



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



CITTA' DI ASTI

**INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
SPAZIO KOR
NELL'AMBITO PNRR - M1C3, MISURA 1 - INV. 1.3
CUP G34H22000150001
PROGETTO ESECUTIVO**

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Angelo Demarchis

Progettista: Ing. Paolo Camagna
Via della Fontana n°2
14100 Asti (AT)
Tel. 0141 232507 - email: posta@isiasti.it



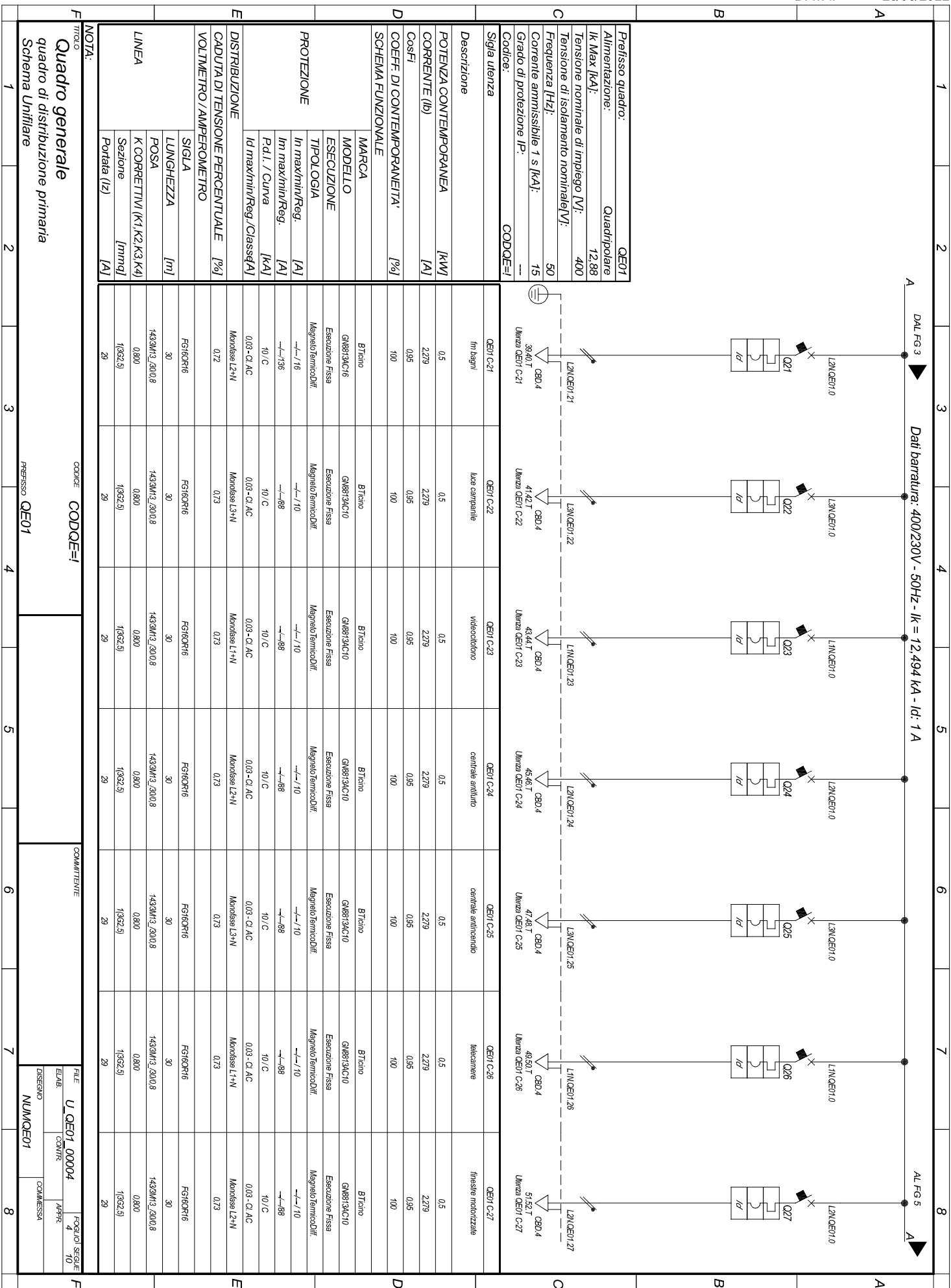
TAVOLA IE.03	IMPIANTI ELETTRICI SCHEMA UNIFILARE DEI QUADRI ELETTRICI
DATA Ottobre 2022	SCALA -

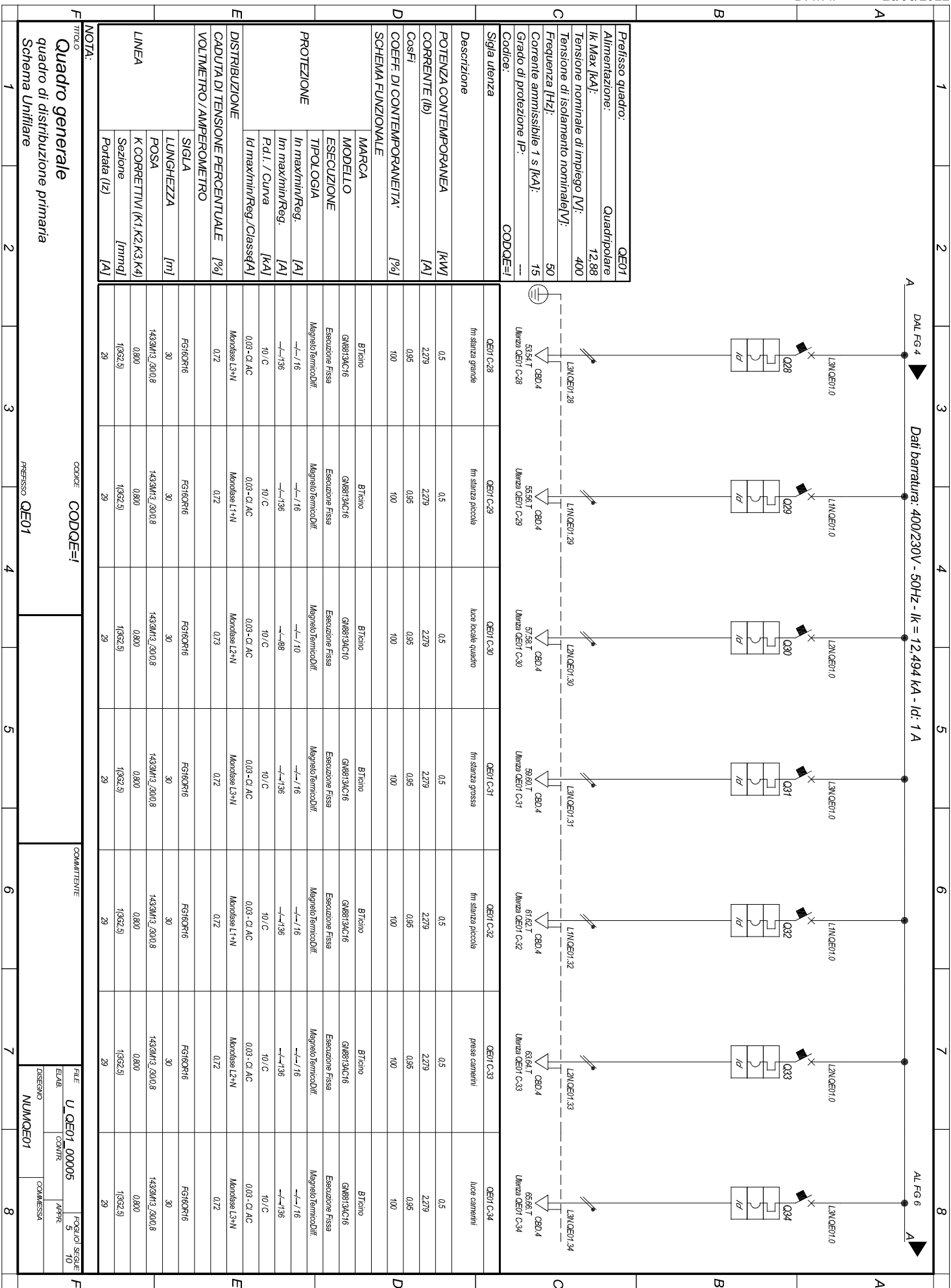
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																								
A		Da Quadro: Fornitura > 30 kW Partenza: m1 Cavo [mm²]: -- Lunghezza [m]: -- Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: CBD Numerazione morsetto: 1,2,3,4,T																																																																																																																																																																																													
B																																																																																																																																																																																															
C		<table><tr><td>Prefisso quadro:</td><td>QE00</td></tr><tr><td>Alimentazione:</td><td>Quadrupolare</td></tr><tr><td>Ik Max [kA]:</td><td>15</td></tr><tr><td>Tensione nominale di impiego [V]:</td><td>400</td></tr><tr><td>Tensione di isolamento nominale [V]:</td><td>50</td></tr><tr><td>Frequenza [Hz]:</td><td>50</td></tr><tr><td>Corrente ammissibile 1 s [kA]:</td><td>15</td></tr><tr><td>Grado di protezione IP:</td><td>--</td></tr><tr><td>Codice:</td><td>CODQE00</td></tr></table>						Prefisso quadro:	QE00	Alimentazione:	Quadrupolare	Ik Max [kA]:	15	Tensione nominale di impiego [V]:	400	Tensione di isolamento nominale [V]:	50	Frequenza [Hz]:	50	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	15	Grado di protezione IP:	--	Codice:	CODQE00																																																																																																																																																																						
Prefisso quadro:	QE00																																																																																																																																																																																														
Alimentazione:	Quadrupolare																																																																																																																																																																																														
Ik Max [kA]:	15																																																																																																																																																																																														
Tensione nominale di impiego [V]:	400																																																																																																																																																																																														
Tensione di isolamento nominale [V]:	50																																																																																																																																																																																														
Frequenza [Hz]:	50																																																																																																																																																																																														
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	15																																																																																																																																																																																														
Grado di protezione IP:	--																																																																																																																																																																																														
Codice:	CODQE00																																																																																																																																																																																														
D		<table><tr><td>Descrizione</td><td>QE00 C-1</td><td>QE00 C-1</td><td>QE00 C-2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA</td><td>53</td><td>53</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CORRENTE (Ib)</td><td>85</td><td>85</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>cosφI</td><td>0,95</td><td>0,95</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA'</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="8">SCHEMA FUNZIONALE</td></tr><tr><td>MARCA</td><td>BTicino</td><td>--</td><td>BTicino</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MODELLO</td><td>TT4E1000B</td><td>--</td><td>F32210,3x38</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ESECUZIONE</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>--</td><td>Esecuzione Fissa</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TIPOLOGIA</td><td>MagnetotermicoDiff.</td><td>No Protezione</td><td>Fusibile</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>In max/min/Reg.</td><td>100/80 / 100</td><td>-- / --</td><td>-- / 10</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>IIm max/min/Reg.</td><td>-- / -- / 1000</td><td>-- / --</td><td>-- / 28</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pd.I. / Curva</td><td>16 / NC</td><td>-- / --</td><td>100 / GL</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Id max/min/Reg./Classd[A]</td><td>3100/1391 - CI A</td><td>--</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="8">DISTRIBUZIONE</td></tr><tr><td>CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE</td><td>0,04</td><td>0,2</td><td>0,04</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="8">VOLTIMETRO / AMPEROMETRO</td></tr><tr><td>SIGLA</td><td>--</td><td>FG18R16</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>LUNGHEZZA</td><td>--</td><td>5</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>POSA</td><td>--</td><td>1432L_530V1</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>K CORRETTIVI (K1 K2,K3 K4)</td><td>--</td><td>1,000</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sezione</td><td>--</td><td>4(1x25)+(1PE)6</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Portata (Iz)</td><td>--</td><td>117</td><td>--</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Descrizione	QE00 C-1	QE00 C-1	QE00 C-2					POTENZA CONTEMPORANEA	53	53	0					CORRENTE (Ib)	85	85	0					cosφI	0,95	0,95	--					COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	100	100	100					SCHEMA FUNZIONALE								MARCA	BTicino	--	BTicino					MODELLO	TT4E1000B	--	F32210,3x38					ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	--	Esecuzione Fissa					TIPOLOGIA	MagnetotermicoDiff.	No Protezione	Fusibile					In max/min/Reg.	100/80 / 100	-- / --	-- / 10					IIm max/min/Reg.	-- / -- / 1000	-- / --	-- / 28					Pd.I. / Curva	16 / NC	-- / --	100 / GL					Id max/min/Reg./Classd[A]	3100/1391 - CI A	--	--					DISTRIBUZIONE								CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	0,04	0,2	0,04					VOLTIMETRO / AMPEROMETRO								SIGLA	--	FG18R16	--					LUNGHEZZA	--	5	--					POSA	--	1432L_530V1	--					K CORRETTIVI (K1 K2,K3 K4)	--	1,000	--					Sezione	--	4(1x25)+(1PE)6	--					Portata (Iz)	--	117	--				
Descrizione	QE00 C-1	QE00 C-1	QE00 C-2																																																																																																																																																																																												
POTENZA CONTEMPORANEA	53	53	0																																																																																																																																																																																												
CORRENTE (Ib)	85	85	0																																																																																																																																																																																												
cosφI	0,95	0,95	--																																																																																																																																																																																												
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	100	100	100																																																																																																																																																																																												
SCHEMA FUNZIONALE																																																																																																																																																																																															
MARCA	BTicino	--	BTicino																																																																																																																																																																																												
MODELLO	TT4E1000B	--	F32210,3x38																																																																																																																																																																																												
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	--	Esecuzione Fissa																																																																																																																																																																																												
TIPOLOGIA	MagnetotermicoDiff.	No Protezione	Fusibile																																																																																																																																																																																												
In max/min/Reg.	100/80 / 100	-- / --	-- / 10																																																																																																																																																																																												
IIm max/min/Reg.	-- / -- / 1000	-- / --	-- / 28																																																																																																																																																																																												
Pd.I. / Curva	16 / NC	-- / --	100 / GL																																																																																																																																																																																												
Id max/min/Reg./Classd[A]	3100/1391 - CI A	--	--																																																																																																																																																																																												
DISTRIBUZIONE																																																																																																																																																																																															
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	0,04	0,2	0,04																																																																																																																																																																																												
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO																																																																																																																																																																																															
SIGLA	--	FG18R16	--																																																																																																																																																																																												
LUNGHEZZA	--	5	--																																																																																																																																																																																												
POSA	--	1432L_530V1	--																																																																																																																																																																																												
K CORRETTIVI (K1 K2,K3 K4)	--	1,000	--																																																																																																																																																																																												
Sezione	--	4(1x25)+(1PE)6	--																																																																																																																																																																																												
Portata (Iz)	--	117	--																																																																																																																																																																																												
E		NOTA:																																																																																																																																																																																													
F		TITOLO																																																																																																																																																																																													
F		avanguardia																																																																																																																																																																																													
F		avanguardia in prossimità del gdm M1																																																																																																																																																																																													
F		Schema Unifilare																																																																																																																																																																																													
F		CODICE																																																																																																																																																																																													
F		CODQE00																																																																																																																																																																																													
F		PREFISSO																																																																																																																																																																																													
F		QE00																																																																																																																																																																																													
F		COMMITTENTE																																																																																																																																																																																													
F		FILE																																																																																																																																																																																													
F		U_QE00_00001																																																																																																																																																																																													
F		ELAB.																																																																																																																																																																																													
F		CONTR.																																																																																																																																																																																													
F		APPR.																																																																																																																																																																																													
F		DISEGNO																																																																																																																																																																																													
F		NUMQE00																																																																																																																																																																																													
F		COMMESSA																																																																																																																																																																																													
F		FOGLIO SEGU.																																																																																																																																																																																													
F		1																																																																																																																																																																																													

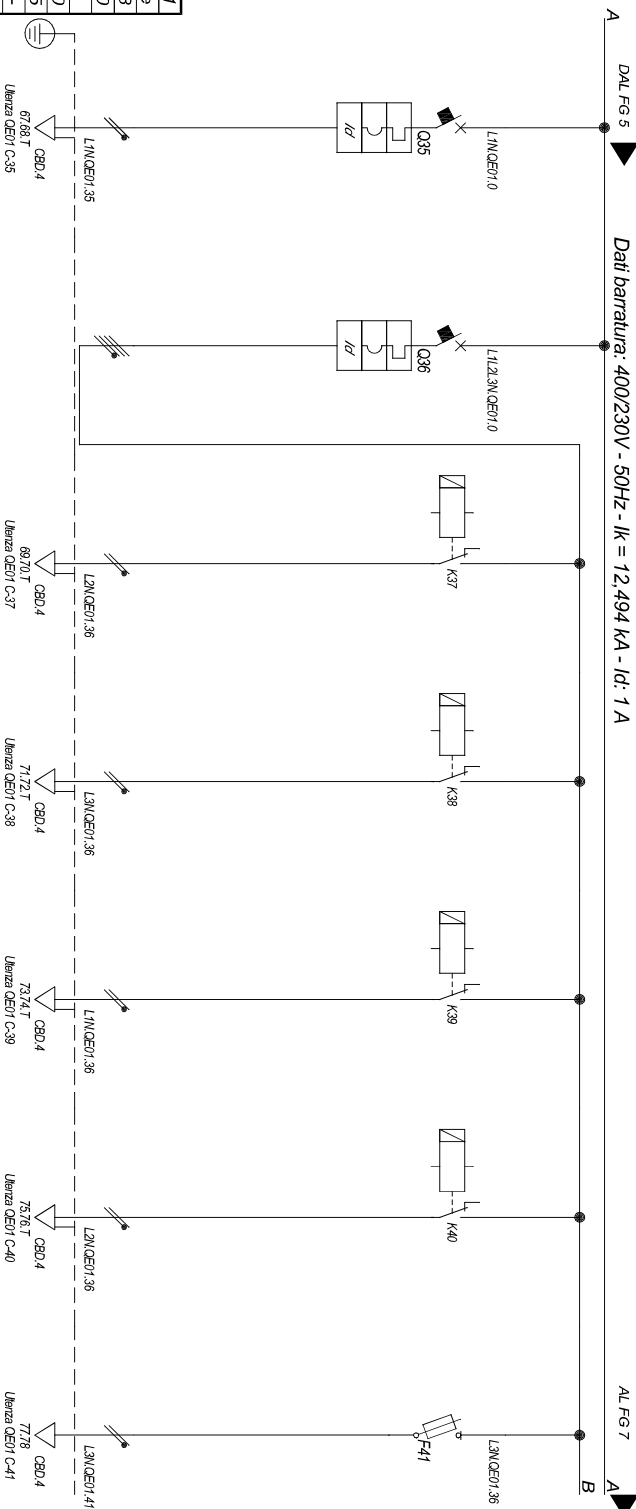
[illegible]

		1		2		3		4		5		6		7		8	
		A														B	
		DAL FG 1														AL FG 3	

[illegible]







Prefisso quadro:	OE07
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	12,88
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale[V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	15
Grado di protezione IP:	—
Codice:	CODE=I

Sigla utenza	OE07 C-35	OE07 C-36	OE07 C-37	OE07 C-38	OE07 C-39	OE07 C-40	OE07 C-41
Descrizione	ausiliari quadro	illuminatore cappelle grosse	linea 1	linea 2	linea 3	linea 4	emergenze
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]						
CORRENTE (Ib)	[A]						
Cosφ I							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	%						
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA	BTRNO	BTRNO	—	—	—	—	BTRNO
MODELLO	GMB83AC10	GMB83AT6	—	—	—	—	F32T 10,3x38
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	—	—	—	—	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	No Protezione	No Protezione	No Protezione	No Protezione	Fusibile
In max/min/Reg.	— / — / 10	— / — / 16	— / — / ∞	— / — / ∞	— / — / ∞	— / — / ∞	— / — / 6
I _m max/min/Reg.	— / — / 88	— / — / 30	— / — / ∞	— / — / ∞	— / — / ∞	— / — / ∞	— / — / 15
P.d.I. / Curva	10 / C	16 / C	∞ / ∞	∞ / ∞	∞ / ∞	∞ / ∞	100 / gL
Id max/min/Reg./Classeq[A]	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. A	—	—	—	—	—
DISTRIBUZIONE	Montasse L1+N	Quadrifilare	Monofase L1+2+N	Monofase L2+3+N	Monofase L1+3+N	Monofase L2+3+N	Monofase L3+3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,73	0,28	0,72	0,72	0,72	0,72	1,12
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA	FSGICOR16	—	FSGICOR16	FSGICOR16	FSGICOR16	FSGICOR16	FSGICOR16
LUNGHEZZA	[m]	—	30	30	30	30	30
POSA	1433M13_200,8	—	1433M13_200,8	1433M13_200,8	1433M13_200,8	1433M13_200,8	1433M13_200,8
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	—	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800
Sezione	1(362,5)	—	1(362,5)	1(362,5)	1(362,5)	1(362,5)	1(241,5)
Portata (Iz)	29	—	29	29	29	29	21

NOTA:

CODICE CODQE=1

COMMITTENTE

FILE	11 GEN 1996	FOGLIO 1 SEGU
		6 10

Quadro generale

quadro di distribuzione primaria

Schema Unifilare

PREFISSO **QE01**

NUMQE01

NUMQE01

7

2

ω

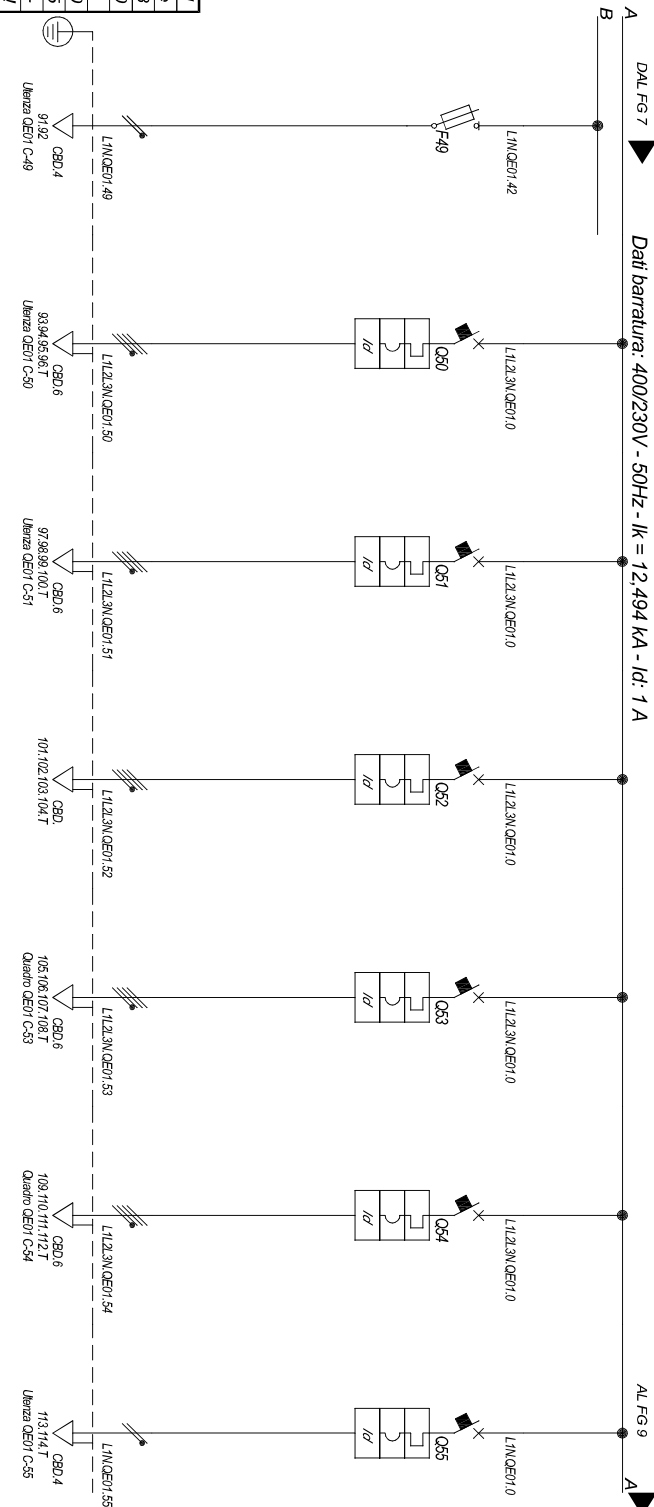
4

5

9

7

1		2		3		4		5		6		7		8	
A		Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 12.494 kA - Id: 1 A												A	
DAL FG 6														AL FG 8	
L1/L2, 3N/0E/1/0															
Q42															
Id'															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42															
L1N/0E/1/42															
L2N/0E/1/42															
L3N/0E/1/42		</													



Prefisso quadro:	QE01
Alimentazione:	Quadripolare
I _k Max [kA]:	12,88
Tensione nominale di impiego V _N :	400
Tensione di isolamento nominale V _i :	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	15
Grado di protezione IP:	--
Codice:	CODICE-I

Descrizione	QE01 C-49 emergenza	QE01 C-50 fm cappella sx	QE01 C-51 fm cappella dx	QE01 C-52 ex generale calata scorta	QE01 C-53 quattro musso	QE01 C-54 prese CEE	QE01 C-55 segnalpasso
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	0,5	5,265	5,265	0	5,265	5,265	0,5
CORRENTE (Ib) [A]	2,279	8	8	0	8	8	2,279
Cosφ _I	0,95	0,95	0,95	--	0,95	0,95	0,95
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA	Bittino	Bittino	Bittino	Bittino	Bittino	Bittino	Bittino
MODELLO	FS22 10,3x38	GN88x34T6	GN88x34T6	GN88x34T6	GN88x34C16	G88x376 AC	GN8813AC16
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
TIPOLOGIA	Fusibile	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.
In max/min/Reg. [A]	--/--/6	--/--/16	--/--/16	--/--/16	--/--/16	--/--/16	--/--/16
Im max/min/Reg. [A]	--/--/15	--/--/130	--/--/130	--/--/130	--/--/130	--/--/130	--/--/138
Pd.I. / Curva [kA]	100 gL	16 C	16 C	16 C	16 C	16 C	10 C
Id max/min/Reg./Classe(A)	--	0,03 - Cl.A	0,03 - Cl.A	0,03 - Cl.A	0,03 - Cl.AC	0,03 - Cl.AC	0,03 - Cl.AC
DISTRIBUZIONE	Montase L+N	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Montase L+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	1,14	0,79	0,79	0,24	0,79	0,79	0,72
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA	FG16CR16	FG16CR16	FG16CR16	--	FG16CR16	FG16CR16	FG16CR16
LUNGHEZZA [m]	30	30	30	--	30	30	30
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	1433M13_200,8	1433M13_200,8	1433M13_200,8	--	1433M13_200,8	1433M13_200,8	1433M13_200,8
Sezione [mmq]	0,800	0,800	0,800	--	0,800	0,800	0,800
Portata (I ₂) [A]	112(1,5)	1(5G4)	1(5G4)	--	1(5G4)	1(5G4)	1(3G2,5)
	21	34	34	--	34	34	29

NOTA:

CODICE CODICE=1

COMMITTEE

FILE	U_QE01_00008	FOGLIO 8	SEGUE 10
------	--------------	----------	----------

Quadro generale

quadro di distribuzione primaria

PREFISSO **QE01**

7

2

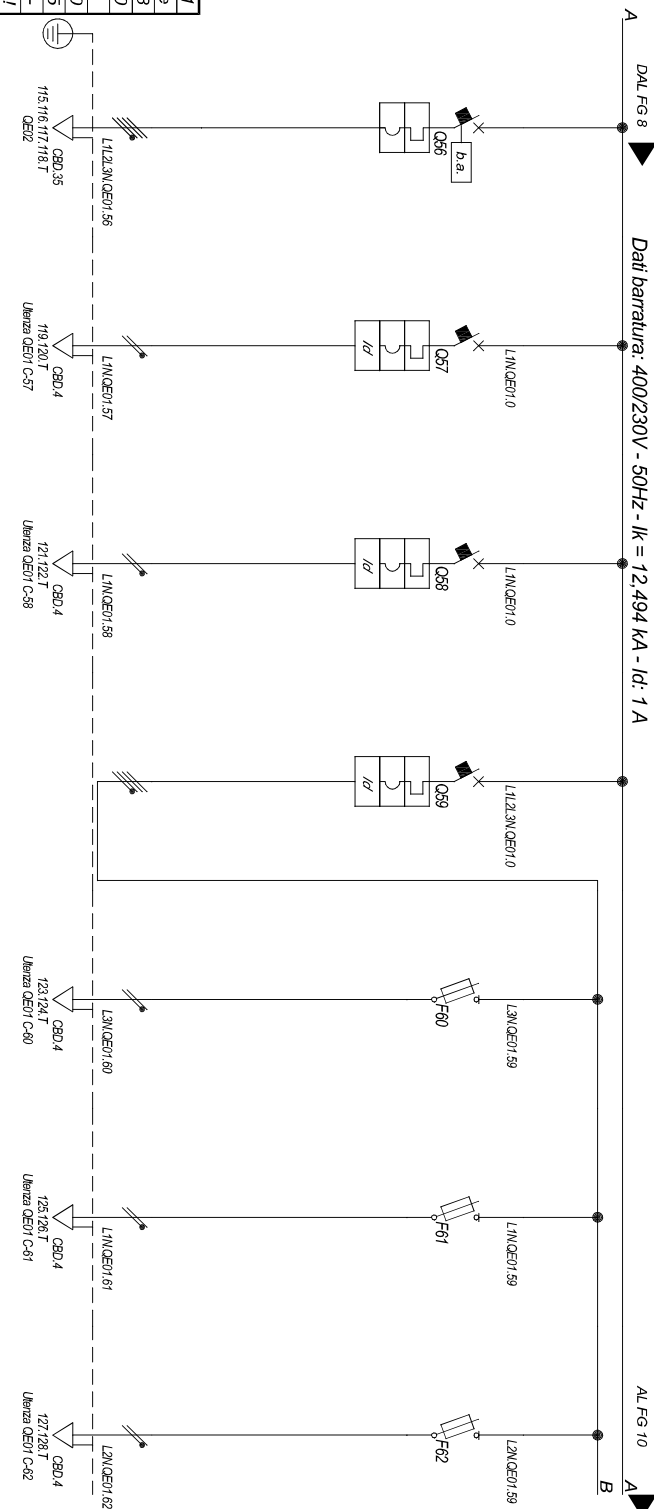
ω

4

5

9

7



Prefisso quadro: OE01	
Alimentazione: Quadripolare	
Ik Max [kA]:	12,88
Tensione nominale di impiego [V]:	400
Tensione di isolamento nominale [V]:	
Frequenza [Hz]:	50
Corrente ammissibile 1 s [kA]:	15
Grado di protezione IP:	—
Codice:	CODE=I

NOTA:

CODICE CODQE=1

COMMITTEE

FILE	U_QE01_00009	FOGLIOI SEQUE 9 10
------	--------------	-----------------------

ELAB.	CONTR.	APPROV.


[illegible]

DISIGNO COMMISSA

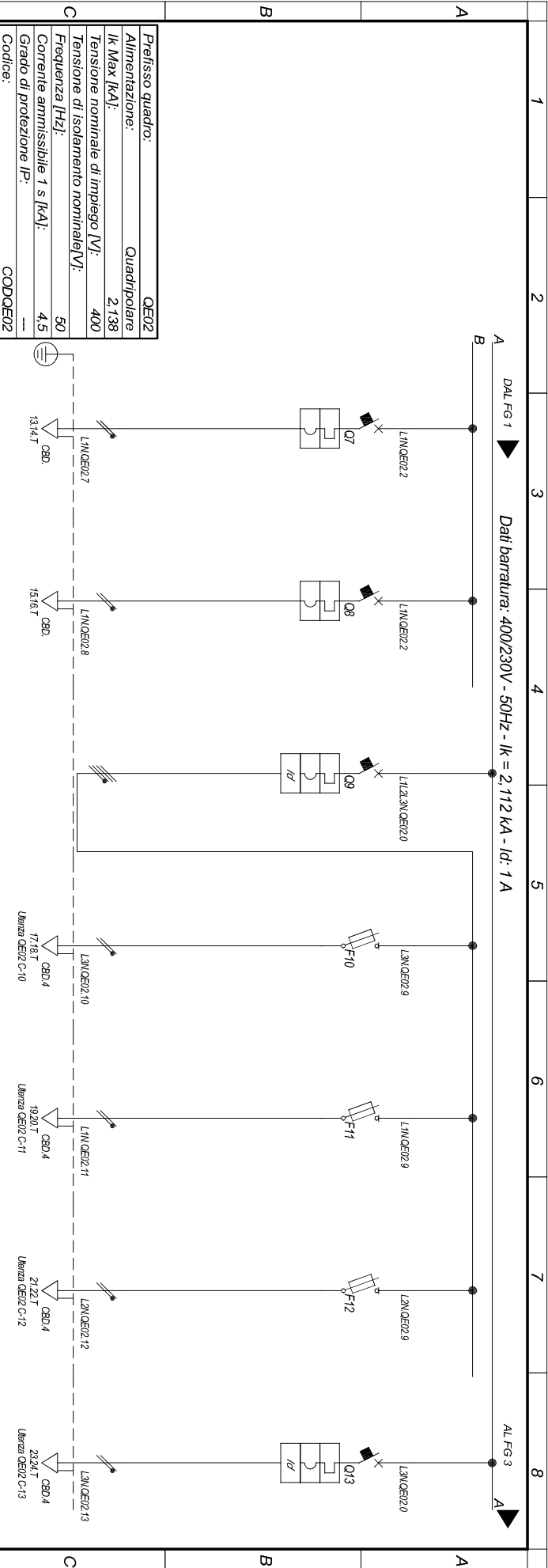
NUMQF01

9

○

1		2		3		4		5		6		7		8	
DAL F6 9  Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 12.494 kA - Id: 1 A															
A															
B															
C															
D															
E															
F															

1	2	3	4	5	6	7	8
Da Quadro: Partenza: QEO1 C-56 Cavo [mm²]: 4(1x25)+(1PE25) Lunghezza [m]: 120 Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadrifilare Tipo morsetto: CBD.35 Numerazione morsetto: 1,2,3,4,T		Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 2,112 kA - Id: 1 A					AL FG.2 A
Prefisso quadro: QEO2 Alimentazione: Quadrifilare Ik Max [kA]: 2,138 Tensione nominale di impiego [V]: 400 Tensione di isolamento nominale[V]: Frequenza [Hz]: 50 Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5 Grado di protezione IP: --- Codice: CODQEO2							
Sigla utenza							
Descrizione							
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]							
CORRENTE [A]							
Cosφi							
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]							
SCHEMA FUNZIONALE							
MARCA							
MODELLO							
ESECUZIONE							
TIPOLOGIA							
In max/min/Reg. [A]							
Im max/min/Reg. [A]							
Pd.i. / Curva [kA]							
Id max/min/Reg./Class[A]							
DISTRIBUZIONE							
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]							
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO							
SIGLA							
LUNGHEZZA [m]							
POSA							
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)							
Sezione [mmq]							
Portata (Iz) [A]							
LINEA							
NOTA:							
F							
TITOLO							
quadro centrale termica							
quadro di distribuzione servizi centrale termica							
Schema Unifilare							
1	2	3	4	5	6	7	8
CODICE							
CODQEO2							
PREFISSO							
QEO2							
COMMITTENTE							
FILE							
U_QEO2_00001							
ELAB.							
CONTI							
APPRE							
DISEGNO							
NUMQEO2							
COMMESSA							
FOGLIO SEQUE							
3							
F							



C	Prefixo quadro:	QE02
	Alimentazione:	Quadrinpolare
B	Ik Max [kA]:	2,138
	Tensione nominal de impiego [V]:	400
A	Tensione de isolamento nominal[V]:	50
	Frequencia [Hz]:	4,5
D	Corrente ammissibile 1 s [kA]:	---
	Grado de proteccion IP:	---
E	Codice:	---
	CODICEQE02	---
F	Sigla utenza	---
	---	---
G	Descriçao	---
	---	---
H	POTENÇA CONTEMPORANEA	[kW]
	CORRENTE (Ib)	[A]
I	CoefFi	---
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]
J	SCHEMA FUNZIONALE	---
	---	---
K	MARCA	---
	---	---
L	MODELLO	---
	---	---
M	ESECUZIONE	---
	---	---
N	TIPOLOGIA	---
	---	---
O	PROTEZIONE	---
	---	---
P	In max/min/Reg.	[A]
	---	---
Q	Id max/min/Reg./Classd[A]	[kA]
	---	---
R	DISTRIBUZIONE	---
	---	---
S	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE	[%]
	---	---
T	VOLMETRO / AMPEROMETRO	---
	---	---
U	SIGLA	---
	---	---
V	LUNGHEZZA	[m]
	---	---
W	POSA	---
	---	---
X	K CORRETTIVI (K1 K2 K3 K4)	---
	---	---
Y	Sezione	[mmq]
	---	---
Z	Portata (Iz)	[A]
	---	---

NOTA:

F		TITOLO		CODICE		CODICE		COMMITTENTE		FILE		FOGLIO SEQUE	
		quadro centrale termica		CODQE02						U QE02.00002		2 3	
		quadro di distribuzione servizi centrale termica								ELAB.		CONTR.	
		Schema Unifilare		PREMESSO QE02						DISEGNO		COMMESSA	
1		2		3		4		5		6		7	
										NUMQE02		8	

1		2		3		4		5		6		7		8	
Dati barra: 400/230V - 50Hz - Ik = 2,112 kA - Id: 1 A															
Prefisso quadro: QE02															
Alimentazione: Quadripolare															
Ik Max [kA]: 2,138															
Tensione nominale di impiego [V]: 400															
Tensione di isolamento nominale [V]:															
Frequenza [Hz]: 50															
Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5															
Grado di protezione IP: ---															
Codice: CODQE02															
Sigla utenza															
Descrizione															
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]															
CORRENTE (Ib) [A]															
Cosφ															
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]															
SCHEMA FUNZIONALE															
MARCA															
MODELLO															
ESECUZIONE															
TIPOLOGIA															
In max/min/Reg. [A]															
Im max/min/Reg. [A]															
Pd.I. / Curva [A]															
Id max/min/Reg./Classed[A]															
DISTRIBUZIONE															
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]															
VOLTIMETRO / AMPEROMETRO															
SIGLA															
LUNGHEZZA [m]															
POSA															
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)															
Sezione [mmq]															
Portata (Iz) [A]															
NOTA:															
Foglio 3															
Schema Unifilare															