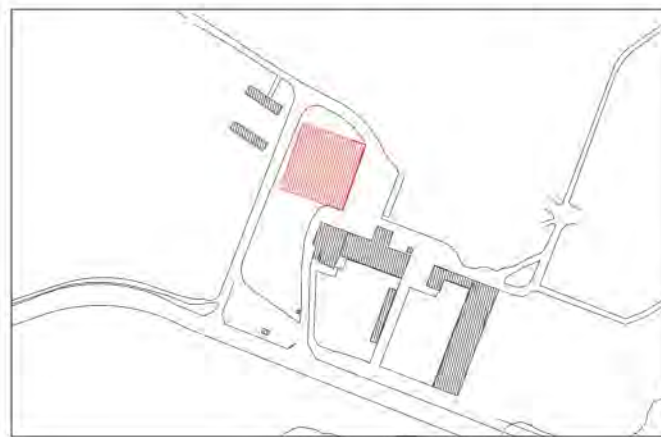


# REGIONE SICILIANA COMUNE DI PALERMO

## ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA



Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE  
DI UNA PORCILAIA ESISTENTE PER LA REALIZZAZIONE  
DI UN ALLEVAMENTO DI SUINI – “ISTITUTO DI  
SPERIMENTAZIONE PRECLINICA E MOLECULAR IMAGING”  
PRESSO L’AZIENDA LUPARELLO DI PALERMO – ISTITUTO  
SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA

Il Tecnico



Il committente:

il Commissario Straordinario  
(Giuseppe Russo)



Tav.

Rel.16

Titolo

Impianto elettrico  
Schemi Unifilari

N.

data

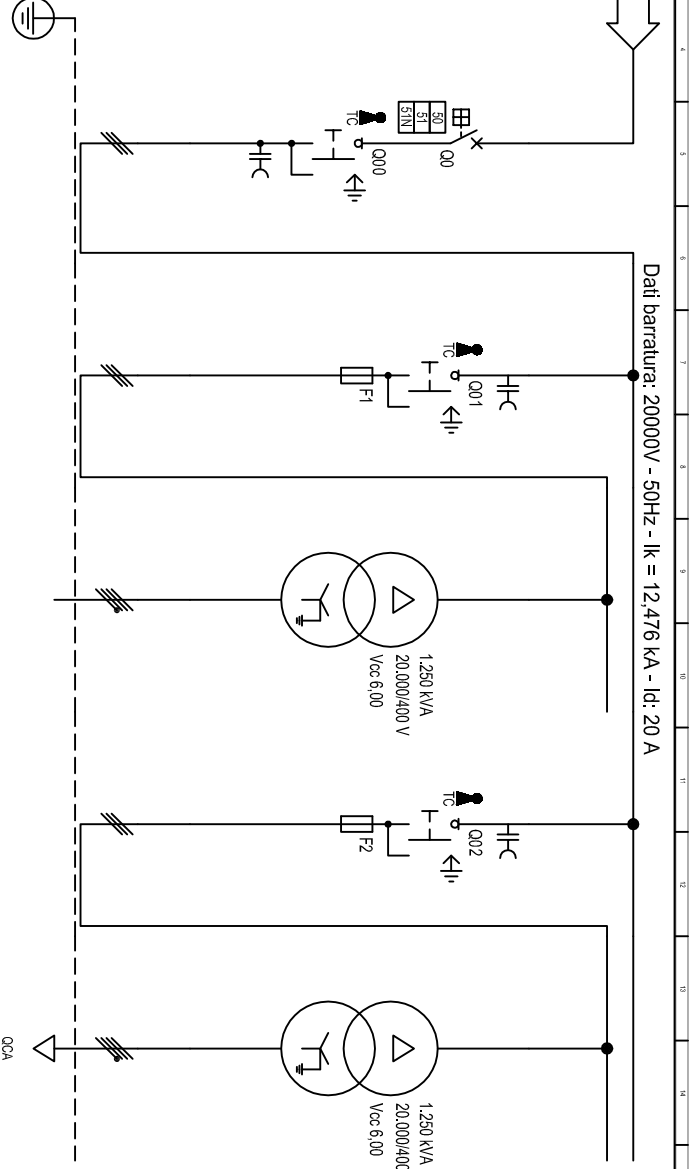
Revisione

01 10-09-12 Emissione

02 22-11-12 Modifica distribuzione  
interna

Da Quadro:	Fornitura
Partenza:	F-C-0
Cavo (mm <sup>2</sup> ):	3(1x85)
Lunghezza (m):	15
Frequenza (Hz):	50
Tensione (V):	20000
Polarità:	Tripolare
Tipo morsetto:	
Numeraazione morsetto:	

Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	12,476
Tens. Nom. di Impiego [V]:	20000
Tens. Nom. di Isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	
Sigla utenza	



Descrizione	Dati barra: 20000V - 50Hz - Ik = 12,476 kA - Id: 20 A			
	QMT C-0	QMT C-1	QMT C-2	
Potenza Contemporanea [kW]	752	753	752	
Corrente (lb) [A]	24	24	1,212	
Coef. CosFi	0,9	0,9	0,9	
Coef. di Contemporaneità [%]	100	100	100	
Schema Funzionale				
Marca				
Modello				
Esecuzione				
Im (max/min/req) [A]	2,000/300/2,000	--/125	--/125	
In (max/min/req) [A]	1,250/0/1,250	--/32	--/32	
Poli / Curva	3 x 1,250 / N.C.	3 x 32 / gL	3 x 32 / gL	
P.d.l. [kA]	25	25	25	
I differenziale [A]	20	--	--	
Coef. Utilizzazione Ku [%]	100	100	100	
Contattore Tipo				
NOTE				
C.d.t. Linea (con lb) [%]	0	0,01	0,15	
Sigla		RG7HR - 20 kV	FG7RND7G8K-PE	
Lungh / L. max Prot [m]	--	100	100	
Posa		1437U_B83001	1437U_B83001	
Sezione [mmq]		3(1x50)	4(4x1240)+(2PE240)	
Portata (Iz) [A]		242	1,942	

LINEA		Impianto: Via Roccazzo Palermo		Quadro MT		QMT	
Data:		10/09/2012		Nome file:		01_U_QMT_00001	
Mod. disc. int:				Disegn.:		Ing. Rizzolo	
Revisione:				Contr.:		Ing. Rizzolo	
Data:				Note:			
Descrizione:				Commento:			
Dis.:				Foglio:		1	
Contr.:				Segue:		2	
Visit.:				N. Disegno:		QMT-Q-0001	





Da Quadro:		Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 27.808 kA - Id: 1 A		AL FG 4					
Partenza:	F-C-0								
Cavo [mm²]:	4(4x1x240)+(2PE240)								
Lunghezza [m]:	20								
Frequenza [Hz]:	50								
Tensione [V]:	400								
Polartia:	Quadrifolore								
Tipo morsetto:									
Numeraazione morsetto:									
Sigla:		OCA.Sp-C-A	OCA.Sp-C-1	OCA.Sp-C-2	OCA.Sp-C-3	OCA.Sp-C-4	OCA.Sp-C-5		
Alimentazione:		Commutatore Rete Gruppo	Commutatore Rete Gruppo	Generale Privilegiata	Al Quadro Clima 1	Al Quadro Clima 2	Al Quadro Porcella	Al Quadro Complesso Operatorio	
Icc Max [kA]:	27.808	431	431	431	151	126	31	20	
Tens. Nom.in. di Impiego [V]:	400	694	694	694	245	205	53	34	
Tens. Nom.in. di Isolam. [V]:		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Frequenza [Hz]:	50								
Corrente ammissib. 1 s [kA]:									
Grado di protezione IP:	---								
Code:									
Descrizione									
Potenza Contemporanea	[kW]								
Corrente (Ib)	[A]								
GcoF1									
Coef. di Contemporanea:	[%]								
Schema Funzionale									
Marca									
Modello									
Esecuzione									
I <sub>in</sub> (max/min/veg)	[A]	11.000/1.250/11.000	11.000/1.250/11.000	11.000/1.250/11.000	3.150/1.575/3.150	---/---/1.000	---/---/1.000	---/---/500	
I <sub>n</sub> (max/min/veg)	[A]	1.000/400/1.000	1.000/400/1.000	1.000/400/1.000	315/250/315	---/---/250	---/---/80	---/---/50	
Poll / Curva		3P x 1.000 + N / N.C.	3P x 1.000 + N / N.C.	3P x 1.000 + N / N.C.	3P x 315 + N / N.C.	3P x 250 + N / N.C.	3P x 80 + N / N.C.	4 x 50 / C	
P.d.I.	[kA]	50	50	50	55	36	55	50	
I differenziale	[A]	---	---	---	---	---	---	---	
Coef. Utilizzazione Ku	[%]	100	100	100	100	100	100	100	
Condatore Tipo									
NOTE									
C.d.t. Linea (con Ib)	[%]	0,2	0,2	0,21	1,88	2,32	1,67	2,3	
Sigla		---	---	---	FG/RNDT Yk-PE	FG/RNDT Yk-PE	FG/RNDT Yk-PE	FG/RNDT Yk-PE	
Lungh /L. max Prot	[m]	---	---	---	130/138	160/289	150/153	120/127	
Posa		---	---	---	1438/61_390/744	1438/61_390/744	1438/61_390/744	1438/61_390/744	
Sezione	[mmq]	---	---	---	4(1x300)+(1PE120)	4(1x185)+(1PE95)	4(1x50)+(1PE9)	4(1x16)+(1PE16)	
Portata (Iz)	[A]	---	---	---	333	293	121	63	
Impianto: Via Roccazzo Palermo									
Data:		10/09/2012							
Mod. distr. int		Disegn.:		Ing Rizzolo					
Revisione		Contr.:		Ing Rizzolo					
Data		Descrizione		Dis.:		Contr.:		Visor:	
N.:		Data		Descrizione		Dis.:		Contr.:	
Quadro Cabina Sezione Privilegiata									
Nome file: 02_U_OCA.Sp_00003									
Commento:									
Foglio: 3									
Segue: 4									
N. Disegno: OCA.Q-0002									

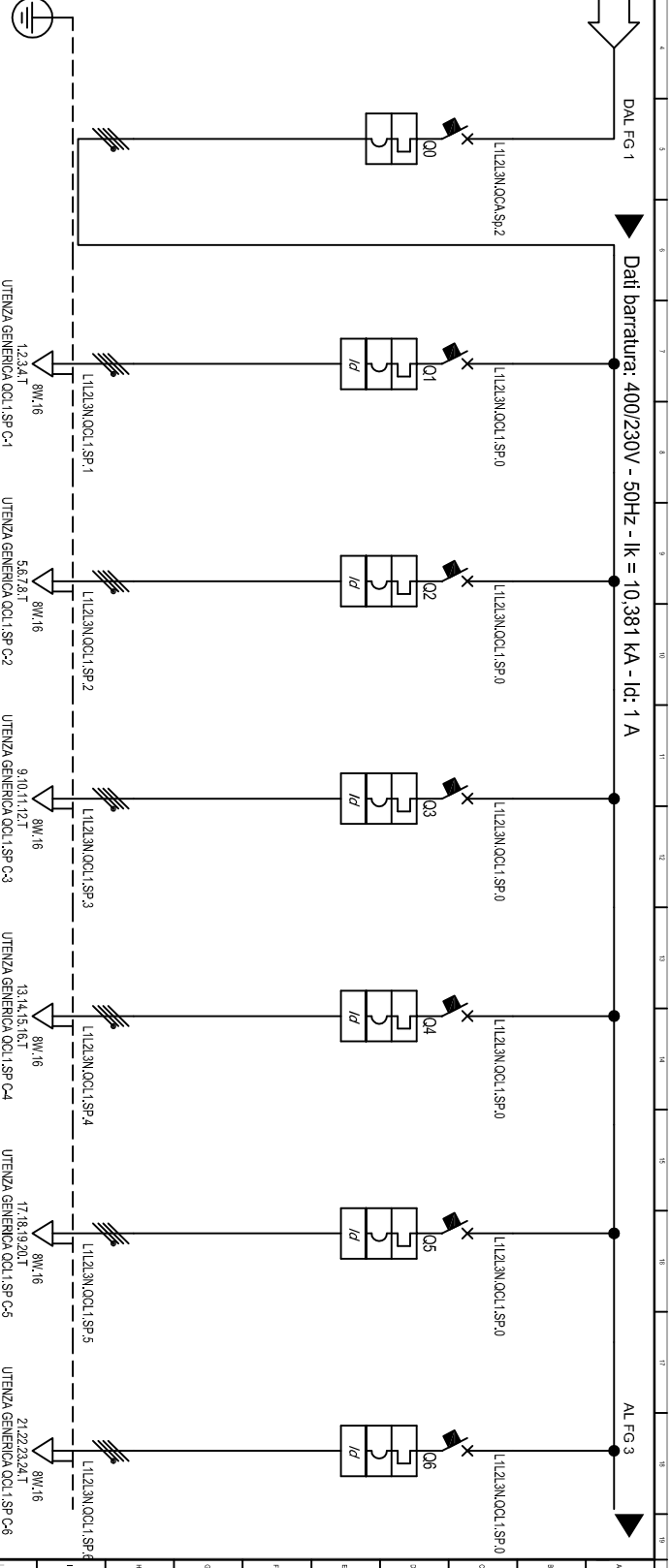








Da Quadro:	QCA Sp
Partenza:	QCA Sp C-2
Cavo (mm <sup>2</sup> ):	4(1x300)+(1PE120)
Lunghezza (m):	130
Frequenza (Hz):	50
Tensione (V):	400
Polartà:	Quadrifase
Tipo morsetto:	
Numeraazione morsetto:	



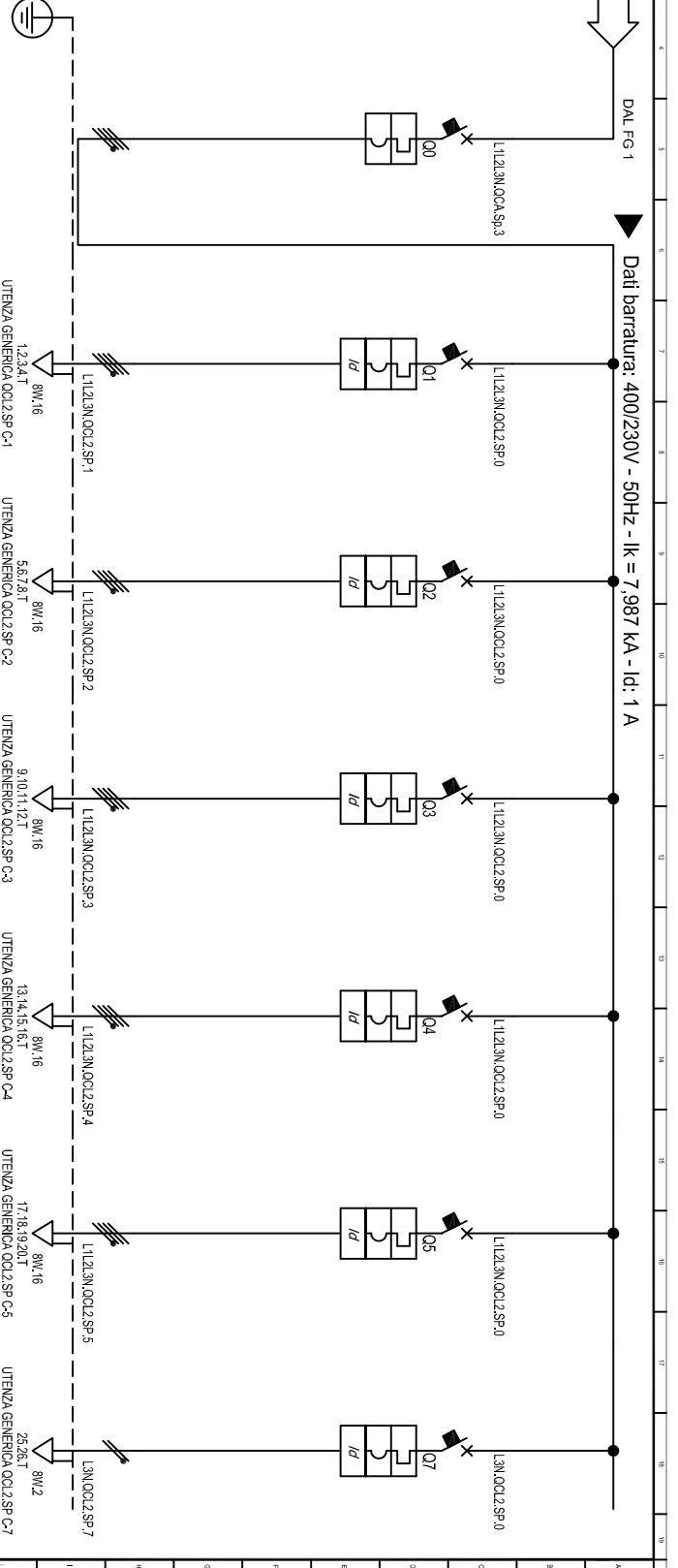
Sigla utenza		QCL1 SP C-0		QCL1 SP C-1		QCL1 SP C-2		QCL1 SP C-3		QCL1 SP C-4		QCL1 SP C-5		QCL1 SP C-6	
Descrizione		Generale		Uia 1		Uia 2		Uia 3		Uia 4		Uia 5		Uia 6	
Descrizione															
Potenza Contemporanea	[kW]	151	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Corrente (Ib)	[A]	245	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Coefi		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Coef. di Contemporanea	[%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>SCHEMA FUNZIONALE</b>															
Marca															
Modello															
Esecuzione															
Im (max/min/veg)		3,150/1,575/3,150		--/1,000		--/1,000		--/1,000		--/1,000		--/1,000		--/1,000	
In (max/min/veg)		315/250/315		--/1,50		--/1,50		--/1,50		--/1,50		--/1,50		--/1,50	
Poli / Curva		3P x 315 + N / N.C.		4 x 50 / D		4 x 50 / D		4 x 50 / D		4 x 50 / D		4 x 50 / D		4 x 50 / D	
P.d.I.		55		15		15		15		15		15		15	
I differenziale		-		0,3 - Cl. AC		0,3 - Cl. AC		0,3 - Cl. AC		0,3 - Cl. AC		0,3 - Cl. AC		0,3 - Cl. AC	
Coef. Utilizzazione Ku		100		100		100		100		100		100		100	
<b>NOTE</b>															
Contattore Tipo															
C.d.t. Linea (con Ib)		17%		258		258		258		258		258		258	
Sigla		-		FG/RND/ V-K PE		FG/RND/ V-K PE		FG/RND/ V-K PE		FG/RND/ V-K PE		FG/RND/ V-K PE		FG/RND/ V-K PE	
Lungh / L. max Prot		-		2568		2568		2568		2568		2568		2568	
Posa		-		1434U3_200/0,8		1434U3_200/0,8		1434U3_200/0,8		1434U3_200/0,8		1434U3_200/0,8		1434U3_200/0,8	
Sezione		-		4(1x10)+(1PE10)		4(1x10)+(1PE10)		4(1x10)+(1PE10)		4(1x10)+(1PE10)		4(1x10)+(1PE10)		4(1x10)+(1PE10)	
Portata (Iz)		-		64		64		64		64		64		64	

LINEA		Impianto: Via Roccazzo Palermo		Nome file: 03_U_QCL1.SP_00002		Commento:		Foglio: 2		Segue: 3		N° Disegno: QCL1.SP Q-00003	
NOTE		Data: 10/09/2012		Disegn.: Ing Rizzolo		Contr.: Ingeg. Rizzolo		Foglio: 2		Segue: 3		N° Disegno: QCL1.SP Q-00003	
Contatore Tipo		Data: 10/09/2012		Disegn.: Ing Rizzolo		Contr.: Ingeg. Rizzolo		Foglio: 2		Segue: 3		N° Disegno: QCL1.SP Q-00003	
C.d.t. Linea (con Ib)		17%		Disegn.: Ing Rizzolo		Contr.: Ingeg. Rizzolo		Foglio: 2		Segue: 3		N° Disegno: QCL1.SP Q-00003	
Sigla		-		Disegn.: Ing Rizzolo		Contr.: Ingeg. Rizzolo		Foglio: 2		Segue: 3		N° Disegno: QCL1.SP Q-00003	
Lungh / L. max Prot		-		Disegn.: Ing Rizzolo		Contr.: Ingeg. Rizzolo		Foglio: 2		Segue: 3		N° Disegno: QCL1.SP Q-00003	
Posa		-		Disegn.: Ing Rizzolo		Contr.: Ingeg. Rizzolo		Foglio: 2		Segue: 3		N° Disegno: QCL1.SP Q-00003	
Sezione		-		Disegn.: Ing Rizzolo		Contr.: Ingeg. Rizzolo		Foglio: 2		Segue: 3		N° Disegno: QCL1.SP Q-00003	
Portata (Iz)		-		Disegn.: Ing Rizzolo		Contr.: Ingeg. Rizzolo		Foglio: 2		Segue: 3		N° Disegno: QCL1.SP Q-00003	



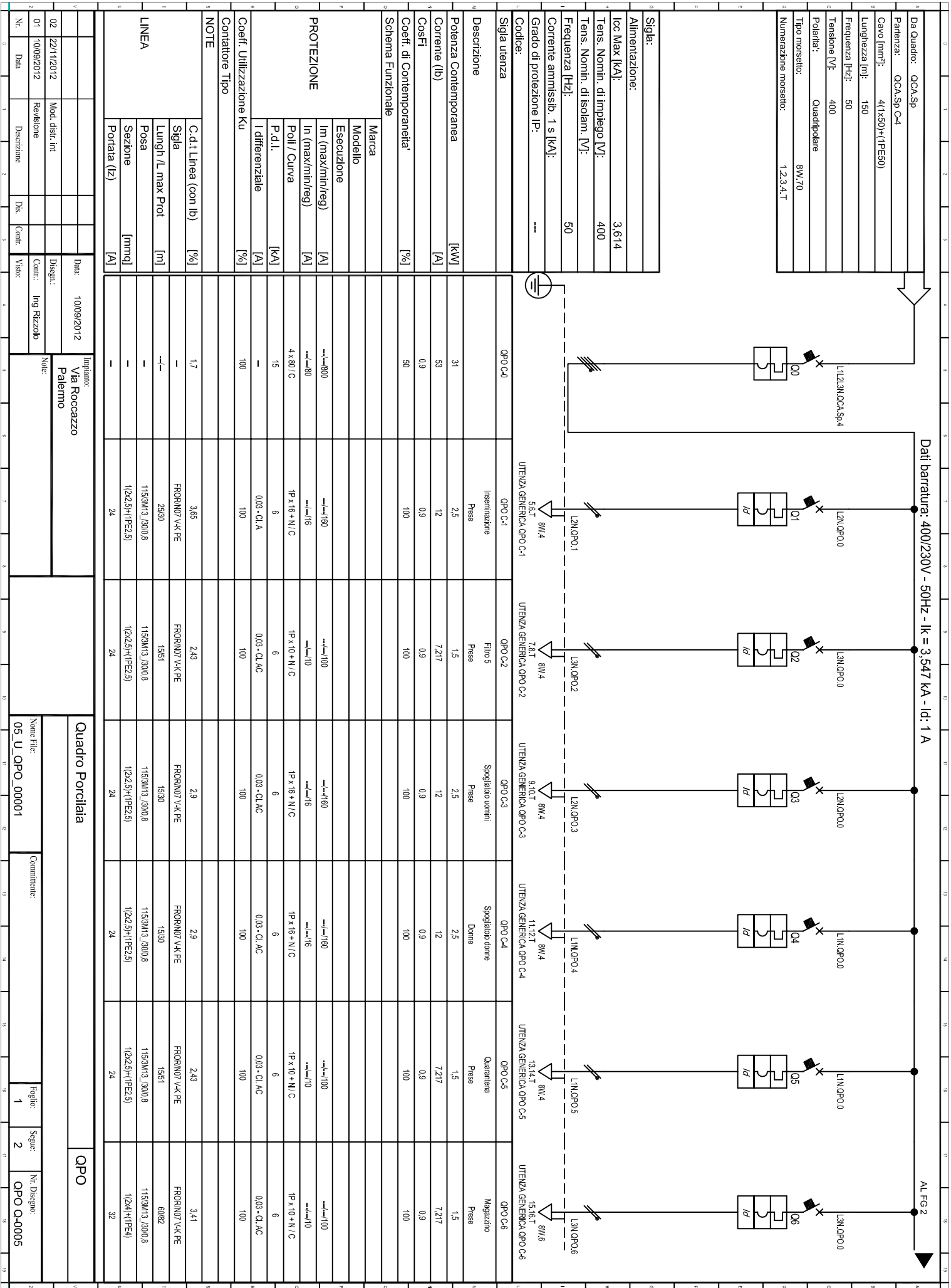


Da Quadro:	QCA.Sp
Partenza:	QCA.Sp-C3
Cavo (mm <sup>2</sup> ):	4(1x185)+(1PE95)
Lunghezza (m):	160
Frequenza (Hz):	50
Tensione (V):	400
Polartà:	Quadrifase
Tipo morsetto:	
Numeraazione morsetto:	



Descrizione	QCL2.SP-C0	Uia 7	Uia 8	Uia 9	Uia 10	Uia 11	Auxiliar
Potenza Contemporanea [kW]	126	25	25	25	25	25	1
Corrente (Ib) [A]	205	40	40	40	40	40	4,811
Coef. [A]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Coef. di Contemporanea [A]	100	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale							
Marca							
Modello							
Esecuzione							
I <sub>m</sub> (max/min/veg) [A]	---/---/1,000	---/---/1,000	---/---/1,000	---/---/1,000	---/---/1,000	---/---/1,000	---/---/100
I <sub>n</sub> (max/min/veg) [A]	---/---/250	---/---/50	---/---/50	---/---/50	---/---/50	---/---/50	---/---/10
P <sub>o</sub> l / Curva	3P x 250 + N / N.C.	4 x 50 / D	4 x 50 / D	4 x 50 / D	4 x 50 / D	4 x 50 / D	1P x 10 + N / C
P.d.I. [kVA]	36	15	15	15	15	15	6
I differenziale	—	0,3 - Cl, AC	0,3 - Cl, AC	0,3 - Cl, AC	0,3 - Cl, AC	0,3 - Cl, AC	0,03 - Cl, AC
Coef. Utilizzazione Ku [%]	100	100	100	100	100	100	100
Contatore Tipo							
NOTE							
C.d.t. Linea (con Ib) [%]	235	321	321	321	321	321	359
Stigla	—	FG/RND/ V-K-PE	FG/RND/ V-K-PE	FG/RND/ V-K-PE	FG/RND/ V-K-PE	FG/RND/ V-K-PE	FG/RND/ V-K-PE
Lungh / L. max Prot [m]	—	2549	2549	2549	2549	2549	2563
Posa	—	143/4/3_200/0,8	143/4/3_200/0,8	143/4/3_200/0,8	143/4/3_200/0,8	143/4/3_200/0,8	143/11_1300/0,8
Sezione [mmq]	—	4(1x10)+(1PE10)	4(1x10)+(1PE10)	4(1x10)+(1PE10)	4(1x10)+(1PE10)	4(1x10)+(1PE10)	2(1x15)+(1PE15)
Portata (Iz) [A]	—	64	64	64	64	64	15

Data:		10/09/2012		Impianto:		Via Roccazzo Palermo	
Mod. distr. int:		22/11/2012		Disegn.:		Ing Rizzolo	
Revisione:		10/09/2012		Contr.:		Ing Rizzolo	
Data:				Descrizione:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	
Disegn.:				Contr.:		Commento:	
Data:				Disegn.:		Nome file: 04_QCL2.SP_00002	



Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 3,547 kA - Id: 1 A

AL FG 2

Da Quadro:	QCA Sp
Partenza:	QCA Sp C-4
Cavo (mm²):	4(1x50)+(1PE50)
Lunghezza (m):	150
Frequenza (Hz):	50
Tensione (V):	400
Polartà:	Quadrifolare
Tipo morsetto:	8W/70
Numerazione morsetto:	1,2,3,4,T

Sigla:	
Alimentazione:	
Icc Max [kA]:	3,614
Tens. Nom. di Impiego [V]:	400
Tens. Nom. di Isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	---
Codice:	
Sigla utenza	

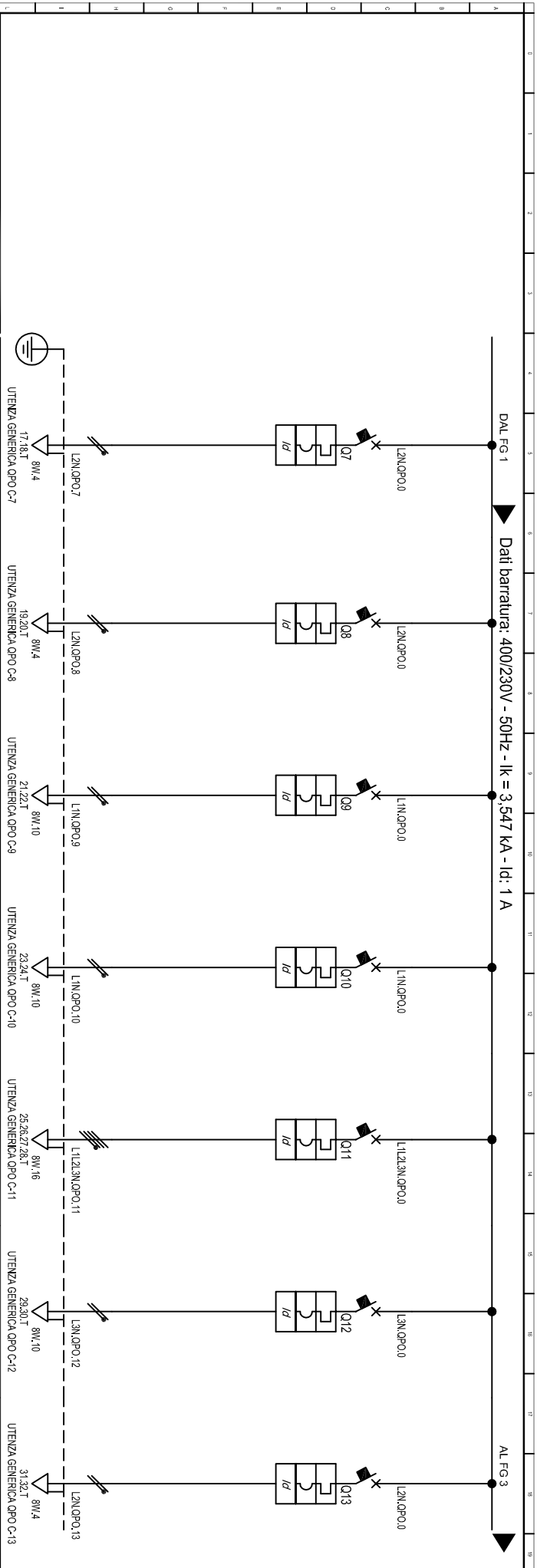
Descrizione	
Potenza Contemporanea	[kW]
Corrente (Ib)	[A]
CoefF	
Coef. di Contemporanea	[%]
Schema Funzionale	

PROTEZIONE	
Im (max/min/veg)	[A]
In (max/min/veg)	[A]
Poll / Curva	
P.d.I.	[kA]
I differenziale	[A]
Coef. Utilizzazione Ku	[%]
Contattore Tipo	
NOTE	

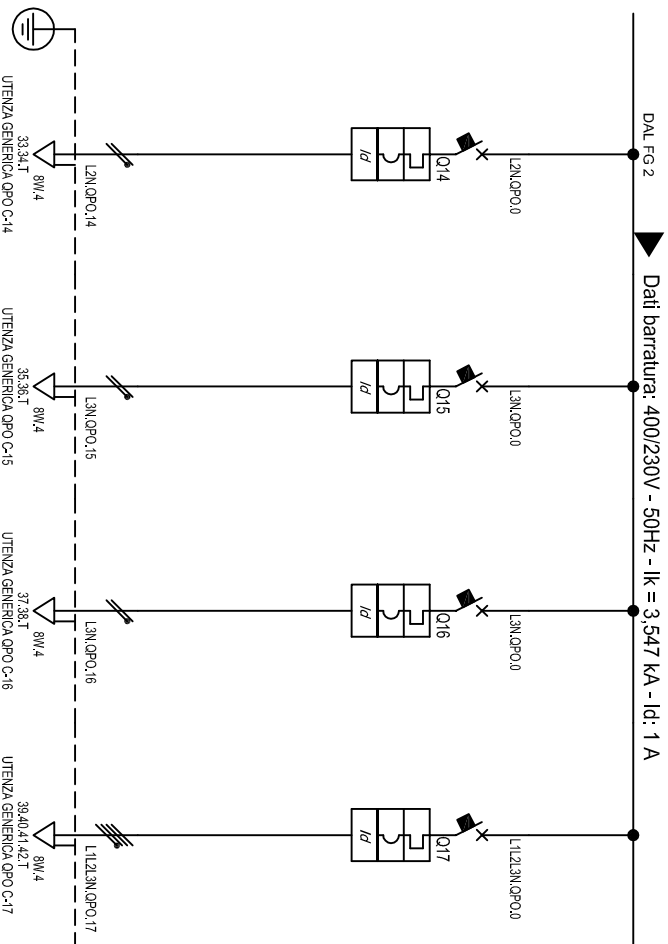
LINEA	
C.d.t. Linea (con Ib)	[%]
Sigla	
Lungh L. max Prot	[m]
Posa	
Sezione	[mmq]
Portata (Iz)	[A]

Nr.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	Visor.
02	22/11/2012	Mod. distr. int			
01	10/09/2012	Realzione			

Data:		10/09/2012	Imprimor:		Via Roccazzo
Mod. distr. int			Contr.:		Ing Rizzolo
Realzione			Note:		
Nome file:		05_U_QPO_00001	Commento:		
Foglio:		1	Segue:		2
Nr. Disegno:		QPO Q-0005			
Nome file:		Quadro Porcilaia	Nome file:		QPO



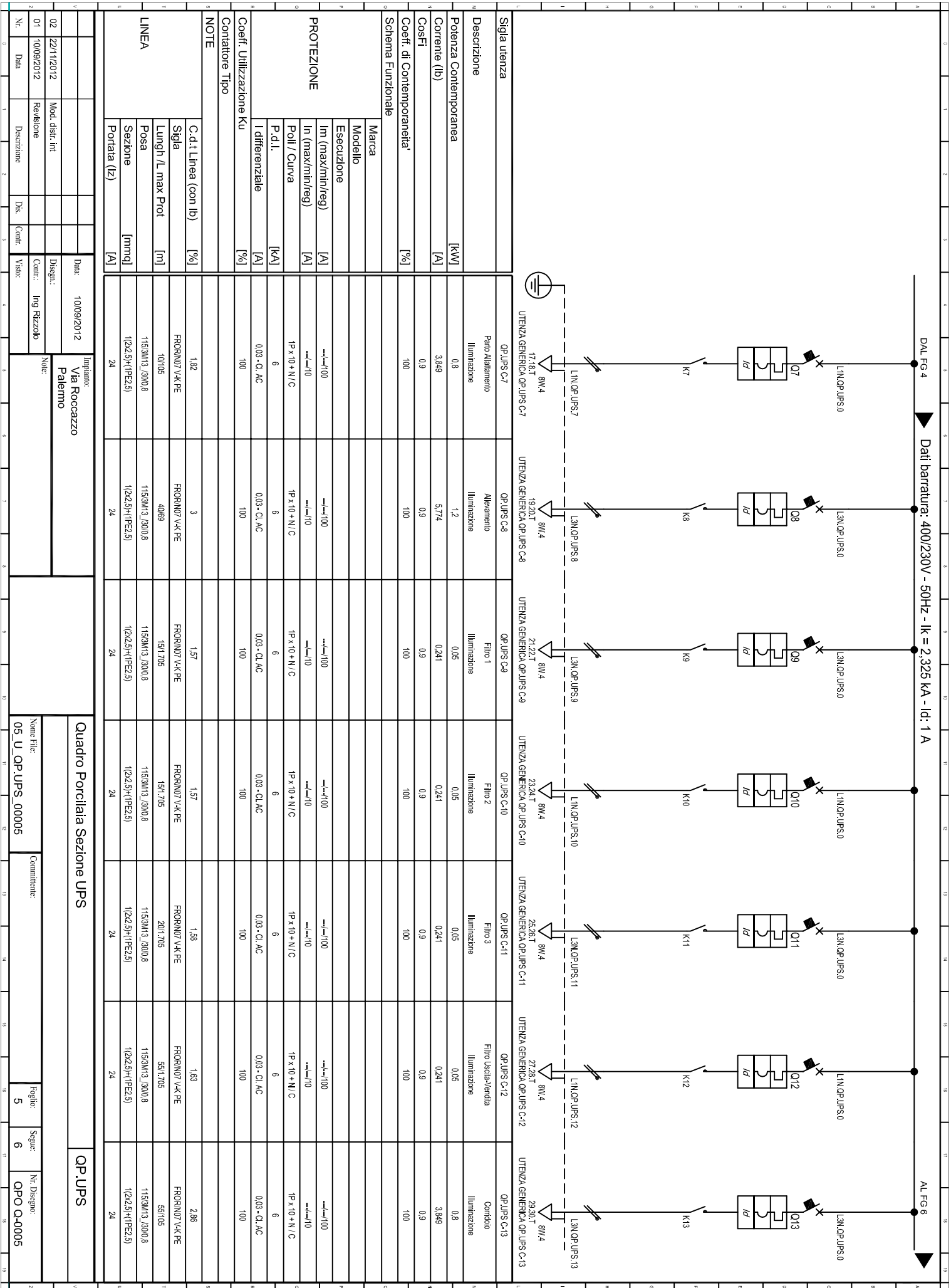
Sigla utenza		Descrizione		Potenza Contemporanea [kW]		Corrente (Ib) [A]		CosFi		Coeff. di Contemporanea		Schema Funzionale	
QPO C-7	Patio Allattamento	17,181	1,5	7,217	0,9	100							
QPO C-8	Allattamento	18,281	1,5	7,217	0,9	100							
QPO C-9	Corridoio	21,281	2,5	12	0,9	100							
QPO C-10	Ingresso merci	22,281	2,5	12	0,9	100							
QPO C-11	Aandolare area sterilizzazione	26,281	25	40	0,9	100							
QPO C-12	Area sterilizzazione	28,301	2,5	12	0,9	100							
QPO C-13	Area lavaggio	31,321	1,5	7,217	0,9	100							
PROTEZIONE		Im (max/min/veg) [A]	Im (max/min/veg) [A]	In (max/min/veg) [A]	Poll / Curva	P.d.l. [kA]	I differenziale	Coeff. Utilizzazione Ku [%]		Contattore Tipo		NOTE	
		---/---/100	---/---/100	---/---/10	1P x 10 + N / C	6	0,03 - Cl, AC	100					
C.d.t. Linea (con Ib) [%]		243	353	346	377	356	346	395					
Sigla		FRORND7 V-K PE	FRORND7 V-K PE	FRORND7 V-K PE	FRORND7 V-K PE	FRORND7 V-K PE	FRORND7 V-K PE	FRORND7 V-K PE					
Lungh / L. max Prot [m]		19,51	40,51	59,73	69,73	59,68	59,73	50,51					
Posa		1153M13_200/0,8	1153M13_200/0,8	1153M13_200/0,8	1153M13_200/0,8	143M12_200/0,8	1153M13_200/0,8	1153M13_200/0,8					
Sezione [mmq]		1(2x2,5)+(PE2,5)	1(2x2,5)+(PE2,5)	1(2x6)+(PE5)	1(2x6)+(PE5)	4(1x10)+(PE10)	1(2x6)+(PE5)	1(2x2,5)+(PE2,5)					
Portata (Iz) [A]		24	41	41	41	64	41	24					
LINEA												Quadro Porcilaia	
Data:		10/09/2012										Impianto: Via Roccazzo Palermo	
Mod. distr. int												Disegn.: Ing Rizzolo	
Revisione												Contr.: Contr. Visit.	
Data												Nome file: 05_U_QPO_00002	
												Commento:	
												Foglio: 2	
												Segue: 3	
												Nr. Disegno: QPO Q-0005	

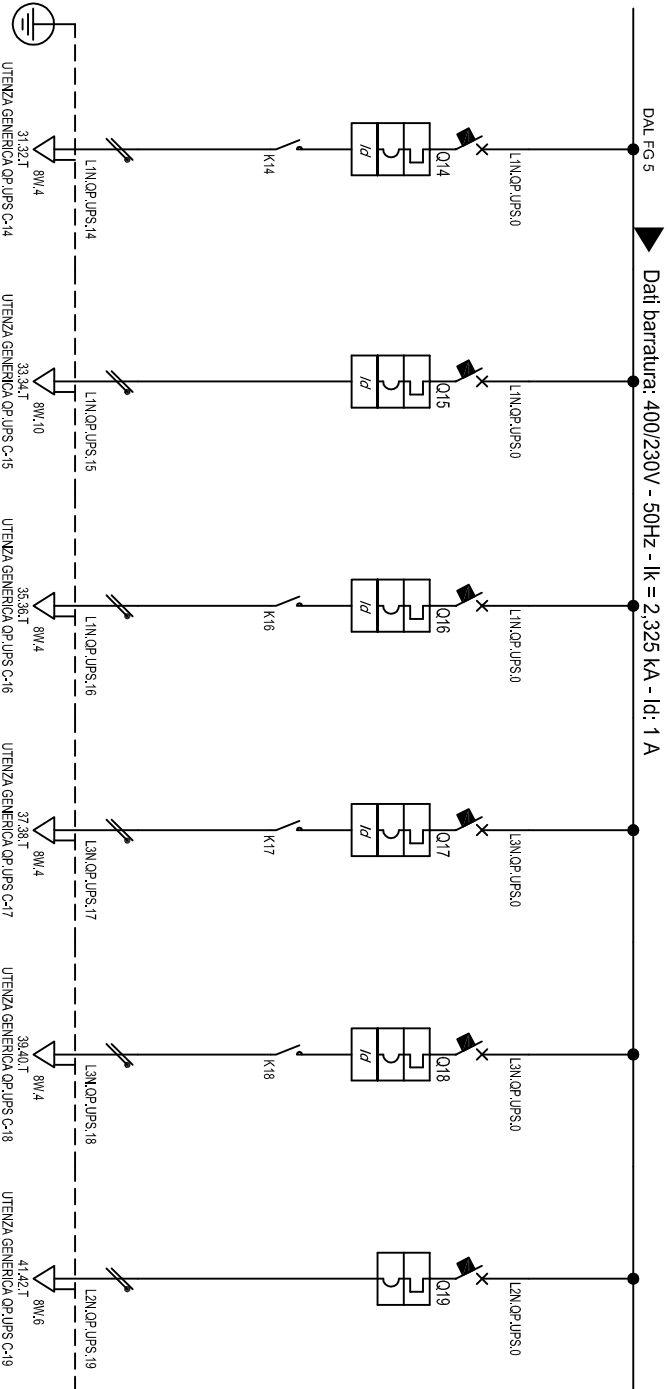


Sigla utenza		QPO C-14		QPO C-15		QPO C-16		QPO C-17	
Deposito rifiuti carcasse Press		Disponibile		Disponibile		Disponibile		Disponibile	
Descrizione	[kW]	4,811	4,811	4,811	4,811	16	16	16	16
Potenza Contemporanea	[A]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Corrente (Ib)	[A]	100	100	100	100	100	100	100	100
Coeff. di Contemporaneita'	[%]	100	100	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale									
Marca									
Modello									
Esecuzione									
Im (max/min/veg)		---/---/100		---/---/100		---/---/100		---/---/200	
In (max/min/veg)		---/---/10		---/---/10		---/---/10		---/---/20	
Poli / Curva		1P x 10 + N / C		1P x 10 + N / C		1P x 10 + N / C		4 x 20 / C	
P.d.l.		6		6		6		6	
I differenziale		0,03 - C.I. AC		0,03 - C.I. AC		0,03 - C.I. AC		0,03 - C.I. AC	
Coeff. Utilizzazione Ku		100		100		100		100	
Contattore Tipo									
NOTE									
C.d.t. Linea (con Ib)		3,05		3,05		3,05		3,16	
Sigla		FRORND7 V-K PE		FRORND7 V-K PE		FRORND7 V-K PE		FRORND7 V-K PE	
Lung'h / L. max Prot		4578		4578		4578		4571	
Posa		1153M13_200/8		1153M13_200/8		1153M13_200/8		1153M13_200/8	
Sezione		1(2x2,5)+(1PE2,5)		1(2x2,5)+(1PE2,5)		1(2x2,5)+(1PE2,5)		1(4x1)+(1PE4)	
Portata (Iz)		24		24		24		27	
LINEA		[mmq]		[mmq]		[mmq]		[mmq]	
Portata (Iz)		[A]		[A]		[A]		[A]	
Data:		10/09/2012		10/09/2012		10/09/2012		10/09/2012	
Mod. disc. int									
Revisione		Disegn.: Ing Rizzolo		Disegn.: Ing Rizzolo		Disegn.: Ing Rizzolo		Disegn.: Ing Rizzolo	
Data		Contr.: Visor		Contr.: Visor		Contr.: Visor		Contr.: Visor	
Nome file:		Via Roccazzo Palermo		Via Roccazzo Palermo		Via Roccazzo Palermo		Via Roccazzo Palermo	
Commento:		05_U_QPO_00003		05_U_QPO_00003		05_U_QPO_00003		05_U_QPO_00003	
Foglio:		3		3		3		3	
Segue:		4		4		4		4	
N° Disegno:		QPO Q-0005		QPO Q-0005		QPO Q-0005		QPO Q-0005	
Nome file:		Quadro Porcellata		Quadro Porcellata		Quadro Porcellata		Quadro Porcellata	
N° Disegno:		QPO		QPO		QPO		QPO	







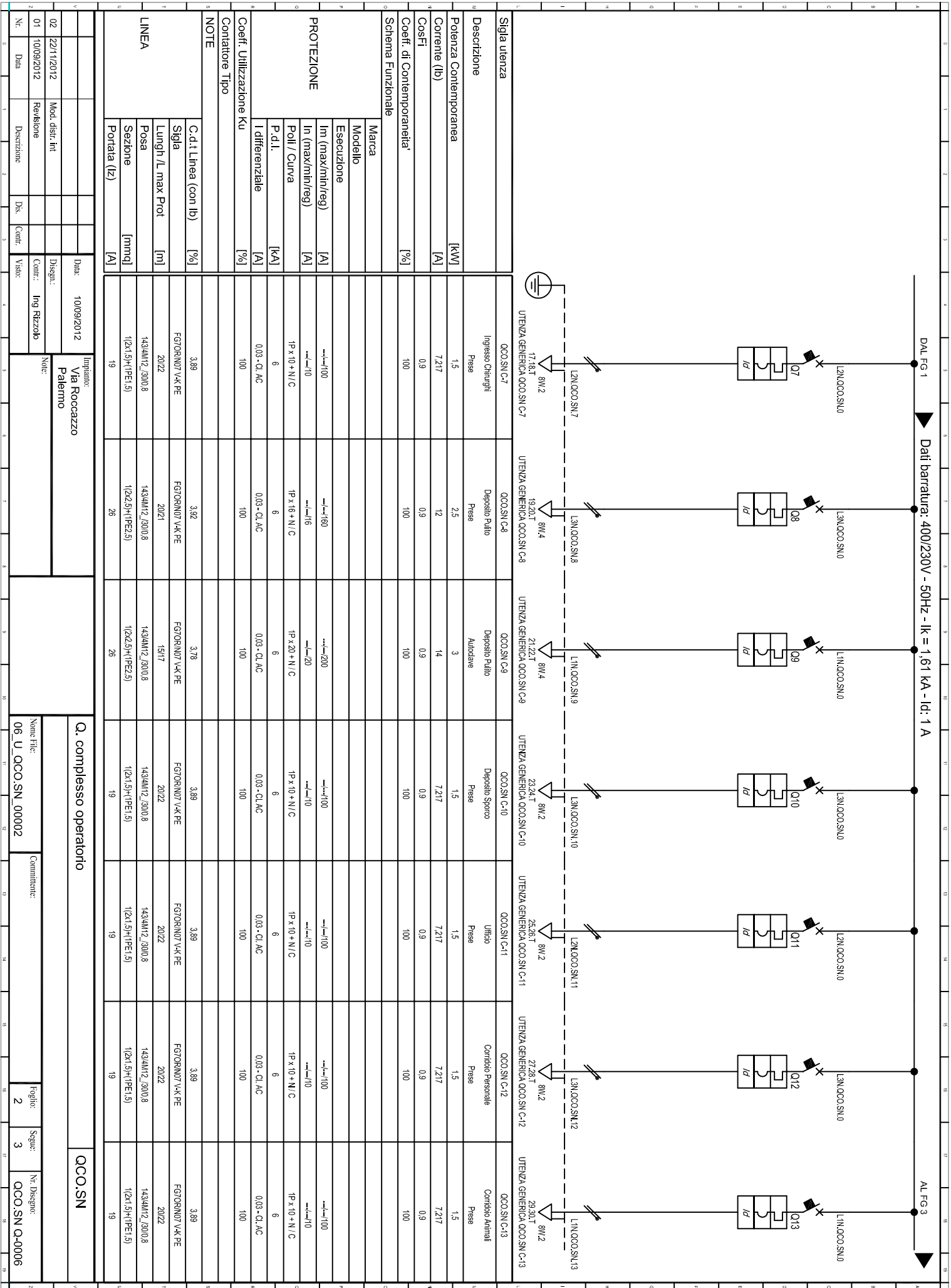


Sigla utenza		QP-UPS C-14	QP-UPS C-15	QP-UPS C-16	QP-UPS C-17	QP-UPS C-18	QP-UPS C-19
Descrizione		Ingresso merci Illuminazione	Posti di lavoro	Area sterilizzati Illuminazione	Area lavaggio Illuminazione	dep. rifiuti e carcasse Illuminazione	Al. quadro parrò cesareo
Potenza Contemporanea [kW]		0.2	3	0.4	0.2	0.2	4.95
Corrente (lb) [A]		0.962	14	1.925	0.962	0.962	24
CosFi		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Coeff. di Contemporanea		100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale							
Marca							
Modello							
Esecuzione							
Im (max/min/veg) [A]		---/---/100	---/---/60	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/320
In (max/min/veg) [A]		---/---/10	---/---/20	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/32
Poli / Curva		1P x 10 + N / C	1P x 20 + N / A	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 32 + N / C
P.d.l. [kA]		6	20	6	6	6	6
I differenziale		0.03 - C.I. AC	0.03 - C.I. AC	0.03 - C.I. AC	0.03 - C.I. AC	0.03 - C.I. AC	--
Coeff. Utilizzazione Ku [%]		100	100	100	100	100	100
Contattore Tipo							
NOTE							
C.d.t. Linea (con lb) [%]		1.9	3.85	2.2	1.84	1.81	3.5
Sigla		FRORND7 V4K PE	FRORND7 V4K PE	FRORND7 V4K PE	FRORND7 V4K PE	FRORND7 V4K PE	FG1RND7 V4K PE
Lungh / L. max Prot [m]		60/425	60/64	55/211	50/425	45/425	20/25
Posa		1153M13_200/0.8	1153M13_200/0.8	1153M13_200/0.8	1153M13_200/0.8	1153M13_200/0.8	1455U13_200/0.8
Sezione [mmq]		1(2x2.5)+(PE2.5)	1(2x6)+(PE6)	1(2x2.5)+(PE2.5)	1(2x2.5)+(PE2.5)	1(2x2.5)+(PE2.5)	2(1x4)+(PE4)
Portata (Iz) [A]		24	41	24	24	24	40
LINEA							
Data:		10/09/2012		Impianto:		Via Roccazzo	
Mod. disc. int				Disegn.:		Paletmo	
Revisione				Contr.:		Ing Rizzolo	
Data				Note:			
Descrizione				Nome file:		05_U_QP-UPS_00006	
Dis. Cont. Visor				Commento:			
				Foglio:		6	
				Segue:		7	
				N. Disegno:		QPO-Q-0005	

Quadro Porcellata Sezione UPS

QP-UPS

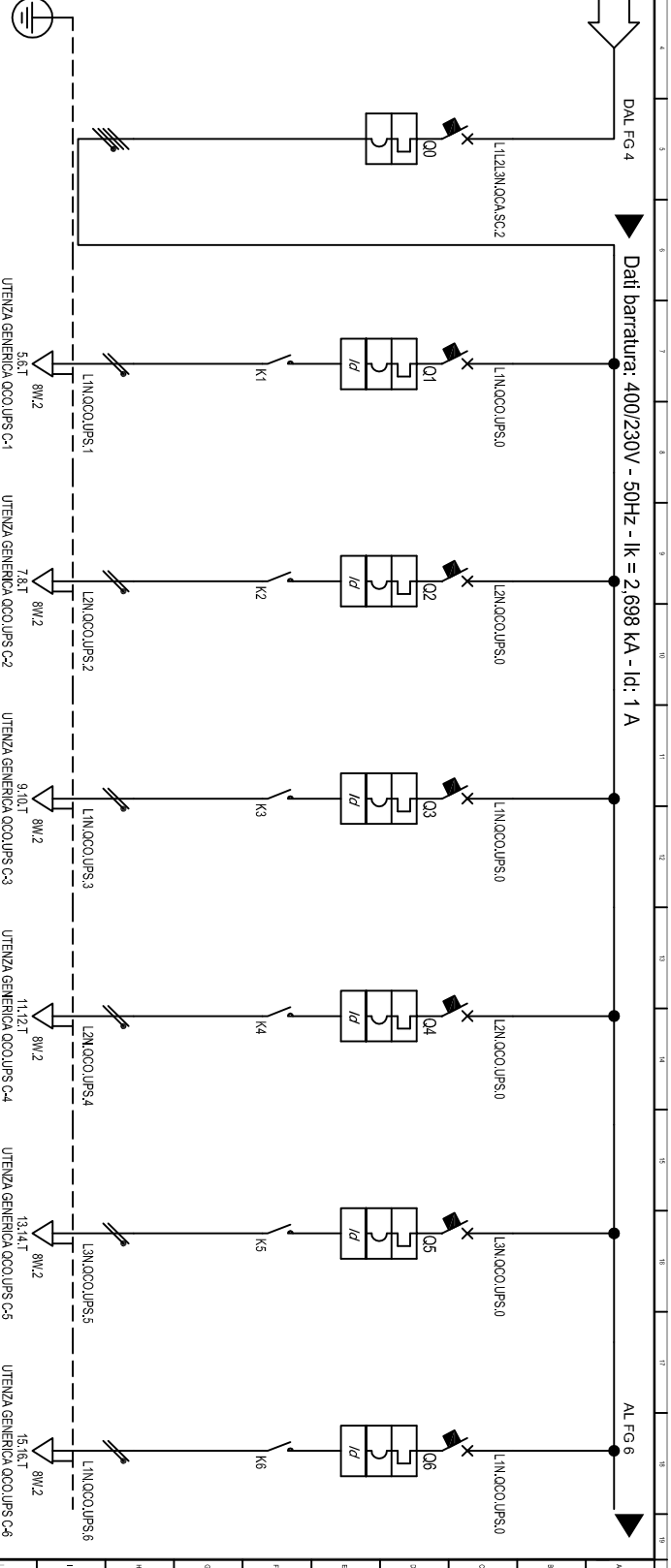




DAL FG 2		Dati barraura: 400/230V - 50Hz - Ik = 1,61 kA - Id: 1 A										AL FG 4							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DESCRIZIONE		QCO.SN C-14		QCO.SN C-15		QCO.SN C-16		QCO.SN C-17		QCO.SN C-18		QCO.SN C-19		QCO.SN C-20					
Aree Lavaggio		Sperimentazione		Cable Metalloliche		Autopsia		Deposito Carcasse		Deposito Carcasse		Deposito Carcasse		Lungo Detergenza					
Pressa		Pressa		Pressa		Pressa		Pressa		Pressa		Pressa		Pressa					
2.5		2.5		2.5		1.5		1.5		1.5		1.5		1.5					
12		12		12		7.217		7.217		7.217		7.217		7.217					
0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9					
100		100		100		100		100		100		100		100					
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO.SN.0		L2N.QCO.SN.0							
3.1321		3.3381		3.3381		3.7381		3.8481		4.1321		4.3481							
8W/4		8W/10		8W/10		8W/4		8W/6		8W/4		8W/4							
L2N.QCO.SN.14		L3N.QCO.SN.15		L1N.QCO.SN.16		L2N.QCO.SN.17		L3N.QCO.SN.18		L1N.QCO.SN.19		L2N.QCO.SN.20							
Q14		Q15		Q16		Q17		Q18		Q19		Q20							
L2N.QCO.SN.0		L3N.QCO.SN.0		L1N.QCO															



Da Quadro:	QCA.S.C
Partenza:	QCA.S.C-C2
Cavo (mm <sup>2</sup> ):	4(1x35)+(1PE16)
Lunghezza (m):	130
Frequenza (Hz):	50
Tensione (V):	400
Polartà:	Quadrifasata
Tipo morsetto:	8W/50
Numerazione morsetto:	1,2,3,4,T



Descrizione	[kW]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]
QCO UPS C-0	21	59	0,9	100	5,8 T	5,8 T	5,8 T	5,8 T	5,8 T
UTENZA GENERICA QCO UPS C-1	0,1	0,481	0,9	100	7,8 T	7,8 T	7,8 T	7,8 T	7,8 T
UTENZA GENERICA QCO UPS C-2	0,5	2,406	0,9	100	9,0 T	9,0 T	9,0 T	9,0 T	9,0 T
UTENZA GENERICA QCO UPS C-3	0,5	2,406	0,9	100	11,7 T	11,7 T	11,7 T	11,7 T	11,7 T
UTENZA GENERICA QCO UPS C-4	0,1	0,481	0,9	100	13,8 T	13,8 T	13,8 T	13,8 T	13,8 T
UTENZA GENERICA QCO UPS C-5	0,1	0,481	0,9	100	15,8 T	15,8 T	15,8 T	15,8 T	15,8 T
QCO UPS C-8	0,15	0,722	0,9	100					

Coef. di Contemporaneità	[%]
264	
274	
314	
314	
274	
267	
275	

Coef. Utilizzazione Ku	[%]
100	
100	
100	
100	
100	
100	
100	

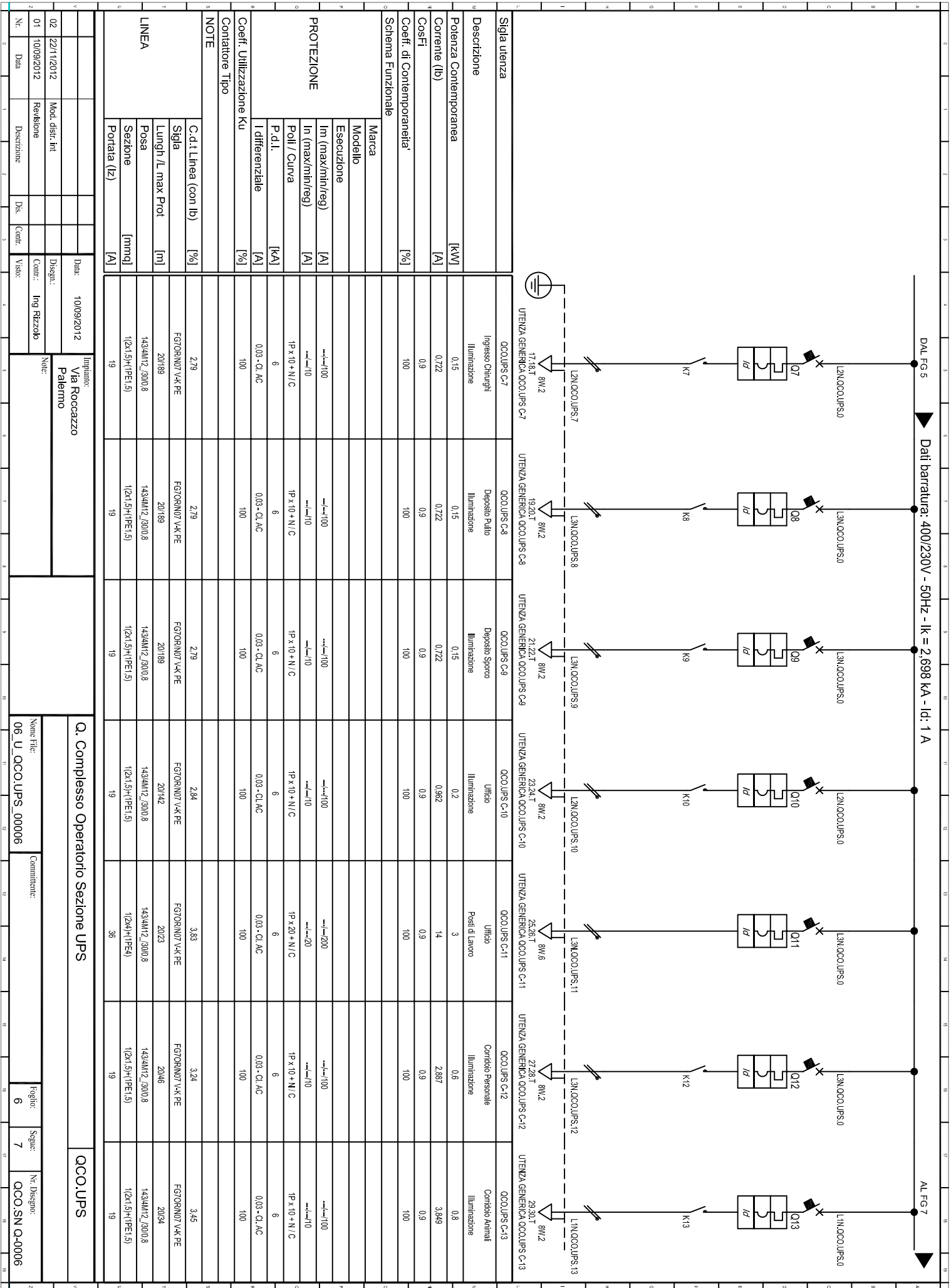
  

Schema Funzionale	Marca	Modello	Esecuzione	Im (max/min/veg)	In (max/min/veg)	Poll / Curva	P.d.I.
PROTEZIONE	FGORIN07 V-K-PE	20/285	1434M12_200/0,8	---/---/100	---/---/10	1P x 10 + N / C	6
				---/---/100	---/---/10	1P x 10 + N / C	6
				---/---/100	---/---/10	1P x 10 + N / C	6
				---/---/100	---/---/10	1P x 10 + N / C	6
				---/---/100	---/---/10	1P x 10 + N / C	6
				---/---/100	---/---/10	1P x 10 + N / C	6

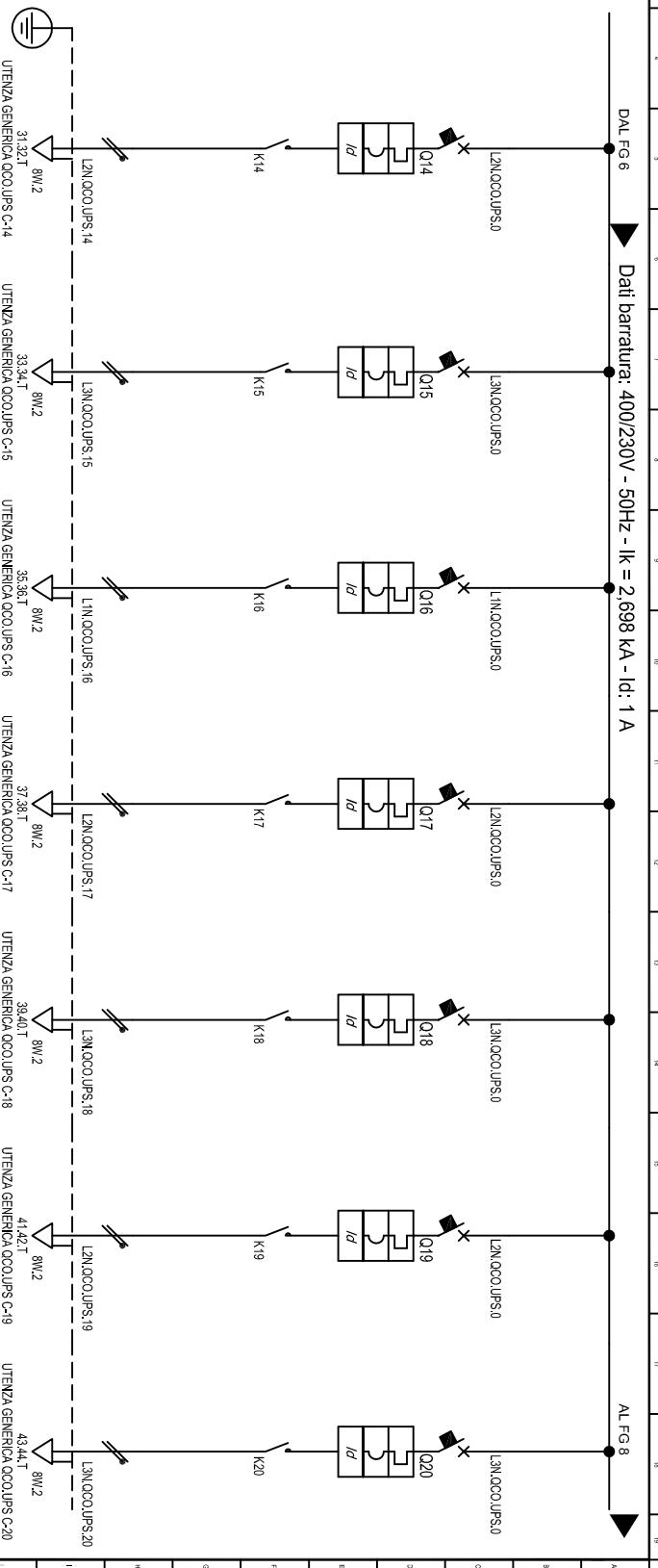
  

NOTA
C.d.t. Linea (con lb) [%]
Lunghezza [m]
Posa [mmq]
Sezione [mmq]
Portata (Iz) [A]

Data: 10/09/2012		Disegn.: Ing Rizzolo		Nome file: 06_U_QCO UPS_00005		Commento:		Foglio: 5		Segue: 6		N° Disegno: QCO.SN.Q-0006	
Mod. distr. int		Revisione		Via Roccazzo Palermo		Q. Complesso Operatorio Sezione UPS		QCO UPS					
22/11/2012		10/09/2012											
Nr. Data		Descrizione		Dis. Contr.		Visor							

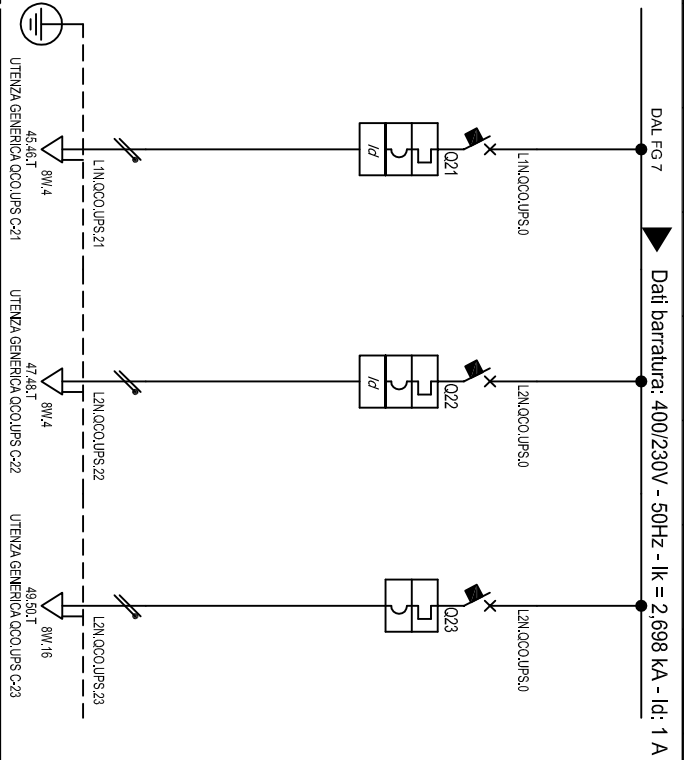






Sigla utenza		QCO UPS C-14	QCO UPS C-15	QCO UPS C-16	QCO UPS C-17	QCO UPS C-18	QCO UPS C-19	QCO UPS C-20
Descrizione		Area Lavaggio Illuminazione	Sperimentazione Illuminazione	Cable Metallolichie Illuminazione	Autopsia Illuminazione	Deposito Caricasse Illuminazione	Lungo Deregaza Illuminazione	Coritico Illuminazione
Potenza Contemporanea [kW]		0.2	0.2	1.203	0.2	0.2	2.406	2.406
Corrente (Ib) [A]		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
Coeff. di Contemporaneita' [%]		100	100	100	100	100	100	100
Schema Funzionale								
Marca								
Modello								
Esecuzione								
Im (max/min/veg) [A]		---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100
In (max/min/veg) [A]		---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10	---/---/10
Poli / Curva		1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C	1P x 10 + N / C
P.d.l. [kA]		6	6	6	6	6	6	6
I differenziale		0.03 - Cl, AC	0.03 - Cl, AC	0.03 - Cl, AC	0.03 - Cl, AC	0.03 - Cl, AC	0.03 - Cl, AC	0.03 - Cl, AC
Coeff. Utilizzazione Ku [%]		100	100	100	100	100	100	100
Contattore Tipo								
NOTE								
C.d.t. Linea (con Ib) [%]		294	312	313	303	308	362	314
Sigla		FGORIN07 V4K PE	FGORIN07 V4K PE	FGORIN07 V4K PE	FGORIN07 V4K PE	FGORIN07 V4K PE	FGORIN07 V4K PE	FGORIN07 V4K PE
Lungh / L. max Prot [m]		20/142	50/142	40/113	40/142	45/142	40/56	20/56
Posa		1434M12_200/0.8	1434M12_200/0.8	1434M12_200/0.8	1434M12_200/0.8	1434M12_200/0.8	1434M12_200/0.8	1434M12_200/0.8
Sezione [mmq]		1(2x1.5)(PEI.5)	1(2x1.5)(PEI.5)	1(2x1.5)(PEI.5)	1(2x1.5)(PEI.5)	1(2x1.5)(PEI.5)	1(2x1.5)(PEI.5)	1(2x1.5)(PEI.5)
Portata (Iz) [A]		19	19	19	19	19	19	19

LINEA		Data: 10/09/2012		Impianto: Via Roccazzo Palermo	
02 22/11/2012		Mod. distr. int		Disegn.: Ing Rizzolo	
01 10/09/2012		Revisione		Contr.: Contr. Visit.	
Nr. Data		Descrizione		Dis. Contr. Visit.	
Nome file: 06_U_QCO UPS_00007		Commento:		Foglio: 7	
Nome Cliente: QCO UPS		Sezione: QCO UPS		Segue: 8	
Nome Disegn.: QCO_SN_Q-0006		Data:		Foglio:	



Sigla utenza		QCO.UPS.C-21			QCO.UPS.C-22			QCO.UPS.C-23		
Descrizione		Automazione Porte C1			Automazione Porte C2			Al quarto piano cessareo		
Potenza Contemporanea [kW]		1.5			1.5			9		
Corrente (Ib) [A]		7.217			7.217			43		
CosFi		0.9			0.9			0.9		
Coeff. di Contemporaneita' [%]		100			100			100		
Schema Funzionale										
Marca										
Modello										
Esecuzione										
Im (max/min/req) [A]		--/+/100			--/+/100			--/+/630		
In (max/min/req) [A]		--/+/10			--/+/10			--/+/63		
Poli / Curva		1P x 10 + N / C			1P x 10 + N / C			1P x 63 + N / C		
P.d.l. [kA]		6			6			6		
I differenziale		0.03 - Cl, AC			0.03 - Cl, AC			--		
Coeff. Utilizzazione Ku [%]		100			100			100		
Contattore Tipo										
NOTE										
C.d.t. Linea (con Ib) [%]		3.59			3.59			3.59		
Sigla		FGORIN07 V4K PE			FGORIN07 V4K PE			FGORIN07 V4K PE		
Lungh L max Prot [m]		20/29			20/29			20/29		
Posa		1434M12_200/0.8			1434M12_200/0.8			1435U13_200/0.8		
Sezione [mmq]		1(2x5)+(1E2.5)			1(2x5)+(1E2.5)			2(1x6)+(1E1.6)		
Portata (Iz) [A]		26			26			95		
LINEA										
Data:		10/09/2012			10/09/2012			10/09/2012		
Mod. disc. int										
Revisione		Ing Rizzolo			Ing Rizzolo			Ing Rizzolo		
Data										
Disegn.		Via Roccazzo			Via Roccazzo			Via Roccazzo		
Comr.		Paletmo			Paletmo			Paletmo		
Nome file:		06_U_QCO.UPS_00008			06_U_QCO.UPS_00008			06_U_QCO.UPS_00008		
Commento:										
Foglio:		8			8			8		
Segue:		9			9			9		
N° Disegno:		QCO.SN.Q-0006			QCO.SN.Q-0006			QCO.SN.Q-0006		
Q. Complesso Operatorio Sezione UPS										
QCO.UPS										