

CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Tecnici ed Edilizia per i Servizi Culturali-Sociali-Commerciali

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA

P.zza Corpus Domini 17/E



RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI PARTE DEL COMPLESSO MONUMENTALE CAVOURIANO DI SANTENA



PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile Unico di Procedimento e Dirigente del Settore	Arch. Rosalba Stura
Progettisti opere architettoniche e di restauro	Ing. Flavio Aquilano Arch. Manuela Castelli Arch. Angela Fusco Arch. Cristina Volpi
Progettista opere impiantistiche	Ing. Alfonso Famà
Progettista opere della sicurezza	Dott. Gianni Chamberlando
Collaboratori opere architettoniche	Geom. Romano Rago Geom. Manuele Valcelli
Collaboratori opere impiantistiche	P.I. Marco Cocca P.I. Francesco Ferrari P.I. Maurizio Genovese
Progettista opere strutturali	Prof. Ing. Giuseppe Pistone
Progettista opere del verde	Dott. Gianmichele Cirulli
Collaboratori opere del verde	Sig. Maurizio D'Agostino Sig. Francesco Macchia
Supporto al progetto per gli aspetti storici e museografici	Dott.ssa Caterina Thellung

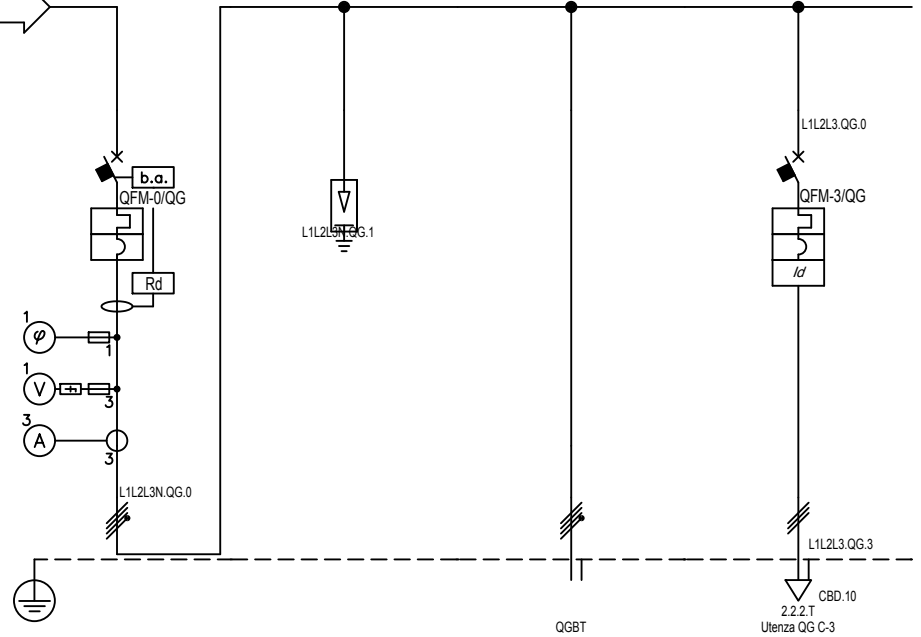
IMPIANTI ELETTRICI QUADRI ELETTRICI

Scala elaborato	Scala plot	Emissione	Revisione	Disegnatore	E14-01P
1:100	1:10	Maggio 2011		P.I. F. FERRARI	



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

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 15 kA - I_d = 2 A



Sigla:
 Alimentazione:
 I_{cc} Max [kA]: 15
 Tens. Nomin. di impiego [V]: 400
 Tens. Nomin. di isolam. [V]:
 Frequenza [Hz]: 50
 Corrente ammissib. 1 s [kA]:
 Grado di protezione IP: 40
 Codice:
 Sigla utenza

	QG C-0	QG C-1	QG C-2	QG C-3			
Descrizione	INT-QGA	SCARICATORE	ALIMENTAZIONE QGBT	RIFASAMENTO 1			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	186	0	186	20 (KVAR)			
CORRENTE (I _b) [A]	289	0	300	29			
CosFi	0,944	---	0,91	0			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n [A]	320/128/320	---/---/10	---/---/---	---/---/50		
	I _m [A]	3200/320/3200	---/---/100	---/---/---	---/---/500		
P.d.l. [kA]	36	15	---	15			
I differenziale [A]		0,03 - AC	---	0,03 - AC			
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE	0,02	0,02	0,5	0,03			
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	---	FG100M1	FG7R/N07G9-K PE	FG7OR/N07 V-K PE		
	Lunghezza [m]	---	5	25	5		
	POSA	---	143/B131_/30/0,8	143/2U31_/30/0,8	143/B131_/30/0,8		
	Sezione [mmq]	---	1(5G2,5)	4(1x185)+(1PE95)	1(3x10)+(1PE10)		
Portata (I _z) [A]	---	22	334	53			

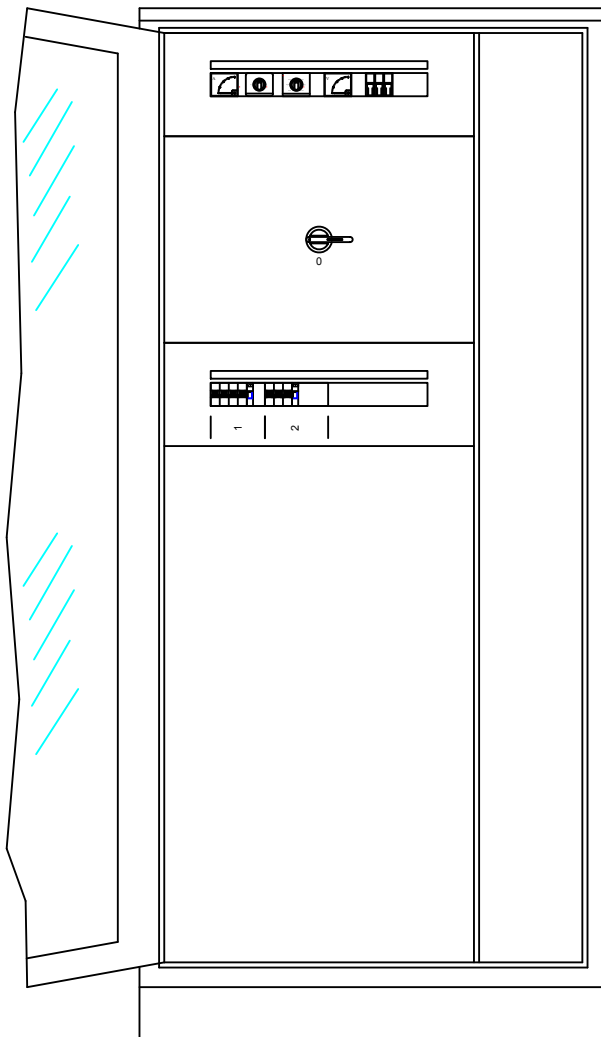
TITOLO
QUADRO GENERALE
 Quadro Generale

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE QGEN0101
 ELAB. 1 CONTR. APPR.
 FOGLIO 1 SEGUE 4
 DISEGNO QG Q-0001

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Pos.	Sigla	Descrizione
0	QG C-0	INT-QGA
1	QG C-1	SCARICATORE
2	QG C-3	RIFASAMENTO 1

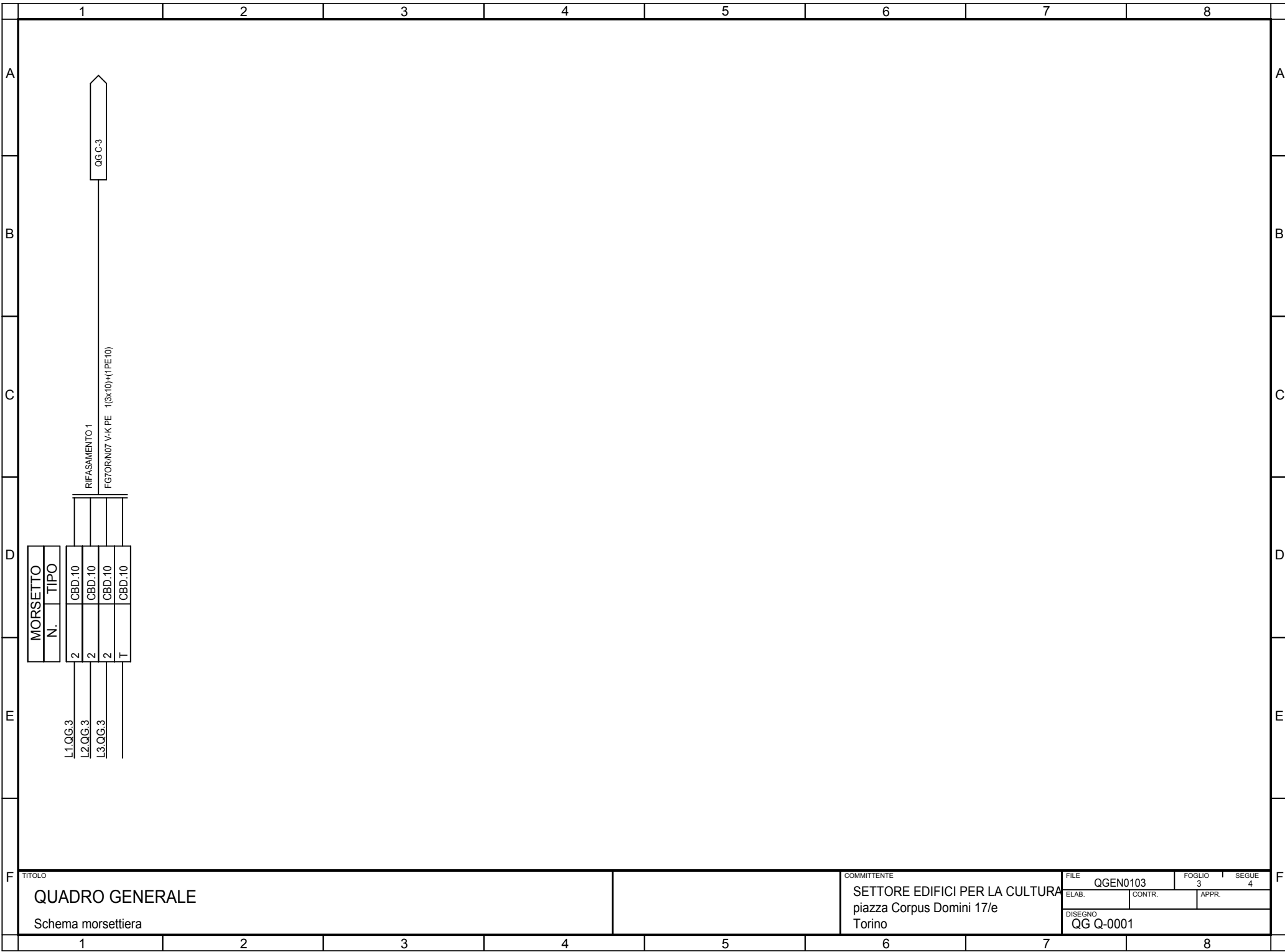


Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO
QUADRO GENERALE
Schema fronte quadro

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE	QGEN0102	FOGLIO	2	SEGUE	4
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO					
QG Q-0001					



TITOLO
QUADRO GENERALE
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

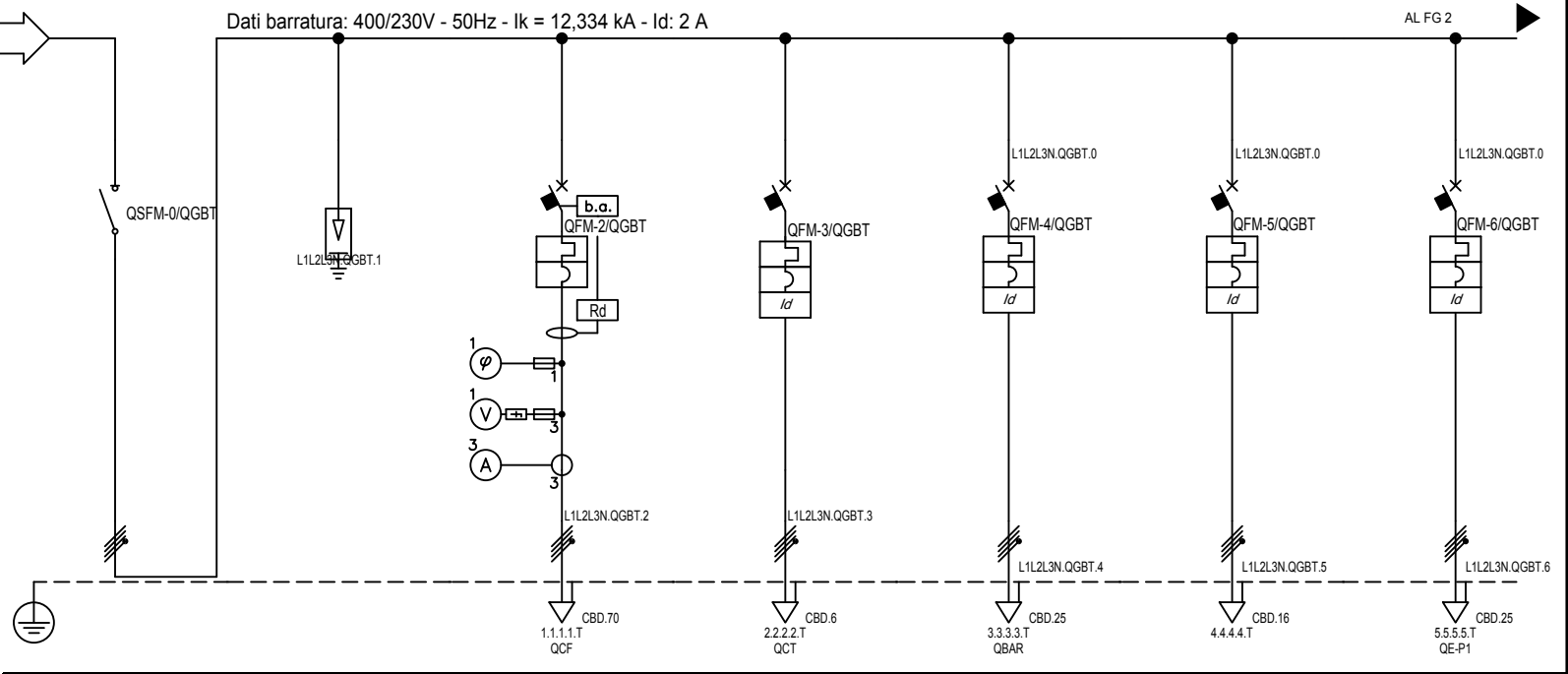
FILE	QGEN0103	FOGLIO	3	SEGUE	4
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	QG Q-0001				

	1	2	3	4	5	6	7	8															
A	Sistema di distribuzione: TT			Resistenza di terra [ohm]: 10			C.d.t. % Max ammessa: 4			Icc di barratura [kA]: 15			Tensione [V]: 400										
	Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito									Sovraccarico			Test				
	C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max						Icc MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						Ib < In < Iz		If < 1.45Iz					
							FASE		NEUTRO		PROTEZIONE												
B	SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]				[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
	QG C-0		---	0,02	T4N320 PR221DS-LS/!+RD2	Quadripolare	2	36	15	2	5	---	---	---	---	---	---	289	320	---	416	---	SI
	QG C-1	1(5G2,5)	5	0,02	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	15	14,92	0,03	4,97	12248	127806	6536	127806	0	127806	0	10	22	13	32	SI
	QG C-2	4(1x185)+(1PE95)	25	0,5	---	Quadripolare	---	---	14,92	2	5	364754	699867025	326286	699867025	0	279558400	300	320	334	416	484	SI
C	QG C-3	1(3x10)+(1PE10)	5	0,03	S203 M+DDA203 AC	Tripolare	0,03	15	14,92	0,03	4,99	77505	2044900	---	---	0	2044900	29	50	53	65	77	SI
D																							
E																							
F	TITOLO QUADRO GENERALE Tabella Verifiche									COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino						FILE QGEN0104 ELAB. CONTR.		FOGLIO 4 APPR.		SEGUE 4			
	1	2	3	4	5	6	7	8															

Da Quadro:	QG
Partenza:	QG C-2
Cavo [mm²]:	4(1x185)+(1PE95)
Lunghezza [m]:	25
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadrifilare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Ik = 12,334 kA - Id: 2 A

AL FG 2

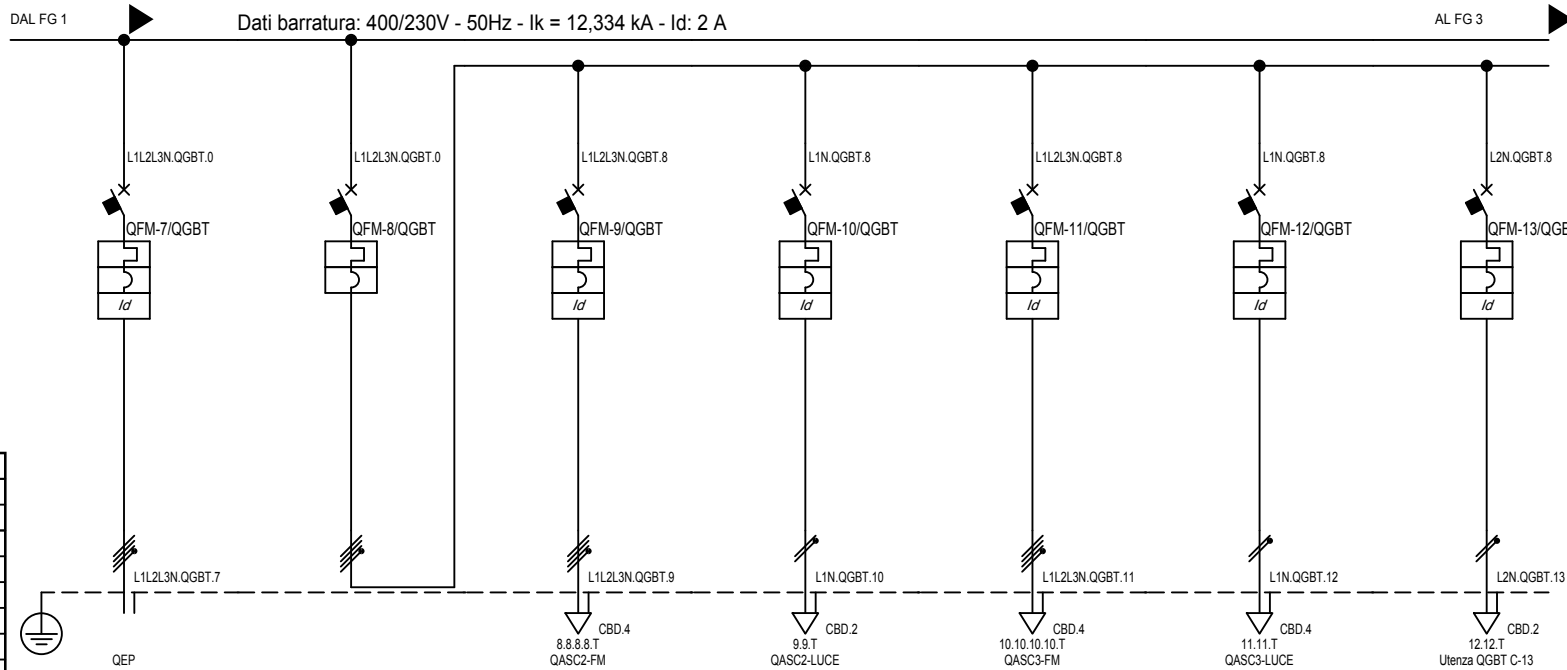


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	12,334
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QGBT C-0	QGBT C-1	QGBT C-2	QGBT C-3	QGBT C-4	QGBT C-5	QGBT C-6	
Descrizione	SEZIONATORE QGBT	SCARICATORE	QUADRO CENTRALE FRIGO	QUADRO CENTRALE TERMICA	QUADRO BAR	QUADRO PIANO TERRA	QUADRO PIANO PRIMO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	186	0	63	19	44	22	36	
CORRENTE (Ib) [A]	300	0	98	31	73	37	58	
CosFi	0,91	--	0,964	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	55	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/320	---/10	---/125	---/32	---/80	---/50	---/80
Im [A]	---/---	---/100	---/1250	---/320	---/800	---/500	---/800	
P.d.I. [kA]	--	15	20	15	15	15	15	
I differenziale [A]	--	0,03 - AC	0,3 - A	0,03 - AC	0,03 - AC	0,3 - AC	0,03 - A	
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	
CADUTA DI TENSIONE	0,52	0,52	0,75	1,27	0,96	0,84	0,99	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	--	FG70R/N07 V-K PE	FG7M1/N07G9-K PE	FG100M1	FG70M1	FG70M1	
	Lunghezza [m]	--	5	15	15	15	22	
	POSA	--	143/A2_2/30/0,8	143/IU_1/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B225_30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8
	Sezione [mmq]	--	1(4x2,5)+(1PE2,5)	4(1x70)+(1PE35)	1(5G6)	1(5G25)	1(5G16)	1(5G25)
Portata (Iz) [A]	--	18	143	35	84	64	84	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QGBT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QGBT0201	1	6
QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QGBT Q-0002		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



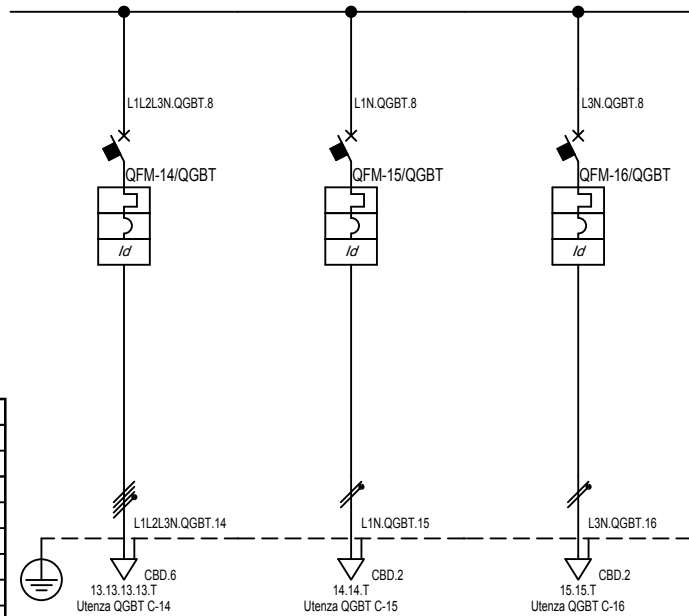
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	12,334
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QGBT C-7	QGBT C-8	QGBT C-9	QGBT C-10	QGBT C-11	QGBT C-12	QGBT C-13	
Descrizione	QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE	Q1	FM-ASC2	ILLUMINAZIONE ASC2	FM-ASC3	ILLUMINAZIONE ASC3	RISERVA1	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	114	39	8,999	2,772	8,999	2,457	2,7	
CORRENTE (I _b) [A]	189	79	16	13	16	12	13	
CosFi	0,9	0,865	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	80	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	250/175/250	---/80	---/25	---/16	---/25	---/16	---/16
I _m [A]	---/2500	---/800	---/250	---/160	---/250	---/160	---/160	
P.d.I. [kA]	35	15	15	10	15	10	10	
I differenziale [A]	0,3 - A	---	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L1+N	Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,27	0,55	1,02	1,97	2,48	3,6	1,06	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG7M1/N07G9-K PE	---	FG100M1	FG100M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1/N07 V-K PE
	Lunghezza [m]	45	---	15	15	65	65	5
	POSA	143/4U43 /30/0,8	---	143/B233A/30/0,8	143/B131 /30/0,8	143/B225 /30/0,8	143/B232 /30/0,8	143/A2 _2/30/0,8
	Sezione [mmq]	4(1x120)+(1PE70)	---	1(5G4)	1(3G2,5)	1(5G4)	1(3G4)	1(2x2,5)+(1PE2,5)
	Portata (I _z) [A]	306	---	28	25	28	32	20

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QGBT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QGBT0202	2	6
QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QGBT Q-0002		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DAL FG 2 Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 12,334 kA - I_d: 2 A



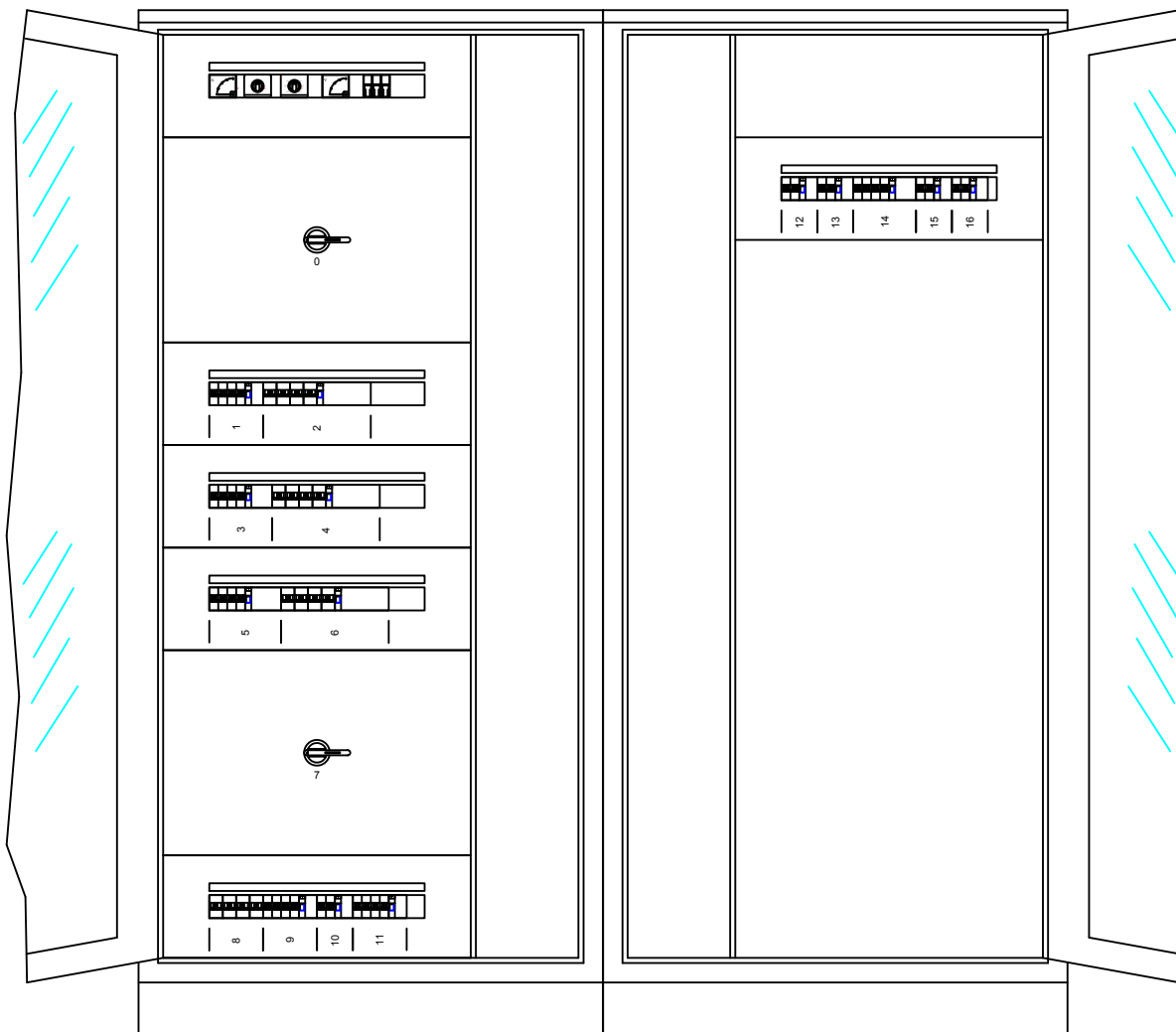
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	12,334
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QGBT C-14	QGBT C-15	QGBT C-16			
Descrizione		PRESE CEE 32A	PRESE SU QUADRO	RISERVA2			
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	18	2,7	2,7			
CORRENTE (I _b)	[A]	29	13	13			
CosFi		0,9	0,9	0,9			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n	[A]	---/---/32	---/---/16	---/---/16		
I _m	[A]	---/---/320	---/---/160	---/---/160			
P.d.I.	[kA]	15	10	10			
I differenziale	[A]	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC			
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L3+N			
CADUTA DI TENSIONE		1,01	1,05	1,06			
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG70M1/N07 V-K PE	FG70M1/FM9 PE	FG70M1/N07 V-K PE			
	Lunghezza	10	5	5			
	POSA	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	143/A2_230/0,8			
	Sezione	[mmq]	1(4x6)+(1PE6)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)		
	Portata (I _z)	38	25	20			

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QGBT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QGBT0203	3	6
QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE	piazza Corpus Domini 17/e	ELAB.	CONTR.	APPR.
	Torino	DISEGNO QGBT Q-0002		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Pos.	Sigla	Descrizione
0	QGBT C-0	SEZIONATORE QGBT
1	QGBT C-1	SCARICATORE
2	QGBT C-2	QUADRO CENTRALE FRIGO
3	QGBT C-3	QUADRO CENTRALE TERMICA
4	QGBT C-4	QUADRO BAR
5	QGBT C-5	QUADRO PIANO TERRA
6	QGBT C-6	QUADRO PIANO PRIMO
7	QGBT C-7	QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE
8	QGBT C-8	Q1
9	QGBT C-9	FM-ASC2
10	QGBT C-10	ILLUMINAZIONE ASC2
11	QGBT C-11	FM-ASC3
12	QGBT C-12	ILLUMINAZIONE ASC3
13	QGBT C-13	RISERVA1
14	QGBT C-14	PRESE CEE 32A
15	QGBT C-15	PRESE SU QUADRO
16	QGBT C-16	RISERVA2

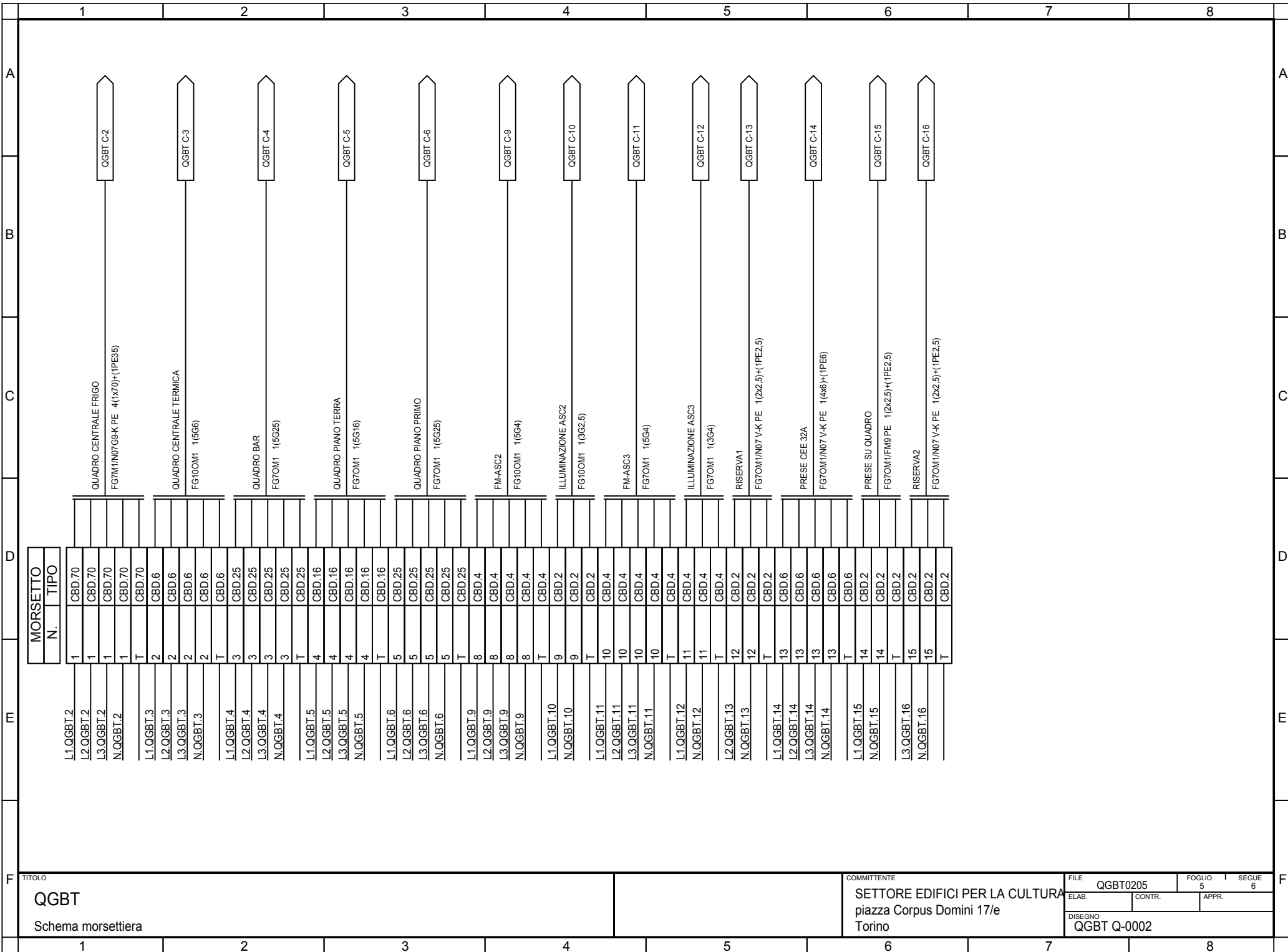


Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO
QGBT
 Schema fronte quadro

COMMITTENTE
 SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE	QGBT0204	FOGLIO	4	SEGUE	6
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO QGBT Q-0002					



MORSETO N.	TIPO
1	CBD.70
1	CBD.70
1	CBD.70
1	CBD.70
T	CBD.70
2	CBD.6
2	CBD.6
2	CBD.6
2	CBD.6
T	CBD.6
T	CBD.6
3	CBD.25
3	CBD.25
3	CBD.25
3	CBD.25
T	CBD.25
T	CBD.25
4	CBD.16
4	CBD.16
4	CBD.16
4	CBD.16
T	CBD.16
T	CBD.16
5	CBD.25
5	CBD.25
5	CBD.25
5	CBD.25
T	CBD.25
T	CBD.25
8	CBD.4
8	CBD.4
8	CBD.4
8	CBD.4
T	CBD.4
T	CBD.4
9	CBD.2
9	CBD.2
9	CBD.2
9	CBD.2
T	CBD.2
T	CBD.2
10	CBD.4
10	CBD.4
10	CBD.4
10	CBD.4
T	CBD.4
T	CBD.4
11	CBD.4
11	CBD.4
11	CBD.4
11	CBD.4
T	CBD.4
T	CBD.4
12	CBD.2
12	CBD.2
12	CBD.2
12	CBD.2
T	CBD.2
T	CBD.2
13	CBD.6
13	CBD.6
13	CBD.6
13	CBD.6
T	CBD.6
T	CBD.6
14	CBD.2
14	CBD.2
14	CBD.2
14	CBD.2
T	CBD.2
T	CBD.2
15	CBD.2
15	CBD.2
15	CBD.2
15	CBD.2
T	CBD.2
T	CBD.2

TITOLO QGBT Schema morsettiera		COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QGBT0205 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____	
				FOGLIO 5 SEGUE 6 DISEGNO QGBT Q-0002	

1		2		3		4		5		6		7		8														
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 12,334				Tensione [V]: 400												
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test								
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz							
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I ² t MAX inizio linea		K ² S ²		I ² t MAX inizio linea		K ² S ²		I ² t MAX inizio linea		K ² S ²		Ib			In		Iz		If		1.45Iz	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito						
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
QGBT C-0		---	0,52	T4D 320 F F	Quadripolare	---	---	12,33	2	5	---	---	---	---	---	---	300	320	---	416	---	SI						
QGBT C-1	1(4x2,5)+(1PE2,5)	5	0,52	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	15	12,29	0,03	4,97	10791	127806	5684	127806	0	127806	0	10	18	13	26	SI						
QGBT C-2	4(1x70)+(1PE35)	15	0,75	5SU16447KK82	Quadripolare	0,3	20	12,29	0,3	4,99	194147	100200100	128131	100200100	0	37945600	98	125	143	163	208	SI						
QGBT C-3	1(5G6)	15	1,27	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	15	12,29	0,03	4,96	35210	736164	20424	736164	0	736164	31	32	35	42	51	SI						
QGBT C-4	1(5G25)	15	0,96	S294+DDA64	Quadripolare	0,03	15	12,29	0,03	4,99	146275	12780625	78398	12780625	0	12780625	73	80	84	104	122	SI						
QGBT C-5	1(5G16)	15	0,84	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	12,29	0,3	4,98	67308	5234944	37962	5234944	0	5234944	37	50	64	65	93	SI						
QGBT C-6	1(5G25)	22	0,99	S294+DDA74	Quadripolare	0,03	15	12,29	0,03	4,98	146275	12780625	78398	12780625	0	12780625	58	80	84	104	122	SI						
QGBT C-7	4(1x120)+(1PE70)	45	1,27	S3 N250 TM250 N/2+RC211 A	Quadripolare	0,3	35	12,29	0,3	4,99	954592	294465600	413300	294465600	0	151782400	189	250	306	300	444	SI						
QGBT C-8		---	0,55	S294	Quadripolare	---	15	12,29	2	5	---	---	---	---	---	---	79	80	---	104	---	SI						
QGBT C-9	1(5G4)	15	1,02	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	11,92	0,3	4,95	26598	327184	14915	327184	0	327184	16	25	28	33	41	SI						
QGBT C-10	1(3G2,5)	15	1,97	DS951 AC	Monofase L1+N	0,3	10	7,42	0,3	4,92	6932	127806	6932	127806	0	127806	13	16	25	21	36	SI						
QGBT C-11	1(5G4)	65	2,48	DS204 M	Quadripolare	0,3	15	11,92	0,3	4,78	28074	327184	15911	327184	0	327184	16	25	28	33	41	SI						
QGBT C-12	1(3G4)	65	3,6	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,3	10	7,42	0,3	4,78	10917	327184	10917	327184	0	327184	12	16	32	21	46	SI						
QGBT C-13	1(2x2,5)+(1PE2,5)	5	1,06	S201 Na+DDA202 AC AP	Monofase L2+N	0,03	10	7,42	0,03	4,97	10917	127806	10917	127806	0	127806	13	16	20	21	29	SI						
QGBT C-14	1(4x6)+(1PE6)	10	1,01	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	11,92	0,3	4,97	33610	736164	19300	736164	0	736164	29	32	38	42	56	SI						
QGBT C-15	1(2x2,5)+(1PE2,5)	5	1,05	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,3	10	7,42	0,3	4,97	10917	127806	10917	127806	0	127806	13	16	25	21	36	SI						
QGBT C-16	1(2x2,5)+(1PE2,5)	5	1,06	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,3	10	7,42	0,3	4,97	10917	127806	10917	127806	0	127806	13	16	20	21	29	SI						
TITOLO																												
QGBT										COMMITTENTE						FILE				FOGLIO		SEGUE						
Tabella Verifiche										SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA						ELAB.				CONTR.		APPR.						
										piazza Corpus Domini 17/e						DISEGNO												
										Torino						QGBT Q-0002												

1

2

3

4

5

6

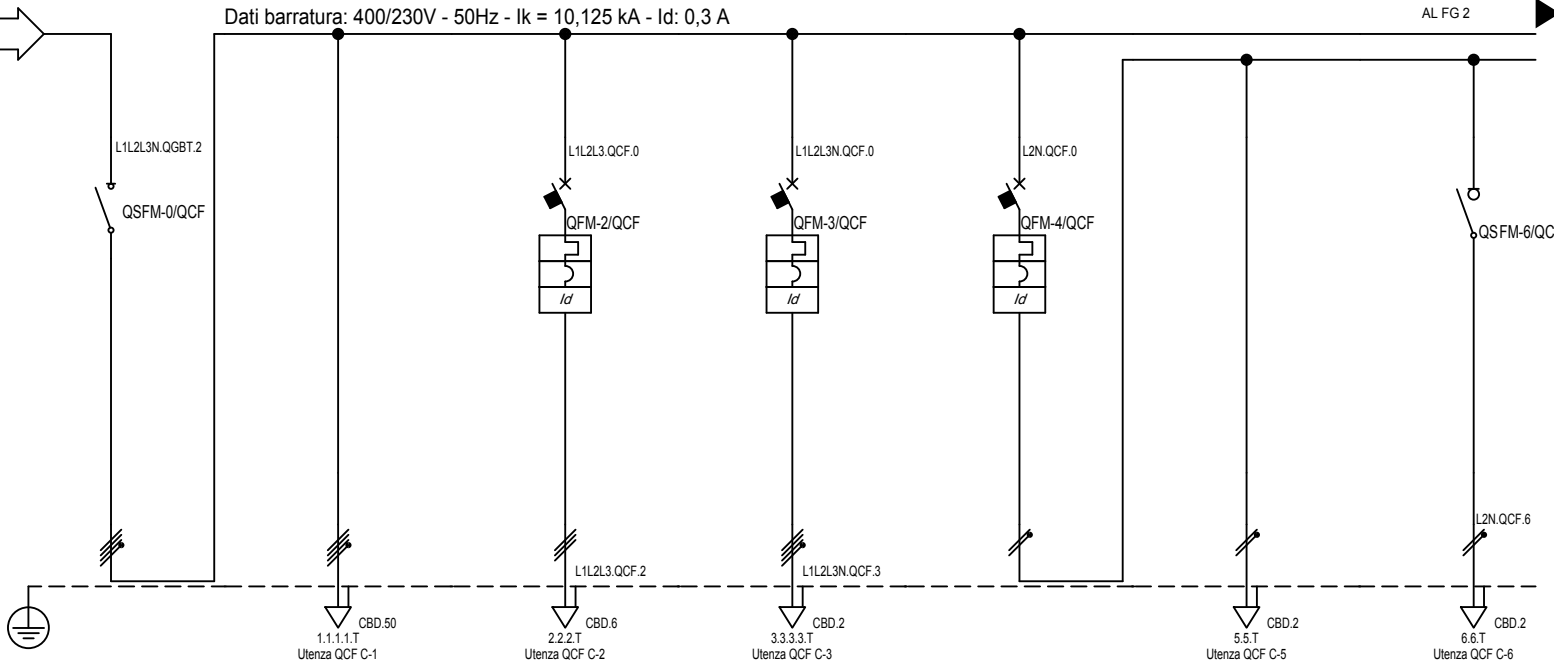
7

8

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 10,125 kA - I_d: 0,3 A

AL FG 2

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-2
Cavo [mm ²]:	4(1x70)+(1PE35)
Lunghezza [m]:	15
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.70
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T



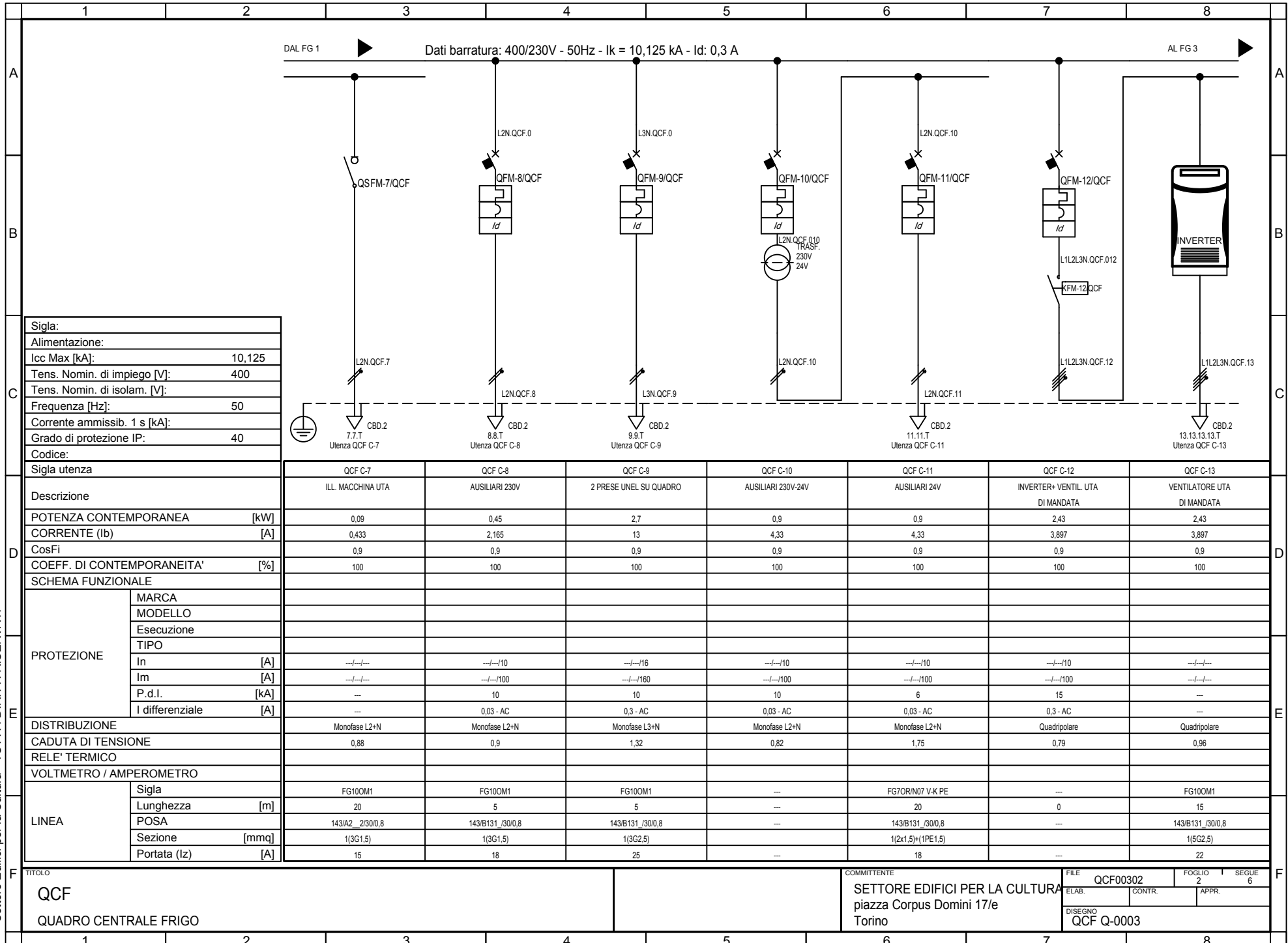
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	10,125
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	
CORRENTE (I _b) [A]	
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	Esecuzione
	TIPO
	I _n [A]
I _m [A]	
P.d.I. [kA]	
I differenziale [A]	
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE	
RELE' TERMICO	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	Sigla
	Lunghezza [m]
	POSA
	Sezione [mmq]
	Portata (I _z) [A]

	QCF C-0	QCF C-1	QCF C-2	QCF C-3	QCF C-4	QCF C-5	QCF C-6
Descrizione	SEZIONATORE GENERALE QUADRO GRUPPO FRIGO	GRUPPO FRIGO	QUADRO RIFASAMENTO	PRESE CEE	ILL.LOCALE UTA+ ILL.MACCH.UTA+ EMERGENZA	ILL. LOCALE	EMERGENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	63	49	15 (KVAR)	9	0,54	0,36	0,09
CORRENTE (I _b) [A]	98	79	22	14	2,598	1,732	0,433
CosFi	0,964	0,9	0	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	88	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	I _n [A]	---/---/125	---/---/---	---/---/32	---/---/16	---/---/10	---/---/---
	I _m [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/320	---/---/160	---/---/100	---/---/---
	P.d.I. [kA]	---	---	15	15	10	---
	I differenziale [A]	---	---	0,3 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC	---
	DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Tripolare	Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L2+N
CADUTA DI TENSIONE	0,77	0,92	0,77	1,05	0,8	1,14	0,88
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	---	FG7M1/N07 V-K PE	FG70M1	FG70M1	---	FG100M1
	Lunghezza [m]	---	10	5	5	0	20
	POSA	---	143/2U31_30/0,8	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	---	143/A2_230/0,8
	Sezione [mmq]	---	4(1x50)+(1PE25)	1(5G6)	1(5G2,5)	---	1(3G1,5)
	Portata (I _z) [A]	---	140	38	22	---	15

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QCF	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QCF00301	1	6
QUADRO CENTRALE FRIGO	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QCF Q-0003		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

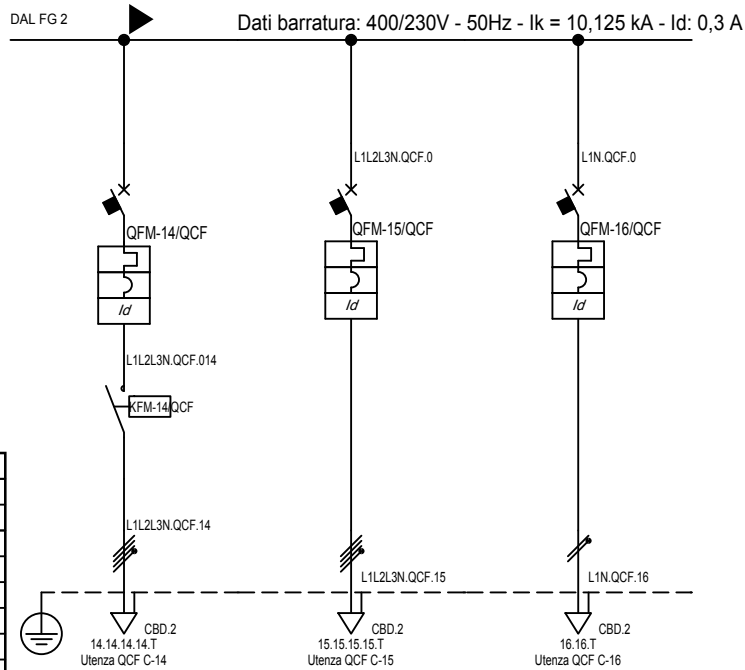


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	10,125
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QCF C-7	QCF C-8	QCF C-9	QCF C-10	QCF C-11	QCF C-12	QCF C-13	
Descrizione	ILL. MACCHINA UTA	AUSILIARI 230V	2 PRESE UNEL SU QUADRO	AUSILIARI 230V-24V	AUSILIARI 24V	INVERTER+ VENTIL. UTA DI MANDATA	VENTILATORE UTA DI MANDATA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,09	0,45	2,7	0,9	0,9	2,43	2,43	
CORRENTE (I _b) [A]	0,433	2,165	13	4,33	4,33	3,897	3,897	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---	---/10	---/16	---/10	---/10	---/10	---/---
Im [A]	---/---	---/100	---/160	---/100	---/100	---/100	---/---	
P.d.l. [kA]	---	10	10	10	6	15	---	
I differenziale [A]	---	0,03 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,3 - AC	---	
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Quadrifilare	Quadrifilare	
CADUTA DI TENSIONE	0,88	0,9	1,32	0,82	1,75	0,79	0,96	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1	FG100M1	---	FG70R/N07 V-K PE	---	FG100M1
	Lunghezza [m]	20	5	5	---	20	0	15
	POSA	143/A2_2/300,8	143/B131_300,8	143/B131_300,8	---	143/B131_300,8	---	143/B131_300,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	---	1(2x1,5)+(1PE1,5)	---	1(5G2,5)
	Portata (I _z) [A]	15	18	25	---	18	---	22

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QCF	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QCF00302	2	6
QUADRO CENTRALE FRIGO	piazza Corpus Domini 17/e	ELAB.	CONTR.	APPR.
	Torino	DISEGNO		
		QCF Q-0003		



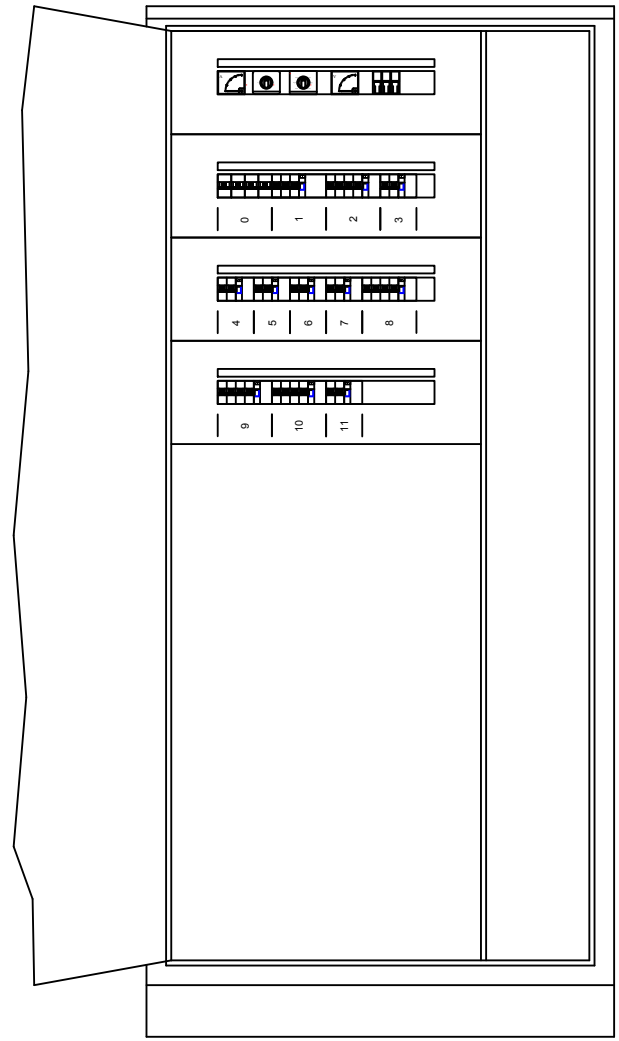
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	10,125
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QCF C-14	QCF C-15	QCF C-16				
Descrizione		UMIDIFICATORE	RISERVA1	RISERVA2				
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	2,7	2,7	0,9				
CORRENTE (Ib)	[A]	4,33	4,33	4,33				
CosFi		0,9	0,9	0,9				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In	[A]	---/---/10	---/---/16	---/---/16			
Im	[A]	---/---/100	---/---/160	---/---/160				
P.d.I.	[kA]	15	50	10				
I differenziale	[A]	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC				
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N				
CADUTA DI TENSIONE		0,92	0,85	0,95				
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1	FG100M1				
	Lunghezza	[m]	10	5	5			
	POSA		143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8			
	Sezione	[mmq]	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)			
Portata (Iz)	[A]	22	22	25				

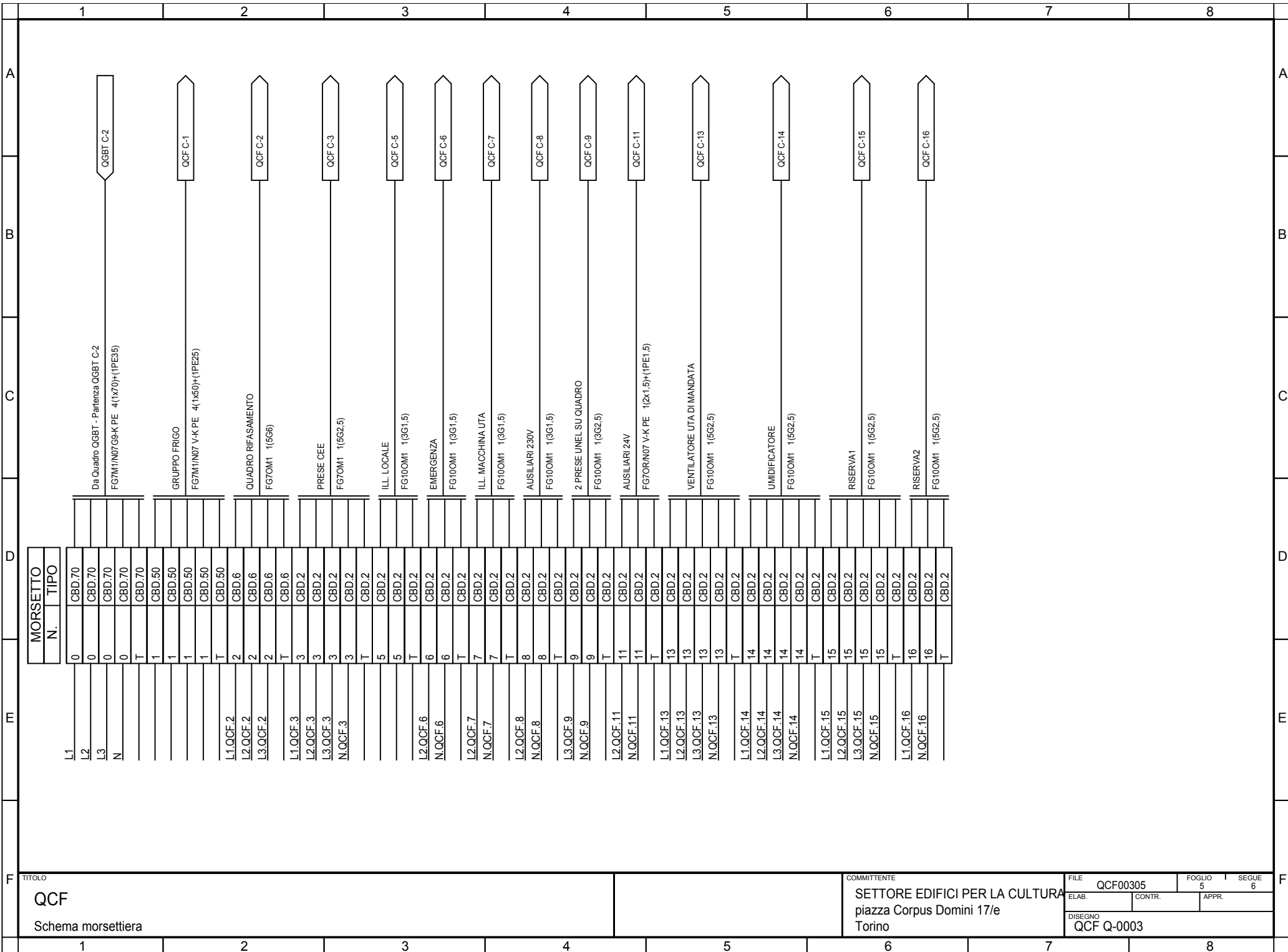
TITOLO		COMMITTENTE			FILE	FOGLIO	SEGUE
QCF		SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA			QCF00303	3	6
QUADRO CENTRALE FRIGO		piazza Corpus Domini 17/e			ELAB.	CONTR.	APPR.
		Torino			DISEGNO QCF Q-0003		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Pos.	Sigla	Descrizione
0	QCF C-0	SEZIONATORE GENERALE QUADRO GRUPPO FRIGO
1	QCF C-2	QUADRO RIFASAMENTO
2	QCF C-3	PRESE CEE
3	QCF C-4	ILL.LOCALE UTA+ ILL.MACCH.UTA+ EMERGENZA
4	QCF C-8	AUSILIARI 230V
5	QCF C-9	2 PRESE UNEL SU QUADRO
6	QCF C-10	AUSILIARI 230V-24V
7	QCF C-11	AUSILIARI 24V
8	QCF C-12	INVERTER+ VENTIL. UTA DI MANDATA
9	QCF C-14	UMIDIFICATORE
10	QCF C-15	RISERVA1
11	QCF C-16	RISERVA2



F	TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE	F
	QCF	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QCF00304	4	6	
	Schema fronte quadro	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.	
	DISEGNO	QCF Q-0003				



L	MORSETO	
	N.	TIPO
L1	0	CBD.70
L2	0	CBD.70
L3	0	CBD.70
N	0	CBD.70
	T	CBD.70
	1	CBD.50
	1	CBD.50
	1	CBD.50
	T	CBD.50
L1.QCF.2	2	CBD.6
L2.QCF.2	2	CBD.6
L3.QCF.2	2	CBD.6
	T	CBD.6
L1.QCF.3	3	CBD.2
L2.QCF.3	3	CBD.2
L3.QCF.3	3	CBD.2
N.QCF.3	3	CBD.2
	T	CBD.2
	5	CBD.2
	5	CBD.2
	T	CBD.2
L2.QCF.6	6	CBD.2
N.QCF.6	6	CBD.2
	T	CBD.2
L2.QCF.7	7	CBD.2
N.QCF.7	7	CBD.2
	T	CBD.2
L2.QCF.8	8	CBD.2
N.QCF.8	8	CBD.2
	T	CBD.2
L3.QCF.9	9	CBD.2
N.QCF.9	9	CBD.2
	T	CBD.2
L2.QCF.11	11	CBD.2
N.QCF.11	11	CBD.2
	T	CBD.2
L1.QCF.13	13	CBD.2
L2.QCF.13	13	CBD.2
L3.QCF.13	13	CBD.2
N.QCF.13	13	CBD.2
	T	CBD.2
L1.QCF.14	14	CBD.2
L2.QCF.14	14	CBD.2
L3.QCF.14	14	CBD.2
N.QCF.14	14	CBD.2
	T	CBD.2
L1.QCF.15	15	CBD.2
L2.QCF.15	15	CBD.2
L3.QCF.15	15	CBD.2
N.QCF.15	15	CBD.2
	T	CBD.2
L1.QCF.16	16	CBD.2
N.QCF.16	16	CBD.2
	T	CBD.2

TITOLO
QCF
 Schema morsettiara

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE	QCF00305	FOGLIO	5	SEGUE	6
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	QCF Q-0003				

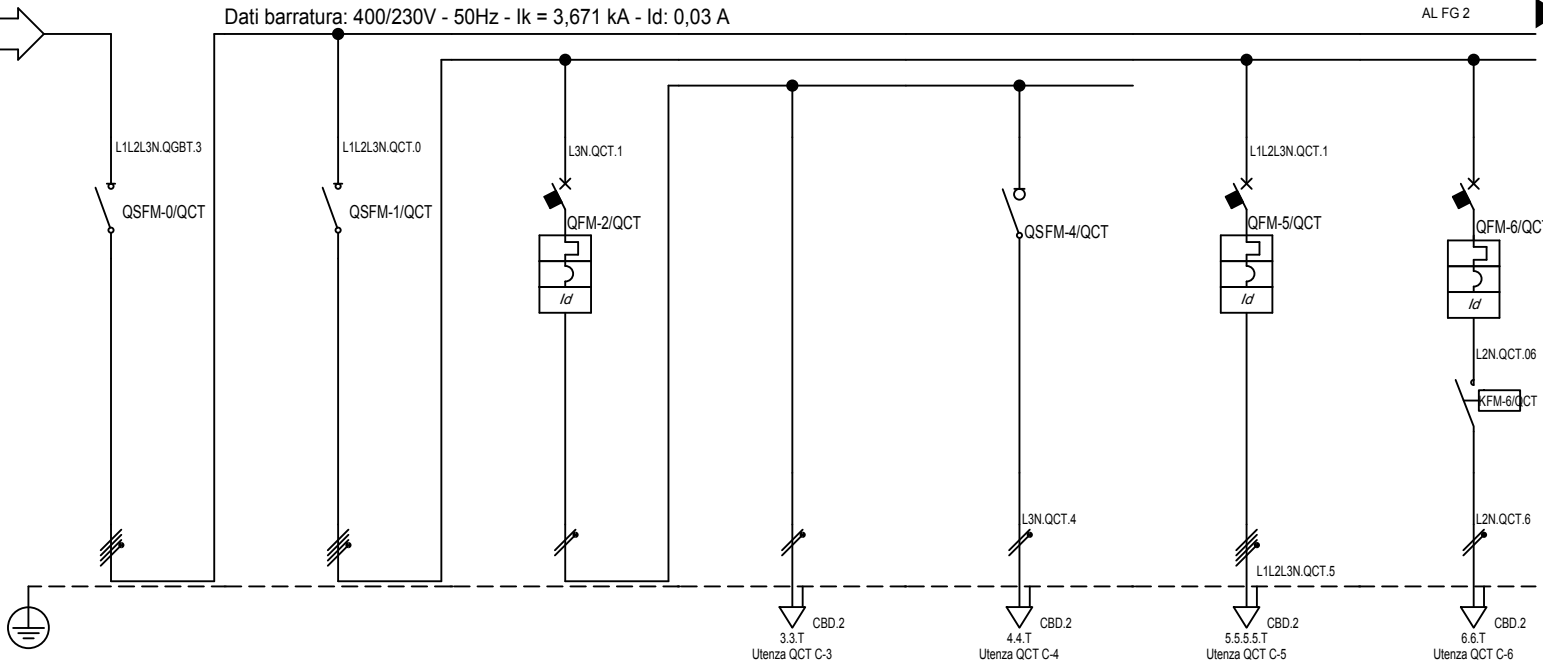
Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1		2		3		4		5		6		7		8														
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 10,125				Tensione [V]: 400												
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test								
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz							
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		Ib			In		Iz		If		1.45Iz	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito						
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No					
QCF C-0		---	0,77	OT-125A-E4	Quadripolare	---	---	10,12	0,3	4,99	---	---	---	---	---	---	98	125	---	163	---	SI						
QCF C-1	4(1x50)+(1PE25)	10	0,92	---	Quadripolare	---	---	10,01	0,3	4,99	161906	51122500	94466	51122500	0	12780625	79	125	140	163	203	SI						
QCF C-2	1(5G6)	5	0,77	S203 M+DDA203 AC	Tripolare	0,3	15	10,01	0,3	4,98	26661	736164	---	---	0	736164	22	32	38	42	56	SI						
QCF C-3	1(5G2,5)	5	1,05	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	10,01	0,3	4,96	14625	127806	7652	127806	0	127806	14	16	22	21	32	SI						
QCF C-4		0	0,8	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	5,97	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	2,598	10	---	13	---	SI						
QCF C-5	1(3G1,5)	20	1,14	---	Monofase L2+N	---	---	3,73	0,03	4,82	5805	46010	5805	46010	0	46010	1,732	10	15	13	21	SI						
QCF C-6	1(3G1,5)	20	0,88	---	Monofase L2+N	---	---	3,73	0,03	4,82	5805	46010	5805	46010	0	46010	0,433	10	15	13	21	SI						
QCF C-7	1(3G1,5)	20	0,88	---	Monofase L2+N	---	---	3,73	0,03	4,82	5805	46010	5805	46010	0	46010	0,433	10	15	13	21	SI						
QCF C-8	1(3G1,5)	5	0,9	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	5,97	0,03	4,95	5805	46010	5805	46010	0	46010	2,165	10	18	13	27	SI						
QCF C-9	1(3G2,5)	5	1,32	DS951 AC	Monofase L3+N	0,3	10	5,97	0,3	4,96	5801	127806	5801	127806	0	127806	13	16	25	21	36	SI						
QCF C-10		---	0,82	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	5,97	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	4,33	10	---	13	---	SI						
QCF C-11	1(2x1,5)+(1PE1,5)	20	1,75	DS941 AC	Monofase L2+N	0,03	6	3,73	0,03	4,82	2773	46010	2773	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI						
QCF C-12		0	0,79	DS204 M	Quadripolare	0,3	15	10,01	0,3	4,99	---	---	---	---	---	---	3,897	10	---	13	---	SI						
QCF C-13	1(5G2,5)	15	0,96	---	Quadripolare	---	---	6,89	0,3	4,91	9311	127806	4830	127806	0	127806	3,897	10	22	13	32	SI						
QCF C-14	1(5G2,5)	10	0,92	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	10,01	0,3	4,94	8961	127806	4629	127806	0	127806	4,33	10	22	13	32	SI						
QCF C-15	1(5G2,5)	5	0,85	S504+DDA564 AC	Quadripolare	0,3	50	10,01	0,3	4,96	28165	127806	20127	127806	0	127806	4,33	16	22	21	32	SI						
QCF C-16	1(5G2,5)	5	0,95	DS951 AC	Monofase L1+N	0,3	10	5,97	0,3	4,96	5801	127806	5801	127806	0	127806	4,33	16	25	21	36	SI						
TITOLO QCF Tabella Verifiche											COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino					FILE QCF00306 ELAB. CONTR. APPR.			FOGLIO 6 SEGUE 6									
DISEGNO QCF Q-0003																												

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 3,671 kA - I_d = 0,03 A

AL FG 2

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-3
Cavo [mm ²]:	1(5G6)
Lunghezza [m]:	15
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.6
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T



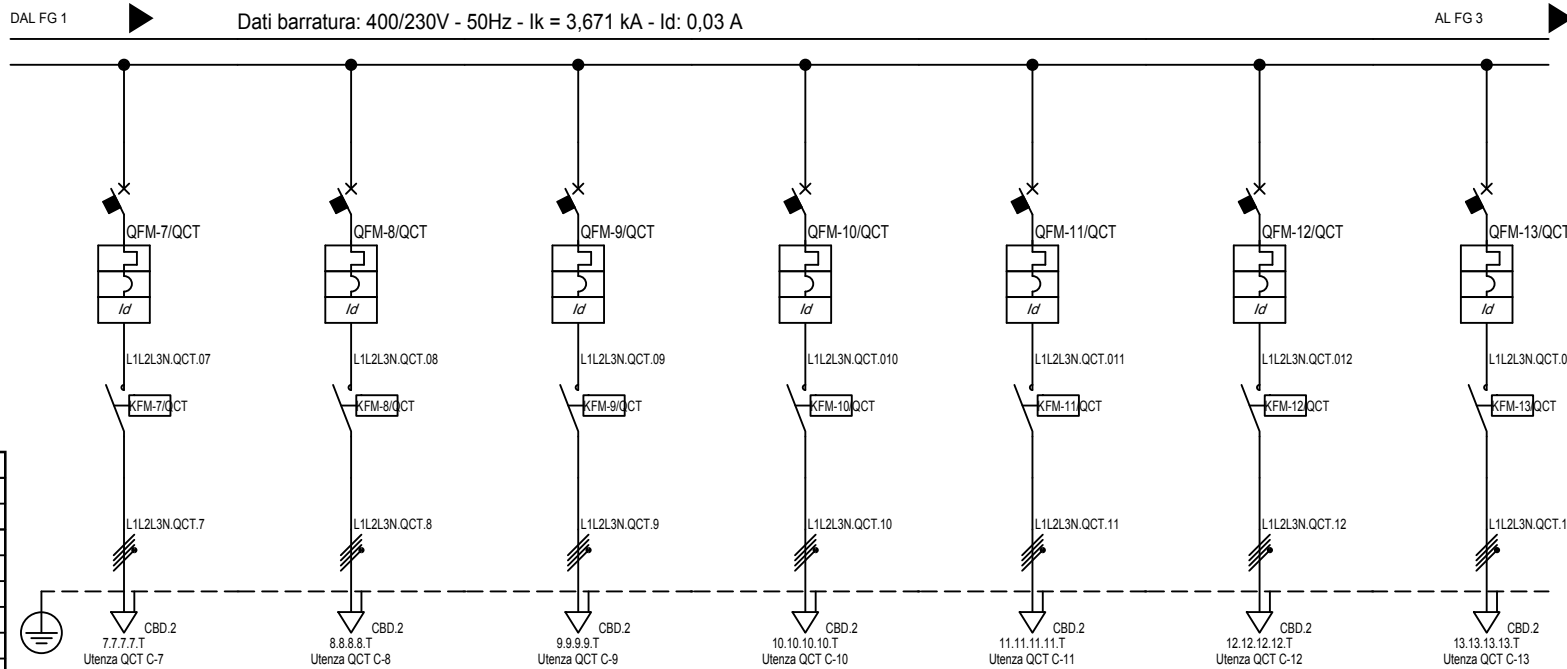
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	3,671
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		
Descrizione		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	19	
CORRENTE (Ib) [A]	31	
CosFi	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	
SCHEMA FUNZIONALE		
PROTEZIONE	MARCA	
	MODELLO	
	Esecuzione	
	TIPO	
	I _n [A]	---/---/40
I _m [A]	---/---/---	
P.d.I. [kA]	---	
I differenziale [A]	---	
DISTRIBUZIONE		
CADUTA DI TENSIONE	1,28	
RELE' TERMICO		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		
LINEA	Sigla	
	Lunghezza [m]	---
	POSA	
	Sezione [mmq]	---
	Portata (Iz) [A]	---

	QCT C-0	QCT C-1	QCT C-2	QCT C-3	QCT C-4	QCT C-5	QCT C-6	
Descrizione	SEZIONATORE ESTERNO QUADRO CENTRALE TERMICA	SEZIONATORE GENERALE CENTRALE TERMICA	LUCE LOCALE CT	LUCE LOCALE	EMERGENZA	PRESA CEE	CALDAIA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	19	19	0,36	0,27	0,09	4,5	0,63	
CORRENTE (Ib) [A]	31	31	1,732	1,299	0,433	7,217	3,031	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	95	100	100	100	100	100	
PROTEZIONE	I _n [A]	---/---/40	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/16	---/---/16	
	I _m [A]	---/---/---	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/160	---/---/160	
	P.d.I. [kA]	---	---	---	---	15	10	
	I differenziale [A]	---	---	0,03 - AC	---	---	0,3 - AC	0,3 - AC
	DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Monofase L2+N
CADUTA DI TENSIONE	1,28	1,29	1,31	1,44	1,36	1,42	1,61	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	---	---	FG100M1	FG70RN07 V-K PE	FG100M1	FG100M1	
	Lunghezza [m]	---	---	10	10	5	10	
	POSA	---	---	---	143/A2_2/30/0,8	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	
	Sezione [mmq]	---	---	---	1(3G1,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)	
	Portata (Iz) [A]	---	---	---	15	15	22	18

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QCT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QCT00401	1	9
QUADRO CENTRALE TERMICA	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QCT Q-0004		

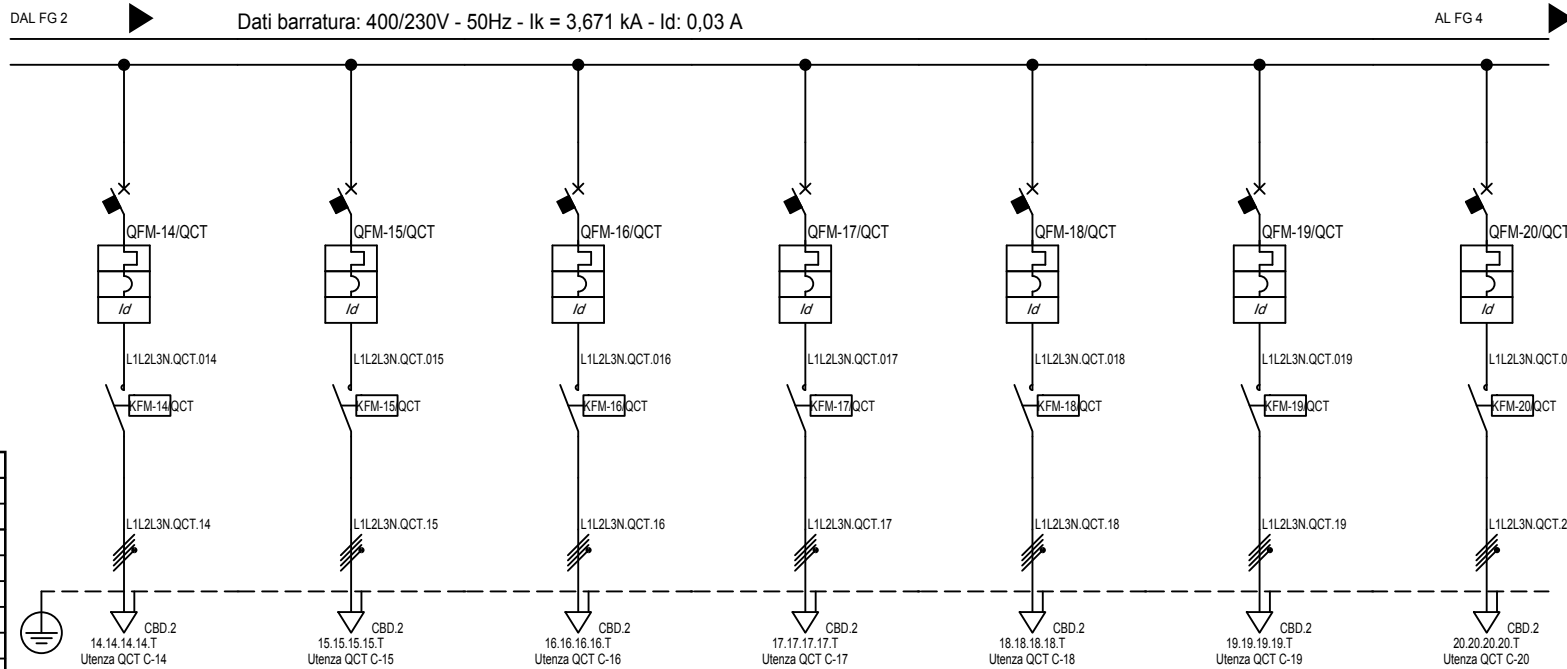


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	3,671
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QCT C-7	QCT C-8	QCT C-9	QCT C-10	QCT C-11	QCT C-12	QCT C-13
Descrizione		POMPE RADIATORI EP1	POMPE RADIATORI EP1 RISERVA	POMPE FAN-COIL PT EP2	POMPE FAN-COLI PT EP2 RISERVA	POMPE FAN-COIL P1 MUSEO EP3	POMPE FAN-COIL P1 MUSEO EP3 RISERVA	POMPE FAN COIL P1 ARCHIVIO EP4
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,63	0,63	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
CORRENTE (I _b)	[A]	1,01	1,01	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722
CosFi		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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In	[A]	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10
Im	[A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100
P.d.l.	[kA]	10	10	10	10	10	10	10
I differenziale	[A]	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare
CADUTA DI TENSIONE		1,34	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1
	Lunghezza	[m]	10	10	10	10	10	10
	POSA		143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8
	Sezione	[mmq]	1/5G1,5	1/5G1,5	1/5G1,5	1/5G1,5	1/5G1,5	1/5G1,5
Portata (I _z)	[A]	16	16	16	16	16	16	16

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QCT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QCT00402	2	9
QUADRO CENTRALE TERMICA	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QCT Q-0004		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	3,671
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

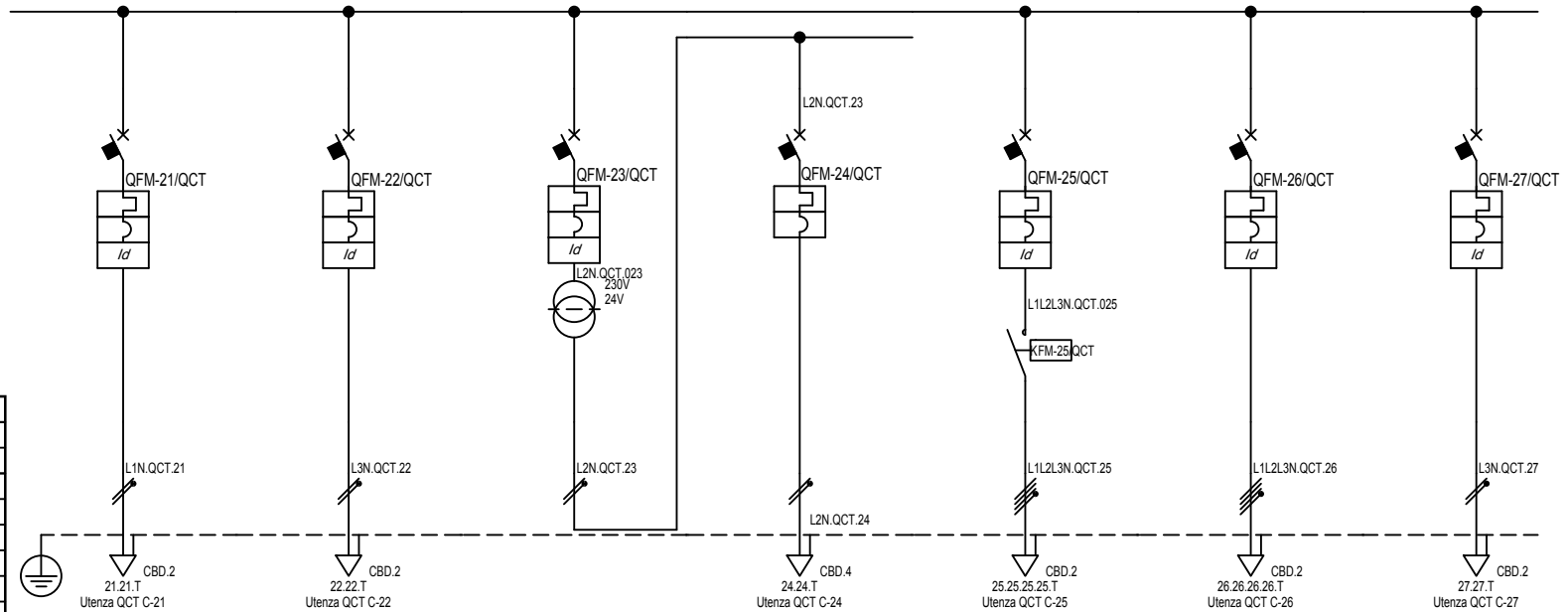
Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	
CORRENTE (I _b) [A]	
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	Esecuzione
	TIPO
	I _n [A]
I _m [A]	
P.d.I. [kA]	
I differenziale [A]	
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE	
RELE' TERMICO	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	Sigla
	Lunghezza [m]
	POSA
	Sezione [mmq]
	Portata (I _z) [A]

	QCT C-14	QCT C-15	QCT C-16	QCT C-17	QCT C-18	QCT C-19	QCT C-20	
Descrizione	POMPE FAN COIL P1 ARCHIVIO EP4 RIS.	POMPE UTA EP5 CIRCUITO CALDO	POMPE UTA EP5 RIS. CIRCUITO CALDO	POMPE UTA EP6 CIRCUITO FREDDO	POMPE UTA EP6 RIS. CIRCUITO FREDDO	FRIGO EPZ	FRIGO EPZ RISERVA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,9	0,9	
CORRENTE (I _b) [A]	0,722	0,722	0,722	0,722	0,722	1,443	1,443	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	
PROTEZIONE	I _n [A]	10	10	10	10	10	10	
	I _m [A]	100	100	100	100	100	100	
	P.d.I. [kA]	10	10	10	10	10	10	
	I differenziale [A]	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC
	DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare
CADUTA DI TENSIONE	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,37	1,37	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	
	Lunghezza [m]	10	10	10	10	10	10	
	POSA	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(5G1,5)	1(5G1,5)	1(5G1,5)	1(5G1,5)	1(5G1,5)	1(5G1,5)	
	Portata (I _z) [A]	16	16	16	16	16	16	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QCT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QCT00403	3	9
QUADRO CENTRALE TERMICA	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QCT Q-0004		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DAL FG 3 Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 3,671 kA - I_d: 0,03 A



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	3,671
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

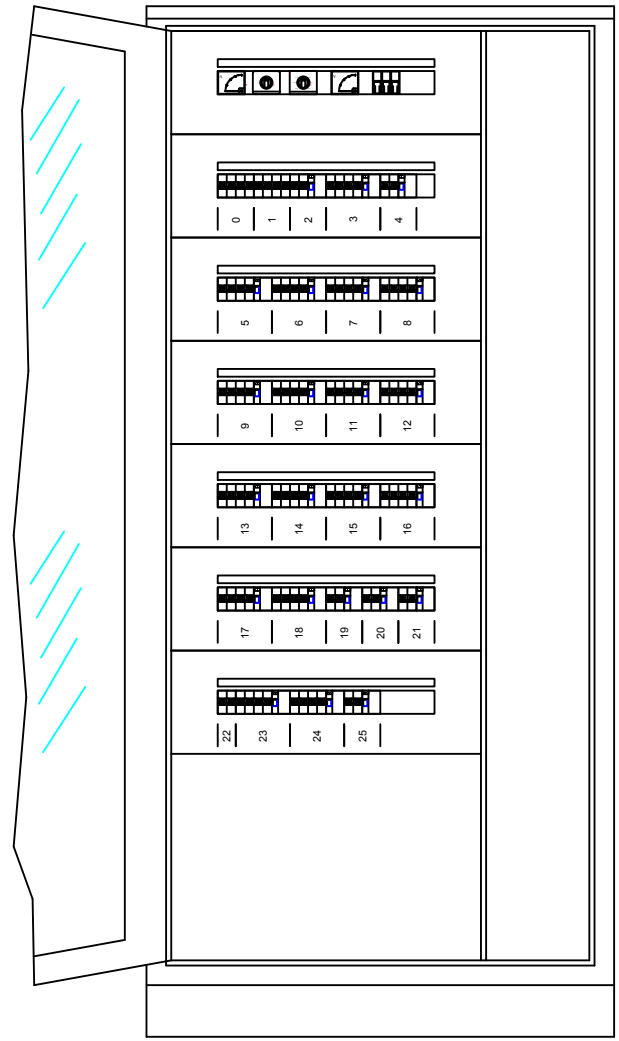
Sigla utenza	QCT C-21	QCT C-22	QCT C-23	QCT C-24	QCT C-25	QCT C-26	QCT C-27
Descrizione	PRESA SU QUADRO	AUX 230V	AUX 230-24V	AUX 24V	POMPA ANTICONDENSA	RISERVA1	RISERVA2
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1,8	0,63	0,9	0,9	0,18	2,7	0,9
CORRENTE (I _b) [A]	8,66	3,031	4,33	4,33	0,289	4,33	4,33
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n [A]	16	10	10	25	10	10
I _m [A]	160	100	100	250	100	100	160
P.d.I. [kA]	6	6	6	6	10	10	15
I differenziale [A]	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	---	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE	1,65	1,51	1,35	1,62	1,3	1,44	1,77
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1	---	FG100M1	FG100M1	FG100M1
	Lunghezza [m]	5	10	---	15	10	10
	POSA	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	---	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8
	Sezione [mmq]	1(5G2,5)	1(5G2,5)	---	1(3G4)	1(5G1,5)	1(5G1,5)
	Portata (I _z) [A]	25	25	---	34	16	22

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QCT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QCT00404	4	9
QUADRO CENTRALE TERMICA	piazza Corpus Domini 17/e	ELAB.	CONTR.	APPR.
	Torino	DISEGNO QCT Q-0004		

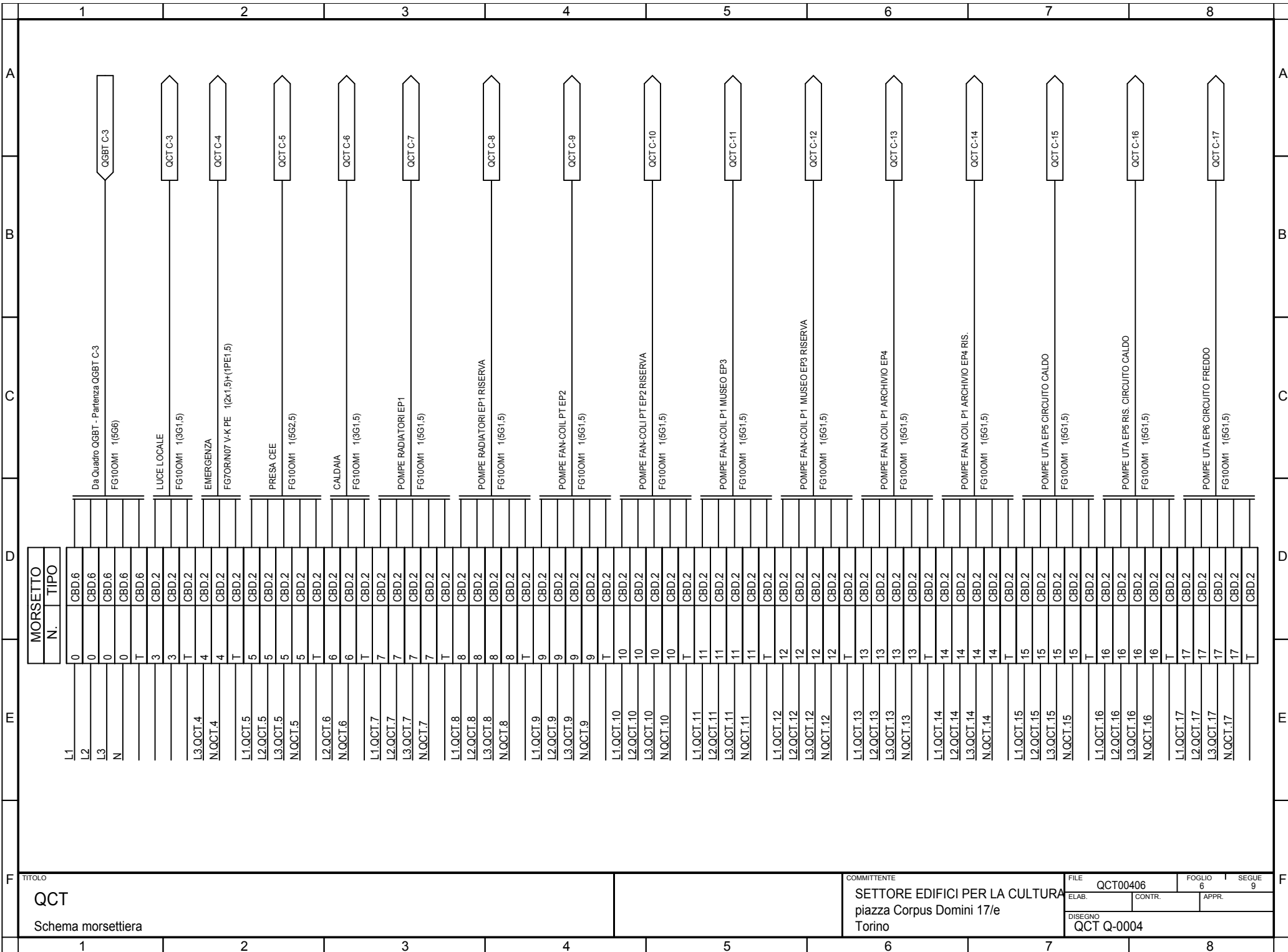
Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Pos.	Sigla	Descrizione
0	QCT C-0	SEZIONATORE ESTERNO QUADRO CENTRALE TERMICA
1	QCT C-1	SEZIONATORE GENERALE CENTRALE TERMICA
2	QCT C-2	LUCE LOCALE CT
3	QCT C-5	PRESA CEE
4	QCT C-6	CALDAIA
5	QCT C-7	POMPE RADIATORI EP1
6	QCT C-8	POMPE RADIATORI EP1 RISERVA
7	QCT C-9	POMPE FAN-COIL PT EP2
8	QCT C-10	POMPE FAN-COIL PT EP2 RISERVA
9	QCT C-11	POMPE FAN-COIL P1 MUSEO EP3
10	QCT C-12	POMPE FAN-COIL P1 MUSEO EP3 RISERVA
11	QCT C-13	POMPE FAN COIL P1 ARCHIVIO EP4
12	QCT C-14	POMPE FAN COIL P1 ARCHIVIO EP4 RIS.
13	QCT C-15	POMPE UTA EP5 CIRCUITO CALDO
14	QCT C-16	POMPE UTA EP5 RIS. CIRCUITO CALDO
15	QCT C-17	POMPE UTA EP6 CIRCUITO FREDDO
16	QCT C-18	POMPE UTA EP6 RIS. CIRCUITO FREDDO
17	QCT C-19	FRIGO EPZ
18	QCT C-20	FRIGO EPZ RISERVA
19	QCT C-21	PRESA SU QUADRO
20	QCT C-22	AUX 230V
21	QCT C-23	AUX 230-24V
22	QCT C-24	AUX 24V
23	QCT C-25	POMPA ANTICONDENSA
24	QCT C-26	RISERVA1
25	QCT C-27	RISERVA2



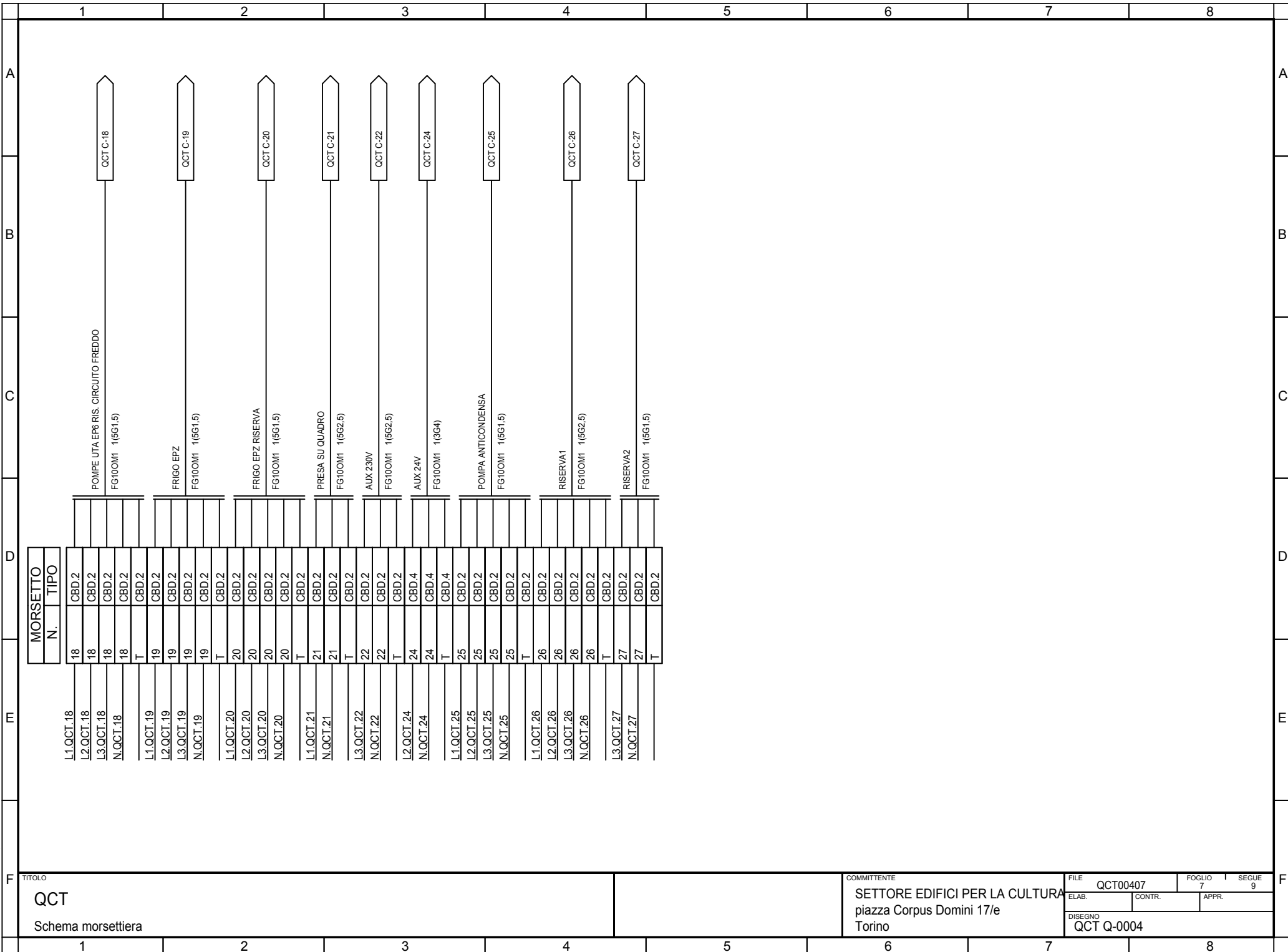
F	TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE	F
	QCT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QCT00405	5	9	
	Schema fronte quadro	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.	
			DISEGNO			
			QCT Q-0004			



TITOLO
QCT
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE
 QCT00406
 ELAB. CONTR. APPR.
 FOGLIO 6 SEGUE 9
 DISEGNO
 QCT Q-0004



TITOLO
QCT
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE QCT00407	FOGLIO 7	SEGUE 9
ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO QCT Q-0004		

1		2		3		4		5		6		7		8									
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 3,671				Tensione [V]: 400							
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz		
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		Ib	In		Iz	If	1.45Iz
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito	
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No	
QCT C-0		---	1,28	E204/40G	Quadripolare	---	---	3,67	0,03	4,96	---	---	---	---	---	---	31	32	---	42	---	SI	
QCT C-1		---	1,29	E204/40G	Quadripolare	---	---	3,63	0,03	4,96	---	---	---	---	---	---	31	32	---	42	---	SI	
QCT C-2		10	1,31	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	1,88	0,03	4,96	---	---	---	---	---	---	1,732	10	---	13	---	SI	
QCT C-3	1(3G1,5)	10	1,44	---	Monofase L3+N	---	---	1,44	0,03	4,87	1614	46010	1614	46010	0	46010	1,299	10	15	13	21	SI	
QCT C-4	1(2x1,5)+(1PE1,5)	10	1,36	---	Monofase L3+N	---	---	1,44	0,03	4,87	1614	46010	1614	46010	0	46010	0,433	10	15	13	21	SI	
QCT C-5	1(5G2,5)	5	1,42	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	3,6	0,03	4,94	4887	127806	2354	127806	0	127806	7,217	16	22	21	32	SI	
QCT C-6	1(3G1,5)	10	1,61	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,3	10	1,88	0,03	4,87	2691	46010	2691	46010	0	46010	3,031	16	18	21	27	SI	
QCT C-7	1(5G1,5)	10	1,34	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	1,01	10	16	13	23	SI	
QCT C-8	1(5G1,5)	10	1,34	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	1,01	10	16	13	23	SI	
QCT C-9	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI	
QCT C-10	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI	
QCT C-11	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI	
QCT C-12	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI	
QCT C-13	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI	
QCT C-14	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI	
QCT C-15	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI	
QCT C-16	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI	
QCT C-17	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI	

TITOLO QCT Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino										FILE QCT00408		FOGLIO 8	SEGUE 9
																				ELAB.		CONTR.	APPR.
																				DISEGNO QCT Q-0004			

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1		2		3		4		5		6		7		8								
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 3,671				Tensione [V]: 400						
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					Ib < 1.45Iz	
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE																		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QCT C-18	1(5G1,5)	10	1,33	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,722	10	16	13	23	SI
QCT C-19	1(5G1,5)	10	1,37	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	1,443	10	16	13	23	SI
QCT C-20	1(5G1,5)	10	1,37	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	1,443	10	16	13	23	SI
QCT C-21	1(5G2,5)	5	1,65	DS941 AC	Monofase L1+N	0,3	6	1,88	0,03	4,94	2001	127806	2001	127806	0	127806	8,66	16	25	21	36	SI
QCT C-22	1(5G2,5)	10	1,51	DS941 AC	Monofase L3+N	0,3	6	1,88	0,03	4,91	1614	127806	1614	127806	0	127806	3,031	10	25	13	36	SI
QCT C-23		---	1,35	DS941 AC	Monofase L2+N	0,3	6	1,88	0,03	4,96	---	---	---	---	---	---	4,33	10	---	13	---	SI
QCT C-24	1(3G4)	15	1,62	S941N	Monofase L2+N	---	6	1,44	0,03	4,91	2444	327184	2444	327184	0	327184	4,33	25	34	33	49	SI
QCT C-25	1(5G1,5)	10	1,3	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,87	4374	46010	1920	46010	0	46010	0,289	10	16	13	23	SI
QCT C-26	1(5G2,5)	10	1,44	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	3,6	0,03	4,91	4374	127806	1920	127806	0	127806	4,33	10	22	13	32	SI
QCT C-27	1(5G1,5)	10	1,77	DS971 AC	Monofase L3+N	0,3	15	1,88	0,03	4,87	2001	46010	2001	46010	0	46010	4,33	16	18	21	27	SI

TITOLO
QCT
Tabella Verifiche

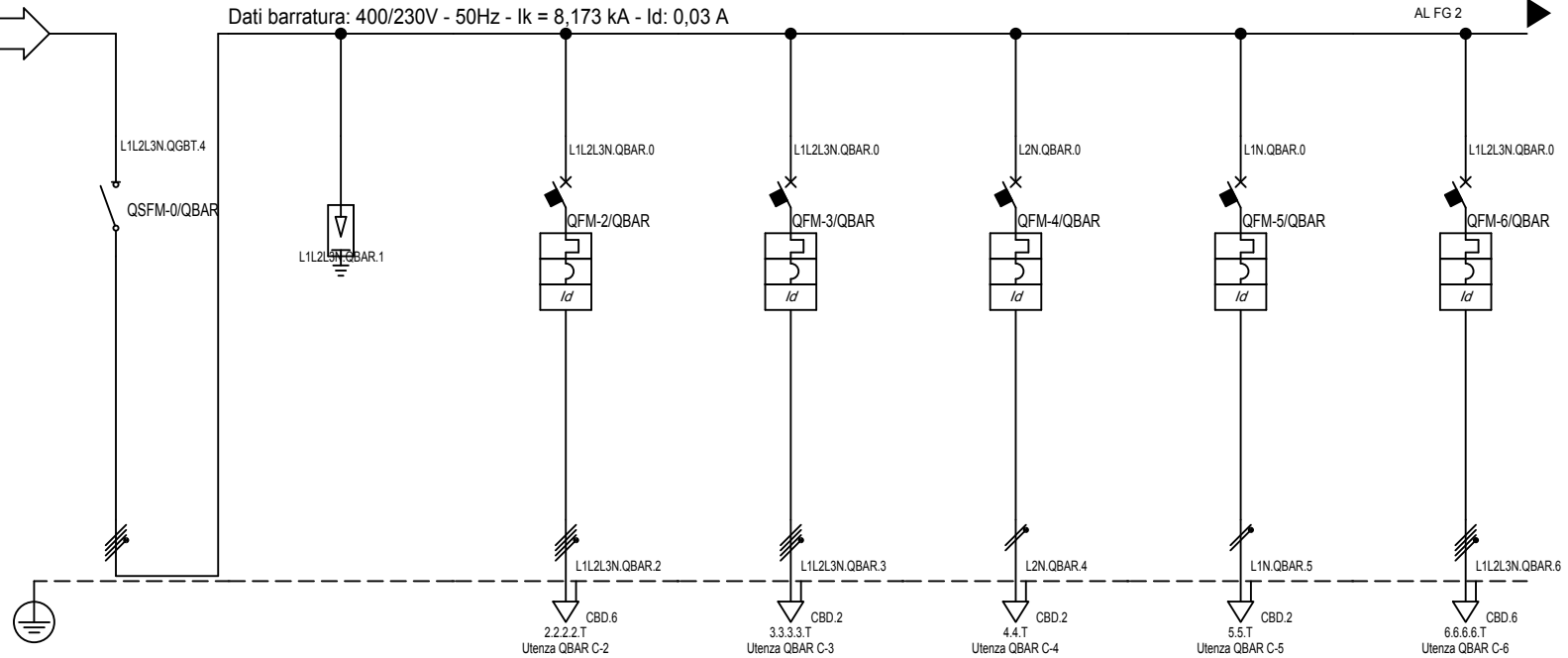
COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE QCT00409
FOGLIO 9 SEGUE 9
ELAB. CONTR. APPR.
DISEGNO QCT Q-0004

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 8,173 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 2

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-4
Cavo [mm ²]:	1(5G25)
Lunghezza [m]:	15
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.25
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T

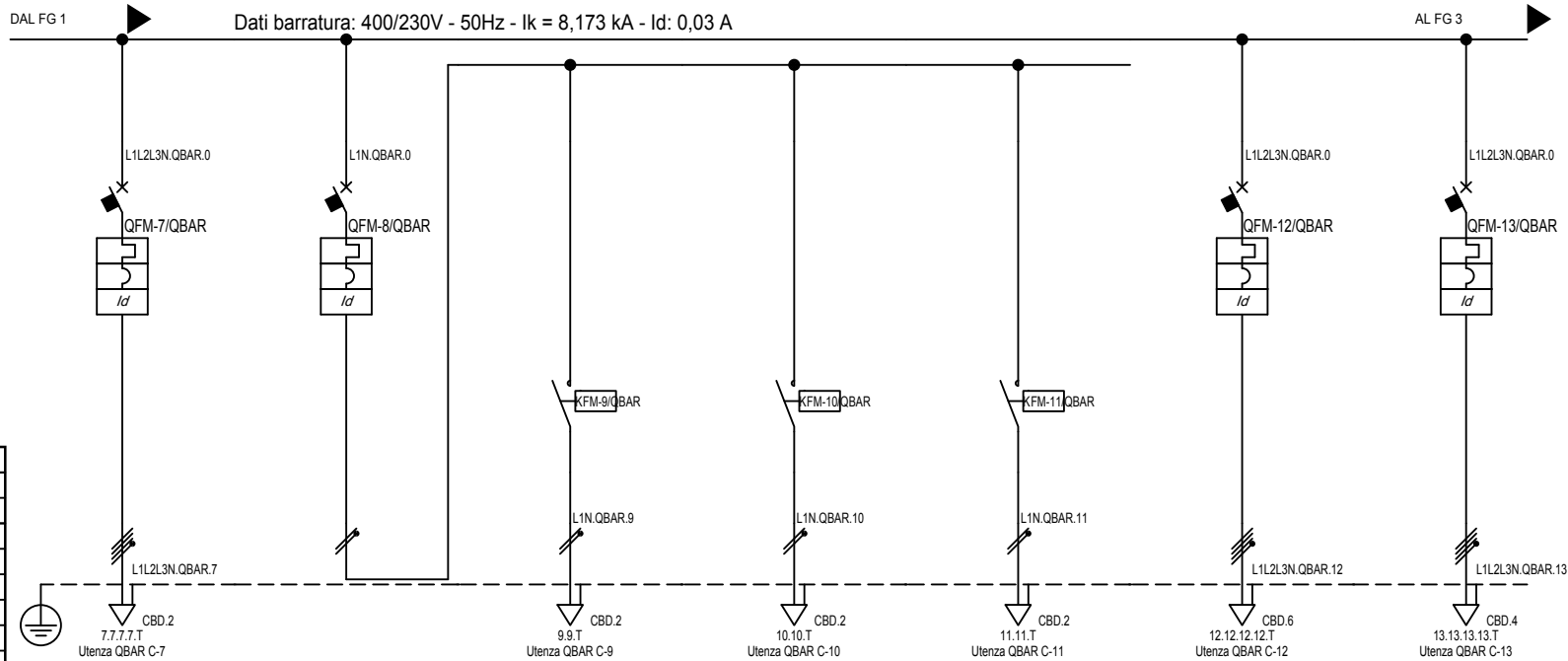


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,173
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QBAR C-0	QBAR C-1	QBAR C-2	QBAR C-3	QBAR C-4	QBAR C-5	QBAR C-6	
Descrizione	SEZIONATORE GENERALE Q-BAR	SCARICATORE	PRESE 32A BAR	PRESE 16A BAR	PRESE CEE BAR	PRESE CEE BAR	PRESE CEE 32A RETRO BAR	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	44	0,9	18	9	2,7	2,7	18	
CORRENTE (Ib) [A]	73	1,443	29	14	13	13	29	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	45	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---/80	---/---/16	---/---/32	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/32
Im [A]	---/---/---	---/---/160	---/---/320	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/320	
P.d.I. [kA]	---	10	15	10	10	10	15	
I differenziale [A]	---	0,3 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Quadripolare	
CADUTA DI TENSIONE	0,97	1	1,44	1,5	1,94	1,94	1,44	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	---	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	
	Lunghezza [m]	---	5	10	10	10	10	
	POSA	---	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8
	Sezione [mmq]	---	1(5G2,5)	1(5G6)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(5G6)
Portata (Iz) [A]	---	21	35	21	24	24	35	

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QBAR	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QBAR00501	1	12
QUADRO BAR	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QBAR Q-0005		

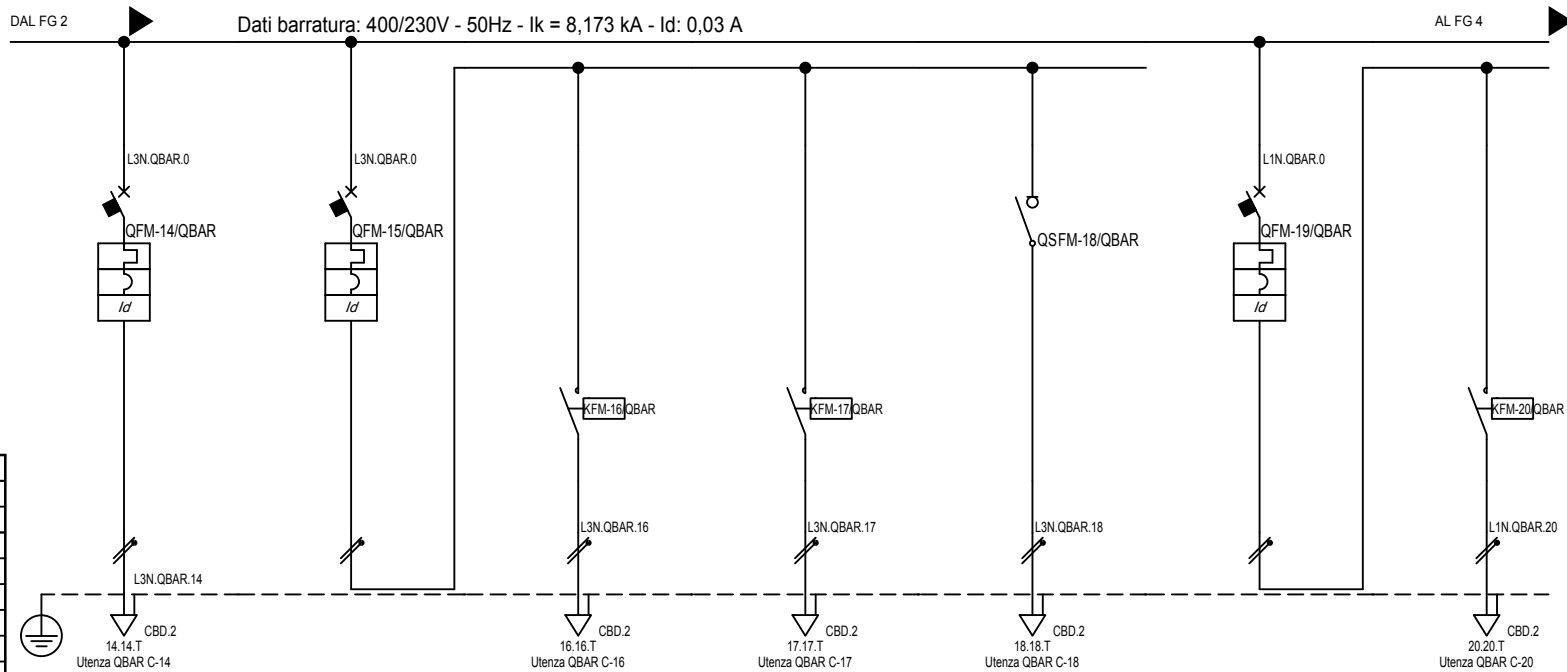


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	8,173
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QBAR C-7	QBAR C-8	QBAR C-9	QBAR C-10	QBAR C-11	QBAR C-12	QBAR C-13	
Descrizione	PRESE CEE 16A RETRO BAR	ASPIRATORI	ASPIRATORE WC BAR	ASPIRATORE WC RETRO BAR	ASPIRATORE RETRO BAR	PRESE CEE 32A ESTERNE	PRESE CEE 16A ESTERNE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	9	1,809	0,603	0,603	0,603	18	9	
CORRENTE (Ib) [A]	14	8,704	2,901	2,901	2,901	29	14	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---/16	---/---/16	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/32	---/---/16
Im [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/320	---/---/160	
P.d.I. [kA]	15	10	---	---	---	15	50	
I differenziale [A]	0,3 - AC	0,3 - AC	---	---	---	0,3 - AC	0,3 - AC	
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Quadrifilare	Quadrifilare	
CADUTA DI TENSIONE	1,49	1,07	1,24	1,24	1,24	2,27	1,88	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	--	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG100M1	FG100M1
	Lunghezza [m]	10	--	10	10	10	30	30
	POSA	143/B222A/30/0,8	--	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(5G2,5)	--	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(5G6)	1(5G4)
Portata (Iz) [A]	21	--	25	25	25	35	28	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QBAR	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QBAR00502	2	12
QBAR QUADRO BAR	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QBAR Q-0005		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

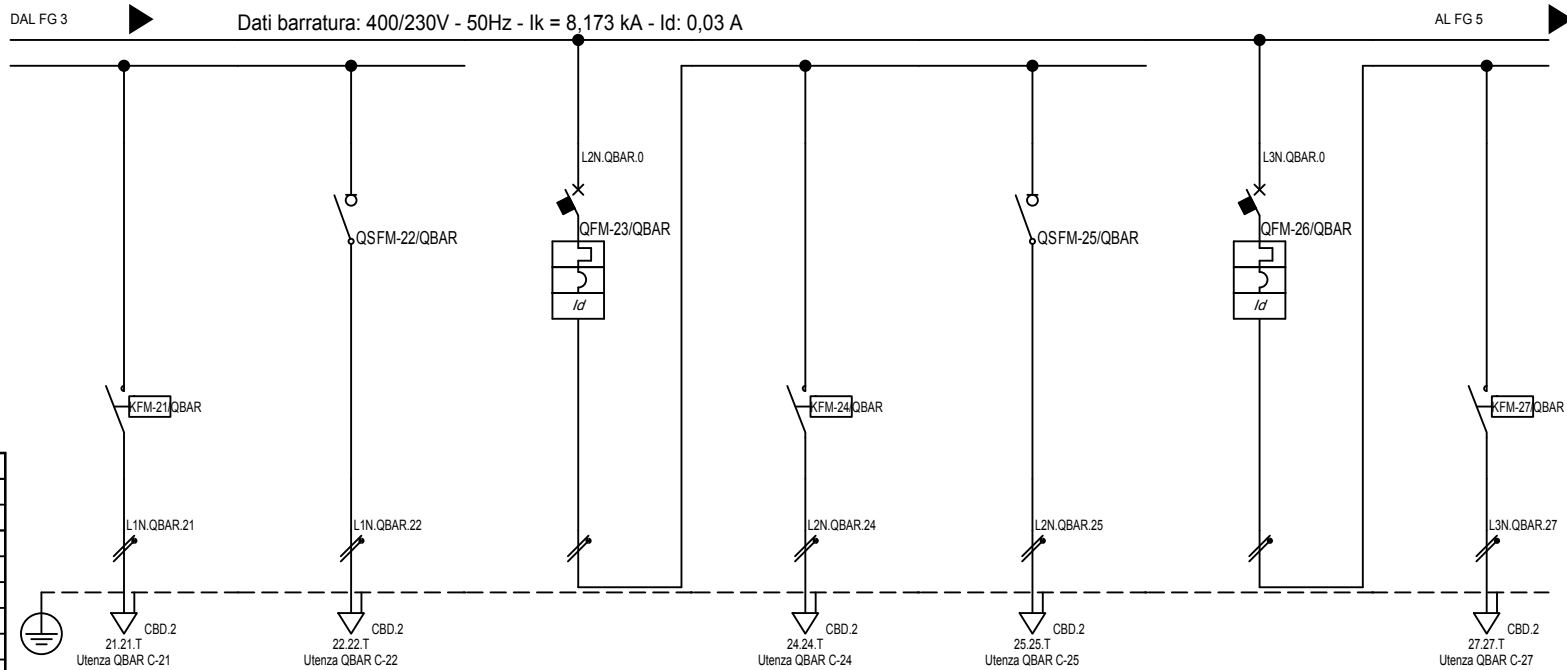


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	8,173
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QBAR C-14	QBAR C-15	QBAR C-16	QBAR C-17	QBAR C-18	QBAR C-19	QBAR C-20	
Descrizione	BOILER WC	ILL. WC +RETRO BAR+ EMERGENZA	ILL-WC BAR RETRO BAR EMERGENZA	ILL. WC RETRO BAR	EMERGENZA	ILL. RETRO BAR+ EMERGENZA	L2-1 LUCE RETRO BAR	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1,8	0,72	0,315	0,315	0,09	0,54	0,225	
CORRENTE (Ib) [A]	8,66	3,464	1,516	1,516	0,433	2,598	1,083	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---/16	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/10	---/---/---
Im [A]	---/---/160	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/100	---/---/---	
P.d.I. [kA]	10	10	---	---	---	10	---	
I differenziale [A]	0,3 - AC	0,03 - AC	---	---	---	0,03 - AC	---	
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,56	1,01	1,16	1,16	1,05	1	1,11	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	---	FG100M1	FG100M1	FG100M1	---	FG100M1
	Lunghezza [m]	10	---	10	10	10	---	10
	POSA	143/B222A/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)
	Portata (Iz) [A]	24	---	18	18	18	---	18

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QBAR	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QBAR00503	3	12
QUADRO BAR	piazza Corpus Domini 17/e	ELAB.	CONTR.	APPR.
	Torino	DISEGNO QBAR Q-0005		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

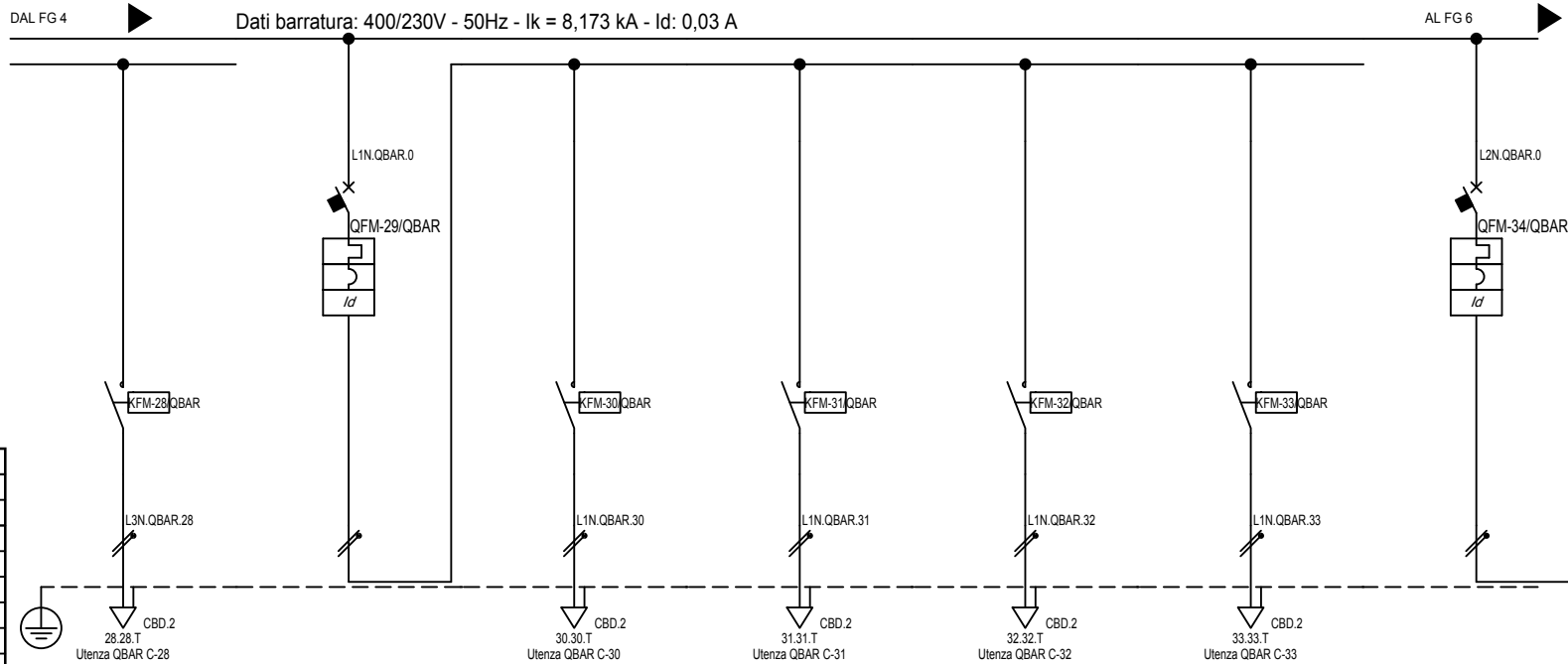


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,173
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QBAR C-21	QBAR C-22	QBAR C-23	QBAR C-24	QBAR C-25	QBAR C-26	QBAR C-27
Descrizione	L2-2 LUCE RETRO BAR	EMERGENZA	ILL. BAR1+ EMERGENZA	ILL. BAR1+ EMERGENZA	EMERGENZA	ILL. BAR2+ EMERGENZA	ILL. BAR2+ EMERGENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,225	0,09	0,54	0,45	0,09	0,315	0,225
CORRENTE (I _b) [A]	1,083	0,433	2,598	2,165	0,433	1,516	1,083
CosFi	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							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n [A]	---/---/---	---/---/---	---/10	---/---/---	---/---/---	---/10
I _m [A]	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---
P.d.I. [kA]	---	---	10	---	---	10	---
I differenziale [A]	---	---	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	---
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE	1,11	1,04	1	1,32	1,07	0,99	1,15
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1	---	FG100M1	---	FG100M1
	Lunghezza [m]	10	10	---	15	15	---
	POSA	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---
Portata (I _z) [A]	18	18	---	18	18	---	18

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QBAR	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QBAR00504	4	12
QBAR QUADRO BAR	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QBAR Q-0005		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



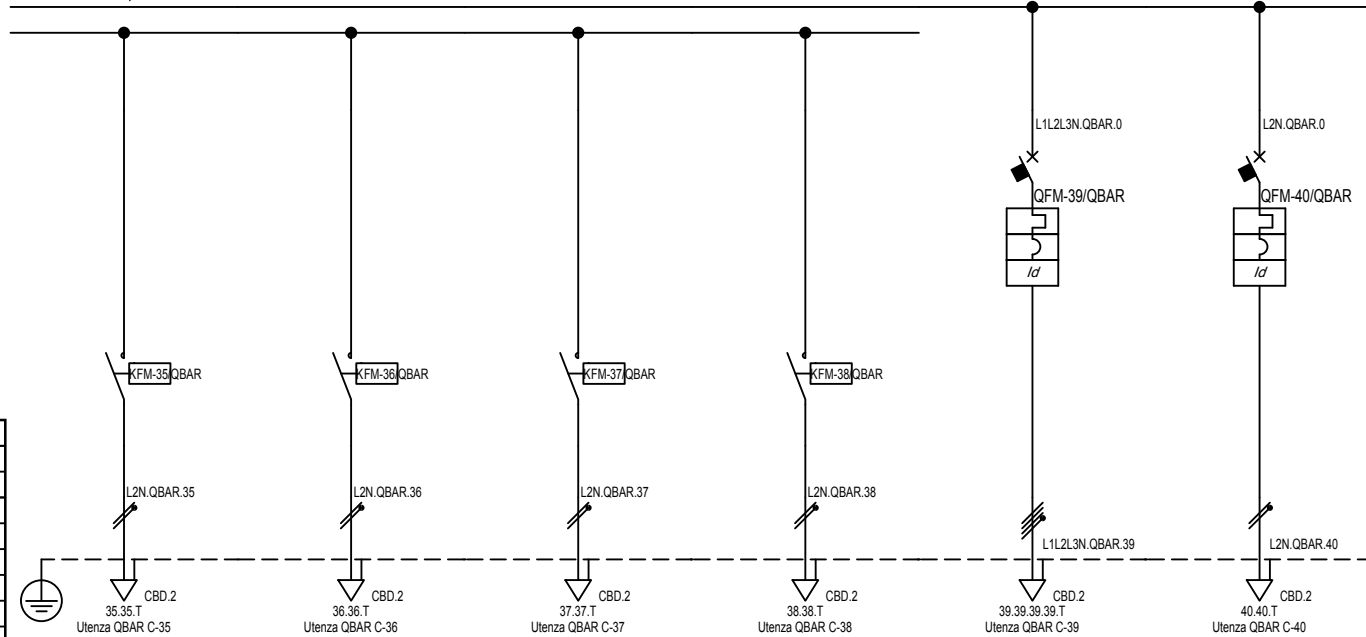
Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	8,173
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QBAR C-28	QBAR C-29	QBAR C-30	QBAR C-31	QBAR C-32	QBAR C-33	QBAR C-34	
Descrizione	EMERGENZA	ILL. DEHOR SX EMERGENZA	ILL. DHEORS-1	ILL. DHEORS-2	ILL. DHEORS-3	ILL. DHEORS-4	ILL. DEHOR DX	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,09	0,675	0,18	0,135	0,27	0,09	0,42	
CORRENTE (Ib) [A]	0,433	3,248	0,866	0,65	1,299	0,433	2,021	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---/---	---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/10
Im [A]	---/---/---	---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/100	
P.d.I. [kA]	---	10	---	---	---	---	10	
I differenziale [A]	---	0,03 - AC	---	---	---	---	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,05	1,01	1,27	1,2	1,4	1,14	0,99	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	---	FG100M1	FG100M1	FG100M1	---	
	Lunghezza [m]	15	---	30	30	30	---	
	POSA	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---
Portata (Iz) [A]	18	---	18	18	18	18	---	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QBAR	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QBAR00505	5	12
QUADRO BAR	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QBAR Q-0005		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DAL FG 5 Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 8,173 kA - I_d: 0,03 A



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,173
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

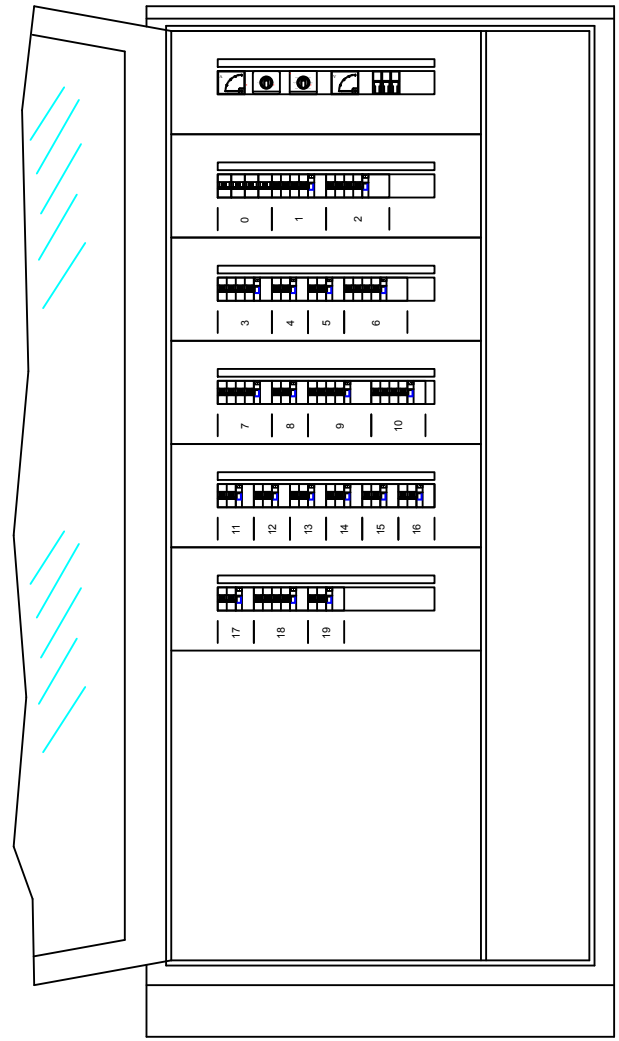
Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	
CORRENTE (I _b) [A]	
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	Esecuzione
	TIPO
	I _n [A]
I _m [A]	
P.d.I. [kA]	
I differenziale [A]	
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE	
RELE' TERMICO	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	Sigla
	Lunghezza [m]
	POSA
	Sezione [mmq]
	Portata (I _z) [A]

	QBAR C-35	QBAR C-36	QBAR C-37	QBAR C-38	QBAR C-39	QBAR C-40	
ILL. DHEORS-1	ILL. DHEORS-2	ILL. DEHORS-3	ILL. DEHORS-4	RISERVA1	RISERVA2		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,18	0,045	0,045	0,15	2,7	0,9	
CORRENTE (I _b) [A]	0,866	0,217	0,217	0,722	4,33	4,33	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	
PROTEZIONE							
	I _n [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/16	---/---/10	
	I _m [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/160	---/---/100	
	P.d.I. [kA]	---	---	---	10	10	
	I differenziale [A]	---	---	---	0,3 - AC	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Quadrifilare	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,25	1,04	1,06	1,28	1,05	1,24	
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG70M1	
	Lunghezza [m]	30	20	30	40	5	5
	POSA	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)
	Portata (I _z) [A]	18	18	18	18	22	18

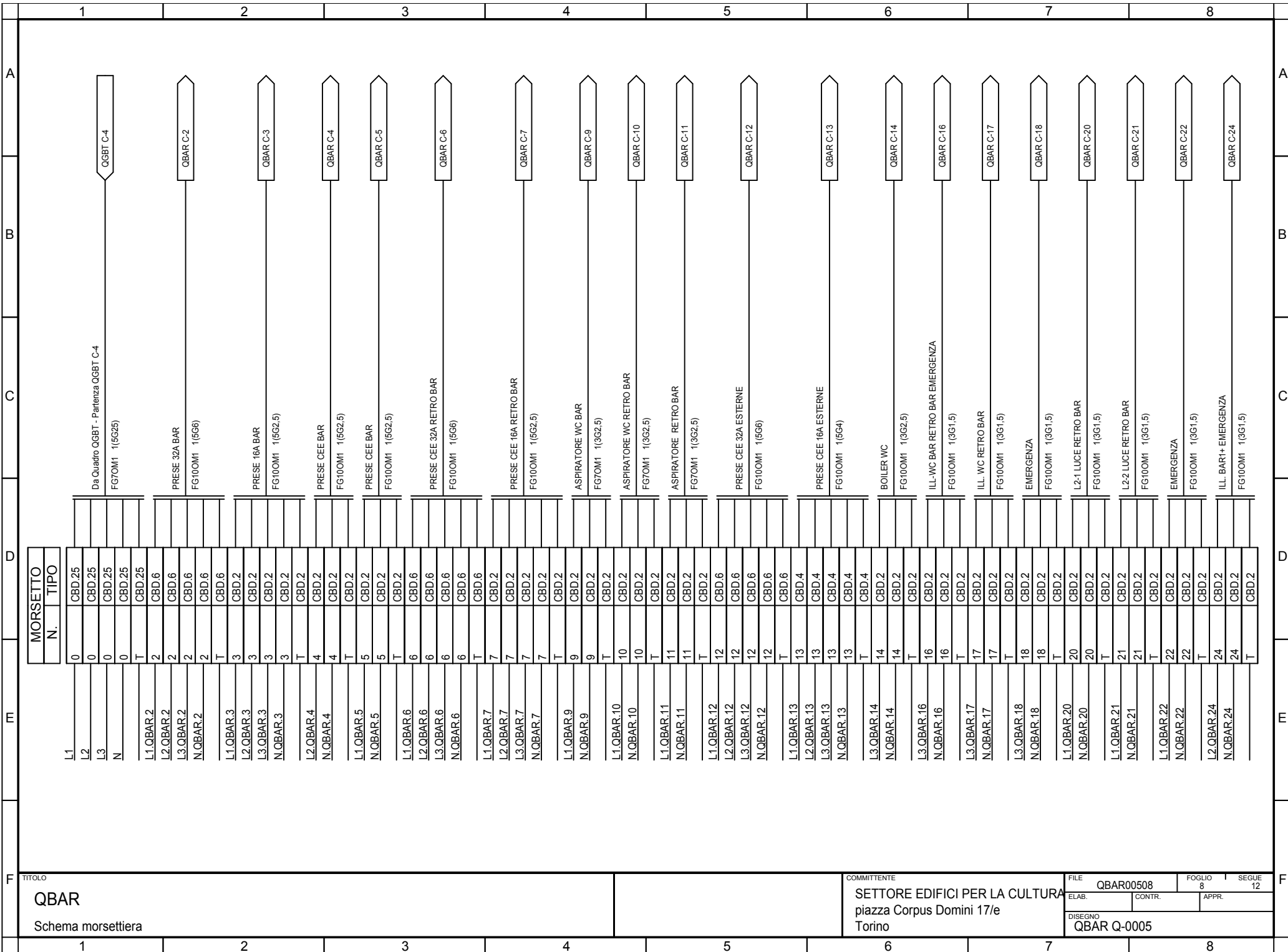
TITOLO			COMMITTENTE			FILE		FOGLIO		SEGUE	
QBAR			SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA			QBAR00506		6		12	
QUADRO BAR			piazza Corpus Domini 17/e			ELAB.		CONTR.		APPR.	
			Torino			DISEGNO		QBAR Q-0005			

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Pos.	Sigla	Descrizione
0	QBAR C-0	SEZIONATORE GENERALE Q-BAR
1	QBAR C-1	SCARICATORE
2	QBAR C-2	PRESE 32A BAR
3	QBAR C-3	PRESE 16A BAR
4	QBAR C-4	PRESE CEE BAR
5	QBAR C-5	PRESE CEE BAR
6	QBAR C-6	PRESE CEE 32A RETRO BAR
7	QBAR C-7	PRESE CEE 16A RETRO BAR
8	QBAR C-8	ASPIRATORI
9	QBAR C-12	PRESE CEE 32A ESTERNE
10	QBAR C-13	PRESE CEE 16A ESTERNE
11	QBAR C-14	BOILER WC
12	QBAR C-15	ILL. WC +RETRO BAR+ EMERGENZA
13	QBAR C-19	ILL. RETRO BAR+ EMERGENZA
14	QBAR C-23	ILL. BAR1+ EMERGENZA
15	QBAR C-26	ILL. BAR2+ EMERGENZA
16	QBAR C-29	ILL. DEHOR SX EMERGENZA
17	QBAR C-34	ILL. DEHOR DX
18	QBAR C-39	RISERVA1
19	QBAR C-40	RISERVA2



F	TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE	F
	QBAR	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QBAR00507	7	12	
	Schema fronte quadro	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.	
			DISEGNO	QBAR Q-0005		



TITOLO

QBAR

Schema morsettiera

COMMITTENTE

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE	QBAR00508	FOGLIO	8	SEGUE	12
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	QBAR Q-0005				

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																
A									A																																																																																																																															
B									B																																																																																																																															
C									C																																																																																																																															
D									D																																																																																																																															
E									E																																																																																																																															
F	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">MORSEITO N.</th> <th style="width: 10%;">TIPO</th> <th style="width: 80%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>L2.QBAR.25</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QBAR.25</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QBAR.27</td><td>CBD.2</td><td>ILL. BAR2+ EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QBAR.27</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QBAR.28</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QBAR.28</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QBAR.30</td><td>CBD.2</td><td>ILL. DHEORS-1</td></tr> <tr><td>N.QBAR.30</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QBAR.31</td><td>CBD.2</td><td>ILL. DHEORS-2</td></tr> <tr><td>N.QBAR.31</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QBAR.32</td><td>CBD.2</td><td>ILL. DHEORS-3</td></tr> <tr><td>N.QBAR.32</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QBAR.33</td><td>CBD.2</td><td>ILL. DHEORS-4</td></tr> <tr><td>N.QBAR.33</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QBAR.35</td><td>CBD.2</td><td>ILL. DHEORS-1</td></tr> <tr><td>N.QBAR.35</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QBAR.36</td><td>CBD.2</td><td>ILL. DEHORS-2</td></tr> <tr><td>N.QBAR.36</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QBAR.37</td><td>CBD.2</td><td>ILL. DEHORS-3</td></tr> <tr><td>N.QBAR.37</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QBAR.38</td><td>CBD.2</td><td>ILL. DEHORS-4</td></tr> <tr><td>N.QBAR.38</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QBAR.39</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QBAR.39</td><td>CBD.2</td><td>RISERVA1</td></tr> <tr><td>L3.QBAR.39</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 1(6G2,5)</td></tr> <tr><td>N.QBAR.39</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QBAR.40</td><td>CBD.2</td><td>RISERVA2</td></tr> <tr><td>N.QBAR.40</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 1(3G1,5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> </tbody> </table>				MORSEITO N.	TIPO		L2.QBAR.25	CBD.2	EMERGENZA	N.QBAR.25	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L3.QBAR.27	CBD.2	ILL. BAR2+ EMERGENZA	N.QBAR.27	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L3.QBAR.28	CBD.2	EMERGENZA	N.QBAR.28	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L1.QBAR.30	CBD.2	ILL. DHEORS-1	N.QBAR.30	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L1.QBAR.31	CBD.2	ILL. DHEORS-2	N.QBAR.31	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L1.QBAR.32	CBD.2	ILL. DHEORS-3	N.QBAR.32	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L1.QBAR.33	CBD.2	ILL. DHEORS-4	N.QBAR.33	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L2.QBAR.35	CBD.2	ILL. DHEORS-1	N.QBAR.35	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L2.QBAR.36	CBD.2	ILL. DEHORS-2	N.QBAR.36	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L2.QBAR.37	CBD.2	ILL. DEHORS-3	N.QBAR.37	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L2.QBAR.38	CBD.2	ILL. DEHORS-4	N.QBAR.38	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)	T	CBD.2		L1.QBAR.39	CBD.2		L2.QBAR.39	CBD.2	RISERVA1	L3.QBAR.39	CBD.2	FG100M1 1(6G2,5)	N.QBAR.39	CBD.2		T	CBD.2		L2.QBAR.40	CBD.2	RISERVA2	N.QBAR.40	CBD.2	FG70M1 1(3G1,5)	T	CBD.2							F
MORSEITO N.	TIPO																																																																																																																																							
L2.QBAR.25	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																						
N.QBAR.25	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L3.QBAR.27	CBD.2	ILL. BAR2+ EMERGENZA																																																																																																																																						
N.QBAR.27	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L3.QBAR.28	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																						
N.QBAR.28	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L1.QBAR.30	CBD.2	ILL. DHEORS-1																																																																																																																																						
N.QBAR.30	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L1.QBAR.31	CBD.2	ILL. DHEORS-2																																																																																																																																						
N.QBAR.31	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L1.QBAR.32	CBD.2	ILL. DHEORS-3																																																																																																																																						
N.QBAR.32	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L1.QBAR.33	CBD.2	ILL. DHEORS-4																																																																																																																																						
N.QBAR.33	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L2.QBAR.35	CBD.2	ILL. DHEORS-1																																																																																																																																						
N.QBAR.35	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L2.QBAR.36	CBD.2	ILL. DEHORS-2																																																																																																																																						
N.QBAR.36	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L2.QBAR.37	CBD.2	ILL. DEHORS-3																																																																																																																																						
N.QBAR.37	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L2.QBAR.38	CBD.2	ILL. DEHORS-4																																																																																																																																						
N.QBAR.38	CBD.2	FG100M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
L1.QBAR.39	CBD.2																																																																																																																																							
L2.QBAR.39	CBD.2	RISERVA1																																																																																																																																						
L3.QBAR.39	CBD.2	FG100M1 1(6G2,5)																																																																																																																																						
N.QBAR.39	CBD.2																																																																																																																																							
T	CBD.2																																																																																																																																							
L2.QBAR.40	CBD.2	RISERVA2																																																																																																																																						
N.QBAR.40	CBD.2	FG70M1 1(3G1,5)																																																																																																																																						
T	CBD.2																																																																																																																																							
F	TITOLO QBAR Schema morsettiera				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QBAR00509 ELAB. CONTR. APPR.		FOGLIO 9 SEGUE 12	F																																																																																																																														
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																

1		2		3		4		5		6		7		8								
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 8,173				Tensione [V]: 400						
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²								Ib < In < Iz					I _f < 1.45I _z	
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE																		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	Ib	In	Iz	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No
QBAR C-0		---	0,97	RS 374/80	Quadripolare	---	---	8,17	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	73	80	---	104	---	SI
QBAR C-1	1(5G2,5)	5	1	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	8,06	0,03	4,96	15040	127806	7135	127806	0	127806	1,443	16	21	21	30	SI
QBAR C-2	1(5G6)	10	1,44	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	8,06	0,03	4,97	21006	736164	11220	736164	0	736164	29	32	35	42	51	SI
QBAR C-3	1(5G2,5)	10	1,5	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	8,06	0,03	4,93	15040	127806	7135	127806	0	127806	14	16	21	21	30	SI
QBAR C-4	1(5G2,5)	10	1,94	DS951 AC	Monofase L2+N	0,3	10	4,58	0,03	4,93	4481	127806	4481	127806	0	127806	13	16	24	21	35	SI
QBAR C-5	1(5G2,5)	10	1,94	DS951 AC	Monofase L1+N	0,3	10	4,58	0,03	4,93	4481	127806	4481	127806	0	127806	13	16	24	21	35	SI
QBAR C-6	1(5G6)	10	1,44	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	8,06	0,03	4,97	21006	736164	11220	736164	0	736164	29	32	35	42	51	SI
QBAR C-7	1(5G2,5)	10	1,49	DS204 M	Quadripolare	0,3	15	8,06	0,03	4,93	11704	127806	5960	127806	0	127806	14	16	21	21	30	SI
QBAR C-8		---	1,07	DS951 AC	Monofase L1+N	0,3	10	4,58	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	8,704	16	---	21	---	SI
QBAR C-9	1(3G2,5)	10	1,24	---	Monofase L1+N	---	---	3,06	0,03	4,93	4481	127806	4481	127806	0	127806	2,901	16	25	21	36	SI
QBAR C-10	1(3G2,5)	10	1,24	---	Monofase L1+N	---	---	3,06	0,03	4,93	4481	127806	4481	127806	0	127806	2,901	16	25	21	36	SI
QBAR C-11	1(3G2,5)	10	1,24	---	Monofase L1+N	---	---	3,06	0,03	4,93	4481	127806	4481	127806	0	127806	2,901	16	25	21	36	SI
QBAR C-12	1(5G6)	30	2,27	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	8,06	0,03	4,92	21006	736164	11220	736164	0	736164	29	32	35	42	51	SI
QBAR C-13	1(5G4)	30	1,88	S504+DDA564 AC	Quadripolare	0,3	50	8,06	0,03	4,89	24692	327184	17381	327184	0	327184	14	16	28	21	41	SI
QBAR C-14	1(3G2,5)	10	1,56	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,3	10	4,58	0,03	4,93	6567	127806	6567	127806	0	127806	8,66	16	24	21	35	SI
QBAR C-15		---	1,01	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,03	10	4,58	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	3,464	10	---	13	---	SI
QBAR C-16	1(3G1,5)	10	1,16	---	Monofase L3+N	---	---	3,05	0,03	4,9	4479	46010	4479	46010	0	46010	1,516	10	18	13	27	SI
QBAR C-17	1(3G1,5)	10	1,16	---	Monofase L3+N	---	---	3,05	0,03	4,9	4479	46010	4479	46010	0	46010	1,516	10	18	13	27	SI

TITOLO

QBAR
Tabella Verifiche

COMMITTENTE

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE

QBAR00510

ELAB.

CONTR.

APPR.

DISEGNO

QBAR Q-0005

FOGLIO

10

I

SEGUE

12

F

1		2		3		4		5		6		7		8								
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 8,173				Tensione [V]: 400						
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz	
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		Ib		In		Iz		If		1.45Iz		Esito						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QBAR C-18	1(3G1,5)	10	1,05	---	Monofase L3+N	---	---	3,05	0,03	4,9	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QBAR C-19		---	1	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,03	10	4,58	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	2,598	10	---	13	---	SI
QBAR C-20	1(3G1,5)	10	1,11	---	Monofase L1+N	---	---	3,05	0,03	4,9	4479	46010	4479	46010	0	46010	1,083	10	18	13	27	SI
QBAR C-21	1(3G1,5)	10	1,11	---	Monofase L1+N	---	---	3,05	0,03	4,9	4479	46010	4479	46010	0	46010	1,083	10	18	13	27	SI
QBAR C-22	1(3G1,5)	10	1,04	---	Monofase L1+N	---	---	3,05	0,03	4,9	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QBAR C-23		---	1	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	4,58	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	2,598	10	---	13	---	SI
QBAR C-24	1(3G1,5)	15	1,32	---	Monofase L2+N	---	---	3,05	0,03	4,86	4479	46010	4479	46010	0	46010	2,165	10	18	13	27	SI
QBAR C-25	1(3G1,5)	15	1,07	---	Monofase L2+N	---	---	3,05	0,03	4,86	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QBAR C-26		---	0,99	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,03	10	4,58	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	1,516	10	---	13	---	SI
QBAR C-27	1(3G1,5)	15	1,15	---	Monofase L3+N	---	---	3,05	0,03	4,86	4479	46010	4479	46010	0	46010	1,083	10	18	13	27	SI
QBAR C-28	1(3G1,5)	15	1,05	---	Monofase L3+N	---	---	3,05	0,03	4,86	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QBAR C-29		---	1,01	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,03	10	4,58	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	3,248	10	---	13	---	SI
QBAR C-30	1(3G1,5)	30	1,27	---	Monofase L1+N	---	---	3,05	0,03	4,73	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,866	10	18	13	27	SI
QBAR C-31	1(3G1,5)	30	1,2	---	Monofase L1+N	---	---	3,05	0,03	4,73	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,65	10	18	13	27	SI
QBAR C-32	1(3G1,5)	30	1,4	---	Monofase L1+N	---	---	3,05	0,03	4,73	4479	46010	4479	46010	0	46010	1,299	10	18	13	27	SI
QBAR C-33	1(3G1,5)	30	1,14	---	Monofase L1+N	---	---	3,05	0,03	4,73	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QBAR C-34		---	0,99	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	4,58	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	2,021	10	---	13	---	SI
QBAR C-35	1(3G1,5)	30	1,25	---	Monofase L2+N	---	---	3,05	0,03	4,73	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,866	10	18	13	27	SI

TITOLO QBAR Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino										FILE QBAR00511		FOGLIO 11	SEGUE 12
																				ELAB.		CONTR.	APPR.
																				DISEGNO QBAR Q-0005			

1		2		3		4		5		6		7		8								
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 8,173				Tensione [V]: 400						
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²								I _b < I _n < I _z			I _f < 1.45I _z			
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE																		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No
QBAR C-36	1(3G1,5)	20	1,04	---	Monofase L2+N	---	---	3,05	0,03	4,81	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,217	10	18	13	27	SI
QBAR C-37	1(3G1,5)	30	1,06	---	Monofase L2+N	---	---	3,05	0,03	4,73	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,217	10	18	13	27	SI
QBAR C-38	1(3G1,5)	40	1,28	---	Monofase L2+N	---	---	3,05	0,03	4,65	4479	46010	4479	46010	0	46010	0,722	10	18	13	27	SI
QBAR C-39	1(5G2,5)	5	1,05	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	8,06	0,03	4,96	15040	127806	7135	127806	0	127806	4,33	16	22	21	32	SI
QBAR C-40	1(3G1,5)	5	1,24	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	4,58	0,03	4,94	4479	46010	4479	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI

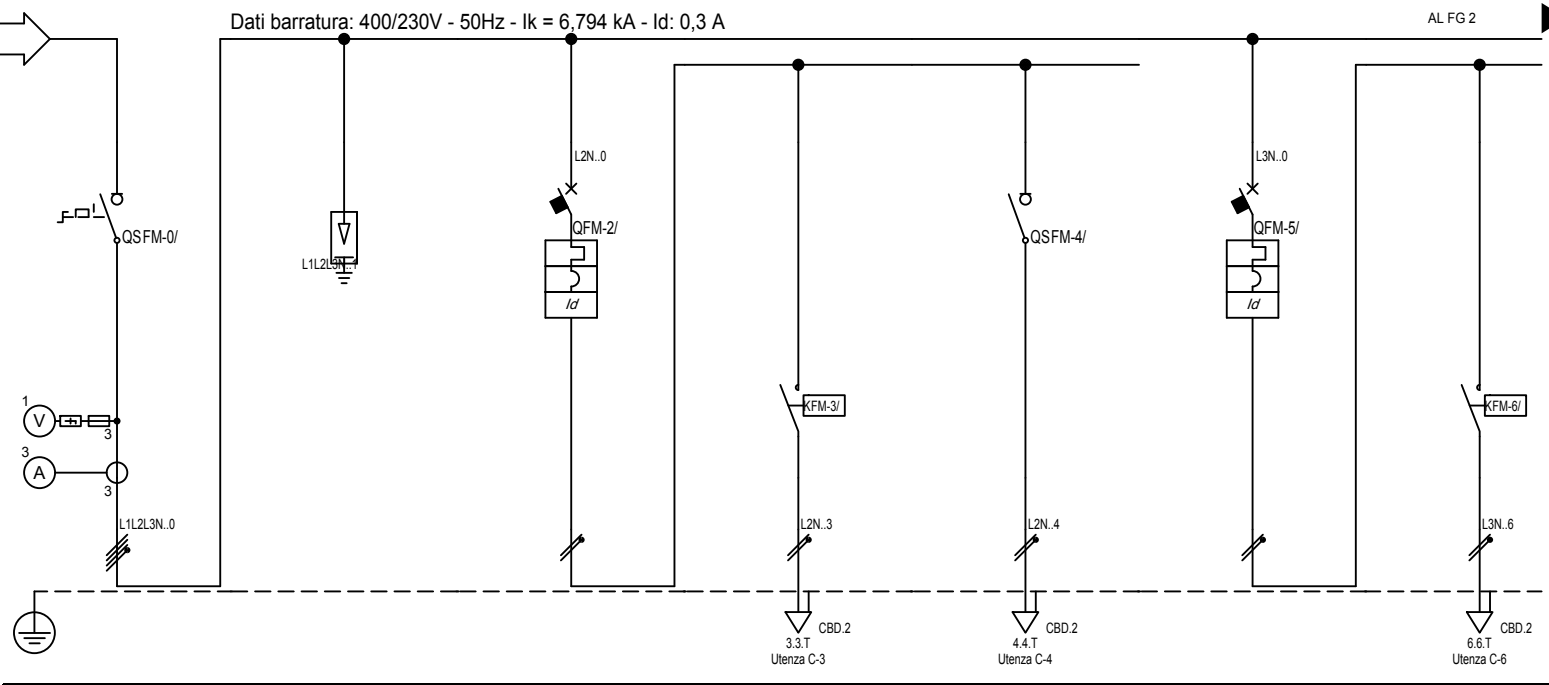
Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO QBAR Tabella Verifiche						COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino						FILE QBAR00512		FOGLIO 12		SEGUE 12	
												ELAB.		CONTR.		APPR.	
												DISEGNO QBAR Q-0005					

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 6,794 kA - I_d = 0,3 A

AL FG 2

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-5
Cavo [mm ²]:	1(5G16)
Lunghezza [m]:	15
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.16
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T



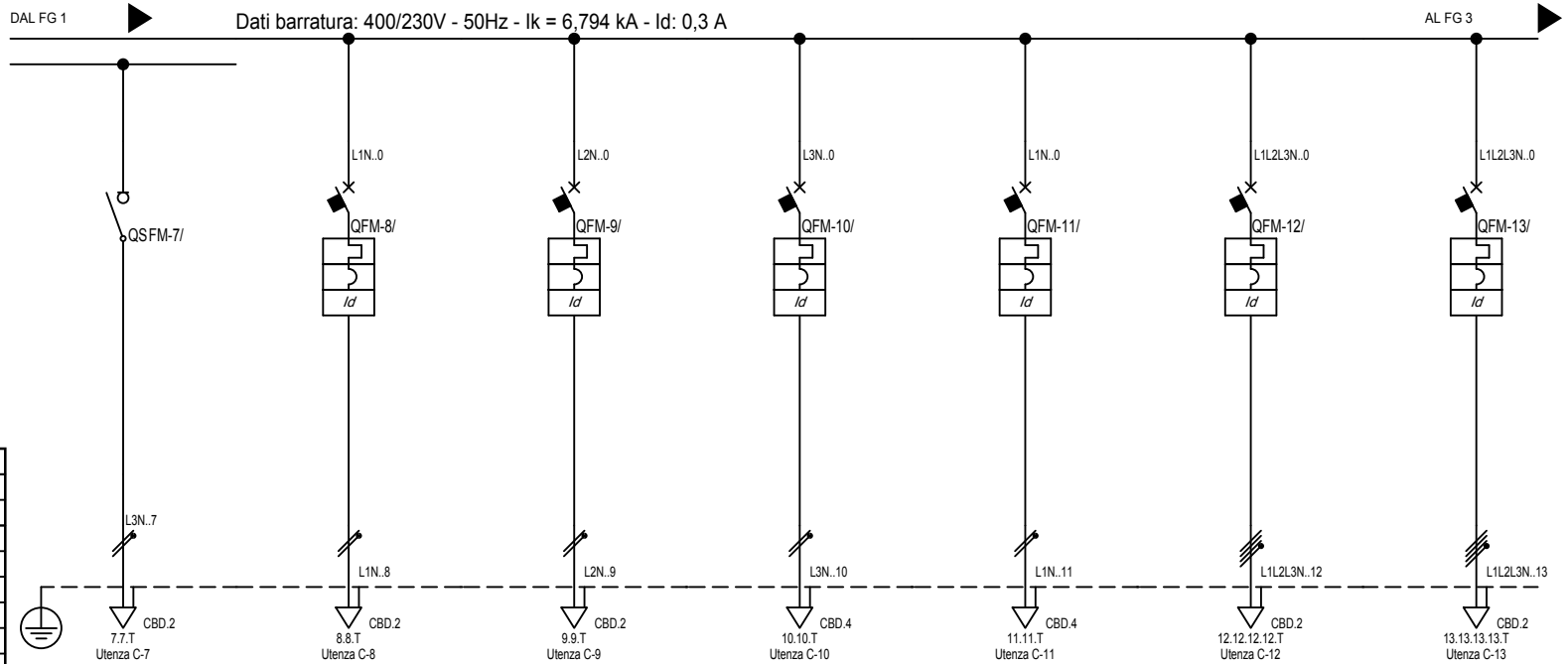
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	6,794
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	
Descrizione	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	
CORRENTE (Ib) [A]	
CosFi	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	
SCHEMA FUNZIONALE	
PROTEZIONE	MARCA
	MODELLO
	Esecuzione
	TIPO
	I _n [A]
I _m [A]	
P.d.I. [kA]	
I differenziale [A]	
DISTRIBUZIONE	
CADUTA DI TENSIONE	
RELE' TERMICO	
VOLTMETRO / AMPEROMETRO	
LINEA	Sigla
	Lunghezza [m]
	POSA
	Sezione [mmq]
	Portata (Iz) [A]

	C-0	C-1	C-2	C-3	C-4	C-5	C-6	
SEZIONATORE GENERALE QUADRO PIANO TERRA								
SCARICATORE 1								
LUCE SCALA1 + EMERGENZA								
LUCE SCALA1								
EMERGENZA								
LUCE SCALA2 + EMERGENZA 2								
LUCE SCALA 2								
I _n [A]	---/---/63	---/---/16	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/10	---/---/---	
I _m [A]	---/---/---	---/---/160	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/100	---/---/---	
P.d.I. [kA]	---	15	10	---	---	10	---	
I differenziale [A]	---	0,3 - AC	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	---	
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE	0,85	0,85	0,9	3,29	1,14	0,9	1,56	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FROR	---	FG100M1	FG100M1	---	FG100M1	
	Lunghezza [m]	---	5	---	55	55	---	15
	POSA	---	115/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8
	Sezione [mmq]	---	1(5G2,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)
	Portata (Iz) [A]	---	17	---	18	18	---	18

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-PT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEPT0601	1	12
QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO	Q-0006	

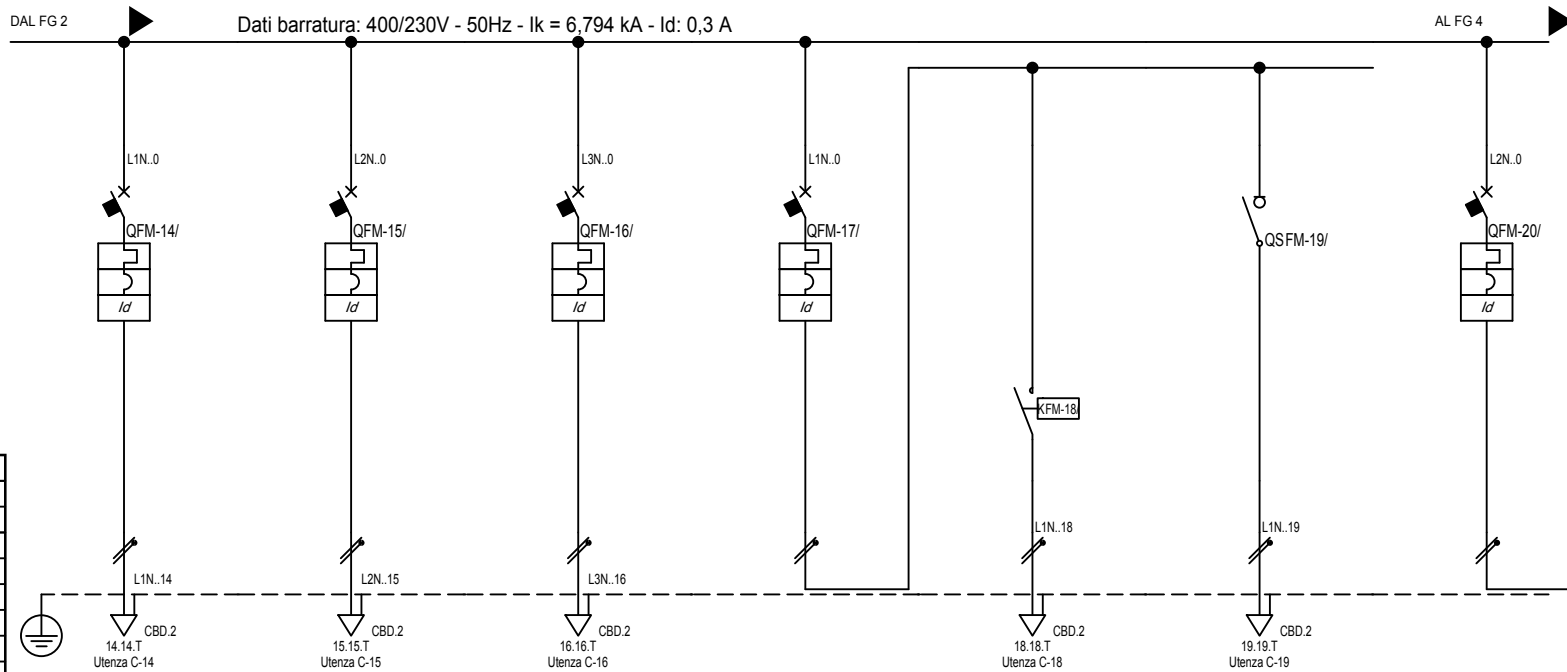


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	6,794
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-13
Descrizione		EMERGENZA	PRESE LOC.7-8	PRESE LOC.7-8	PRESE LOC.9	PRESE LOC.9	PRESE CEE 16A	PRESE NUOVE
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,09	2,7	2,7	2,7	2,7	9	2,7
CORRENTE (Ib) [A]		0,433	13	13	13	13	14	4,33
CosFi		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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---/---	---/16	---/16	---/16	---/16	---/16	---/16
Im [A]	---/---/---	---/160	---/160	---/160	---/160	---/160	---/160	
P.d.I. [kA]	---	10	10	10	10	15	15	
I differenziale [A]	---	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Quadrifilare	Quadrifilare
CADUTA DI TENSIONE		0,97	3,12	3,12	3,26	3,26	1,39	1,32
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1
	Lunghezza [m]	15	25	25	45	45	10	35
	POSA	143/B131_30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G4)	1(3G4)	1(5G2,5)	1(5G2,5)
	Portata (Iz) [A]	18	20	20	34	34	18	18

TITOLO QE-PT QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QEPT0602 ELAB. 2 CONTR. 1 APPR. 12	
				DISEGNO Q-0006			

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

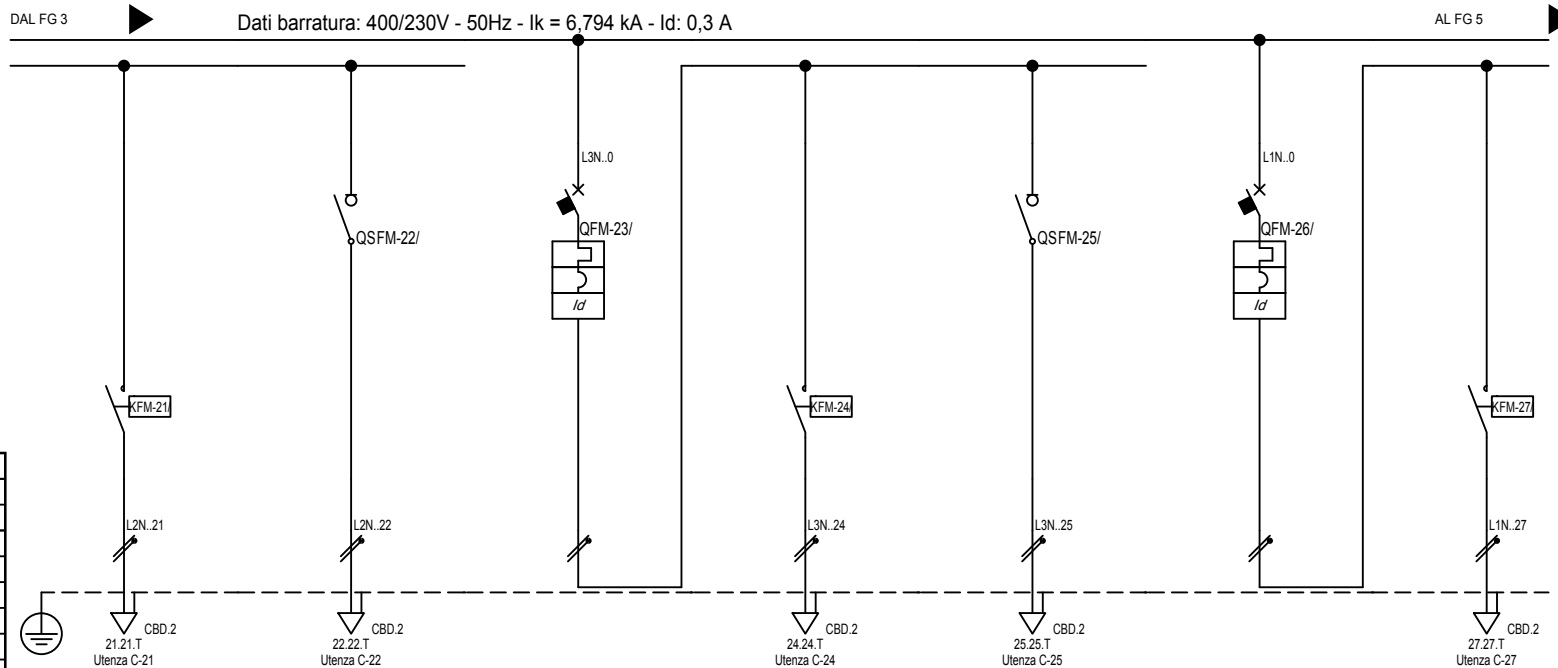


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	6,794
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		C-14	C-15	C-16	C-17	C-18	C-19	C-20
Descrizione		FAN-COIL 7-8	FAN-COIL 9	QUADRO ASPIRATORI	ILL. LOC.7-8	ILL. LOCALE 7-8	EMERGENZA	ILL. LOC.7-8 + EMERGENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,45	0,45	2,7	0,99	0,9	0,09	0,99
CORRENTE (Ib) [A]		2,165	2,165	13	4,763	4,33	0,433	4,763
CosFi		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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/16	---/16	---/16	---/10	---/16	---/16	---/10
Im [A]	---/160	---/160	---/160	---/100	---/16	---/16	---/100	
P.d.I. [kA]	10	10	10	10	---	---	10	
I differenziale [A]	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N
CADUTA DI TENSIONE		1,41	1,73	1,81	0,9	1,99	1,01	0,9
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG70M1	FG70M1	FG70M1	---	FG100M1	FG100M1	---
	Lunghezza [m]	25	40	10	---	25	25	---
	POSA	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---
	Portata (Iz) [A]	18	18	25	---	18	18	---

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-PT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEPT0603	3	12
QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO	Q-0006	

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

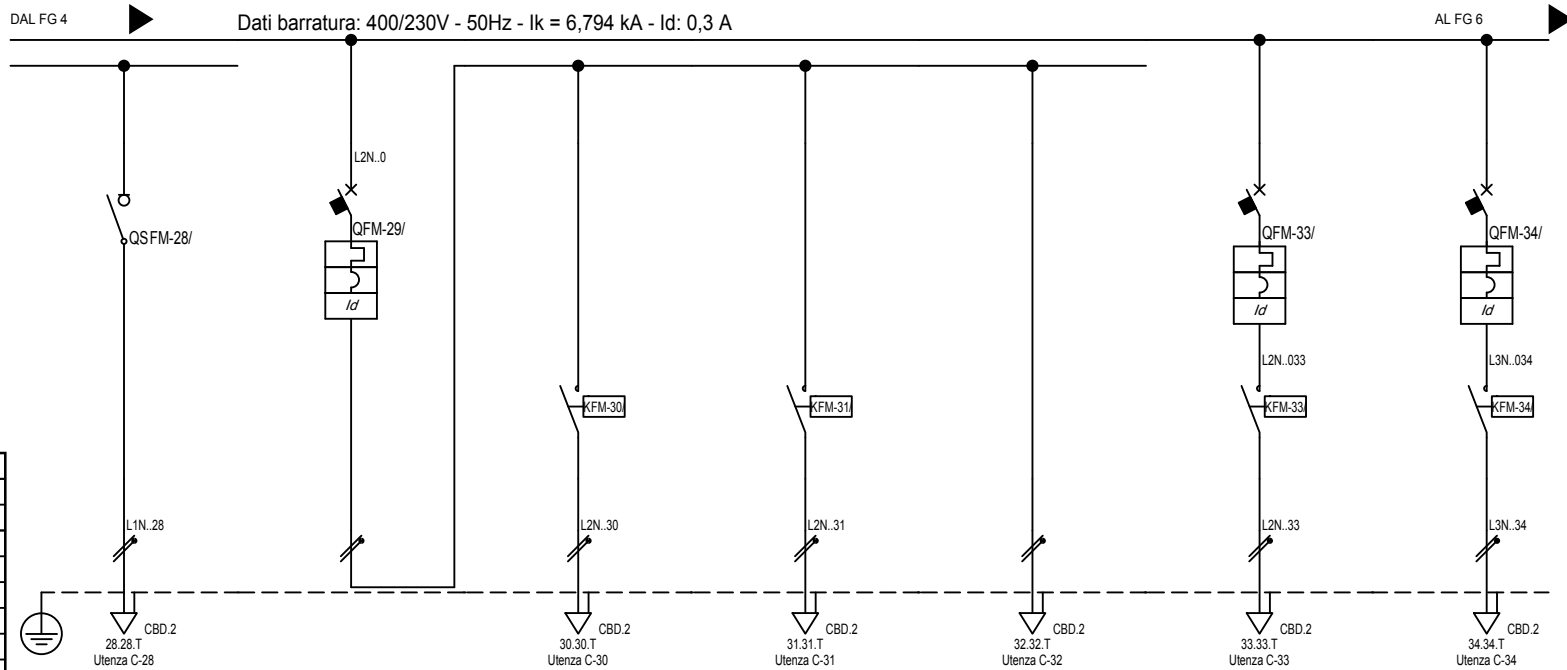


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	6,794
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	C-21	C-22	C-23	C-24	C-25	C-26	C-27	
Descrizione	ILL. LOC. 7-8	EMERGENZA	ILL. LOC. 9+ EMERGENZA	ILL. LOC.9	EMERGENZA	ILL. LOC 14-18+ EMERGENZA	ILL. LOC.9	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,9	0,09	0,99	0,9	0,09	0,99	0,9	
CORRENTE (Ib) [A]	4,33	0,433	4,763	4,33	0,433	4,763	4,33	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/---	---/---/---	---/10	---/---/---	---/---/---	---/10	---/---/---
I _m [A]	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---	
P.d.I. [kA]	---	---	10	---	---	10	---	
I differenziale [A]	---	---	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	---	
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,99	1,01	0,9	2,86	1,1	0,9	1,99	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	---	FG100M1	FG100M1	---	FG100M1	
	Lunghezza [m]	25	25	---	45	45	---	25
	POSA	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)
Portata (Iz) [A]	18	18	---	18	18	---	18	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-PT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEPT0604	4	12
QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO	Q-0006	

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

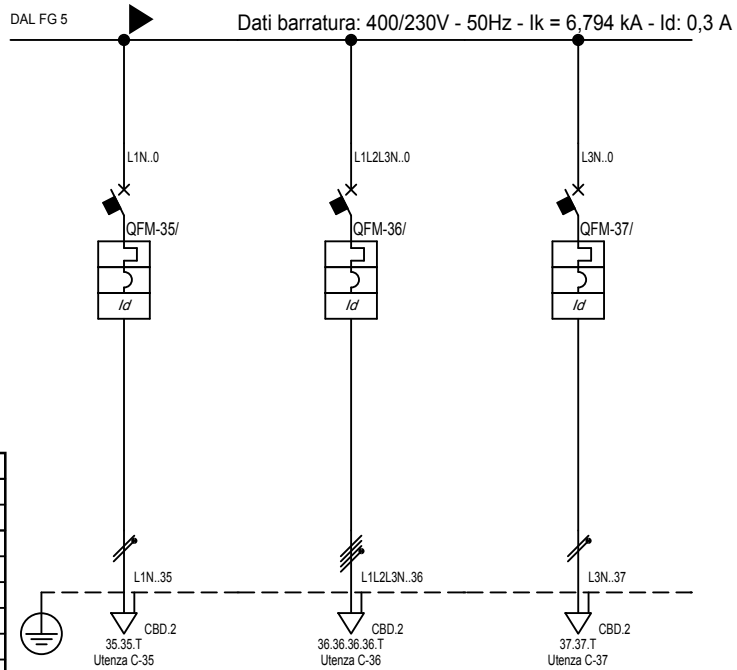


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	6,794
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		C-28	C-29	C-30	C-31	C-32	C-33	C-34
Descrizione		EMERGENZA	ILL. 14-17	ILL. LOC 14-17	EMERGENZA	ILL. LOC. 18	ILL. ESTERNA	ILL. ESTERNA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,09	1,89	0,9	0,09	0,9	0,9	0,9
CORRENTE (I _b) [A]		0,433	9,093	4,33	0,433	4,33	4,33	4,33
CosFi		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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/---	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/10	---/---/10
I _m [A]	---/---/---	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/100	---/---/100	
P.d.I. [kA]	---	10	---	---	---	10	6	
I differenziale [A]	---	0,03 - AC	---	---	---	0,03 - AC	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE		1,01	0,95	1,61	1,02	1,61	2,46	2,48
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	--	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG70M1	FG70M1
	Lunghezza [m]	25	--	15	15	15	60	60
	POSA	143/B131_/30/0,8	--	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	--	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
	Portata (I _z) [A]	18	--	18	18	18	24	24

TITOLO QE-PT QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA			COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino			FILE QEPT0605		FOGLIO 5	SEGUE 12
						ELAB.	CONTR.	APPR.	
						DISEGNO Q-0006			

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



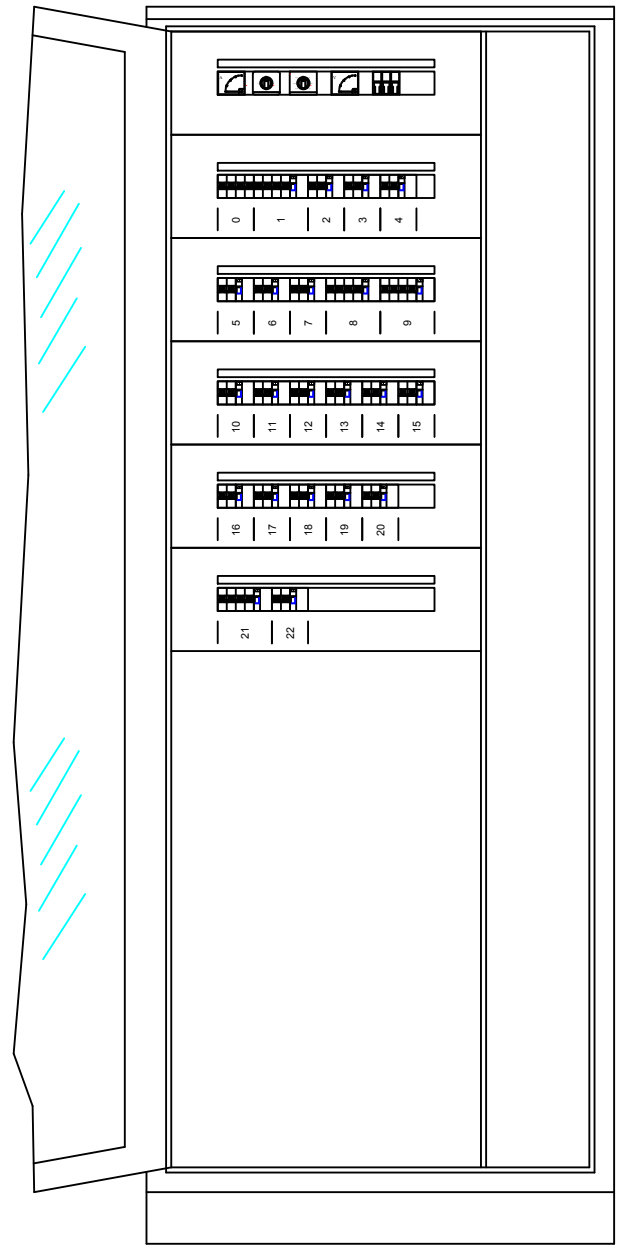
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	6,794
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		C-35	C-36	C-37				
Descrizione		PRESE SU QUADRO	RISERVA 1	RISERVA 2				
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1,8	2,7	0,9				
CORRENTE (I _b)	[A]	8,66	4,33	4,33				
CosFi		0,9	0,9	0,9				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n	[A]	---/---/16	---/---/16	---/---/16			
I _m	[A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160				
P.d.I.	[kA]	10	10	10				
I differenziale	[A]	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC				
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Quadrifilare	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE		1,21	0,92	1,03				
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1	FG100M1				
	Lunghezza	[m]	5	5	5			
	POSA		143/A2_2/30/0,8	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8			
	Sezione	[mmq]	1(3G2,5)	1(5G2,5)	1(3G2,5)			
	Portata (I _z)	[A]	20	22	25			

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-PT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEPT0606	6	12
QUADRO ELETTRICO PIANO TERRA	piazza Corpus Domini 17/e	ELAB.	CONTR.	APPR.
	Torino	DISEGNO Q-0006		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Pos.	Sigla	Descrizione
0	C-0	SEZIONATORE GENERALE QUADRO PIANO TERRA
1	C-1	SCARICATORE 1
2	C-2	LUCE SCALA1 + EMERGENZA
3	C-5	LUCE SCALA2 + EMERGENZA 2
4	C-8	PRESE LOC.7-8
5	C-9	PRESE LOC.7-8
6	C-10	PRESE LOC.9
7	C-11	PRESE LOC.9
8	C-12	PRESE CEE 16A
9	C-13	PRESE NUOVE
10	C-14	FAN-COIL 7-8
11	C-15	FAN-COIL 9
12	C-16	QUADRO ASPIRATORI
13	C-17	ILL. LOC.7-8
14	C-20	ILL. LOC.7-8 + EMERGENZA
15	C-23	ILL. LOC. 9+ EMERGENZA
16	C-26	ILL. LOC 14-18+ EMERGENZA
17	C-29	ILL.14-17
18	C-33	ILL. ESTERNA
19	C-34	ILL. ESTERNA
20	C-35	PRESE SU QUADRO
21	C-36	RISERVA 1
22	C-37	RISERVA 2

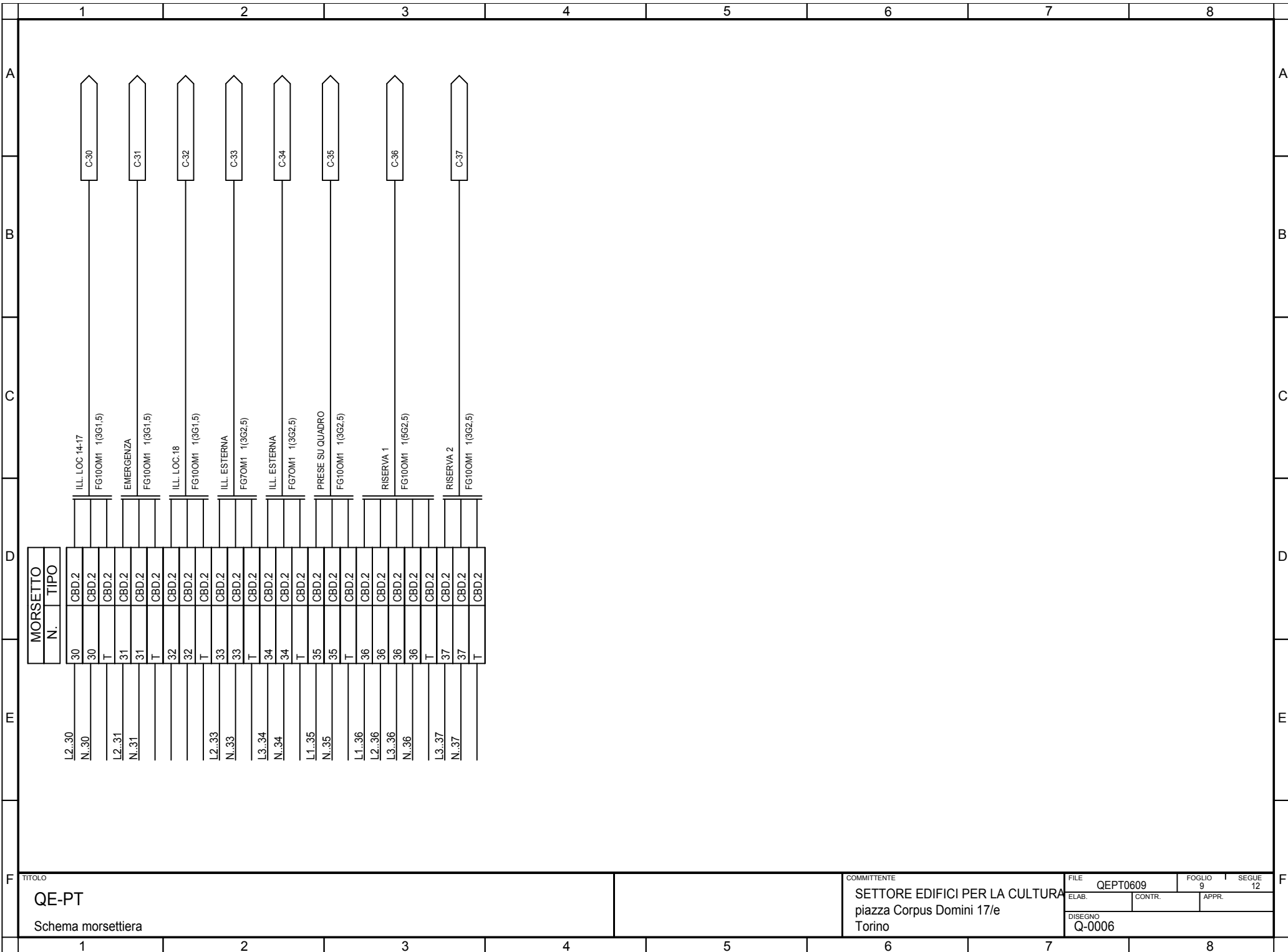


F	TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE	F
	QE-PT	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEPT0607	7	12	
	Schema fronte quadro	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.	
			DISEGNO			
			Q-0006			

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F	TITOLO QE-PT Schema morsettiera				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QEPT0608 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ FOGLIO 8 SEGUE 12 DISEGNO Q-0006	
F								

MORSEITO	N.	TIPO	DESCRIZIONE
	0	CBD.16	
	0	CBD.16	
	0	CBD.16	Da Quadro QGBT - Pentenza QGBT C-5
	0	CBD.16	FG70M1 (16G16)
	0	CBD.16	
	0	CBD.16	
	3	CBD.2	LUCE SCALA1
	3	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	4	CBD.2	EMERGENZA
	4	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	6	CBD.2	LUCE SCALA 2
	6	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	7	CBD.2	EMERGENZA
	7	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	8	CBD.2	PRESE LOC.7-8
	8	CBD.2	FG70M1 (13G2.5)
	T	CBD.2	
	9	CBD.2	PRESE LOC.7-8
	9	CBD.2	FG70M1 (13G2.5)
	T	CBD.2	
	10	CBD.4	PRESE LOC.9
	10	CBD.4	FG70M1 (13G4)
	T	CBD.4	
	11	CBD.4	PRESE LOC.9
	11	CBD.4	FG70M1 (13G4)
	T	CBD.4	
	12	CBD.2	
	12	CBD.2	PRESE CEE 16A
	12	CBD.2	FG70M1 (16G2.5)
	12	CBD.2	
	12	CBD.2	
	T	CBD.2	
	13	CBD.2	PRESE NUOVE
	13	CBD.2	FG70M1 (16G2.5)
	13	CBD.2	
	13	CBD.2	
	13	CBD.2	
	T	CBD.2	
	14	CBD.2	FANCOIL 7-8
	14	CBD.2	FG70M1 (13G1.5)
	14	CBD.2	
	T	CBD.2	
	15	CBD.2	FANCOIL 9
	15	CBD.2	FG70M1 (13G1.5)
	15	CBD.2	
	16	CBD.2	QUADRO ASPIRATORI
	16	CBD.2	FG70M1 (13G2.5)
	T	CBD.2	
	18	CBD.2	ILL. LOCALE 7-8
	18	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	19	CBD.2	EMERGENZA
	19	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	19	CBD.2	
	21	CBD.2	ILL. LOC. 7-8
	21	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	22	CBD.2	EMERGENZA
	22	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	24	CBD.2	ILL. LOC.9
	24	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	25	CBD.2	EMERGENZA
	25	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	27	CBD.2	ILL. LOC.9
	27	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	
	28	CBD.2	EMERGENZA
	28	CBD.2	FG100M1 (13G1.5)
	T	CBD.2	

A B C D E F



TITOLO
QE-PT
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE	QEPT0609	FOGLIO	9	SEGUE	12
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	Q-0006				

1		2		3		4		5		6		7		8														
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 6,794				Tensione [V]: 400												
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test								
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz							
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		Ib			In		Iz		If		1.45Iz	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito						
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No					
C-0		---	0,85	RS 374/63	Quadripolare	---	---	6,79	0,3	4,98	---	---	---	---	---	---	37	50	---	65	---	SI						
C-1	1(5G2,5)	5	0,85	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,67	0,3	4,96	9207	82656	4589	82656	0	82656	0	16	17	21	24	SI						
C-2		---	0,9	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	3,68	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI						
C-3	1(3G1,5)	55	3,29	---	Monofase L2+N	---	---	2,59	0,03	4,53	3669	46010	3669	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI						
C-4	1(3G1,5)	55	1,14	---	Monofase L2+N	---	---	2,59	0,03	4,53	3669	46010	3669	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI						
C-5		---	0,9	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,03	10	3,68	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI						
C-6	1(3G1,5)	15	1,56	---	Monofase L3+N	---	---	2,59	0,03	4,85	3669	46010	3669	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI						
C-7	1(3G1,5)	15	0,97	---	Monofase L3+N	---	---	2,59	0,03	4,85	3669	46010	3669	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI						
C-8	1(3G2,5)	25	3,12	DS951 AC	Monofase L1+N	0,3	10	3,68	0,3	4,85	3674	127806	3674	127806	0	127806	13	16	20	21	29	SI						
C-9	1(3G2,5)	25	3,12	DS951 AC	Monofase L2+N	0,3	10	3,68	0,3	4,85	3674	127806	3674	127806	0	127806	13	16	20	21	29	SI						
C-10	1(3G4)	45	3,26	DS951 AC	Monofase L3+N	0,3	10	3,68	0,3	4,83	3674	327184	3674	327184	0	327184	13	16	34	21	49	SI						
C-11	1(3G4)	45	3,26	DS951 AC	Monofase L1+N	0,3	10	3,68	0,3	4,83	3674	327184	3674	327184	0	327184	13	16	34	21	49	SI						
C-12	1(5G2,5)	10	1,39	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,67	0,3	4,93	9207	127806	4589	127806	0	127806	14	16	18	21	26	SI						
C-13	1(5G2,5)	35	1,32	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,67	0,3	4,8	9207	127806	4589	127806	0	127806	4,33	16	18	21	26	SI						
C-14	1(3G1,5)	25	1,41	DS951 AC	Monofase L1+N	0,3	10	3,68	0,3	4,77	3674	46010	3674	46010	0	46010	2,165	16	18	21	27	SI						
C-15	1(3G1,5)	40	1,73	DS951 AC	Monofase L2+N	0,3	10	3,68	0,3	4,65	3674	46010	3674	46010	0	46010	2,165	16	18	21	27	SI						
C-16	1(3G2,5)	10	1,81	DS951 AC	Monofase L3+N	0,3	10	3,68	0,3	4,93	3674	127806	3674	127806	0	127806	13	16	25	21	36	SI						
C-17		---	0,9	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,03	10	3,68	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI						

TITOLO QE-PT Tabella Verifiche						COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino						FILE QEPT0610		FOGLIO 10		SEGUE 12	
												ELAB.		CONTR.		APPR.	
												DISEGNO Q-0006					

1		2		3		4		5		6		7		8										
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 6,794				Tensione [V]: 400								
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test				
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz			
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		Ib		In		Iz			If		1.45Iz	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito		
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No	
C-18	1(3G1,5)	25	1,99	---	Monofase L1+N	---	---	2,59	0,03	4,77	3669	46010	3669	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		
C-19	1(3G1,5)	25	1,01	---	Monofase L1+N	---	---	2,59	0,03	4,77	3669	46010	3669	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI		
C-20		---	0,9	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	3,68	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI		
C-21	1(3G1,5)	25	1,99	---	Monofase L2+N	---	---	2,59	0,03	4,77	3669	46010	3669	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		
C-22	1(3G1,5)	25	1,01	---	Monofase L2+N	---	---	2,59	0,03	4,77	3669	46010	3669	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI		
C-23		---	0,9	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,03	10	3,68	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI		
C-24	1(3G1,5)	45	2,86	---	Monofase L3+N	---	---	2,59	0,03	4,61	3669	46010	3669	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		
C-25	1(3G1,5)	45	1,1	---	Monofase L3+N	---	---	2,59	0,03	4,61	3669	46010	3669	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI		
C-26		---	0,9	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,03	10	3,68	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI		
C-27	1(3G1,5)	25	1,99	---	Monofase L1+N	---	---	2,59	0,03	4,77	3669	46010	3669	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		
C-28	1(3G1,5)	25	1,01	---	Monofase L1+N	---	---	2,59	0,03	4,77	3669	46010	3669	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI		
C-29		---	0,95	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	3,68	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	9,093	10	---	13	---	SI		
C-30	1(3G1,5)	15	1,61	---	Monofase L2+N	---	---	2,59	0,03	4,85	3669	46010	3669	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		
C-31	1(3G1,5)	15	1,02	---	Monofase L2+N	---	---	2,59	0,03	4,85	3669	46010	3669	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI		
C-32	1(3G1,5)	15	1,61	---	Monofase L2+N	---	---	2,59	0,03	4,85	3669	46010	3669	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		
C-33	1(3G2,5)	60	2,46	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	3,68	0,03	4,68	3669	127806	3669	127806	0	127806	4,33	10	24	13	35	SI		
C-34	1(3G2,5)	60	2,48	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	3,68	0,03	4,68	2738	127806	2738	127806	0	127806	4,33	10	24	13	35	SI		
C-35	1(3G2,5)	5	1,21	DS951 AC	Monofase L1+N	0,3	10	3,68	0,3	4,96	3674	127806	3674	127806	0	127806	8,66	16	20	21	29	SI		

TITOLO QE-PT Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino										FILE QEPT0611		FOGLIO 11	SEGUE 12
																				ELAB.		CONTR.	APPR.
																				DISEGNO Q-0006			

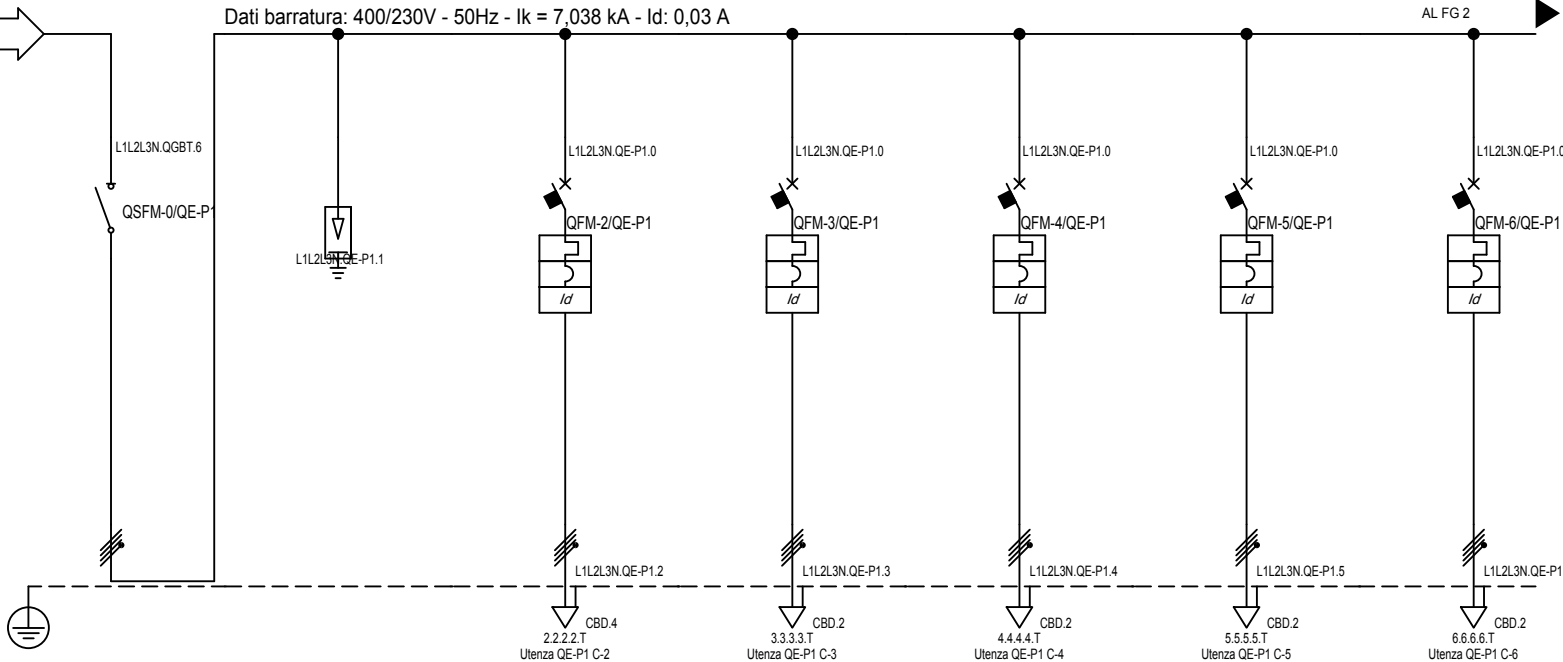
Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3			4		5			6			7			8						
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]:6,794				Tensione [V]: 400							
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz			If < 1.45Iz				
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE																			
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito	
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
C-36	1(5G2,5)	5	0,92	DS204	Quadripolare	0,3	10	6,67	0,3	4,96	12482	127806	5824	127806	0	127806	4,33	16	22	21	32	SI	
C-37	1(3G2,5)	5	1,03	DS951 AC	Monofase L3+N	0,3	10	3,68	0,3	4,96	3674	127806	3674	127806	0	127806	4,33	16	25	21	36	SI	
TITOLO										COMMITTENTE										FILE		FOGLIO	SEGUE
QE-PT										SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA										QEPT0612		12	12
Tabella Verifiche										piazza Corpus Domini 17/e										ELAB.	CONTR.	APPR.	
										Torino										DISEGNO		Q-0006	
1	2		3			4		5			6			7			8						

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 7,038 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 2

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-6
Cavo [mm ²]:	1(5G25)
Lunghezza [m]:	22
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.25
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

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

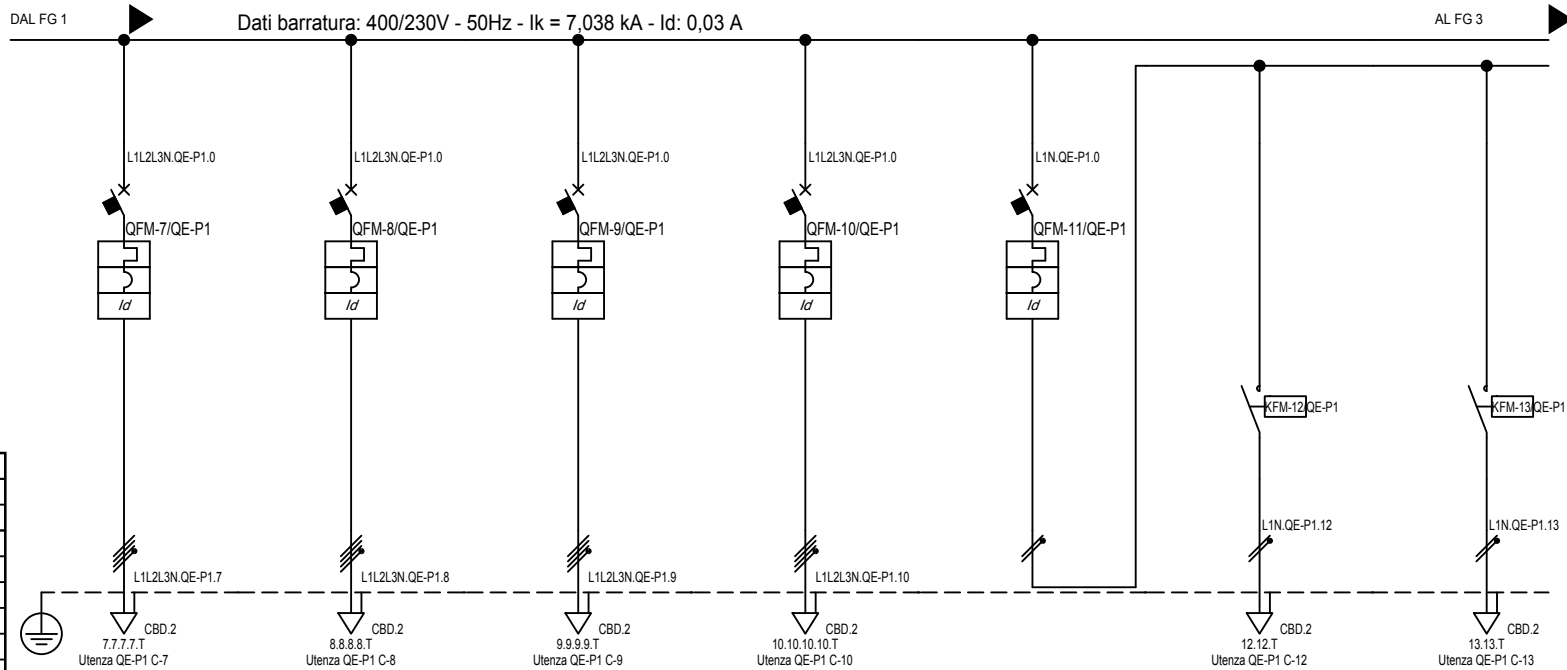
	QE-P1 C-0	QE-P1 C-1	QE-P1 C-2	QE-P1 C-3	QE-P1 C-4	QE-P1 C-5	QE-P1 C-6	
Descrizione	SEZIONATORE QE-P1	SCARICATORE	PRESE CEE 16A	PRESE CEE16A LOCALE TECNICO	PRESE FM MUSEO1	PRESE FM MUSEO 2	PRESE FM ARCHIVIO 1	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	36	0,9	9	9	4,5	4,5	4,5	
CORRENTE (Ib) [A]	58	1,443	14	14	7,217	7,217	7,217	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	44	100	100	100	100	100	100	
PROTEZIONE	In [A]	---/---/100	---/---/10	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	
	Im [A]	---/---/---	---/---/100	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	
	P.d.I. [kA]	---	15	15	15	15	15	
	I differenziale [A]	---	0,03 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC
	DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare
CADUTA DI TENSIONE		0,99	1,01	2,33	1,52	1,68	1,68	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	---	FG70R	FG70M1	FG70M1	FG100M1	FG100M1	
	Lunghezza [m]	---	1	45	10	30	30	
	POSA	---	143/A2_2/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	
	Sezione [mmq]	---	1(5G2,5)	1(5G4)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	
Portata (Iz) [A]	---	18	28	21	21	21	21	

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

QE-P1
QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE QEP10701
ELAB. CONTR. APPR.
FOGLIO 1 SEGUE 23
DISEGNO
QE-P1 Q-0007

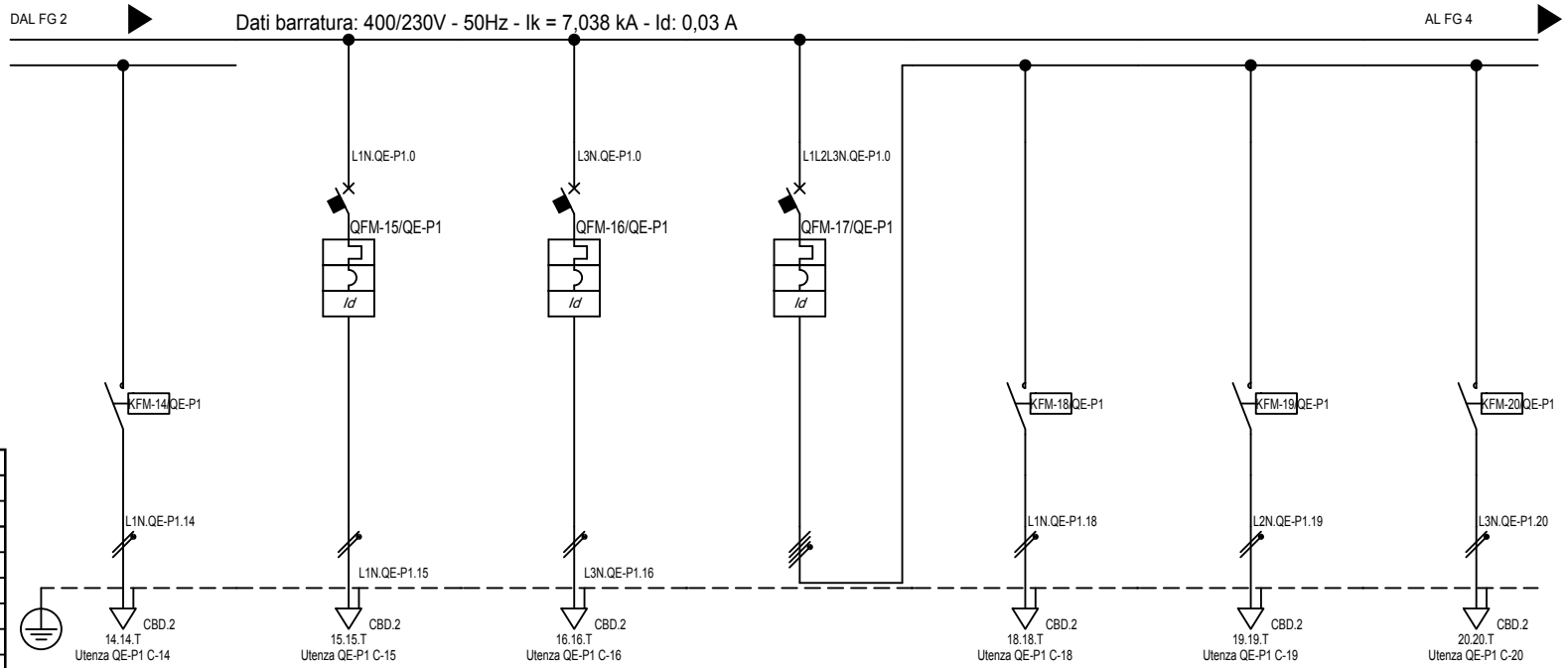


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QE-P1 C-7	QE-P1 C-8	QE-P1 C-9	QE-P1 C-10	QE-P1 C-11	QE-P1 C-12	QE-P1 C-13	
Descrizione	PRESE FM ARCHIVIO 2	PRESE UFFICI	FM FAN-COIL MUSEO	FM FAN-COIL ARCHIVIO + UFFICI	ASPIRATORI WC	ASPIRATORE WC1	ASPIRATORE WC2	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	4,5	4,5	1,8	1,8	0,945	0,315	0,315	
CORRENTE (Ib) [A]	7,217	7,217	2,887	2,887	4,547	1,516	1,516	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
Im [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	
P.d.I. [kA]	15	15	15	15	10	---	---	
I differenziale [A]	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	---	---	
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,9	2,13	1,35	1,35	1,02	1,21	1,21	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	---	FG70M1/N07 V-K PE	FG70M1/N07 V-K PE
	Lunghezza [m]	40	50	40	40	0	20	20
	POSA	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	---	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)
Portata (Iz) [A]	21	21	21	21	---	25	25	

TITOLO	QE-P1	QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO	COMMITTENTE	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino	FILE	QEP10702	FOGLIO	2	SEGUE	23
					ELAB.		CONTR.		APPR.	
					DISEGNO	QE-P1 Q-0007				

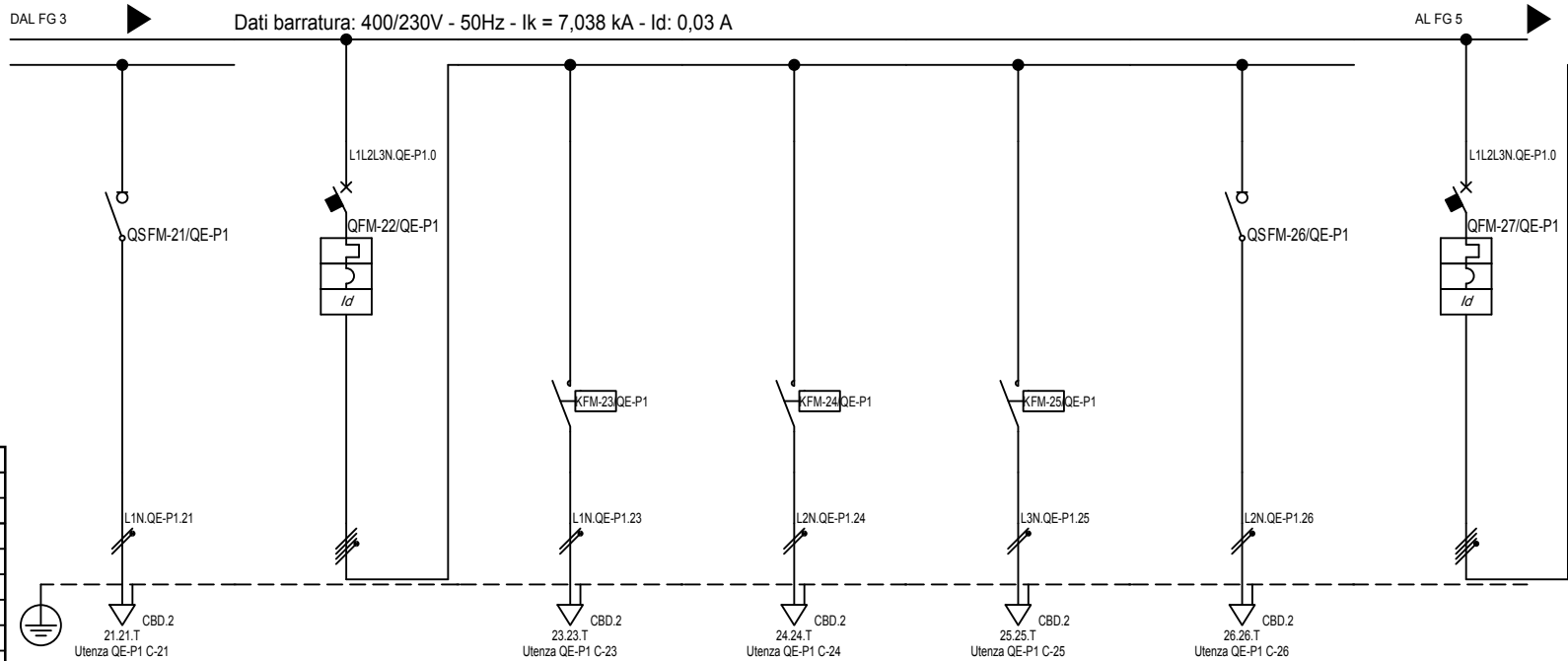
Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QE-P1 C-14	QE-P1 C-15	QE-P1 C-16	QE-P1 C-17	QE-P1 C-18	QE-P1 C-19	QE-P1 C-20	
Descrizione		ASPIRATORE WC ADDETTI	BOILER WC	BOILER WC ADDETTI	BLINDO 1	BLINDO R1	BLINDO S1	BLINDO T1	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	0,315	1,35	1,35	4,545	1,485	1,485	1,485	
CORRENTE (I _b)	[A]	1,516	6,495	6,495	7,578	7,145	7,145	7,145	
CosFi		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									
PROTEZIONE	MARCA								
	MODELLO								
	Esecuzione								
	TIPO								
	I _n	[A]	---/---	---/10	---/10	---/16	---/---	---/---	---/---
I _m	[A]	---/---	---/100	---/100	---/160	---/---	---/---	---/---	
P.d.I.	[kA]	---	10	10	10	---	---	---	
I differenziale	[A]	---	0,3 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC	---	---	---	
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE		1,43	1,86	2,88	1,02	1,67	1,67	1,67	
RELE' TERMICO									
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	Sigla	FG70M1N07 V-K PE	FG70RIN07 V-K PE	FG70RIN07 V-K PE	---	FG70M1	FG70M1	FG70M1	
	Lunghezza	[m]	45	20	45	0	15	15	15
	POSA		143/B131_/30/0,8	143/A2_/230/0,8	143/A2_/230/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8
	Sezione	[mmq]	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	1(2x2,5)+(1PE2,5)	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
	Portata (I _z)	[A]	25	20	20	---	25	25	25

TITOLO QE-P1 QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QP10703 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____		FOGLIO 3 SEGUE 23	
DISEGNO QE-P1 Q-0007									

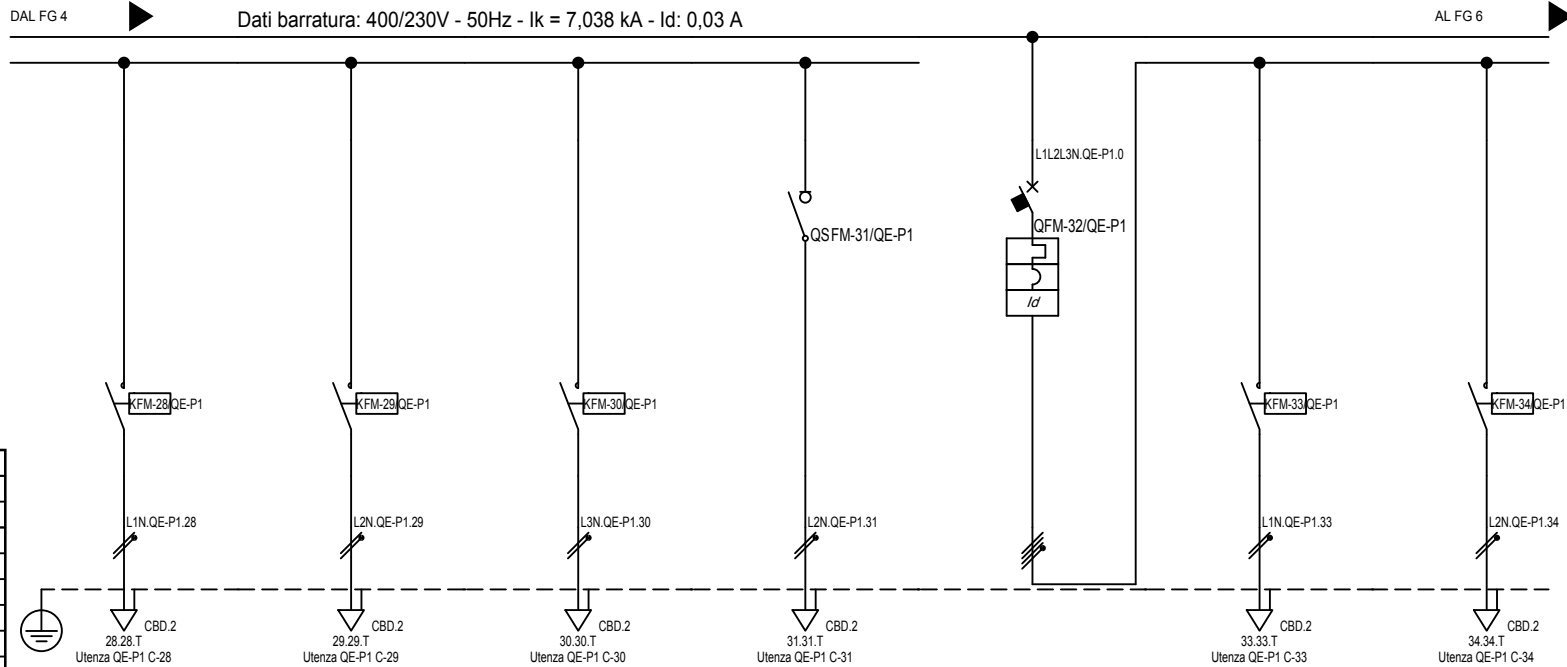


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QE-P1 C-21	QE-P1 C-22	QE-P1 C-23	QE-P1 C-24	QE-P1 C-25	QE-P1 C-26	QE-P1 C-27
Descrizione		EMERGENZA	BLINDO 2	BLINDO 2 R2	BLINDO 2 S2	BLINDO 2 T2	EMERGENZA 2	BLINDO 3
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,09	4,545	1,485	1,485	1,485	0,09	4,545
CORRENTE (Ib) [A]		0,433	7,578	7,145	7,145	7,145	0,433	7,578
CosFi		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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---/---	---/16	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/16
Im [A]	---/---/---	---/160	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/160	
P.d.I. [kA]	---	10	---	---	---	---	10	
I differenziale [A]	---	0,03 - AC	---	---	---	---	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Quadrifolore	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Quadrifolore
CADUTA DI TENSIONE		1,08	1,02	1,67	1,67	1,67	1,08	1,02
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG70M1	---	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	---
	Lunghezza [m]	15	0	15	15	15	15	0
	POSA	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	---
Portata (Iz) [A]	18	---	25	25	25	18	---	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-P1	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP10704	4	23
QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QE-P1 Q-0007		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

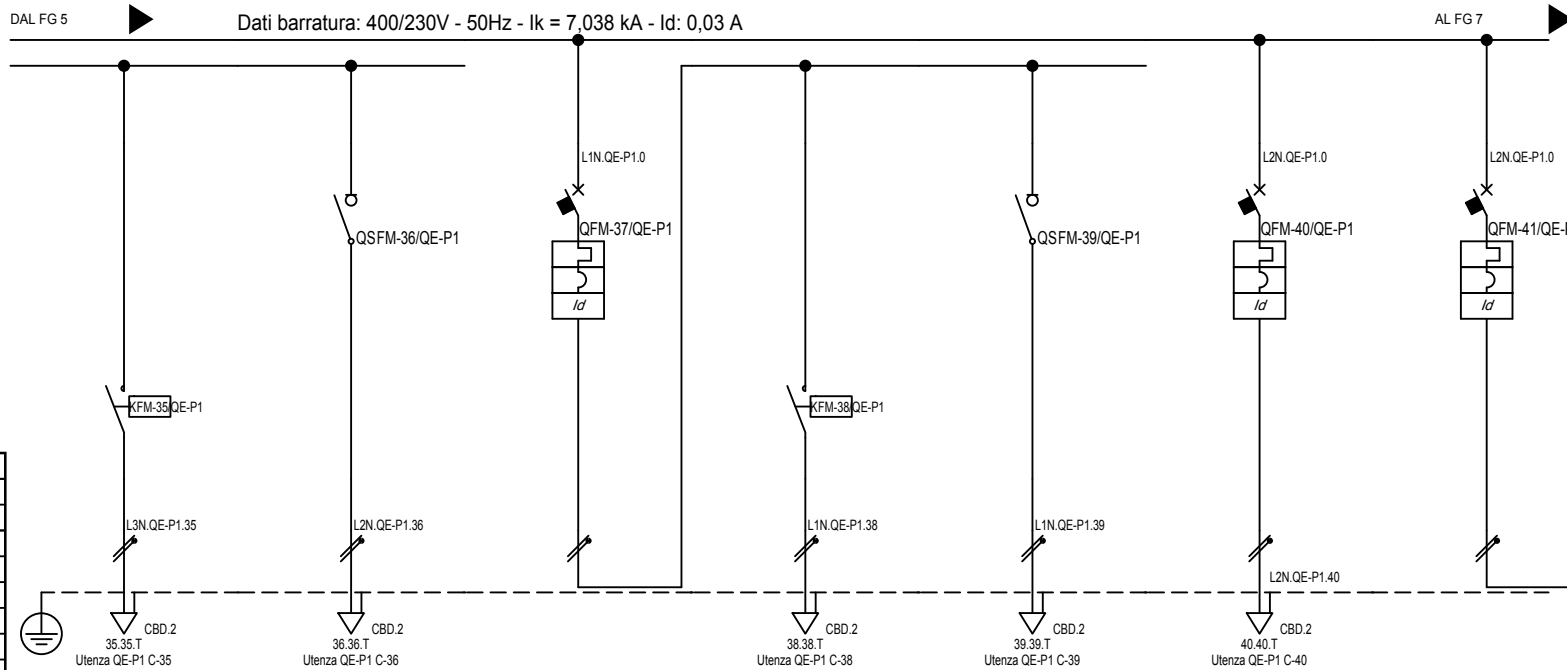


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QE-P1 C-28	QE-P1 C-29	QE-P1 C-30	QE-P1 C-31	QE-P1 C-32	QE-P1 C-33	QE-P1 C-34	
Descrizione	BL3-R3	BL3-S3	BL3-T3	EMERGENZA 3	BLINDO 4	BL4-R4	BL4-S4	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1,485	1,485	1,485	0,09	4,545	1,485	1,485	
CORRENTE (I _b) [A]	7,145	7,145	7,145	0,433	7,578	7,145	7,145	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/16	---/---/---	---/---/---
I _m [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/160	---/---/---	---/---/---	
P.d.I. [kA]	---	---	---	---	10	---	---	
I differenziale [A]	---	---	---	---	0,03 - AC	---	---	
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Quadrifilare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	2,32	1,67	1,67	1,08	1,02	1,67	1,67	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	---	FG70M1	FG70M1
	Lunghezza [m]	30	15	15	15	0	15	15
	POSA	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)
Portata (I _z) [A]	25	25	25	18	---	25	25	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-P1	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP10705	5	23
QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QE-P1 Q-0007		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

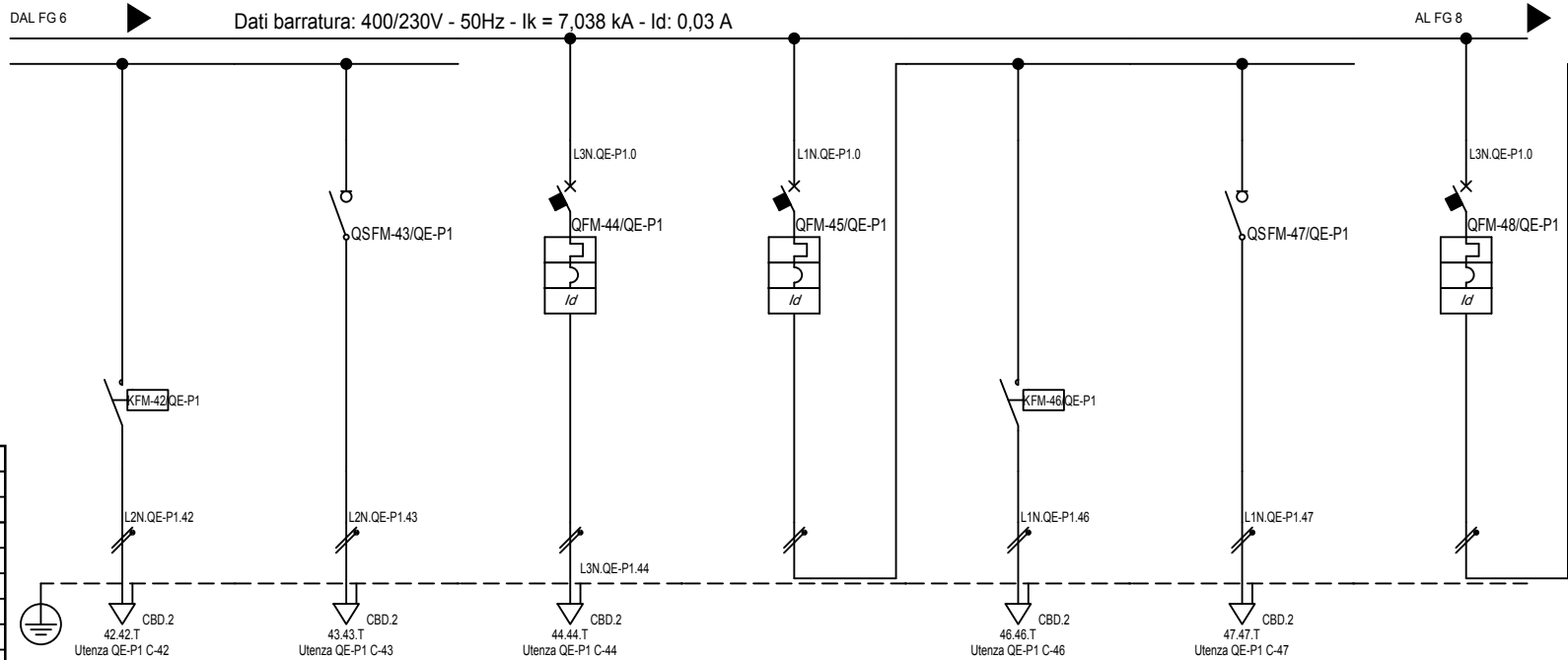


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QE-P1 C-35	QE-P1 C-36	QE-P1 C-37	QE-P1 C-38	QE-P1 C-39	QE-P1 C-40	QE-P1 C-41	
Descrizione		BL4-T4	EMERGENZA 4	LUCE MUSEO LOC 2.23	LUCE MUSEO LOC 2.23	EMERGENZA	ILL. UFFICI	ILL. LOCALE 2.2	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1,485	0,09	0,54	0,45	0,09	0,9	0,27	
CORRENTE (I _b)	[A]	7,145	0,433	2,598	2,165	0,433	4,33	1,299	
CosFi		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									
PROTEZIONE	MARCA								
	MODELLO								
	Esecuzione								
	TIPO								
	I _n	[A]	---/---/---	---/---/---	---/10	---/---/---	---/---/---	---/10	---/10
I _m	[A]	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---	---/---/---	---/100	---/100	
P.d.I.	[kA]	---	---	10	---	---	10	10	
I differenziale	[A]	---	---	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE		1,67	1,08	1,02	1,46	1,11	3,44	1,01	
RELE' TERMICO									
VOLTMETRO / AMPEROMETRO									
LINEA	Sigla	FG70M1	FG70M1	---	FG70M1/N07 V-K PE	FG70M1/N07 V-K PE	FG70R/N07 V-K PE	---	
	Lunghezza	[m]	15	15	0	20	55	0	
	POSA		143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	---	143/A2_2/30/0,8	143/B222A/30/0,8	---	
	Sezione	[mmq]	1(3G2,5)	1(3G1,5)	---	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	---
	Portata (I _z)	[A]	25	18	---	15	15	18	---

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-P1	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP10706	6	23
QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QE-P1 Q-0007		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

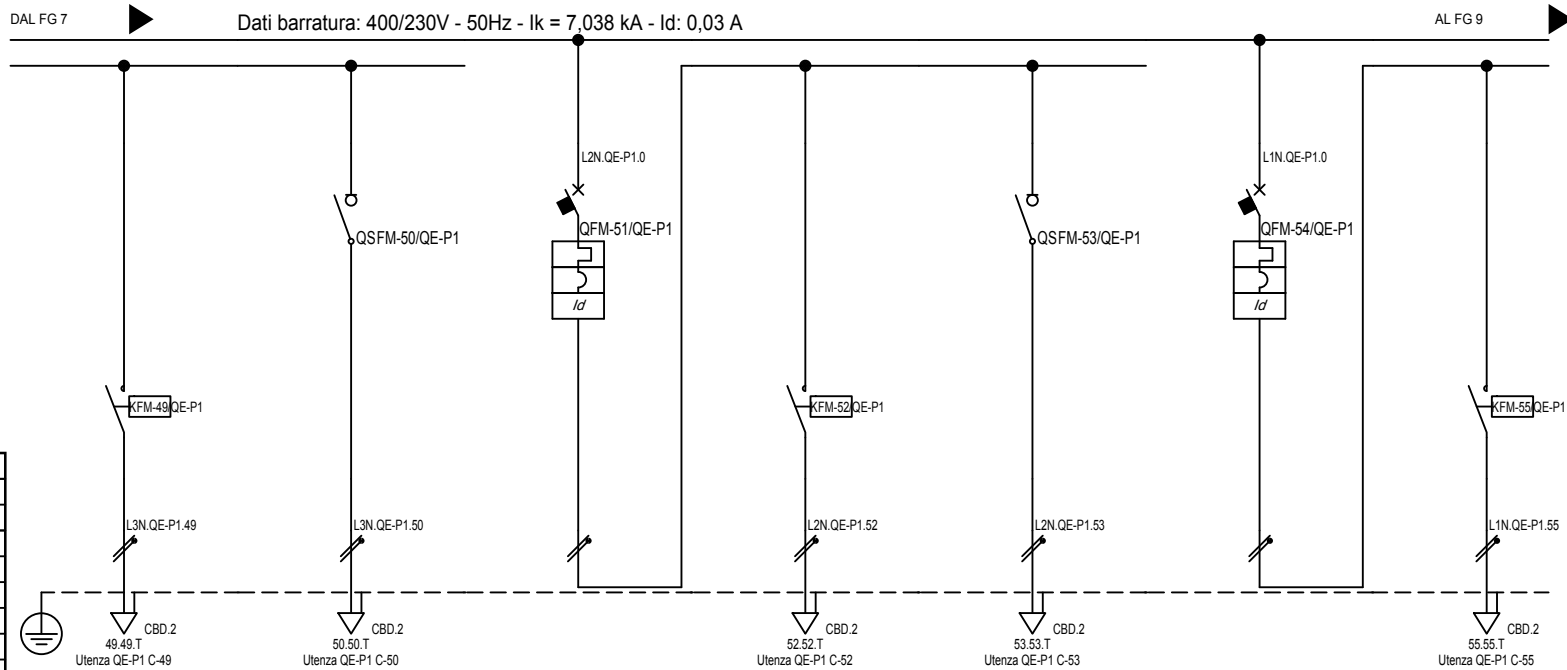


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QE-P1 C-42	QE-P1 C-43	QE-P1 C-44	QE-P1 C-45	QE-P1 C-46	QE-P1 C-47	QE-P1 C-48
Descrizione	ILL. LOC 2,2	EMERGENZA	WC ADDETTI ASPIRATORE+ILL	ILL. ARCHIVIO LOC. 2,8+2,12	ILL ARCHIVIO LOC. 2,8+2,12	EMERGENZA	ILL. ARCHIVIO LOC. 2,8+2,12
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,18	0,09	0,45	0,99	0,9	0,09	0,99
CORRENTE (I _b) [A]	0,866	0,433	2,165	4,763	4,33	0,433	4,763
CosFi	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							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n [A]	---/---/---	---/---/---	---/10	---/10	---/---/---	---/---/---
I _m [A]	---/---/---	---/---/---	---/100	---/100	---/---/---	---/---/---	---/100
P.d.I. [kA]	---	---	10	10	---	---	10
I differenziale [A]	---	---	0,3 - AC	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE	1,52	1,27	1,99	1,05	3,01	1,24	1,05
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG70M1N07 V-K PE	FG70M1N07 V-K PE	FG70M1N07 V-K PE	---	FG70M1	FG70R
	Lunghezza [m]	60	60	45	0	45	45
	POSA	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	---	143/B221_30/0,8	143/B222A/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	1(2x1,5)+(1PE1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)
	Portata (I _z) [A]	15	15	15	---	18	18

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-P1	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP10707	7	23
QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QE-P1 Q-0007		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

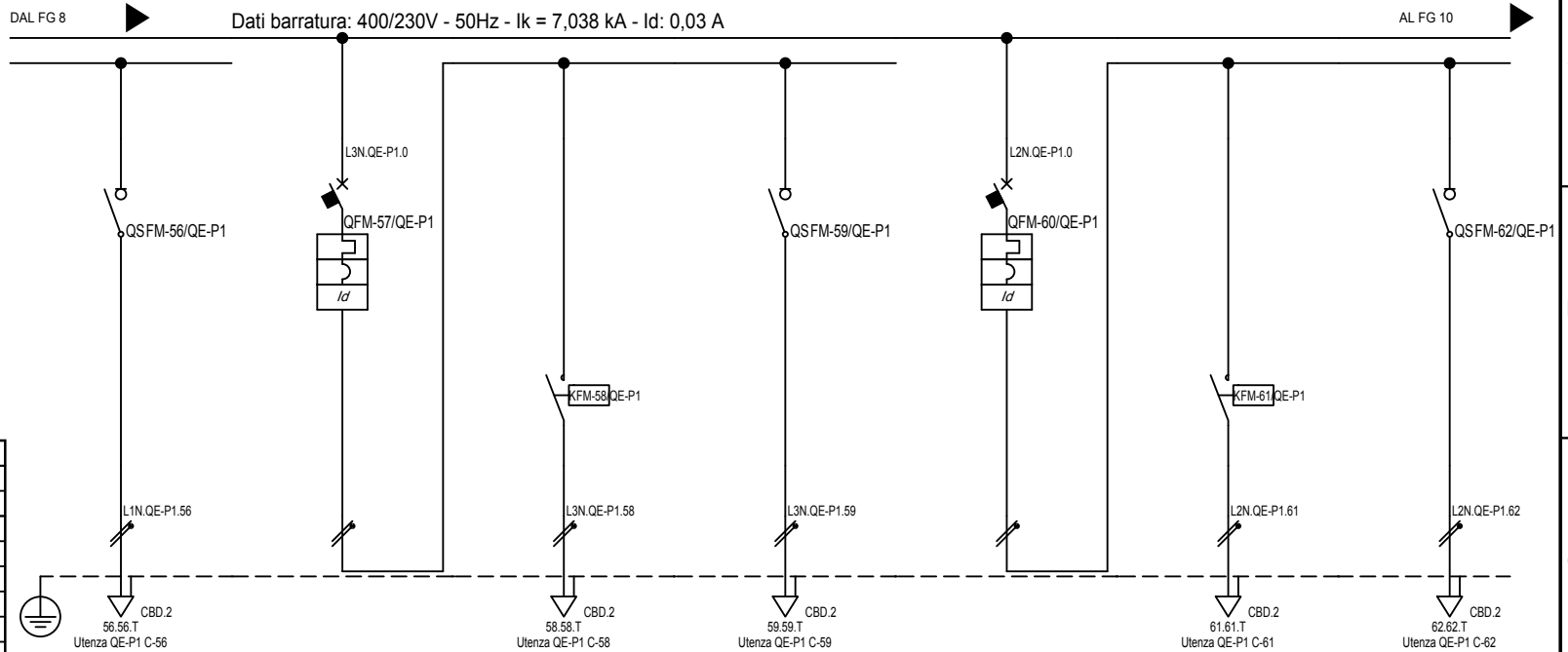


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QE-P1 C-49	QE-P1 C-50	QE-P1 C-51	QE-P1 C-52	QE-P1 C-53	QE-P1 C-54	QE-P1 C-55
Descrizione		ILL. ARCHIVIO LOC.2.8+2.2	EMERGENZA	ILL. ARCHIVIO LOC.2.13+2.14+2.15	ILL. ARCHIVIO LOC.2.13+2.14+2.15	EMERGENZA	ILL. ARCHIVIO LOC.2.13+2.14+2.15	ILL. ARCHIVIO LOC.2.13+2.14+2.15
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,9	0,09	0,99	0,9	0,09	0,99	0,9
CORRENTE (I _b) [A]		4,33	0,433	4,763	4,33	0,433	4,763	4,33
CosFi		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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/---	---/---/---	---/10	---/---/---	---/---/---	---/10	---/---/---
I _m [A]	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---	
P.d.I. [kA]	---	---	10	---	---	10	---	
I differenziale [A]	---	---	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	---	
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE		3,01	1,24	1,05	2,36	1,18	1,05	2,36
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG70M1	FG70M1	---	FG70M1	FG70M1	---	FG70M1
	Lunghezza [m]	45	45	0	30	30	0	30
	POSA	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	---	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	---	143/B221_/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)
Portata (I _z) [A]		18	18	---	18	18	---	18

TITOLO QE-P1 QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QP10708 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ FOGLIO 8 SEGUE 23 DISEGNO QE-P1 Q-0007	
--	--	--	--	---	--	--	--

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

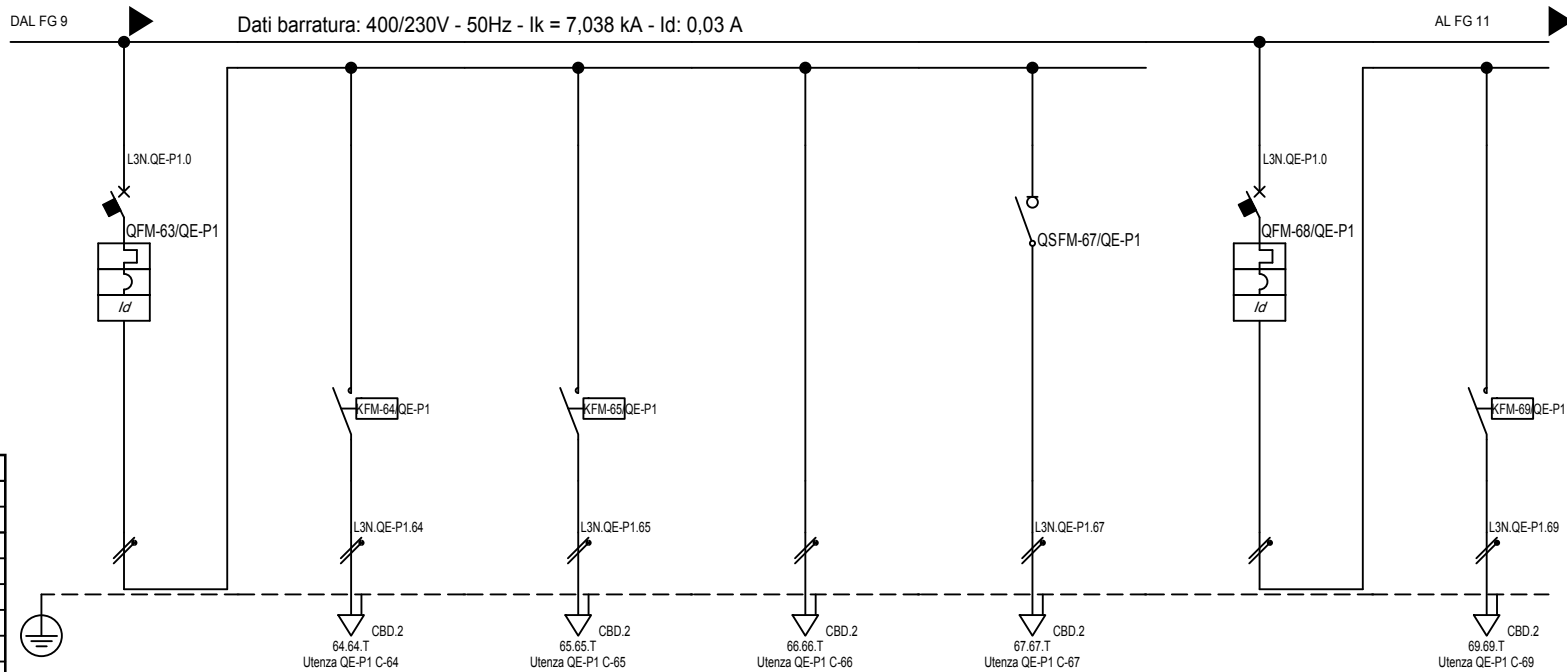


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QE-P1 C-56	QE-P1 C-57	QE-P1 C-58	QE-P1 C-59	QE-P1 C-60	QE-P1 C-61	QE-P1 C-62	
Descrizione	EMERGENZA	ILL. LOCALE CONSULTAZIONE 1	ILL. LOCALE CONSULTAZIONE 1	EMERGENZA	ILL. LOCALE CONSULTAZIONE 2	ILL. LOCALE CONSULTAZIONE 2	EMERGENZA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,09	0,72	0,63	0,09	0,72	0,63	0,09	
CORRENTE (I _b) [A]	0,433	3,464	3,031	0,433	3,464	3,031	0,433	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---	---/10	---/---	---/---	---/10	---/---	---/---
I _m [A]	---/---	---/100	---/---	---/---	---/100	---/---	---/---	
P.d.I. [kA]	---	10	---	---	10	---	---	
I differenziale [A]	---	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	---	---	
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,18	1,03	1,94	1,16	1,03	1,94	1,16	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG70M1	---	FG70M1	---	FG70M1	FG70M1	
	Lunghezza [m]	30	0	30	30	0	30	
	POSA	143/B221_/30/0,8	---	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	---	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	
Portata (I _z) [A]	18	---	18	18	---	18	18	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-P1	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP10709	9	23
QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QE-P1 Q-0007		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

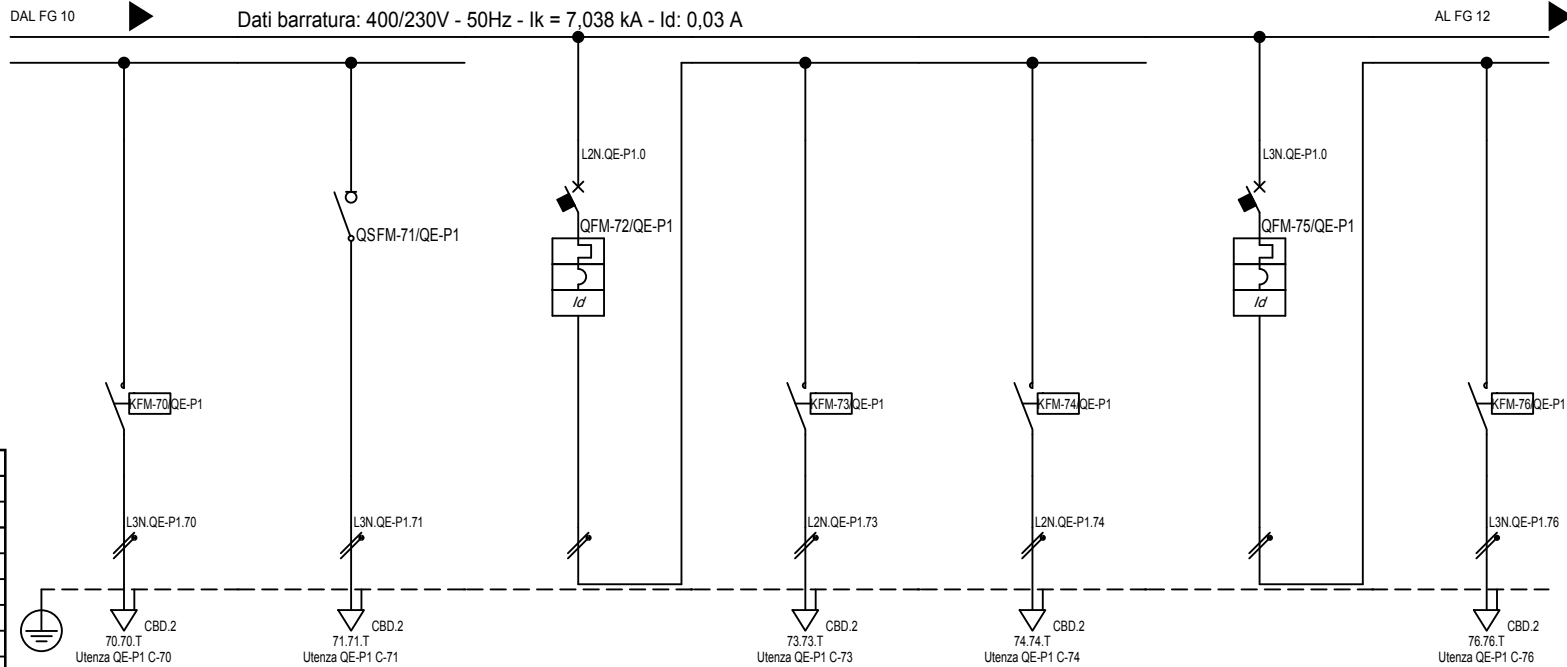


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QE-P1 C-63	QE-P1 C-64	QE-P1 C-65	QE-P1 C-66	QE-P1 C-67	QE-P1 C-68	QE-P1 C-69	
Descrizione	ILL.FILTRO+ACCOGL.+ LOC.TECNICO+CORRIDOIO	ILL. FILTRO+CORRIDOIO	ILL. ACCOGLIENZA	ILL. LOCALE TECNICO	EMERGENZA	ILL. FILTRO+ ACCOGLIENZA	ILL. FILTRO+CORRIDOIO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,36	0,09	0,09	0,09	0,09	0,36	0,135	
CORRENTE (Ib) [A]	1,732	0,433	0,433	0,433	0,433	1,732	0,65	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/10	---/---/---
I _m [A]	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/---/100	---/---/---	
P.d.I. [kA]	6	---	---	---	---	6	---	
I differenziale [A]	0,03 - AC	---	---	---	---	0,03 - AC	---	
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,02	1,11	1,11	1,11	1,11	1,02	1,15	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	---	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	---	
	Lunghezza [m]	0	20	20	20	20	0	
	POSA	---	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	---	143/B221_/30/0,8
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)
Portata (Iz) [A]	---	18	18	18	18	---	18	

TITOLO	QE-P1 QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO	COMMITTENTE	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino	FILE	QEP10710	FOGLIO	10	SEGUE	23
				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	QE-P1 Q-0007				

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

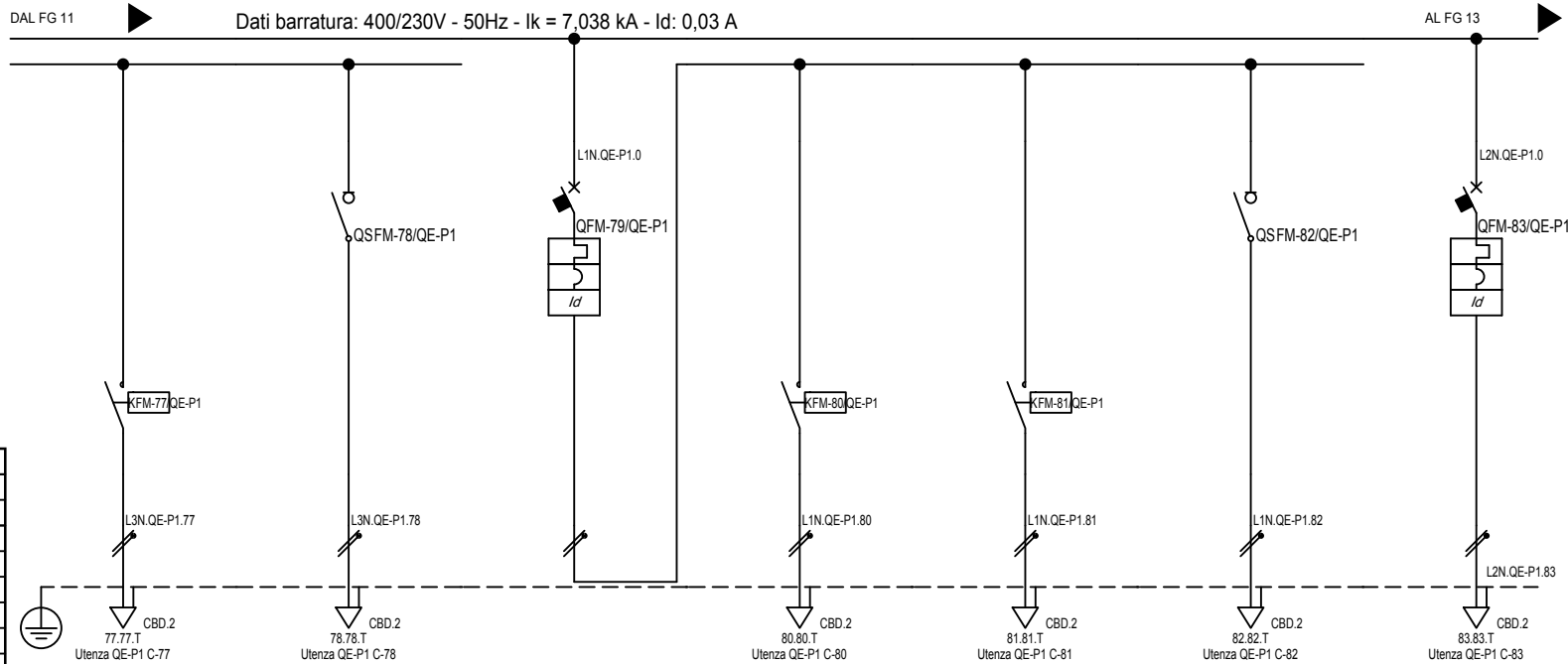


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QE-P1 C-70	QE-P1 C-71	QE-P1 C-72	QE-P1 C-73	QE-P1 C-74	QE-P1 C-75	QE-P1 C-76
Descrizione		ILL. ACCOGLIENZA	EMERGENZA	ASPIRATORI WC	ASPIRATORE WC1	ASPIRATORE WC2	ILL.WC1 E WC2	ILL.WC1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,135	0,09	0,36	0,18	0,18	0,36	0,135
CORRENTE (I _b) [A]		0,65	0,433	1,732	0,866	0,866	1,732	0,65
CosFi		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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/---	---/---/---	---/10	---/---/---	---/---/---	---/10	---/---/---
I _m [A]	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---	
P.d.I. [kA]	---	---	6	---	---	6	---	
I differenziale [A]	---	---	0,3 - AC	---	---	0,03 - AC	---	
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE		1,15	1,11	1,02	1,19	1,19	1,02	1,15
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG70M1	FG70M1	---	FG70M1	FG70M1	---	FG70M1
	Lunghezza [m]	20	20	0	20	20	0	20
	POSA	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	---	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	---	143/B221_/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)
	Portata (I _z) [A]	18	18	---	18	18	---	18

TITOLO QE-P1 QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO			COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino			FILE QE-P10711		FOGLIO 11	SEGUE 23
						ELAB.	CONTR.	APPR.	
						DISEGNO QE-P1 Q-0007			

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

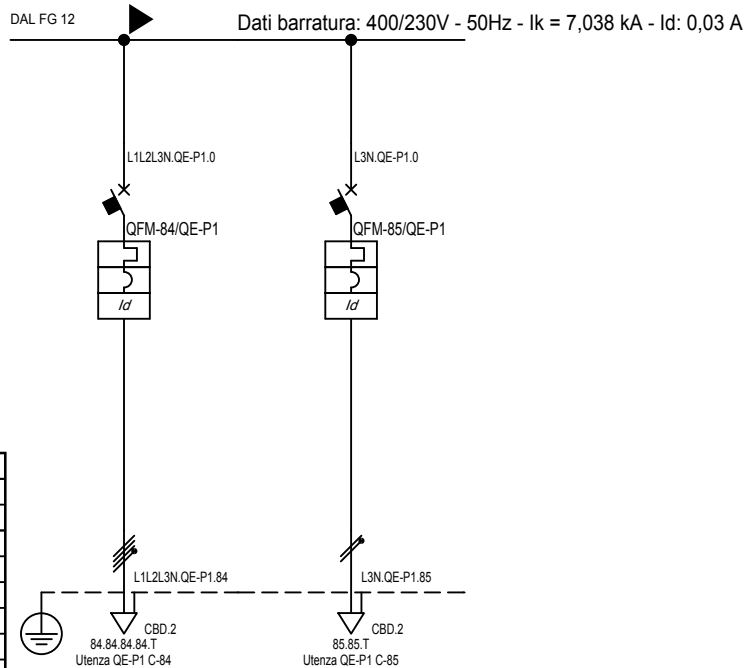


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QE-P1 C-77	QE-P1 C-78	QE-P1 C-79	QE-P1 C-80	QE-P1 C-81	QE-P1 C-82	QE-P1 C-83	
Descrizione	ILL. WC2	EMERGENZA	ILL. WC1 E WC2	ILL. WC1	ILL. WC2	EMERGENZA	PRESE UNEL SU QUADRO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,135	0,09	0,36	0,135	0,135	0,09	1,8	
CORRENTE (Ib) [A]	0,65	0,433	1,732	0,65	0,65	0,433	8,66	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---	---/---	---/10	---/---	---/---	---/---	---/16
Im [A]	---/---	---/---	---/100	---/---	---/---	---/---	---/160	
P.d.I. [kA]	---	---	6	---	---	---	15	
I differenziale [A]	---	---	0,03 - AC	---	---	---	0,3 - AC	
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,15	1,11	1,02	1,15	1,15	1,11	1,32	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG70M1	FG70M1	---	FG70M1	FG70M1	FG70M1	
	Lunghezza [m]	20	20	0	20	20	5	
	POSA	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	---	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	143/B221_/30/0,8	143/A2_/2/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]	18	18	---	18	18	18	20	

TITOLO	QE-P1 QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO	COMMITTENTE	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino	FILE	QEP10712	FOGLIO	12	SEGUE	23
				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	QE-P1 Q-0007				

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	7,038
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QE-P1 C-84	QE-P1 C-85				
Descrizione		RISERVA 1	RISERVA 2				
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,7	0,9				
CORRENTE (I _b) [A]		4,33	4,33				
CosFi		0,9	0,9				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n [A]	---/---/16	---/---/10				
I _m [A]	---/---/160	---/---/100					
P.d.I. [kA]	10	6					
I differenziale [A]	0,3 - AC	0,03 - AC					
DISTRIBUZIONE		Quadrifilare	Monofase L3+N				
CADUTA DI TENSIONE		1,07	1,28				
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG100M1	FG100M1				
	Lunghezza [m]	5	5				
	POSA	143/B131_30/0,8	143/A2_2/30/0,8				
	Sezione [mmq]	1(5G2,5)	1(3G1,5)				
	Portata (I _z) [A]	22	15				

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO				COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	SEGUE
QE-P1				SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA		QEP10713	13	23
QUADRO ELETTRICO PIANO PRIMO				piazza Corpus Domini 17/e		ELAB.	CONTR.	APPR.
				Torino		DISEGNO		
						QE-P1 Q-0007		

Pos.	Sigla	Descrizione
0	QE-P1 C-0	SEZIONATORE QE-P1
1	QE-P1 C-1	SCARICATORE
2	QE-P1 C-2	PRESE CEE 16A
3	QE-P1 C-3	PRESE CEE16A LOCALE TECNICO
4	QE-P1 C-4	PRESE FM MUSEO1
5	QE-P1 C-5	PRESE FM MUSEO 2
6	QE-P1 C-6	PRESE FM ARCHIVIO 1
7	QE-P1 C-7	PRESE FM ARCHIVIO 2
8	QE-P1 C-8	PRESE UFFICI
9	QE-P1 C-9	FM FAN-COIL MUSEO
10	QE-P1 C-10	FM FAN-COIL ARCHIVIO + UFFICI
11	QE-P1 C-11	ASPIRATORI WC
12	QE-P1 C-15	BOILER WC
13	QE-P1 C-16	BOILER WC ADDETTI
14	QE-P1 C-17	BLINDO 1
15	QE-P1 C-22	BLINDO 2
16	QE-P1 C-27	BLINDO 3
17	QE-P1 C-32	BLINDO 4
18	QE-P1 C-37	LUCE MUSEO LOC 2.23
19	QE-P1 C-40	ILL. UFFICI
20	QE-P1 C-41	ILL. LOCALE 2.2
21	QE-P1 C-44	WC ADDETTI ASPIRATORE+ILL.
22	QE-P1 C-45	ILL. ARCHIVIO LOC. 2.8+2.12
23	QE-P1 C-48	ILL. ARCHIVIO LOC. 2.8+2.12
24	QE-P1 C-51	ILL. ARCHIVIO LOC.2.13+2.14+2.15
25	QE-P1 C-54	ILL. ARCHIVIO LOC.213+2.14+2.15
26	QE-P1 C-57	ILL. LOCALE CONSULTAZIONE 1
27	QE-P1 C-60	ILL. LOCALE CONSULTAZIONE 2
28	QE-P1 C-63	ILL. FILTRO+ACCOGL. + LOC. TECNICO+CORRIDOIO
29	QE-P1 C-68	ILL. FILTRO+ACCOGLIENZA
30	QE-P1 C-72	ASPIRATORI WC
31	QE-P1 C-75	ILL. WC1 E WC2
32	QE-P1 C-79	ILL. WC1 E WC2
33	QE-P1 C-83	PRESE UNEL SU QUADRO
34	QE-P1 C-84	RISERVA 1
35	QE-P1 C-85	RISERVA 2



TITOLO

QE-P1

Schema fronte quadro

COMMITTENTE

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE QEP10714

FOGLIO 14 SEGUE 23

ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO
QE-P1 Q-0007

F	D	C	B	A																																																																																																																																																						
TITOLO QE-P1 Schema morsettiera	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">MORSETO N.</th> <th style="width: 5%;">TIPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>CBD.25</td></tr> <tr><td>0</td><td>CBD.25</td></tr> <tr><td>0</td><td>CBD.25</td></tr> <tr><td>0</td><td>CBD.25</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.25</td></tr> <tr><td>2</td><td>CBD.4</td></tr> <tr><td>2</td><td>CBD.4</td></tr> <tr><td>2</td><td>CBD.4</td></tr> <tr><td>2</td><td>CBD.4</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.4</td></tr> <tr><td>3</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>3</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>3</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>3</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>4</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>4</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>4</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>4</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>5</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>5</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>5</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>5</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>6</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>6</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>6</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>6</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>7</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>7</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>7</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>7</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>8</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>8</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>8</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>8</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>9</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>9</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>9</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>9</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>10</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>10</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>10</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>10</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>12</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>12</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>13</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>13</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>14</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>14</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>15</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>15</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>16</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>16</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>18</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>18</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>19</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>19</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>20</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>20</td><td>CBD.2</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td></tr> </tbody> </table>	MORSETO N.	TIPO	0	CBD.25	0	CBD.25	0	CBD.25	0	CBD.25	T	CBD.25	2	CBD.4	2	CBD.4	2	CBD.4	2	CBD.4	T	CBD.4	3	CBD.2	3	CBD.2	3	CBD.2	3	CBD.2	T	CBD.2	4	CBD.2	4	CBD.2	4	CBD.2	4	CBD.2	T	CBD.2	5	CBD.2	5	CBD.2	5	CBD.2	5	CBD.2	T	CBD.2	6	CBD.2	6	CBD.2	6	CBD.2	6	CBD.2	T	CBD.2	7	CBD.2	7	CBD.2	7	CBD.2	7	CBD.2	T	CBD.2	8	CBD.2	8	CBD.2	8	CBD.2	8	CBD.2	T	CBD.2	9	CBD.2	9	CBD.2	9	CBD.2	9	CBD.2	T	CBD.2	10	CBD.2	10	CBD.2	10	CBD.2	10	CBD.2	T	CBD.2	12	CBD.2	12	CBD.2	T	CBD.2	13	CBD.2	13	CBD.2	T	CBD.2	14	CBD.2	14	CBD.2	T	CBD.2	15	CBD.2	15	CBD.2	T	CBD.2	16	CBD.2	16	CBD.2	T	CBD.2	18	CBD.2	18	CBD.2	T	CBD.2	19	CBD.2	19	CBD.2	T	CBD.2	20	CBD.2	20	CBD.2	T	CBD.2	Da Quadro QGBT - Partenza QGBT C-6 FG70M1 1(6G25)		QGBT C-6
	MORSETO N.	TIPO																																																																																																																																																								
	0	CBD.25																																																																																																																																																								
	0	CBD.25																																																																																																																																																								
	0	CBD.25																																																																																																																																																								
	0	CBD.25																																																																																																																																																								
	T	CBD.25																																																																																																																																																								
	2	CBD.4																																																																																																																																																								
	2	CBD.4																																																																																																																																																								
	2	CBD.4																																																																																																																																																								
	2	CBD.4																																																																																																																																																								
	T	CBD.4																																																																																																																																																								
	3	CBD.2																																																																																																																																																								
	3	CBD.2																																																																																																																																																								
	3	CBD.2																																																																																																																																																								
	3	CBD.2																																																																																																																																																								
	T	CBD.2																																																																																																																																																								
	4	CBD.2																																																																																																																																																								
	4	CBD.2																																																																																																																																																								
	4	CBD.2																																																																																																																																																								
4	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
5	CBD.2																																																																																																																																																									
5	CBD.2																																																																																																																																																									
5	CBD.2																																																																																																																																																									
5	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
6	CBD.2																																																																																																																																																									
6	CBD.2																																																																																																																																																									
6	CBD.2																																																																																																																																																									
6	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
7	CBD.2																																																																																																																																																									
7	CBD.2																																																																																																																																																									
7	CBD.2																																																																																																																																																									
7	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
8	CBD.2																																																																																																																																																									
8	CBD.2																																																																																																																																																									
8	CBD.2																																																																																																																																																									
8	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
9	CBD.2																																																																																																																																																									
9	CBD.2																																																																																																																																																									
9	CBD.2																																																																																																																																																									
9	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
10	CBD.2																																																																																																																																																									
10	CBD.2																																																																																																																																																									
10	CBD.2																																																																																																																																																									
10	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
12	CBD.2																																																																																																																																																									
12	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
13	CBD.2																																																																																																																																																									
13	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
14	CBD.2																																																																																																																																																									
14	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
15	CBD.2																																																																																																																																																									
15	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
16	CBD.2																																																																																																																																																									
16	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
18	CBD.2																																																																																																																																																									
18	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
19	CBD.2																																																																																																																																																									
19	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
20	CBD.2																																																																																																																																																									
20	CBD.2																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																									
	L1																																																																																																																																																									
	L2																																																																																																																																																									
	L3																																																																																																																																																									
	N																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.2	PRESE CEE 16A FG70M1 1(6G4)		QE-P1 C-2																																																																																																																																																						
	L2.QE-P1.2																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.2																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.2																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.3	PRESE CEE16A LOCALE TECNICO FG70M1 1(6G2.5)		QE-P1 C-3																																																																																																																																																						
	L2.QE-P1.3																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.3																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.3																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.4	PRESE FM MUSEO1 FG100M1 1(6G2.5)		QE-P1 C-4																																																																																																																																																						
	L2.QE-P1.4																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.4																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.4																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.5	PRESE FM MUSEO 2 FG100M1 1(6G2.5)		QE-P1 C-5																																																																																																																																																						
	L2.QE-P1.5																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.5																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.5																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.6	PRESE FM ARCHIVIO 1 FG100M1 1(6G2.5)		QE-P1 C-6																																																																																																																																																						
	L2.QE-P1.6																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.6																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.6																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.7	PRESE FM ARCHIVIO 2 FG100M1 1(6G2.5)		QE-P1 C-7																																																																																																																																																						
	L2.QE-P1.7																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.7																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.7																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.8	PRESE UFFICI FG100M1 1(6G2.5)		QE-P1 C-8																																																																																																																																																						
	L2.QE-P1.8																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.8																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.8																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.9	FM FAN-COIL MUSEO FG100M1 1(6G2.5)		QE-P1 C-9																																																																																																																																																						
	L2.QE-P1.9																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.9																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.9																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.10	FM FAN-COIL ARCHIVIO + UFFICI FG100M1 1(6G2.5)		QE-P1 C-10																																																																																																																																																						
	L2.QE-P1.10																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.10																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.10																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.12	ASPIRATORE WC1 FG70M1/IN07 V-K PE 1(2x2.5)+(1PE2.5)		QE-P1 C-12																																																																																																																																																						
	N.QE-P1.12	ASPIRATORE WC2 FG70M1/IN07 V-K PE 1(2x2.5)+(1PE2.5)		QE-P1 C-13																																																																																																																																																						
	L1.QE-P1.13	ASPIRATORE WC ADDETTI FG70M1/IN07 V-K PE 1(2x2.5)+(1PE2.5)		QE-P1 C-14																																																																																																																																																						
	N.QE-P1.13	BOILER WC FG70R/IN07 V-K PE 1(2x2.5)+(1PE2.5)		QE-P1 C-15																																																																																																																																																						
	L1.QE-P1.14	BOILER WC ADDETTI FG70R/IN07 V-K PE 1(2x2.5)+(1PE2.5)		QE-P1 C-16																																																																																																																																																						
	N.QE-P1.14	BLINDO R1 FG70M1 1(3G2.5)		QE-P1 C-18																																																																																																																																																						
	L1.QE-P1.15	BLINDO S1 FG70M1 1(3G2.5)		QE-P1 C-19																																																																																																																																																						
	N.QE-P1.15	BLINDO T1 FG70M1 1(3G2.5)		QE-P1 C-20																																																																																																																																																						
	L3.QE-P1.16																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.16																																																																																																																																																									
	L1.QE-P1.18																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.18																																																																																																																																																									
	L2.QE-P1.19																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.19																																																																																																																																																									
	L3.QE-P1.20																																																																																																																																																									
	N.QE-P1.20																																																																																																																																																									

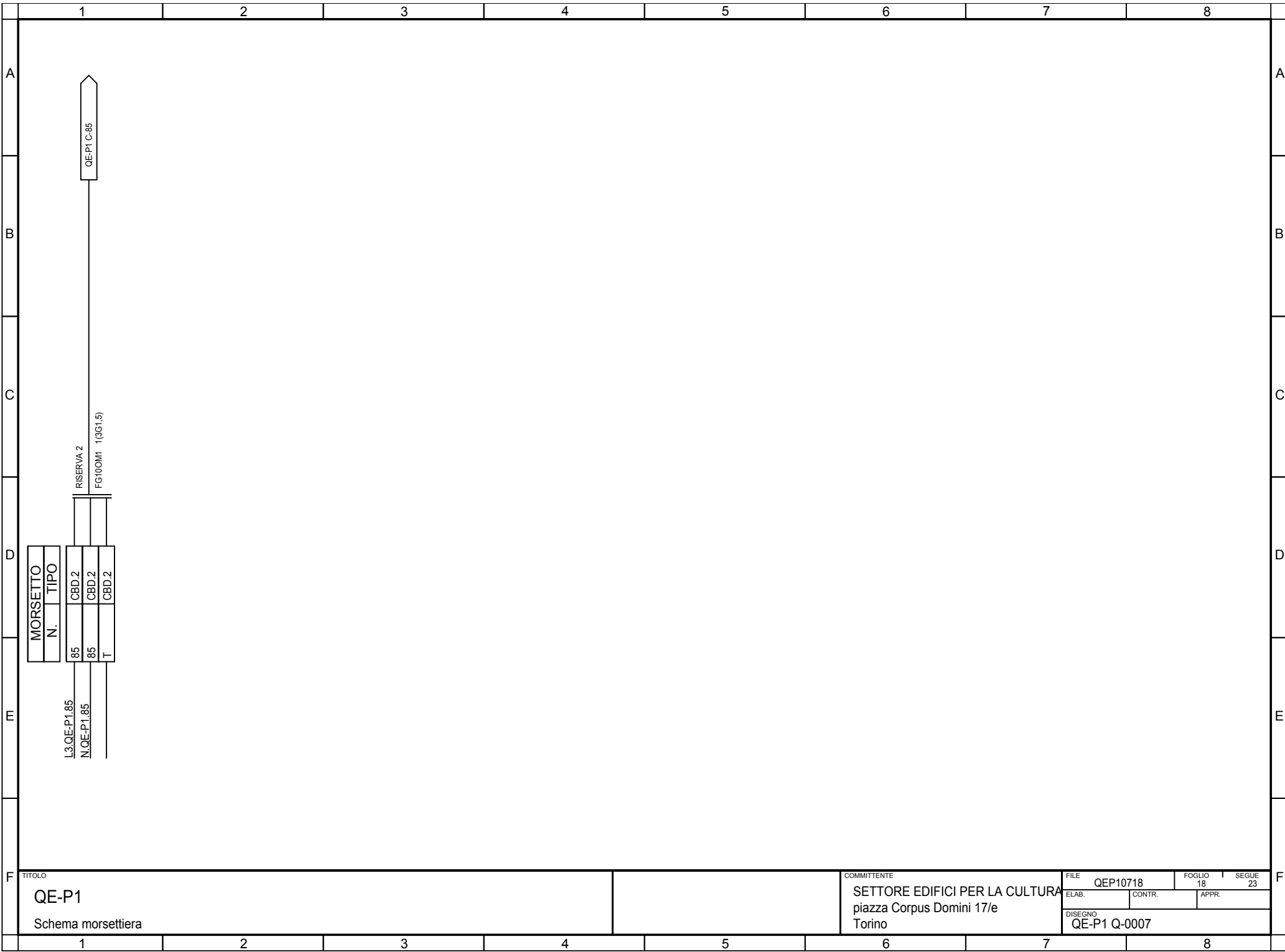
MORSETO															
N.	TIPO														
L.1.QE-P1.21	21	CBD.2					EMERGENZA								QE-P1 C-21
N.QE-P1.21	21	CBD.2					FG7OM1 1(3G1.5)								
L.1.QE-P1.23	23	CBD.2					BLINDO 2 R2								QE-P1 C-23
N.QE-P1.23	23	CBD.2					FG7OM1 1(3G2.5)								
L.2.QE-P1.24	24	CBD.2					BLINDO 2 S2								QE-P1 C-24
N.QE-P1.24	24	CBD.2					FG7OM1 1(3G2.5)								
L.3.QE-P1.25	25	CBD.2					BLINDO 2 T2								QE-P1 C-25
N.QE-P1.25	25	CBD.2					FG7OM1 1(3G2.5)								
L.2.QE-P1.26	26	CBD.2					EMERGENZA 2								QE-P1 C-26
N.QE-P1.26	26	CBD.2					FG7OM1 1(3G1.5)								
L.1.QE-P1.28	28	CBD.2					BL3-R3								QE-P1 C-28
N.QE-P1.28	28	CBD.2					FG7OM1 1(3G2.5)								
L.2.QE-P1.29	29	CBD.2					BL3-S3								QE-P1 C-29
N.QE-P1.29	29	CBD.2					FG7OM1 1(3G2.5)								
L.3.QE-P1.30	30	CBD.2					BL3-T3								QE-P1 C-30
N.QE-P1.30	30	CBD.2					FG7OM1 1(3G2.5)								
L.2.QE-P1.31	31	CBD.2					EMERGENZA 3								QE-P1 C-31
N.QE-P1.31	31	CBD.2					FG7OM1 1(3G1.5)								
L.1.QE-P1.33	33	CBD.2					BL4-R4								QE-P1 C-33
N.QE-P1.33	33	CBD.2					FG7OM1 1(3G2.5)								
L.2.QE-P1.34	34	CBD.2					BL4-S4								QE-P1 C-34
N.QE-P1.34	34	CBD.2					FG7OM1 1(3G2.5)								
L.3.QE-P1.35	35	CBD.2					BL4-T4								QE-P1 C-35
N.QE-P1.35	35	CBD.2					FG7OM1 1(3G2.5)								
L.2.QE-P1.36	36	CBD.2					EMERGENZA 4								QE-P1 C-36
N.QE-P1.36	36	CBD.2					FG7OM1 1(3G1.5)								
L.1.QE-P1.38	38	CBD.2					LUCE MUSEO LOC 2.23								QE-P1 C-38
N.QE-P1.38	38	CBD.2					FG7OM1/N07V-K PE 1(2x1.5)H(1PE1.5)								
L.1.QE-P1.39	39	CBD.2					EMERGENZA								QE-P1 C-39
N.QE-P1.39	39	CBD.2					FG7OM1/N07V-K PE 1(2x1.5)H(1PE1.5)								
L.2.QE-P1.40	40	CBD.2					ILL. UFFICI								QE-P1 C-40
N.QE-P1.40	40	CBD.2					FG7OR/N07V-K PE 1(2x1.5)H(1PE1.5)								
L.2.QE-P1.42	42	CBD.2					ILL. LOC 2.2								QE-P1 C-42
N.QE-P1.42	42	CBD.2					FG7OM1/N07V-K PE 1(2x1.5)H(1PE1.5)								
L.2.QE-P1.43	43	CBD.2					EMERGENZA								QE-P1 C-43
N.QE-P1.43	43	CBD.2					FG7OM1/N07V-K PE 1(2x1.5)H(1PE1.5)								
L.3.QE-P1.44	44	CBD.2					WC ADDETTI ASPIRATORE+ILL.								QE-P1 C-44
N.QE-P1.44	44	CBD.2					FG7OM1/N07V-K PE 1(2x1.5)H(1PE1.5)								
L.1.QE-P1.46	46	CBD.2					ILL. ARCHIVIO LOC. 2.8+2.12								QE-P1 C-46
N.QE-P1.46	46	CBD.2					FG7OM1 1(3G1.5)								
L.1.QE-P1.47	47	CBD.2					EMERGENZA								QE-P1 C-47
N.QE-P1.47	47	CBD.2					FG7OR 1(3G1.5)								
L.3.QE-P1.49	49	CBD.2					ILL. ARCHIVIO LOC.2.8+2.2								QE-P1 C-49
N.QE-P1.49	49	CBD.2					FG7OM1 1(3G1.5)								
L.3.QE-P1.50	50	CBD.2					EMERGENZA								QE-P1 C-50
N.QE-P1.50	50	CBD.2					FG7OM1 1(3G1.5)								
L.2.QE-P1.52	52	CBD.2					ILL. ARCHIVIO LOC.2.13+2.14+2.15								QE-P1 C-52
N.QE-P1.52	52	CBD.2					FG7OM1 1(3G1.5)								
	T	CBD.2													

TITOLO
QE-P1
Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE QEP10716
ELAB. CONTR. APPR.
FOGLIO 16 SEQUE 23
DISEGNO
QE-P1 Q-0007

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																		
A									A																																																																																																																																																																																																																																	
B									B																																																																																																																																																																																																																																	
C									C																																																																																																																																																																																																																																	
D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">MORSETO N.</th> <th style="width: 10%;">TIPO</th> <th style="width: 80%;">DESCRIZIONE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>L2.QE-P1.53</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.53</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QE-P1.55</td><td>CBD.2</td><td>ILL.ARCHIVIO LOC.2.13+2.14+2.15</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.55</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QE-P1.56</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.56</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.58</td><td>CBD.2</td><td>ILL.LOCALE CONSULTAZIONE 1</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.58</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.59</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.59</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QE-P1.61</td><td>CBD.2</td><td>ILL.LOCALE CONSULTAZIONE 2</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.61</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QE-P1.62</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.62</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.64</td><td>CBD.2</td><td>ILL.FILTRO+CORRIDOIO</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.64</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.65</td><td>CBD.2</td><td>ILL.ACCOGLIENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.65</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td>CBD.2</td><td>ILL.LOCALE TECNICO</td></tr> <tr><td>66</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.67</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.67</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.69</td><td>CBD.2</td><td>ILL.FILTRO+CORRIDOIO</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.69</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.70</td><td>CBD.2</td><td>ILL.ACCOGLIENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.70</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.71</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.71</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QE-P1.73</td><td>CBD.2</td><td>ASPIRATORE WC1</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.73</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QE-P1.74</td><td>CBD.2</td><td>ASPIRATORE WC2</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.74</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.76</td><td>CBD.2</td><td>ILL.WC1</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.76</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.77</td><td>CBD.2</td><td>ILL.WC2</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.77</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.78</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.78</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QE-P1.80</td><td>CBD.2</td><td>ILL.WC1</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.80</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QE-P1.81</td><td>CBD.2</td><td>ILL.WC2</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.81</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QE-P1.82</td><td>CBD.2</td><td>EMERGENZA</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.82</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G1.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L2.QE-P1.83</td><td>CBD.2</td><td>PRESE UNEL SU QUADRO</td></tr> <tr><td>N.QE-P1.83</td><td>CBD.2</td><td>FG70M1 (3G2.5)</td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>L1.QE-P1.84</td><td>CBD.2</td><td>RISERVA 1</td></tr> <tr><td>L2.QE-P1.84</td><td>CBD.2</td><td>FG100M1 (16G2.5)</td></tr> <tr><td>L3.QE-P1.84</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>N.QE-P1.84</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> <tr><td>T</td><td>CBD.2</td><td></td></tr> </tbody> </table>								MORSETO N.	TIPO	DESCRIZIONE	L2.QE-P1.53	CBD.2	EMERGENZA	N.QE-P1.53	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L1.QE-P1.55	CBD.2	ILL.ARCHIVIO LOC.2.13+2.14+2.15	N.QE-P1.55	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L1.QE-P1.56	CBD.2	EMERGENZA	N.QE-P1.56	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.58	CBD.2	ILL.LOCALE CONSULTAZIONE 1	N.QE-P1.58	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.59	CBD.2	EMERGENZA	N.QE-P1.59	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L2.QE-P1.61	CBD.2	ILL.LOCALE CONSULTAZIONE 2	N.QE-P1.61	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L2.QE-P1.62	CBD.2	EMERGENZA	N.QE-P1.62	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.64	CBD.2	ILL.FILTRO+CORRIDOIO	N.QE-P1.64	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.65	CBD.2	ILL.ACCOGLIENZA	N.QE-P1.65	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		66	CBD.2	ILL.LOCALE TECNICO	66	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.67	CBD.2	EMERGENZA	N.QE-P1.67	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.69	CBD.2	ILL.FILTRO+CORRIDOIO	N.QE-P1.69	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.70	CBD.2	ILL.ACCOGLIENZA	N.QE-P1.70	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.71	CBD.2	EMERGENZA	N.QE-P1.71	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L2.QE-P1.73	CBD.2	ASPIRATORE WC1	N.QE-P1.73	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L2.QE-P1.74	CBD.2	ASPIRATORE WC2	N.QE-P1.74	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.76	CBD.2	ILL.WC1	N.QE-P1.76	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.77	CBD.2	ILL.WC2	N.QE-P1.77	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L3.QE-P1.78	CBD.2	EMERGENZA	N.QE-P1.78	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L1.QE-P1.80	CBD.2	ILL.WC1	N.QE-P1.80	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L1.QE-P1.81	CBD.2	ILL.WC2	N.QE-P1.81	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L1.QE-P1.82	CBD.2	EMERGENZA	N.QE-P1.82	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)	T	CBD.2		L2.QE-P1.83	CBD.2	PRESE UNEL SU QUADRO	N.QE-P1.83	CBD.2	FG70M1 (3G2.5)	T	CBD.2		L1.QE-P1.84	CBD.2	RISERVA 1	L2.QE-P1.84	CBD.2	FG100M1 (16G2.5)	L3.QE-P1.84	CBD.2		N.QE-P1.84	CBD.2		T	CBD.2		D
MORSETO N.	TIPO	DESCRIZIONE																																																																																																																																																																																																																																								
L2.QE-P1.53	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.53	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L1.QE-P1.55	CBD.2	ILL.ARCHIVIO LOC.2.13+2.14+2.15																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.55	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L1.QE-P1.56	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.56	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.58	CBD.2	ILL.LOCALE CONSULTAZIONE 1																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.58	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.59	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.59	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L2.QE-P1.61	CBD.2	ILL.LOCALE CONSULTAZIONE 2																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.61	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L2.QE-P1.62	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.62	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.64	CBD.2	ILL.FILTRO+CORRIDOIO																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.64	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.65	CBD.2	ILL.ACCOGLIENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.65	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
66	CBD.2	ILL.LOCALE TECNICO																																																																																																																																																																																																																																								
66	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.67	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.67	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.69	CBD.2	ILL.FILTRO+CORRIDOIO																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.69	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.70	CBD.2	ILL.ACCOGLIENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.70	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.71	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.71	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L2.QE-P1.73	CBD.2	ASPIRATORE WC1																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.73	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L2.QE-P1.74	CBD.2	ASPIRATORE WC2																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.74	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.76	CBD.2	ILL.WC1																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.76	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.77	CBD.2	ILL.WC2																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.77	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L3.QE-P1.78	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.78	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L1.QE-P1.80	CBD.2	ILL.WC1																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.80	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L1.QE-P1.81	CBD.2	ILL.WC2																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.81	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L1.QE-P1.82	CBD.2	EMERGENZA																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.82	CBD.2	FG70M1 (3G1.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L2.QE-P1.83	CBD.2	PRESE UNEL SU QUADRO																																																																																																																																																																																																																																								
N.QE-P1.83	CBD.2	FG70M1 (3G2.5)																																																																																																																																																																																																																																								
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
L1.QE-P1.84	CBD.2	RISERVA 1																																																																																																																																																																																																																																								
L2.QE-P1.84	CBD.2	FG100M1 (16G2.5)																																																																																																																																																																																																																																								
L3.QE-P1.84	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
N.QE-P1.84	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
T	CBD.2																																																																																																																																																																																																																																									
E									E																																																																																																																																																																																																																																	
F	TITOLO QE-P1 Schema morsettiera				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QEP10717 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ FOGLIO 17 SEGUE 23 DISEGNO QE-P1 Q-0007		F																																																																																																																																																																																																																																	
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																			



TITOLO
QE-P1
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE	QE-P10718	FOGLIO	18	SEGUE	23
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO QE-P1 Q-0007					

1		2		3		4		5		6		7		8								
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 7,038				Tensione [V]: 400						
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz	
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		Ib		In		Iz		If		1.45Iz		Esito						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QE-P1 C-0		---	0,99	RS 374/100	Quadripolare	---	---	7,04	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	58	80	---	104	---	SI
QE-P1 C-1	1(5G2,5)	1	1,01	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	15	6,97	0,03	4,98	6341	127806	3182	127806	0	127806	1,443	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-2	1(5G4)	45	2,33	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,97	0,03	4,84	9701	327184	4858	327184	0	327184	14	16	28	21	41	SI
QE-P1 C-3	1(5G2,5)	10	1,52	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,97	0,03	4,93	9701	127806	4858	127806	0	127806	14	16	21	21	30	SI
QE-P1 C-4	1(5G2,5)	30	1,68	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,97	0,03	4,83	9701	127806	4858	127806	0	127806	7,217	16	21	21	30	SI
QE-P1 C-5	1(5G2,5)	30	1,68	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,97	0,03	4,83	9701	127806	4858	127806	0	127806	7,217	16	21	21	30	SI
QE-P1 C-6	1(5G2,5)	30	1,68	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,97	0,03	4,83	9701	127806	4858	127806	0	127806	7,217	16	21	21	30	SI
QE-P1 C-7	1(5G2,5)	40	1,9	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,97	0,03	4,78	9701	127806	4858	127806	0	127806	7,217	16	21	21	30	SI
QE-P1 C-8	1(5G2,5)	50	2,13	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,97	0,03	4,73	9701	127806	4858	127806	0	127806	7,217	16	21	21	30	SI
QE-P1 C-9	1(5G2,5)	40	1,35	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,97	0,03	4,78	9701	127806	4858	127806	0	127806	2,887	16	21	21	30	SI
QE-P1 C-10	1(5G2,5)	40	1,35	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	6,97	0,03	4,78	9701	127806	4858	127806	0	127806	2,887	16	21	21	30	SI
QE-P1 C-11		0	1,02	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,3	10	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,547	16	---	21	---	SI
QE-P1 C-12	1(2x2,5)+(1PE2,5)	20	1,21	---	Monofase L1+N	---	---	3,13	0,03	4,88	5573	127806	5573	127806	0	127806	1,516	16	25	21	36	SI
QE-P1 C-13	1(2x2,5)+(1PE2,5)	20	1,21	---	Monofase L1+N	---	---	3,13	0,03	4,88	5573	127806	5573	127806	0	127806	1,516	16	25	21	36	SI
QE-P1 C-14	1(2x2,5)+(1PE2,5)	45	1,43	---	Monofase L1+N	---	---	3,13	0,03	4,75	5573	127806	5573	127806	0	127806	1,516	16	25	21	36	SI
QE-P1 C-15	1(2x2,5)+(1PE2,5)	20	1,86	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,3	10	3,88	0,03	4,88	3867	127806	3867	127806	0	127806	6,495	10	20	13	29	SI
QE-P1 C-16	1(2x2,5)+(1PE2,5)	45	2,88	DS951 AC	Monofase L3+N	0,3	10	3,88	0,03	4,75	2867	127806	2867	127806	0	127806	6,495	10	20	13	29	SI
QE-P1 C-17		0	1,02	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	6,97	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	7,578	16	---	21	---	SI

TITOLO										COMMITTENTE										FILE		FOGLIO		SEGUE	
QE-P1										SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA										QE-P10719		19		23	
Tabella Verifiche										piazza Corpus Domini 17/e										ELAB.		CONTR.		APPR.	
										Torino										DISEGNO		QE-P1 Q-0007			

1		2		3		4		5		6		7		8														
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 7,038				Tensione [V]: 400												
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test								
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz							
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		Ib			In		Iz		If		1.45Iz	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito						
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No					
QE-P1 C-18	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L1+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-19	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L2+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-20	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L3+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-21	1(3G1,5)	15	1,08	---	Monofase L1+N	---	---	3,1	0,03	4,85	5967	46010	5967	46010	0	46010	0,433	16	18	21	27	SI						
QE-P1 C-22		0	1,02	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	6,97	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	7,578	16	---	21	---	SI						
QE-P1 C-23	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L1+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-24	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L2+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-25	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L3+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-26	1(3G1,5)	15	1,08	---	Monofase L2+N	---	---	3,1	0,03	4,85	5967	46010	5967	46010	0	46010	0,433	16	18	21	27	SI						
QE-P1 C-27		0	1,02	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	6,97	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	7,578	16	---	21	---	SI						
QE-P1 C-28	1(3G2,5)	30	2,32	---	Monofase L1+N	---	---	3,1	0,03	4,83	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-29	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L2+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-30	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L3+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-31	1(3G1,5)	15	1,08	---	Monofase L2+N	---	---	3,1	0,03	4,85	5967	46010	5967	46010	0	46010	0,433	16	18	21	27	SI						
QE-P1 C-32		0	1,02	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	6,97	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	7,578	16	---	21	---	SI						
QE-P1 C-33	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L1+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-34	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L2+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						
QE-P1 C-35	1(3G2,5)	15	1,67	---	Monofase L3+N	---	---	3,1	0,03	4,9	5967	127806	5967	127806	0	127806	7,145	16	25	21	36	SI						

TITOLO QE-P1 Tabella Verifiche						COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino						FILE QE-P10720		FOGLIO 20		SEGUE 23	
												ELAB.		CONTR.		APPR.	
												DISEGNO QE-P1 Q-0007					

1		2		3		4		5		6		7		8														
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 7,038				Tensione [V]: 400												
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test								
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I ² t < K ² S ²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz							
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I ² t MAX inizio linea		K ² S ²		I ² t MAX inizio linea		K ² S ²		I ² t MAX inizio linea		K ² S ²		Ib			In		Iz		If		1.45Iz	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito						
[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No						
QE-P1 C-36	1(3G1,5)	15	1,08	---	Monofase L2+N	---	---	3,1	0,03	4,85	5967	46010	5967	46010	0	46010	0,433	16	18	21	27	SI						
QE-P1 C-37		0	1,02	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,03	10	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	2,598	10	---	13	---	SI						
QE-P1 C-38	1(2x1,5)+(1PE1,5)	20	1,46	---	Monofase L1+N	---	---	2,7	0,03	4,81	3867	46010	3867	46010	0	46010	2,165	10	15	13	21	SI						
QE-P1 C-39	1(2x1,5)+(1PE1,5)	20	1,11	---	Monofase L1+N	---	---	2,7	0,03	4,81	3867	46010	3867	46010	0	46010	0,433	10	15	13	21	SI						
QE-P1 C-40	1(2x1,5)+(1PE1,5)	55	3,44	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	3,88	0,03	4,53	3867	46010	3867	46010	0	46010	4,33	10	18	13	26	SI						
QE-P1 C-41		0	1,01	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	1,299	10	---	13	---	SI						
QE-P1 C-42	1(2x1,5)+(1PE1,5)	60	1,52	---	Monofase L2+N	---	---	2,7	0,03	4,49	3867	46010	3867	46010	0	46010	0,866	10	15	13	21	SI						
QE-P1 C-43	1(2x1,5)+(1PE1,5)	60	1,27	---	Monofase L2+N	---	---	2,7	0,03	4,49	3867	46010	3867	46010	0	46010	0,433	10	15	13	21	SI						
QE-P1 C-44	1(2x1,5)+(1PE1,5)	45	1,99	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,3	10	3,88	0,03	4,61	3867	46010	3867	46010	0	46010	2,165	10	15	13	21	SI						
QE-P1 C-45		0	1,05	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,03	10	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI						
QE-P1 C-46	1(3G1,5)	45	3,01	---	Monofase L1+N	---	---	2,7	0,03	4,61	3867	46010	3867	46010	0	46010	4,33	10	18	13	26	SI						
QE-P1 C-47	1(3G1,5)	45	1,24	---	Monofase L1+N	---	---	2,7	0,03	4,61	3867	46010	3867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI						
QE-P1 C-48		0	1,05	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,03	10	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI						
QE-P1 C-49	1(3G1,5)	45	3,01	---	Monofase L3+N	---	---	2,7	0,03	4,61	3867	46010	3867	46010	0	46010	4,33	10	18	13	26	SI						
QE-P1 C-50	1(3G1,5)	45	1,24	---	Monofase L3+N	---	---	2,7	0,03	4,61	3867	46010	3867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI						
QE-P1 C-51		0	1,05	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI						
QE-P1 C-52	1(3G1,5)	30	2,36	---	Monofase L2+N	---	---	2,7	0,03	4,73	3867	46010	3867	46010	0	46010	4,33	10	18	13	26	SI						
QE-P1 C-53	1(3G1,5)	30	1,18	---	Monofase L2+N	---	---	2,7	0,03	4,73	3867	46010	3867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI						

TITOLO

QE-P1
Tabella Verifiche

COMMITTENTE

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE

QE-P10721

ELAB.

CONTR.

APPR.

FOGLIO

21

SEGUE

23

DISEGNO

QE-P1 Q-0007

1

2

3

4

5

6

7

8

1		2		3		4		5		6		7		8								
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 7,038				Tensione [V]: 400						
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					Ib < 1.45Iz	
								FASE		NEUTRO		PROTEZIONE										
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QE-P1 C-54		0	1,05	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,03	10	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI
QE-P1 C-55	1(3G1,5)	30	2,36	---	Monofase L1+N	---	---	2,7	0,03	4,73	3867	46010	3867	46010	0	46010	4,33	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-56	1(3G1,5)	30	1,18	---	Monofase L1+N	---	---	2,7	0,03	4,73	3867	46010	3867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-57		0	1,03	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,03	10	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	3,464	10	---	13	---	SI
QE-P1 C-58	1(3G1,5)	30	1,94	---	Monofase L3+N	---	---	2,7	0,03	4,73	3867	46010	3867	46010	0	46010	3,031	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-59	1(3G1,5)	30	1,16	---	Monofase L3+N	---	---	2,7	0,03	4,73	3867	46010	3867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-60		0	1,03	S201 Na+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	10	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	3,464	10	---	13	---	SI
QE-P1 C-61	1(3G1,5)	30	1,94	---	Monofase L2+N	---	---	2,7	0,03	4,73	3867	46010	3867	46010	0	46010	3,031	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-62	1(3G1,5)	30	1,16	---	Monofase L2+N	---	---	2,7	0,03	4,73	3867	46010	3867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-63		0	1,02	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	1,732	10	---	13	---	SI
QE-P1 C-64	1(3G1,5)	20	1,11	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-65	1(3G1,5)	20	1,11	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-66	1(3G1,5)	20	1,11	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-67	1(3G1,5)	20	1,11	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-68		0	1,02	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	1,732	10	---	13	---	SI
QE-P1 C-69	1(3G1,5)	20	1,15	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,65	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-70	1(3G1,5)	20	1,15	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,65	10	18	13	26	SI
QE-P1 C-71	1(3G1,5)	20	1,11	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI

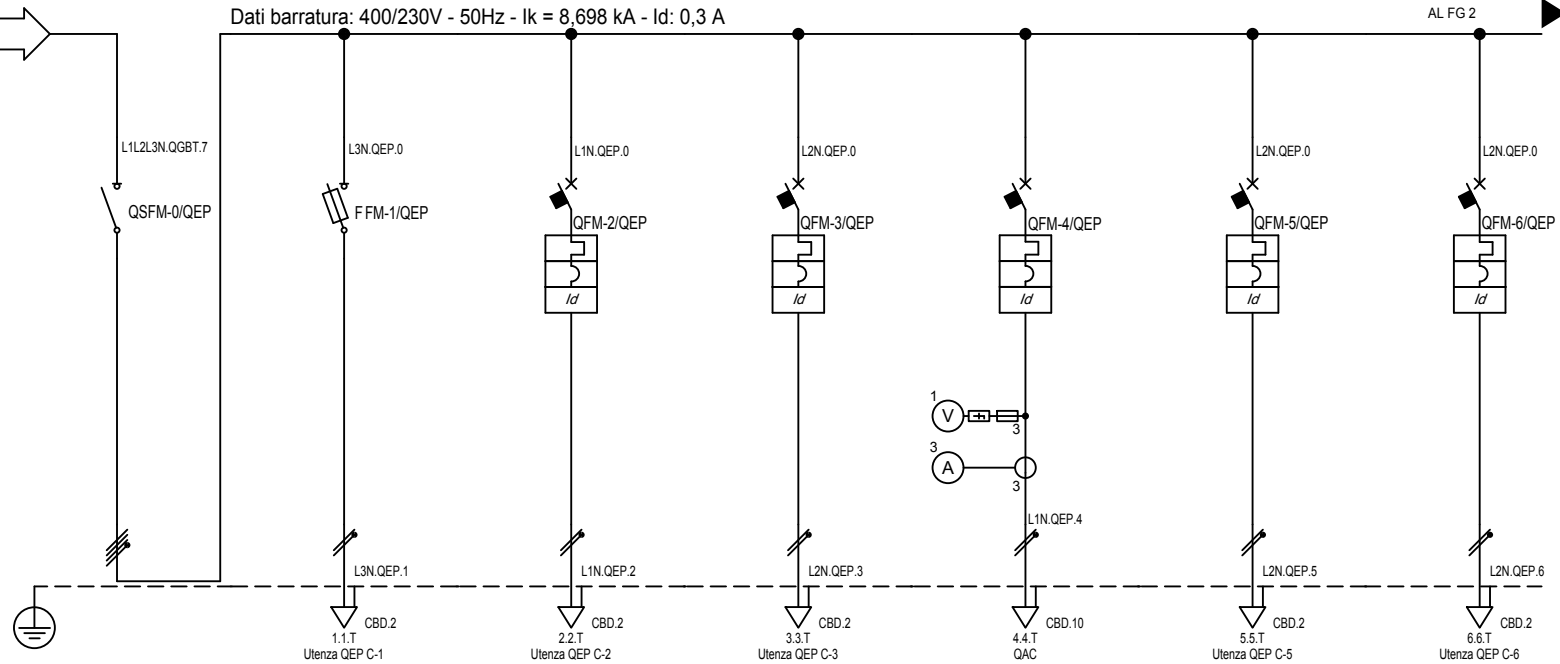
TITOLO QE-P1 Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino										FILE QE-P10722		FOGLIO 22	SEGUE 23
																				ELAB.	CONTR.	APPR.	
																				DISEGNO QE-P1 Q-0007			

1		2		3		4		5		6		7		8									
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 7,038				Tensione [V]: 400							
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					Ib < 1.45Iz		
								FASE		NEUTRO		PROTEZIONE											
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito	
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
QE-P1 C-72		0	1,02	DS941 AC	Monofase L2+N	0,3	6	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	1,732	10	---	13	---	SI	
QE-P1 C-73	1(3G1,5)	20	1,19	---	Monofase L2+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,866	10	18	13	26	SI	
QE-P1 C-74	1(3G1,5)	20	1,19	---	Monofase L2+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,866	10	18	13	26	SI	
QE-P1 C-75		0	1,02	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	1,732	10	---	13	---	SI	
QE-P1 C-76	1(3G1,5)	20	1,15	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,65	10	18	13	26	SI	
QE-P1 C-77	1(3G1,5)	20	1,15	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,65	10	18	13	26	SI	
QE-P1 C-78	1(3G1,5)	20	1,11	---	Monofase L3+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI	
QE-P1 C-79		0	1,02	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	3,88	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	1,732	10	---	13	---	SI	
QE-P1 C-80	1(3G1,5)	20	1,15	---	Monofase L1+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,65	10	18	13	26	SI	
QE-P1 C-81	1(3G1,5)	20	1,15	---	Monofase L1+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,65	10	18	13	26	SI	
QE-P1 C-82	1(3G1,5)	20	1,11	---	Monofase L1+N	---	---	2,44	0,03	4,81	2867	46010	2867	46010	0	46010	0,433	10	18	13	26	SI	
QE-P1 C-83	1(3G2,5)	5	1,32	S201 Na M+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,3	15	3,88	0,03	4,96	4917	127806	4917	127806	0	127806	8,66	16	20	21	29	SI	
QE-P1 C-84	1(5G2,5)	5	1,07	DS204	Quadripolare	0,3	10	6,97	0,03	4,96	13238	127806	6210	127806	0	127806	4,33	16	22	21	32	SI	
QE-P1 C-85	1(3G1,5)	5	1,28	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	3,88	0,03	4,94	2867	46010	2867	46010	0	46010	4,33	10	15	13	21	SI	
TITOLO																							
QE-P1										COMMITTENTE						FILE				FOGLIO		SEGUE	
Tabella Verifiche										SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA						ELAB.				CONTR.		APPR.	
										piazza Corpus Domini 17/e						DISEGNO							
										Torino						QE-P1 Q-0007							

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 8,698 kA - I_d = 0,3 A

AL FG 2

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-7
Cavo [mm ²]:	4(1x120)+(1PE70)
Lunghezza [m]:	45
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



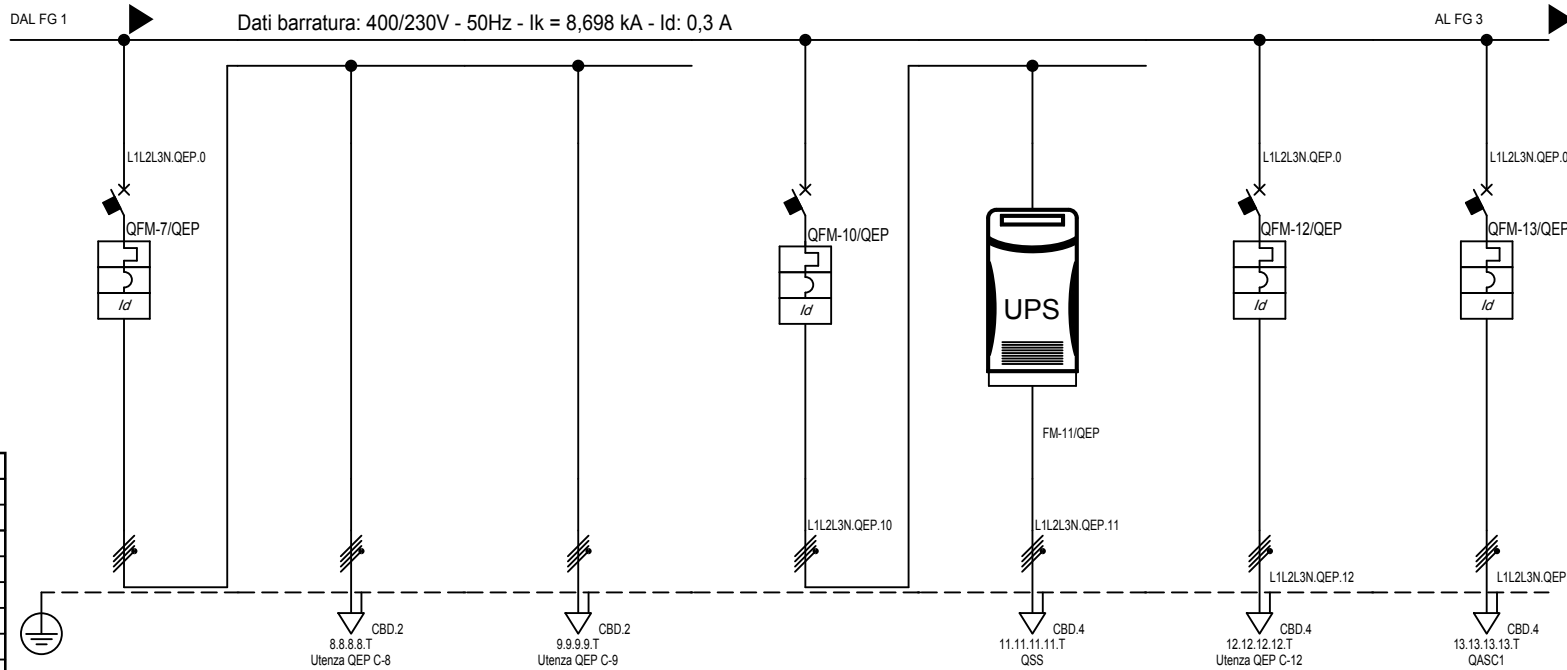
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		
Descrizione		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	114	
CORRENTE (I _b) [A]	189	
CosFi	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	
SCHEMA FUNZIONALE		
PROTEZIONE	MARCA	
	MODELLO	
	Esecuzione	
	TIPO	
	I _n [A]	---/250
I _m [A]	---/---	
P.d.I. [kA]	---	
I differenziale [A]	---	
DISTRIBUZIONE		
CADUTA DI TENSIONE	1,27	
RELE' TERMICO		
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		
LINEA	Sigla	---
	Lunghezza [m]	---
	POSA	---
	Sezione [mmq]	---
	Portata (I _z) [A]	---

	QEP C-0	QEP C-1	QEP C-2	QEP C-3	QEP C-4	QEP C-5	QEP C-6
Descrizione	SEZIONATORE GENERALE	MULTIMETRO	TRAFO	LUCE ESTERNA MUSEO	ALLOGGIO CUSTODE 1P	RISERVA	RISERVA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	114	0	0,45	0,45	3,66	0,45	0,54
CORRENTE (I _b) [A]	189	0	2,165	2,165	18	2,165	2,598
CosFi	0,9	---	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE	I _n [A]	---/10	---/6	---/10	---/25	---/10	---/10
	I _m [A]	---/27	---/60	---/100	---/250	---/100	---/100
	P.d.I. [kA]	50	6	6	15	6	6
	I differenziale [A]	---	0,03 - AC	0,03 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC
	DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N
CADUTA DI TENSIONE	1,27	1,27	1,41	1,37	1,92	1,41	1,44
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	FG70M1	N07 V-K	N07 V-K
	Lunghezza [m]	2	5	5	20	5	5
	POSA	115/2U_3/30/0,8	115/A1_1/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	143/B222A/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8
	Sezione [mmq]	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	1(3G10)	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2(1x1,5)+(1PE1,5)
	Portata (I _z) [A]	14	16	19	55	14	14

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QEP	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP00801	1	18
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QEP Q-0008		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



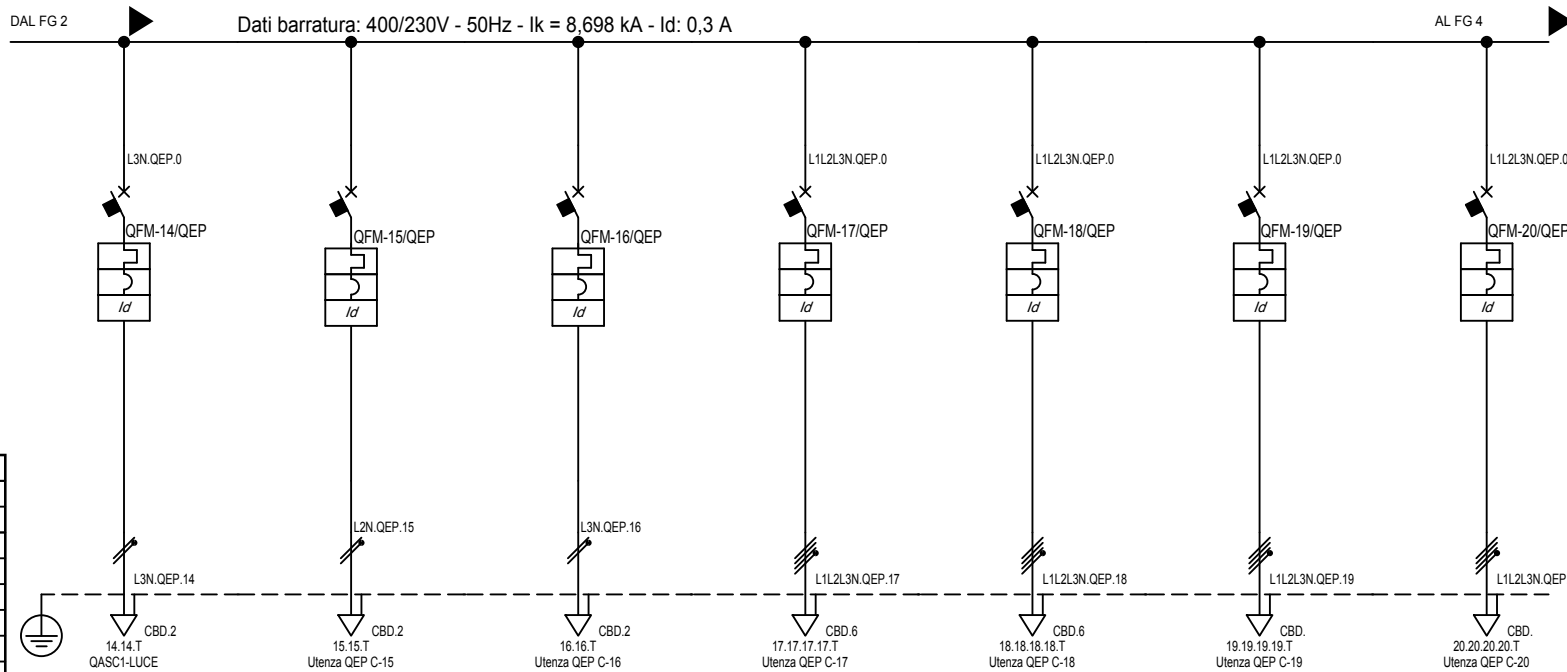
Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

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

	QEP C-7	QEP C-8	QEP C-9	QEP C-10	QEP C-11	QEP C-12	QEP C-13
BOILER WC1 + BOILER MUSEO		BOILER WC1	BOILER WC MUSEO	ALIM. QUADRO SERVIZI DI SICUREZZA	UPS	CENTRALE TERMICA CASTELLO	QUADRO ASCENSORE 1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1,98	0,9	1,08	9	9	2,7	4,5
CORRENTE (Ib) [A]	3,175	1,443	1,732	14	14	4,33	7,217
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE							
In [A]	---/---/16	---/---/---	---/---/---	---/---/25	---/---/---	---/---/25	---/---/25
Im [A]	---/---/160	---/---/---	---/---/---	---/---/250	---/---/---	---/---/250	---/---/250
P.d.I. [kA]	10	---	---	10	---	10	15
I differenziale [A]	0,3 - AC	---	---	0,03 - AC	---	0,3 - AC	0,3 - AC
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare
CADUTA DI TENSIONE	1,28	1,3	1,49	1,31	1,45	2,1	1,56
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA							
Sigla	---	FG70M1	FG100M1	---	FG70M1	FG70M1	FG100M1
Lunghezza [m]	---	5	40	---	5	100	20
POSA	---	143/B225_/30/0,8	143/A2_/230/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/D161_/30/0,744	143/B131_/30/0,8
Sezione [mmq]	---	1(5G2,5)	1(5G2,5)	---	1(5G4)	1(5G4)	1(5G4)
Portata (Iz) [A]	---	21	18	---	30	27	30

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QEP	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP00802	2	18
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QEP Q-0008		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

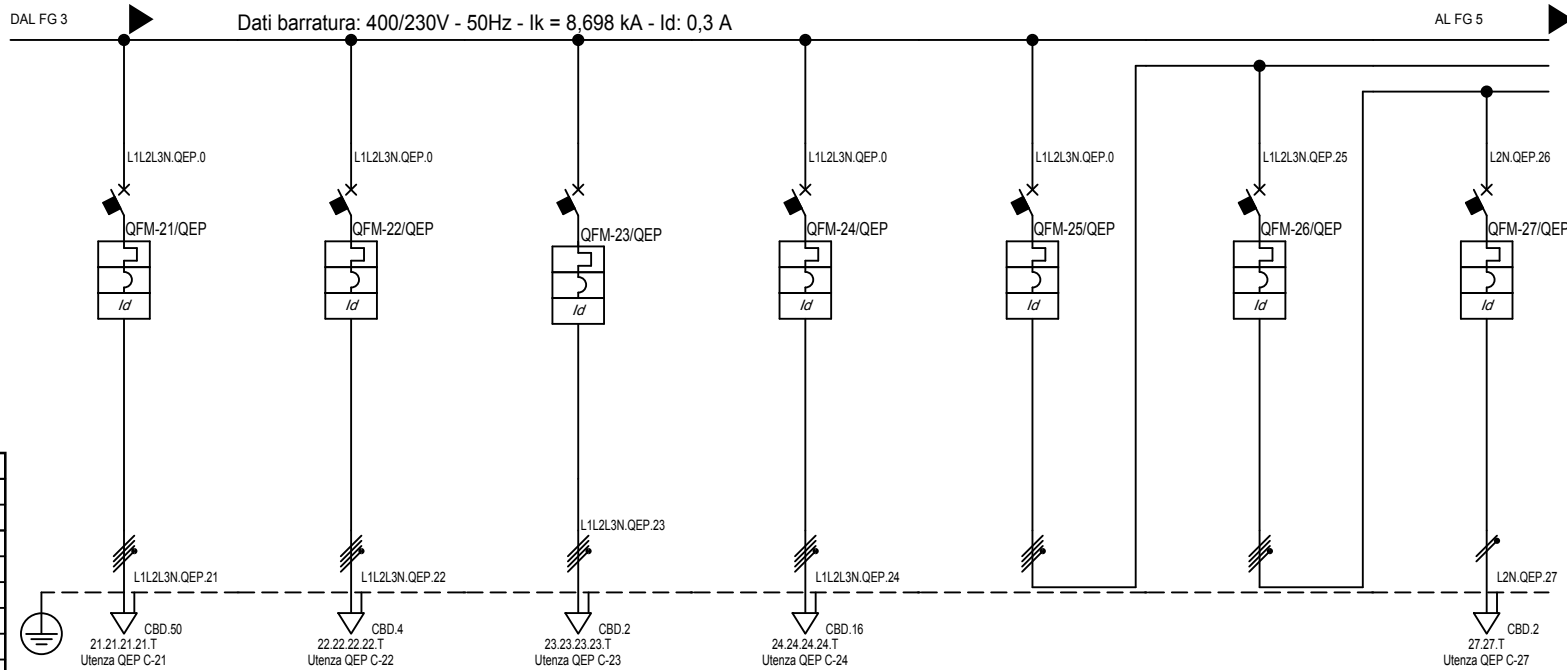


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QEP C-14	QEP C-15	QEP C-16	QEP C-17	QEP C-18	QEP C-19	QEP C-20
Descrizione	QUADRO ASCENSORE 1 ILLUMINAZIONE	SOLLEVATORE HD	RISERVA	LINEA TORRE	LINEA EST. CASTELLO	LINEA CAPPELLA	LINEA TOMBA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2,693	0,9	0,9	4,5	4,5	4,5	4,5
CORRENTE (Ib) [A]	13	4,33	4,33	7,217	7,217	7,217	7,217
CosFi	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							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	In [A]	---/16	---/16	---/10	---/25	---/25	---/25
Im [A]	---/160	---/160	---/100	---/250	---/250	---/250	---/250
P.d.I. [kA]	10	6	6	10	10	10	10
I differenziale [A]	0,03 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare
CADUTA DI TENSIONE	3,01	1,58	1,6	2,02	2,21	1,29	1,29
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG7OM1	FG7OM1	FG7OR	FG7ORN07 V-K PE	FG7ORN07 V-K PE	---
	Lunghezza [m]	20	10	10	80	100	60
	POSA	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	---
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(4x6)+(1PE6)	1(4x6)+(1PE6)	---
Portata (Iz) [A]	24	24	24	30	30	---	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QEP	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP00803	3	18
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QEP Q-0008		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

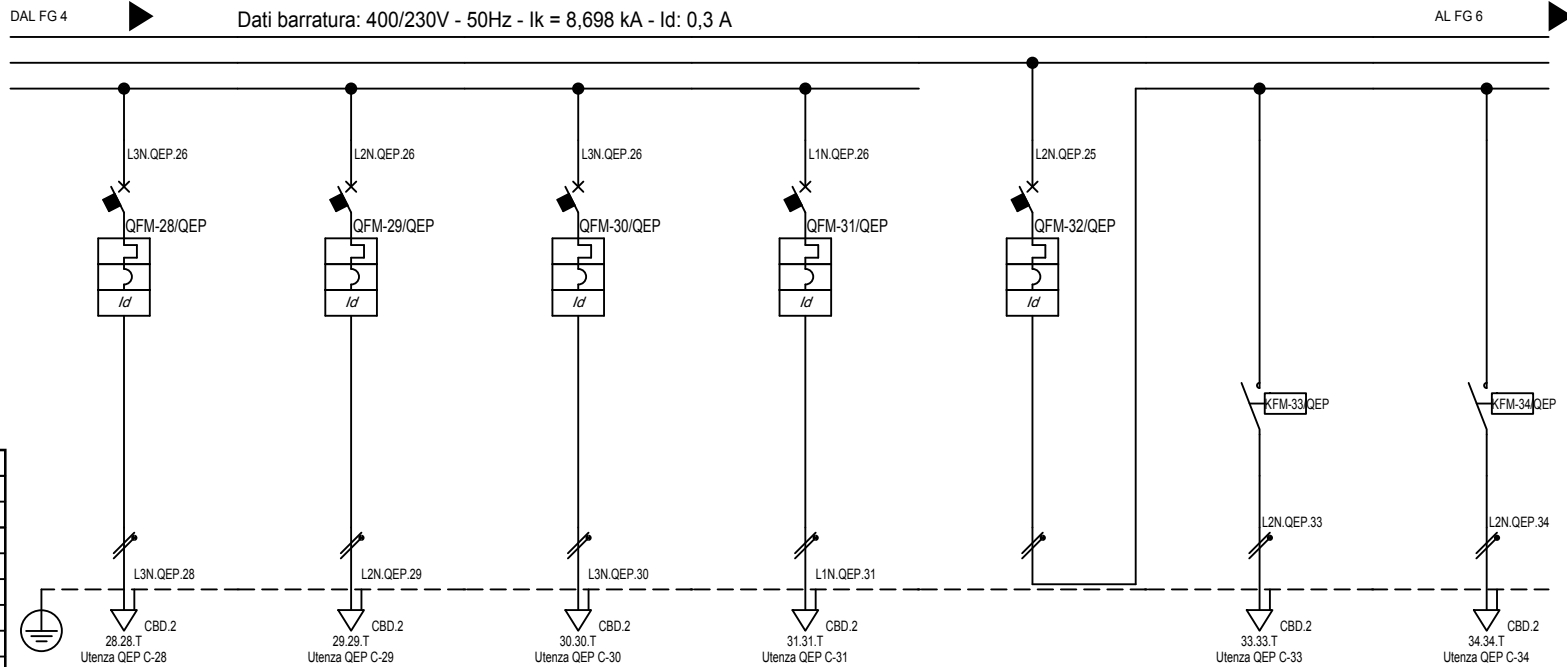


Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QEP C-21	QEP C-22	QEP C-23	QEP C-24	QEP C-25	QEP C-26	QEP C-27	
Descrizione	GENERALE CASTELLO	FARI ANTIFURTO	SCARICATORE	RISERVA	GEN. PT. MUSEO	GEN PRESE	PRESE LOC.1-2	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	36	4,5	0,09	4,5	23	8,37	2,7	
CORRENTE (Ib) [A]	58	7,217	0,144	7,217	42	16	13	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	94	62	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/100	---/20	---/10	---/50	---/63	---/25	---/16
Im [A]	---/800	---/200	---/100	---/500	---/630	---/250	---/160	
P.d.I. [kA]	10	10	10	10	10	10	6	
I differenziale [A]	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	2,36	1,97	1,27	1,3	1,3	1,34	3,06	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG7R/N07G9-K-PE	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	---	N07 V-K	
	Lunghezza [m]	100	50	2	5	---	20	
	POSA	143/D161_30/0,744	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	---	---	115/2U_3/30/0,8
	Sezione [mmq]	4(1x50)+(1PE25)	4(1x4)+(1PE4)	4(1x1,5)+(1PE1,5)	4(1x16)+(1PE16)	---	---	2(1x2,5)+(1PE2,5)
Portata (Iz) [A]	100	22	12	54	---	---	19	

TITOLO	QEP QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE	COMMITTENTE	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino	FILE	QEP00804	FOGLIO	4	SEGUE	18
				ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	QEP Q-0008				

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

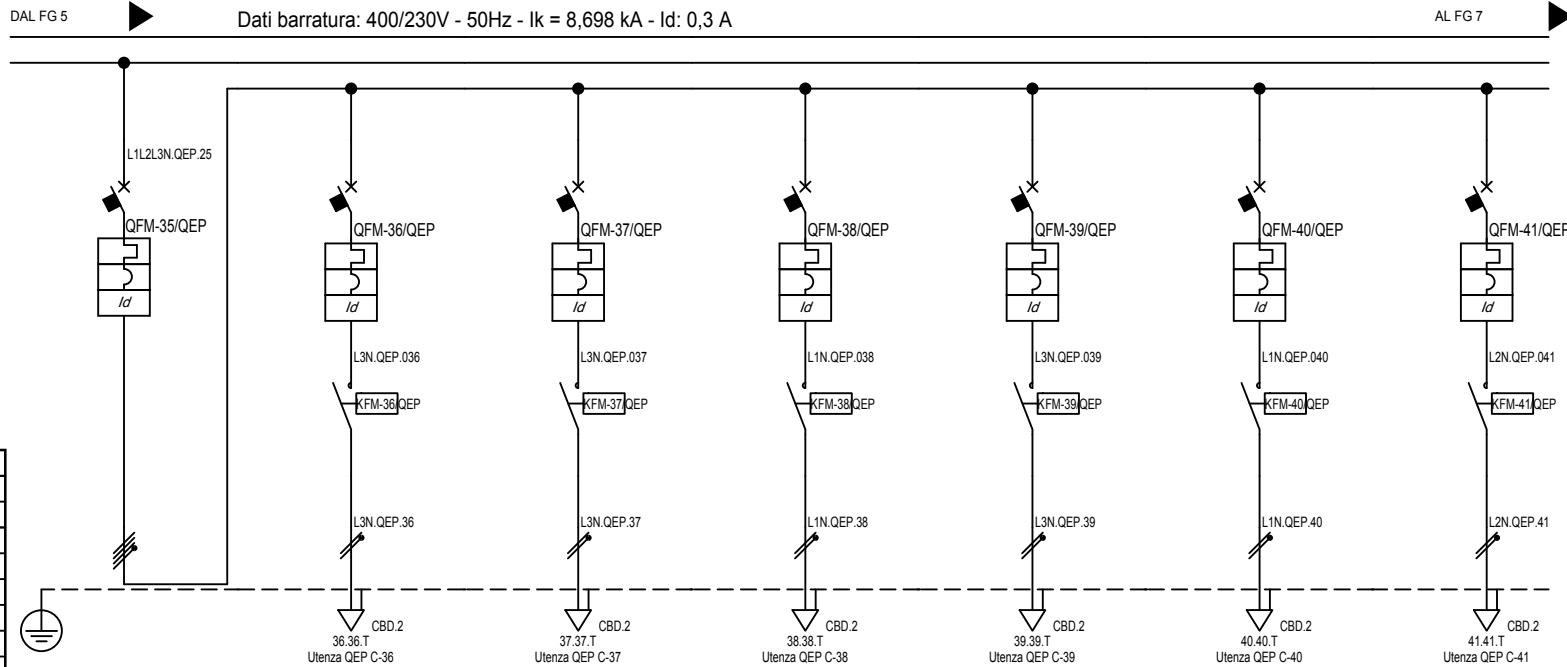


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QEP C-28	QEP C-29	QEP C-30	QEP C-31	QEP C-32	QEP C-33	QEP C-34
Descrizione		PRESE LOC.3	PRESE LOC.5-6	RISERVA	RISERVA	FM ESTRATTORI WC1+ MUSEO	ESTRATTORI WC1	ESTRATTORI MUSEO
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		2,7	2,7	2,7	2,7	1,8	0,9	0,9
CORRENTE (I _b) [A]		13	13	13	13	8,66	4,33	4,33
CosFi		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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	In [A]	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/---	---/---/---
Im [A]	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/---	---/---/---	
P.d.I. [kA]	6	6	6	6	6	---	---	
I differenziale [A]	0,03 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	---	---	
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N
CADUTA DI TENSIONE		3,06	3,12	3,06	3,06	1,39	1,61	2,18
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	---	FG70M1	FG70M1
	Lunghezza [m]	20	20	20	20	---	5	30
	POSA	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	---	143/B225_30/0,8	143/B225_30/0,8
	Sezione [mmq]	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	---	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (I _z) [A]	19	19	19	19	---	18	24

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QEP	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP00805	5	18
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QEP Q-0008		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

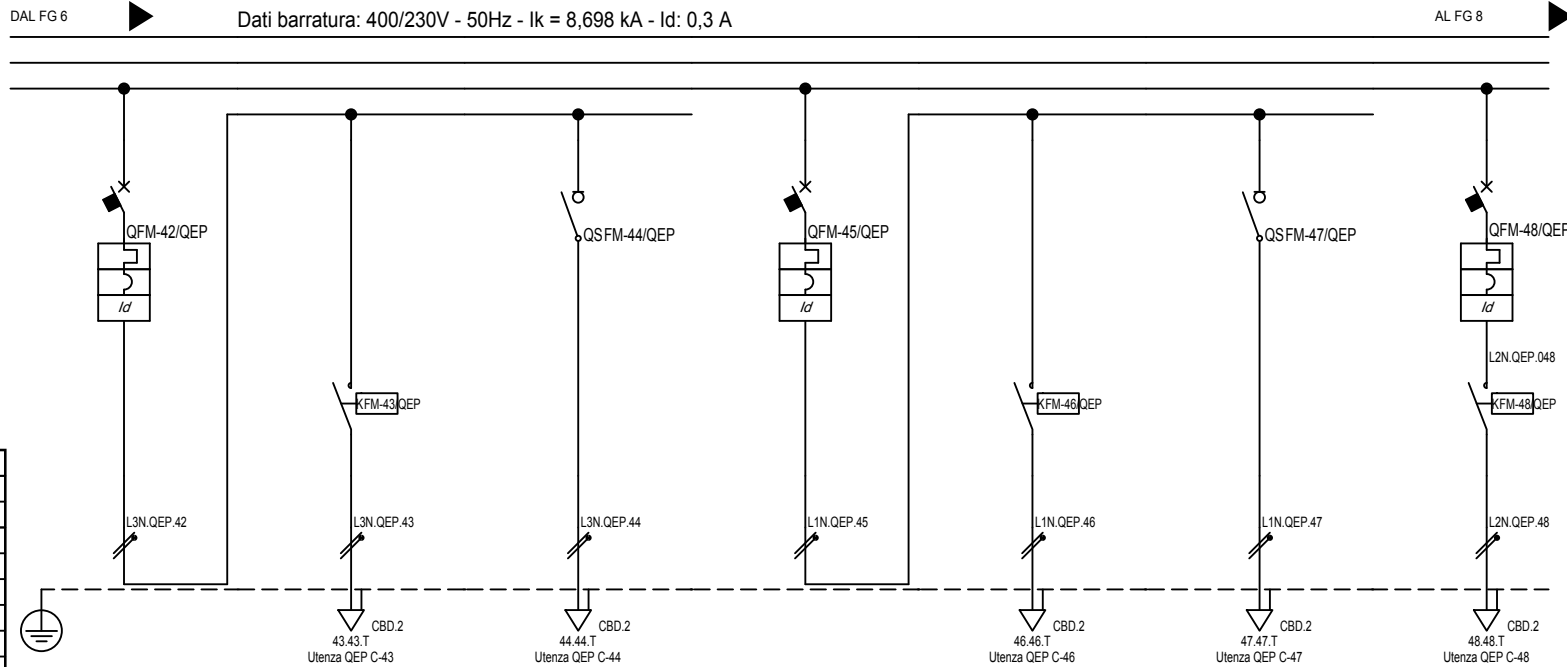


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QEP C-35	QEP C-36	QEP C-37	QEP C-38	QEP C-39	QEP C-40	QEP C-41	
Descrizione	GEN. LUCE	LOC1-2 CIRC1	LOC1-2 CIRC2	LOC3 CIRC1	LOC3 CIRC2+ MUSEO INGRESSO	LOC5-6 CIRC1	LOC5-6 CIRC2	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	10	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
CORRENTE (I _b) [A]	20	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	72	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10
I _m [A]	---/---/250	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
P.d.I. [kA]	10	6	6	6	6	6	6	
I differenziale [A]	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE	Quadrifasiale	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,35	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla		N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	
	Lunghezza [m]		20	20	20	20	20	
	POSA		115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8
	Sezione [mmq]		2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)
Portata (I _z) [A]		19	19	19	19	19	19	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QEP	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP00806	6	18
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QEP Q-0008		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

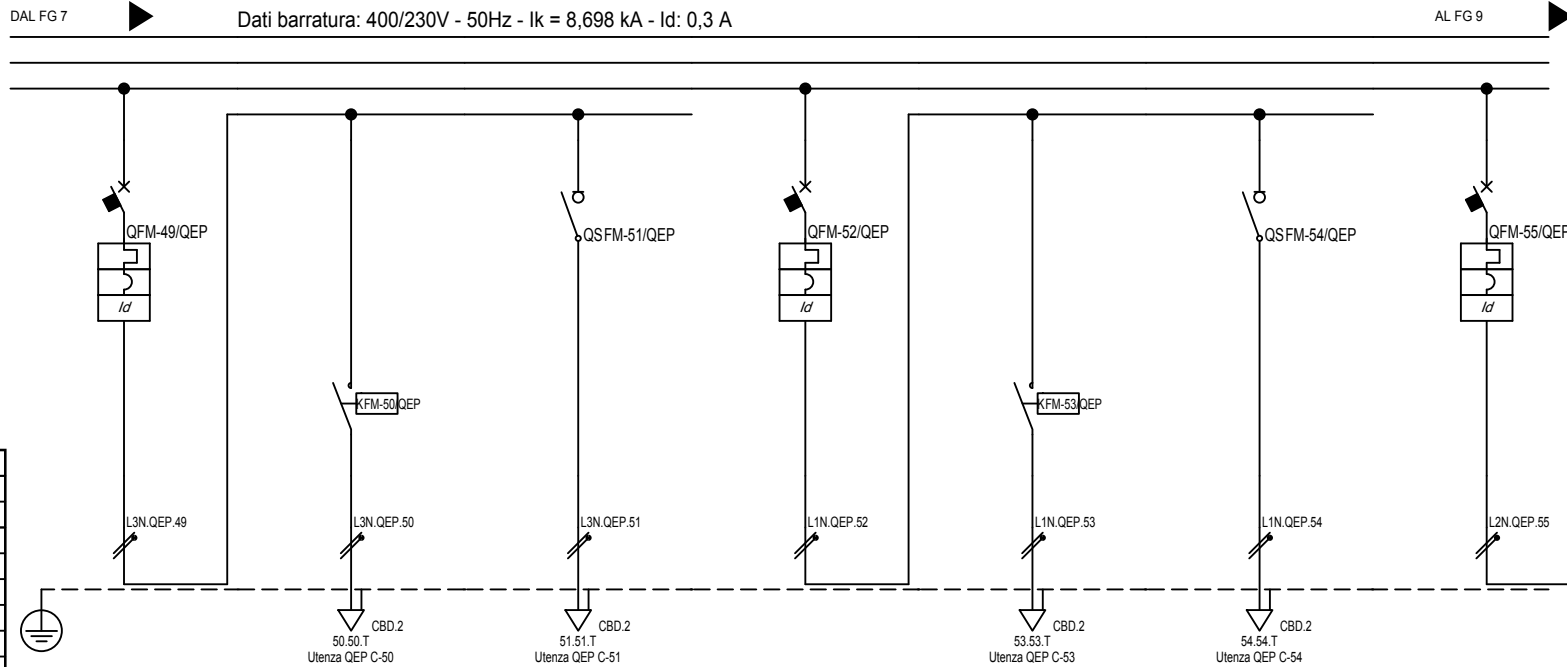


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QEP C-42	QEP C-43	QEP C-44	QEP C-45	QEP C-46	QEP C-47	QEP C-48	
Descrizione	LOC7-8 CIRC1	SALA STAMPA 1	EMERGENZA	SALA STAMPA 2	SALA STAMPA2	EMERGENZA	LUCE LOC TECNICO	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,99	0,9	0,09	0,99	0,9	0,09	0,9	
CORRENTE (I _b) [A]	4,763	4,33	0,433	4,763	4,33	0,433	4,33	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/10
I _m [A]	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/100	
P.d.I. [kA]	6	---	---	6	---	---	6	
I differenziale [A]	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,42	2,29	1,5	1,42	2,29	1,5	1,92	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	---	FG70M1	---	FG70M1	---	FG70M1	N07 V-K
	Lunghezza [m]	---	20	20	---	20	20	20
	POSA	---	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	---	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	115/2U_3/30/0,8
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	2(1x2,5)+1(PE2,5)
Portata (I _z) [A]	---	18	18	---	18	18	19	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QEP	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP00807	7	18
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QEP Q-0008		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

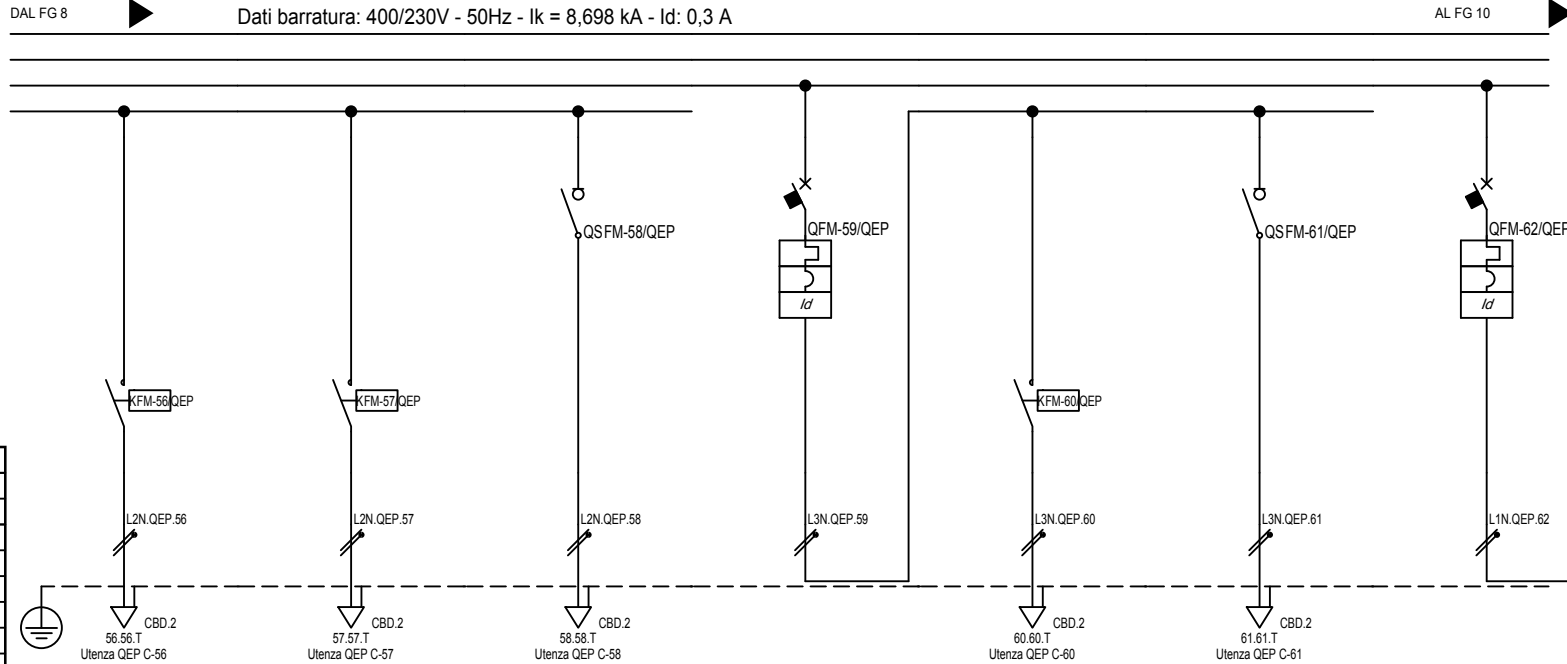


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QEP C-49	QEP C-50	QEP C-51	QEP C-52	QEP C-53	QEP C-54	QEP C-55	
Descrizione	LUCE ACCOGLIENZA + EMERGENZA	ILL. ACCOGLIENZA	EMERGENZA	LUCE CONTROL ROOM + EMERGENZA	ILL. CONTROL ROOM	EMERGENZA	LUCE WC1+WC2+ EMERGENZA	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,99	0,9	0,09	0,99	0,9	0,09	1,89	
CORRENTE (I _b) [A]	4,763	4,33	0,433	4,763	4,33	0,433	9,093	
CosFi	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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/10	---/---/---	---/---/---	---/---/10
I _m [A]	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/100	
P.d.I. [kA]	6	---	---	6	---	---	6	
I differenziale [A]	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,42	2,29	1,5	1,42	2,29	1,5	1,48	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	---	FG70M1	FG70M1	---	FG70M1	FG70M1	---
	Lunghezza [m]	---	20	20	---	20	20	---
	POSA	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---
	Sezione [mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---
Portata (I _z) [A]	---	18	18	---	18	18	---	

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QEP	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QEP00808	8	18
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QEP Q-0008		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

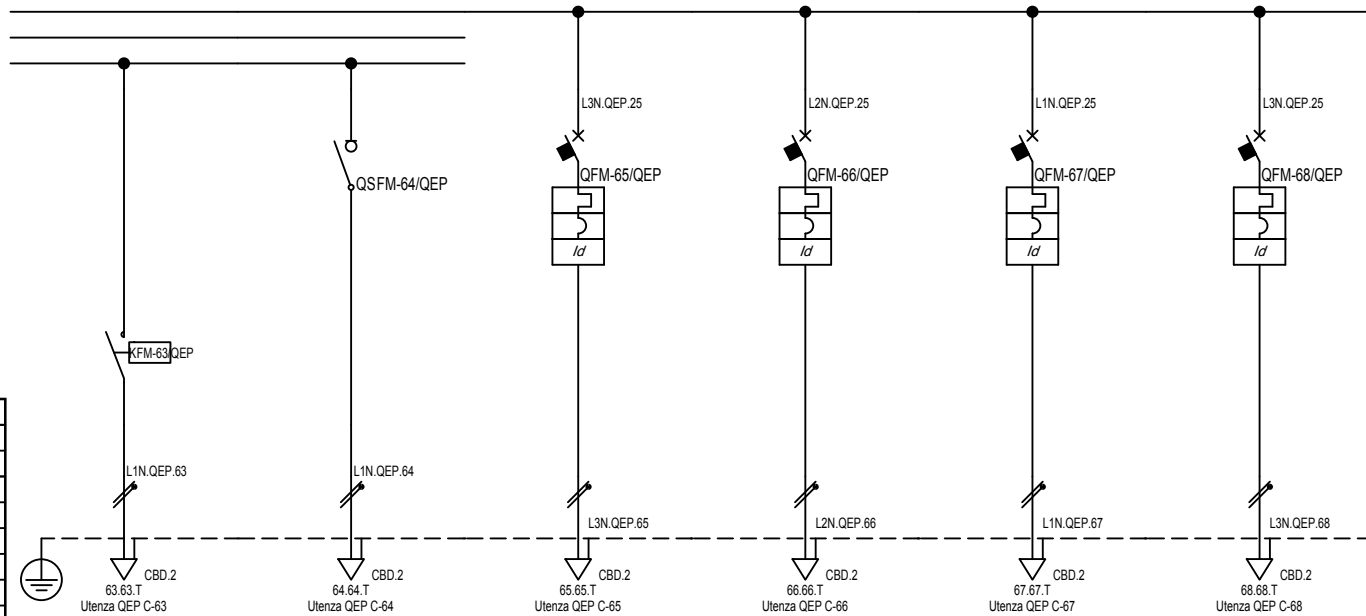
Sigla utenza		QEP C-56	QEP C-57	QEP C-58	QEP C-59	QEP C-60	QEP C-61	QEP C-62
Descrizione		ILL. WC1	ILL. WC2	EMERGENZA	LUCE SCALA 1 PT-P1+ EMERGENZA	ILL. SCALA 1 PT-P1	EMERGENZA	LUCE SCALA 2 PT-P1+ EMERGENZA
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,9	0,9	0,09	0,99	0,9	0,09	0,99
CORRENTE (Ib) [A]		4,33	4,33	0,433	4,763	4,33	0,433	4,763
CosFi		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								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/10	---/---/---	---/---/---	---/10
I _m [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/---	---/100	---/---/---	---/---/---	---/100	
P.d.I. [kA]	---	---	---	6	---	---	6	
I differenziale [A]	---	---	---	0,03 - AC	---	---	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE		Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE		2,35	2,35	1,57	1,42	2,29	1,5	1,42
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	FG70M1	FG70M1	FG70M1	---	FG70M1	FG70M1	---
	Lunghezza [m]	20	20	20	---	20	20	---
	POSA	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	---
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	---
	Portata (Iz) [A]	18	18	18	---	18	18	---

TITOLO QEP QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE ELAB. QEP00809	FOGLIO 9	1 CONTR.	SEGUE 18
						DISEGNO QEP Q-0008		APPR.	

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DAL FG 9

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 8,698 kA - I_d: 0,3 A



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	8,698
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza							
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,9	0,09	0,9	0,9	0,9	0,9	
CORRENTE (I _b) [A]	4,33	0,433	4,33	4,33	4,33	4,33	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n [A]	---/---	---/---	---/16	---/10	---/16	---/10
I _m [A]	---/---	---/---	---/160	---/100	---/160	---/100	
P.d.I. [kA]	---	---	6	6	6	6	
I differenziale [A]	---	---	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	0,03 - AC	
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	
CADUTA DI TENSIONE	2,29	1,5	1,6	1,62	1,6	1,62	
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG70M1	FG70M1	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	
	Lunghezza [m]	20	20	10	10	10	
	POSA	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8	115/2U_3/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(G1,5)	1(G1,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)	2(1x2,5)+(1PE2,5)
Portata (I _z) [A]	18	18	19	19	19	19	

TITOLO
QEP
QUADRO ELETTRICO PRINCIPALE

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

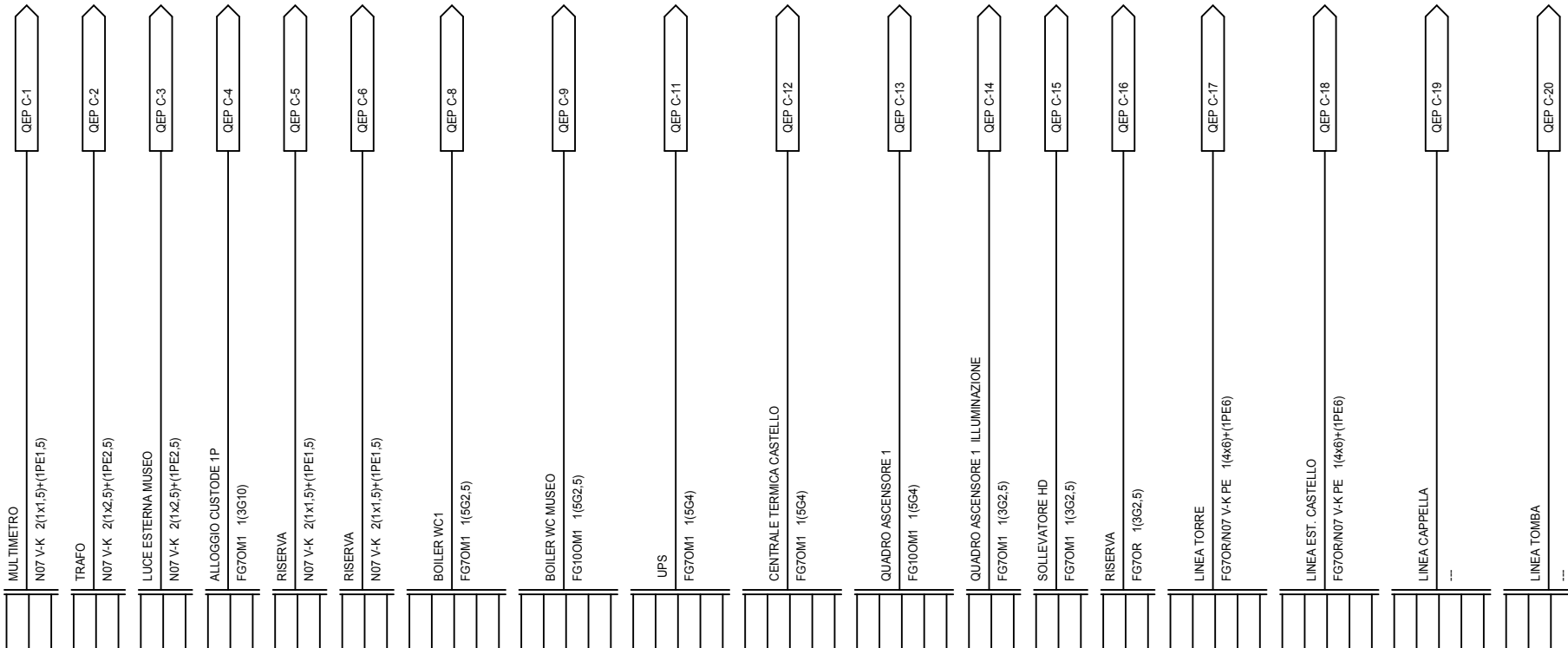
FILE QEP00810
ELAB. CONTR. APPR.
FOGLIO 10 SEGUE 18
DISEGNO QEP Q-0008

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2	3	4	5	6	7	8					
A	Pos.	Sigla	Descrizione					A				
	0	QEP C-0	SEZIONATORE GENERALE									
	1	QEP C-1	MULTIMETRO									
	2	QEP C-2	TRAFÒ									
	3	QEP C-3	LUCE ESTERNA MUSEO									
	4	QEP C-4	ALLOGGIO CUSTODE 1P									
	5	QEP C-5	RISERVA									
	6	QEP C-6	RISERVA									
	7	QEP C-7	BOILER WC1 + BOILER MUSEO									
	8	QEP C-10	ALIM. QUADRO SERVIZI DI SICUREZZA									
	9	QEP C-12	CENTRALE TERMICA CASTELLO									
	10	QEP C-13	QUADRO ASCENSORE 1									
	11	QEP C-14	QUADRO ASCENSORE 1 ILLUMINAZIONE									
	12	QEP C-15	SOLLEVATORE HD									
	13	QEP C-16	RISERVA									
	14	QEP C-17	LINEA TORRE									
	15	QEP C-18	LINEA EST. CASTELLO									
	16	QEP C-19	LINEA CAPPELLA									
B	17	QEP C-20	LINEA TOMBA									
	18	QEP C-21	GENERALE CASTELLO									
	19	QEP C-22	FARI ANTIFURTO									
	20	QEP C-23	SCARICATORE									
	21	QEP C-24	RISERVA									
	22	QEP C-25	GEN. PT. MUSEO									
	23	QEP C-26	GEN PRESE									
	24	QEP C-27	PRESE LOC.1-2									
	25	QEP C-28	PRESE LOC.3									
	26	QEP C-29	PRESE LOC.5-6									
	27	QEP C-30	RISERVA									
	28	QEP C-31	RISERVA									
	29	QEP C-32	FM ESTRATTORI WC1+ MUSEO									
	30	QEP C-35	GEN. LUCE									
	31	QEP C-36	LOC1-2 CIRC1									
	32	QEP C-37	LOC1-2 CIRC2									
	33	QEP C-38	LOC3 CIRC1									
C	34	QEP C-39	LOC3 CIRC2+ MUSEO INGRESSO									
	35	QEP C-40	LOC5-6 CIRC1									
	36	QEP C-41	LOC5-6 CIRC2									
	37	QEP C-42	LOC7-8 CIRC1									
	38	QEP C-45	SALA STAMPA 2									
	39	QEP C-48	LUCE LOC TECNICO									
	40	QEP C-49	LUCE ACCOGLIENZA + EMERGENZA									
	41	QEP C-52	LUCE CONTROL ROOM + EMERGENZA									
	42	QEP C-55	LUCE WC1+WC2+ EMERGENZA									
	43	QEP C-59	LUCE SCALA 1 PT-P1+ EMERGENZA									
	44	QEP C-62	LUCE SCALA 2 PT-P1+ EMERGENZA									
	45	QEP C-65	RISERVA									
	46	QEP C-66	CORPI ILLUMINANTI AUTOLIM. D'EMERG.									
	47	QEP C-67	RISERVA									
	48	QEP C-68	CORPI ILLUMINANTI AUTOL. EMERG.									
D								D				
								E				
E												E
												F
F												F
												F
TITOLO QEP Schema fronte quadro								COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QEP00811 FOGLIO 11 SEGUE 18 ELAB. CONTR. APPR. DISEGNO QEP Q-0008		
1	2	3	4	5	6	7	8					

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F	TITOLO QEP Schema morsettiera				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QEP00812 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ FOGLIO 12 SEGUE 18 DISEGNO QEP Q-0008	
A								
B								
C								
D								
E								
F								

	MORSEITO N.	TIPO
L3.QEP.1	1	CBD.2
N.QEP.1	1	CBD.2
L1.QEP.2	2	CBD.2
N.QEP.2	2	CBD.2
L2.QEP.3	3	CBD.2
N.QEP.3	3	CBD.2
L1.QEP.4	4	CBD.10
N.QEP.4	4	CBD.10
L2.QEP.5	5	CBD.2
N.QEP.5	5	CBD.2
L2.QEP.6	6	CBD.2
N.QEP.6	6	CBD.2
	8	CBD.2
	8	CBD.2
	8	CBD.2
	8	CBD.2
	9	CBD.2
	9	CBD.2
	9	CBD.2
	9	CBD.2
L1.QEP.11	11	CBD.4
L2.QEP.11	11	CBD.4
L3.QEP.11	11	CBD.4
N.QEP.11	11	CBD.4
	12	CBD.4
	12	CBD.4
	12	CBD.4
	12	CBD.4
L1.QEP.13	13	CBD.4
L2.QEP.13	13	CBD.4
L3.QEP.13	13	CBD.4
N.QEP.13	13	CBD.4
L3.QEP.14	14	CBD.2
N.QEP.14	14	CBD.2
	15	CBD.2
L2.QEP.15	15	CBD.2
N.QEP.15	15	CBD.2
L3.QEP.16	16	CBD.2
N.QEP.16	16	CBD.2
L1.QEP.17	17	CBD.6
L2.QEP.17	17	CBD.6
L3.QEP.17	17	CBD.6
N.QEP.17	17	CBD.6
	18	CBD.6
L1.QEP.18	18	CBD.6
L2.QEP.18	18	CBD.6
L3.QEP.18	18	CBD.6
N.QEP.18	18	CBD.6
L1.QEP.19	19	CBD.
L2.QEP.19	19	CBD.
L3.QEP.19	19	CBD.
N.QEP.19	19	CBD.
L1.QEP.20	20	CBD.
L2.QEP.20	20	CBD.
L3.QEP.20	20	CBD.
N.QEP.20	20	CBD.
	20	CBD.
	20	CBD.



MORSEITO		C		B		A	
N.	TIPO						
L.1.QEP.21	21	CBD.50	GENERALE CASTELLO				QEP C-21
L.2.QEP.21	21	CBD.50	FG7R/N07G9-K PE 4(1x50)H(1PE25)				
L.3.QEP.21	21	CBD.50					
N.QEP.21	21	CBD.50					
L.1.QEP.22	22	CBD.4	FARI ANTIFURTO				QEP C-22
L.2.QEP.22	22	CBD.4	N07 V-K 4(1x4)H(1PE4)				
L.3.QEP.22	22	CBD.4					
N.QEP.22	22	CBD.4					
L.1.QEP.23	23	CBD.2	SCARICATORE				QEP C-23
L.2.QEP.23	23	CBD.2	N07 V-K 4(1x1.5)H(1PE1.5)				
L.3.QEP.23	23	CBD.2					
N.QEP.23	23	CBD.2					
L.1.QEP.24	24	CBD.16	RISERVA				QEP C-24
L.2.QEP.24	24	CBD.16	N07 V-K 4(1x16)H(1PE16)				
L.3.QEP.24	24	CBD.16					
N.QEP.24	24	CBD.16					
L.2.QEP.27	27	CBD.2	PRESE LOC.1-2				QEP C-27
N.QEP.27	27	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.3.QEP.28	28	CBD.2	PRESE LOC.3				QEP C-28
N.QEP.28	28	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.2.QEP.29	29	CBD.2	PRESE LOC.5-6				QEP C-29
N.QEP.29	29	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.3.QEP.30	30	CBD.2	RISERVA				QEP C-30
N.QEP.30	30	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.1.QEP.31	31	CBD.2	RISERVA				QEP C-31
N.QEP.31	31	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.2.QEP.33	33	CBD.2	ESTRATTORI WC1				QEP C-33
N.QEP.33	33	CBD.2	FG7OM1 1(3G1.5)				
L.2.QEP.34	34	CBD.2	ESTRATTORI MUSEO				QEP C-34
N.QEP.34	34	CBD.2	FG7OM1 1(3G2.5)				
L.3.QEP.36	36	CBD.2	LOC1-2 CIRC1				QEP C-36
N.QEP.36	36	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.3.QEP.37	37	CBD.2	LOC1-2 CIRC2				QEP C-37
N.QEP.37	37	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.1.QEP.38	38	CBD.2	LOC3 CIRC1				QEP C-38
N.QEP.38	38	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.3.QEP.39	39	CBD.2	LOC3 CIRC2+ MUSEO INGRESSO				QEP C-39
N.QEP.39	39	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.1.QEP.40	40	CBD.2	LOC5-6 CIRC1				QEP C-40
N.QEP.40	40	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.2.QEP.41	41	CBD.2	LOC5-6 CIRC2				QEP C-41
N.QEP.41	41	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				
L.3.QEP.43	43	CBD.2	SALA STAMPA 1				QEP C-43
N.QEP.43	43	CBD.2	FG7OM1 1(3G1.5)				
L.3.QEP.44	44	CBD.2	EMERGENZA				QEP C-44
N.QEP.44	44	CBD.2	FG7OM1 1(3G1.5)				
L.1.QEP.46	46	CBD.2	SALA STAMPA2				QEP C-46
N.QEP.46	46	CBD.2	FG7OM1 1(3G1.5)				
L.1.QEP.47	47	CBD.2	EMERGENZA				QEP C-47
N.QEP.47	47	CBD.2	FG7OM1 1(3G1.5)				
L.2.QEP.48	48	CBD.2	LUCE LOC TECNICO				QEP C-48
N.QEP.48	48	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PE2.5)				

TITOLO
QEP
Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE QEP00813
ELAB. CONTR. APPR.
FOGLIO 13 SEGUE 18
DISEGNO QEP Q-0008

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A									A
B									B
C									C
D									D
E									E
F	TITOLO QEP Schema morsettiera				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QEP00814 ELAB. _____ CONTR. _____ APPR. _____ FOGLIO 14 SEGUE 18 DISEGNO QEP Q-0008		F
L.3.QEP.50	50	CBD.2	ILL. ACCOGLIENZA						QEP C-50
N.QEP.50	50	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						QEP C-51
L.3.QEP.51	51	CBD.2	EMERGENZA						QEP C-53
N.QEP.51	51	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						QEP C-54
L.1.QEP.53	53	CBD.2	ILL. CONTROL ROOM						QEP C-56
N.QEP.53	53	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						QEP C-57
L.1.QEP.54	54	CBD.2	EMERGENZA						QEP C-58
N.QEP.54	54	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						QEP C-60
L.2.QEP.56	56	CBD.2	ILL. WC1						QEP C-61
N.QEP.56	56	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						QEP C-63
L.2.QEP.57	57	CBD.2	ILL. WC2						QEP C-64
N.QEP.57	57	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						QEP C-65
L.2.QEP.58	58	CBD.2	EMERGENZA						QEP C-66
N.QEP.58	58	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						QEP C-67
L.3.QEP.60	60	CBD.2	ILL. SCALA 1 PT-P1						QEP C-68
N.QEP.60	60	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						
L.3.QEP.61	61	CBD.2	EMERGENZA						
N.QEP.61	61	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						
L.1.QEP.63	63	CBD.2	ILL. SCALA 2 PT-P1						
N.QEP.63	63	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						
L.1.QEP.64	64	CBD.2	EMERGENZA						
N.QEP.64	64	CBD.2	FG7OM1 (13G1.5)						
L.3.QEP.65	65	CBD.2	RISERVA						
N.QEP.65	65	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PEz.5)						
L.2.QEP.66	66	CBD.2	CORPI ILLUMINANTI AUTOLIM. D'EMERG.						
N.QEP.66	66	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PEz.5)						
L.1.QEP.67	67	CBD.2	RISERVA						
N.QEP.67	67	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PEz.5)						
L.3.QEP.68	68	CBD.2	CORPI ILLUMINANTI AUTOL. EMERG.						
N.QEP.68	68	CBD.2	N07 V-K 2(1x2.5)H(1PEz.5)						
T		CBD.2							

1		2		3		4		5		6		7		8									
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 8,698				Tensione [V]: 400							
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test			
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz		
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		Ib		In		Iz		If		1.45Iz		Esito							
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito	
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No	
QEP C-0		---	1,27	OETL-250A-KM4	Quadripolare	---	---	8,7	0,3	4,99	---	---	---	---	---	---	189	250	---	300	---	SI	
QEP C-1	2(1x1,5)+(1PE1,5)	2	1,27	E931N/20 8.5x31.5	Monofase L3+N	---	50	5,05	0,3	4,97	540	29756	540	29756	0	46010	0	10	14	19	20	20	SI
QEP C-2	2(1x2,5)+(1PE2,5)	5	1,41	C40a Vigi AC	Monofase L1+N	0,03	6	5,05	0,03	4,96	1955	82656	1955	82656	0	127806	2,165	6	16	7,8	23	23	SI
QEP C-3	2(1x2,5)+(1PE2,5)	5	1,37	DS941 AC	Monofase L2+N	0,03	6	5,05	0,03	4,96	3737	82656	3737	82656	0	127806	2,165	10	19	13	28	28	SI
QEP C-4	1(3G10)	20	1,92	DS971 AC	Monofase L1+N	0,3	15	5,05	0,3	4,96	9868	2044900	9868	2044900	0	2044900	18	25	55	33	80	80	SI
QEP C-5	2(1x1,5)+(1PE1,5)	5	1,41	DS941 AC	Monofase L2+N	0,03	6	5,05	0,03	4,94	3737	29756	3737	29756	0	46010	2,165	10	14	13	20	20	SI
QEP C-6	2(1x1,5)+(1PE1,5)	5	1,44	DS941 AC	Monofase L2+N	0,03	6	5,05	0,03	4,94	3737	29756	3737	29756	0	46010	2,598	10	14	13	20	20	SI
QEP C-7		---	1,28	DS204	Quadripolare	0,3	10	8,68	0,3	4,99	---	---	---	---	---	---	3,175	16	---	21	---	---	SI
QEP C-8	1(5G2,5)	5	1,3	---	Quadripolare	---	---	7,28	0,3	4,96	18552	127806	9054	127806	0	127806	1,443	16	21	21	30	30	SI
QEP C-9	1(5G2,5)	40	1,49	---	Quadripolare	---	---	7,28	0,3	4,78	18552	127806	9054	127806	0	127806	1,732	16	18	21	26	26	SI
QEP C-10		---	1,31	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	8,68	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	14	25	---	33	---	---	SI
QEP C-11	1(5G4)	5	1,45	---	Quadripolare	---	---	7,43	0,03	4,97	25130	327184	12093	327184	0	327184	14	25	30	33	43	43	SI
QEP C-12	1(5G4)	100	2,1	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	8,68	0,3	4,67	25130	327184	12093	327184	0	327184	4,33	25	27	33	39	39	SI
QEP C-13	1(5G4)	20	1,56	S204 M+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	15	8,68	0,3	4,92	19641	327184	10570	327184	0	327184	7,217	25	30	33	43	43	SI
QEP C-14	1(3G2,5)	20	3,01	S201 Na+DDA202 AC AP	Monofase L3+N	0,03	10	5,05	0,03	4,88	7795	127806	7795	127806	0	127806	13	16	24	21	35	35	SI
QEP C-15	1(3G2,5)	10	1,58	DS941 AC	Monofase L2+N	0,3	6	5,05	0,3	4,93	5241	127806	5241	127806	0	127806	4,33	16	24	21	35	35	SI
QEP C-16	1(3G2,5)	10	1,6	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	5,05	0,03	4,93	3737	127806	3737	127806	0	127806	4,33	10	24	13	35	35	SI
QEP C-17	1(4x6)+(1PE6)	80	2,02	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	8,68	0,3	4,81	25130	736164	12093	736164	0	736164	7,217	25	30	33	44	44	SI

TITOLO QEP Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino										FILE QEP00815		FOGLIO 15	SEGUE 18
																				ELAB.	CONTR.	APPR.	
																				DISEGNO QEP Q-0008			

1		2		3		4		5		6		7		8								
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 8,698				Tensione [V]: 400						
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					Ib < 1.45Iz	
								FASE		NEUTRO		PROTEZIONE										
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QEP C-18	1(4x6)+(1PE6)	100	2,21	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	8,68	0,3	4,77	25130	736164	12093	736164	0	736164	7,217	25	30	33	44	SI
QEP C-19		60	1,29	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,3	10	8,68	0,3	4,99	---	---	---	---	---	---	7,217	25	---	33	---	SI
QEP C-20		50	1,29	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	8,68	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	7,217	25	---	33	---	SI
QEP C-21	4(1x50)+(1PE25)	100	2,36	C120N+Vigi AC	Quadripolare	0,03	10	8,68	0,03	4,93	92485	51122500	63003	51122500	0	19360000	58	100	100	130	146	SI
QEP C-22	4(1x4)+(1PE4)	50	1,97	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	8,68	0,03	4,83	20822	211600	10324	211600	0	327184	7,217	20	22	26	32	SI
QEP C-23	4(1x1,5)+(1PE1,5)	2	1,27	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	8,68	0,03	4,97	11613	29756	5458	29756	0	46010	0,144	10	12	13	18	SI
QEP C-24	4(1x16)+(1PE16)	5	1,3	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	8,68	0,03	4,98	49680	3385600	24411	3385600	0	5234944	7,217	50	54	65	79	SI
QEP C-25		---	1,3	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	8,68	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	42	63	---	82	---	SI
QEP C-26		---	1,34	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	8,33	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	16	25	---	33	---	SI
QEP C-27	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	3,06	S201 Na L+DDA202 AC	Monofase L2+N	0,03	6	4	0,03	4,88	6661	82656	6661	82656	0	127806	13	16	19	21	28	SI
QEP C-28	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	3,06	S201 Na L+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4	0,03	4,88	6661	82656	6661	82656	0	127806	13	16	19	21	28	SI
QEP C-29	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	3,12	DS941 AC	Monofase L2+N	0,3	6	4	0,03	4,88	4110	82656	4110	82656	0	127806	13	16	19	21	28	SI
QEP C-30	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	3,06	S201 Na L+DDA202 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4	0,03	4,88	6661	82656	6661	82656	0	127806	13	16	19	21	28	SI
QEP C-31	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	3,06	S201 Na L+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,03	6	4	0,03	4,88	6661	82656	6661	82656	0	127806	13	16	19	21	28	SI
QEP C-32		---	1,39	DS941 AC	Monofase L2+N	0,03	6	4,81	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	8,66	16	---	21	---	SI
QEP C-33	1(3G1,5)	5	1,61	---	Monofase L2+N	---	---	3,25	0,03	4,94	4960	46010	4960	46010	0	46010	4,33	16	18	21	26	SI
QEP C-34	1(3G2,5)	30	2,18	---	Monofase L2+N	---	---	3,25	0,03	4,83	4960	127806	4960	127806	0	127806	4,33	16	24	21	35	SI
QEP C-35		---	1,35	S204+DDA204 AC	Quadripolare	0,03	10	8,33	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	20	25	---	33	---	SI
TITOLO QEP Tabella Verifiche											COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino					FILE QEP00816 ELAB. CONTR. APPR.			FOGLIO 16 SEGUE 18			
1		2		3		4		5		6		7		8								

1		2		3		4		5		6		7		8										
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 8,698				Tensione [V]: 400								
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test				
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz			
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		Ib		In		Iz			If		1.45Iz	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito		
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	SI/No	
QEP C-36	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	1,92	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4	0,03	4,88	3025	82656	3025	82656	0	127806	4,33	10	19	13	28	SI		
QEP C-37	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	1,92	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4	0,03	4,88	3025	82656	3025	82656	0	127806	4,33	10	19	13	28	SI		
QEP C-38	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	1,92	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	4	0,03	4,88	3025	82656	3025	82656	0	127806	4,33	10	19	13	28	SI		
QEP C-39	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	1,92	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4	0,03	4,88	3025	82656	3025	82656	0	127806	4,33	10	19	13	28	SI		
QEP C-40	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	1,92	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	4	0,03	4,88	3025	82656	3025	82656	0	127806	4,33	10	19	13	28	SI		
QEP C-41	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	1,92	DS941 AC	Monofase L2+N	0,03	6	4	0,03	4,88	3025	82656	3025	82656	0	127806	4,33	10	19	13	28	SI		
QEP C-42		---	1,42	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI		
QEP C-43	1(3G1,5)	20	2,29	---	Monofase L3+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		
QEP C-44	1(3G1,5)	20	1,5	---	Monofase L3+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI		
QEP C-45		---	1,42	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	4	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI		
QEP C-46	1(3G1,5)	20	2,29	---	Monofase L1+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		
QEP C-47	1(3G1,5)	20	1,5	---	Monofase L1+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI		
QEP C-48	2(1x2,5)+(1PE2,5)	20	1,92	DS941 AC	Monofase L2+N	0,03	6	4	0,03	4,88	3025	82656	3025	82656	0	127806	4,33	10	19	13	28	SI		
QEP C-49		---	1,42	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI		
QEP C-50	1(3G1,5)	20	2,29	---	Monofase L3+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		
QEP C-51	1(3G1,5)	20	1,5	---	Monofase L3+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI		
QEP C-52		---	1,42	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	4	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI		
QEP C-53	1(3G1,5)	20	2,29	---	Monofase L1+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI		

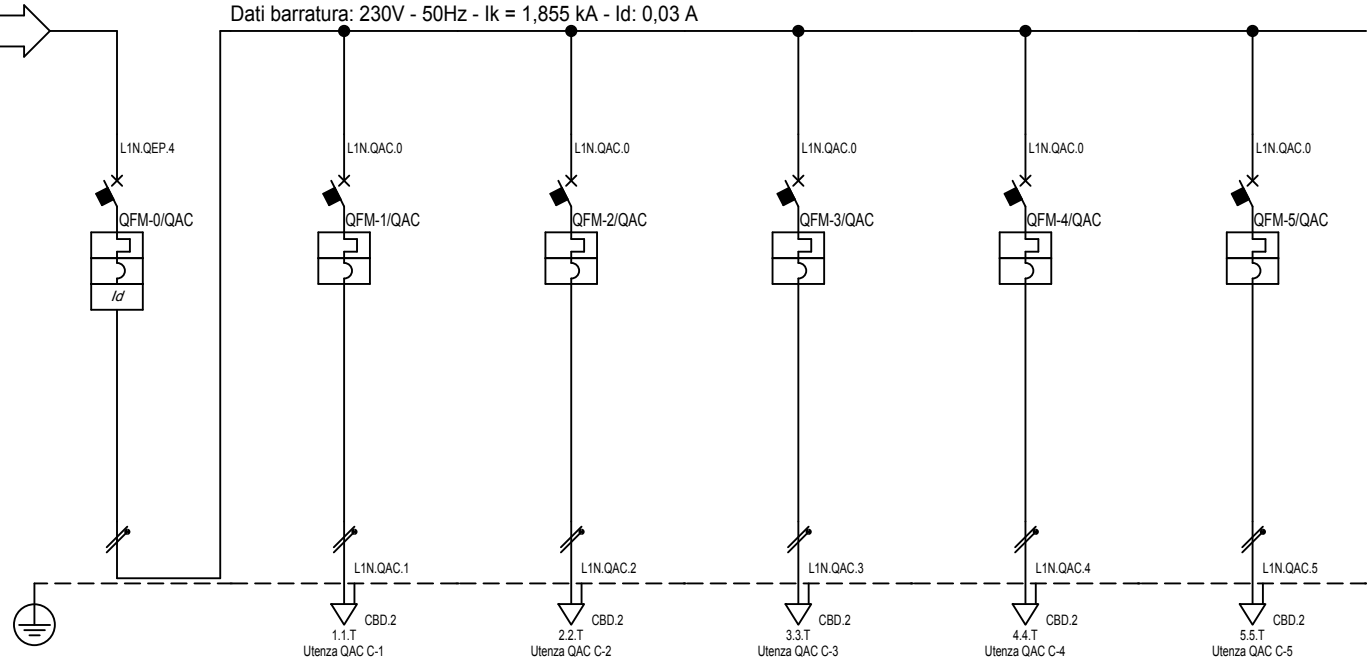
TITOLO QEP Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino										FILE QEP00817		FOGLIO 17	SEGUE 18
																				ELAB.	CONTR.	APPR.	
																				DISEGNO QEP Q-0008			

1	2		3		4		5		6		7		8									
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 8,698				Tensione [V]: 400						
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz	
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE		Ib		In		Iz		If		1.45Iz		Esito						
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QEP C-54	1(3G1,5)	20	1,5	---	Monofase L1+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QEP C-55		---	1,48	DS941 AC	Monofase L2+N	0,03	6	4	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	9,093	10	---	13	---	SI
QEP C-56	1(3G1,5)	20	2,35	---	Monofase L2+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI
QEP C-57	1(3G1,5)	20	2,35	---	Monofase L2+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI
QEP C-58	1(3G1,5)	20	1,57	---	Monofase L2+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QEP C-59		---	1,42	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI
QEP C-60	1(3G1,5)	20	2,29	---	Monofase L3+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI
QEP C-61	1(3G1,5)	20	1,5	---	Monofase L3+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QEP C-62		---	1,42	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	4	0,03	4,99	---	---	---	---	---	---	4,763	10	---	13	---	SI
QEP C-63	1(3G1,5)	20	2,29	---	Monofase L1+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	4,33	10	18	13	27	SI
QEP C-64	1(3G1,5)	20	1,5	---	Monofase L1+N	---	---	2,52	0,03	4,81	3025	46010	3025	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QEP C-65	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	1,6	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4,81	0,03	4,93	4960	82656	4960	82656	0	127806	4,33	16	19	21	28	SI
QEP C-66	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	1,62	DS941 AC	Monofase L2+N	0,03	6	4,81	0,03	4,93	3564	82656	3564	82656	0	127806	4,33	10	19	13	28	SI
QEP C-67	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	1,6	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	4,81	0,03	4,93	4960	82656	4960	82656	0	127806	4,33	16	19	21	28	SI
QEP C-68	2(1x2,5)+(1PE2,5)	10	1,62	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	4,81	0,03	4,93	3564	82656	3564	82656	0	127806	4,33	10	19	13	28	SI

TITOLO QEP Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino										FILE QEP00818		FOGLIO 18	SEGUE 18
																				ELAB.	CONTR.	APPR.	
																				DISEGNO QEP Q-0008			

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_k = 1,855 kA - I_d: 0,03 A

Da Quadro:	QEP
Partenza:	QEP C-4
Cavo [mm ²]:	1(3G10)
Lunghezza [m]:	20
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	230
Polarita':	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.10
Numerazione morsetto:	0.0.T



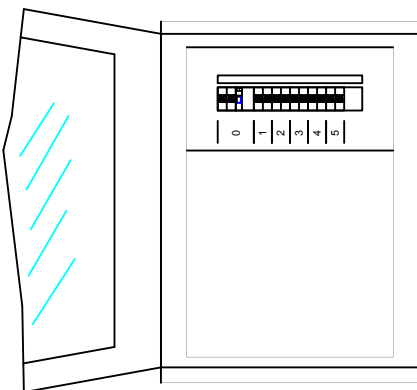
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	1,855
Tens. Nomin. di impiego [V]:	230
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

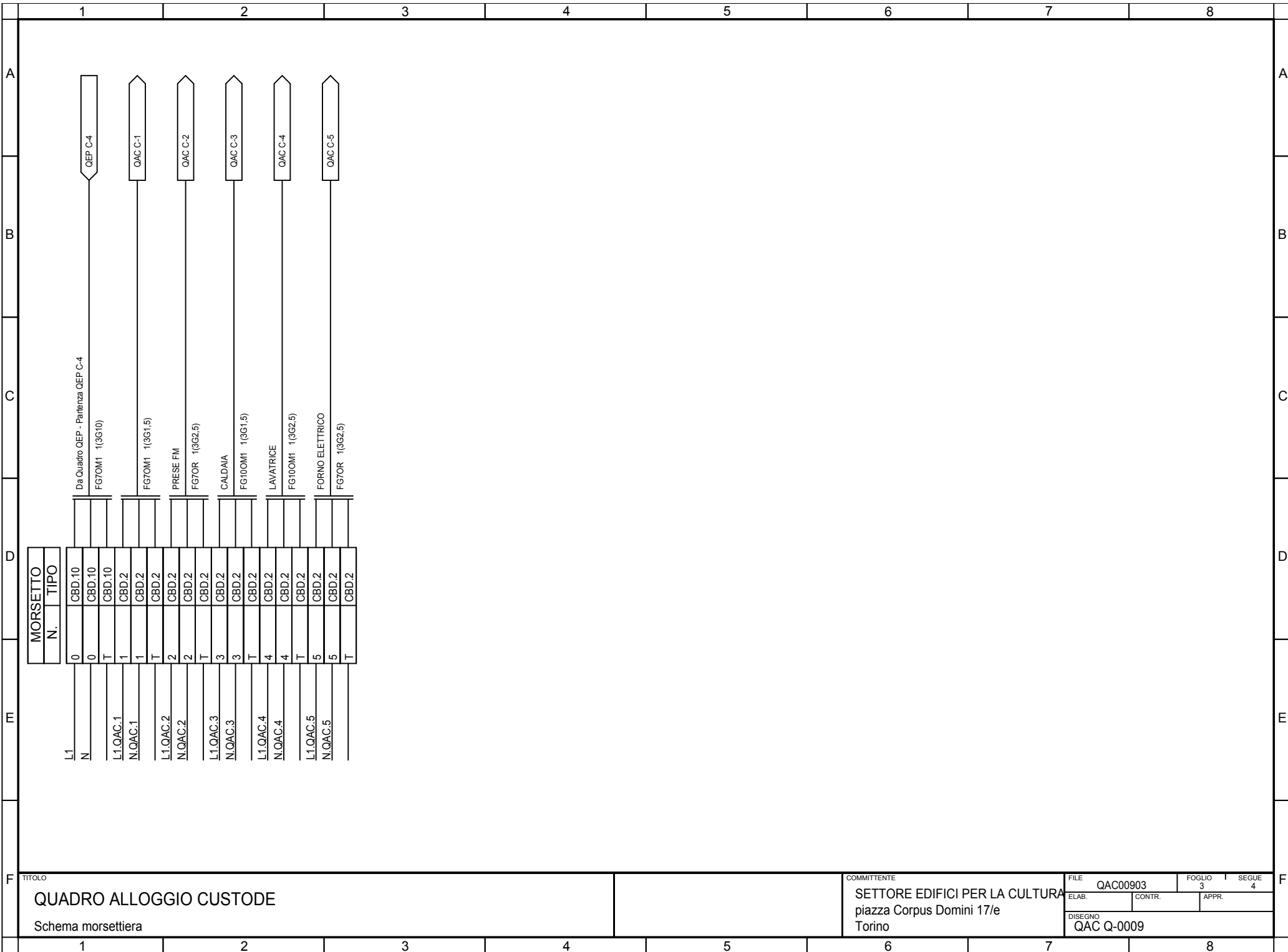
Sigla utenza		QAC C-0	QAC C-1	QAC C-2	QAC C-3	QAC C-4	QAC C-5
Descrizione		INT-GEN ALLOGGIO CUSTODE		PRESE FM	CALDAIA	LAVATRICE	FORNO ELETTRICO
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	3,66	0,9	2,7	0,27	1,8	1,8
CORRENTE (I _b)	[A]	18	4,33	13	1,299	8,66	8,66
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	49	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n	[A]	---/---/20	---/---/10	---/---/16	---/---/16	---/---/16
I _m	[A]	---/---/200	---/---/100	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
P.d.I.	[kA]	6	6	6	6	6	6
I differenziale	[A]	0,03 - AC	---	---	---	---	---
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N
CADUTA DI TENSIONE		2,08	3,02	3,88	2,22	2,71	2,71
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	---	FG70M1	FG70R	FG100M1	FG100M1	FG70R
	Lunghezza	[m]	---	20	20	10	10
	POSA		---	143/1M_2/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B222A/30/0,8
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
	Portata (I _z)	[A]	---	15	24	18	24

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QUADRO ALLOGGIO CUSTODE	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QAC00901	1	4
QUADRO ALLOGGIO CUSTODE	piazza Corpus Domini 17/e	ELAB.	CONTR.	APPR.
	Torino	DISEGNO QAC Q-0009		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																						
A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Sigla</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>QAC C-0</td> <td>INT-GEN ALLOGGIO CUSTODE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>QAC C-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>QAC C-2</td> <td>PRESE FM</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>QAC C-3</td> <td>CALDAIA</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>QAC C-4</td> <td>LAVATRICE</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>QAC C-5</td> <td>FORNO ELETTRICO</td> </tr> </tbody> </table>								Pos.	Sigla	Descrizione	0	QAC C-0	INT-GEN ALLOGGIO CUSTODE	1	QAC C-1		2	QAC C-2	PRESE FM	3	QAC C-3	CALDAIA	4	QAC C-4	LAVATRICE	5	QAC C-5	FORNO ELETTRICO	A
Pos.	Sigla	Descrizione																												
0	QAC C-0	INT-GEN ALLOGGIO CUSTODE																												
1	QAC C-1																													
2	QAC C-2	PRESE FM																												
3	QAC C-3	CALDAIA																												
4	QAC C-4	LAVATRICE																												
5	QAC C-5	FORNO ELETTRICO																												
B									B																					
C									C																					
D									D																					
E									E																					
F	TITOLO QUADRO ALLOGGIO CUSTODE Schema fronte quadro					COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE QAC00902	FOGLIO 2	SEGUE 4	F																			
	1	2	3	4	5	6	7	8																						



TITOLO
QUADRO ALLOGGIO CUSTODE
 Schema morsettiera

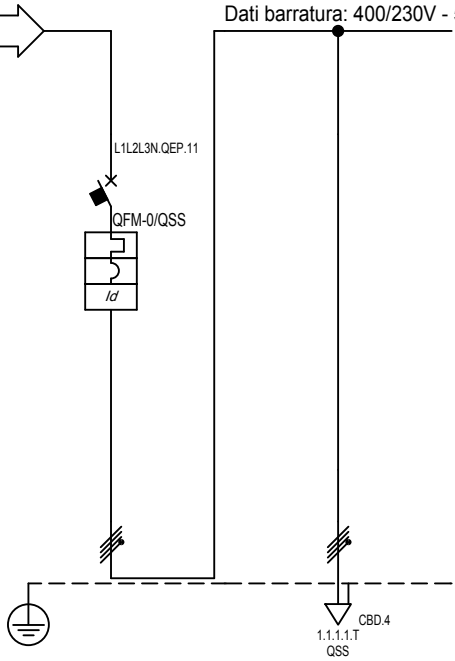
COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE QAC00903	FOGLIO 3	SEGUE 4
ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO QAC Q-0009		

1		2		3		4		5		6		7		8												
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 1,855				Tensione [V]: 400										
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test						
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					If < 1.45Iz					
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE				I²t MAX inizio linea		K²S²		I²t MAX inizio linea		K²S²		Ib		In			Iz		If		1.45Iz	
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito				
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No			
QAC C-0		---	2,08	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	1,85	0,03	4,96	---	---	---	---	---	---	18	20	---	26	---	SI				
QAC C-1	1(3G1,5)	20	3,02	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,56	0,03	4,79	1395	46010	1395	46010	0	46010	4,33	10	15	13	21	35	SI			
QAC C-2	1(3G2,5)	20	3,88	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,56	0,03	4,85	1700	127806	1700	127806	0	127806	13	16	24	21	35	SI				
QAC C-3	1(3G1,5)	10	2,22	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,56	0,03	4,87	1700	46010	1700	46010	0	46010	1,299	16	18	21	26	SI				
QAC C-4	1(3G2,5)	10	2,71	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,56	0,03	4,91	1700	127806	1700	127806	0	127806	8,66	16	24	21	35	SI				
QAC C-5	1(3G2,5)	10	2,71	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,56	0,03	4,91	1700	127806	1700	127806	0	127806	8,66	16	24	21	35	SI				
D																										
E																										
F																										
TITOLO QUADRO ALLOGGIO CUSTODE Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino						FILE QAC00904 ELAB. CONTR. APPR.				FOGLIO 4 SEGUE 4						
DISEGNO QAC Q-0009																										

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 4,522 kA - I_d: 0,03 A

Da Quadro:	QEP
Partenza:	QEP C-11
Cavo [mm ²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	5
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T

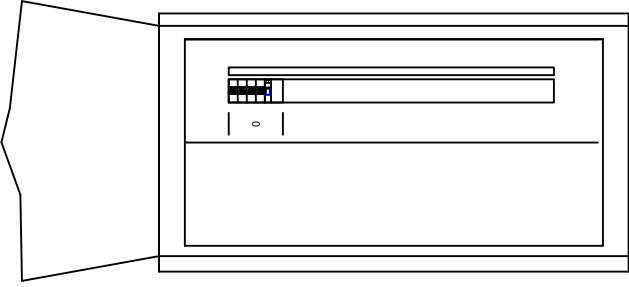


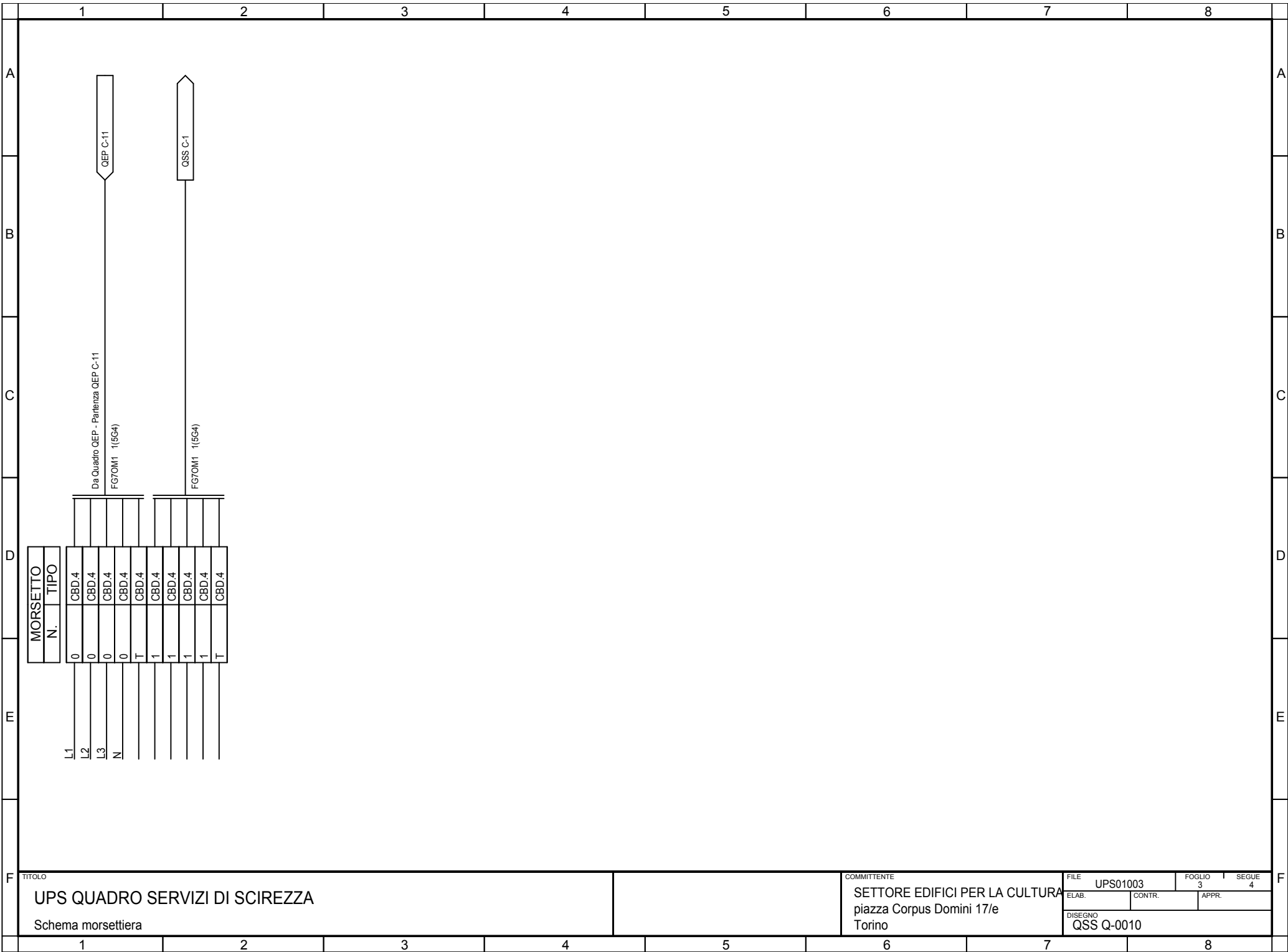
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	4,522
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QSS C-0	QSS C-1				
Descrizione		QUADRO UPS					
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	6,583	6,583				
CORRENTE (Ib)	[A]	14	14				
CosFi		0,9	0,9				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n	[A]	---/---/20	---/---/---			
I _m	[A]	---/---/200	---/---/---				
P.d.I.	[kA]	6	---				
I differenziale	[A]	0,03 - AC	---				
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE		1,49	1,63				
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla		FG70M1				
	Lunghezza	[m]	---	5			
	POSA		---	143/B225_30/0,8			
	Sezione	[mmq]	---	1(5G4)			
	Portata (Iz)	[A]	---	28			

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	SEGUE
UPS QUADRO SERVIZI DI SCIREZZA		SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA		UPS01001	1	4
UPS-QSS		piazza Corpus Domini 17/e		ELAB.	CONTR.	APPR.
		Torino		DISEGNO		
				QSS Q-0010		

	1	2	3	4	5	6	7	8																										
A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Sigla</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>QSS C-0</td> <td>QUADRO UPS</td> </tr> </tbody> </table>									Pos.	Sigla	Descrizione	0	QSS C-0	QUADRO UPS	A																		
Pos.	Sigla	Descrizione																																
0	QSS C-0	QUADRO UPS																																
B										B																								
C										C																								
D										D																								
E										E																								
F	<small>TITOLO</small> UPS QUADRO SERVIZI DI SCIREZZA Schema fronte quadro					<small>COMMITTENTE</small> SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		<table border="1"> <tr> <td><small>FILE</small></td> <td>UPS01002</td> <td><small>FOGLIO</small></td> <td>2</td> <td><small>SEGUE</small></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td><small>ELAB.</small></td> <td></td> <td><small>CONTR.</small></td> <td></td> <td><small>APPR.</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6"><small>DISEGNO</small></td> </tr> <tr> <td colspan="6">QSS Q-0010</td> </tr> </table>		<small>FILE</small>	UPS01002	<small>FOGLIO</small>	2	<small>SEGUE</small>	4	<small>ELAB.</small>		<small>CONTR.</small>		<small>APPR.</small>		<small>DISEGNO</small>						QSS Q-0010						F
<small>FILE</small>	UPS01002	<small>FOGLIO</small>	2	<small>SEGUE</small>	4																													
<small>ELAB.</small>		<small>CONTR.</small>		<small>APPR.</small>																														
<small>DISEGNO</small>																																		
QSS Q-0010																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8																										



TITOLO
UPS QUADRO SERVIZI DI SCIREZZA
 Schema morsettiera

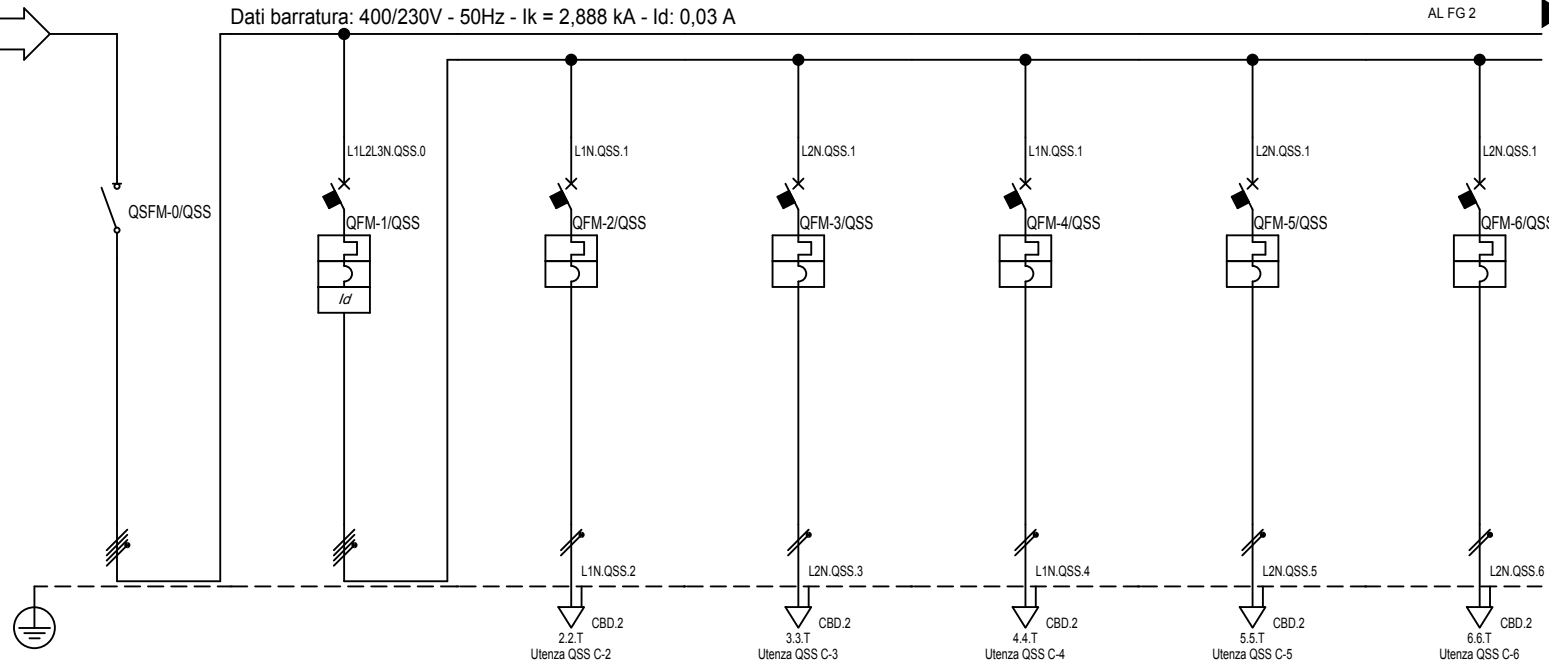
COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE UPS01003	FOGLIO 3	SEGUE 4
ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO QSS Q-0010		

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 2,888 kA - I_d: 0,03 A

AL FG 2

Da Quadro:	QSS
Partenza:	QSS C-1
Cavo [mm ²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	5
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T

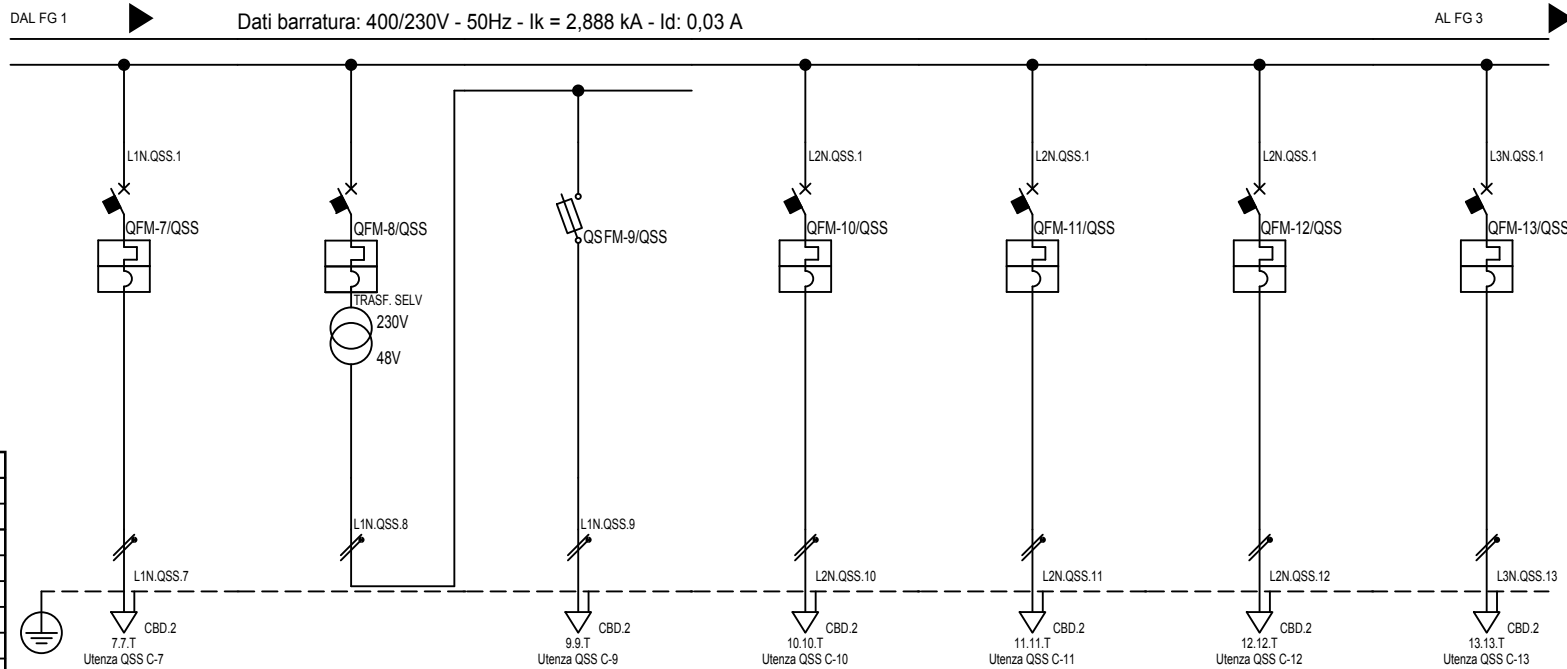


Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	2,888
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QSS C-0	QSS C-1	QSS C-2	QSS C-3	QSS C-4	QSS C-5	QSS C-6	
Descrizione	SEZIONATORE GENERALE	INTERRUTTORE GENERALE	CENTRALE FUMI	CENTRALE ANTINTRUSIONE	CENTRALE DIFFUSIONE SONORA	CENTRALE TVCC	CENTRALE SUPERVISIONE	
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	6,583	6,583	0,27	0,27	0,45	0,27	0,9	
CORRENTE (I _b) [A]	14	14	1,299	1,299	2,165	1,299	4,33	
CosFi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	77	100	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n [A]	---/---/32	---/---/20	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/16
I _m [A]	---/---/---	---/---/200	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/160	
P.d.I. [kA]	---	10	6	6	6	6	6	
I differenziale [A]	---	0,3 - AC	---	---	---	---	---	
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	
CADUTA DI TENSIONE	1,64	1,67	1,82	1,82	3,11	2,53	1,98	
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	---	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1	
	Lunghezza [m]	---	10	10	65	65	10	
	POSA	---	---	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8
	Sezione [mm ²]	---	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)
Portata (I _z) [A]	---	---	15	15	15	15	20	

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO	QSS	COMMITTENTE	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino	FILE	QSS01101	FOGLIO	1	SEGUE	6
	QSS-QUADRO SERVIZI DI SICUREZZA			ELAB.		CONTR.		APPR.	
				DISEGNO	QSS Q-0011				



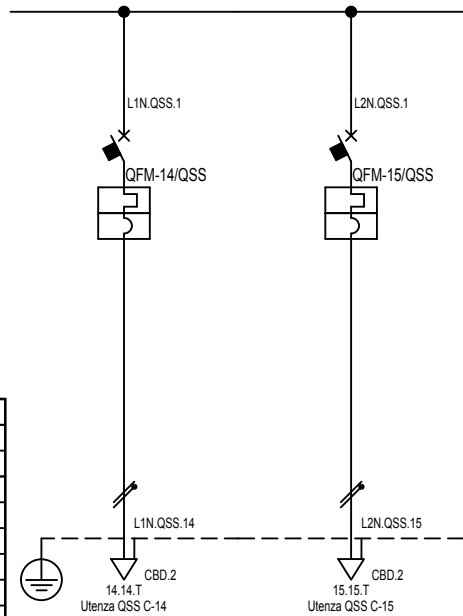
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	2,888
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza	QSS C-7	QSS C-8	QSS C-9	QSS C-10	QSS C-11	QSS C-12	QSS C-13
Descrizione	PRESE FM CONTROL ROOM	VIDEOCITOFONO	TRASFORMATORE SELV VIDEOCITOFONO	PRESE UNEL SU QUADRO	ARMADIO TT1	ARMADIO TT2	ARMADIO TT3
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2,7	0,18	0,18	0,45	0,9	0,9	0,9
CORRENTE (I _b) [A]	13	0,866	0,866	2,165	4,33	4,33	4,33
CosFi	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							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n [A]	---/---/16	---/---/10	---/---/---	---/---/16	---/---/10	---/---/10
I _m [A]	---/---/160	---/---/100	---/---/---	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/100
P.d.I. [kA]	6	6	---	6	6	6	6
I differenziale [A]	---	---	---	---	---	---	---
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE	2,67	1,69	1,94	1,83	2,18	2,18	2,18
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG70M1	---	FG70M1	FG70M1	FG70M1	FG70M1
	Lunghezza [m]	10	---	30	10	10	10
	POSA	143/A2_2/30/0,8	---	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	---	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)
	Portata (I _z) [A]	20	---	15	20	15	15

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QSS	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QSS01102	2	6
QSS-QUADRO SERVIZI DI SICUREZZA	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.
		DISEGNO QSS Q-0011		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

DAL FG 2 Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 2,888 kA - I_d: 0,03 A



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	2,888
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

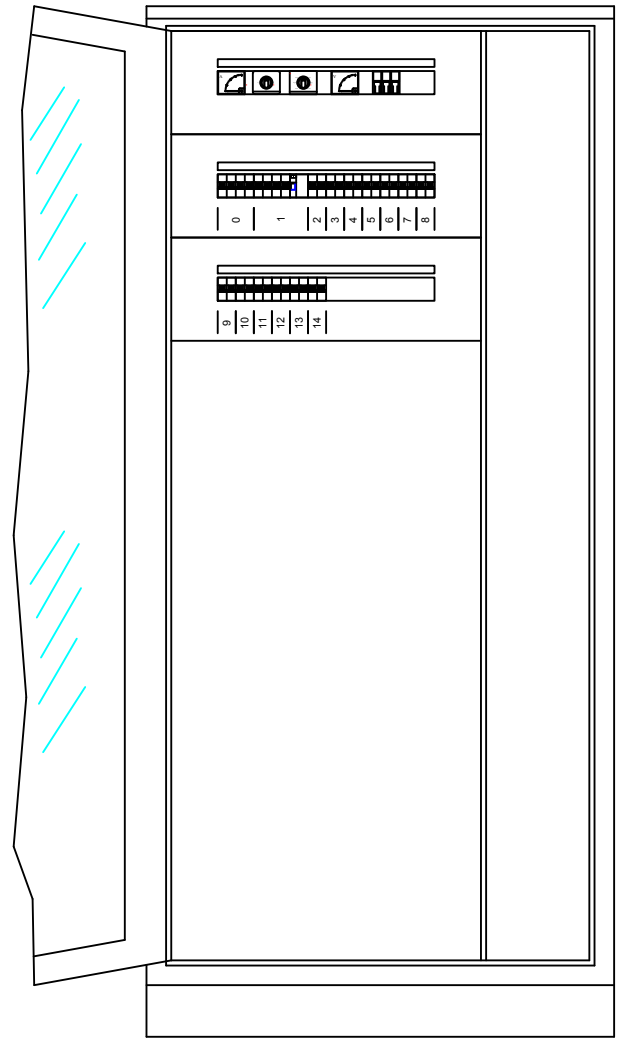
Sigla utenza	QSS C-14	QSS C-15					
Descrizione	RISERVA 1	RISERVA 2					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,27	0,09					
CORRENTE (I _b) [A]	1,299	0,433					
CosFi	0,9	0,9					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n [A]	---/---/10	---/---/16				
I _m [A]	---/---/100	---/---/160					
P.d.I. [kA]	6	6					
I differenziale [A]	---	---					
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L2+N					
CADUTA DI TENSIONE	1,82	1,7					
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	FG70M1	FG70M1				
	Lunghezza [m]	10	10				
	POSA	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8				
	Sezione [mmq]	1(3G1,5)	1(3G2,5)				
Portata (I _z) [A]	15	20					

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QSS	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QSS01103	3	6
QSS-QUADRO SERVIZI DI SICUREZZA	piazza Corpus Domini 17/e	ELAB.	CONTR.	APPR.
	Torino	DISEGNO QSS Q-0011		

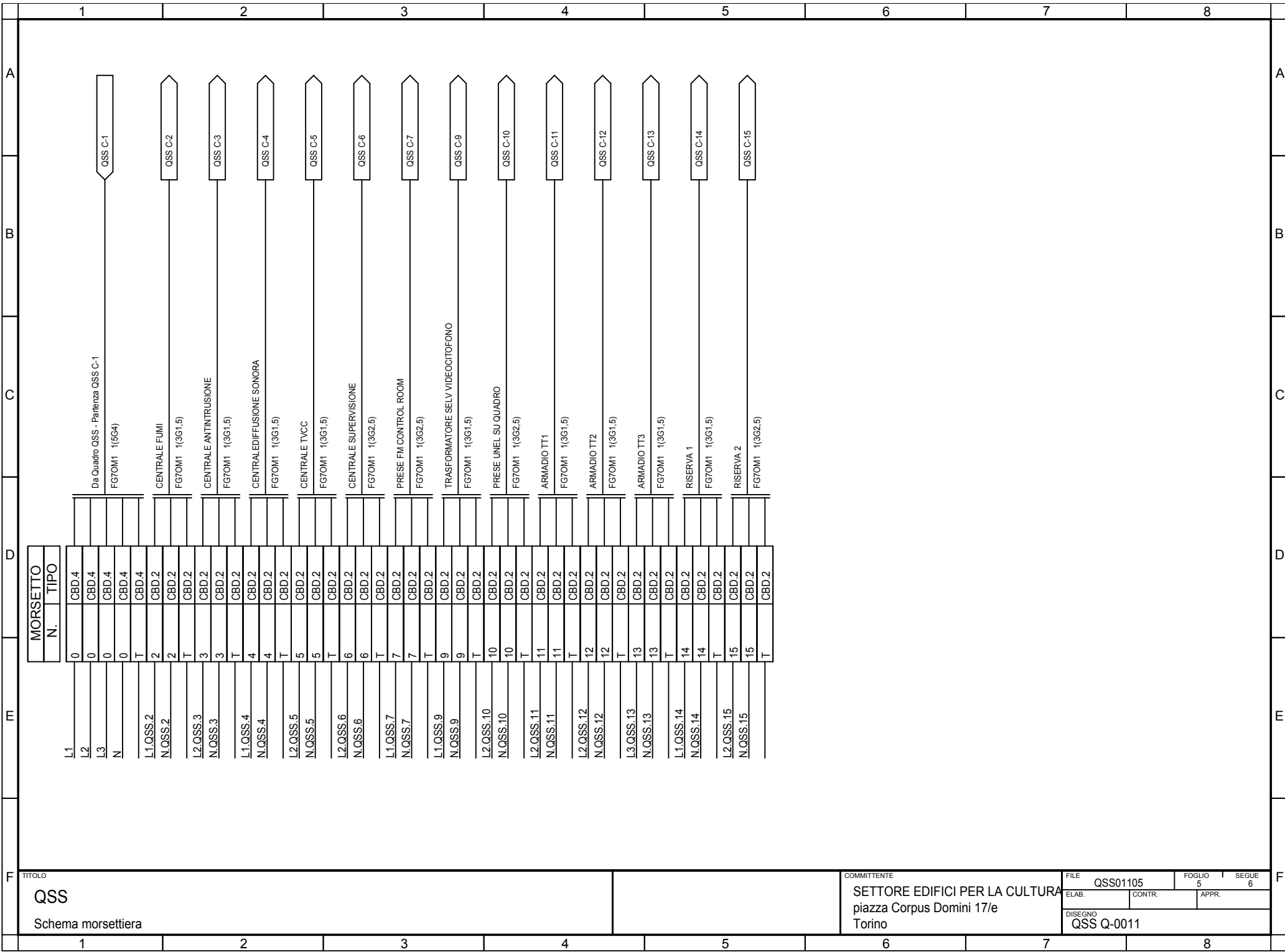
Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Pos.	Sigla	Descrizione
0	QSS C-0	SEZIONATORE GENERALE
1	QSS C-1	INTERRUTTORE GENERALE
2	QSS C-2	CENTRALE FUMI
3	QSS C-3	CENTRALE ANTINTRUSIONE
4	QSS C-4	CENTRALE DIFFUSIONE SONORA
5	QSS C-5	CENTRALE TVCC
6	QSS C-6	CENTRALE SUPERVISIONE
7	QSS C-7	PRESE FM CONTROL ROOM
8	QSS C-8	VIDEOCITOFONO
9	QSS C-10	PRESE UNEL SU QUADRO
10	QSS C-11	ARMADIO TT1
11	QSS C-12	ARMADIO TT2
12	QSS C-13	ARMADIO TT3
13	QSS C-14	RISERVA 1
14	QSS C-15	RISERVA 2



F	TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE	F
	QSS	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	QSS01104	4	6	
	Schema fronte quadro	piazza Corpus Domini 17/e Torino	ELAB.	CONTR.	APPR.	
			DISEGNO			
			QSS Q-0011			



MORSEITO	
N.	TIPO
0	CBD.4
0	CBD.4
0	CBD.4
0	CBD.4
T	CBD.4
2	CBD.2
2	CBD.2
T	CBD.2
3	CBD.2
3	CBD.2
T	CBD.2
4	CBD.2
4	CBD.2
T	CBD.2
5	CBD.2
5	CBD.2
T	CBD.2
6	CBD.2
6	CBD.2
T	CBD.2
7	CBD.2
7	CBD.2
T	CBD.2
9	CBD.2
9	CBD.2
T	CBD.2
10	CBD.2
10	CBD.2
T	CBD.2
11	CBD.2
11	CBD.2
T	CBD.2
12	CBD.2
12	CBD.2
T	CBD.2
13	CBD.2
13	CBD.2
T	CBD.2
14	CBD.2
14	CBD.2
T	CBD.2
15	CBD.2
15	CBD.2
T	CBD.2

TITOLO
QSS
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

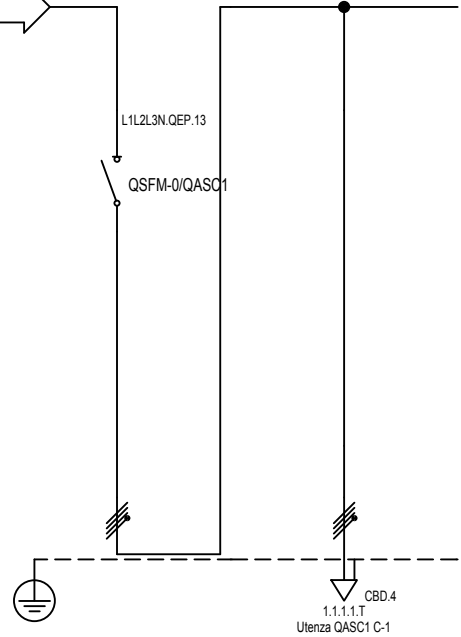
FILE
 QSS01105
 ELAB. CONTR. APPR.

FOGLIO 5 SEGUE 6
 DISEGNO
 QSS Q-0011

1		2		3		4		5		6		7		8								
Sistema di distribuzione: TT				Resistenza di terra [ohm]: 10				C.d.t. % Max ammessa: 4				Icc di barratura [kA]: 2,888				Tensione [V]: 400						
Dati circuito				Dati apparecchiatura				Corto circuito								Sovraccarico				Test		
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max				Icc MAX < P.d.I.				I²t < K²S²								Ib < In < Iz					Ib < 1.45Iz	
								FASE		NEUTRO		PROTEZIONE										
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QSS C-0		---	1,64	E223-40	Quadripolare	---	---	2,89	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	14	20	---	26	---	SI
QSS C-1		---	1,67	DS204	Quadripolare	0,3	10	2,86	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	14	20	---	26	---	SI
QSS C-2	1(3G1,5)	10	1,82	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,37	0,03	4,89	0	46010	0	46010	0	46010	1,299	10	15	13	21	SI
QSS C-3	1(3G1,5)	10	1,82	S941N	Monofase L2+N	---	6	1,37	0,03	4,89	0	46010	0	46010	0	46010	1,299	10	15	13	21	SI
QSS C-4	1(3G1,5)	65	3,11	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,37	0,03	4,46	0	46010	0	46010	0	46010	2,165	10	15	13	21	SI
QSS C-5	1(3G1,5)	65	2,53	S941N	Monofase L2+N	---	6	1,37	0,03	4,46	0	46010	0	46010	0	46010	1,299	10	15	13	21	SI
QSS C-6	1(3G2,5)	10	1,98	S941N	Monofase L2+N	---	6	1,37	0,03	4,93	0	127806	0	127806	0	127806	4,33	16	20	21	29	SI
QSS C-7	1(3G2,5)	10	2,67	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,37	0,03	4,93	0	127806	0	127806	0	127806	13	16	20	21	29	SI
QSS C-8		---	1,69	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,37	0,03	4,98	---	---	---	---	---	---	0,866	10	---	13	---	SI
QSS C-9	1(3G1,5)	30	1,94	---	Monofase L1+N	---	---	1,12	0,03	4,72	0	46010	0	46010	0	46010	0,866	10	15	13	21	SI
QSS C-10	1(3G2,5)	10	1,83	S941N	Monofase L2+N	---	6	1,37	0,03	4,93	0	127806	0	127806	0	127806	2,165	16	20	21	29	SI
QSS C-11	1(3G1,5)	10	2,18	S941N	Monofase L2+N	---	6	1,37	0,03	4,89	0	46010	0	46010	0	46010	4,33	10	15	13	21	SI
QSS C-12	1(3G1,5)	10	2,18	S941N	Monofase L2+N	---	6	1,37	0,03	4,89	0	46010	0	46010	0	46010	4,33	10	15	13	21	SI
QSS C-13	1(3G1,5)	10	2,18	S941N	Monofase L3+N	---	6	1,37	0,03	4,89	0	46010	0	46010	0	46010	4,33	10	15	13	21	SI
QSS C-14	1(3G1,5)	10	1,82	S941N	Monofase L1+N	---	6	1,37	0,03	4,89	0	46010	0	46010	0	46010	1,299	10	15	13	21	SI
QSS C-15	1(3G2,5)	10	1,7	S941N	Monofase L2+N	---	6	1,37	0,03	4,93	0	127806	0	127806	0	127806	0,433	16	20	21	29	SI
TITOLO QSS Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino						FILE QSS01106		FOGLIO 6		SEGUE 6		
																ELAB.		CONTR.		APPR.		
																DISEGNO QSS Q-0011						
1		2		3		4		5		6		7		8								

Da Quadro:	QEP
Partenza:	QEP C-13
Cavo [mm ²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	20
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 1,964 kA - I_d: 0,3 A

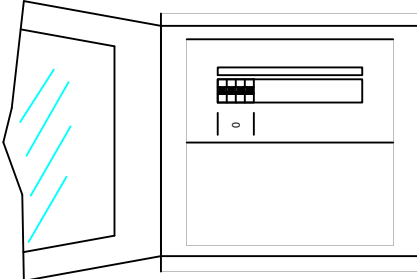


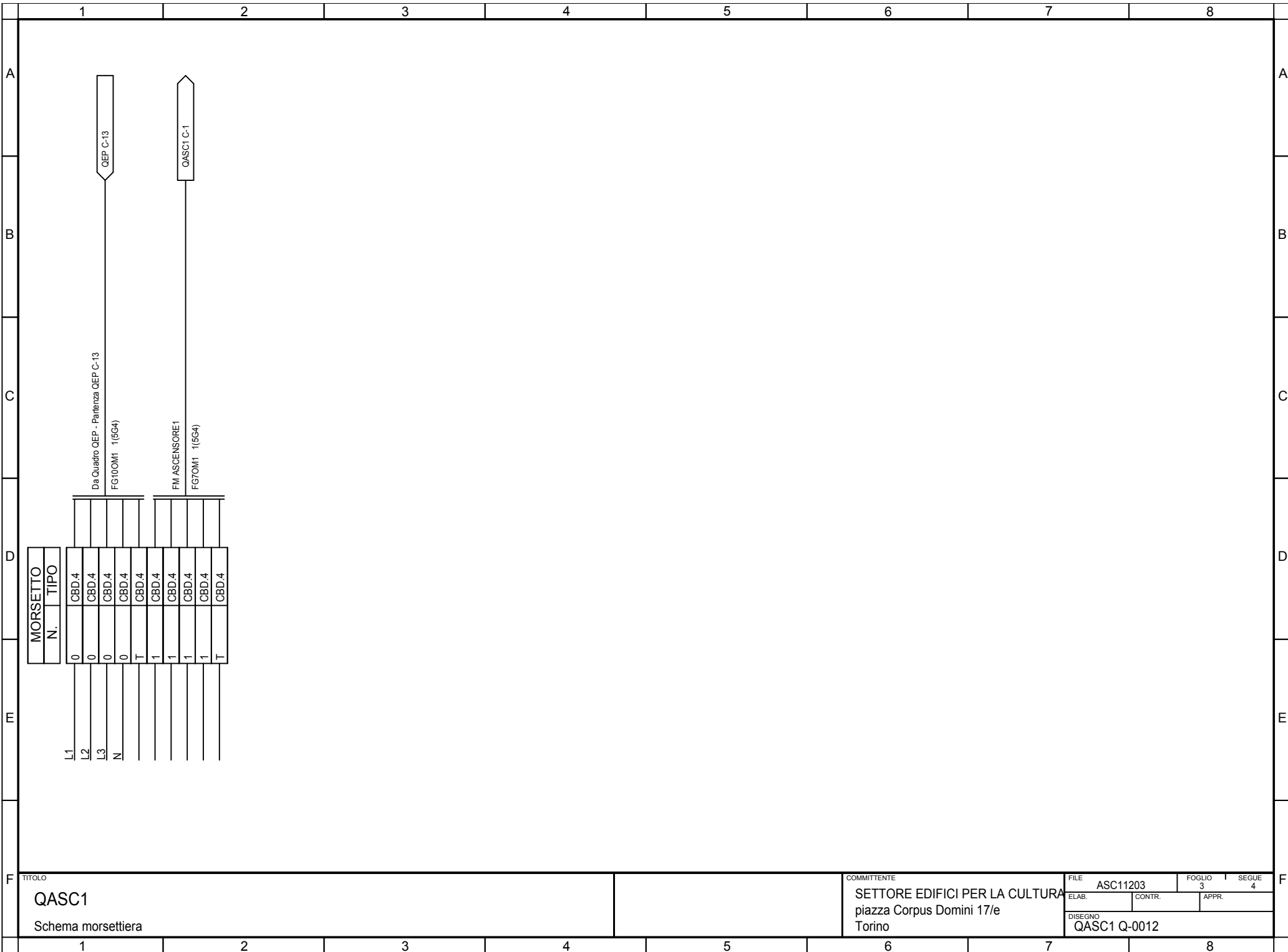
Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	1,964
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QASC1 C-0	QASC1 C-1				
Descrizione		SEZIONATORE ASCENSORE 1	FM ASCENSORE1				
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	4,5	4,5				
CORRENTE (Ib)	[A]	7,217	7,217				
CosFi		0,9	0,9				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	In	[A]	---/---/32	---/---/---			
Im	[A]	---/---/---	---/---/---				
P.d.I.	[kA]	---	---				
I differenziale	[A]	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE		1,57	1,7				
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	---	FG70M1				
	Lunghezza	[m]	---	10			
	POSA		---	143/B131_30/0,8			
	Sezione	[mmq]	---	1(5G4)			
	Portata (Iz)	[A]	---	30			

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	SEGUE
QASC1		SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA		ASC11201	1	4
QUADRO ASCENSORE 1		piazza Corpus Domini 17/e		ELAB.	CONTR.	APPR.
		Torino		DISEGNO		
				QASC1 Q-0012		

	1	2	3	4	5	6	7	8														
A	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Pos.</th> <th style="width: 10%;">Sigla</th> <th style="width: 85%;">Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">QASC1 C-0</td> <td>SEZIONATORE ASCENSORE 1</td> </tr> </tbody> </table>									Pos.	Sigla	Descrizione	0	QASC1 C-0	SEZIONATORE ASCENSORE 1	A						
Pos.	Sigla	Descrizione																				
0	QASC1 C-0	SEZIONATORE ASCENSORE 1																				
B										B												
C										C												
D										D												
E										E												
F	<small>TITOLO</small> QASC1 Schema fronte quadro					<small>COMMITTENTE</small> SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><small>FILE</small> ASC11202</td> <td style="width: 50%;"><small>FOGLIO</small> 2</td> <td style="width: 50%;"><small>1</small></td> <td style="width: 50%;"><small>SEGUE</small> 4</td> </tr> <tr> <td><small>ELAB.</small></td> <td><small>CONTR.</small></td> <td colspan="2"><small>APPR.</small></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><small>DISEGNO</small> QASC1 Q-0012</td> </tr> </table>		<small>FILE</small> ASC11202	<small>FOGLIO</small> 2	<small>1</small>	<small>SEGUE</small> 4	<small>ELAB.</small>	<small>CONTR.</small>	<small>APPR.</small>		<small>DISEGNO</small> QASC1 Q-0012				F
<small>FILE</small> ASC11202	<small>FOGLIO</small> 2	<small>1</small>	<small>SEGUE</small> 4																			
<small>ELAB.</small>	<small>CONTR.</small>	<small>APPR.</small>																				
<small>DISEGNO</small> QASC1 Q-0012																						
	1	2	3	4	5	6	7	8														



TITOLO
QASC1
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
 SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE	ASC11203	FOGLIO	3	SEGUE	4
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO QASC1 Q-0012					

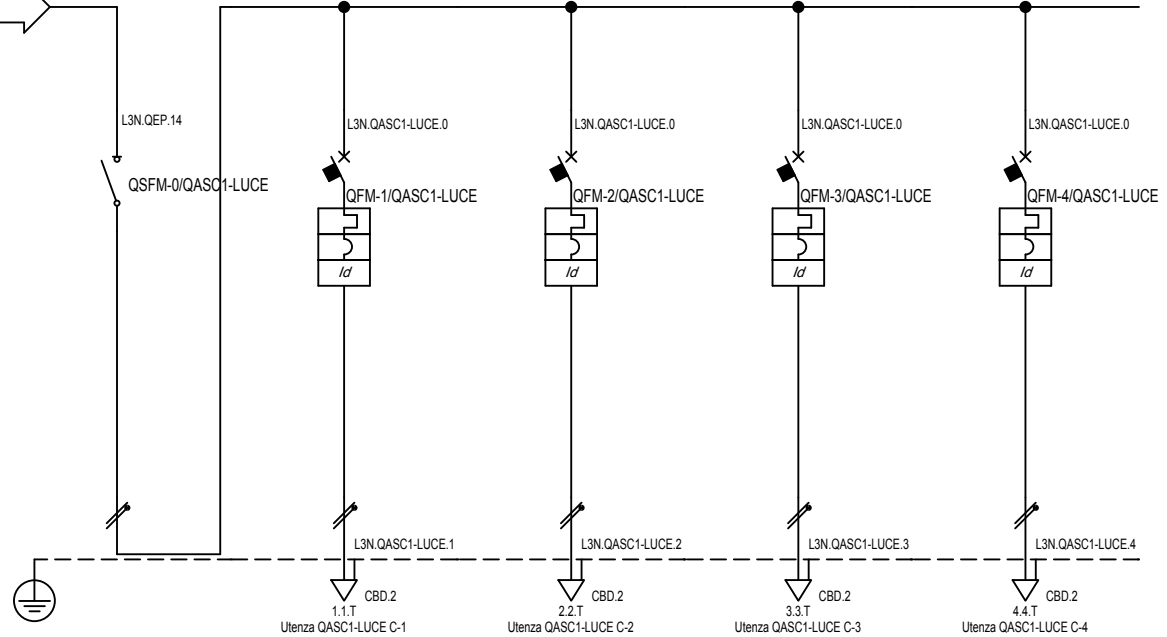
Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
Sistema di distribuzione: TT			Resistenza di terra [ohm]: 10			C.d.t. % Max ammessa: 4			Icc di barratura [kA]: 1,964			Tensione [V]: 400										
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max						Icc MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²							I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z				
									FASE		NEUTRO		PROTEZIONE									
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QASC1 C-0		---	1,57	E223-40	Quadripolare	---	---	1,96	0,3	4,92	---	---	---	---	---	---	7,217	25	---	33	---	SI
QASC1 C-1	1(5G4)	10	1,7	---	Quadripolare	---	---	1,95	0,3	4,89	4237	327184	1940	327184	0	327184	7,217	25	30	33	43	SI

TITOLO QASC1 Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino						FILE ASC11204		FOGLIO 4	SEGUE 4		
										ELAB.		CONTR.		APPR.							
										DISEGNO QASC1 Q-0012											

Da Quadro:	QEP
Partenza:	QEP C-14
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	20
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	230
Polarità:	Monofase L3+N
Tipo morsetto:	CBD.2
Numerazione morsetto:	0.0.T

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_k = 0,675 kA - I_d = 0,03 A



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	0,675
Tens. Nomin. di impiego [V]:	230
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

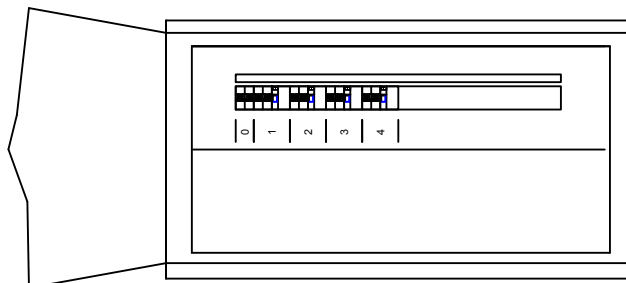
Sigla utenza		QASC1-LUCE C-0	QASC1-LUCE C-1	QASC1-LUCE C-2	QASC1-LUCE C-3	QASC1-LUCE C-4		
Descrizione		SEZIONATORE QASC1 LUCE	ILL. VANO	ILL. CABINA	PRESE UNEL SU QUADRO	RISERVA		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	2,693	0,27	0,09	1,8	1,8		
CORRENTE (I _b)	[A]	13	1,299	0,433	8,66	8,66		
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	68	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n	[A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
I _m	[A]	---/---/---	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100		
P.d.I.	[kA]	---	6	6	6	6		
I differenziale	[A]	---	0,03 - AC	0,03 - AC	0,3 - AC	0,03 - AC		
DISTRIBUZIONE		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N		
CADUTA DI TENSIONE		3,02	3,17	3,07	3,61	3,61		
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	---	FG70M1	FG100M1	FG70M1	FG70M1		
	Lunghezza	[m]	---	10	10	5	5	
	POSA		---	143/B131_30/0,8	143/B131_30/0,8	143/A2_2/30/0,8	143/A2_2/30/0,8	
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
	Portata (I _z)	[A]	---	18	18	15	15	

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO QASC1-LUCE QUADRO ASCENSORE 1 ILLUMINAZIONE				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE IL11301 ELAB. 1 CONTR. 1 APPR. 4		FOGLIO 1 SEGUE 4	
DISEGNO QASC1-LUCE Q-0013									

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Pos.	Sigla	Descrizione
0		QASC1-LUCE C-GEZIONATORE QASC1 LUCE
1		QASC1-LUCE C-ILL. VANO
2		QASC1-LUCE C-2LL. CABINA
3		QASC1-LUCE C-3PRESE UNEL SU QUADRO
4		QASC1-LUCE C-RISERVA



TITOLO

QASC1-LUCE

Schema fronte quadro

COMMITTENTE

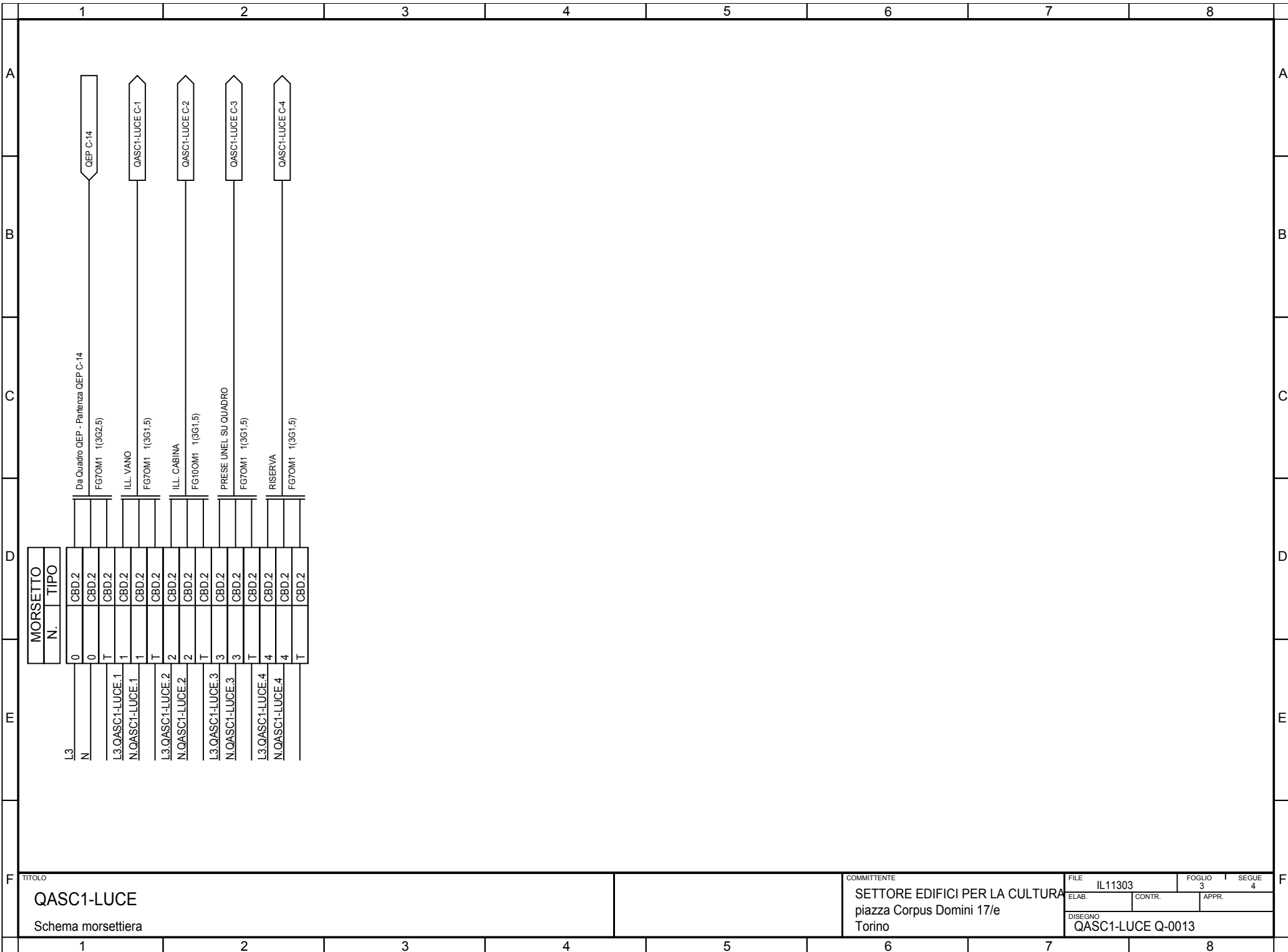
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE IL11302

FOGLIO 2 1 SEGUE 4

ELAB. CONTR. APPR.

DISEGNO
QASC1-LUCE Q-0013



MORSETTO	
N.	TIPO
0	CBD.2
0	CBD.2
T	CBD.2
L3.QASC1-LUCE.1	CBD.2
N.QASC1-LUCE.1	CBD.2
T	CBD.2
L3.QASC1-LUCE.2	CBD.2
N.QASC1-LUCE.2	CBD.2
T	CBD.2
L3.QASC1-LUCE.3	CBD.2
N.QASC1-LUCE.3	CBD.2
T	CBD.2
L3.QASC1-LUCE.4	CBD.2
N.QASC1-LUCE.4	CBD.2
T	CBD.2

TITOLO
QASC1-LUCE
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE
 IL11303
 ELAB. CONTR. APPR.
 DISEGNO
QASC1-LUCE Q-0013

FOGLIO 3
 SEGUE 4

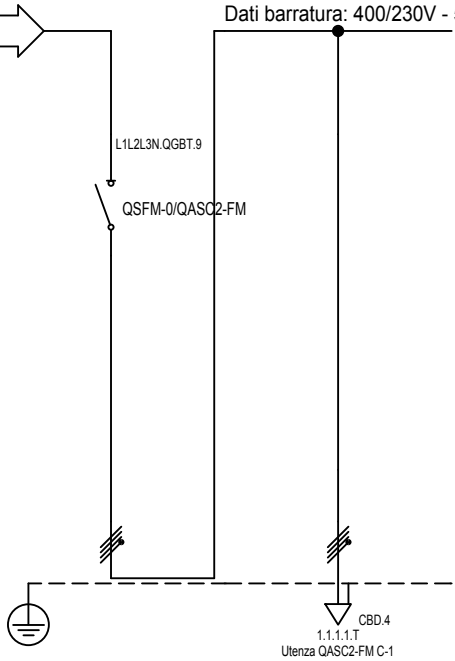
1	2		3		4		5		6		7		8									
Sistema di distribuzione: TT			Resistenza di terra [ohm]: 10			C.d.t. % Max ammessa: 4			Icc di barratura [kA]: 0,675			Tensione [V]: 400										
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Icc MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z								
FASE		NEUTRO		PROTEZIONE																		
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QASC1-LUCE C-0		---	3,02	E202/25G	Monofase L3+N	---	---	0,67	0,03	4,88	---	---	---	---	---	---	13	16	---	21	---	SI
QASC1-LUCE C-1	1(3G1,5)	10	3,17	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	0,67	0,03	4,8	611	46010	611	46010	0	46010	1,299	10	18	13	27	SI
QASC1-LUCE C-2	1(3G1,5)	10	3,07	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	0,67	0,03	4,8	611	46010	611	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QASC1-LUCE C-3	1(3G1,5)	5	3,61	DS941 AC	Monofase L3+N	0,3	6	0,67	0,03	4,84	611	46010	611	46010	0	46010	8,66	10	15	13	21	SI
QASC1-LUCE C-4	1(3G1,5)	5	3,61	DS941 AC	Monofase L3+N	0,03	6	0,67	0,03	4,84	611	46010	611	46010	0	46010	8,66	10	15	13	21	SI

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO QASC1-LUCE Tabella Verifiche										COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino					FILE IL11304		FOGLIO 4	SEGUE 4
										ELAB.		CONTR.		APPR.				
										DISEGNO QASC1-LUCE Q-0013								

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 2,622 kA - I_d: 0,3 A

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-9
Cavo [mm ²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	15
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarita':	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T

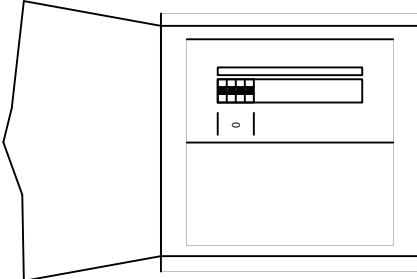


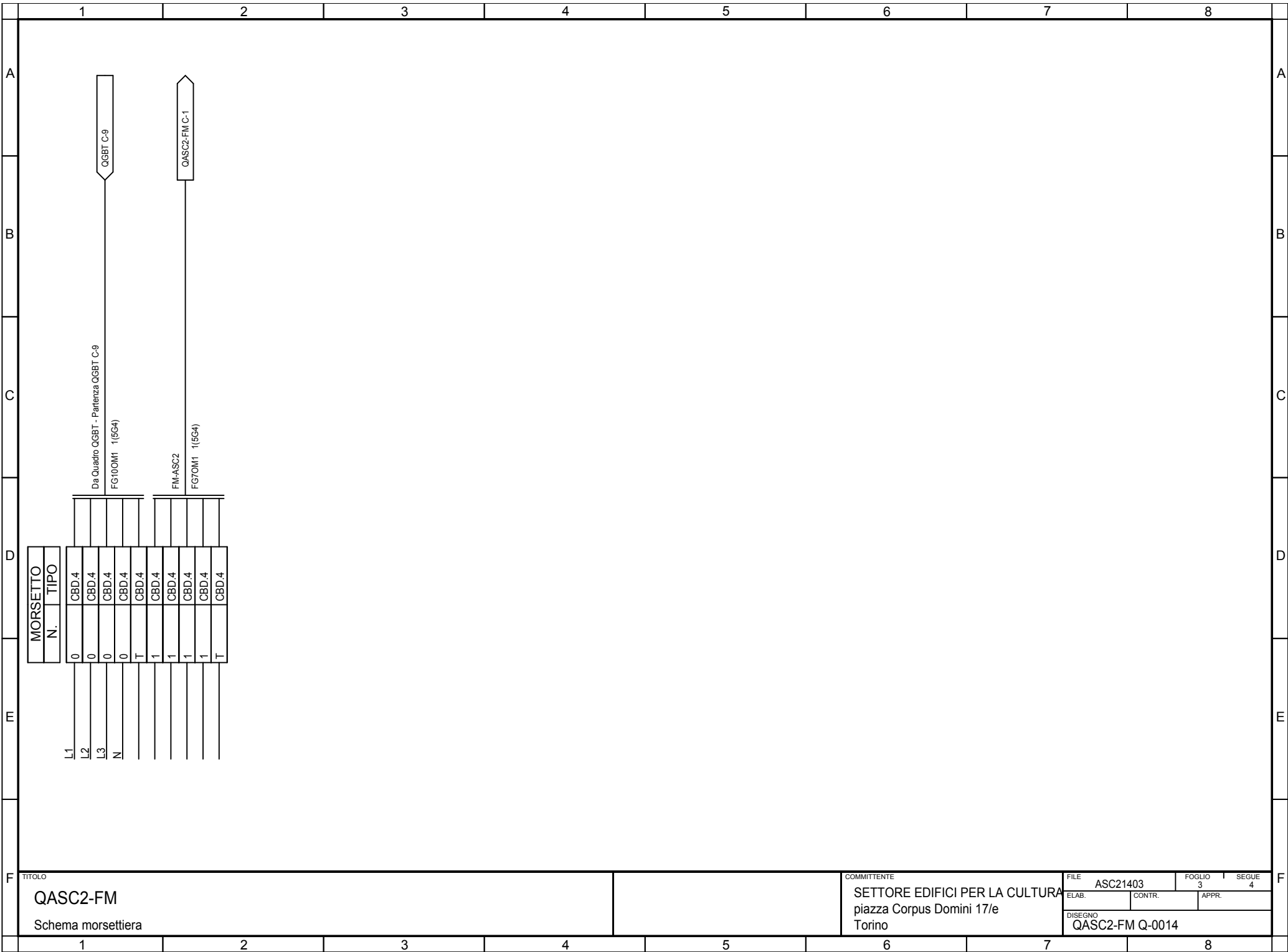
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	2,622
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QASC2-FM C-0	QASC2-FM C-1				
Descrizione		SEZIONATORE FM-ASC2	FM-ASC2				
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	8,999	8,999				
CORRENTE (I _b)	[A]	16	16				
CosFi		0,8	0,8				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n	[A]	---/---/32	---/---/---			
I _m	[A]	---/---/---	---/---/---				
P.d.I.	[kA]	---	---				
I differenziale	[A]	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE		1,03	1,32				
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	---	FG70M1				
	Lunghezza	[m]	---	10			
	POSA		---	143/B225_30/0,8			
	Sezione	[mmq]	---	1(5G4)			
	Portata (I _z)	[A]	---	28			

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO		COMMITTENTE		FILE	FOGLIO	SEGUE
QASC2-FM		SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA		ASC21401	1	4
QASC2-FM		piazza Corpus Domini 17/e		ELAB.	CONTR.	APPR.
		Torino		DISEGNO		
				QASC2-FM Q-0014		

	1	2	3	4	5	6	7	8								
A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Sigla</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>QASC2-FM C-0</td> <td>SEZIONATORE FM-ASC2</td> </tr> </tbody> </table>									Pos.	Sigla	Descrizione	0	QASC2-FM C-0	SEZIONATORE FM-ASC2	A
Pos.	Sigla	Descrizione														
0	QASC2-FM C-0	SEZIONATORE FM-ASC2														
B										B						
C										C						
D										D						
E										E						
F	<small>TITOLO</small> QASC2-FM Schema fronte quadro					<small>COMMITTENTE</small> SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		<small>FILE</small> ASC21402 <small>FOGLIO</small> 2 <small>SEGUE</small> 4 <small>ELAB.</small> <small>CONTR.</small> <small>APPR.</small>		F						
	1	2	3	4	5	6	7	8								



TITOLO

QASC2-FM

Schema morsettiera

COMMITTENTE

SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
piazza Corpus Domini 17/e
Torino

FILE
ELAB. ASC21403

CONTR. 3

APPR. 4

DISEGNO

QASC2-FM Q-0014

FOGLIO 3

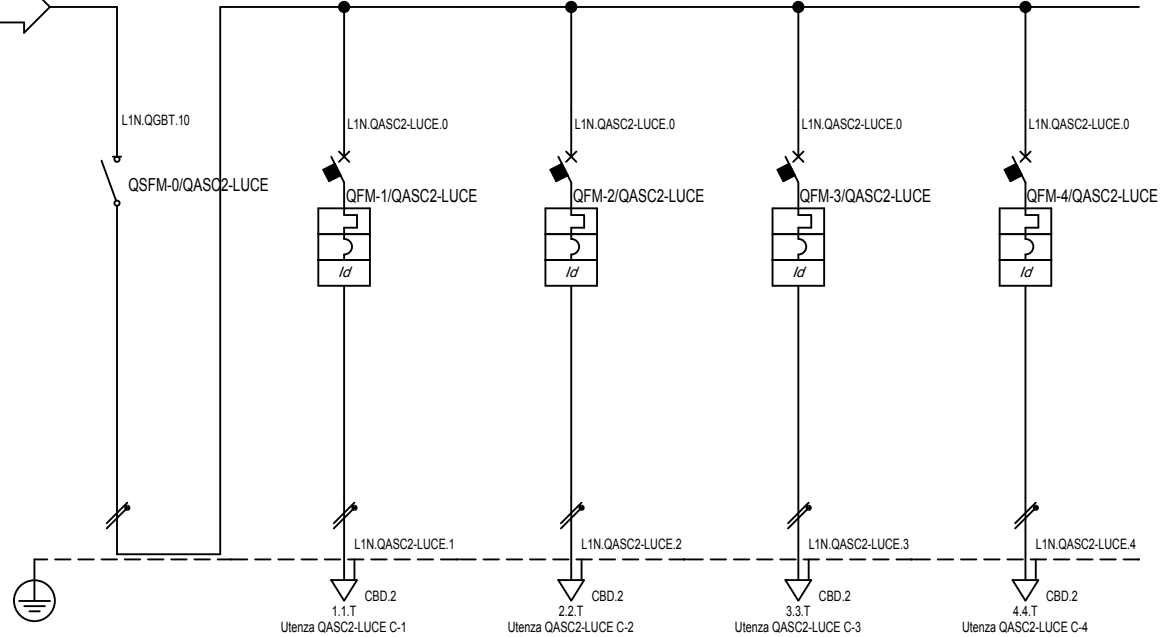
SEGUE 4

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

1	2		3		4		5		6		7		8									
Sistema di distribuzione: TT			Resistenza di terra [ohm]: 10			C.d.t. % Max ammessa: 4			Icc di barratura [kA]: 2,622			Tensione [V]: 400										
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con I _b < C.d.t. Max			Icc MAX < P.d.I.			I ² t < K ² S ²						I _b < I _n < I _z		I _f < 1.45I _z								
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con I _b	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	I _{gt} fondo linea	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I ² t MAX inizio linea	K ² S ²	I _b	I _n	I _z	I _f	1.45I _z	Esito
	[mm ²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A ² s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QASC2-FM C-0		---	1,03	E223-40	Quadripolare	---	---	2,62	0,3	4,95	---	---	---	---	---	---	16	25	---	33	---	SI
QASC2-FM C-1	1(5G4)	10	1,32	---	Quadripolare	---	---	2,6	0,3	4,91	5741	327184	2808	327184	0	327184	16	25	28	33	41	SI
TITOLO							COMMITTENTE							FILE			FOGLIO		SEGUE			
QASC2-FM							SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA							ASC21404			4		4			
Tabella Verifiche							piazza Corpus Domini 17/e							ELAB.			CONTR.		APPR.			
							Torino							DISEGNO								
														QASC2-FM Q-0014								
1	2	3	4	5	6	7	8															

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-10
Cavo [mm ²]:	1(3G2,5)
Lunghezza [m]:	15
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	230
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.2
Numerazione morsetto:	0.0.T

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_k = 0,861 kA - I_d: 0,3 A



Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	0,861
Tens. Nomin. di impiego [V]:	230
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QASC2-LUCE C-0	QASC2-LUCE C-1	QASC2-LUCE C-2	QASC2-LUCE C-3	QASC2-LUCE C-4		
Descrizione		SEZIONATORE QUADRO ASCENSORE LUCE	LUCE VANO	LUCE CABINA	PRESA UNEL SU QUADRO	RISERVA 1		
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	2,772	0,27	0,09	1,8	1,8		
CORRENTE (I _b)	[A]	13	1,299	0,433	8,66	8,66		
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	70	100	100	100	100		
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	Esecuzione							
	TIPO							
	I _n	[A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	
I _m	[A]	---/---/---	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100		
P.d.I.	[kA]	---	6	6	6	6		
I differenziale	[A]	---	0,03 - AC	0,03 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC		
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N		
CADUTA DI TENSIONE		1,98	2,13	2,03	2,53	2,53		
RELE' TERMICO								
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	Sigla	---	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1		
	Lunghezza	[m]	---	10	10	5	5	
	POSA		---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B222A/30/0,8	143/B221_/30/0,8	
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	
	Portata (I _z)	[A]	---	18	18	18	18	

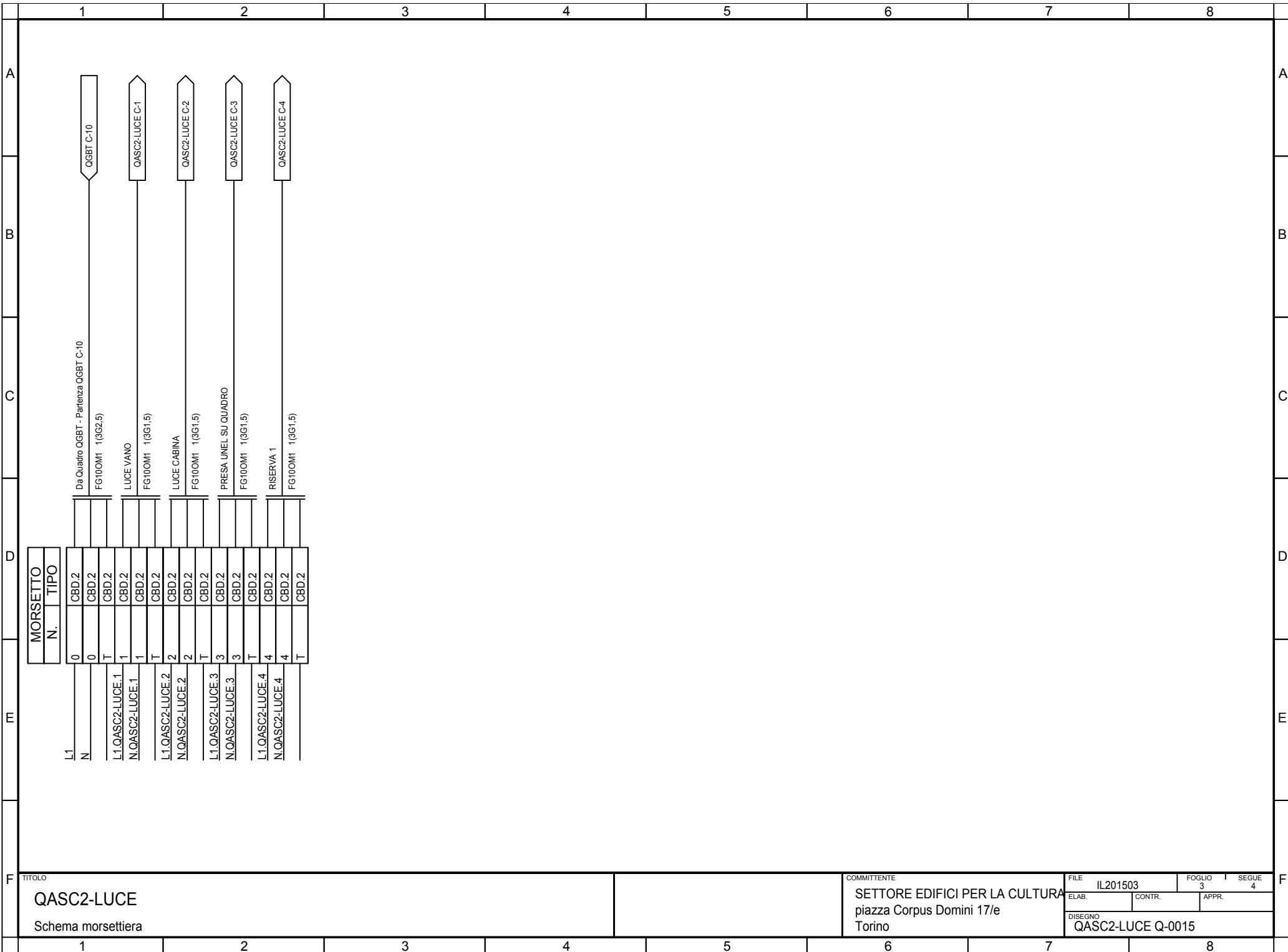
TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QASC2-LUCE	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	IL201501	1	4
QASC2-LUCE	piazza Corpus Domini 17/e	ELAB.	CONTR.	APPR.
	Torino	DISEGNO QASC2-LUCE Q-0015		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																				
A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Sigla</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>QASC2-LUCE C-0BEZIONATORE QUADRO</td> <td>ASCENSORE LUCE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>QASC2-LUCE C-1LUCE VANO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>QASC2-LUCE C-2LUCE CABINA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>QASC2-LUCE C-3PRESA UNEL SU QUADRO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>QASC2-LUCE C-4RISERVA 1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Pos.	Sigla	Descrizione	0	QASC2-LUCE C-0BEZIONATORE QUADRO	ASCENSORE LUCE	1	QASC2-LUCE C-1LUCE VANO		2	QASC2-LUCE C-2LUCE CABINA		3	QASC2-LUCE C-3PRESA UNEL SU QUADRO		4	QASC2-LUCE C-4RISERVA 1		A
Pos.	Sigla	Descrizione																										
0	QASC2-LUCE C-0BEZIONATORE QUADRO	ASCENSORE LUCE																										
1	QASC2-LUCE C-1LUCE VANO																											
2	QASC2-LUCE C-2LUCE CABINA																											
3	QASC2-LUCE C-3PRESA UNEL SU QUADRO																											
4	QASC2-LUCE C-4RISERVA 1																											
B										B																		
C										C																		
D										D																		
E										E																		
F	TITOLO QASC2-LUCE Schema fronte quadro					COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE IL201502		FOGLIO 2	1 SEGUE 4	F																
	1	2	3	4	5	6	7	8																				

ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO QASC2-LUCE Q-0015		



MORSETTO	
N.	TIPO
0	CBD.2
0	CBD.2
T	CBD.2
L1.QASC2-LUCE.1	CBD.2
N.QASC2-LUCE.1	CBD.2
T	CBD.2
L1.QASC2-LUCE.2	CBD.2
N.QASC2-LUCE.2	CBD.2
T	CBD.2
L1.QASC2-LUCE.3	CBD.2
N.QASC2-LUCE.3	CBD.2
T	CBD.2
L1.QASC2-LUCE.4	CBD.2
N.QASC2-LUCE.4	CBD.2
T	CBD.2

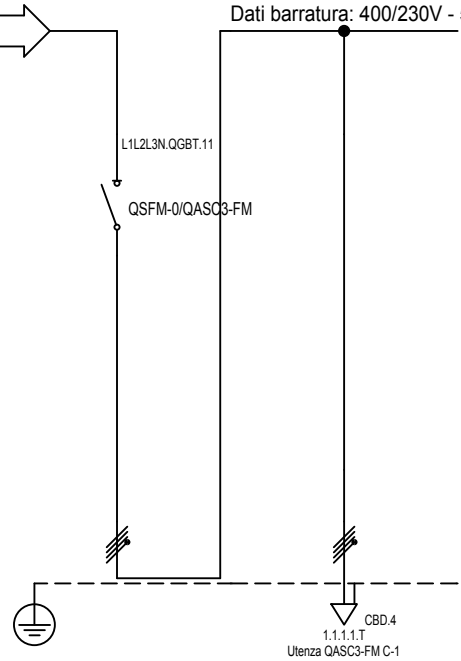
TITOLO
QASC2-LUCE
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE	IL201503	FOGLIO	3	SEGUE	4
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO QASC2-LUCE Q-0015					

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-11
Cavo [mm²]:	1(5G4)
Lunghezza [m]:	65
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	400
Polarità:	Quadripolare
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	0.0.0.0.T

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - I_k = 0,733 kA - I_d: 0,3 A



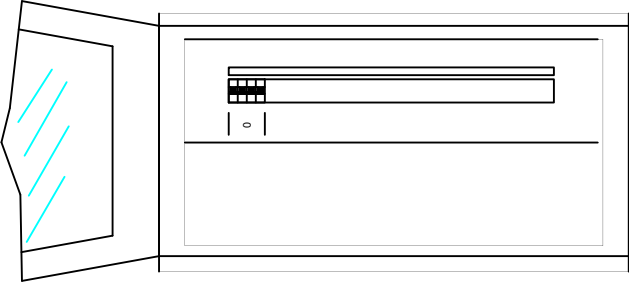
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	0,733
Tens. Nomin. di impiego [V]:	400
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

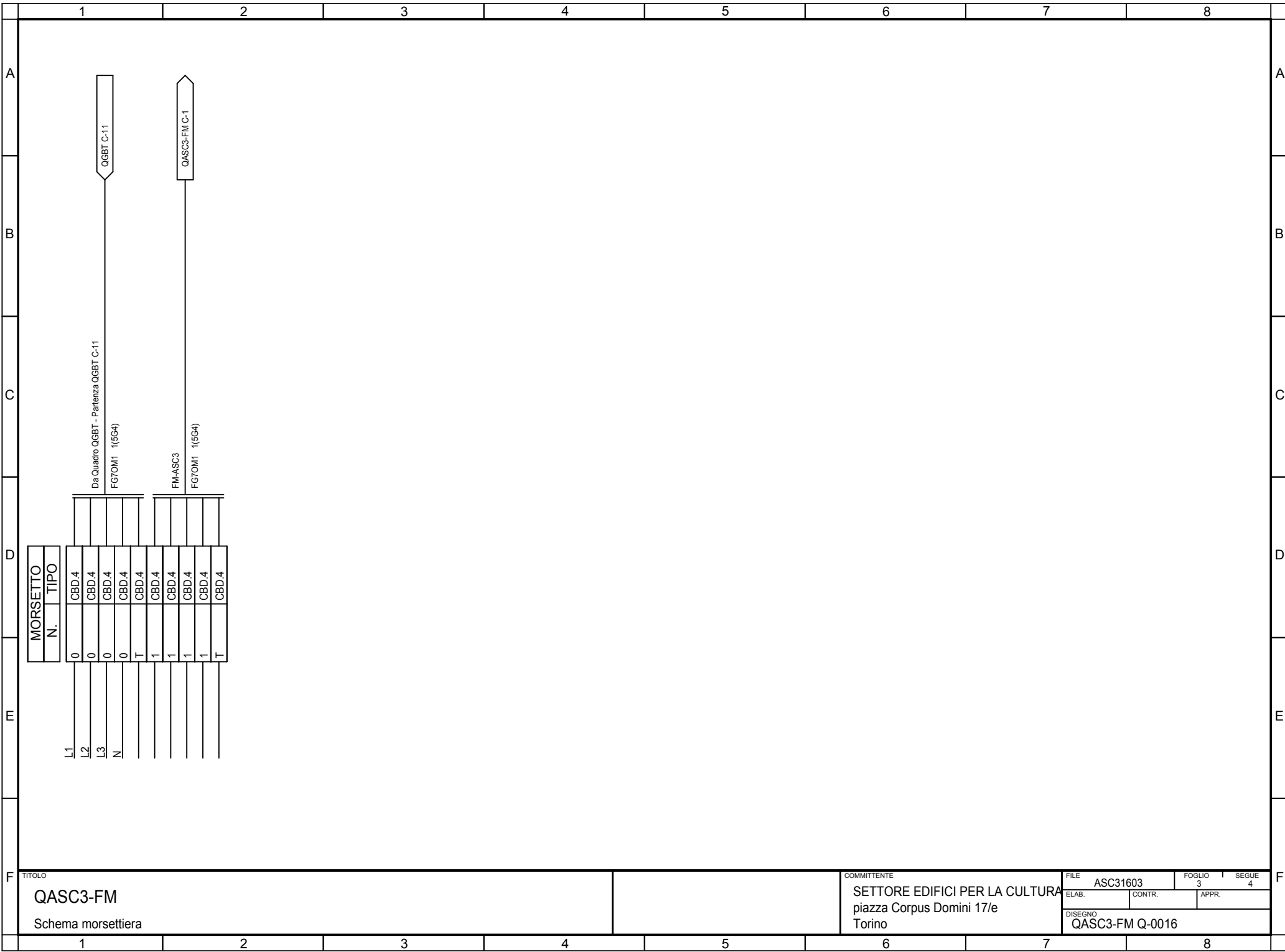
Sigla utenza		QASC3-FM C-0	QASC3-FM C-1				
Descrizione		SEZIONATORE FM ASCENSORE 3	FM-ASC3				
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	8,999	8,999				
CORRENTE (Ib)	[A]	16	16				
CosFi		0,8	0,8				
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100				
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n	[A]	---/---/32	---/---/---			
I _m	[A]	---/---/---	---/---/---				
P.d.I.	[kA]	---	---				
I differenziale	[A]	---	---				
DISTRIBUZIONE		Quadripolare	Quadripolare				
CADUTA DI TENSIONE		2,49	2,78				
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	---	FG70M1				
	Lunghezza	[m]	---	10			
	POSA		---	143/B225_30/0,8			
	Sezione	[mmq]	---	1(5G4)			
	Portata (Iz)	[A]	---	28			

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO QASC3-FM QASC3-FM			COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino			FILE ASC31601		FOGLIO 1		SEGUE 4	
						ELAB.		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO QASC3-FM Q-0016					

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8								
A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Sigla</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>QASC3-FM C-0</td> <td>SEZIONATORE FM ASCENSORE 3</td> </tr> </tbody> </table>									Pos.	Sigla	Descrizione	0	QASC3-FM C-0	SEZIONATORE FM ASCENSORE 3	A
Pos.	Sigla	Descrizione														
0	QASC3-FM C-0	SEZIONATORE FM ASCENSORE 3														
B										B						
C										C						
D										D						
E										E						
F	<small>TITOLO</small> QASC3-FM Schema fronte quadro					<small>COMMITTENTE</small> SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		<small>FILE</small> ASC31602 <small>FOGLIO</small> 2 <small>SEGUE</small> 4 <small>ELAB.</small> <small>CONTR.</small> <small>APPR.</small>		F						
	1	2	3	4	5	6	7	8								



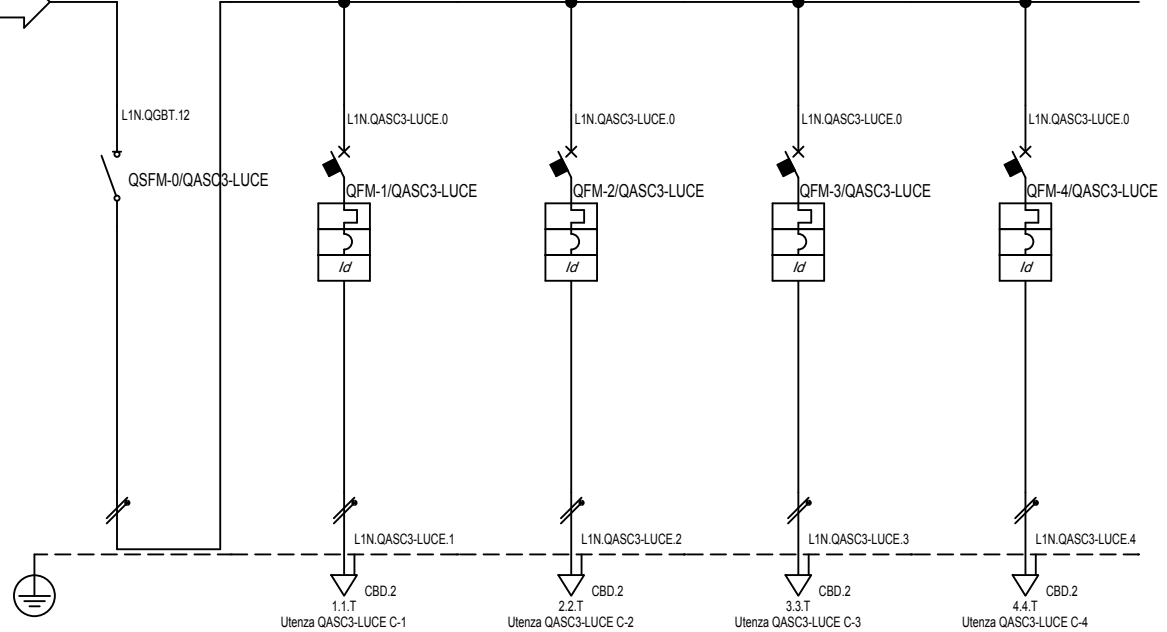
TITOLO
QASC3-FM
 Schema morsettiera

COMMITTENTE
SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA
 piazza Corpus Domini 17/e
 Torino

FILE	ASC31603	FOGLIO	3	SEGUE	4
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	QASC3-FM Q-0016				

Da Quadro:	QGBT
Partenza:	QGBT C-12
Cavo [mm²]:	1(3G4)
Lunghezza [m]:	65
Frequenza [Hz]:	50
Tensione [V]:	230
Polarità:	Monofase L1+N
Tipo morsetto:	CBD.4
Numerazione morsetto:	0.0.T

Dati barratura: 230V - 50Hz - I_k = 0,366 kA - I_d: 0,3 A



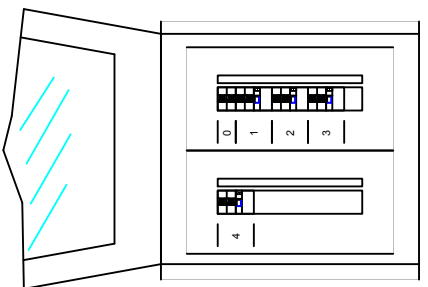
Sigla:	
Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	0,366
Tens. Nomin. di impiego [V]:	230
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QASC3-LUCE C-0	QASC3-LUCE C-1	QASC3-LUCE C-2	QASC3-LUCE C-3	QASC3-LUCE C-4	
Descrizione		SEZIONATORE QUADRO ASCENSORE 3 LUCE	LUCE VANO	LUCE CABINA	PRESA UNEL SU QUADRO	RISERVA1	
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	2,457	0,09	0,09	1,8	1,8	
CORRENTE (I _b)	[A]	12	0,433	0,433	8,66	8,66	
CosFi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	65	100	100	100	100	
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	Esecuzione						
	TIPO						
	I _n	[A]	---/---/25	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10
I _m	[A]	---/---/---	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	
P.d.I.	[kA]	---	6	6	6	6	
I differenziale	[A]	---	0,03 - AC	0,03 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	
CADUTA DI TENSIONE		3,61	3,66	3,66	3,98	3,98	
RELE' TERMICO							
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	Sigla	---	FG100M1	FG100M1	FG100M1	FG100M1	
	Lunghezza	[m]	---	10	10	5	5
	POSA		---	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B131_/30/0,8	143/B221_/30/0,8
	Sezione	[mmq]	---	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)
	Portata (I _z)	[A]	---	18	18	25	24

TITOLO	COMMITTENTE	FILE	FOGLIO	SEGUE
QASC3-LUCE	SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA	IL301701	1	4
QASC3-LUCE	piazza Corpus Domini 17/e	ELAB.	CONTR.	APPR.
	Torino	DISEGNO QASC3-LUCE Q-0017		

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																				
A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pos.</th> <th>Sigla</th> <th>Descrizione</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>QASC3-LUCE C-0BEZIONATORE QUADRO ASCENSORE 3 LUCE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>QASC3-LUCE C-1LUCE VANO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>QASC3-LUCE C-2LUCE CABINA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>QASC3-LUCE C-3PRESA UNEL SU QUADRO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>QASC3-LUCE C-4RISERVA1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Pos.	Sigla	Descrizione	0	QASC3-LUCE C-0BEZIONATORE QUADRO ASCENSORE 3 LUCE		1	QASC3-LUCE C-1LUCE VANO		2	QASC3-LUCE C-2LUCE CABINA		3	QASC3-LUCE C-3PRESA UNEL SU QUADRO		4	QASC3-LUCE C-4RISERVA1		A
Pos.	Sigla	Descrizione																										
0	QASC3-LUCE C-0BEZIONATORE QUADRO ASCENSORE 3 LUCE																											
1	QASC3-LUCE C-1LUCE VANO																											
2	QASC3-LUCE C-2LUCE CABINA																											
3	QASC3-LUCE C-3PRESA UNEL SU QUADRO																											
4	QASC3-LUCE C-4RISERVA1																											
B										B																		
C										C																		
D										D																		
E										E																		
F	TITOLO QASC3-LUCE Schema fronte quadro					COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE IL301702 FOGLIO 2 1 SEGUE 4		F																		
	1	2	3	4	5	6	7	8																				

FILE	IL301702	FOGLIO	2	1	SEGUE	4
ELAB.		CONTR.		APPR.		
DISEGNO		QASC3-LUCE Q-0017				

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																	
A									A																																																																																																																																																																																
B									B																																																																																																																																																																																
C									C																																																																																																																																																																																
D	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">L1</th> <th style="width: 10%;">N</th> <th style="width: 10%;">T</th> <th style="width: 10%;">L1.QASC3-LUCE.1</th> <th style="width: 10%;">N.QASC3-LUCE.1</th> <th style="width: 10%;">L1.QASC3-LUCE.2</th> <th style="width: 10%;">N.QASC3-LUCE.2</th> <th style="width: 10%;">L1.QASC3-LUCE.3</th> <th style="width: 10%;">N.QASC3-LUCE.3</th> <th style="width: 10%;">L1.QASC3-LUCE.4</th> <th style="width: 10%;">N.QASC3-LUCE.4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								L1	N	T	L1.QASC3-LUCE.1	N.QASC3-LUCE.1	L1.QASC3-LUCE.2	N.QASC3-LUCE.2	L1.QASC3-LUCE.3	N.QASC3-LUCE.3	L1.QASC3-LUCE.4	N.QASC3-LUCE.4		0											0											T											1											1											T											2											2											T											3											3											T											4											4											T										D
L1	N	T	L1.QASC3-LUCE.1	N.QASC3-LUCE.1	L1.QASC3-LUCE.2	N.QASC3-LUCE.2	L1.QASC3-LUCE.3	N.QASC3-LUCE.3	L1.QASC3-LUCE.4	N.QASC3-LUCE.4																																																																																																																																																																															
	0																																																																																																																																																																																								
	0																																																																																																																																																																																								
	T																																																																																																																																																																																								
	1																																																																																																																																																																																								
	1																																																																																																																																																																																								
	T																																																																																																																																																																																								
	2																																																																																																																																																																																								
	2																																																																																																																																																																																								
	T																																																																																																																																																																																								
	3																																																																																																																																																																																								
	3																																																																																																																																																																																								
	T																																																																																																																																																																																								
	4																																																																																																																																																																																								
	4																																																																																																																																																																																								
	T																																																																																																																																																																																								
E									E																																																																																																																																																																																
F	TITOLO QASC3-LUCE Schema morsettiera				COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino		FILE IL301703		FOGLIO 3		SEGUE 4																																																																																																																																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	8	F																																																																																																																																																																																

ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO QASC3-LUCE Q-0017		

1	2		3		4		5		6		7		8									
Sistema di distribuzione: TT			Resistenza di terra [ohm]: 10			C.d.t. % Max ammessa: 4			Icc di barratura [kA]: 0,366			Tensione [V]: 400										
Dati circuito			Dati apparecchiatura			Corto circuito						Sovraccarico			Test							
C.d.t. % con Ib < C.d.t. Max			Icc MAX < P.d.I.			I²t < K²S²						Ib < In < Iz		If < 1.45Iz								
						FASE		NEUTRO		PROTEZIONE												
SIGLA UTENZA	SEZIONE	L.	C.d.t. % con Ib	Tipo	Distribuzione	Id	P.d.I.	Icc MAX	I di Interv. Prot.	Igt fondo linea	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	I²t MAX inizio linea	K²S²	Ib	In	Iz	If	1.45Iz	Esito
	[mm²]	[m]	[%]			[A]	[kA]	[kA]	[A]	[A]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A²s]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	Si/No
QASC3-LUCE C-0		---	3,61	E222-20	Monofase L1+N	---	---	0,37	0,3	4,78	---	---	---	---	---	---	12	16	---	21	---	SI
QASC3-LUCE C-1	1(3G1,5)	10	3,66	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	0,36	0,03	4,7	303	46010	303	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QASC3-LUCE C-2	1(3G1,5)	10	3,66	DS941 AC	Monofase L1+N	0,03	6	0,36	0,03	4,7	303	46010	303	46010	0	46010	0,433	10	18	13	27	SI
QASC3-LUCE C-3	1(3G2,5)	5	3,98	S201 Na L+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,3	6	0,36	0,3	4,76	208	127806	208	127806	0	127806	8,66	10	25	13	36	SI
QASC3-LUCE C-4	1(3G2,5)	5	3,98	S201 Na L+DDA202 AC	Monofase L1+N	0,3	6	0,36	0,3	4,76	208	127806	208	127806	0	127806	8,66	10	24	13	35	SI

Settore Edifici per la Cultura - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

TITOLO QASC3-LUCE Tabella Verifiche						COMMITTENTE SETTORE EDIFICI PER LA CULTURA piazza Corpus Domini 17/e Torino						FILE IL301704		FOGLIO 4		SEGUE 4	
												ELAB.		CONTR.		APPR.	
												DISEGNO QASC3-LUCE Q-0017					