FRONTE QUADRO

PIANO: 1,65

PAGINA 1

FILE:	1							2	3	4	5	6	7	8
NOTE:														
N. APPARECCHIATURA														
N. POLI x PORTATA (A)														
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)														
RELE' DIFF:	SENSIBILITA' (mA)													
	INTERVENTO (sec)													
N. APPARECCHIATURA														
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)														
CODICE LINEA	BC.N16	SH2.01	SH2.02	SH2.03	SH2.04	SH2.05	SH2.06	SH2.07						
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	DAL QUADRO QBC	LUCE QUOTA 1,65	LUCE QUOTA 1,65	LUCE QUOTA 4,80	LUCE QUOTA 4,80	LUCE LOCALI SERVIZIO	LUCE EMERGENZA	ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE						
POTENZA (KW)	11	0,7	0,7	1	1			3						
CORRENTE (A)														
CAVO DORSALE TIPO	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1						
COMPOSIZIONE (mmq)	5GX16	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	3Gx2,5	5Gx4						
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO														
COMPOSIZIONE (mmq)														
PAGINA RIFERIMENTO FUNZIONALE														
OGGETTO:	QUADRO: QSH2													
	SEZIONE: NORMALE													
	PIANO: 1,65													
		REV. 0												
	DISEGNO:													
	PREC. 1	SEQUE 3												
	PAGINA 1	PAGINA 2												

FILE:	1	2	3	4	5	6	7	8	
NOTE:									
N. APPARECCHIATURA									
N. POLI x PORTATA (A)									
CURVA INTERV./TARATURA RELE'(A)									
RELE' DIFF.	SENSIBILITA' (mA)		INTERVENTO (sec)						
N. APPARECCHIATURA									
CONTATTORE N.POLI x PORTATA (A)									
CODICE LINEA	SH2.08	SH2.09	SH2.10	SH2.11	SH2.12	SH2.13			
DESTINAZIONE / PROVENIENZA	ALIMENTAZIONE GRUPPI PRESE	ALIMENTAZIONE ELETTROVALVOLE	PRESE	AUSILIARI	FAN-COIL	RISERVA			
POTENZA (KW)	3		-	-	-				
CORRENTE (A)									
CAVO DORSALE TIPO	FG70M1	FG70M1	FG70M1		FG70M1				
COMPOSIZIONE (mmq)	5Gx4	3Gx2,5	3Gx4		3Gx2,5				
CONDUTTORE DI PROTEZIONE TIPO									
COMPOSIZIONE (mmq)									
OGGETTO:	QUADRO: QSH2				REV. 0	DISEGNO:		PREC. 2	SEGUE -
	SEZIONE: NORMALE				PIANO: 1,65			PAGINA 3	