



CUP  
F14E15002120008

CIG  
6969596490

Servizi tecnici di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, misurazione e contabilità, assistenza al collaudo, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relativamente alla "Fase B" degli interventi necessari per il rilascio del certificato di agibilità dei locali nella manica di via Giolitti e del cosiddetto "XIV Lotto".

## PROGETTO ESECUTIVO

**Responsabile unico del procedimento:**

Dott. ing.  
Mauro Bartolomeo  
Fegatelli

**R.T.P.:**

Studiogonnet S.r.l. [capogruppo]  
via Vassalli Eandi 32, 10138 Torino

Arch. Loredana Dionigio  
via Pietro Bagetti 31, 10153 Torino

Arch. Matteo Zambon [giovane professionalità]  
via Raimondo Montecuccoli 6, 10121 Torino

IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PRIMARIA E SECONDARIA  
SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI

Data  
Ottobre 2017

Tavola  
MRSN\_ESE\_IE\_DIS\_07

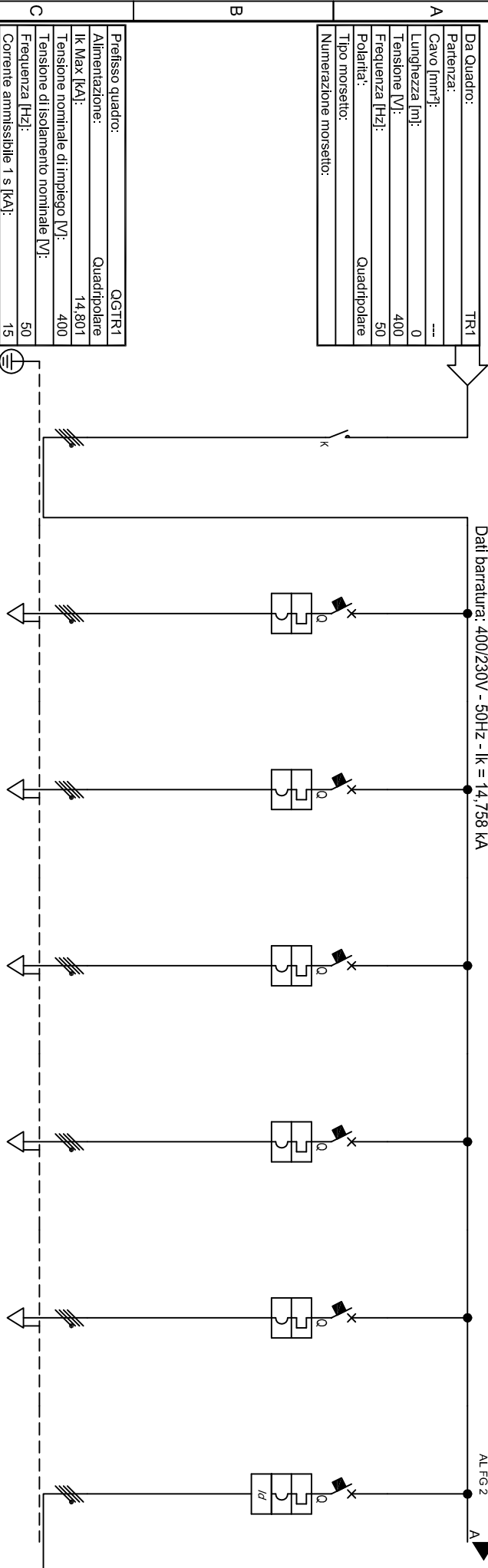
Scala

File di riferimento

Revisione	Data	Descrizione	Emissione	Verifica	Approvazione
-----------	------	-------------	-----------	----------	--------------

QUADRO I 04

Da Quadro:	TR1
Partenza:	---
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	0
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Prefixo quadro:	QGTR1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	14,801
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	15
Grado di protezione IP:	---
Codice:	
Sigla utenza	

Descrizione		QUADRO A1 PT	QUADRO A2 P1	QUADRO A3 P2	QUADRO A3 P 2	QUADRO A4 SOTTOTETTO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	16	0	0	0	0	0	6,5
CORRENTE (Ib) [A]	41	0	0	0	0	0	12
Cosφ	0,9	---	---	---	---	---	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100

SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
MODELLO	LCI-BM34 22 110VAC	NG125N	NG125N	NG125a	NG125a	IC80L	IC80L +Vigi A
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	Contattore	Magnetot. termico	Magnetot. termico	Magnetot. termico	Magnetot. termico	Magnetot. termico	Magnetot. termico
In max/min/Reg. [A]	--- / 1,000	--- / 63	--- / 63	--- / 80	--- / 80	--- / 32	--- / 16
Iin max/min/Reg. [A]	--- / ---	--- / 504	--- / 504	--- / 760	--- / 760	--- / 320	--- / 160
P.d.I. / Curva [kA]	---	25 / C	25 / C	16 / C	16 / C	20 / C	25 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---	---	0,03 - C.I. A

DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0	0	0	0	0	0,05
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA		---	---	---	---	---	---
LUNGHEZZA [m]	---	0	0	0	0	0	---
POSA	---	143/2M13_20/0	143/2M13_20/0	143/2M13_20/0	143/2M13_20/0	143/2M13_20/0	---
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	---
Sezione [mmq]	---	---	---	---	---	---	---
Portata (Iz) [A]	---	---	---	---	---	---	---

NOTA:

F TITOLO CODICE COMMITTENTE FILE U QGTR1 00001 FOGGIO SEQUE 1 2

Schema Unifilare

PREFISSO QGTR1

DISSEGNO ANONIMO2





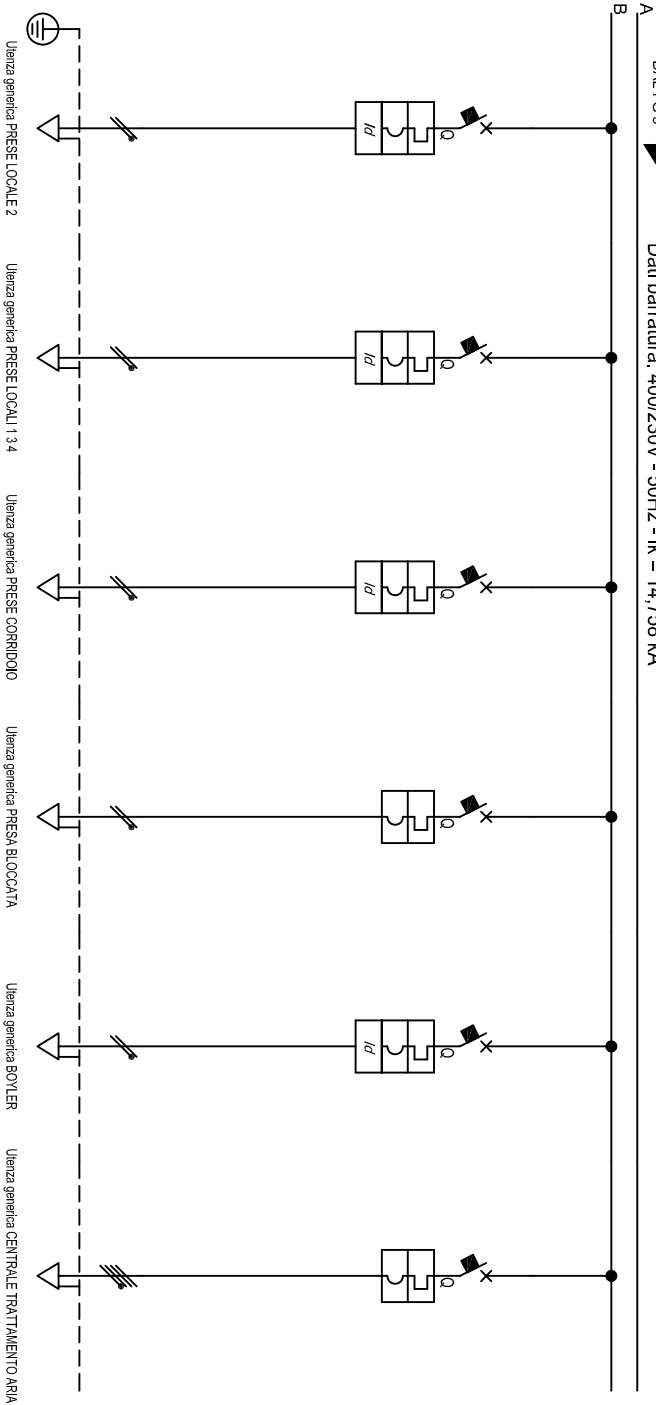
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	DAL FG.2							AL FG.4
B	Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,758 kA							
C								
D								
E								
F								

[illegible]



12345678

Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 14.758 kA



Sigla utenza		PRESE LOCALE 2	PRESE LOCALI 3 4	PRESE CORRIDOIO	PRESE BLOCCATA	BOTLER	CENTRALE TRATTAMENTO ARIA
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	5
CORRENTE (Ib)	[A]	7 217	7 217	7 217	7 217	7 217	8 019
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		SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
MODELLO		IC60N+Vigi A	IC60N+Vigi A	IC60N+Vigi A	IC60L	IC60N+Vigi A	IC60L
ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA		MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	Magnetotermico	MagnetotermicoDif.	Magnetotermico
In max/min/Reg.	[A]	--/ / 10	--/ / 10	--/ / 10	--/ / 10	--/ / 10	--/ / 16
Iin max/min/Reg.	[A]	--/ / 100	--/ / 100	--/ / 100	--/ / 100	--/ / 100	--/ / 160
P.d.I. / Curva	[kA]	20 / C	20 / C	20 / C	25 / C	20 / C	25 / C
Id max/min/Reg./Classe	[A]	0,03 - C.I.A	0,03 - C.I.A	0,03 - C.I.A	—	0,03 - C.I.A	--
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	Montase L2+N	Montase L1+N	Montase L3+N	Montase L2+N	Montase L1+N	Quadrifilare
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO		2,53	2,53	2,53	2,52	2,53	1,39
LINEA							
SIGLA		FGTORFGTR PE	FGTORFGTR PE	FGTORFGTR PE	FGTORFGTR PE	FGTORFGTR PE	FGTORFGTR PE
LUNGHEZZA	[m]	50	50	50	50	50	50
POSA		1433M13 /300/8	1433M13 /300/8	1433M13 /300/8	1433M13 /300/8	1433M13 /300/8	1433M13 /300/8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
Sezione	[mmq]	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(4x5)+(PE2,5)
Portata (Iz)	[A]	29	29	29	29	29	26

NOTA:

Quadro Generale TR1

Schema Unifilare

PREFISSO QGTR1

CODICE

COMMITTENTE

FILE U QGTR1 00006

FOGLIO

6

ELAB

CONTR.

APPR

COMMESSA

Anonino2

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	<div>Da Quadro:</div> <div>Partenza: ---</div> <div>Cavo [mm²]: ---</div> <div>Lunghezza [m]: 20000</div> <div>Tensione [V]: 50</div> <div>Frequenza [Hz]: Tripolare</div> <div>Polarità: ---</div> <div>Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>							
B	<div>Dati barra: 20000V - 50Hz - Ik = 12,5 kA</div> <div></div>							
C	<div>Prefisso quadro: QMT</div> <div>Alimentazione: Tripolare</div> <div>Ik Max [kA]: 12,5</div> <div>Tensione nominale di impiego [V]: 20000</div> <div>Tensione di isolamento nominale [V]: 50</div> <div>Frequenza [Hz]: ---</div> <div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: ---</div> <div>Grado di protezione IP: ---</div> <div>Codice: ---</div> <div>Segna utenza</div>							
D	<div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>Cosφ</div> <div>COEFF. DI TEMPORANEITA' [%]</div> <div>SCHEMA FUNZIONALE</div> <div>MARCA</div> <div>MODELLO</div> <div>ESECUZIONE</div> <div>TIPOLOGIA</div> <div>In max/min/Reg. [A]</div> <div>I<sub>m</sub> max/min/Reg. [A]</div> <div>P.d.I. / Curva [kA]</div> <div>I<sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]</div>							
E	<div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div> <div>VOLTIME/TRO / AMPEROMETRO</div> <div>SIGLA</div> <div>LUNGHEZZA [m]</div> <div>POSA</div> <div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</div> <div>Sezione [mmq]</div> <div>Portata (Iz) [A]</div>							
F	NOTA: Schema Unifilare Titolo MT		CODICE QMT		COMMITTENTE		FILE U QMT_00001 FOGLIO SEQUE LAB. ELAB. CONTR. APPR. COMMESSA Anonimo2	

QUADRO I 05

Da Quadro:	TR1
Partenza:	---
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	0
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadrifilare
Tipo morsetto:	
Numeraazione morsetto:	

Prefixo quadro:	Quadrifilare
Alimentazione:	
Ik Max [kA]:	14.801
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	15
Grado di protezione IP:	---
Codice:	
Sigla utenza	

Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]
CORRENTE (Ib)	[A]
Cosφ	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]

SCHEMA FUNZIONALE	
MARCA	
MODELLO	
ESECUZIONE	
TIPOLOGIA	
In max/min/Reg.	[A]
I <sub>lim</sub> max/min/Reg.	[A]
P.d.I. / Curva	[kA]
Id max/min/Reg./Classe	[A]

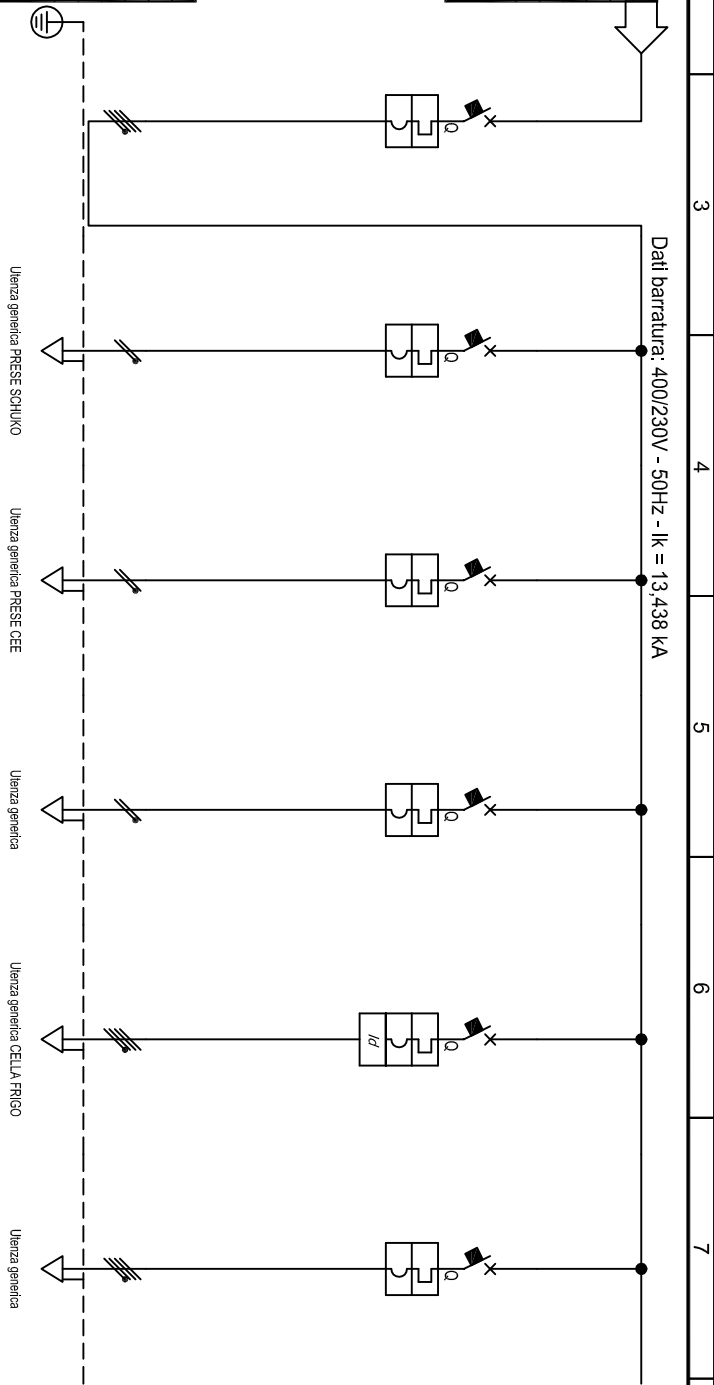
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	

LINEA	
SIGLA	
LUNGHEZZA	[m]
POSA	
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	
Sezione	[mmq]
Portata (Iz)	[A]

NOTA:

I 05\_1

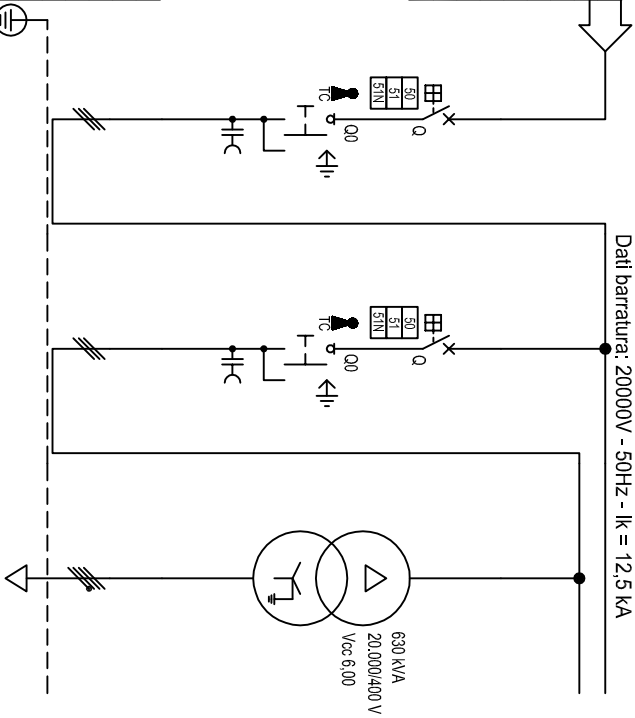
Schema Unifilare



	PRESE SCHUKO	PRESE CEE		CELLA FRIGO	
POTENZA CONTEMPORANEA	20	2	2	4	10
CORRENTE (Ib)	42	9.623	9.623	6.415	16
Cosφ	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE					
MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
MODELLO	IC69L	IC69L	IC69L	IC69L x/6 A	IC69L
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico
In max/min/Reg.	-- / 25	-- / 16	-- / 16	-- / 20	-- / 25
I <sub>lim</sub> max/min/Reg.	-- / 250	-- / 160	-- / 160	-- / 200	-- / 250
P.d.I. / Curva	25 / C	25 / C	25 / C	25 / C	25 / C
Id max/min/Reg./Classe	--	--	--	0.03 - Cl. A	--
DISTRIBUZIONE					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	0.07	0.13	0.13	0.09	0.1
VOLTMETRO / AMPEROMETRO					
LINEA					
SIGLA	--	--	--	---	--
LUNGHEZZA	50	40	40	40	50
POSA	143/3M13 / 300/8	143/3M13 / 300/8	143/3M13 / 300/8	143/3M13 / 300/8	143/3M13 / 300/8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
Sezione	--	--	--	---	--
Portata (Iz)	--	--	--	---	--

F	TTITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	00002U 001	FOGLIO 1	SEQU
1	2	3	4	5	6	7	8
Schema Unifilare		PREFISSO				ELAB.	CONTR.
						DISEGNO	COMMESSA
							Anonimo2

Da Quadro:		Fornitura
Partenza:		---
Cavo [mm²]:		---
Lunghezza [m]:		---
Tensione [V]:	20000	
Frequenza [Hz]:	50	
Polarità:	Tripolare	
Tipo morsetto:		
Numerazione morsetto:		



Prefisso quadro:	QMT
Alimentazione:	Tripolare
Ik Max [kA]:	12,5
Tensione nominale di impiego [V]:	20000
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
Grado di protezione IP:	---
Codice:	
Sigla utenza	

Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]
CORRENTE (Ib)	[A]
Cosφ	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]

SCHEMA FUNZIONALE	
MARCA	
MODELLO	
ESECUZIONE	
TIPOLOGIA	
In max/min/Reg.	[A]
I <sub>lim</sub> max/min/Reg.	[A]
P.d.l. / Curva	[kA]
Id max/min/Reg./Classe	[A]

DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	

LINEA	
SIGLA	
LUNGHEZZA	[m]
POSA	
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	
Sezione	[mmq]
Portata (Iz)	[A]

NOTA:

F	TTITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	U	QMT	00001	FOGLIO	1	SEQUE
	Schema Unifilare			ELAB.				CONTR.		
				DISEGNO				COMMESSA		Anonimo2



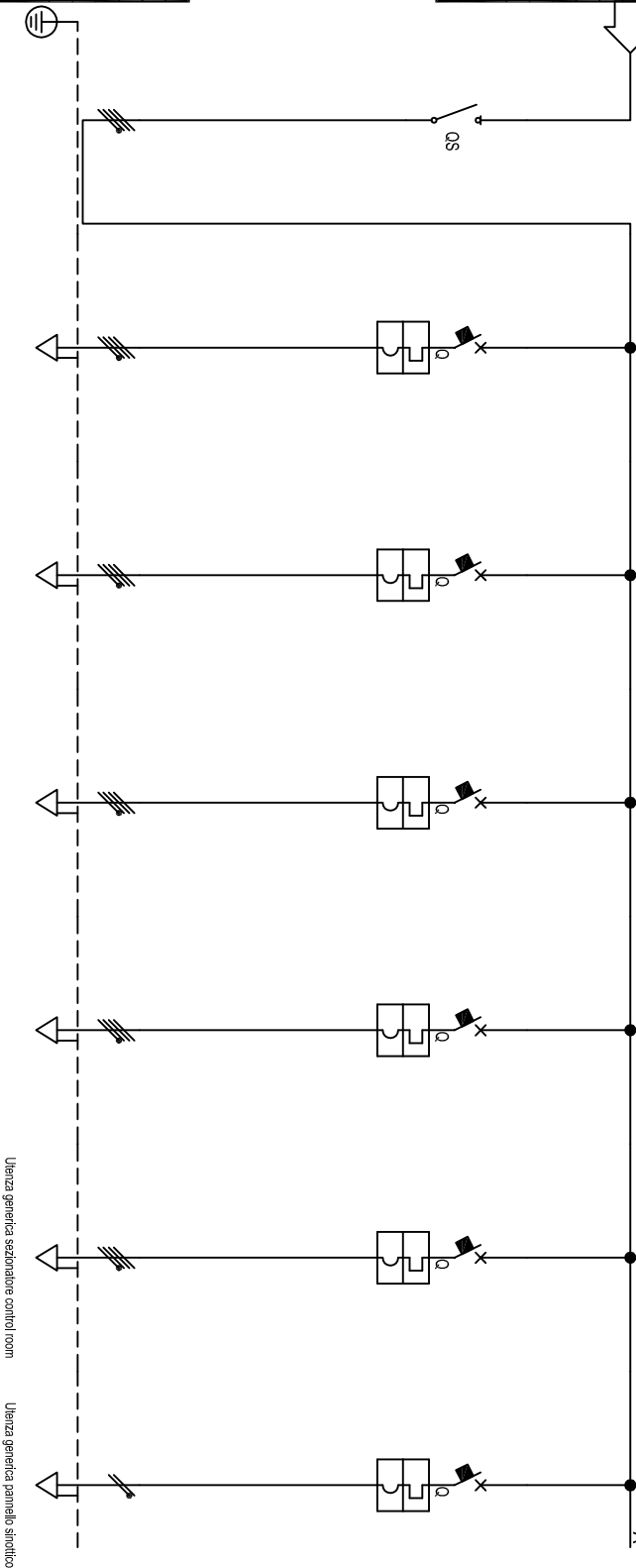
QUADRO I 09

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Da Quadro:		Fornitura					
	Partenza:	---						
	Cavo [mm²]:	---						
	Lunghezza [m]:	---						
	Tensione [V]:	20000						
	Frequenza [Hz]:	50						
	Polarità:	Tripolare						
	Tipo morsetto:							
	Numerazione morsetto:							
B	Dati barraia: 20000V - 50Hz - Ik = 12,5 kA							
C	Prefisso quadro: QMT							
	Alimentazione:	Tripolare						
	Ik Max [kA]:	12,5						
	Tensione nominale di impiego [V]:	20000						
	Tensione di isolamento nominale [V]:							
	Frequenza [Hz]:	50						
	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---						
	Grado di protezione IP:	---						
	Codice:							
D	Sigla utenza							
	Descrizione							
	POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	9,42	9,42	9,42			
	CORRENTE (Ib)	[A]	0,365	0,365	22			
	Cosφ:		0,9	0,9	0,9			
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100			
	SCHEMA FUNZIONALE							
	MARCA		--	--	--			
	MODELLO		--	--	--			
	ESECUZIONE							
	TIPOLOGIA							
	In max/min/Reg.	[A]	---/- / --	---/- / --	No Protezione			
	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	---/- / --	---/- / --	---/- / --			
	P.d.I. / Curva	[kA]	-- / N.C.	-- / N.C.	-- / --			
	I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	--	--	--			
	DISTRIBUZIONE							
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	0	0	0			
	VOLTIMEIRO / AMPEROMETRO							
	SIGLA		--	--	--			
	LUNGHEZZA	[m]	--	--	0			
	POSA		--	--	1432M13_2301			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		--	--	1,000			
	Sezione	[mmq]	--	--	0,800			
	Portata (Iz)	[A]	--	--	--			
E	NOTA:							
F	TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE U QMT_00001	
	Schema Unifilare		PREFISSO QMT				FOGLIO SEQUE 1 -	
	1	2	3	4	5	6	7	8
							DISSEGNO COMMESSA SCR	

Da Quadro:	TR1
Partenza:	---
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	0
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA

AL FG.2  
A



Utenza generica sezionatore control room      Utenza generica pannello sinottico

Prefisso quadro:	QGTR1
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	14,801
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	15
Grado di protezione IP:	---
Codice:	
Stigla utenza	

Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]
CORRENTE (Ib)	[A]
Cosφ	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]

	quadro B1 PT	quadro B2 P1	quadro B3 P2	quadro solidale	sezionatore control room	pannello sinottico
24	0	0	0	0	3	1
50	0	0	0	0	4,811	4,811
0,9	--	--	--	--	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100	100

SCHEMA FUNZIONALE	
MARCA	
MODELLO	
ESECUZIONE	
TIPOLOGIA	
In max/min/Reg.	[A]
I <sub>lim</sub> max/min/Reg.	[A]
P.d.I. / Curva	[kA]
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]

	SCHNEIDER	SIEMENS	BTicino	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
	INS1000	SSV74637	FTB4C80	FTB4C80	SSV44257	SSV44167
	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	Sezionatore	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico
	--/- / 1,000	--/- / 63	--/- / 80	--/- / 80	--/- / 25	--/- / 16
	--/- / --	--/- / 630	--/- / 615	--/- / 250	--/- / 160	--/- / 100
	0 /	20 / C	16 / C	16 / C	20 / C	20 / C
	--	--	--	--	--	--

DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
SIGLA	
LUNGHEZZA	[m]
POSA	
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	
Sezione	[mmq]
Portata (Iz)	[A]

	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
0	0	0	0	0	0,01	0,04
--	--	--	--	--	--	--
0	0	0	0	0	0	0
1432M13_2800	1432M13_2800	1432M13_2800	1432M13_2800	1432M13_2800	1432M13_2800	1432M13_2800
0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,800
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--

NOTA:

Schema Unifilare

Schema Unifilare

PREFISSO QGTR1

FILE U QGTR1\_00001

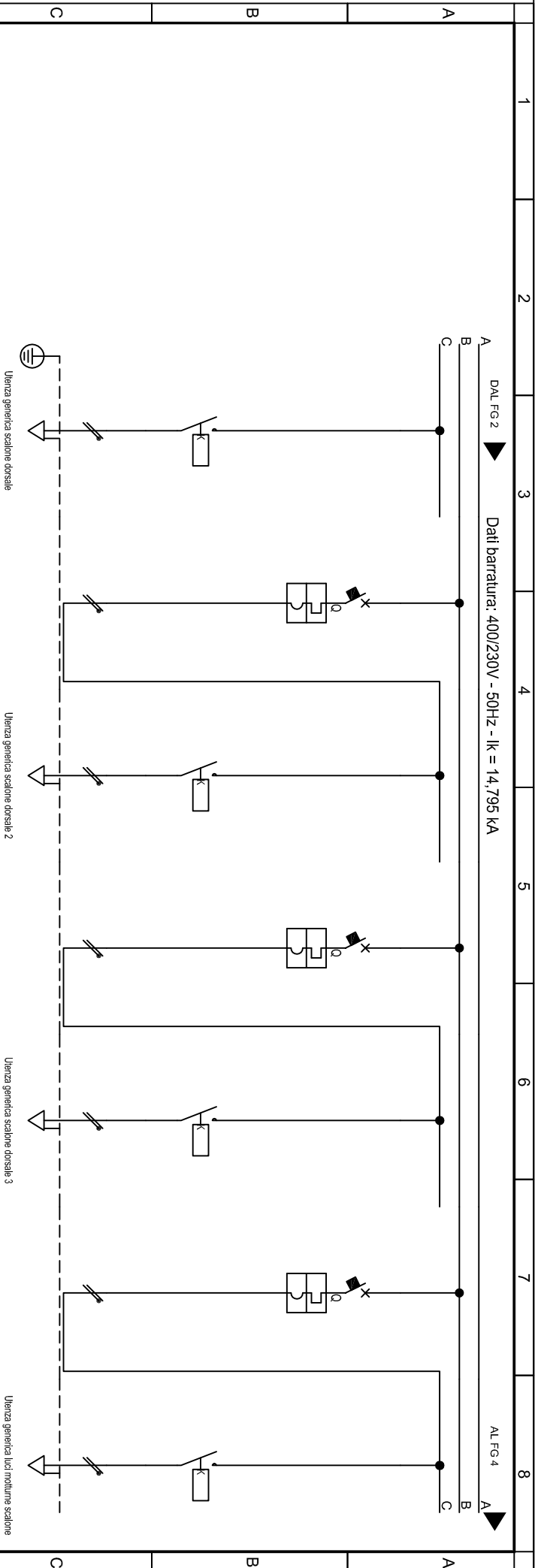
CONTR.

APPR.

COMMESSA

SCR





Stiglia utenza		scale dorsale	scale dorsale 2	scale dorsale 3	scale dorsale 3	luci montine scale	luci montine scale
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1	1	1	0	0	0
CORRENTE (Ib)	[A]	4.811	4.811	4.811	0	0	0
CosφI		0.9	0.9	0.9	-	-	-
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
MODELLO	3RT25172AP00	SSV45107	3RT25172AP00	SSV45107	3RT25172AP00	SSV45107	3RT25172AP00
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	Contattore	Magnetotermico	Contattore	Magnetotermico	Contattore	Magnetotermico	Contattore
In max/min/Reg.	--- / 12	--- / 10	--- / 12	--- / 10	--- / 12	--- / 10	--- / 12
Iin max/min/Reg.	--- / ---	--- / 100	--- / ---	--- / 100	--- / ---	--- / 100	--- / ---
P.d.I. / Curva	--- /	20 / C	--- /	20 / C	--- /	20 / C	--- /
Id max/min/Reg./Classe	[A]	---	---	---	---	---	---
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	Montase 12+N	Montase 13+N	Montase 13+N	Montase 13+N	Montase 12+N	Montase 12+N
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO		0.13	0.06	0.13	0.02	0.02	0.02
LINEA							
SIGLA		---	---	---	---	---	---
LUNGHEZZA	[m]	0	0	0	0	0	0
POSA	1433M13 / 200/8	1433M13 / 200/8	1433M13 / 200/8	1433M13 / 200/8	1433M13 / 200/8	1433M13 / 200/8	1433M13 / 200/8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
Sezione	[mmq]	---	---	---	---	---	---
Portata (Iz)	[A]	---	---	---	---	---	---

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	DAL FG 3							AL FG 5
B	Data barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA							
C								
D								
E								
F								



[illegible]



1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

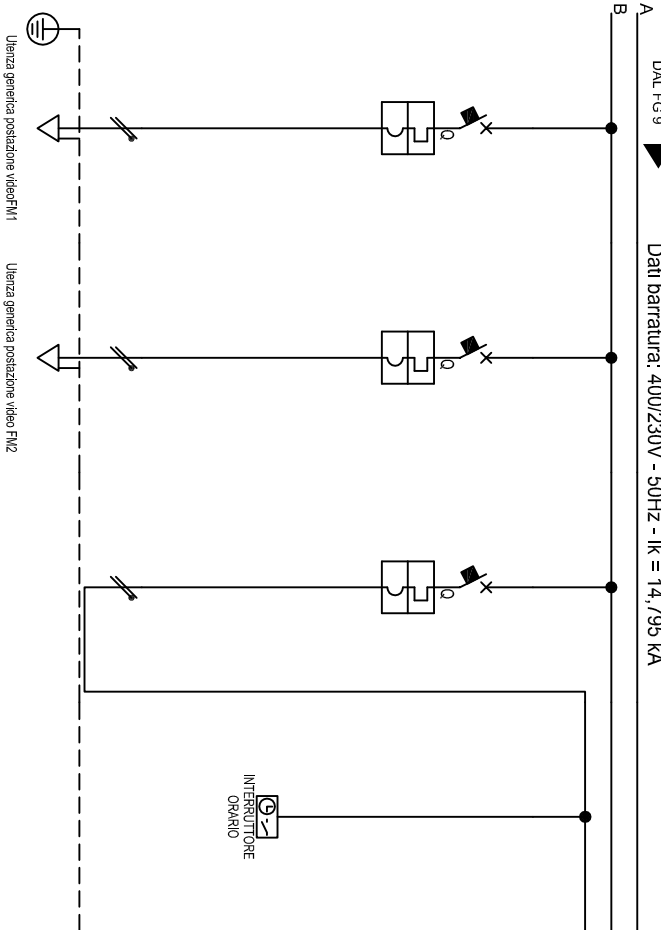
1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8		
Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,795 kA															AL FG 8	
															A	
Schema Unifilare															F	

1		2		3		4		5		6		7		8	



Sigla utenza		postazione video FM1	postazione video FM2	aspiratore WC	aspiratore WC
Descrizione					
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1,5	1,5	0,5	0,5
CORRENTE (Ib)	[A]	7,217	7,217	2,406	2,406
Cosφ		0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE					
MARCA		SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	-
MODELLO		SSY45107	SSY45107	SSY45107	-
ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	-
TIPOLOGIA		Magnetotermico	Magnetotermico	Magnetotermico	No Protezione
In max/min/Reg.		--- / 10	--- / 10	--- / 10	--- / --
Im max/min/Reg.		--- / 100	--- / 100	--- / 100	--- / --
P.d.I. / Curva		20 / C	20 / C	20 / C	-- / --
Id max/min/Reg./Classe		--	--	--	-
DISTRIBUZIONE		Montase 12+N	Montase 12+N	Montase 13+N	Montase 13+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		0,08	0,08	0,04	0,04
VOLTMETRO / AMPEROMETRO					
SIGLA		--	--	--	-
LUNGHEZZA		50	50	0	0
POSA		1433M13_300/8	1433M13_300/8	1433M13_300/8	1433M13_300/8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800	0,800	0,800	0,800
Sezione		--	--	--	-
Portata (Iz)		--	--	--	-

NOTA:

Quadro B3 P21

Schema Unifilare

PREFISSO QGTR1

CODICE

COMMITTENTE

FILE U QGTR1\_00010

FOGLIO SEQUE

ELAB

CONTR.

APPR.

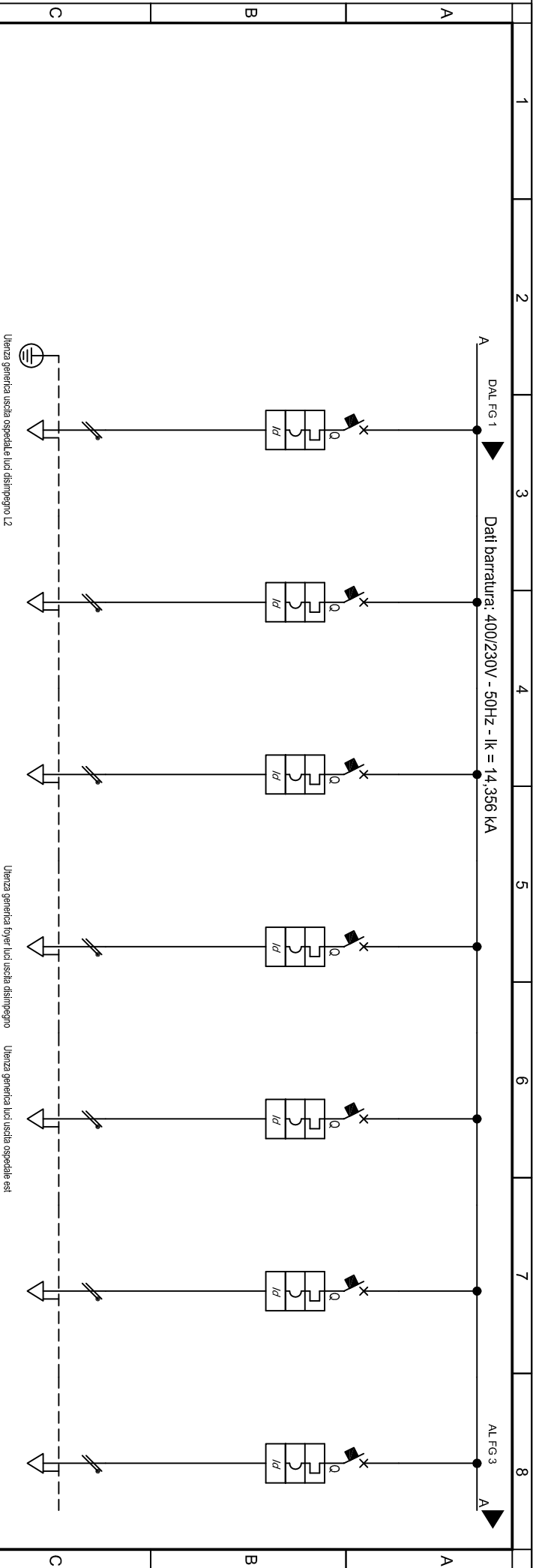
DISEGNO

COMMESSA

SCR

QUADRO I 12

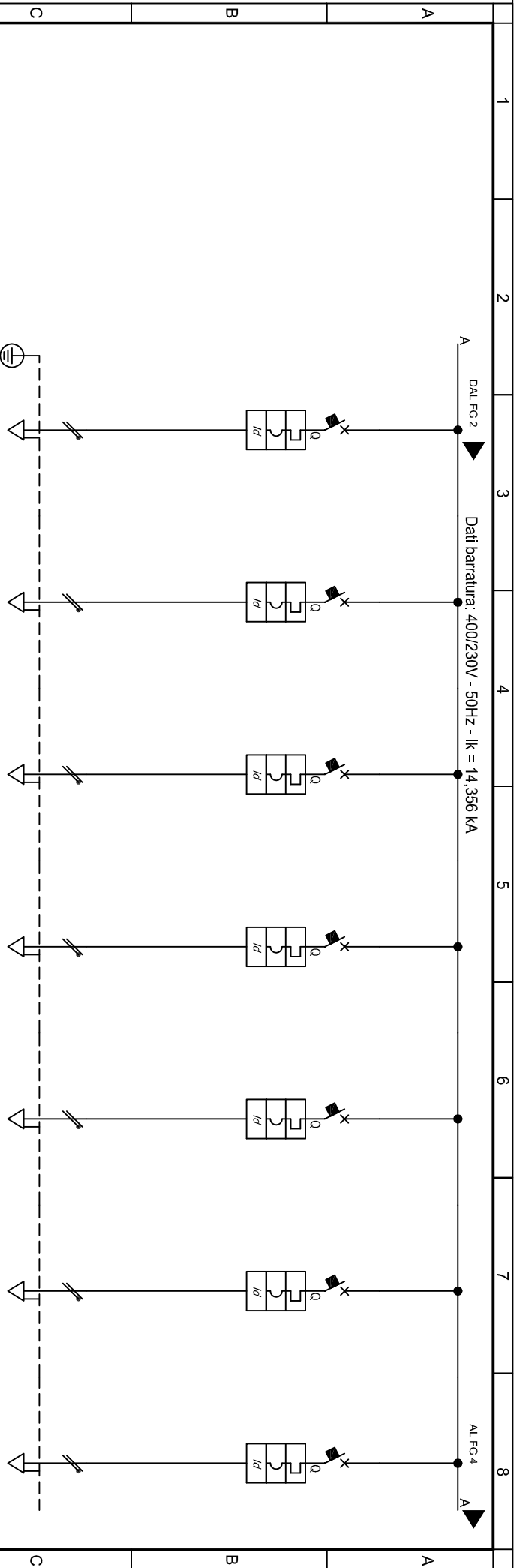
1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F		G		H	
Da Quadro:		OGTR1												AL FG.2 A	
Partenza:		---													
Cavo [mm²]:		---													
Lunghezza [m]:		0													
Tensione [V]:		400													
Frequenza [Hz]:		50													
Polarità:		Quadrifilare													
Tipo morsetto:															
Numerazione morsetto:															



Stiglia utenza		uscita ospedale e luci disinpegro L2		foyer luci uscita disinpegro		luci uscita ospedale est	
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,5	0	0	1,5	1	0
CORRENTE (Ib)	[A]	2,406	0	0	7,217	4,811	0
Cosφ		0,9	--	--	0,9	0,9	--
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
MODELLO	5SU13547KK10	5SU13547KK10	5SU13547KK10	5SU13547KK10	5SU13547KK10	5SU13547KK10	5SU13547KK20
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	Magnetot termicoDif.	Magnetot termicoDif.	Magnetot termicoDif.	Magnetot termicoDif.	Magnetot termicoDif.	Magnetot termicoDif.	Magnetot termicoDif.
In max/min/Reg.	--/--/10	--/--/10	--/--/10	--/--/10	--/--/10	--/--/10	--/--/20
Iin max/min/Reg.	--/--/100	--/--/100	--/--/100	--/--/100	--/--/100	--/--/100	--/--/200
P.d.I. / Curva	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C
Id max/min/Reg./Classe	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	1,35	0,02	0,02	2,47	2,7	0,02
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA	FGTORINUT V4K PE	--	--	FGTORINUT V4K PE	FGTORINUT V4K PE	--	--
LUNGHEZZA	[m]	50	0	0	50	50	0
POSA	1432M13_200/8	1432M13_200/8	1432M13_200/8	1432M13_200/8	1432M13_200/8	1432M13_200/8	1432M13_200/8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	0,800	0,000
Sezione	1(2x15)(PE15)	--	--	1(2x25)(PE25)	1(2x15)(PE15)	--	--
Portata (Iz)	[A]	21	--	29	21	--	--

NOTA:

F	Schema Unifilare	Schema elettrico foyer manica sottocentrale	00003U_002	2	3
1	2	3	4	5	6
7	8				



Stiglia utenza					riserva luci cabina 22000	video wall	prese lato sinistro pannelli foyer	prese disiniegnio FMI corridio
Descrizione								
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0	0	0	1	1,5	3	3
CORRENTE (Ib)	[A]	0	0	0	4.811	7.217	14	14
CoefI		--	--	--	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
MARCA	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS
MODELLO	5SU13547KK20	5SU13547KK10	5SU13547KK10	5SU13547KK10	5SU13547KK20	5SU13547KK20	5SU13547KK20	5SU13547KK20
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.
In max/min/Reg.	[A]	--/--/20	--/--/10	--/--/10	--/--/10	--/--/20	--/--/20	--/--/20
Im max/min/Reg.	[A]	--/--/200	--/--/100	--/--/100	--/--/200	--/--/200	--/--/200	--/--/200
P.d.I. / Curva	[kA]	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C
Id max/min/Reg./Classe	[A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	0,02	0,02	0,02	2,7	2,43	3,09	3,09
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
SIGLA		--	--	--	FGTORNDUT V4K PE	FGTORNDUT V4K PE	FGTORNDUT V4K PE	FGTORNDUT V4K PE
LUNGHEZZA	[m]	0	0	0	50	50	50	50
POSA	1432M13_2000	1432M13_2000	1432M13_2000	1432M13_2000,8	1432M13_2000,8	1432M13_2000,8	1432M13_2000,8	1432M13_2000,8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,000	0,000	0,000	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
Sezione	[mmq]	--	--	--	1(2x1,5)+(PE1,5)	1(2x2,5)+(PE2,5)	1(2x4)+(PE4)	1(2x4)+(PE4)
Portata (Iz)	[A]	--	--	--	21	29	39	39

NOTA:

F	TTITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
	Schema Unifilare			00003U_003	3
					4

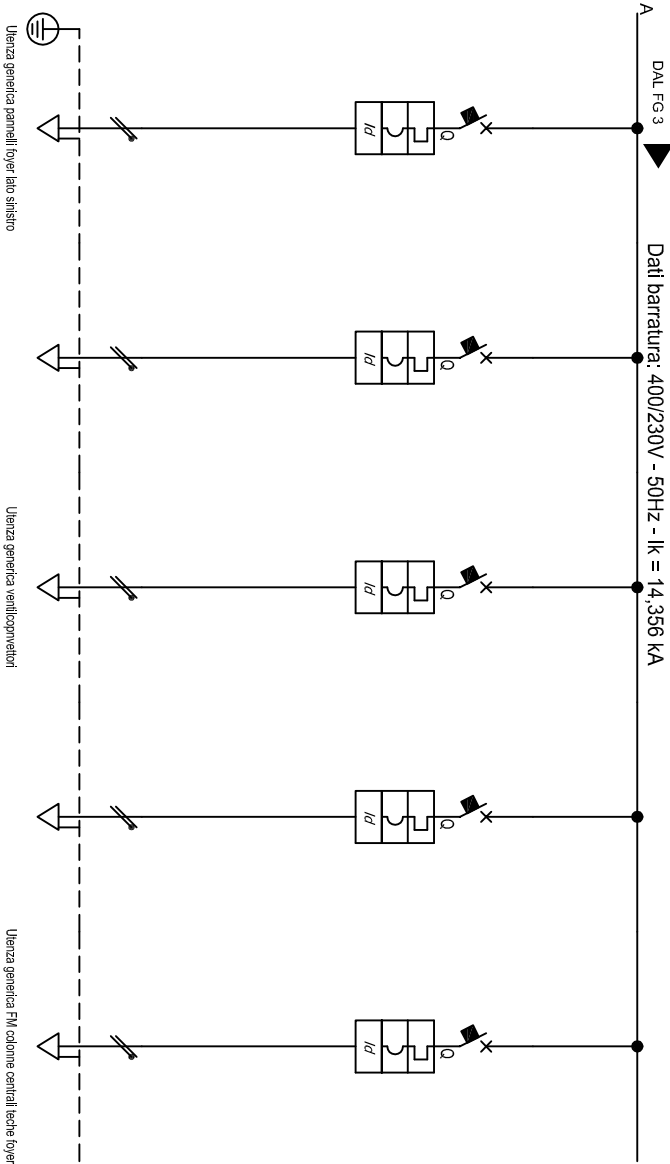
quadro elettrico foyer manica sottocentrale

Schema Unifilare

PREFISSO

DISEGNO

Commissa Anonimoz



Stiga utenza		panelli foyer lato sinistro	ventilapvettori	FM calore centrali lechie foyer		
Descrizione						
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	3	1.5	0	3	
CORRENTE (Ib)	[A]	14	7.217	0	14	
CosφI		0.9	0.9	-	0.9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE						
MARCA	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	SIEMENS	
MODELLO	SSU13547KK20	SSU13547KK20	SSU13547KK10	SSU13547KK20	SSU13547KK20	
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	
TIPOLOGIA	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	
In max/min/Reg.	--/--/20	--/--/20	--/--/10	--/--/20	--/--/20	
Iin max/min/Reg.	--/--/200	--/--/200	--/--/100	--/--/200	--/--/200	
P.d.I. / Curva	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	20 / C	
Id max/min/Reg./Classe	0.03 - Cl. A	0.03 - Cl. A	0.03 - Cl. A	0.03 - Cl. A	0.03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE						
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	3.09	3.29	0.02	3.09	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
SIGLA	FGTORINUT V4K PE	FGTORINUT V4K PE	FGTORINUT V4K PE	FGTORINUT V4K PE	FGTORINUT V4K PE	
LUNGHEZZA	[m]	50	40	0	50	
POSA	1433M13_200/8	1433M13_200/8	1433M13_200/8	1433M13_200/8	1433M13_200/8	
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	
Sezione	[mmq]	1(2x)117PE4	1(2x)1511PE1.5	-	1(2x)117PE4	
Portata (Iz)	[A]	39	21	-	39	

NOTA:

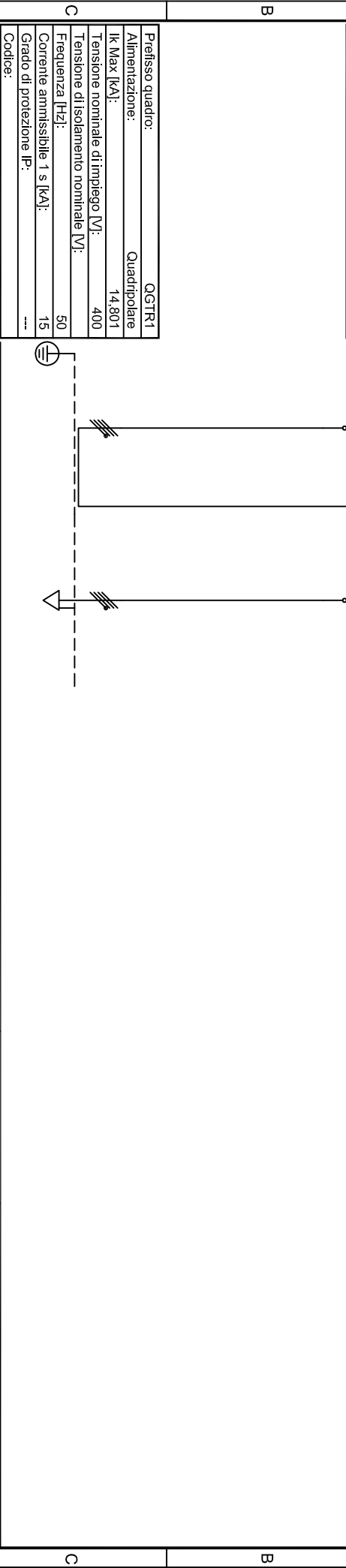
Schema elettrico foyer manica sottocentrale

Schema Unifilare

1		2		3		4		5		6		7		8	
Da Quadro: Fornitura															
Partenza:		---													
Cavo [mm²]:		---													
Lunghezza [m]:		20000													
Tensione [V]:		50													
Frequenza [Hz]:		Tripolare													
Polarità:		---													
Tipo morsetto:		---													
Numerazione morsetto:		---													
Dati barra: 20000V - 50Hz - Ik = 12,5 kA															
0.05R1															
Schema Unifilare															
Titolo: Quadro MT															
Codice: QMT															
Comittente: Anonimo2															
Foglio segue: 1															



1	2	3	4	5	6	7	8
Da Quadro: TR1							
Partenza:							
Cavo [mm²]: ---							
Lunghezza [m]: 0							
Tensione [V]: 400							
Frequenza [Hz]: 50							
Polarità: Quadripolare							
Tipo morsetto:							
Numerazione morsetto:							



Prefisso quadro: QGTR1							
Alimentazione: Quadripolare							
Ik Max [kA]: 14,801							
Tensione nominale di impiego [V]: 400							
Tensione di isolamento nominale [V]:							
Frequenza [Hz]: 50							
Corrente ammissibile 1 s [kA]: 15							
Grado di protezione IP: ---							
Codice:							
Sigla utenza							
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]							
CORRENTE (Ib) [A]							
Cosφ							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]							
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA							
MODELLO							
ESECUZIONE							
TIPOLOGIA							
In max/min/Reg. [A]							
Im max/min/Reg. [A]							
P.d.I. / Curva [kA]							
Id max/min/Reg./Classe [A]							
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA							
LUNGHEZZA [m]							
POSA							
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)							
Sezione [mmq]							
Portata (Iz) [A]							

NOTA:

Schema Unifilare

Titolo: Quadro Generale TR1

Codice: QGTR1

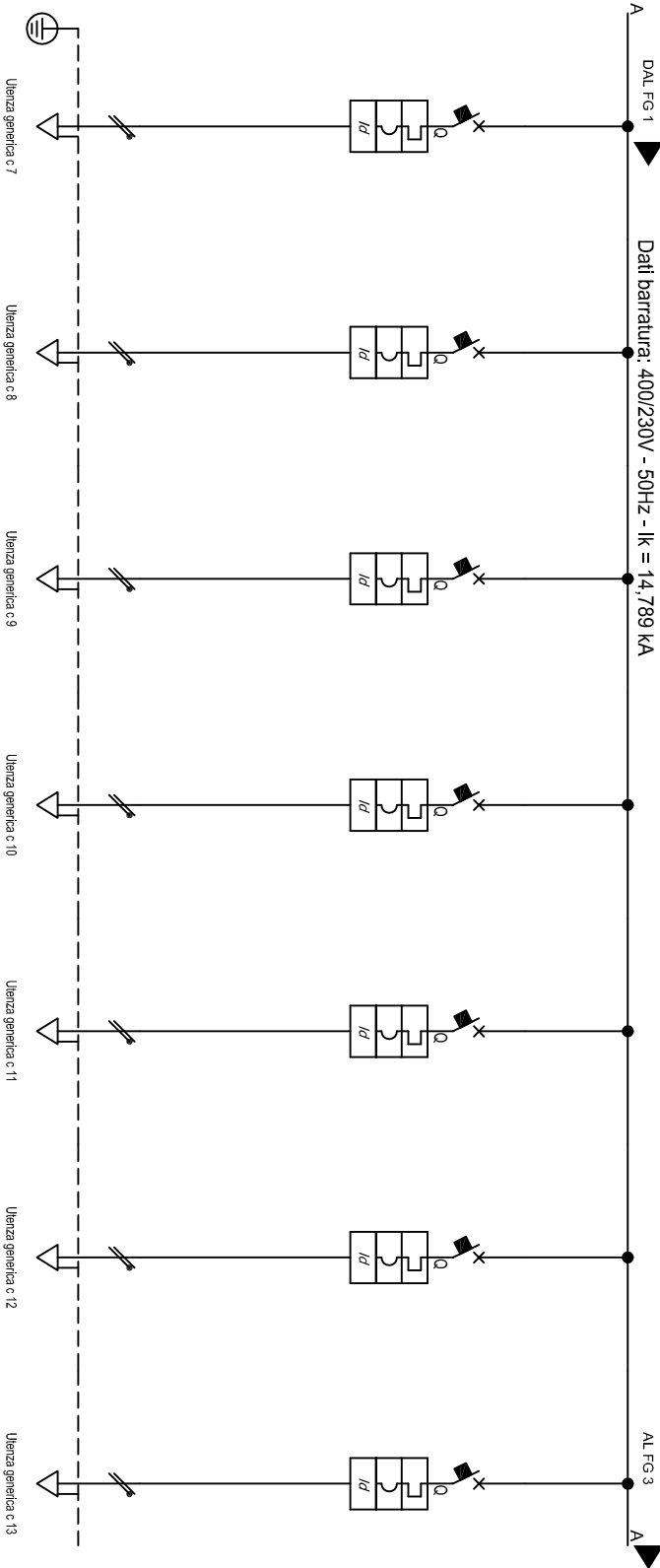
File: U QGTR1\_00001

Elab: CONTR. Appr. Foglio 1 segue

Disegno: Anonimo2

QUADRO I 13





Stiglia utenza		c.7	c.8	c.9	c.10	c.11	c.12	c.13
Descrizione	luce servizio fuori orario	luce servizio fuori orario	luce servizio fuori orario	luce fuori orario	luce fuori orario	pannelli scala lato us	luce normale scala comune	cassoni e pannelli lato ingresso
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
CORRENTE (Ib)	[A]	7,217	7,217	7,217	7,217	7,217	7,217	7,217
Cosφ		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
MARCA	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino
MODELLO	FT81NC16-G2A32	FT81NC16-G2A32	FT81NC16-G2A32	FT81NC16-G2A32	FT81NC16-G2A32	FT81NC16-G2A32	FT81NC16-G2A32	FT81NC16-G2A32
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.	MagnetotermicoDif.
In max/min/Reg.	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16	—/— / 16
Im max/min/Reg.	—/— / 100	—/— / 100	—/— / 100	—/— / 100	—/— / 100	—/— / 100	—/— / 100	—/— / 100
P.d.I. / Curva	16 / C	16 / C	16 / C	16 / C	16 / C	16 / C	16 / C	16 / C
Id max/min/Reg./Classe	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	Montase 1+N	Montase 2+N	Montase 3+N	Montase L1+N	Montase L2+N	Montase L3+N	Montase L1+N
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO		24	24	24	24	24	24	24
LINEA								
SIGLA	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE
LUNGHEZZA	[m]	50	50	50	50	50	50	50
POSA	143/3M13 /300/8	143/3M13 /300/8	143/3M13 /300/8	143/3M13 /300/8	143/3M13 /300/8	143/3M13 /300/8	143/3M13 /300/8	143/3M13 /300/8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
Sezione	[mmq]	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)
Portata (Iz)	[A]	29	29	29	29	29	29	29

NOTA:

FILE	00002U_002	FOGLIO 2	SEGUE 3
ELAB.	CONTR.	APPR.	
DISEGNO		COMMESSA	Anonimo1

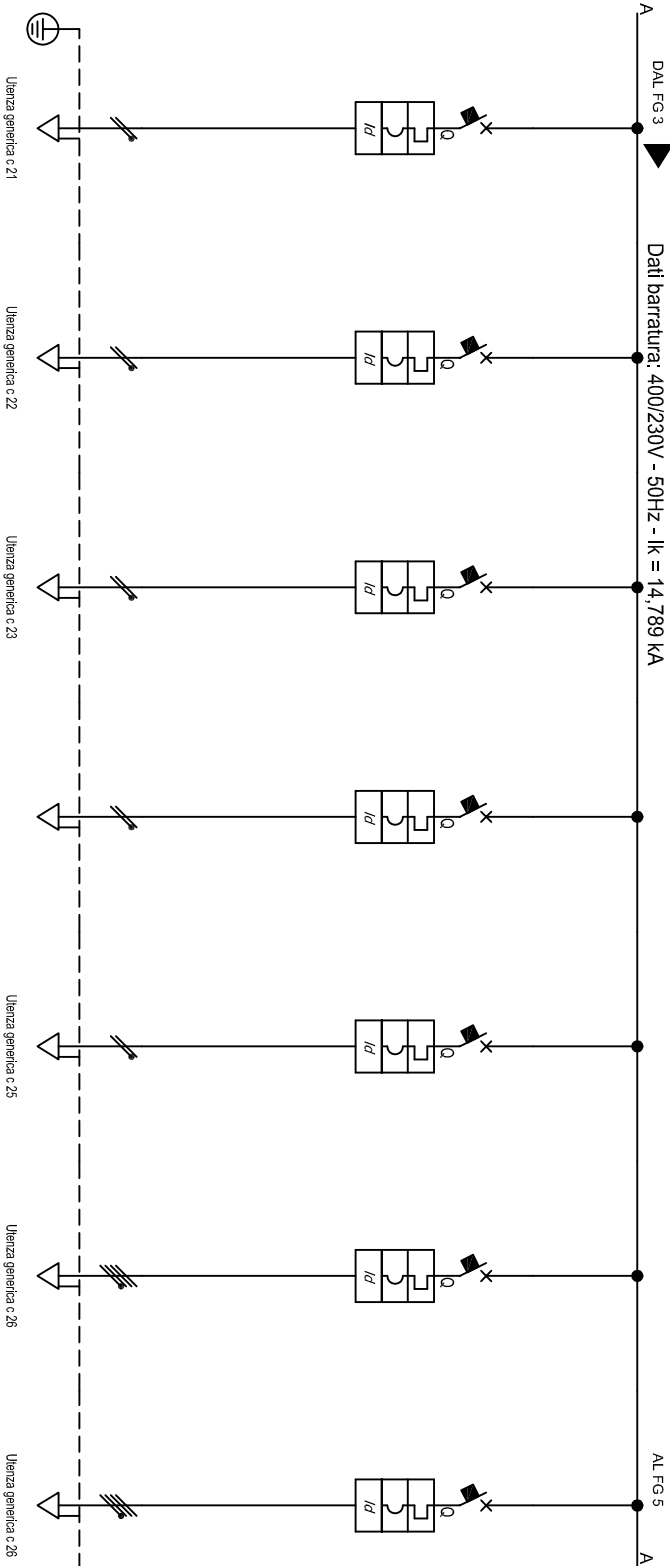
Schema Unifilare

PREFISSO

CODICE

COMMITTENTE

[illegible]



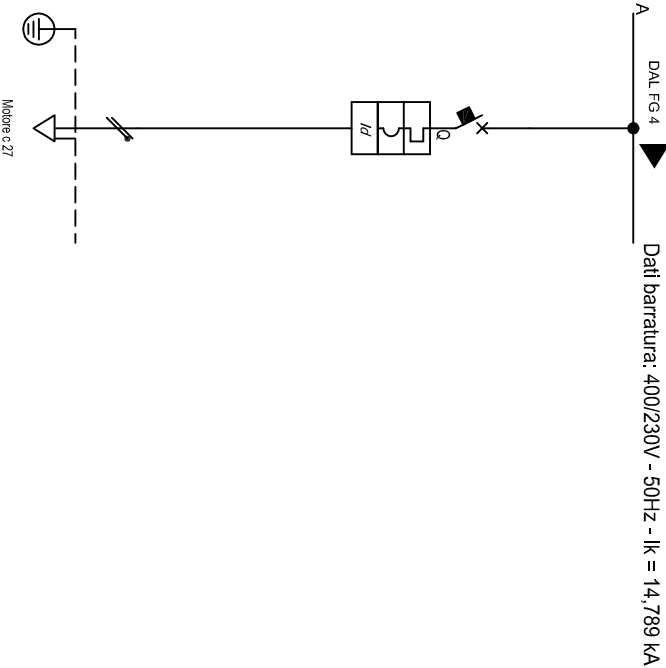
Stiglia utenza		c 21	c 22	c 23	c 24	c 25	c 26	c 26
Descrizione			prese corridio lato sx	prese centralino dx	riserva	prese centrali lato sx	mostre	mostre
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1,5	1,5	1,5	0	1,5	3	3
CORRENTE (Ib)	[A]	7,217	7,217	7,217	0	7,217	4,811	4,811
Cosφ		0,9	0,9	0,9	-	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
MARCA		BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino	BTicino
MODELLO		FT81NC16+G2A32	FT81NC16+G2A32	FT81NC16+G2A32	FT81NC16+G2A32	FT81NC16+G2A32	FT84C16+G4A32	FT84C16+G4A32
ESECUZIONE		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA		MagnetotermicoDIF.	MagnetotermicoDIF.	MagnetotermicoDIF.	MagnetotermicoDIF.	MagnetotermicoDIF.	MagnetotermicoDIF.	MagnetotermicoDIF.
In max/min/Reg.	[A]	--/ / 16	--/ / 16	--/ / 16	--/ / 16	--/ / 16	--/ / 16	--/ / 16
Im max/min/Reg.	[A]	--/ / 100	--/ / 100	--/ / 100	--/ / 100	--/ / 100	--/ / 100	--/ / 100
P.d.I. / Curva	[kA]	16 / C	16 / C	16 / C	16 / C	16 / C	16 / C	16 / C
Id max/min/Reg./Classe	[A]	0,03 - C.I.A	0,03 - C.I.A	0,03 - C.I.A	0,03 - C.I.A	0,03 - C.I.A	0,03 - C.I.A	0,03 - C.I.A
DISTRIBUZIONE								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]		Montase 12+N	Montase 12+N	Montase 12+N	Montase 12+N	Montase 12+N	Montase 12+N
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO			2,4	2,4	0	2,4	0,5	0,7
LINEA								
SIGLA	[m]	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE	FGTORIND7 V4K PE
LUNGHEZZA	[m]	50	50	50	50	50	50	70
POSA		1433M13 /200/8	1433M13 /200/8	1433M13 /200/8	1433M13 /200/8	1433M13 /200/8	1433M13 /200/8	1433M13 /200/8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
Sezione	[mmq]	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(2x5)+(PE2,5)	1(4x4)+(PE4)	1(4x4)+(PE4)
Portata (Iz)	[A]	29	29	29	29	29	34	34

NOTA:	
F	TITOLO
F	CODICE
F	COMMITTENTE
F	FILE
F	00002U 004
F	FOGLIO 1 SEQUE
F	4
F	5

Schema Unifilare

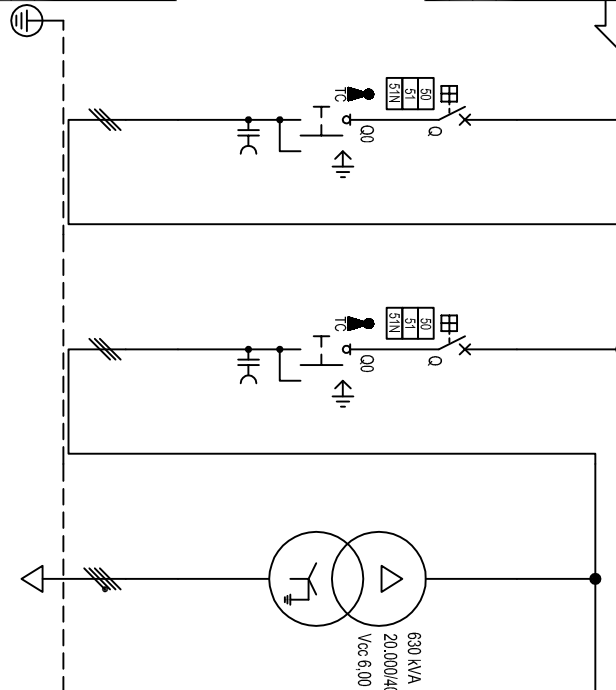
PREFISSO

ELAB. CONTR. APPR. COMMESSA Anonimo1



D	Stiglia utenza	c 27							
	Descrizione								
	POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	3						
	CORRENTE (Ib)	[A]	14						
C	Cosφ		0.9						
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100						
	SCHEMA FUNZIONALE								
	MARCA		BTicino						
B	MODELLO		FT81NC20-G23A32						
	ESECUZIONE		Esecuzione Fissa						
	TIPOLOGIA		Magnetot termicoDif.						
	In max/min/Reg.	[A]	—/—/ 120						
A	I <sub>m</sub> max/min/Reg.	[A]	—/—/130						
	P.d.I. / Curva	[kA]	16 / C						
	I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe	[A]	0.03 - Cl.A						
	Montasse L+N								
F	DISTRIBUZIONE								
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]	4.25						
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
	SIGLA		FGTORINO7 kA PE						
E	LUNGHEZZA	[m]	70						
	POSA		1439M13 .300/0.8						
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0.000						
	Sezione	[mmq]	1(24) (1PE4)						
D	Portata (Iz)	[A]	39						
	NOTA:								
	Schema Unifilare								
	Schema Unifilare								

1	2	3	4	5	6	7	8
Schema Unifilare		PREFISSE		CODICE		COMMITTENTE	
1		2		3		4	
5		6		7		8	
9		10		11		12	
13		14		15		16	
17		18		19		20	
21		22		23		24	
25		26		27		28	
29		30		31		32	
33		34		35		36	
37		38		39		40	
41		42		43		44	
45		46		47		48	
49		50		51		52	
53		54		55		56	
57		58		59		60	
61		62		63		64	
65		66		67		68	
69		70		71		72	
73		74		75		76	
77		78		79		80	
81		82		83		84	
85		86		87		88	
89		90		91		92	
93		94		95		96	
97		98		99		100	
101		102		103		104	
105		106		107		108	
109		110		111		112	
113		114		115		116	
117		118		119		120	
121		122		123		124	
125		126		127		128	
129		130		131		132	
133		134		135		136	
137		138		139		140	
141		142		143		144	
145		146		147		148	
149		150		151		152	
153		154		155		156	
157		158		159		160	
161		162		163		164	
165		166		167		168	
169		170		171		172	
173		174		175		176	
177		178		179		180	
181		182		183		184	
185		186		187		188	
189		190		191		192	
193		194		195		196	
197		198		199		200	
201		202		203		204	
205		206		207		208	
209		210		211		212	
213		214		215		216	
217		218		219		220	
221		222		223		224	
225		226		227		228	
229		230		231		232	
233		234		235		236	
237		238		239		240	
241		242		243		244	
245		246		247		248	
249		250		251		252	
253		254		255		256	
257		258		259		260	
261		262		263		264	
265		266		267		268	
269		270		271		272	
273		274		275		276	
277		278		279		280	
281		282		283		284	
285		286		287		288	
289		290		291		292	
293		294		295		296	
297		298		299		300	
301		302		303		304	
305		306		307		308	
309		310		311		312	
313		314		315		316	
317		318		319		320	
321		322		323		324	
325		326		327		328	
329		330		331		332	
333		334		335		336	
337		338		339		340	
341		342		343		344	
345		346		347		348	
349		350		351		352	
353		354		355		356	
357		358		359		360	
361		362		363		364	
365		366		367		368	
369		370		371		372	
373		374		375		376	
377		378		379		380	
381		382		383		384	
385		386		387		388	
389		390		391		392	
393		394		395		396	
397		398		399		400	
401		402		403		404	
405		406		407		408	
409		410		411		412	
413		414		415		416	
417		418		419		420	
421		422		423		424	
425		426		427		428	
429		430		431		432	
433		434		435		436	
437		438		439		440	
441		442		443		444	
445		446		447		448	
449		450		451		452	
453		454		455		456	
457		458		459		460	
461		462		463		464	
465		466		467		468	
469		470		471		472	
473		474		475		476	
477		478		479		480	
481		482		483		484	
485		486		487		488	
489		490		491		492	
493		494		495		496	
497		498		499		500	
501		502		503		504	
505		506		507		508	
509		510		511		512	
513		514		515		516	
517		518		519		520	
521		522		523		524	
525		526		527		528	
529		530		531		532	
533		534		535		536	
537		538		539		540	
541		542		543		544	
545		546		547		548	
549		550		551		552	
553		554		555		556	
557		558		559		560	
561		562		563		564	
565		566		567		568	
569		570		571		572	
573		574		575		576	
577		578		579		580	
581		582		583		584	
585		586		587		588	
589		590		591		592	
593		594		595		596	
597		598		599		600	
601		602		603		604	
605		606		607		608	
609		610		611		612	
613		614		615		616	
617		618		619		620	
621		622		623		624	
625		626		627		628	
629		630		631		632	
633		634		635		636	
637		638		639		640	
641		642		643		644	
645		646		647		648	
649		650		651		652	
653		654		655		656	
657		658		659		660	
661		662		663		664	
665		666		667		668	
669		670		671		672	
673		674		675		676	
677		678		679		680	
681		682		683		684	
685		686		687		688	
689		690		691		692	
693		694		695		696	
697		698		699		700	
701		702		703		704	
705		706		707		708	
709		710		711		712	
713		714		715		716	
717		718		719		720	
721		722		723		724	
725		726		727		728	
729		730		731		732	
733		734		735		736	
737		738		739		740	
741		742		743		744	
745		746		747		748	
749		750		751		752	
753		754		755		756	
757		758		759		760	
761		762		763		764	
765		766		767		768	
769		770		771		772	
773		774		775		776	
777		778		779		780	
781		782		783		784	
785		786		787		788	
789		790		791		792	
793		794		795		796	
797		798		799		800	
801		802		803		804	
805		806		807		808	
809		810		811		812	
813		814		815		816	
817		818		819		820	
821		822		823		824	
825		826		827		828	
829		830		831		832	
833		834		835		836	
837		838		839		840	
841		842		843		844	
845		846		847		848	
849		850		851		85	

		1		2		3		4		5		6		7		8																																																																																																																																								
A		Da Quadro: Fornitura																																																																																																																																																						
Partenza:																																																																																																																																																								
Cavo [mm²]:		--																																																																																																																																																						
Lunghezza [m]:		--																																																																																																																																																						
Tensione [V]:		20000																																																																																																																																																						
Frequenza [Hz]:		50																																																																																																																																																						
Polarità:		Tripolare																																																																																																																																																						
Tipo morsetto:																																																																																																																																																								
Numerazione morsetto:																																																																																																																																																								
B		Dati barra: 20000V - 50Hz - Ik = 12,5 kA																																																																																																																																																						
C																																																																																																																																																								
D		<table><tr><td colspan="2">Prefisso quadro:</td><td colspan="2">QMT</td></tr><tr><td colspan="2">Alimentazione:</td><td colspan="2">Tripolare</td></tr><tr><td colspan="2">Ik Max [kA]:</td><td colspan="2">12,5</td></tr><tr><td colspan="2">Tensione nominale di impiego [V]:</td><td colspan="2">20000</td></tr><tr><td colspan="2">Tensione di isolamento nominale [V]:</td><td colspan="2">50</td></tr><tr><td colspan="2">Frequenza [Hz]:</td><td colspan="2">50</td></tr><tr><td colspan="2">Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td colspan="2">--</td></tr><tr><td colspan="2">Grado di protezione IP:</td><td colspan="2">--</td></tr><tr><td colspan="2">Codice:</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Sigla utenza</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Descrizione</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">POTENZA CONTEMPORANEA</td><td colspan="2">[kW]</td></tr><tr><td colspan="2">CORRENTE (Ib)</td><td colspan="2">[A]</td></tr><tr><td colspan="2">CosφI</td><td colspan="2">0,98</td></tr><tr><td colspan="2">COEFF. DI CONTEMPORANEITA'</td><td colspan="2">[%]</td></tr><tr><td colspan="2">SCHEMA FUNZIONALE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">MARCA</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">MODELLO</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ESECUZIONE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">TIPOLOGIA</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">In max/min/Reg.</td><td colspan="2">[A]</td></tr><tr><td colspan="2">Im max/min/Reg.</td><td colspan="2">[A]</td></tr><tr><td colspan="2">P.d.l. / Curva</td><td colspan="2">[kA]</td></tr><tr><td colspan="2">Id max/min/Reg./Classe</td><td colspan="2">[A]</td></tr><tr><td colspan="2">DISTRIBUZIONE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE</td><td colspan="2">[%]</td></tr><tr><td colspan="2">VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">LINEA</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">SIGLA</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">LUNGHEZZA</td><td colspan="2">[m]</td></tr><tr><td colspan="2">POSA</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Sezione</td><td colspan="2">[mmq]</td></tr><tr><td colspan="2">Portata (Iz)</td><td colspan="2">[A]</td></tr></table>															Prefisso quadro:		QMT		Alimentazione:		Tripolare		Ik Max [kA]:		12,5		Tensione nominale di impiego [V]:		20000		Tensione di isolamento nominale [V]:		50		Frequenza [Hz]:		50		Corrente ammissibile 1 s [kA]:		--		Grado di protezione IP:		--		Codice:				Sigla utenza				Descrizione				POTENZA CONTEMPORANEA		[kW]		CORRENTE (Ib)		[A]		CosφI		0,98		COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		[%]		SCHEMA FUNZIONALE				MARCA				MODELLO				ESECUZIONE				TIPOLOGIA				In max/min/Reg.		[A]		Im max/min/Reg.		[A]		P.d.l. / Curva		[kA]		Id max/min/Reg./Classe		[A]		DISTRIBUZIONE				CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]		VOLTIMETRO / AMPEROMETRO				LINEA				SIGLA				LUNGHEZZA		[m]		POSA				K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)				Sezione		[mmq]		Portata (Iz)		[A]	
Prefisso quadro:		QMT																																																																																																																																																						
Alimentazione:		Tripolare																																																																																																																																																						
Ik Max [kA]:		12,5																																																																																																																																																						
Tensione nominale di impiego [V]:		20000																																																																																																																																																						
Tensione di isolamento nominale [V]:		50																																																																																																																																																						
Frequenza [Hz]:		50																																																																																																																																																						
Corrente ammissibile 1 s [kA]:		--																																																																																																																																																						
Grado di protezione IP:		--																																																																																																																																																						
Codice:																																																																																																																																																								
Sigla utenza																																																																																																																																																								
Descrizione																																																																																																																																																								
POTENZA CONTEMPORANEA		[kW]																																																																																																																																																						
CORRENTE (Ib)		[A]																																																																																																																																																						
CosφI		0,98																																																																																																																																																						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		[%]																																																																																																																																																						
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																								
MARCA																																																																																																																																																								
MODELLO																																																																																																																																																								
ESECUZIONE																																																																																																																																																								
TIPOLOGIA																																																																																																																																																								
In max/min/Reg.		[A]																																																																																																																																																						
Im max/min/Reg.		[A]																																																																																																																																																						
P.d.l. / Curva		[kA]																																																																																																																																																						
Id max/min/Reg./Classe		[A]																																																																																																																																																						
DISTRIBUZIONE																																																																																																																																																								
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]																																																																																																																																																						
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																								
LINEA																																																																																																																																																								
SIGLA																																																																																																																																																								
LUNGHEZZA		[m]																																																																																																																																																						
POSA																																																																																																																																																								
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)																																																																																																																																																								
Sezione		[mmq]																																																																																																																																																						
Portata (Iz)		[A]																																																																																																																																																						
E		NOTA:																																																																																																																																																						
F		TITOLO																																																																																																																																																						
G		CODICE																																																																																																																																																						
H		COMMITTENTE																																																																																																																																																						
I		FILE																																																																																																																																																						
J		U QMT 00001																																																																																																																																																						
K		FOGLIO SEQUE																																																																																																																																																						
L		1																																																																																																																																																						
M		-																																																																																																																																																						
N		-																																																																																																																																																						
O		-																																																																																																																																																						
P		-																																																																																																																																																						
Q		-																																																																																																																																																						
R		-																																																																																																																																																						
S		-																																																																																																																																																						
T		-																																																																																																																																																						
U		-																																																																																																																																																						
V		-																																																																																																																																																						
W		-																																																																																																																																																						
X		-																																																																																																																																																						
Y		-																																																																																																																																																						
Z		-																																																																																																																																																						
AA		-																																																																																																																																																						
AB		-																																																																																																																																																						
AC		-																																																																																																																																																						
AD		-																																																																																																																																																						
AE		-																																																																																																																																																						
AF		-																																																																																																																																																						
AG		-																																																																																																																																																						
AH		-																																																																																																																																																						
AI		-																																																																																																																																																						
AJ		-																																																																																																																																																						
AK		-																																																																																																																																																						
AL		-																																																																																																																																																						
AM		-																																																																																																																																																						
AN		-																																																																																																																																																						
AO		-																																																																																																																																																						
AP		-																																																																																																																																																						
AQ		-																																																																																																																																																						
AR		-																																																																																																																																																						
AS		-																																																																																																																																																						
AT		-																																																																																																																																																						
AU		-																																																																																																																																																						
AV		-																																																																																																																																																						
AW		-																																																																																																																																																						
AX		-																																																																																																																																																						
AY		-																																																																																																																																																						
AZ		-																																																																																																																																																						
BA		-																																																																																																																																																						
BB		-																																																																																																																																																						
BC		-																																																																																																																																																						
BD		-																																																																																																																																																						
BE		-																																																																																																																																																						
BF		-																																																																																																																																																						
BG		-																																																																																																																																																						
BH		-																																																																																																																																																						
BI		-																																																																																																																																																						
BJ		-																																																																																																																																																						
BK		-																																																																																																																																																						
BL		-																																																																																																																																																						
BM		-																																																																																																																																																						
BN		-																																																																																																																																																						
BO		-																																																																																																																																																						
BP		-																																																																																																																																																						
BQ		-																																																																																																																																																						
BR		-																																																																																																																																																						
BS		-																																																																																																																																																						
BT		-																																																																																																																																																						
BU		-																																																																																																																																																						
BV		-																																																																																																																																																						
BW		-																																																																																																																																																						
BX		-																																																																																																																																																						
BY		-																																																																																																																																																						
BZ		-																																																																																																																																																						
CA		-																																																																																																																																																						
CB		-																																																																																																																																																						
CC		-																																																																																																																																																						
CD		-																																																																																																																																																						
CE		-																																																																																																																																																						
CF		-																																																																																																																																																						
CG		-																																																																																																																																																						
CH		-																																																																																																																																																						
CI		-																																																																																																																																																						
CJ		-																																																																																																																																																						
CK		-																																																																																																																																																						
CL		-																																																																																																																																																						
CM		-																																																																																																																																																						
CN		-																																																																																																																																																						
CO		-																																																																																																																																																						
CP		-																																																																																																																																																						
CQ		-																																																																																																																																																						
CR		-																																																																																																																																																						
CS		-																																																																																																																																																						
CT		-																																																																																																																																																						
CU		-																																																																																																																																																						
CV		-																																																																																																																																																						
CW		-																																																																																																																																																						
CX		-																																																																																																																																																						
CY		-																																																																																																																																																						
CZ		-																																																																																																																																																						
DA		-																																																																																																																																																						
DB		-																																																																																																																																																						
DC		-																																																																																																																																																						
DD		-																																																																																																																																																						
DE		-																																																																																																																																																						
DF		-																																																																																																																																																						
DG		-																																																																																																																																																						
DH		-																																																																																																																																																						
DI		-																																																																																																																																																						
DJ		-																																																																																																																																																						
DK		-																																																																																																																																																						
DL		-																																																																																																																																																						
DM		-																																																																																																																																																						
DN		-																																																																																																																																																						
DO		-																																																																																																																																																						
DP		-																																																																																																																																																						
DQ		-																																																																																																																																																						
DR		-																																																																																																																																																						
DS		-																																																																																																																																																						
DT		-																																																																																																																																																						
DU		-																																																																																																																																																						
DV		-																																																																																																																																																						
DW		-																																																																																																																																																						

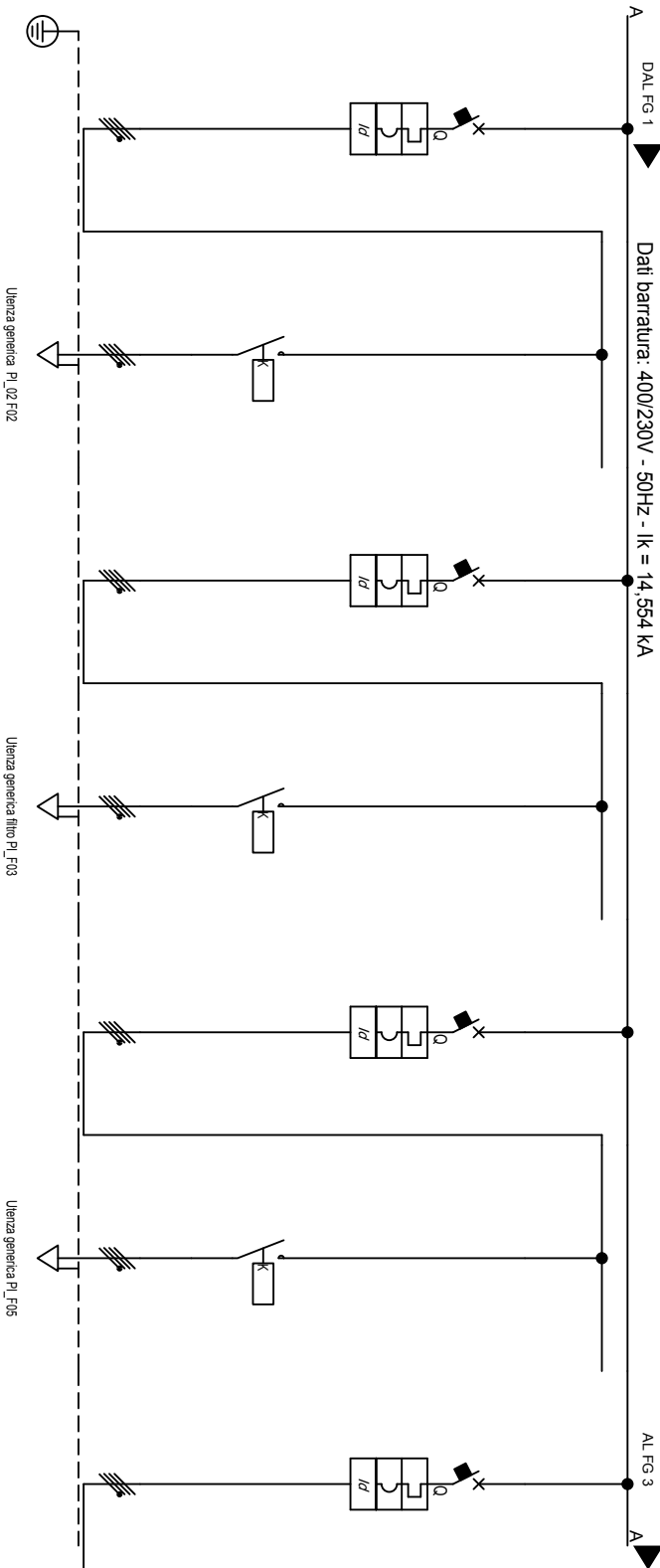


QUADRO SI 04

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F		G		H	
<div><div>Da Quadro:</div><div>TR1</div><div>Partenza:</div><div>Cavo [mm²]:</div><div>---</div><div>Lunghezza [m]:</div><div>0</div><div>Tensione [V]:</div><div>400</div><div>Frequenza [Hz]:</div><div>50</div><div>Polarità:</div><div>Quadripolare</div><div>Tipo morsetto:</div><div>---</div><div>Numerazione morsetto:</div><div>---</div></div>		<div><div>Dati barra:</div><div>400/230V - 50Hz - Ik = 14,796 kA</div></div>		<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div><div>15</div><div>16</div><div>17</div><div>18</div><div>19</div><div>20</div><div>21</div><div>22</div><div>23</div><div>24</div><div>25</div><div>26</div><div>27</div><div>28</div><div>29</div><div>30</div><div>31</div><div>32</div><div>33</div><div>34</div><div>35</div><div>36</div><div>37</div><div>38</div><div>39</div><div>40</div><div>41</div><div>42</div><div>43</div><div>44</div><div>45</div><div>46</div><div>47</div><div>48</div><div>49</div><div>50</div><div>51</div><div>52</div><div>53</div><div>54</div><div>55</div><div>56</div><div>57</div><div>58</div><div>59</div><div>60</div><div>61</div><div>62</div><div>63</div><div>64</div><div>65</div><div>66</div><div>67</div><div>68</div><div>69</div><div>70</div><div>71</div><div>72</div><div>73</div><div>74</div><div>75</div><div>76</div><div>77</div><div>78</div><div>79</div><div>80</div><div>81</div><div>82</div><div>83</div><div>84</div><div>85</div><div>86</div><div>87</div><div>88</div><div>89</div><div>90</div><div>91</div><div>92</div><div>93</div><div>94</div><div>95</div><div>96</div><div>97</div><div>98</div><div>99</div><div>100</div><div>101</div><div>102</div><div>103</div><div>104</div><div>105</div><div>106</div><div>107</div><div>108</div><div>109</div><div>110</div><div>111</div><div>112</div><div>113</div><div>114</div><div>115</div><div>116</div><div>117</div><div>118</div><div>119</div><div>120</div><div>121</div><div>122</div><div>123</div><div>124</div><div>125</div><div>126</div><div>127</div><div>128</div><div>129</div><div>130</div><div>131</div><div>132</div><div>133</div><div>134</div><div>135</div><div>136</div><div>137</div><div>138</div><div>139</div><div>140</div><div>141</div><div>142</div><div>143</div><div>144</div><div>145</div><div>146</div><div>147</div><div>148</div><div>149</div><div>150</div><div>151</div><div>152</div><div>153</div><div>154</div><div>155</div><div>156</div><div>157</div><div>158</div><div>159</div><div>160</div><div>161</div><div>162</div><div>163</div><div>164</div><div>165</div><div>166</div><div>167</div><div>168</div><div>169</div><div>170</div><div>171</div><div>172</div><div>173</div><div>174</div><div>175</div><div>176</div><div>177</div><div>178</div><div>179</div><div>180</div><div>181</div><div>182</div><div>183</div><div>184</div><div>185</div><div>186</div><div>187</div><div>188</div><div>189</div><div>190</div><div>191</div><div>192</div><div>193</div><div>194</div><div>195</div><div>196</div><div>197</div><div>198</div><div>199</div><div>200</div><div>201</div><div>202</div><div>203</div><div>204</div><div>205</div><div>206</div><div>207</div><div>208</div><div>209</div><div>210</div><div>211</div><div>212</div><div>213</div><div>214</div><div>215</div><div>216</div><div>217</div><div>218</div><div>219</div><div>220</div><div>221</div><div>222</div><div>223</div><div>224</div><div>225</div><div>226</div><div>227</div><div>228</div><div>229</div><div>230</div><div>231</div><div>232</div><div>233</div><div>234</div><div>235</div><div>236</div><div>237</div><div>238</div><div>239</div><div>240</div><div>241</div><div>242</div><div>243</div><div>244</div><div>245</div><div>246</div><div>247</div><div>248</div><div>249</div><div>250</div><div>251</div><div>252</div><div>253</div><div>254</div><div>255</div><div>256</div><div>257</div><div>258</div><div>259</div><div>260</div><div>261</div><div>262</div><div>263</div><div>264</div><div>265</div><div>266</div><div>267</div><div>268</div><div>269</div><div>270</div><div>271</div><div>272</div><div>273</div><div>274</div><div>275</div><div>276</div><div>277</div><div>278</div><div>279</div><div>280</div><div>281</div><div>282</div><div>283</div><div>284</div><div>285</div><div>286</div><div>287</div><div>288</div><div>289</div><div>290</div><div>291</div><div>292</div><div>293</div><div>294</div><div>295</div><div>296</div><div>297</div><div>298</div><div>299</div><div>300</div><div>301</div><div>302</div><div>303</div><div>304</div><div>305</div><div>306</div><div>307</div><div>308</div><div>309</div><div>310</div><div>311</div><div>312</div><div>313</div><div>314</div><div>315</div><div>316</div><div>317</div><div>318</div><div>319</div><div>320</div><div>321</div><div>322</div><div>323</div><div>324</div><div>325</div><div>326</div><div>327</div><div>328</div><div>329</div><div>330</div><div>331</div><div>332</div><div>333</div><div>334</div><div>335</div><div>336</div><div>337</div><div>338</div><div>339</div><div>340</div><div>341</div><div>342</div><div>343</div><div>344</div><div>345</div><div>346</div><div>347</div><div>348</div><div>349</div><div>350</div><div>351</div><div>352</div><div>353</div><div>354</div><div>355</div><div>356</div><div>357</div><div>358</div><div>359</div><div>360</div><div>361</div><div>362</div><div>363</div><div>364</div><div>365</div><div>366</div><div>367</div><div>368</div><div>369</div><div>370</div><div>371</div><div>372</div><div>373</div><div>374</div><div>375</div><div>376</div><div>377</div><div>378</div><div>379</div><div>380</div><div>381</div><div>382</div><div>383</div><div>384</div><div>385</div><div>386</div><div>387</div><div>388</div><div>389</div><div>390</div><div>391</div><div>392</div><div>393</div><div>394</div><div>395</div><div>396</div><div>397</div><div>398</div><div>399</div><div>400</div><div>401</div><div>402</div><div>403</div><div>404</div><div>405</div><div>406</div><div>407</div><div>408</div><div>409</div><div>410</div><div>411</div><div>412</div><div>413</div><div>414</div><div>415</div><div>416</div><div>417</div><div>418</div><div>419</div><div>420</div><div>421</div><div>422</div><div>423</div><div>424</div><div>425</div><div>426</div><div>427</div><div>428</div><div>429</div><div>430</div><div>431</div><div>432</div><div>433</div><div>434</div><div>435</div><div>436</div><div>437</div><div>438</div><div>439</div><div>440</div><div>441</div><div>442</div><div>443</div><div>444</div><div>445</div><div>446</div><div>447</div><div>448</div><div>449</div><div>450</div><div>451</div><div>452</div><div>453</div><div>454</div><div>455</div><div>456</div><div>457</div><div>458</div><div>459</div><div>460</div><div>461</div><div>462</div><div>463</div><div>464</div><div>465</div><div>466</div><div>467</div><div>468</div><div>469</div><div>470</div><div>471</div><div>472</div><div>473</div><div>474</div><div>475</div><div>476</div><div>477</div><div>478</div><div>479</div><div>480</div><div>481</div><div>482</div><div>483</div><div>484</div><div>485</div><div>486</div><div>487</div><div>488</div><div>489</div><div>490</div><div>491</div><div>492</div><div>493</div><div>494</div><div>495</div><div>496</div><div>497</div><div>498</div><div>499</div><div>500</div><div>501</div><div>502</div><div>503</div><div>504</div><div>505</div><div>506</div><div>507</div><div>508</div><div>509</div><div>510</div><div>511</div><div>512</div><div>513</div><div>514</div><div>515</div><div>516</div><div>517</div><div>518</div><div>519</div><div>520</div><div>521</div><div>522</div><div>523</div><div>524</div><div>525</div><div>526</div><div>527</div><div>528</div><div>529</div><div>530</div><div>531</div><div>532</div><div>533</div><div>534</div><div>535</div><div>536</div><div>537</div><div>538</div><div>539</div><div>540</div><div>541</div><div>542</div><div>543</div><div>544</div><div>545</div><div>546</div><div>547</div><div>548</div><div>549</div><div>550</div><div>551</div><div>552</div><div>553</div><div>554</div><div>555</div><div>556</div><div>557</div><div>558</div><div>559</div><div>560</div><div>561</div><div>562</div><div>563</div><div>564</div><div>565</div><div>566</div><div>567</div><div>568</div><div>569</div><div>570</div><div>571</div><div>572</div><div>573</div><div>574</div><div>575</div><div>576</div><div>577</div><div>578</div><div>579</div><div>580</div><div>581</div><div>582</div><div>583</div><div>584</div><div>585</div><div>586</div><div>587</div><div>588</div><div>589</div><div>590</div><div>591</div><div>592</div><div>593</div><div>594</div><div>595</div><div>596</div><div>597</div><div>598</div><div>599</div><div>600</div><div>601</div><div>602</div><div>603</div><div>604</div><div>605</div><div>606</div><div>607</div><div>608</div><div>609</div><div>610</div><div>611</div><div>612</div><div>613</div><div>614</div><div>615</div><div>616</div><div>617</div><div>618</div><div>619</div><div>620</div><div>621</div><div>622</div><div>623</div><div>624</div><div>625</div><div>626</div><div>627</div><div>628</div><div>629</div><div>630</div><div>631</div><div>632</div><div>633</div><div>634</div><div>635</div><div>636</div><div>637</div><div>638</div><div>639</div><div>640</div><div>641</div><div>642</div><div>643</div><div>644</div><div>645</div><div>646</div><div>647</div><div>648</div><div>649</div><div>650</div><div>651</div><div>652</div><div>653</div><div>654</div><div>655</div><div>656</div><div>657</div><div>658</div><div>659</div><div>660</div><div>661</div><div>662</div><div>663</div><div>664</div><div>665</div><div>666</div><div>667</div><div>668</div><div>669</div><div>670</div><div>671</div><div>672</div><div>673</div><div>674</div><div>675</div><div>676</div><div>677</div><div>678</div><div>679</div><div>680</div><div>681</div><div>682</div><div>683</div><div>684</div><div>685</div><div>686</div><div>687</div><div>688</div><div>689</div><div>690</div><div>691</div><div>692</div><div>693</div><div>694</div><div>695</div><div>696</div><div>697</div><div>698</div><div>699</div><div>700</div><div>701</div><div>702</div><div>703</div><div>704</div><div>705</div><div>706</div><div>707</div><div>708</div><div>709</div><div>710</div><div>711</div><div>712</div><div>713</div><div>714</div><div>715</div><div>716</div><div>717</div><div>718</div><div>719</div><div>720</div><div>721</div><div>722</div><div>723</div><div>724</div><div>725</div><div>726</div><div>727</div><div>728</div><div>729</div><div>730</div><div>731</div><div>732</div><div>733</div><div>734</div><div>735</div><div>736</div><div>737</div><div>738</div><div>739</div><div>740</div><div>741</div><div>742</div><div>743</div><div>744</div><div>745</div><div>746</div><div>747</div><div>748</div><div>749</div><div>750</div><div>751</div><div>752</div><div>753</div><div>754</div><div>755</div><div>756</div><div>757</div><div>758</div><div>759</div><div>760</div><div>761</div><div>762</div><div>763</div><div>764</div><div>765</div><div>766</div><div>767</div><div>768</div><div>769</div><div>770</div><div>771</div><div>772</div><div>773</div><div>774</div><div>775</div><div>776</div><div>777</div><div>778</div><div>779</div><div>780</div><div>781</div><div>782</div><div>783</div><div>784</div><div>785</div><div>786</div><div>787</div><div>788</div><div>789</div><div>790</div><div>791</div><div>792</div><div>793</div><div>794</div><div>795</div><div>796</div><div>797</div><div>798</div><div>799</div><div>800</div><div>801</div><div>802</div><div>803</div><div>804</div><div>805</div><div>806</div><div>807</div><div>808</div><div>809</div><div>810</div><div>811</div><div>812</div><div>813</div><div>814</div><div>815</div><div>816</div><div>817</div><div>818</div><div>819</div><div>820</div><div>821</div><div>822</div><div>823</div><div>824</div><div>825</div><div>826</div><div>827</div><div>828</div><div>829</div><div>830</div><div>831</div><div>832</div><div>833</div><div>834</div><div>835</div><div>836</div><div>837</div><div>838</div><div>839</div><div>840</div><div>841</div><div>842</div><div>843</div><div>844</div><div>845</div><div>846</div><div>847</div><div>848</div><div>849</div><div>850</div><div>851</div><div>852</div><div>853</div><div>854</div><div>855</div><div>856</div><div>857</div><div>858</div><div>859</div><div>860</div><div>861</div><div>862</div><div>863</div><div>864</div><div>865</div><div>866</div><div>867</div><div>868</div><div>869</div><div>870</div><div>871</div><div>872</div><div>873</div><div>874</div><div>875</div><div>876</div><div>877</div><div>878</div><div>879</div><div>880</div><div>881</div><div>882</div><div>883</div><div>884</div><div>885</div><div>886</div><div>887</div><div>888</div><div>889</div><div>890</div><div>891</div><div>892</div><div>893</div><div>894</div><div>895</div><div>896</div><div>897</div><div>898</div><div>899</div><div>900</div><div>901</div><div>902</div><div>903</div><div>904</div><div>905</div><div>906</div><div>907</div><div>908</div><div>909</div><div>910</div><div>911</div><div>912</div><div>913</div><div>914</div><div>915</div><div>916</div><div>917</div><div>918</div><div>919</div><div>920</div><div>921</div><div>922</div><div>923</div><div>924</div><div>925</div><div>926</div><div>927</div><div>928</div><div>929</div><div>930</div><div>931</div><div>932</div><div>933</div><div>934</div><div>935</div><div>936</div><div>937</div><div>938</div><div>939</div><div>940</div><div>941</div><div>942</div><div>943</div><div>944</div><div>945</div><div>946</div><div>947</div><div>948</div><div>949</div><div>950</div><div>951</div><div>952</div><div>953</div><div>954</div><div>955</div><div>956</div><div>957</div><div>958</div><div>959</div><div>960</div><div>961</div><div>962</div><div>963</div><div>964</div><div>965</div><div>966</div><div>967</div><div>968</div><div>969</div><div>970</div><div>971</div><div>972</div><div>973</div><div>974</div><div>975</div><div>976</div><div>977</div><div>978</div><div>979</div><div>980</div><div>981</div><div>982</div><div>983</div><div>984</div><div>985</div><div>986</div><div>987</div><div>988</div><div>989</div><div>990</div><div>991</div><div>992</div><div>993</div><div>994</div><div>995</div><div>996</div><div>997</div><div>998</div><div>999</div><div>1000</div><div>1001</div><div>1002</div><div>1003</div><div>1004</div><div>1005</div><div>1006</div><div>1007</div><div>1008</div><div>1009</div><div>1010</div><div>1011</div><div>1012</div><div>1013</div><div>1014</div><div>1015</div><div>1016</div><div>1017</div><div>1018</div><div>1019</div><div>1020</div><div>1021</div><div>1022</div><div>1023</div><div>1024</div><div>1025</div><div>1026</div><div>1027</div><div>1028</div><div>1029</div><div>1030</div><div>1031</div><div>1032</div><div>1033</div><div>1034</div><div>1035</div><div>1036</div><div>1037</div><div>1038</div><div>1039</div><div>1040</div><div>1041</div><div>1042</div><div>1043</div><div>1044</div><div>1045</div><div>1046</div><div>1047</div><div>1048</div><div>1049</div><div>1050</div><div>1051</div><div>1052</div><div>1053</div><div>1054</div><div>1055</div><div>1056</div><div>1057</div><div>1058</div><div>1059</div><div>1060</div><div>1061</div><div>1062</div><div>1063</div><div>1064</div><div>1065</div><div>1066</div><div>1067</div><div>1068</div><div>1069</div><div>1070</div><div>1071</div><div>1072</div><div>1073</div><div>1074</div><div>1075</div><div>1076</div><div>1077</div><div>1078</div><div>1079</div><div>1080</div><div>1081</div><div>1082</div><div>1083</div><div>1084</div><div>1085</div><div>1086</div><div>1087</div><div>1088</div><div>1089</div><div>1090</div><div>1091</div><div>1092</div><div>1093</div><div>1094</div><div>1095</div><div>1096</div><div>1097</div><div>1098</div><div>1099</div><div>1100</div><div>1101</div><div>1102</div><div>1103</div><div>1104</div><div>1105</div><div>1106</div><div>1107</div><div>1108</div><div>1109</div><div>1110</div><div>1111</div><div>1112</div><div>1113</div><div>1114</div><div>1115</div><div>1116</div><div>1117</div><div>1118</div><div>1119</div><div>1120</div><div>1121</div><div>1122</div><div>1123</div><div>1124</div><div>1125</div><div>1126</div><div>1127</div><div>1128</div><div>1129</div><div>1130</div><div>1131</div><div>1132</div><div>1133</div><div>1134</div><div>1135</div><div>1136</div><div>1137</div><div>1138</div><div>1139</div><div>1140</div><div>1141</div><div>1142</div><div>1143</div><div>1144</div><div>1145</div><div>1146</div><div>1147</div><div>1148</div><div>1149</div><div>1150</div><div>1151</div><div>1152</div><div>1153</div><div>1154</div><div>1155</div><div>1156</div><div>1157</div><div>1158</div><div>1159</div><div>1160</div><div>1161</div><div>1162</div><div>1163</div><div>1164</div><div>1165</div><div>1166</div><div>1167</div><div>1168</div><div>1169</div><div>1170</div><div>1171</div><div>1172</div><div>1173</div><div>1174</div><div>1175</div><div>1176</div><div>1177</div><div>1178</div><div>1179</div><div>1180</div><div>1181</div><div>1182</div><div>1183</div><div>1184</div><div>1185</div><div>1186</div><div>1187</div><div>1188</div><div>1189</div><div>1190</div><div>1191</div><div>1192</div><div>1193</div><div>1194</div><div>1195</div><div>1196</div><div>1197</div><div>1198</div><div>1199</div><div>1200</div><div>1201</div><div>1202</div><div>1203</div><div>1204</div><div>1205</div><div>1206</div><div>1207</div><div>1208</div><div>1209</div><div>1210</div><div>1211</div><div>1212</div><div>1213</div><div>1214</div><div>1215</div><div>1216</div><div>1217</div><div>1218</div><div>1219</div><div>1220</div><div>1221</div><div>1222</div><div>1223</div><div>1224</div><div>1225</div><div>1226</div><div>1227</div><div>1228</div><div>1229</div><div>1230</div><div>1231</div><div>1232</div><div>1233</div><div>1234</div><div>1235</div><div>1236</div><div>1237</div><div>1238</div><div>1239</div><div>1240</div><div>1241</div><div>1242</div><div>1243</div><div>1244</div><div>1245</div><div>1246</div><div>1247</div><div>1248</div><div>1249</div><div>1250</div><div>1251</div><div>1252</div><div>1253</div><div>1254</div><div>1255</div><div>1256</div><div>1257</div><div>1258</div><div>1259</div><div>1260</div><div>1261</div><div>1262</div><div>1263</div><div>1264</div><div>1265</div><div>1266</div><div>1267</div><div>1268</div><div>1269</div><div>1270</div><div>1271</div><div>1272</div><div>1273</div><div>1274</div><div>1275</div><div>1276</div><div>1277</div><div>1278</div><div>1279</div><div>1280</div><div>1281</div><div>1282</div><div>1283</div><div>1284</div><div>1285</div><div>1286</div><div>1287</div><div>1288</div><div>1289</div><div>1290</div><div>1291</div><div>1292</div><div>1293</div><div>1294</div><div>1295</div><div>1296</div><div>1297</div><div>1298</div><div>1299</div><div>1300</div><div>1301</div><div>1302</div><div>1303</div><div>1304</div><div>1305</div><div>1306</div><div>1307</div><div>1308</div><div>1309</div><div>1310</div><div>1311</div><div>1312</div><div>1313</div><div>1314</div><div>1315</div><div>1316</div><div>1317</div><div>1318</div><div>1319</div><div>1320</div><div>1321</div><div>1322</div><div>1323</div><div>1324</div><div>1325</div><div>1326</div><div>1327</div><div>1328</div><div>1329</div><div>1330</div><div>1331</div><div>1332</div><div>1333</div><div>1334</div><div>1335</div><div>1336</div><div>1337</div><div>1338</div><div>1339</div><div>1340</div><div>1341</div><div>1342</div><div>1343</div><div>1344</div><div>1345</div><div>1346</div><div>1347</div><div>1348</div><div>1349</div><div>1350</div><div>1351</div><div>1352</div><div>1353</div><div>1354</div><div>1355</div><div>1356</div><div>1357</div><div>1358</div><div>1359</div><div>1360</div><div>1361</div><div>1362</div><div>1363</div><div>1364</div><div>1365</div><div>1366</div><div>1367</div><div>1368</div><div>1369</div><div>1370</div><div>1371</div><div>1372</div><div>1373</div><div>1374</div><div>1375</div><div>1376</div><div>1377</div><div>1378</div><div>1379</div><div>1380</div><div>1381</div><div>1382</div><div>1383</div><div>1384</div><div>1385</div><div>1386</div><div>1387</div><div>1388</div><div>1389</div><div>1390</div><div>1391</div><div>1392</div><div>1393</div><div>1394</div><div>1395</div><div>1396</div><div>1397</div><div>1398</div><div>1399</div><div>1400</div><div>1401</div><div>1402</div><div>1403</div><div>1404</div><div>1405</div><div>1406</div><div>1407</div><div>1408</div><div>1409</div><div>1410</div><div>1411</div><div>1412</div><div>1413</div><div>1414</div><div>1415</div><div>1416</div><div>1417</div><div>1418</div><div>1419</div><div>1420</div><div>1421</div><div>1422</div><div>1423</div><div>1424</div><div>1425</div><div>1426</div><div>1427</div><div>1428</div><div>1429</div><div>1430</div><div>1431</div><div>1432</div><div>1433</div><div>1434</div><div>1435</div><div>1436</div><div>1437</div><div>1438</div><div>1439</div><div>1440</div><div>1441</div><div>1442</div><div>1443</div><div>1444</div><div>1445</div><div>1446</div><div>1447</div><div>1448</div><div>1449</div><div>1450</div><div>1451</div><div>1452</div><div>1453</div><div>1454</div><div>1455</div><div>1456</div><div>1457</div><div>1458</div><div>1459</div><div>1460</div></div>											

1	2	3	4	5	6	7	8
<div><div><div>Da Quadro: QGTR1</div><div>Partenza: ---</div><div>Cavo [mm²]: ---</div><div>Lunghezza [m]: ---</div><div>Tensione [V]: 400</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Quadrifilare</div><div>Polartia: ---</div><div>Tipo morsetto: ---</div><div>Numeraazione morsetto: ---</div></div><div><div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,68 kA</div><div></div></div></div>							
<div><div><div>Prefisso quadro: ---</div><div>Alimentazione: Quadrifilare</div><div>Ik Max [kA]: 14,68</div><div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div><div>Tensione di isolamento nominale [V]: ---</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 15</div><div>Grado di protezione IP: ---</div><div>Codice: ---</div><div>Sigla utenza</div></div><div><div>Descrizione</div><div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div><div>CORRENTE (Ib) [A]</div><div>CosφI</div><div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div><div>SCHEMA FUNZIONALE</div><div>MARCA</div><div>MODELLO</div><div>ESECUZIONE</div><div>TIPOLOGIA</div><div>In max/min/Reg. [A]</div><div>Im max/min/Reg. [A]</div><div>P d.I. / Curva [kA]</div><div>Id max/min/Reg./Classe [A]</div><div>DISTRIBUZIONE</div><div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div><div>VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</div><div>SIGLA</div><div>LUNGHEZZA [m]</div><div>POSA</div><div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</div><div>Sezione [mmq]</div><div>Portata (Iz) [A]</div></div></div>							
<div><div>Schema Unifilare</div><div>12345678</div></div>							

		1		2		3		4		5		6		7		8	
A		Da Quadro:															
Partenza:		---															
Cavo [mm²]:		---															
Lunghezza [m]:		0															
Tensione [V]:		400															
Frequenza [Hz]:		50															
Polarità:		Quadrifilare															
Tipo morsetto:		---															
Numerazione morsetto:		---															
B		Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,554 kA															
C		AL FG 2															
D		Prefisso quadro: Quadrifilare															
Alimentazione:		14,68															
Ik Max [kA]:		400															
Tensione nominale di impiego [V]:		50															
Tensione di isolamento nominale [V]:		15															
Frequenza [Hz]:		---															
Corrente ammissibile 1 s [kA]:		---															
Grado di protezione IP:		---															
Codice:		---															
Sigla utenza		---															
E		Descrizione															
POTENZA CONTEMPORANEA		[kW]															
CORRENTE (lb)		[A]															
Cosφ		[A]															
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		[%]															
SCHEMA FUNZIONALE		---															
MARCA		---															
MODELLO		---															
ESECUZIONE		---															
TIPOLOGIA		---															
In max/min/Reg.		[A]															
Im max/min/Reg.		[A]															
P.d.I. / Curva		[kA]															
Id max/min/Reg./Classe		[A]															
DISTRIBUZIONE		---															
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]															
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		---															
SIGLA		---															
LUNGHEZZA		[m]															
POSA		---															
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		---															
Sezione		[mmq]															
Portata (Iz)		[A]															
F		NOTA:															
TITOLO		CODICE															
Schema Unifilare		PREFISSO															
1		2		3		4		5		6		7		8			



Sigla utenza		Pi_02_F02	Filto Pi_F03	Pi_F05
Descrizione				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,75	0,75	0,75	0,75
CORRENTE (Ib) [A]	1,203	1,203	1,203	1,203
CosFI	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE				
MARCA	SIEMENS	SCHNEIDER	SIEMENS	SCHNEIDER
MODELLO	SSV164107-45M23428	GC404M539	SSV164107-45M23428	GC404M539
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	MagnetotermicoDiff.	Contattore	MagnetotermicoDiff.	Contattore
In max/min/Reg. [A]	--/--/10	--/--/15	--/--/15	--/--/15
I <sub>m</sub> max/min/Reg. [A]	--/--/100	--/--/	--/--/	--/--/100
P d.l. / Curva [kA]	15/C	--/	15/C	--/
I <sub>d</sub> max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE		Quadrupolare	Quadrupolare	Quadrupolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,05	0,05	0,05	0,05
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO				
SIGLA	---	---	---	---
LUNGHEZZA [m]	---	---	---	---
POSA	---	---	---	---
K CORRETTIVI (K1, K2, K3, K4)	---	---	---	---
Sezione [mmq]	---	---	---	---
Portata (Iz) [A]	---	---	---	---

NOTA:

F TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO SEQUE	
Schema Unifilare		PREFISSO				00004U_002		2 3	
1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		A		B		A		B		A		B	
DAL FG 2		DAL FG 2		DAL FG 2		DAL FG 2		DAL FG 2		DAL FG 2		DAL FG 2		DAL FG 2	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A		A		A		A	
B		B		B		B		B		B		B		B	
A		A		A		A		A							

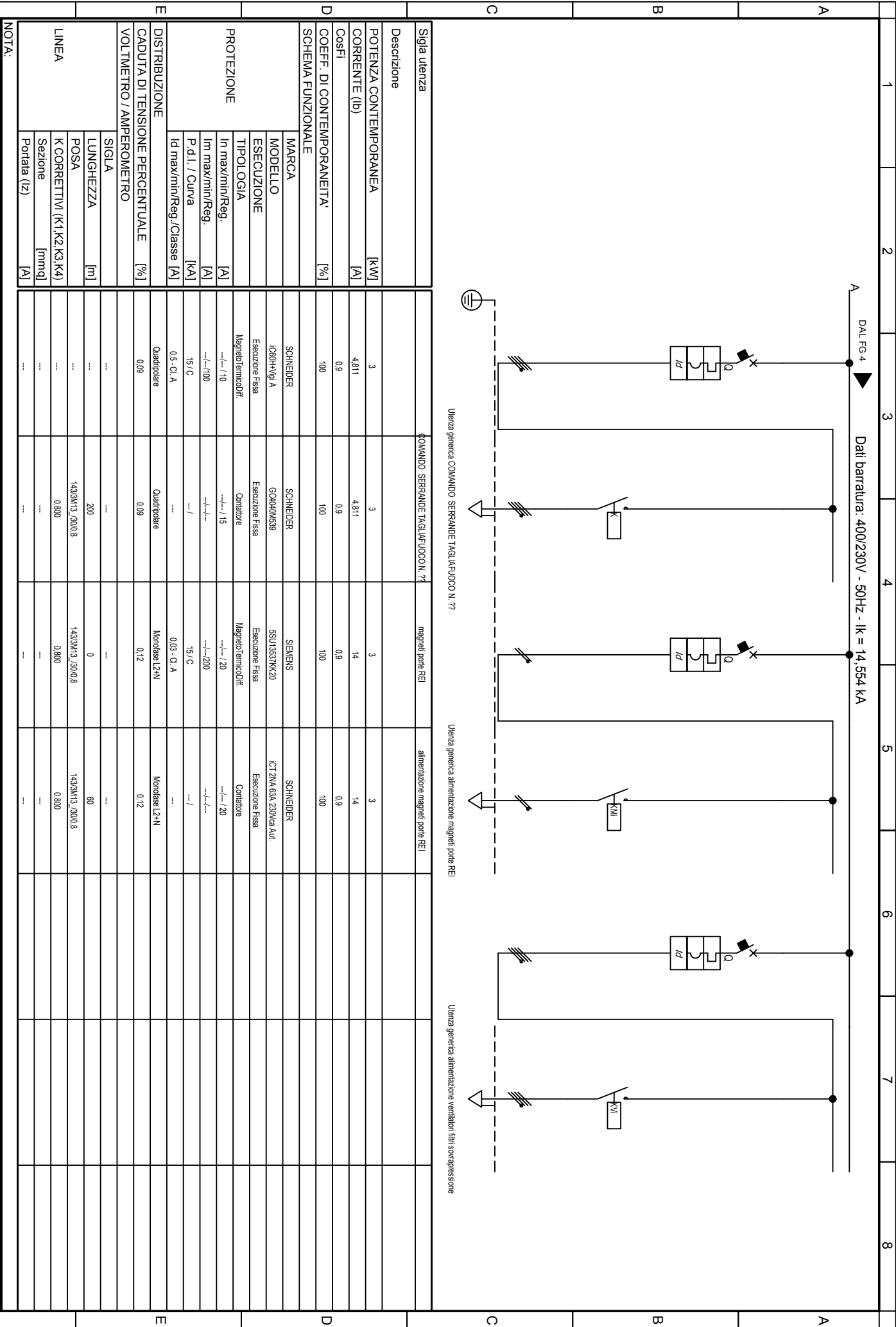
## Schema Unifilare

## PREFISSO

10

Anonimo2

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		B		C		D		E		F		G		H	
DAL FG. 3		Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,554 kA										AL FG. 5			
A		B		C		D		E		F		G		H	
Utenza generica P1_F04_2		Utenza generica PT_F04_1		Utenza generica PT_F04_2		Utenza generica P1_F04_1		Utenza generica P1_F04_2		Utenza generica P1_F04_1		Utenza generica P1_F04_2			
POTENZA CONTEMPORANEA		[kW]		0,75		1,5		0,75		1,5		0,75		1,5	
CORRENTE (Ib)		[A]		1,203		2,406		1,203		2,406		1,203		2,406	
Cosφ		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9		0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		[%]		100		100		100		100		100		100	
SCHEMA FUNZIONALE															
MARCA		SCHNEIDER		SIEMENS		SCHNEIDER		SIEMENS		SCHNEIDER		SIEMENS		SCHNEIDER	
MODELLO		GCA40M539		5SY164107-5SMZ3426		GCA40M539		5SY164107-5SMZ3426		GCA40M539		5SY164107-5SMZ3426		GCA40M539	
ESECUZIONE		Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa	
TIPOLOGIA		Contattore		MagnetotermicoDif.		Contattore		MagnetotermicoDif.		Contattore		MagnetotermicoDif.		Contattore	
In max/min/Reg.		[A]		--/--/15		--/--/10		--/--/15		--/--/10		--/--/15		--/--/10	
Im max/min/Reg.		[A]		--/--/100		--/--/100		--/--/100		--/--/100		--/--/100		--/--/100	
P.d.i. / Curva		[kA]		--/		15 / C		--/		15 / C		--/		15 / C	
Id max/min/Reg./Classe		[A]		0,03 - Cl. A		0,03 - Cl. A		0,03 - Cl. A		0,03 - Cl. A		0,03 - Cl. A		0,03 - Cl. A	
DISTRIBUZIONE				Quadrupolare		Quadrupolare		Quadrupolare		Quadrupolare		Quadrupolare		Quadrupolare	
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE		[%]		0,06		0,06		0,06		0,06		0,06		0,06	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO															
SIGLA															
LUNGHEZZA		[m]		0		0		60		60		60		60	
POSA		1432M13 /200/8		1432M13 /200/8		1432M13 /200/8		1432M13 /200/8		1432M13 /200/8		1432M13 /200/8		1432M13 /200/8	
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)		0,800		0,800		0,800		0,800		0,800		0,800		0,800	
Sezione		[mmq]		---		---		---		---		---		---	
Portata (Iz)		[A]		---		---		---		---		---		---	
NOTA:															
F		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO/SEGUE		F		F	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4		5		6		7	
1		2		3		4		5		6		7		8	
Schema Unifilare		1		2		3		4							



Sigla utenza		COMANDO SERRANDE TAGLIAFUOCO N. 7?		magneti porte REI		alimentazione magneti porte REI			
Descrizione									
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	3	3	3	3					
CORRENTE (Ib) [A]	4.811	4.811	14	14					
Cosφ	0.9	0.9	0.9	0.9					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100					
SCHEMA FUNZIONALE									
MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER		SIEMENS		SCHNEIDER			
MODELLO	IC80H+Vigi A	GCA40M539		SSU1357KX20		ICT 2VA 63A 230Vda Aut.			
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa			
TIPOLOGIA	Magnetico termico	Contattore		Magnetico termico		Contattore			
In max/min/Reg. [A]	--/-/10	--/-/15		--/-/20		--/-/20			
Im max/min/Reg. [A]	--/-/100	--/-/15		--/-/20		--/-/20			
P d.l. / Curva [kA]	15 / C	-- /		15 / C		-- /			
Id max/min/Reg./Classe [A]	0.5 - C / A	---		0.03 - C / A		---			
DISTRIBUZIONE		Quadrifore		Monofase 12+N		Monofase 12+N			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0.09	0.09		0.12		0.12			
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO									
SIGLA		---		---		---			
LUNGHEZZA [m]		200		0		60			
POSA		1432M13, 230/0.8		1432M13, 230/0.8		1432M13, 230/0.8			
K CORRETTIVI (K1, K2, K3, K4)		---		0.800		0.800			
Sezione [mmq]		---		---		---			
Portata (Iz) [A]		---		---		---			

NOTA:

F	TTITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	00004U_005	FOGLIO SEQUE	5	-
				ELAB.		CONTR.		
				DISIGNO		COMMESSA		

Schema Unifilare

PREFISSO

DISIGNO

Anonim2






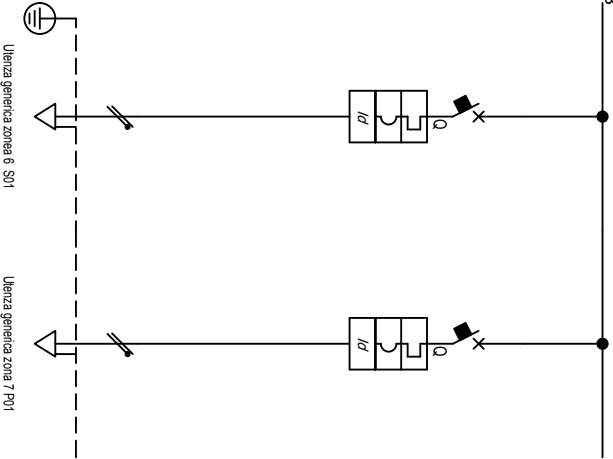
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Da Quadro: OGTR1 Partenza: alimentazione quadro SI 06 Cavo [mm²]: --- Lunghezza [m]: 0 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:							
B	<p>Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 13,765 kA</p> <p>The diagram shows a three-phase system with busbars connected to three circuit breakers labeled RTV. Each phase has a main switch (M) and a thermal relay (STF). Interlocking modules are shown: VSI for the first phase, KMI for the second, and KVI for the third. Heaters (K) are connected to each phase through contactors.</p>							
C	<p>Prefisso quadro: Quadripolare Alimentazione: Ik Max [kA]: 14,332 Tensione nominale di impiego [V]: 400 Tensione di isolamento nominale [V]: 50 Frequenza [Hz]: 15 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 15 Grado di protezione IP: --- Codice:</p> <p>Sigla utenza</p>							
D	<p>Descrizione</p> <p>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</p> <p>CORRENTE (lb) [A]</p> <p>Cosφ</p> <p>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</p> <p>SCHEMA FUNZIONALE</p> <p>MARCA</p> <p>MODELLO</p> <p>ESECUZIONE</p> <p>TIPOLOGIA</p> <p>In max/min/Reg. [A]</p> <p>IIm max/min/Reg. [A]</p> <p>P.d.I. / Curva [kA]</p> <p>Id max/min/Reg./Classe [A]</p>							
E	<p>DISTRIBUZIONE</p> <p>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</p> <p>VOLTMETRO / AMPEROMETRO</p> <p>SIGLA</p> <p>LUNGHEZZA [m]</p> <p>POSA</p> <p>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</p> <p>Sezione [mmq]</p> <p>Portata (Iz) [A]</p>							
F	<p>NOTA:</p> <p>Schema Unifilare</p>							

QUADRO SI 06

1	2	3	4	5	6	7	8
<div><div><div>Da Quadro: TR1</div><div>Partenza: ---</div><div>Cavo [mm²]: 0</div><div>Lunghezza [m]: 400</div><div>Tensione [V]: 50</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Polartia: Quadripolare</div><div>Tipo morsetto: ---</div><div>Numeraazione morsetto: ---</div></div><div><div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14, 148 KA</div><div></div></div></div>							
<div><div><div>Prefisso quadro: QGTR1</div><div>Alimentazione: Quadripolare</div><div>Ik Max [kA]: 14.801</div><div>Tensione nominale di impiego [V]: 400</div><div>Tensione di isolamento nominale [V]: 50</div><div>Frequenza [Hz]: 15</div><div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 15</div><div>Grado di protezione IP: ---</div><div>Codice: ---</div><div>Sigla utenza</div></div><div><div>Descrizione</div><div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW]</div><div>CORRENTE (Ib) [A]</div><div>Cosφ:</div><div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div><div>SCHEMA FUNZIONALE</div><div>MARCA</div><div>MODELLO</div><div>ESECUZIONE</div><div>TIPOLOGIA</div><div>In max/min/Reg. [A]</div><div>Im max/min/Reg. [A]</div><div>P d.l. / Curva [kA]</div><div>Id max/min/Reg./Classe [A]</div><div>DISTRIBUZIONE</div><div>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]</div><div>VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</div><div>SIGLA</div><div>LUNGHEZZA [m]</div><div>POSA</div><div>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</div><div>Sezione [mmq]</div><div>Portata (Iz) [A]</div></div></div>							
<div><div>NOTA:</div><div>Schema Unifilare</div></div>							
<div><div>TIPOLO</div><div>Quadro Generale TR1</div><div>CODICE</div><div>PREFISSO</div><div>QGTR1</div><div>COMMITTENTE</div><div>FILE</div><div>U QGTR1_00001</div><div>FOGLIO SEQUE</div><div>1</div><div>ELAB.</div><div>CONTR.</div><div>APPR.</div><div>DISSEGNO</div><div>COMMESSA</div><div>Anonimo1</div></div>							

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	<div>Dati Quadro: Da Quadro: OGTR1 Partenza: --- Cavo [mm²]: 0 Lunghezza [m]: 400 Tensione [V]: 50 Frequenza [Hz]: Quadripolare Polarità: Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>									
B	<div>Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 14, 148 kA</div> <div>Schematic diagram showing UPS unit connected to busbar.</div>									
C	Prefisso quadro: Alimentazione: Quadripolare Ik Max [kA]: 14, 148 Tensione nominale di impiego [V]: 400 Tensione di isolamento nominale [V]: 50 Frequenza [Hz]: 15 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 15 Grado di protezione IP: --- Codice:  Sigla utenza									
D	Descrizione  POTENZA CONTEMPORANEA [kW] CORRENTE (lb) [A] Cosφl COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] SCHEMA FUNZIONALE MARCA MODELLO ESECUZIONE TIPOLOGIA In max/min/Reg. [A] Im max/min/Reg. [A] P.d.l. / Curva [kA] Id max/min/Reg./Classe [A]									
E	DISTRIBUZIONE CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%] VOLTMETRO / AMPEROMETRO SIGLA LUNGHEZZA [m] POSA K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) Sezione [mmq] Portata (Iz) [A]									
F	NOTA:									
F	TITOLO Schema Unifilare	CODICE							COMMITENTE	FILE ELAB. CONTR. APPR. COMMESSA Anonimo1

1		2		3		4		5		6		7		8	
Da Quadro:															
Partenza:															
Cavo [mm²]: ---															
Lunghezza [m]: 0															
Tensione [V]: 400															
Frequenza [Hz]: 50															
Polarità: ---															
Tipo morsetto: ---															
Numerazione morsetto: ---															
Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 13,333 kA															
A															
B															
C															
D															
E															
F															

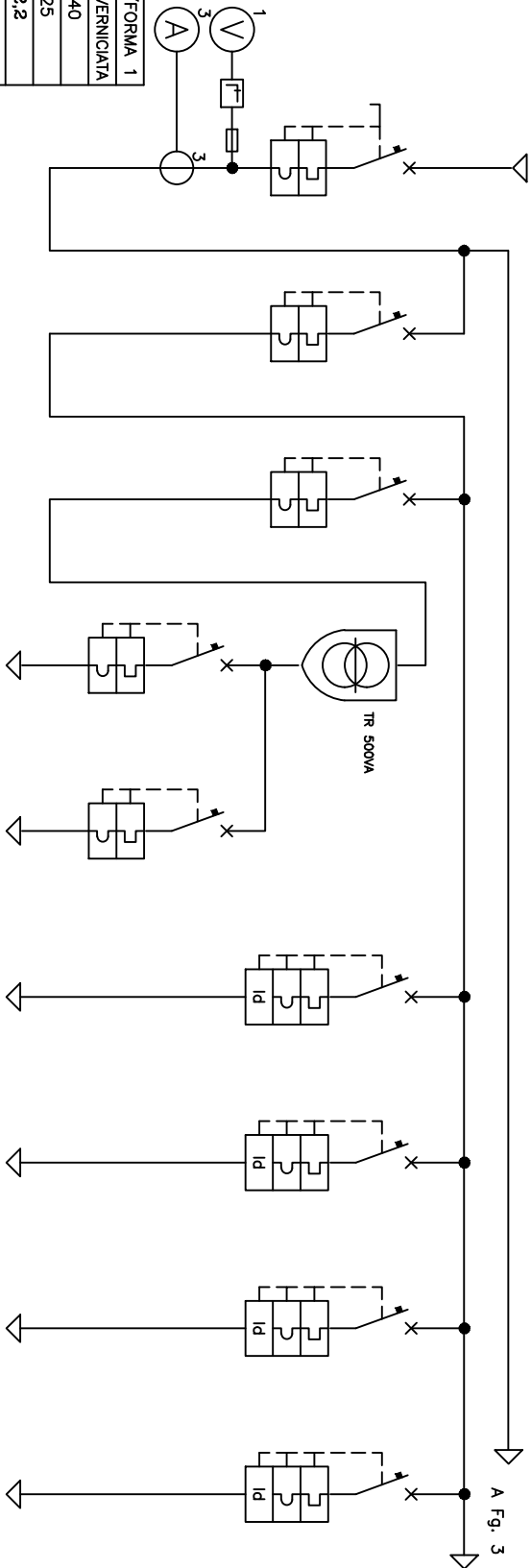
1	2	3	4	5	6	7	8
A							
DAL FG 1  Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 13,333 kA							
B							
							
C							
D							
E							
F							
Foglio 2							

1	2	3	4	5	6	7	8
Schema Unifilare							
QUADRO DI PARTENZA nLUCI DI EMERGENZA							
CODICE							
PREFISSO							
COMMITTENTE							
FILE 00004U_002							
FOGLIO SEQUE 2							
ELAB. CONTR. APPR.							
DISEGNO COMMESSA							
Anonimo1							

QUADRO PT 02



QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE

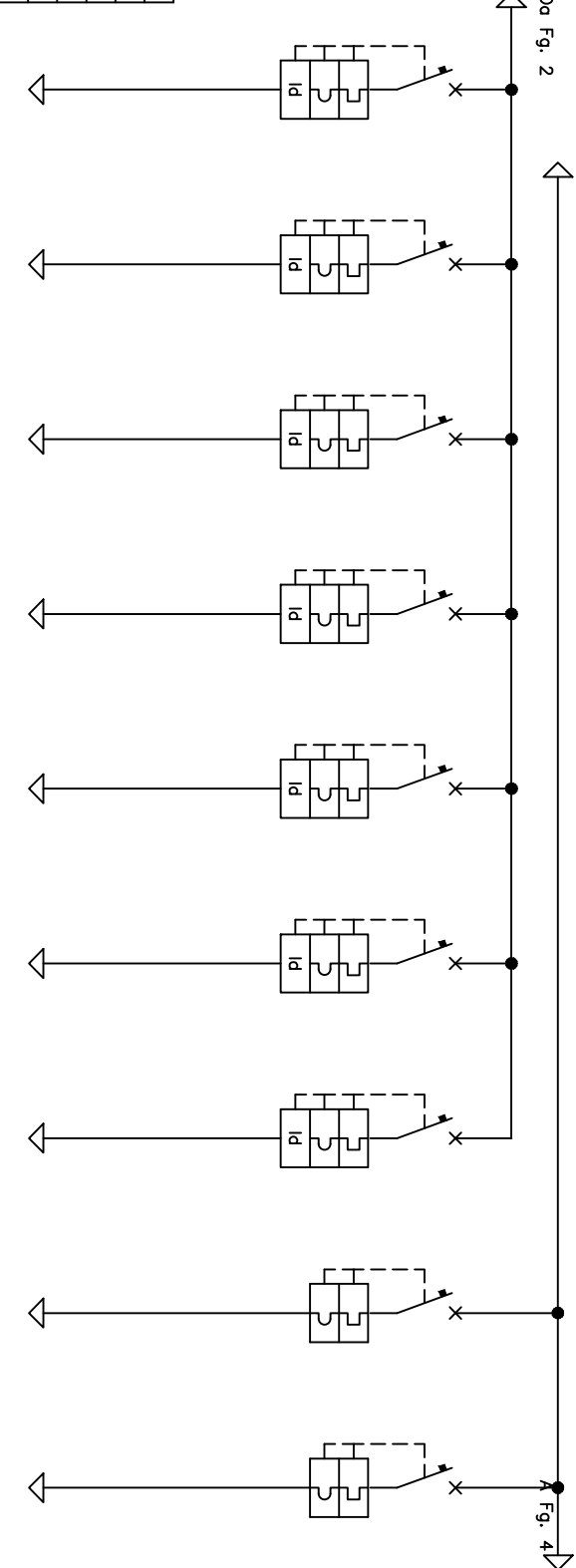


CARATTERISTICHE QUADRO	FORMA DI SEGREGAZIONE	(-)	MODUL./FORMA 1
	MATERIALE INVOLUCRO	(-)	LAMIERA VERNICIATA
	GRADO DI PROTEZIONE	(-)	≥ IP40
	PORTATA BARRE	(A)	125
	icc SU BARRE	(kA)	12,2
	TENSIONE NOMINALE	(V)	400

UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA		INTERRUTTORE GENERALE	INTERRUTTORE GENERALE F.M.	PRIMARIO TRASFORMATORE AUSILIARIO	ALIMENTAZIONE AUSILIARI VENTILCONVETTORI	ALIMENTAZIONE SUPERVISIONE	PRESE DI SERVIZIO PS1.2	PRESE DI SERVIZIO PS2.2	DORSALE VENTILCONVETTORI VC1.1	DORSALE VENTILCONVETTORI VC1.2
	POTENZA IMPEGNATA	(kW)									
	CORRENTE NOMINALE Ib	(A)	-	-	500VA	-	-	8	8	0,52	0,52
	TENSIONE NOMINALE Vn	(V)	400	400	13,4	2	-	16	16	3	3
	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	MAGNETOTERMICO	MAGNETOTERMICO	24	24	24	400	400	230	230
	MARCA E TIPO	(-)	- / SCATOLATO	- / MODULARE	MAGNETOTERMICO	- / MODULARE	MAGNETOTERMICA	MAGN.TERM.DIFF.	MAGN.TERM.DIFF.	MAGN.TERM.DIFF.	MAGN.TERM.DIFF.
	PORTATA NOMINALE In	(A)	160/R125	63	16	16	16	16	16	16	16
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	N° DI POLI	(-)	4	4	2	2	2	4	4	2	2
	CORRENTE DIFFERENZIALE Idn	(A)	-	-	-	-	-	0,03	0,03	0,03	0,03
	POTERE D' INTERRUZIONE	(kA)	≥ 36	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	10 In	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	CURVA "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"
	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO If	(A)	≤ 4,5In	≤ 4,5In	≤ 4,5In	≤ 4,5In	≤ 4,5In	≤ 4,5In	≤ 4,5In	≤ 4,5In	≤ 4,5In
CONTATTORE	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA IN AC3	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE' TERMICO	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE	(mmq)	-	-	-	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1
	PORTATA Iz	(A)	-	-	-	1(2x4)+PE	1(2x4)+PE	1(4x4)+PE	1(4x4)+PE	1(2x4)+PE	1(2x4)+PE
	LUNGHEZZA	(m)	-	-	-	18	16	16	16	18	18
	icc INIZIO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	icc FONDO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I² t INIZIO LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I² t FONDO LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I² t INIZIO LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	I² t FONDO LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO DI POSA	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE

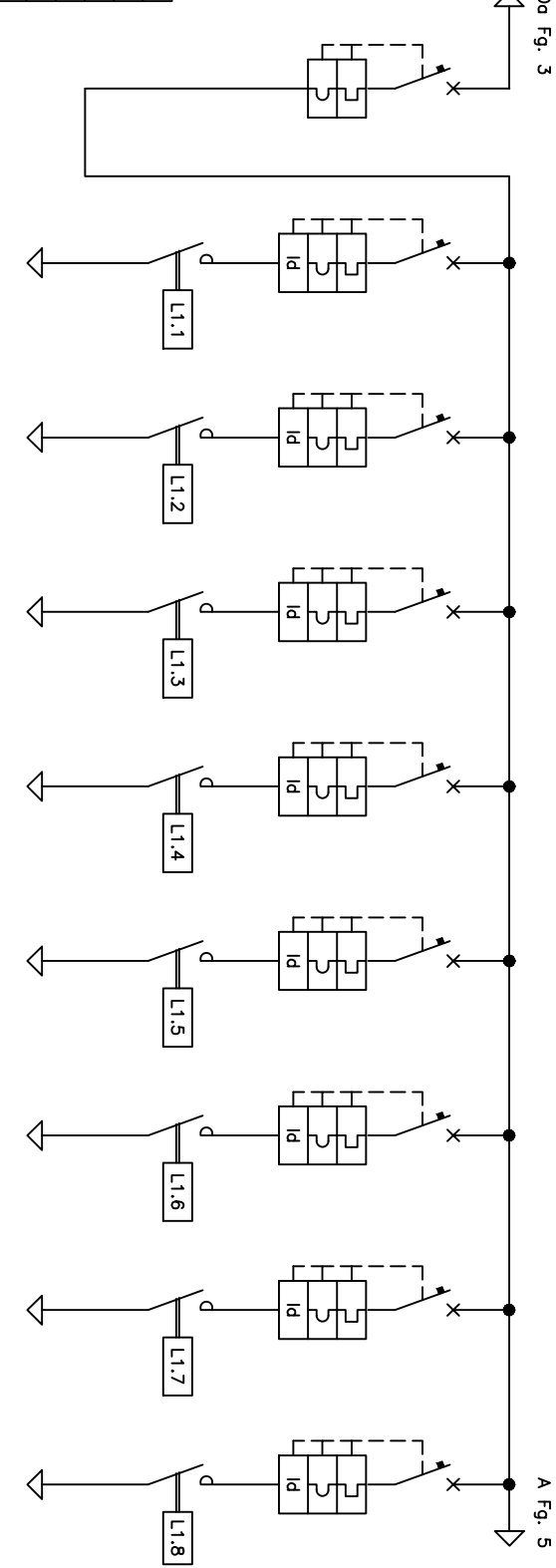
CARATTERISTICHE QUADRO	FORMA DI SEGREGAZIONE	(-)	MODUL./FORMA 1
	MATERIALE INVOLUCRO	(-)	LAMIERA VERNICIATA
	GRADO DI PROTEZIONE	(-)	≥ IP40
	PORTATA BARRE	(A)	125
	Icc SU BARRE	(kA)	12,2
	TENSIONE NOMINALE	(V)	400



UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA	DORSALE VENTILCONVETTORI VC1.3	DORSALE VENTILCONVETTORI VC1.4	DORSALE VENTILCONVETTORI VC1.5	DORSALE VENTILCONVETTORI VC1.6	LUCE LOCALE QUADRO	DISPONIBILE	DISPONIBILE	CENTRALE ANTINCENDIO	CENTRALE ANTINTRUSIONE
	POTENZA IMPEGNATA	(kW)	0,31	0,31	0,23	0,23	-	-	-	-
	CORRENTE NOMINALE I <sub>b</sub>	(A)	1,8	1,8	1,2	1,2	-	-	-	-
	TENSIONE NOMINALE V <sub>n</sub>	(V)	230	230	230	230	230	230	230	230
	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGNETOTERMICO - / MODULARE	MAGNETOTERMICO - / MODULARE
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA NOMINALE I <sub>n</sub>	(A)	16	16	16	16	10	10	6	6
	N° DI POLI	(-)	2	2	2	2	2	2	2	2
	CORRENTE DIFFERENZIALE I <sub>Δn</sub>	(A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	POTERE D' INTERRUZIONE	(kA)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	15	15
CONTATTORE	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"
	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO I <sub>f</sub>	(A)	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 1,45In	≤ 1,45In
	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA IN AC3	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	(-)	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	NO7G9-K	-	-	-
	SEZIONE	(mmq)	1(2x4)+PE	1(2x4)+PE	1(2x4)+PE	1(2x4)+PE	2(1X2,5)+PE	-	-	-
	PORTATA I <sub>z</sub>	(A)	18	18	18	18	23	-	-	-
	LUNGHEZZA	(m)	-	-	-	-	-	-	-	-
LINEA	Icc INIZIO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Icc FONDO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-
	I <sub>Δt</sub> INIZIO LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	K <sub>Δt</sub> LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO DI POSA	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-

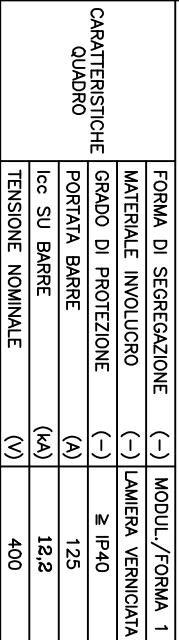
QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE

CARATTERISTICHE QUADRO	FORMA DI SEGREGAZIONE	(-)	MODUL./FORMA 1
	MATERIALE INVOLUCRO	(-)	LAMIERA VERNICIATA
	GRADO DI PROTEZIONE	(-)	≥ IP40
	PORTATA BARRE	(A)	125
	Icc SU BARRE	(4A)	12,2
	TENSIONE NOMINALE	(V)	400



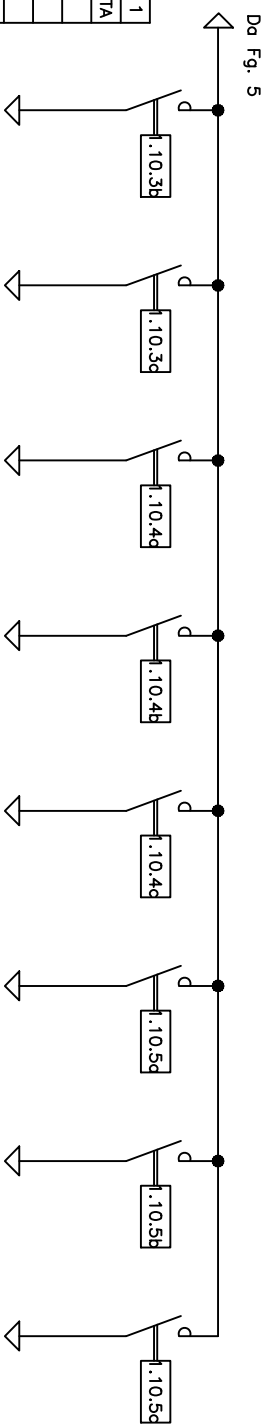
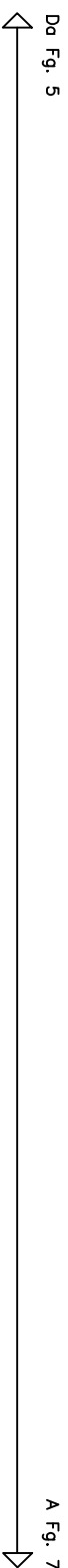
UTENZA	INTERUTTORE GENERALE LUCE		CIRCUITO LUCE NORMALE L1.1	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.2	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.3	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.4	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.5	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.6	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.7	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.8
	POTENZA IMPEGNATA (kW)	-	0,98	0,98	0,75	0,75	0,6	0,4	0,4	0,4
	CORRENTE NOMINALE Ib (A)	-	4,75	4,75	3,65	3,65	2,85	1,9	1,9	1,9
	TENSIONE NOMINALE Vn (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230
	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	MAGNETOTERMICO	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE
	MARCA E TIPO	(-)	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE
	PORTATA NOMINALE In (A)	63	10	10	10	10	10	10	10	10
	N° DI POLI	(-)	4	2	2	2	2	2	2	2
	CORRENTE DIFFERENZIALE Idn (A)	-	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	POTERE D' INTERRUZIONE (4A)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"
	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO If (A)	≥ 45In	≥ 45In	≥ 45In	≥ 45In	≥ 45In	≥ 45In	≥ 45In	≥ 45In	≥ 45In
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA IN AC3 (A)	-	16	16	16	16	16	16	16	16
CONTATTORE	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
RELE' TERMICO	TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEZIONE (mmq)	-	FG100M1 1(2x2,5)+PE	FG100M1 1(2x2,5)+PE	FG100M1 1(2x2,5)+PE	FG100M1 1(2x2,5)+PE	FG100M1 1(2x2,5)+PE	FG100M1 1(2x2,5)+PE	FG100M1 1(2x2,5)+PE	FG100M1 1(2x2,5)+PE
	PORTATA Iz (A)	-	13	13	13	13	13	13	13	13
	LUNGHEZZA (m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Icc INIZIO LINEA (4A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Icc FONDO LINEA (4A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	If t INIZIO LINEA (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	It2 s LINEA (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO DI POSA	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-

V1a.E11.0	Fg. 5
-----------	-------



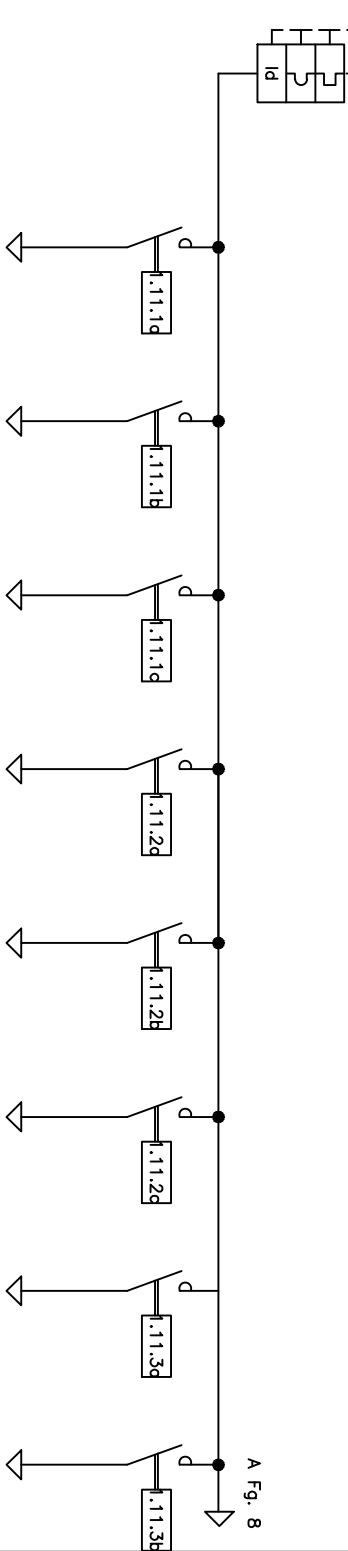
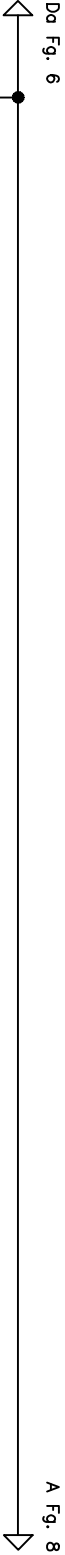
UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.9	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.1-2-3-4-5	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.1a	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.1b	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.1c	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.2a	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.2b	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.2c	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.3a
	POTENZA IMPEGNATA	(kW)	0,4	4	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
	CORRENTE NOMINALE Ib	(A)	1,9	6,43	6	6	6	6	6	6
	TENSIONE NOMINALE Vn	(V)	230	400	230	230	230	230	230	230
	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	-	-	-	-	-	-
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	MARCA E TIPO	(-)	- / MODULARE	- / MODULARE	-	-	-	-	-	-
	PORTATA NOMINALE In	(A)	10	10	-	-	-	-	-	-
	N° DI POLI	(-)	2	4	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DIFFERENZIALE Idn	(A)	0,03	0,03	-	-	-	-	-	-
	POTERE D' INTERRUZIONE	(kA)	≥ 16	≥ 16	-	-	-	-	-	-
	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	curva "C"	curva "C"	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO If	(A)	≤ 4,5In	≤ 4,5In	-	-	-	-	-	-
	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTATTORE	PORTATA IN AC3	(A)	16	-	16	16	16	16	16	16
RELE* TERMICO	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
LINEA	TIPO	(-)	FG100M1	-	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1
	SEZIONE	(mmq)	1(2x2,5)+PE	-	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE
	PORTATA Iz	(A)	13	-	13	13	13	13	13	13
	LUNGHEZZA	(m)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Icc INIZIO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Icc FONDO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ist INIZIO LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kst LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kst LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO DI POSA	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-

QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE



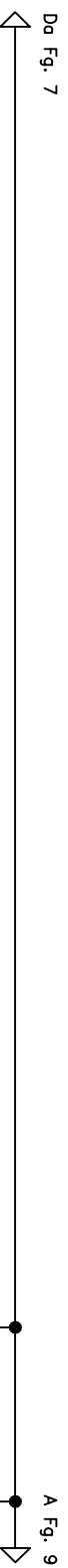
UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.3b	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.3c	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.4a	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.4b	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.4c	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.5a	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.5b	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.10.5c
	POTENZA IMPEGNATA	(kW)	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
	CORRENTE NOMINALE I <sub>b</sub>	(A)	6	6	6	6	6	6	6
	TENSIONE NOMINALE V <sub>n</sub>	(V)	230	230	230	230	230	230	230
	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA NOMINALE I <sub>n</sub>	(A)	-	-	-	-	-	-	-
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	N° DI POLI	(-)	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DIFFERENZIALE I <sub>Δn</sub>	(A)	-	-	-	-	-	-	-
	POTERE D' INTERRUZIONE	(kA)	-	-	-	-	-	-	-
	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	-	-	-	-	-	-	-
	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO I <sub>f</sub>	(A)	-	-	-	-	-	-	-
	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-
CONTATTORE	PORTATA IN AC3	(A)	16	16	16	16	16	16	16
RELE' TERMICO	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-
	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	(-)	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1
LINEA	SEZIONE	(mmq)	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE
	PORTATA I <sub>z</sub>	(A)	13	13	13	13	13	13	13
	LUNGHEZZA	(m)	-	-	-	-	-	-	-
	I <sub>cc</sub> INIZIO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-
	I <sub>cc</sub> FONDO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-
	I <sub>Δt</sub> INIZIO LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-
	K <sub>Δt</sub> S <sup>a</sup> LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO DI POSA	(-)	-	-	-	-	-	-	

QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE



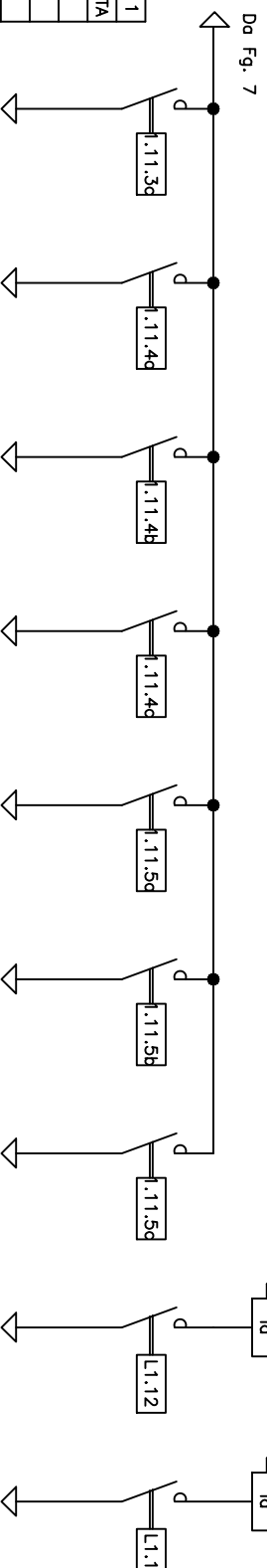
CARATTERISTICHE QUADRO	FORMA DI SEGREGAZIONE	(-)	MODUL./FORMA 1
	MATERIALE INVOLUCRO	(-)	LAMIERA VERNICIATA
	GRADO DI PROTEZIONE	(-)	≥ IP40
	PORTATA BARRE	(A)	125
	lcc SU BARRE	(kA)	12,2
TENSIONE NOMINALE		(V)	400
UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA		CIRCUITO LUCE NORMALE L1.11.1-2-3-4-5
	POTENZA IMPEGNATA	(kW)	4
	CORRENTE NOMINALE Ib	(A)	6,43
	TENSIONE NOMINALE Vn	(V)	400
	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	MARCA E TIPO	(-)	10
	PORTATA NOMINALE In	(A)	4
	N° DI POLI	(-)	0,03
	CORRENTE DIFFERENZIALE Idn	(A)	≥ 15
	POTERE D' INTERRUZIONE	(kA)	curva "C"
CONDATTORE	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	≤ 45In
	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO If	(A)	-
	MARCA E TIPO	(-)	-
	PORTATA IN AC3	(A)	16
	MARCA E TIPO	(-)	-
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)	-
	TIPO	(-)	FG100M1
	SEZIONE	(mmq)	1(2x2,5)+PE
	PORTATA Iz	(A)	13
	LUNGHEZZA	(m)	-
LINEA	lcc INIZIO LINEA	(kA)	-
	lcc FONDO LINEA	(kA)	-
	pt INIZIO LINEA	(A)	-
	k2 S2 LINEA	(A)	-
	TIPO DI POSA	(-)	-

QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE



Da Fg. 7

A Fg. 9



Da Fg. 7

FORMA DI SEGREGAZIONE	(-)	MODUL./FORMA 1
MATERIALE INVOLUCRO	(-)	LAMIERA VERNICIATA
GRADO DI PROTEZIONE	(-)	≥ IP40
PORTATA BARRE	(A)	125
Ice SU BARRE		12,2
TENSIONE NOMINALE	(V)	400

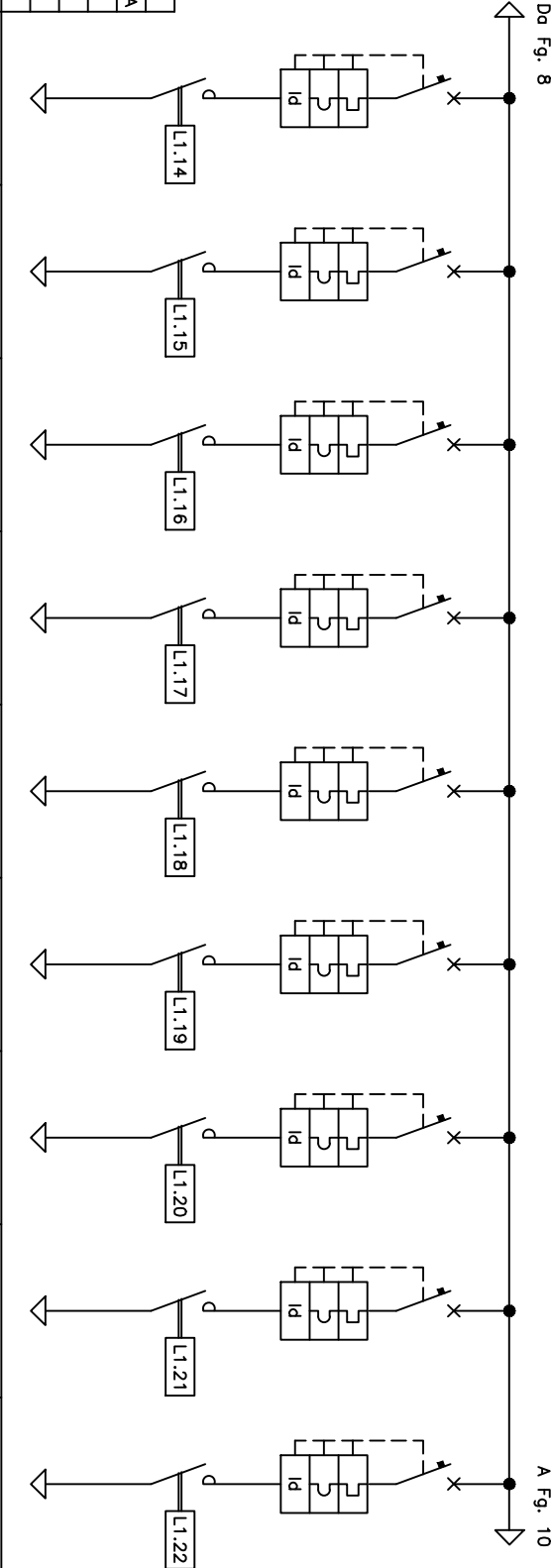
UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.11.3c	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.11.4a	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.11.4b	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.11.4c	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.11.5a	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.11.5b	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.11.5c	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.12	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.13
--------	-----------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

[illegible]

RELE <sup>1</sup> TERMICO	MARCA E TIPO	CAMPO DI REGOLAZIONE
(-)	-	-
(A)	-	-

[illegible]

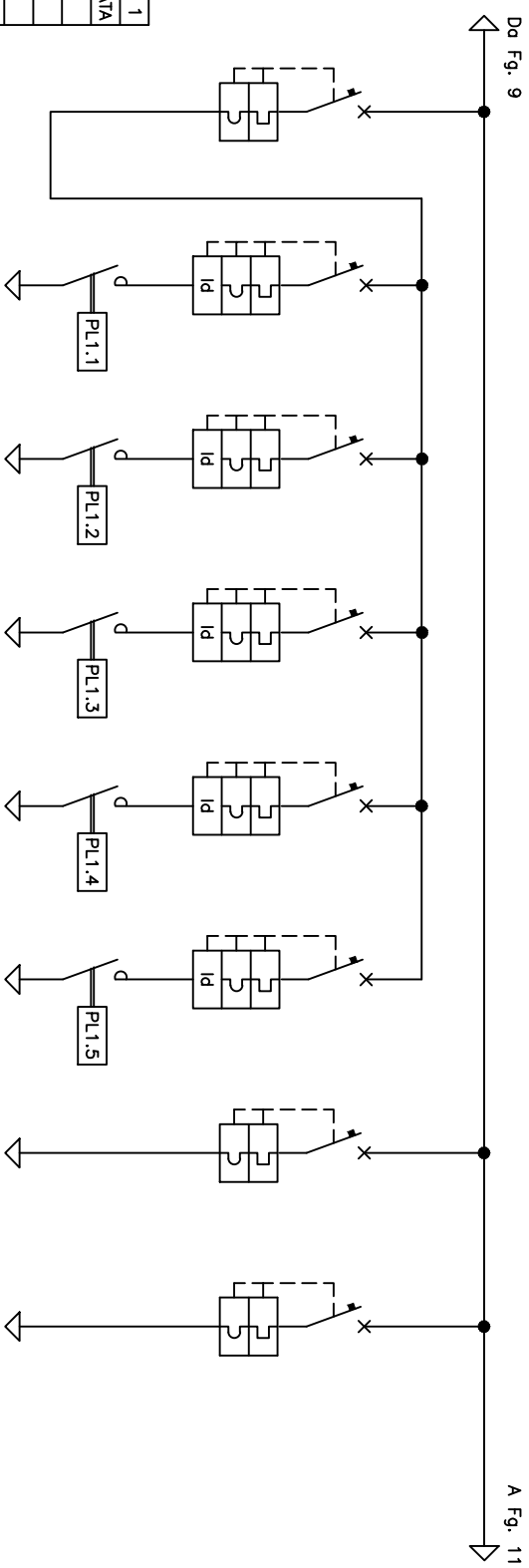
QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE



UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.14	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.15	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.16	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.17	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.18	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.19	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.20	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.21	CIRCUITO LUCE NORMALE L1.22
	POTENZA IMPEGNATA	(kW)	0,42	0,42	0,42	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
	CORRENTE NOMINALE Ib	(A)	2	2	2	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
	TENSIONE NOMINALE Vn	(V)	230	230	230	230	230	230	230	230
	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE
	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA NOMINALE In	(A)	10	10	10	10	10	10	10	10
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	N° DI POLI	(-)	2	2	2	2	2	2	2	2
	CORRENTE DIFFERENZIALE Idn	(A)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	POTERE D' INTERRUZIONE	(kA)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15
	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"
	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO If	(A)	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In
CONDATTORE	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTATA IN AC3	(A)	16	16	16	16	16	16	16	16
RELE' TERMICO	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
LINEA	TIPO	(-)	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1
	SEZIONE	(mmq)	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE	1(2x2,5)+PE
	PORTATA Iz	(A)	13	13	13	13	13	13	13	13
	LUNGHEZZA	(m)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Icc INIZIO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Icc FONDO LINEA	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-
	I t INIZIO LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	k² s LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO DI POSA	(-)	-	-	-	-	-	-	-	-



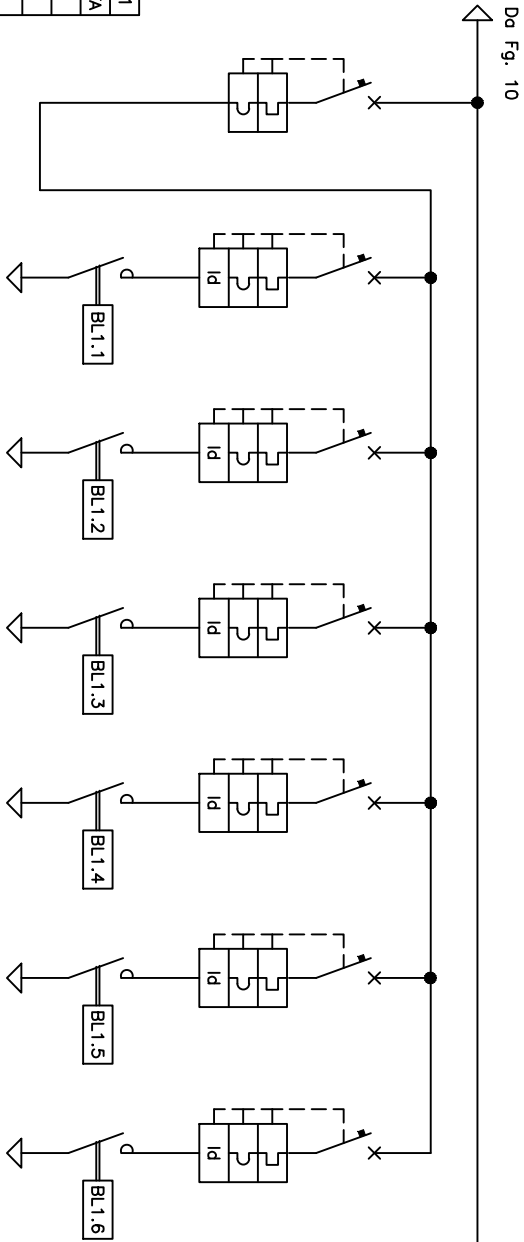
QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE



CARATTERISTICHE QUADRO	FORMA DI SEGREGAZIONE	(-)	MODUL./FORMA 1						
	MATERIALE INVOLUCRO	(-)	LAMIERA VERNICIATA						
	GRADO DI PROTEZIONE	(-)	≥ IP40						
	PORTATA BARRE	(A)	125						
	lc su BARRE	(KA)	12,2						
TENSIONE NOMINALE	(V)	400							
UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA	INTERUTTORE GENERALE SCATOLE DI DERIVAZIONE A PAVIMENTO							
	POTENZA IMPEGNATA	(kW)	-	8	8	8	8	8	-
	CORRENTE NOMINALE Ib	(A)	-	16	16	16	16	16	-
	TENSIONE NOMINALE Vn	(V)	400	400	400	400	400	400	230
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	MAGNETOTERMICO	MAGN.TERM.DIFF.	MAGN.TERM.DIFF.	MAGN.TERM.DIFF.	MAGN.TERM.DIFF.	MAGNETOTERMICO	MAGNETOTERMICO
	MARCA E TIPO	(-)	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE
	PORTATA NOMINALE In	(A)	32	16	16	16	16	16	2
	N° DI POLI	(-)	4	4	4	4	4	4	2
	CORRENTE DIFFERENZIALE Idn	(A)	-	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	-
	POTERE D' INTERRUZIONE	(KA)	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	15	≥ 15	15
	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	10 In	CURVA "C"
CONTATTATORE	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO If	(A)	≤ 1,45In	≤ 1,45In	≤ 1,45In	≤ 1,45In	1,45In	≤ 1,45In	1,45In
	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-
RELE' TERMICO	PORTATA IN AC3	(A)	-	25	25	25	25	-	-
	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-	-
LINEA	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO	(-)	-	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	-
	SEZIONE	(mmq)	-	1(4x4)+PE	1(4x4)+PE	1(4x4)+PE	1(4x4)+PE	1(4x4)+PE	-
	PORTATA Iz	(A)	-	16	16	16	16	16	-
	LUNGHEZZA	(m)	-	-	-	-	-	-	-
	lc c FONDO LINEA	(KA)	-	-	-	-	-	-	-
	lc t INIZIO LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-
	K2 s LINEA	(A)	-	-	-	-	-	-	-
	TIPO DI POSA	(-)	-	-	-	-	-	-	-

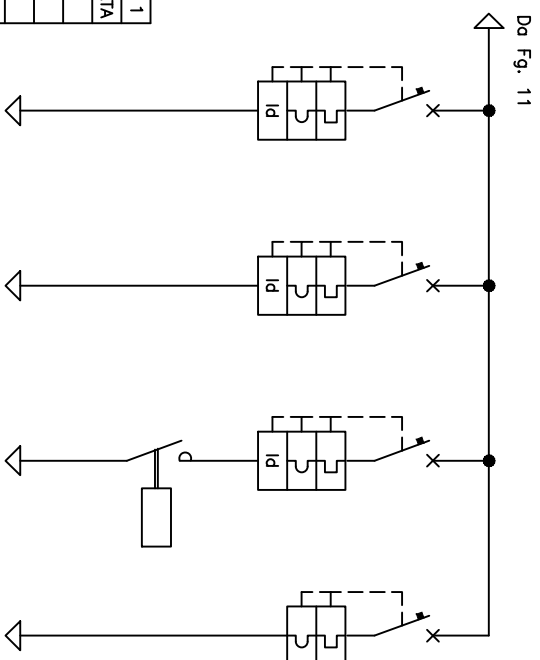
QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE

CARATTERISTICHE QUADRO	FORMA DI SEGREGAZIONE	(-)	MODUL./FORMA 1
	MATERIALE INVOLUCRO	(-)	LAMIERA VERNICIATA
	GRADO DI PROTEZIONE	(-)	≥ IP40
	PORTATA BARRE	(A)	125
	Icc SU BARRE	(kA)	12,2
	TENSIONE NOMINALE	(V)	400

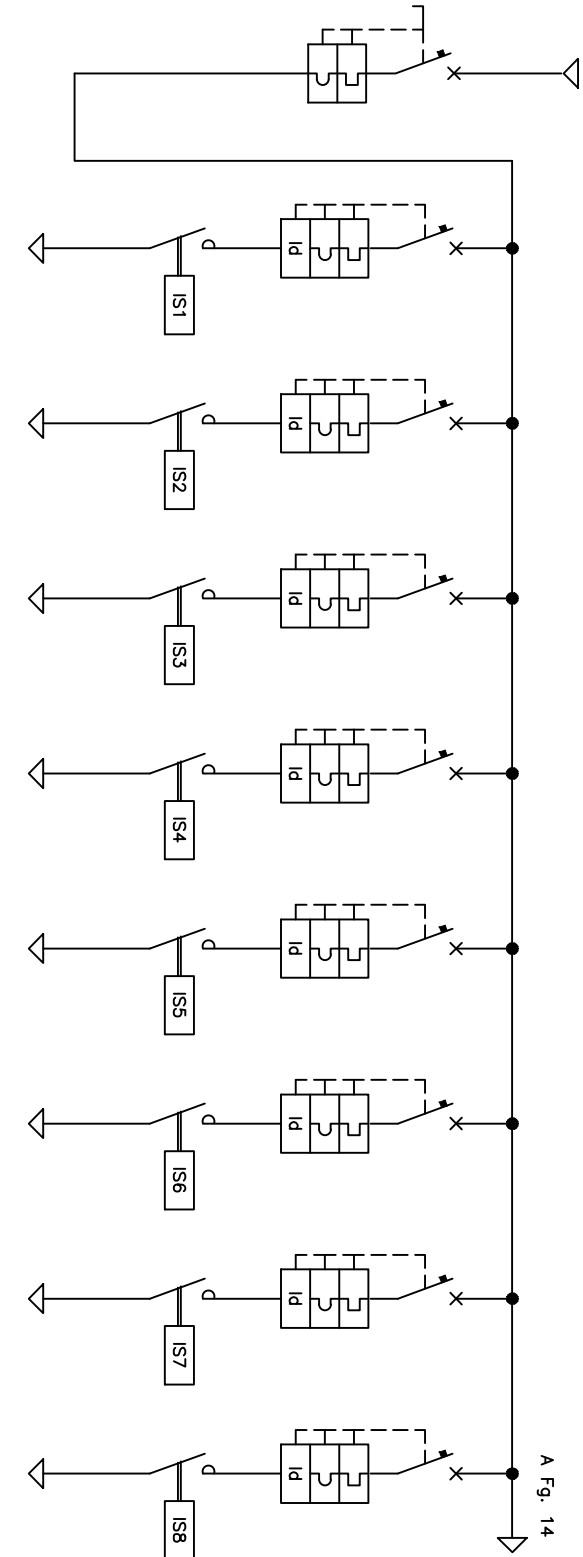


UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA	INTERRUTTORE GENERALE BLINDO LUCE	CIRCUITO BLINDO LUCE BL1.1	CIRCUITO BLINDO LUCE BL1.2	CIRCUITO BLINDO LUCE BL1.3	CIRCUITO BLINDO LUCE BL1.4	CIRCUITO BLINDO LUCE BL1.5	CIRCUITO BLINDO LUCE BL1.6		
	POTENZA IMPEGNATA (kW)	-	13	13	13	13	13	13		
	CORRENTE NOMINALE Ib (A)	-	25	25	25	25	25	25		
	TENSIONE NOMINALE Vn (V)	400	400	400	400	400	400	400		
	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	MAGNETOTERMICO	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE	MAGN.TERM.DIFF. - / MODULARE		
	MARCA E TIPO	(-)	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE	- / MODULARE		
	PORTATA NOMINALE In (A)	63	25	25	25	25	25	25		
	N° DI POLI	(-)	4	4	4	4	4	4		
	CORRENTE DIFFERENZIALE Idn (A)	-	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		
	POTERE D' INTERRUZIONE (kA)	≥ 16	≥ 16	≥ 16	≥ 16	≥ 16	≥ 16	15		
	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"	curva "C"		
	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO If (A)	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	≤ 45In	1,45In		
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-		
	PORTATA IN AC3 (A)	-	32	32	32	32	32	32		
RELE' TERMICO	MARCA E TIPO	(-)	-	-	-	-	-	-		
	CAMPO DI REGOLAZIONE (A)	-	-	-	-	-	-	-		
	TIPO	(-)	-	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1		
	SEZIONE (mmq)	-	1(4x10)+PE	1(4x10)+PE	1(4x10)+PE	1(4x10)+PE	1(4x10)+PE	1(4x10)+PE		
	PORTATA Iz (A)	-	28	28	28	28	28	28		
	LUNGHEZZA (m)	-	-	-	-	-	-	-		
	Icc INIZIO LINEA (kA)	-	-	-	-	-	-	-		
	Icc FONDO LINEA (kA)	-	-	-	-	-	-	-		
	I $\Delta$ t INIZIO LINEA (A)	-	-	-	-	-	-	-		
	K $\Delta$ s LINEA (A)	-	-	-	-	-	-	-		
	TIPO DI POSA	(-)	-	-	-	-	-	-		

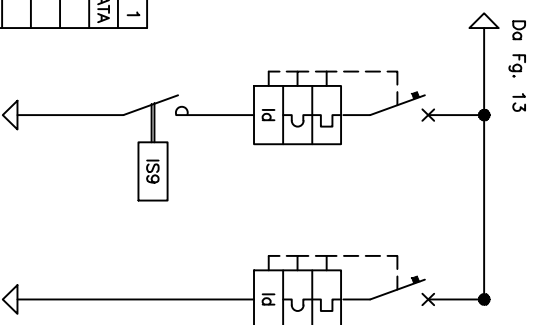
QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE

[illegible]

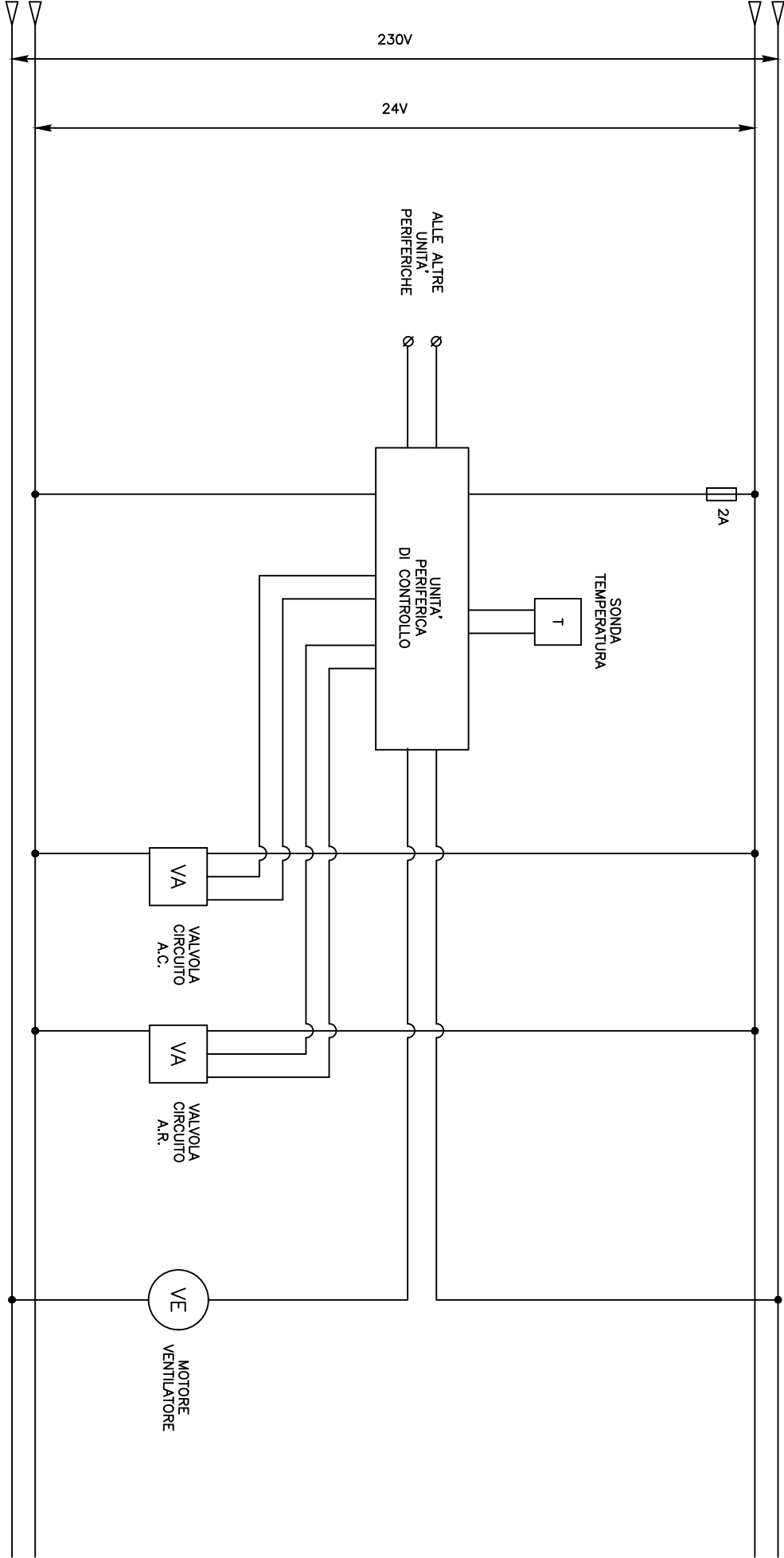
QUADRO ELETTRICO  
AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA UNIFILARE



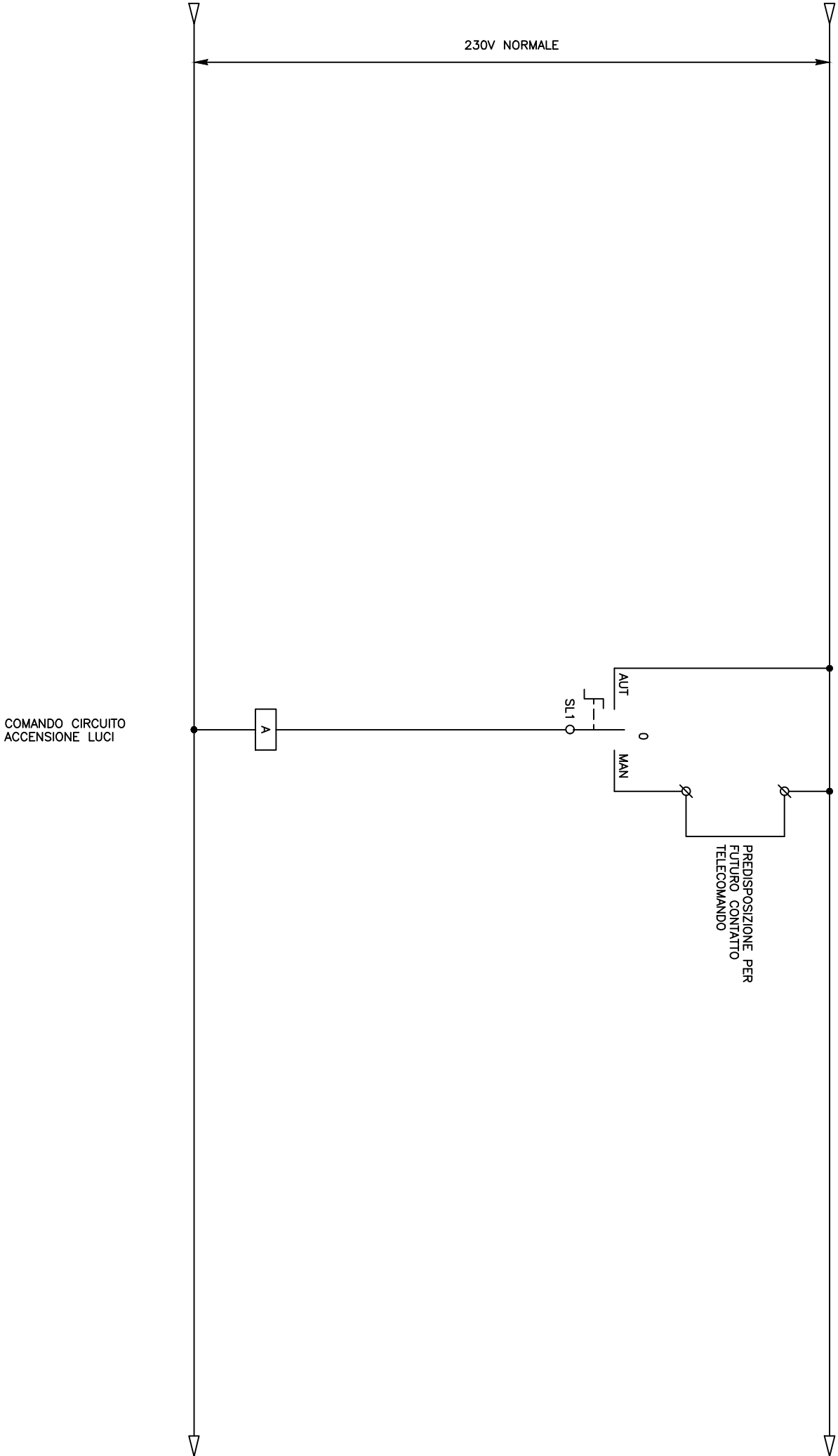
CARATTERISTICHE QUADRO	FORMA DI SEGREGAZIONE	(-)	MODUL./FORMA 1
	MATERIALE INVOLUCRO	(-)	LAMIERA VERNICIATA
	GRADO DI PROTEZIONE	(-)	≥ IP40
	PORTATA BARRE	(A)	125
	Icc SU BARRE	(kA)	12,2
TENSIONE NOMINALE		(V)	400
UTENZA	DENOMINAZIONE E SIGLA		
	POTENZA IMPEGNATA	(kW)	-
	CORRENTE NOMINALE I <sub>b</sub>	(A)	-
	TENSIONE NOMINALE V <sub>n</sub>	(V)	400
	TIPO DI PROTEZIONE	(-)	MAGNETOTERMICO
DISPOSITIVO DI PROTEZIONE	MARCA E TIPO	(-)	- / MODULARE
	PORTATA NOMINALE I <sub>n</sub>	(A)	16
	N° DI POLI	(-)	4
	CORRENTE DIFFERENZIALE I <sub>Δn</sub>	(A)	-
	POTERE D' INTERRUZIONE	(kA)	≥ 15
CONATTORE	CARATTERISTICA D' INTERVENTO	(-)	10 I <sub>n</sub>
	CORRENTE DI FUNZIONAMENTO I <sub>f</sub>	(A)	≤ 45 I <sub>n</sub>
	MARCA E TIPO	(-)	-
	PORTATA IN AC3	(A)	16
	MARCA E TIPO	(-)	-
RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE	(A)	-
	TIPO	(-)	-
	SEZIONE	(mmq)	2(1x2,5)+PE
	PORTATA I <sub>z</sub>	(A)	16
	LUNGHEZZA	(m)	-
LINEA	Icc INIZIO LINEA	(kA)	-
	Icc FONDO LINEA	(kA)	-
	P t INIZIO LINEA	(A)	-
	K s LINEA	(A)	-
	TIPO DI POSA	(-)	-

[illegible]

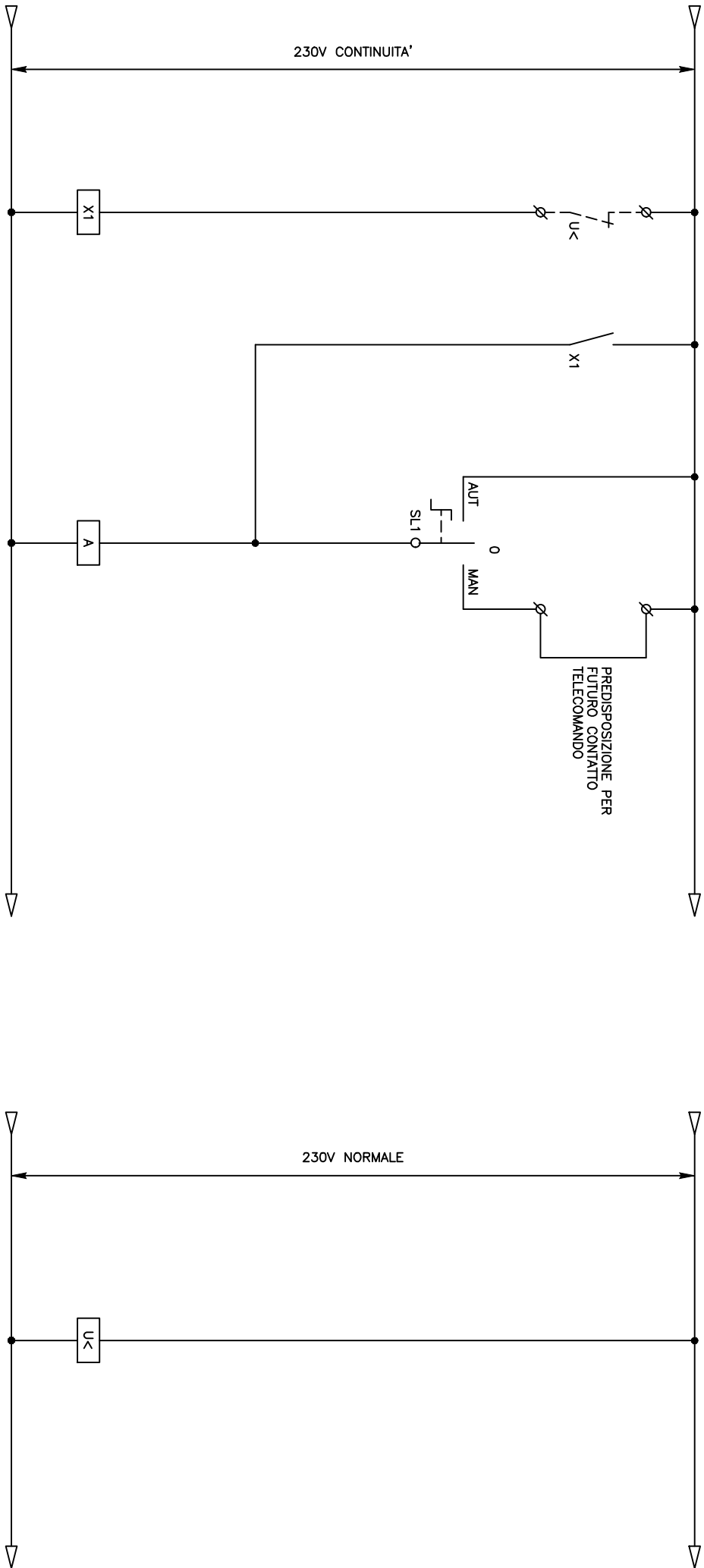
SCHEMA FUNZIONALE TIPO REGOLAZIONE  
A BORDO VENTILCONVETTORI A PARETE



QUADRO ELETTRICO AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA FUNZIONALE TIPO COMANDO  
ACCENSIONE LUCI NORMALI



QUADRO ELETTRICO AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA FUNZIONALE TIPO COMANDO  
ACCENSIONE LUCI NOTTURNE / SICUREZZA



COMANDO CIRCUITO  
LUCI NOTTURNE  
E DI SICUREZZA

RELE' DI  
MINIMA TENSIONE



QUADRO AREA ESPOSITIVA CROCIERA  
SCHEMA REGOLAZIONE A BORDO QUADRO  
VENTILCONVETTORI DA SOPPALCO

