

18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

8

Da Quadro: QGD-GE

Partenza: QGD-GE C-1

Cavo [mm²]: 1(5G16)

Lunghezza [m]: 5

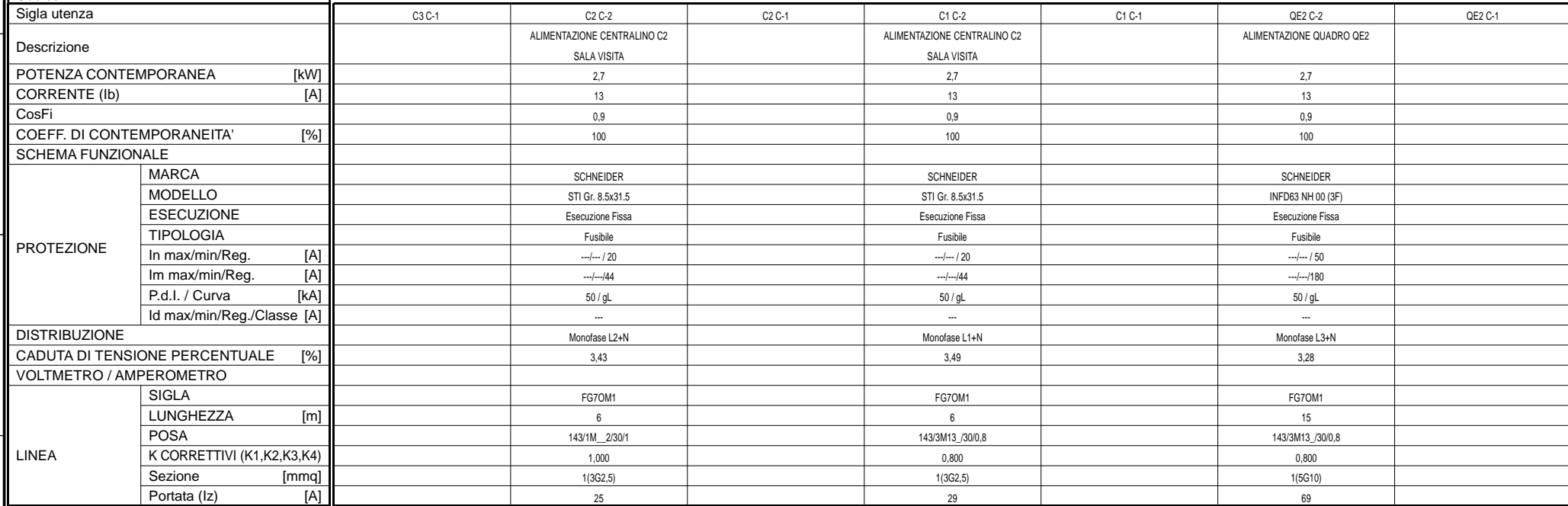
Tensione [V]: 400

Frequenza [Hz]: 50

Polarità: Quadripolare

Tipo morsetto:

Numerazione morsetto:



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

A
B
C
D
E
F



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

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

	1	2	3	4	5	6	7	8			
A	<div>Da Quadro: QGD-GE Partenza: QGD-GE C-2 Cavo [mm²]: 1(4x6)+(1PE6) Lunghezza [m]: 10 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarita': Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>		<div><div></div><div></div><div></div></div>						A		
B											
C	<div>Prefisso quadro: BLINDO 2 Alimentazione: Quadripolare Ik Max [kA]: 3,011 Tensione nominale di impiego [V]: 400 Tensione di isolamento nominale [V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: --- Codice: BLINDO 2</div>										
D	Sigla utenza	BLINDO 2 C-0	BLINDO 2 C-1	C10 C-2	C10 C-1	C11 C-2	C11 C-1	C12 C-2			
	Descrizione	ALIMENTAZIONE CENTRALINO C10			ALIMENTAZIONE CENTRALINO C11		ALIMENTAZIONE CENTRALINO C12				
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW]			2,7		2,7		2,7			
	CORRENTE (Ib) [A]			13		13		13			
	CosFi			0,9		0,9		0,9			
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]			100		100		100			
	SCHEMA FUNZIONALE										
	MARCA	SCHNEIDER			SCHNEIDER		SCHNEIDER				
	MODELLO	STI Gr. 10.3x38			STI Gr. 10.3x38		STI Gr. 10.3x38				
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa			Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa				
	TIPOLOGIA	Fusibile			Fusibile		Fusibile				
	In max/min/Reg. [A]	--- / 20			--- / 20		--- / 20				
	Im max/min/Reg. [A]	--- / 45			--- / 45		--- / 45				
	P.d.I. / Curva [kA]	100 / gL			100 / gL		100 / gL				
	Id max/min/Reg./Classe [A]	---			---		---				
E	DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N			Monofase L3+N		Monofase L2+N				
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,29			3,31		3,43				
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO										
	SIGLA	FG7OM1			FG7OM1		FG7OM1				
	LUNGHEZZA [m]	6			6		6				
	POSA	143/1M_ 2/30/0,8			143/1M_ 2/30/0,8		143/1M_ 2/30/0,8				
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800			0,800		0,800				
	Sezione [mmq]	1(3G4)			1(3G4)		1(3G4)				
	Portata (Iz) [A]	26			26		26				
F	NOTA: TITOLO CASSETTA 00 PARTENZA BLINDO 2			CODICE BLINDO 2		SACCHETTI per. ind. GAUDENZIO		COMMITTENTE ASL VERCELLI PRESIDIO OSPEDALIERO VERCELLI		FILE U_BLINDO 2_00001 ELAB. CONTR. APPR.	FOGLIO 1 SEQUE 3
	Schema Unifilare			PREFIXO BLINDO 2				DISEGNO BLINDO 2 Q-0030		COMMESSA DIALISI	
	1	2	3	4	5	6	7	8			

F	TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE	F
	CASSETTA 00 PARTENZA BLINDO 2	BLINDO 2	ASL VERCELLI	U_BLINDO 2_00002	2	3	

A
B
C
D
E
F

18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

8

Da Quadro:

C10

Partenza:

C10 C-2

Cavo [mm²]:

1(3G4)

Lunghezza [m]:

6

Tensione [V]:

230

Frequenza [Hz]:

50

Polarità:

Monofase L2+N

Tipo morsetto:

CBD.6

Numerazione morsetto:

1.2.T

</

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

8

Da Quadro:

C15

Partenza:

C15 C-2

Cavo [mm²]:

1(3G4)

Lunghezza [m]:

6

Tensione [V]:

230

Frequenza [Hz]:

50

Polarità:

Monofase L2+N

Tipo morsetto:

CBD.6

Numerazione morsetto:

1.2.T

<

A
B
C
D
E
F

18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

8

Da Quadro:

C17

Partenza:

C17 C-2

Cavo [mm²]:

1(3G4)

Lunghezza [m]:

6

Tensione [V]:

230

Frequenza [Hz]:

50

Polarità:

Monofase L3+N

Tipo morsetto:

CBD.6

Numerazione morsetto:

1.2.T

<

[illegible]

18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

8

Da Quadro:

C19

Partenza:

C19 C-1

Cavo [mm²]:

1(3G4)

Lunghezza [m]:

6

Tensione [V]:

230

Frequenza [Hz]:

50

Polarità:

Monofase L3+N

Tipo morsetto:

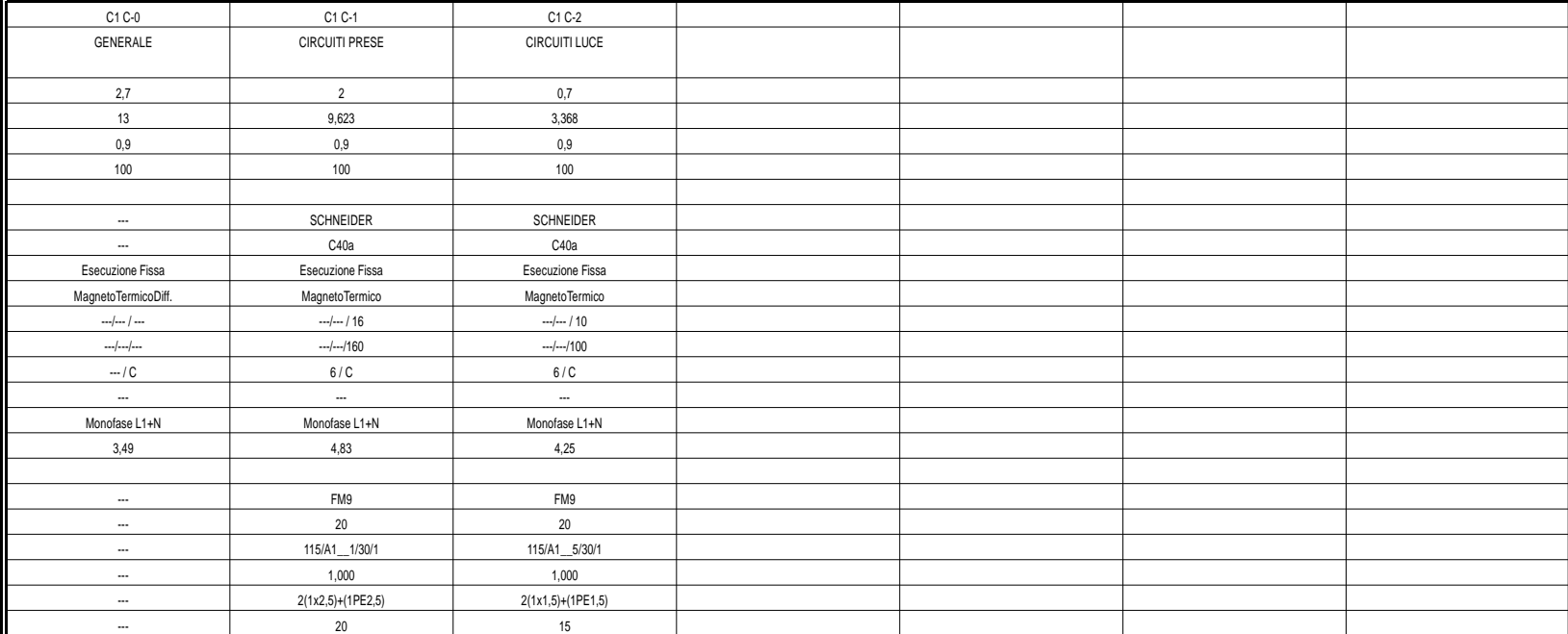
CBD.6

Numerazione morsetto:

1.2.T

<

Sigla utenza		
Descrizione		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	
CORRENTE (Ib)	[A]	
CosFi		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	
SCHEMA FUNZIONALE		
PROTEZIONE	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		
LINEA	SIGLA	
	LUNGHEZZA	[m]
	POSA	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	
	Sezione	[mmq]
	Portata (Iz)	[A]



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

18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1

2

3

4

5

6

7

8

Da Quadro:

C20

Partenza:

C20 C-2

Cavo [mm²]:

1(3G4)

Lunghezza [m]:

6

Tensione [V]:

230

Frequenza [Hz]:

50

Polarità:

Monofase L3+N

Tipo morsetto:

CBD.6

Numerazione morsetto:

1.2.T

<

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

Dati generali:

Da Quadro:	C3
Partenza:	C3 C-2
Cavo [mm²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	6
Tensione [V]:	230
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	1.2.T

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_k = 0,908 kA - Id: 0,03 A

Sigla utenza:

Sigla utenza	C3 C-0	C3 C-1	C3 C-2				
Descrizione	GENERALE	CIRCUITI PRESE	CIRCUITI LUCE				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2,7	2	0,7				
CORRENTE (Ib) [A]	13	9,623	3,368				
CosFi	0,9	0,9	0,9				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER			
	MODELLO	C40a+Vigi A valle	C40a	C40a			
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermico			
	In max/min/Reg. [A]	--/-- / 20	--/-- / 16	--/-- / 10			
	Im max/min/Reg. [A]	--/--/200	--/--/160	--/--/100			
	P.d.I. / Curva [kA]	50 / C	6 / C	6 / C			
Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. A	---	---				
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	3,42	4,77	4,18				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	FM9	FM9			
	LUNGHEZZA [m]	---	20	20			
	POSA	---	115/A1_1/30/1	115/A1_5/30/1			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	1,000	1,000			
	Sezione [mmq]	---	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)			
Portata (Iz) [A]	---	20	15				

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
CENTRALINO C3 CUCINA	C3	SACCHETTI per. ind. GAUDENZIO	U_C3_00001	1
Schema Unifilare	PREFISSO C3	ASL VERCELLI PRESIDIO OSPEDALIERO VERCELLI	ELAB. CONTR. APPR.	1
			DISEGNO C3 Q-0027	COMMESSA DIALISI

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

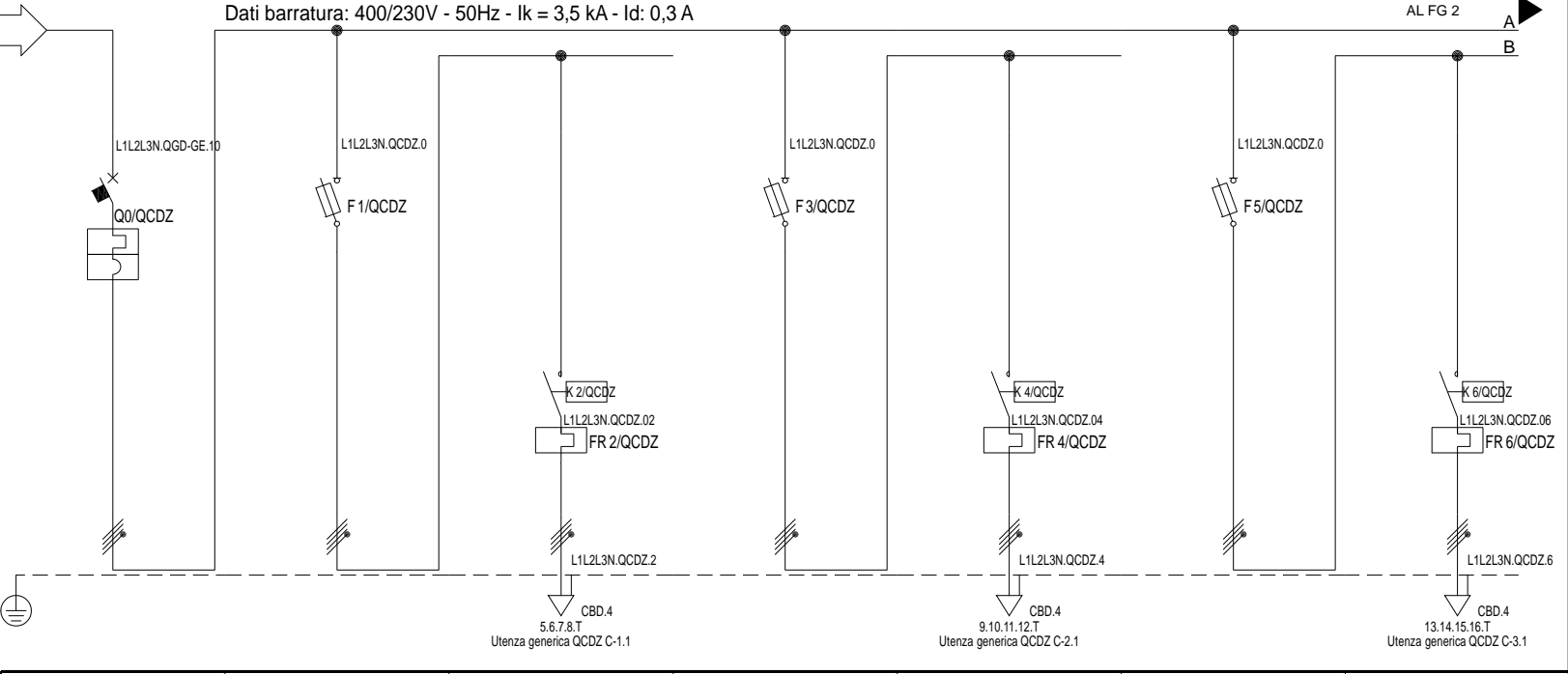
Da Quadro:	QGD-GE
Partenza:	QGD-GE C-10
Cavo [mm²]:	1(4x25)+(1PE16)
Lunghezza [m]:	30
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.35
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T

Prefisso quadro:	QCDZ
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	3,531
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	43
Codice:	QCDZ

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]
CORRENTE (Ib)	[A]
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	ESECUZIONE
	TIPOLOGIA
	In max/min/Reg. [A]
	Im max/min/Reg. [A]
	P.d.l. / Curva [kA]
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	SIGLA
	LUNGHEZZA [m]
	POSA
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)
	Sezione [mmq]
	Portata (Iz) [A]

NOTA:

TITOLO	CODICE
QUADRO CDZ	QCDZ
Schema Unifilare	PREFISSO
	QCDZ



QCDZ C-0	QCDZ C-1	QCDZ C-1.1	QCDZ C-2	QCDZ C-2.1	QCDZ C-3	QCDZ C-3.1
GENERALE		VENTILATORE DI RIPRESA	VENTILATORE DI MANDATA	VENTILATORE DI MANDATA	ECODESIGN MANDATA	ECODESIGN MANDATA
POTENZA CONTEMPORANEA						
CORRENTE (Ib)						
CosFi						
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'						
SCHEMA FUNZIONALE						
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	MODELLO	C120N	STI Gr. 8.5x31.5	LRD12	STI Gr. 8.5x31.5	LRD16
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	Fusibile	Termico	Fusibile	Termico
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 100	---/--- / 10	8/5,5 / 8	---/--- / 16	13/9 / 13
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/800	---/---/27	---/---/38	---/---/38	---/---/38
	P.d.l. / Curva [kA]	10 / C	50 / gL	0 /	50 / gL	0 /
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	---	---
		Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		3,08	3,13	3,28	3,16	3,48
VOLTMETRO / AMPEROMETRO						
LINEA	SIGLA	---	FG7OM1/N07 V-K PE	FG7OM1/N07 V-K PE	FG7OM1/N07 V-K PE	FG7OM1/N07 V-K PE
	LUNGHEZZA [m]	---	1	10	1	10
	POSA	---	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	0,800	0,800	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	---	1(4x2,5)+(1PE2,5)	1(4x2,5)+(1PE2,5)	1(4x2,5)+(1PE2,5)	1(4x2,5)+(1PE2,5)
	Portata (Iz) [A]	---	26	26	26	26

COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
ASL VERCELLI	U_QCDZ_00001	1
PRESIDIO OSPEDALIERO	ELAB.	CONTR.
VERCELLI	DISEGNO	COMMESSA
	QCDZ Q-0051	DIALISI

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

A
B
C
D
E
F

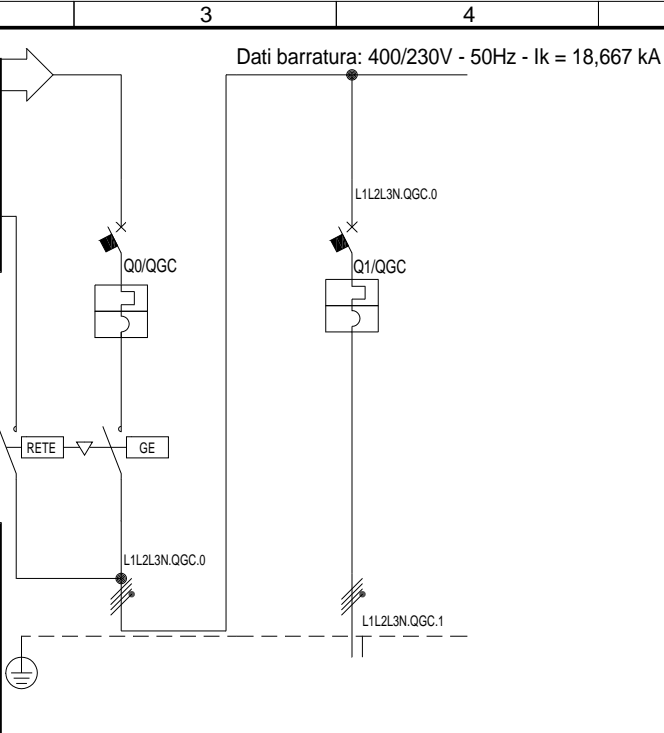
A
B
C
D
E
F

18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	<div>Da Quadro: QGC Partenza: QGC C-1 Cavo [mm²]: 2(3x120+(1x70))+(1PE95) Lunghezza [m]: 50 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:</div>		<div>Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 14,82 kA</div>						A
B									B
C	<div>Prefisso quadro: QG5P Alimentazione: Quadripolare Ik Max [kA]: 14,874 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: QG5P</div>								C
D	<div>Sigla utenza Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA [kW] CORRENTE (Ib) [A] CosFi COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] SCHEMA FUNZIONALE</div>		QG5P C-0	QG5P C-1					D
E	<div>PROTEZIONE 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]</div>		SCHNEIDER NSX400F-Mic.5.3 A LSI 400A Esecuzione Fissa Magnetotermico 400/144 / 400 4.000/216/4.000 36 / N.C. ---	SCHNEIDER NSA160E-TM160D + NSA Esecuzione Fissa MagnetotermicoDiff. ---/--- / 160 ---/---/1.250 16 / N.C. 3,00/0,03/3 - Cl. A					E
F	<div>DISTRIBUZIONE CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%] VOLTMETRO / AMPEROMETRO LINEA SIGLA LUNGHEZZA [m] POSA K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4) Sezione [mmq] Portata (Iz) [A]</div>		Quadripolare 0,28 ---	Quadripolare 2,28 FG70M1 50 143/3M13_30/0,8 0,800 2(5G16) 160					F
<div>NOTA: TITOLO CODICE QG5P QUADRO GENERALE QUINTO PIANO-ESISTENTE Schema Unifilare PREFISSO QG5P SACCHETTI per. ind. GAUDENZIO COMMITTENTE ASL VERCELLI PRESIDIO OSPEDALIERO VERCELLI FILE U_QG5P_00001 FOGLIO 1 SEQUE 1 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO COMMESSA QG5P Q-0003 DIALISI</div>									
	1	2	3	4	5	6	7	8	

18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro:	TR1
Partenza:	
Cavo [mm²]:	---
Lunghezza [m]:	---
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarita':	DA LFG
Tipo morsetto:	Quadripola
Numerazione morsetto:	



Prefisso quadro:	QGC
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	18,676
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	20
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGC

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]
CORRENTE (I _b)	[A]
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	ESECUZIONE
	TIPOLOGIA
	I _n max/min/Reg. [A]
	I _m max/min/Reg. [A]
	P.d.l. / Curva [kA]
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO
	SIGLA
	LUNGHEZZA [m]
LINEA	POSA
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)
	Sezione [mmq]
	Portata (I _z) [A]

QGC C-0	QGC C-1					
GENERALE DI SOTTOSTAZIONE	AL QUADRO GENERALE QUINTO PIANO					
80	80					
134	134					
0,9	0,9					
100	100					
SCHNEIDER	SCHNEIDER					
NS1250N-Mic 2.0 LI 4r	NSX400F-Mic 5.3 A LSI 400A					
Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa					
MagnetoTermico	MagnetoTermico					
1.250/500 / 1.250	400/144 / 400					
12.500/750/12.500	4.000/216/4.000					
50 / N.C.	36 / N.C.					
---	---					
Quadripolare	Quadripolare					
0	0,28					
---	FG70R/N07G9-K PE					
---	50					
---	143/3M13 ,30/0,8					
---	0,800					
---	2(3x120+(1x70))+(1PE95)					
---	554					

NOTA:		TITOLO		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO ¹ SEQUE ¹	
QUADRO GENERALE CABINA ESISTENTE		Schema Unifilare		QGC		SACCHETTI per. ind. GAUDENZIO		ASL VERCELLI PRESIDIO OSPEDALIERO VERCELLI		U_QGC_00001 1	
PREFISSO		QGC						CONTR.		APPR.	
								DISEGNO		COMMESSA	
								QGC Q-0002		DIALISI	

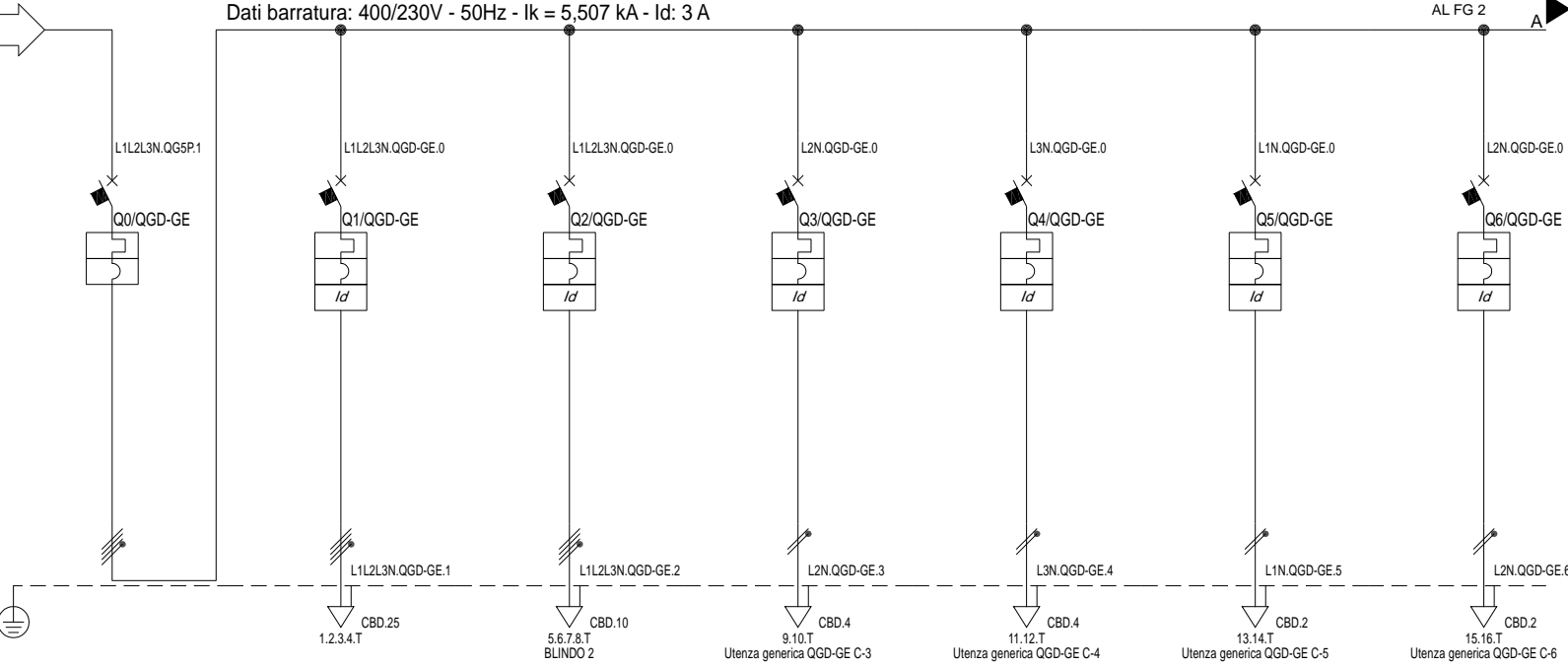
18/07/2016
DATA:
PRESIDIO OSPEDALIERO SANT'ANDREA - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Da Quadro:	QG5P
Partenza:	QG5P C-1
Cavo [mm²]:	2(5G16)
Lunghezza [m]:	50
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Prefisso quadro:	QGD-GE
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	5,581
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	6
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGD-GE

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]
CORRENTE (Ib)	[A]
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	ESECUZIONE
	TIPOLOGIA
	In max/min/Reg. [A]
	Im max/min/Reg. [A]
	P.d.l. / Curva [kA]
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	SIGLA
	LUNGHEZZA [m]
	POSA
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)
	Sezione [mmq]
	Portata (Iz) [A]

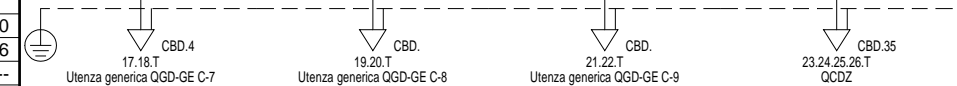
Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 5,507 kA - Id: 3 A



QGD-GE C-0	QGD-GE C-1	QGD-GE C-2	QGD-GE C-3	QGD-GE C-4	QGD-GE C-5	QGD-GE C-6
ALIMENTAZIONE BLINDO 2		LUCE CORRIDOIO PRINCIPALE (punto luce 48)	PRESE SERVIZIO CORRIDOI ZONA AMBULATORI	LUCE CORRIDOIO PRINCIPALE (p.l. 48)	LUCE CORRIDOIO INGRESSO E FILTRO (p.l. 3)	
80	20	15	1,2	9,623	0	0
134	33	25	5,774	0,9	---	---
0,9	0,9	0,9	0,9	---	---	---
100	100	100	100	100	100	100
SCHNEIDER		SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
NSA160E-TM160D		C120N+Vigi A	C40a+Vigi A monte	iC60a+Vigi AC	iC60a+Vigi AC	iC60a+Vigi AC
Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
MagnetoTermico		MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
---/--- / 160		---/--- / 80	---/--- / 40	---/--- / 10	---/--- / 16	---/--- / 10
---/---/1,250		---/---/640	---/---/400	---/---/100	---/---/100	---/---/100
16 / N.C.		10 / C	6 / C	10 / C	10 / C	10 / C
---		0,5 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC
Quadripolare		Quadripolare	Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
2,31		2,4	2,69	3,92	4,34	2,31
---		FG70M1	FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1	N07 V-K	FG70M1
---		5	10	40	30	40
---		143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	115/A1_1/30/0,9	143/3M13 /30/0,8
---		0,800	0,800	0,800	0,900	0,800
---		1(5G16)	1(4x6)+(1PE6)	1(3G2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	1(3G1,5)
---		80	43	29	18	21

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
QUADRO GENERALE DIALISI-SEZIONE GRUPPO ELETTROGENO	QGD-GE	SACCHETTI per. ind. GAUDENZIO	U_QGD-GE_00001	1
Schema Unifilare	PREFISSO QGD-GE	ASL VERCELLI PRESIDIO OSPEDALIERO VERCELLI	ELAB.	CONTR.
			DISEGNO	COMMESSA
			QGD-GE Q-0004	DIALISI



Sigla utenza		
Descrizione		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	
CORRENTE (Ib)	[A]	
CosFi		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	
SCHEMA FUNZIONALE		
PROTEZIONE	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		
LINEA	SIGLA	
	LUNGHEZZA	[m]
	POSA	
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	
	Sezione	[mmq]
	Portata (Iz)	[A]

QGD-GE C-7	QGD-GE C-8	QGD-GE C-9	QGD-GE C-10			
PRESE SERVIZIO CORRIDOI (punto luce 49)	SCORTA	SCORTA	ALIMENTAZIONE QUADRO CDZ			
0	0	0	43			
0	0	0	68			
---	---	---	0,9			
100	100	100	100			
SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER			
iC60a+Vigi AC	iC60a+Vigi AC	iC60a+Vigi AC	C120N+Vigi AC			
Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
Magneto TermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
---/--- / 16	---/--- / 10	---/--- / 16	---/--- / 100			
---/---/160	---/---/100	---/---/160	---/---/800			
10 / C	10 / C	10 / C	10 / C			
0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,3 - Cl. AC			
Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Quadripolare			
2,31	2,31	2,31	3,07			
N07 V-K	---	---	FG70M1/N07G9-K PE			
30	0	0	30			
115/A1__1/30/0,9	143/1M__2/30/0,8	115/A1__1/30/0,9	143/3M13__30/0,8			
0,900	0,800	0,900	0,800			
2(1x2,5)+(1PE2,5)	---	---	1(4x25)+(1PE16)			
18	---	---	102			

TITOLO

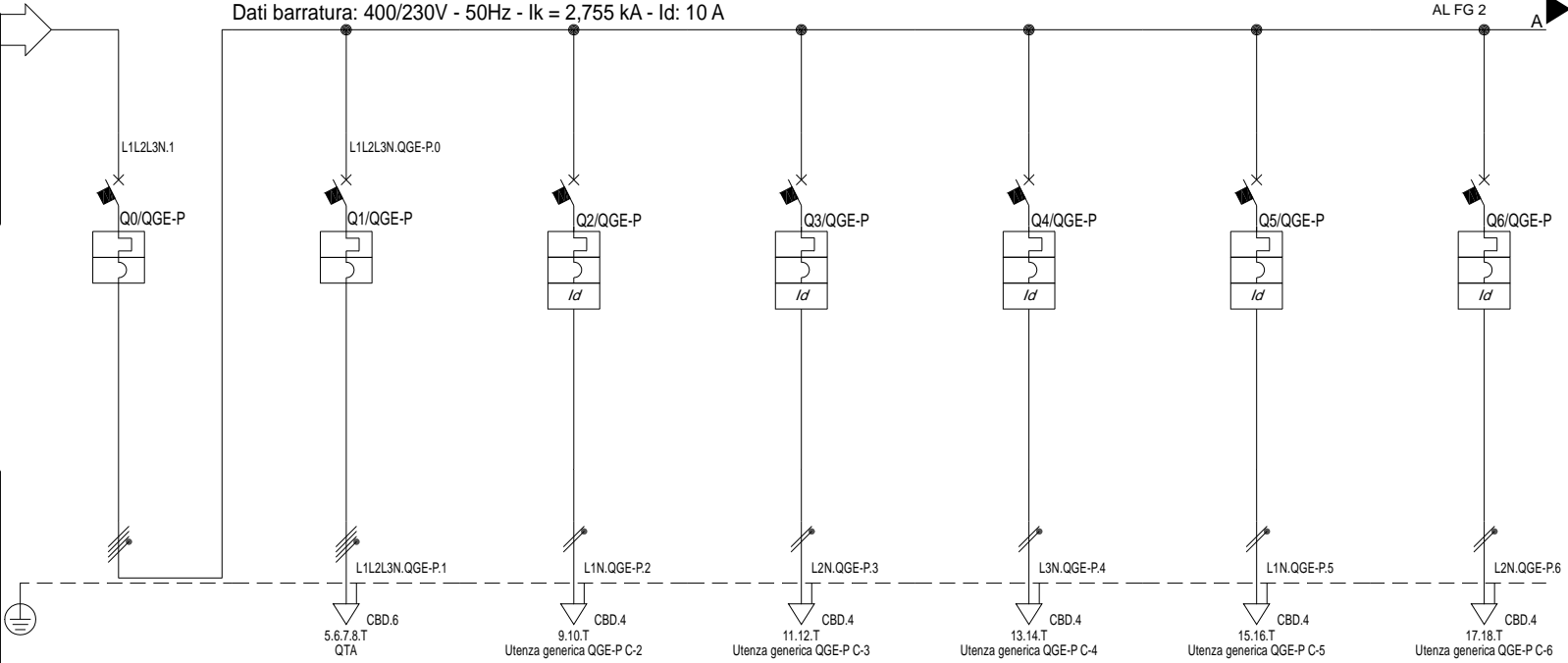
1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Da Quadro:	
Partenza:	C-1
Cavo [mm²]:	4(1x95)+(1PE95)
Lunghezza [m]:	200
Tensione [V]:	400
Frequenza [Hz]:	50
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.120
Numerazione morsetto:	1.2.3.4.T

Prefisso quadro:	QGE-P
Alimentazione:	Quadripolare
Ik Max [kA]:	2,773
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	4,5
Grado di protezione IP:	---
Codice:	QGE-P

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]
CORRENTE (Ib)	[A]
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	ESECUZIONE
	TIPOLOGIA
	In max/min/Reg. [A]
	Im max/min/Reg. [A]
	P.d.l. / Curva [kA]
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]
	Quadripolare
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]
	VOLTMETRO / AMPEROMETRO
LINEA	SIGLA
	LUNGHEZZA [m]
	POSA
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)
	Sezione [mmq]
	Portata (Iz) [A]

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 2,755 kA - Id: 10 A



QGE-P C-0	QGE-P C-1	QGE-P C-2	QGE-P C-3	QGE-P C-4	QGE-P C-5	QGE-P C-6
	ALIMENTAZIONE QE2 LOCALE TRATTAMENTO ACQUA	LETTO 1 LINEA 1	LETTO 1 LINEA 2	LETTO 2 LINEA 1	LETTO 2 LINEA 2	LETTO 3 LINEA 1
61	10	2	2	2	2	2
99	16	9,623	9,623	9,623	9,623	9,623
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100	100
SCHNEIDER		SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
NSA160E-TM125D		C40a	C40N+Vigi A valle	C40N+Vigi A valle	C40N+Vigi A valle	C40N+Vigi A valle
Esecuzione Fissa		Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
Magnetotermico		Magnetotermico	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.
---/--- / 125		---/--- / 25	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16
---/---/1,250		---/---/250	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
16 / N.C.		6 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
---		---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
Quadripolare		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N
1,64		2,68	3,62	3,62	3,3	2,98
---		---	---	---	---	---
---		FG70M1	FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1/N07G9-K PE
---		30	30	30	25	20
---		143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8
---		0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
---		1(5G4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)
---		34	29	29	29	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
QUADRO GENERALE SEZIONE PRIVILEGIATA DIALISI	QGE-P	SACCHETTI per. ind. GAUDENZIO	U_QGE-P_00001	1
Schema Unifilare	PREFISSO QGE-P	ASL VERCELLI PRESIDIO OSPEDALIERO VERCELLI	ELAB.	CONTR.
			DISEGNO	COMMESSA
			QGE-P Q-0053	DIALISI

A
B
C
D
E
F

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

Schema Unilare		PREFIXO		VERCELLI		QGE-P		Q-0053		DIALISI	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

12345678

A

B

C

D

E

F

AL FG 6

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 2,755 kA - Id: 10 A

DAL FG 4

Q28/QGE-P

Q29/QGE-P

Q30/QGE-P

Q31/QGE-P

Q32/QGE-P

Q33/QGE-P

Q34/QGE-P

Id

L3N.QGE-P.28

L1N.QGE-P.29

L2N.QGE-P.30

L3N.QGE-P.31

L1N.QGE-P.32

L2N.QGE-P.33

L3N.QGE-P.34

CBD.4

61.62.T

63.64.T

65.66.T

67.68.T

69.70.T

71.72.T

73.74.T

Utenza generica QGE-P C-28

Utenza generica QGE-P C-29

Utenza generica QGE-P C-30

Utenza generica QGE-P C-31

Utenza generica QGE-P C-32

Utenza generica QGE-P C-33

Utenza generica QGE-P C-34

Prefisso quadro:		QGE-P
Alimentazione:		Quadripolare
Ik Max [kA]:		2,773
Tensione nominale di impiego [V]:		400
Tensione di isolamento nominale [V]:		
Frequenza [Hz]:		50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:		4,5
Grado di protezione IP:		---
Codice:		QGE-P
Sigla utenza		
Descrizione		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		
CORRENTE (Ib) [A]		
CosFi		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		
SCHEMA FUNZIONALE		
PROTEZIONE	MARCA	SCHNEIDER
	MODELLO	C40N+Vigi A valle
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C
Id max/min/Reg./Classe [A]		0,03 - Cl. A
DISTRIBUZIONE		
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		
LINEA	SIGLA	FG70M1/N07G9-K PE
	LUNGHEZZA [m]	35
	POSA	143/3M13_/30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800
	Sezione [mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)
	Portata (Iz) [A]	29

QGE-P C-28	QGE-P C-29	QGE-P C-30	QGE-P C-31	QGE-P C-32	QGE-P C-33	QGE-P C-34
LETTO 14 LINEA 1	LETTO 14 LINEA 2	LETTO 15 LINEA 1	LETTO 15 LINEA 2	LETTO 16 LINEA 1	LETTO 16 LINEA 2	LETTO 17 LINEA 1
2	2	2	2	2	2	2
9,623	9,623	9,623	9,623	9,623	9,623	9,623
0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
100	100	100	100	100	100	100
SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
C40N+Vigi A valle	C40N+Vigi A valle	C40N+Vigi A valle	C40N+Vigi A valle	C40N+Vigi A valle	C40N+Vigi A valle	C40N+Vigi A valle
Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16
---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C	10 / C
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
Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
3,94	3,94	3,94	3,94	3,62	3,62	3,3
FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1/N07G9-K PE	FG70M1/N07G9-K PE
35	35	35	35	30	30	25
143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)
29	29	29	29	29	29	29

NOTA:

TITOLO	CODICE	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO
QUADRO GENERALE SEZIONE PRIVILEGIATA DIALISI	QGE-P	ASL VERCELLI	U_QGE-P_00005	5
Schema Unifilare	PREFISSO QGE-P	SACCHETTI per. ind. GAUDENZIO	ELAB.	CONTR.
		PRESIDIO OSPEDALIERO	DISSEGNO	APPR.
		VERCELLI	QGE-P Q-0053	COMMESSA
			DIALISI	

12345678

Diagram of a single-phase distribution board (Quadro Generale Sezione Privilegiata Dialisi) showing the connection of seven circuits (Q35 to Q41) to a main busbar (DAL FG 5) and a neutral busbar (AL FG 7).

General Data:

- Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 2,755 kA - I_d: 10 A

Table of Circuit Data:

Circuit	Q35/QGE-P	Q36/QGE-P	Q37/QGE-P	Q38/QGE-P	Q39/QGE-P	Q40/QGE-P	Q41/QGE-P
Letto	17 LINEA 2	18 LINEA 1	18 LINEA 2	19 LINEA 1	19 LINEA 2	20 LINEA 1	20 LINEA 2
Potenza Contemporanea [kW]	2	2	2	2	2	2	2
Corrente [A]	9,623	9,623	9,623	9,623	9,623	9,623	9,623
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Coef. di Contemporaneità [%]	100	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale							
Protezione	SCHNEIDER C40N+Vigi A valle Esecuzione Fissa MagnetotermicoDiff. In max/min/Reg. [A] ---/--- / 16 Im max/min/Reg. [A] ---/---/160 P.d.I. / Curva 10 / C Id max/min/Reg./Classe [A] 0,03 - Cl. A	SCHNEIDER C40N+Vigi A valle Esecuzione Fissa MagnetotermicoDiff. In max/min/Reg. [A] ---/--- / 16 Im max/min/Reg. [A] ---/---/160 P.d.I. / Curva 10 / C Id max/min/Reg./Classe [A] 0,03 - Cl. A	SCHNEIDER C40N+Vigi A valle Esecuzione Fissa MagnetotermicoDiff. In max/min/Reg. [A] ---/--- / 16 Im max/min/Reg. [A] ---/---/160 P.d.I. / Curva 10 / C Id max/min/Reg./Classe [A] 0,03 - Cl. A	SCHNEIDER C40N+Vigi A valle Esecuzione Fissa MagnetotermicoDiff. In max/min/Reg. [A] ---/--- / 16 Im max/min/Reg. [A] ---/---/160 P.d.I. / Curva 10 / C Id max/min/Reg./Classe [A] 0,03 - Cl. A	SCHNEIDER C40N+Vigi A valle Esecuzione Fissa MagnetotermicoDiff. In max/min/Reg. [A] ---/--- / 16 Im max/min/Reg. [A] ---/---/160 P.d.I. / Curva 10 / C Id max/min/Reg./Classe [A] 0,03 - Cl. A	SCHNEIDER C40N+Vigi A valle Esecuzione Fissa MagnetotermicoDiff. In max/min/Reg. [A] ---/--- / 16 Im max/min/Reg. [A] ---/---/160 P.d.I. / Curva 10 / C Id max/min/Reg./Classe [A] 0,03 - Cl. A	SCHNEIDER C40N+Vigi A valle Esecuzione Fissa MagnetotermicoDiff. In max/min/Reg. [A] ---/--- / 16 Im max/min/Reg. [A] ---/---/160 P.d.I. / Curva 10 / C Id max/min/Reg./Classe [A] 0,03 - Cl. A
Distribuzione	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
Caduta di Tensione Percentuale [%]	3,3	3,3	3,3	3,3	3,62	3,62	3,62
Voltmetro / Amperometro							
Linea	FG70M1/N07G9-K PE 25 143/3M13_30/0,8 0,800 1(2x2,5)+(1PE2,5) 29	FG70M1/N07G9-K PE 25 143/3M13_30/0,8 0,800 1(2x2,5)+(1PE2,5) 29	FG70M1/N07G9-K PE 25 143/3M13_30/0,8 0,800 1(2x2,5)+(1PE2,5) 29	FG70M1/N07G9-K PE 25 143/3M13_30/0,8 0,800 1(2x2,5)+(1PE2,5) 29	FG70M1/N07G9-K PE 30 143/3M13_30/0,8 0,800 1(2x2,5)+(1PE2,5) 29	FG70M1/N07G9-K PE 30 143/3M13_30/0,8 0,800 1(2x2,5)+(1PE2,5) 29	FG70M1/N07G9-K PE 30 143/3M13_30/0,8 0,800 1(2x2,5)+(1PE2,5) 29

Notes:

- NOTA:

General Information:

- TITOLO: QUADRO GENERALE SEZIONE PRIVILEGIATA DIALISI
- CODICE: QGE-P
- Schema Unifilare
- SACCHETTI per. ind. GAUDENZIO
- COMMITTENTE: ASL VERCELLI PRESIDIO OSPEDALIERO VERCELLI
- FILE: U_QGE-P_00006
- ELAB.: CONTR.: APPR.: FOGLIO 1 SEGU 8
- DISSEGNO: QGE-P Q-0053
- COMMESSA: DIALISI

A
B
C
D
E
F

TITOLO	CODICE	QGF-P	COMMITTENTE	FILE	U QGF-P 00000	FOGLIO	SEGUE
--------	--------	-------	-------------	------	---------------	--------	-------

[illegible]

A
B
C
D
E
F