TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: Vn =
FREQUENZA: f =
POTENZE E CORRENTI:
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: Linea da quadro generale bassa tensione
STRUTTURA DEL QUADRO: Quadro da parete
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP65



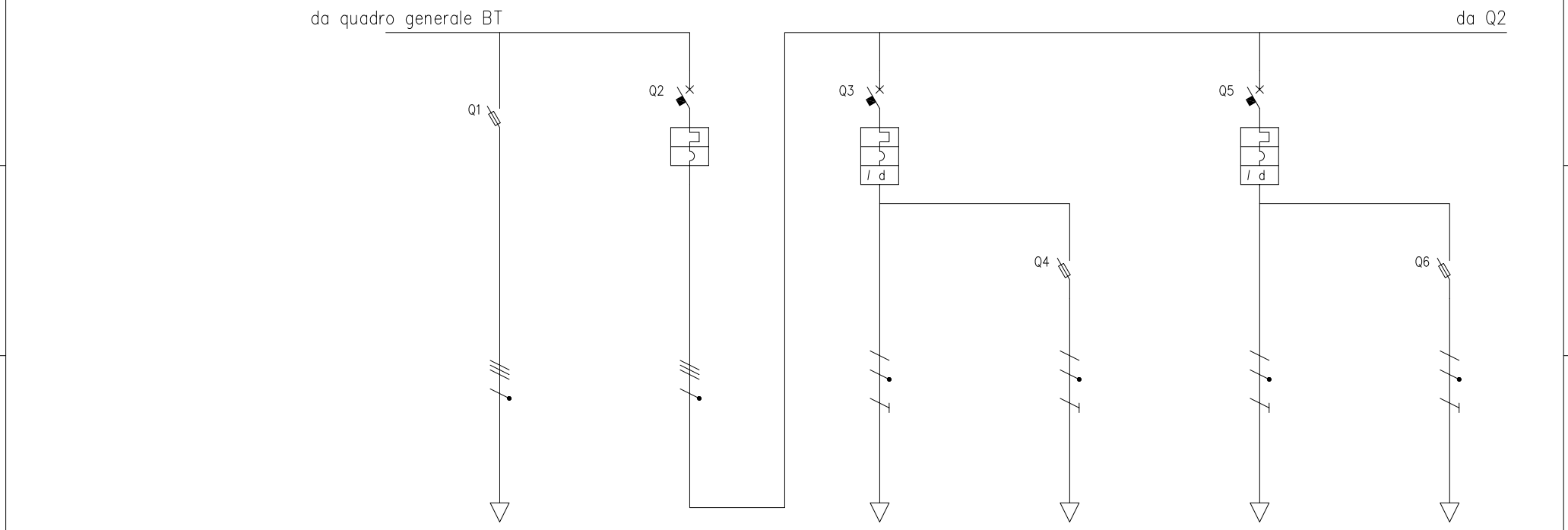
Laut
engineering

LAUT ENGINEERING S.R.L.
sede operativa: via Sorio 120 PADOVA
telefono 049/2969400
telefax 049/2969401
sede legale: via San Crispino 106 PADOVA
E-Mail: laut@lautengineering.it

COMMESSA	AN09
OGGETTO	Quadro locali tecnici
CLIENTE	GHV
QUADRO	Quadro locali tecnici

Q.LTC

NON E' PERMESSO CONSEGNARE A TERZI O RIPRODURRE QUESTO DOCUMENTO NE' UTILIZZARE IL CONTENUTO O RENDERLO COMUNQUE NOTO A TERZI SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE ESPLICITA.OGNI INFRAZIONE COMPORTA IL RISARCIMENTO DEI DANNI SUBITI. E' FATTA RISERVA DI TUTTI I DIRITTI DERIVANTI DA BREVETTI O MODELLI.



UTENZA	DENOMINAZIONE			SPD		GENERALE		ILLUMINAZIONE 1		EMERGENZA		ILLUMINAZIONE 2		EMERGENZA	
	SIGLA	ZONA													
	TIPO	POT. COS=φ 1 kVA		TN-S		TN-S	86.6	TN-S/L2-N	2.3	TN-S/L2-N	1.4	TN-S/L1-N	2.3	TN-S/L2-N	1.4
	POTENZA kW	Ib A													
	COEF. CONTEMP.	COS φ			0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE														
	TIPO														
	N.POLI	In A		4	63	4	125	2	10	2	20	2	10	2	20
	Ith A	Idn A				125		10	0.03			10	0.03		
	Im (o curva) A	Pdi kA			50	1250	10	100	6		50	100	6		50
FUSIBILE	TIPO			gG						gG				gG	
	CALIBRO	A		63						6				6	
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn kW													
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA	A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			N07V-K				FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V	
	FORMAZIONE			1x10				3G2.5		3G1.5		3G2.5		3G1.5	
	LUNGHEZZA	m						50		50		50		50	
	Iz	A						18.5		13		18.5		13	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %						3.5		2.1		3.5		2.1	
	Zk mΩ	Zs mΩ													
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA													
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA	11/09
				DISEG.	OP
0	EMISSIONE	11/09	OP	VISTO	OP
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP

GHV
EX COLONIE MILANESI
17015 CELLE LIGURE (SV)

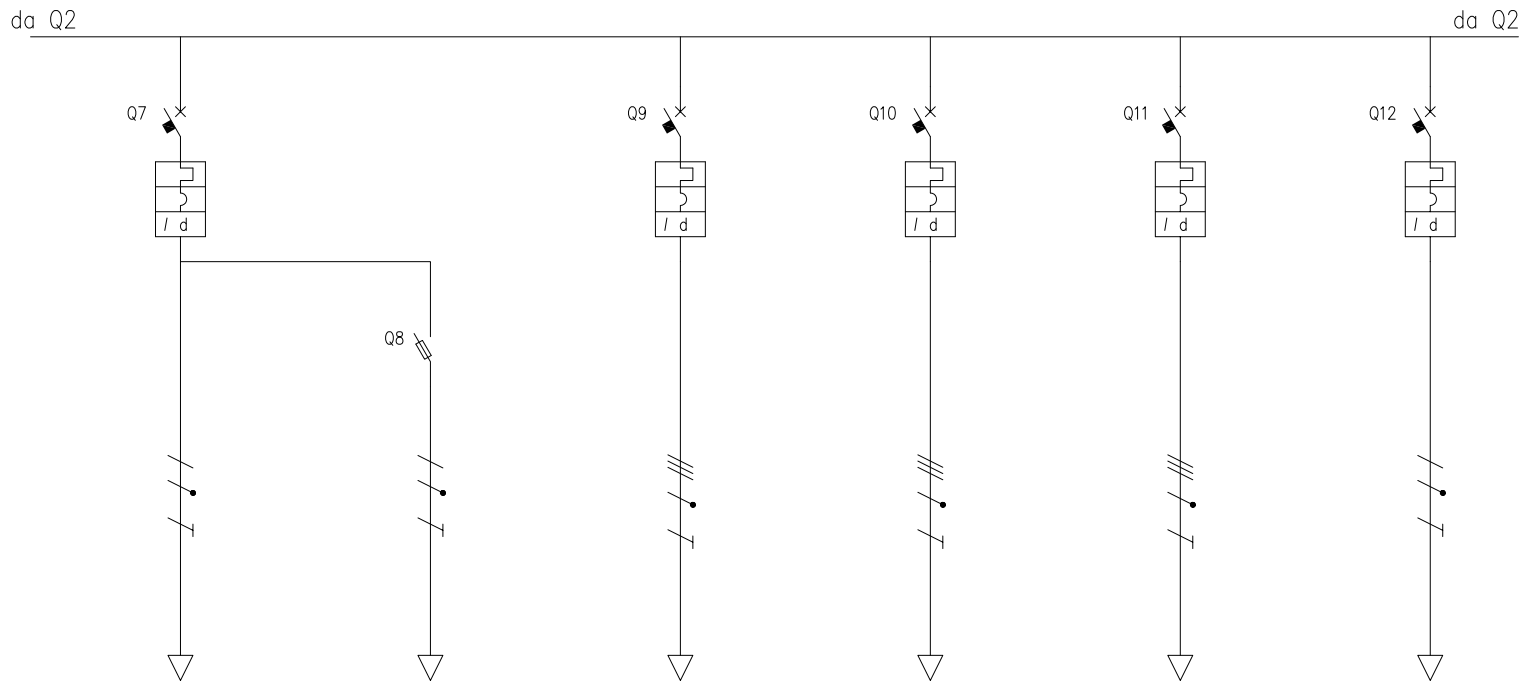
Laut engineering

LAUT ENGINEERING S.R.L.
sede operativa: via Sorio 120 PADOVA
telefono 049/2969400
telefax 049/2969401
sede legale: via San Crispino 106 PADOVA
E-Mail: laut@lautengineering.it

Quadro centrale termica

Q_CT.DWG

FOGLIO 2 DI 3
SEGUE 3



UTENZA	DENOMINAZIONE				ILLUMINAZIONE 3		EMERGENZA		GRUPPI PRESE LINEA 1		GRUPPI PRESE LINEA 2		GRUPPI PRESE LINEA 3		FORZA MOTRICE LINEA 1	
	SIGLA	ZONA																
	TIPO	POT. COS=φ 1	kVA		TN-S/L3-N	2.3	TN-S/L2-N	1.4	TN-S	17.3	TN-S	17.3	TN-S	17.3	TN-S/L1-N	3.68
	POTENZA	kW	Ib	A												
	COEF. CONTEMP.		COS φ			0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE															
	TIPO															
	N.POLI	In	A		2	10	2	20	4	25	4	25	4	25	2	16
	Ith A	Idn	A		10	0.03			25	0.03	25	0.03	25	0.03	16	0.03
	Im (o curva) A	Pdi	kA		100	6		50	100	6	100	6	100	6	160	6
FUSIBILE	TIPO						gG									
	CALIBRO		A				6									
CONTATTORE	TIPO															
	In A	Pn	kW													
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA		A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE				3G2.5		3G1.5		5G6		5G6		5G6		3G6	
	LUNGHEZZA		m		50		50		50		50		50		50	
	Iz		A		18.5		13		35		35		35		35	
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	3.5		2.1								2.36	
	Zk	mΩ	Zs	mΩ												
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA												
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

				DATA	11/09
				DISEG.	OP
0	EMISSIONE	11/09	OP	VISTO	OP
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP

GHV
EX COLONIE MILANESI
17015 CELLE LIGURE (SV)

Laut engineering

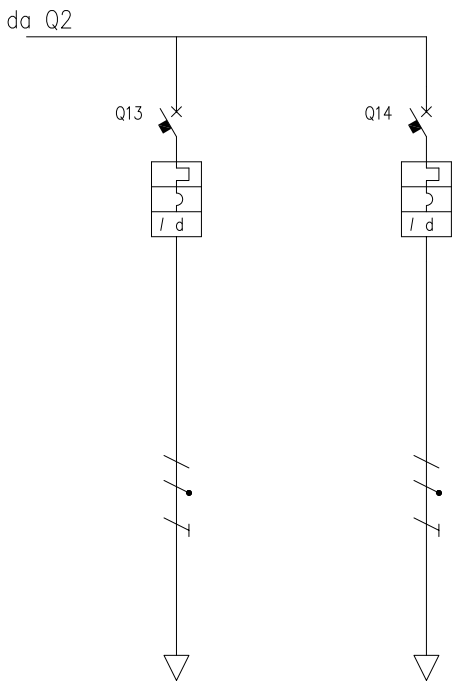
LAUT ENGINEERING S.R.L.
sede operativa: via Sorio 120 PADOVA
telefono 049/2969400
telefax 049/2969401
sede legale: via San Crispino 106 PADOVA
E-Mail: laut@lautengineering.it

Quadro centrale termica

Q_CT.DWG

FOGLIO 3 DI 3

SEGUE



UTENZA	DENOMINAZIONE			FORZA MOTRICE LINEA 2				FORZA MOTRICE LINEA 3											
	SIGLA	ZONA																	
	TIPO	POT. COS=φ 1	kVA	TN-S/L2-N	3.68			TN-S/L3-N	3.68										
	POTENZA	kW	Ib	A															
	COEF. CONTEMP.		COS φ			0.9			0.9										
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE																		
	TIPO																		
	N.POLI	In	A	2	16			2	16										
	Ith	A	Idn	A	16	0.03			16	0.03									
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	160	6			160	6									
FUSIBILE	TIPO																		
	CALIBRO			A															
CONTATTORE	TIPO																		
	In	A	Pn	kW															
RELE' TERMICO	TIPO																		
	TARATURA			A															
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG70R 0.6/1 kV				FG70R 0.6/1 kV										
	FORMAZIONE				3G6				3G6										
	LUNGHEZZA			m	50				50										
	Iz			A	35				35										
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%	2.36				2.36										
	Zk	mΩ	Zs	mΩ															
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA															
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																		

				DATA	11/09
				DISEG.	OP
0	EMISSIONE	11/09	OP	VISTO	OP
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	OP

GHV
EX COLONIE MILANESI
17015 CELLE LIGURE (SV)

Laut engineering

LAUT ENGINEERING S.R.L.
sede operativa: via Sorio 120 PADOVA
telefono 049/2969400
telefax 049/2969401
sede legale: via San Crispino 106 PADOVA
E-Mail: laut@lautengineering.it

Q_LCT

Q_CT.DWG

FOGLIO 4 DI
SEGUE