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 incasso
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP40



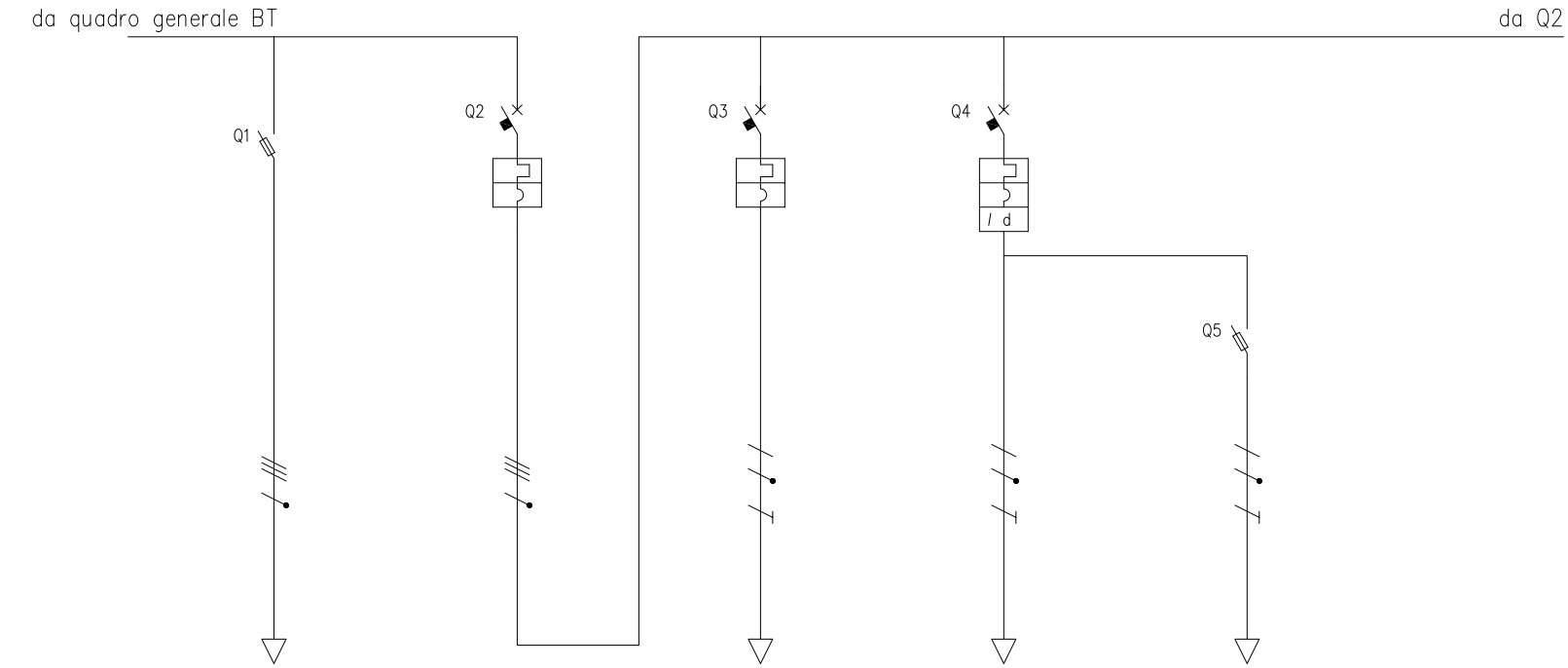
Laut engineering

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 generale custode
CLIENTE	GHV
QUADRO	Quadro generale custode

Q.G

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.



				SPD		GENERALE		QUADRO CUSTODE		ILLUMINAZIONE PT		EMERGENZA			
UTENZA	DENOMINAZIONE														
	SIGLA	ZONA													
	TIPO	POT. COS=φ 1	kVA	TN-S		TN-S	19.95	TN-S/L1-N	3.68	TN-S/L2-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		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE														
	TIPO														
	N.POLI	In	A	4	63	4	32	2	16	2	10	2	20		
	Ith A	Idn	A			32		16		10	0.03				
	Im (o curva) A	Pdi	kA		50	320	10	160	6	100	6		50		
FUSIBILE	TIPO			gG								gG			
	CALIBRO		A	63								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			
	FORMAZIONE			1x10				3G6		3G2.5		3G1.5			
	LUNGHEZZA		m					20		50		50			
	Iz		A					1.4		18.5		13			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%							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	VISTO	OP	
REV.	MODIFICA	DATA	APPR.	OP	

GHV
EX COLONIE MILANESI
17015 CELLE LIGURE (SV)

Laut engineering

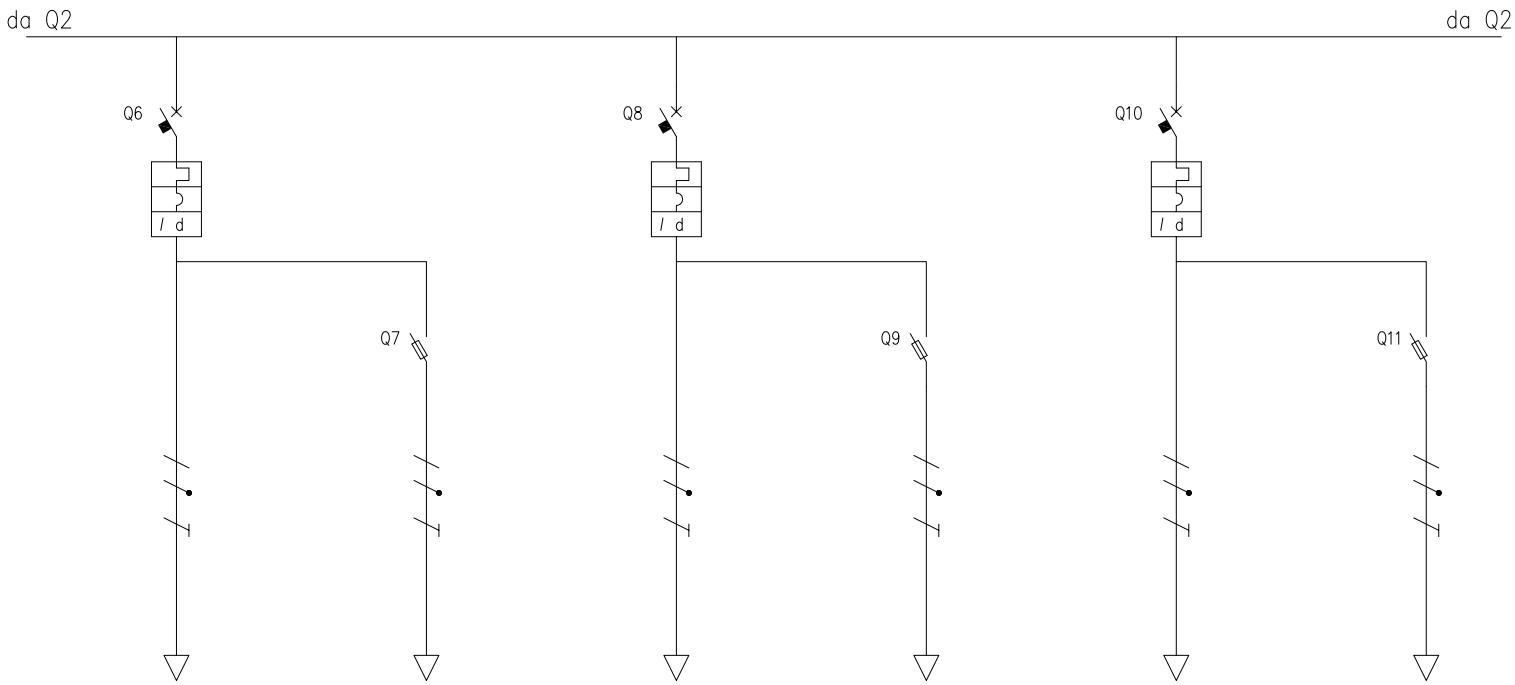
LAUT ENGINEERING S.R.L.
sede operativa: via Sorio 120 PADOVA
telefono 049/2969400
telefax 049/2969401
sede legale: via San Crispino 106 PADOVA
E-Mail: laut@lautengineering.it

Quadro generale custode

Q_G.DWG

FOGLIO 2 DI 5

SEGUE 3



UTENZA	DENOMINAZIONE			ILLUMINAZIONE MAGAZZINO E DEPOSITO BAGAGLI PT		EMERGENZA		ILLUMINAZIONE VANO SCALA		EMERGENZA		ILLUMINAZIONE UFFICI		EMERGENZA	
	SIGLA	ZONA													
	TIPO	POT. COS=φ 1 kVA		TN-S/L3-N	2.3	TN-S/L3-N	1.4	TN-S/L1-N	2.3	TN-S/L1-N	1.4	TN-S/L2-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		2	10	2	20	2	10	2	20	2	10	2	20
	Ith A	Idn A		10	0.03			10	0.03			10	0.03		
	Im (o curva) A	Pdi kA		100	6		50	100	6		50	100	6		50
FUSIBILE	TIPO			gG				gG							
	CALIBRO A			6				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		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V	
	FORMAZIONE			3G2.5		3G1.5		3G2.5		3G1.5		3G2.5		3G1.5	
	LUNGHEZZA m			50		50		50		50		50		50	
	Iz A			18.5		13		18.5		13		18.5		13	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		3.5		2.1		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)

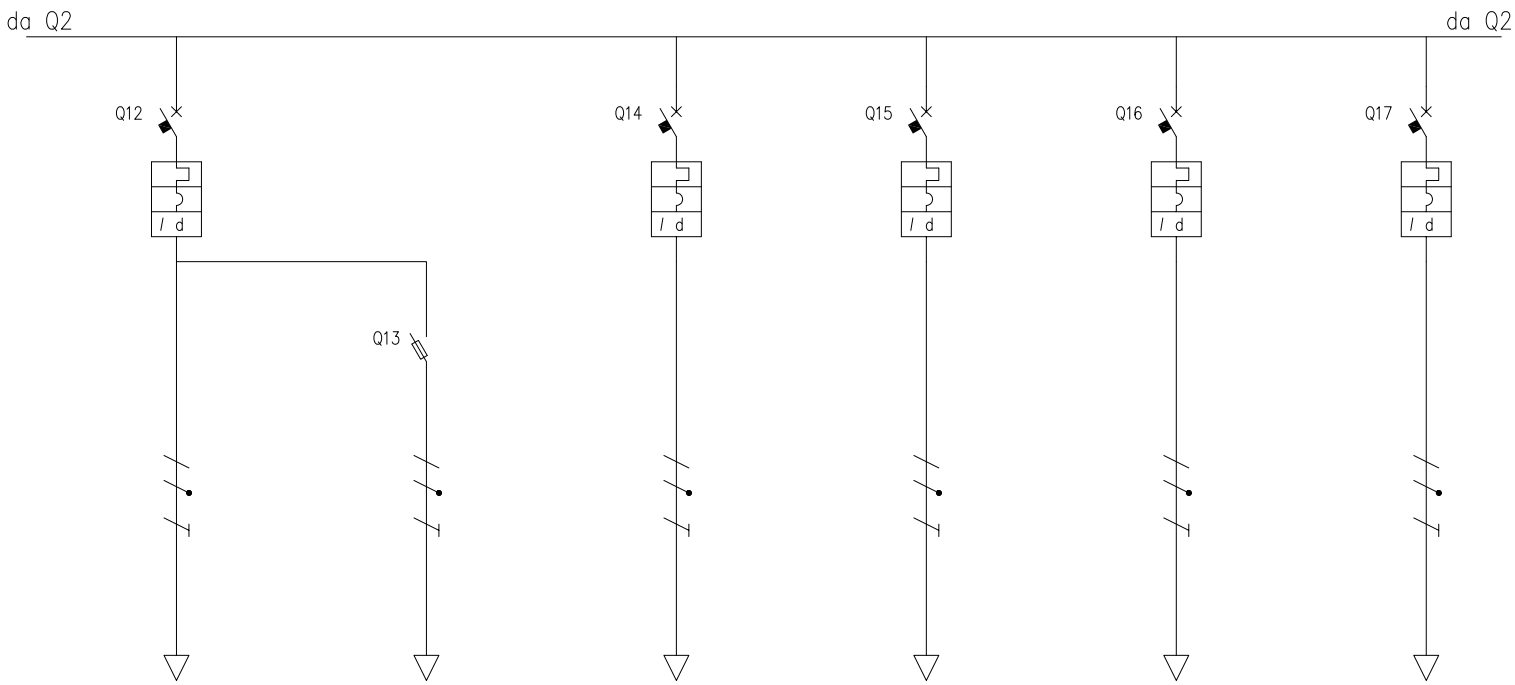
Laut engineering

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 generale custode

Q_G.DWG

FOGLIO 3 DI 5
SEGUE 4



UTENZA	DENOMINAZIONE			ILLUMINAZIONE SERVIZI		EMERGENZA		FM SERVIZI		FM UFFICI		FM RECEPTION		RETE DATI	
	SIGLA	ZONA													
	TIPO	POT. COS=φ 1	kVA	TN-S/L3-N	2.3	TN-S/L3-N	1.4	TN-S/L1-N	3.68	TN-S/L2-N	3.68	TN-S/L1-N	3.68	TN-S/L3-N	2.3
	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	2	16	2	16	2	16	2	10
	Ith A	Idn	A	10	0.03			16	0.03	16	0.03	16	0.03	10	0.03
	Im (o curva) A	Pdi	kA	100	6		50	160	6	160	6	160	6	100	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		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V		FROR 450/750 V	
	FORMAZIONE			3G2.5		3G1.5		3G4		3G4		3G4		3G2.5	
	LUNGHEZZA		m	50		50		40		40		20		10	
	Iz		A	18.5		13		24		24		24		18.5	
	C.d.T. a In	% C.d.T. a Ib	%	3.5		2.1		2.82		2.82		1.4		0.07	
	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)

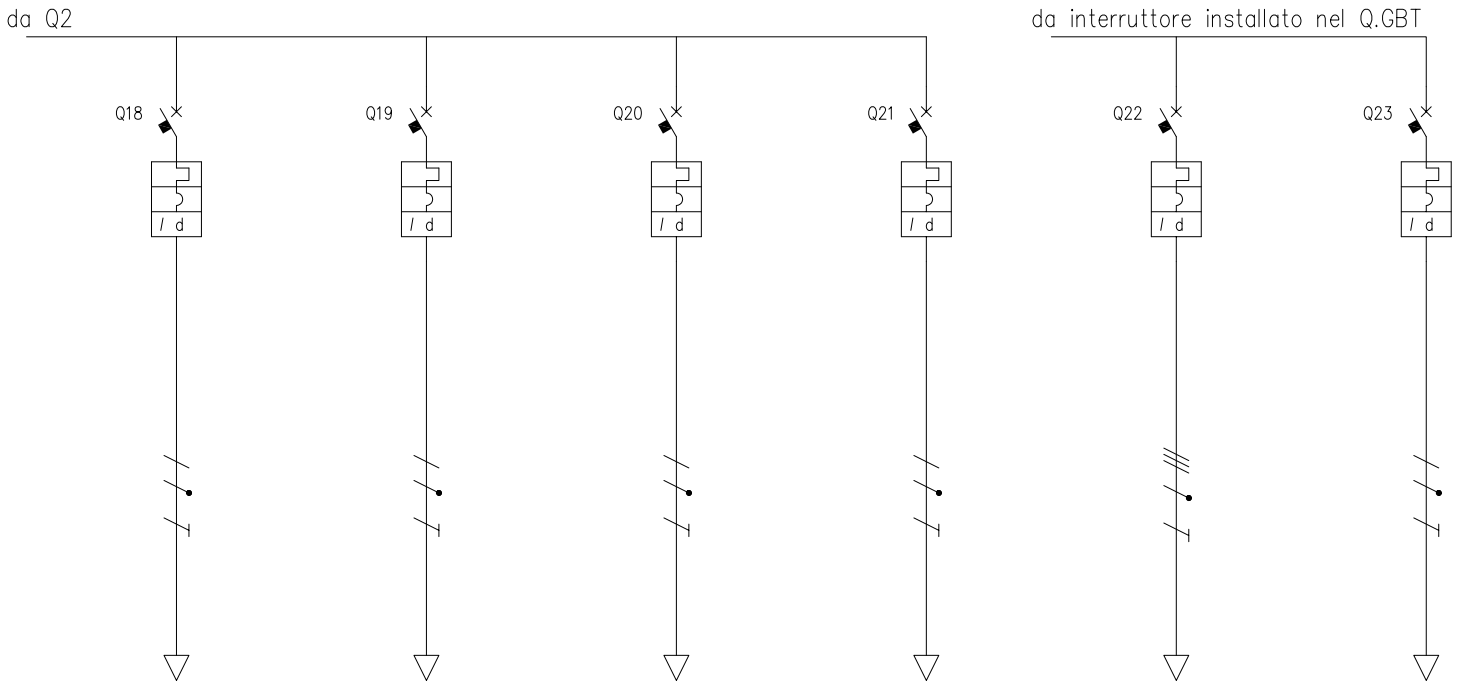
Laut engineering

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 generale custode

Q_G.DWG

FOGLIO 4 DI 5
SEGUE 5



UTENZA	DENOMINAZIONE			ANTINCENDIO		IMPIANTO ANTENNA TV CENTRALIZZATO		RISERVA		RISERVA		QUADRO MACCHINE ASCENSORE		ILLUMINAZIONE ASCENSORE	
	SIGLA	ZONA													
	TIPO	POT. COS=φ 1	kVA	TN-S/L1-N	2.3	TN-S/L1-N	2.3	TN-S/L1-N	2.3	TN-S/L1-N	2.3	TN-S	10	TN-S/L1-N	2.3
	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	10	2	10	2	10	4	16	2	10
	Ith A	Idn	A	10	0.03	10	0.03	10	0.03	10	0.03	16	0.3	10	0.03
	Im (o curva) A	Pdi	kA	100	6	100	6	100	6	100	6	160	6	100	6
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO														
	In A	Pn	kW												
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			FROR 450/750 V		FG70R 0.6/1 kV						FG70R 0.6/1 kV		FROR 450/750 V	
	FORMAZIONE			3G2.5		3G2.5						5G10		3G2.5	
	LUNGHEZZA		m	10		30						20		20	
	Iz		A	18.5		18						45		18.5	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%	0.07		2.1						0.28		1.4	
	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 generale custode

Q_G.DWG

FOGLIO 5 DI 5

SEGUE