

UNA COMUNITA' EDUCANTE AL FUTURO LA STRATEGIA INTEGRATA DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE 2030 PER SAN ROCCO FESR AZIONI 6 E 7

Istituto comprensivo "Koinè": Scuola Primaria di Primo Grado Omero, via Omero 6, Scuola Primaria di Secondo Grado Pertini, Via Gentili 20
Appalto integrato delle Scuole Primaria Omero e Secondaria Sandro Pertini del Comune di Monza.



Cofinanziato
dall'Unione europea



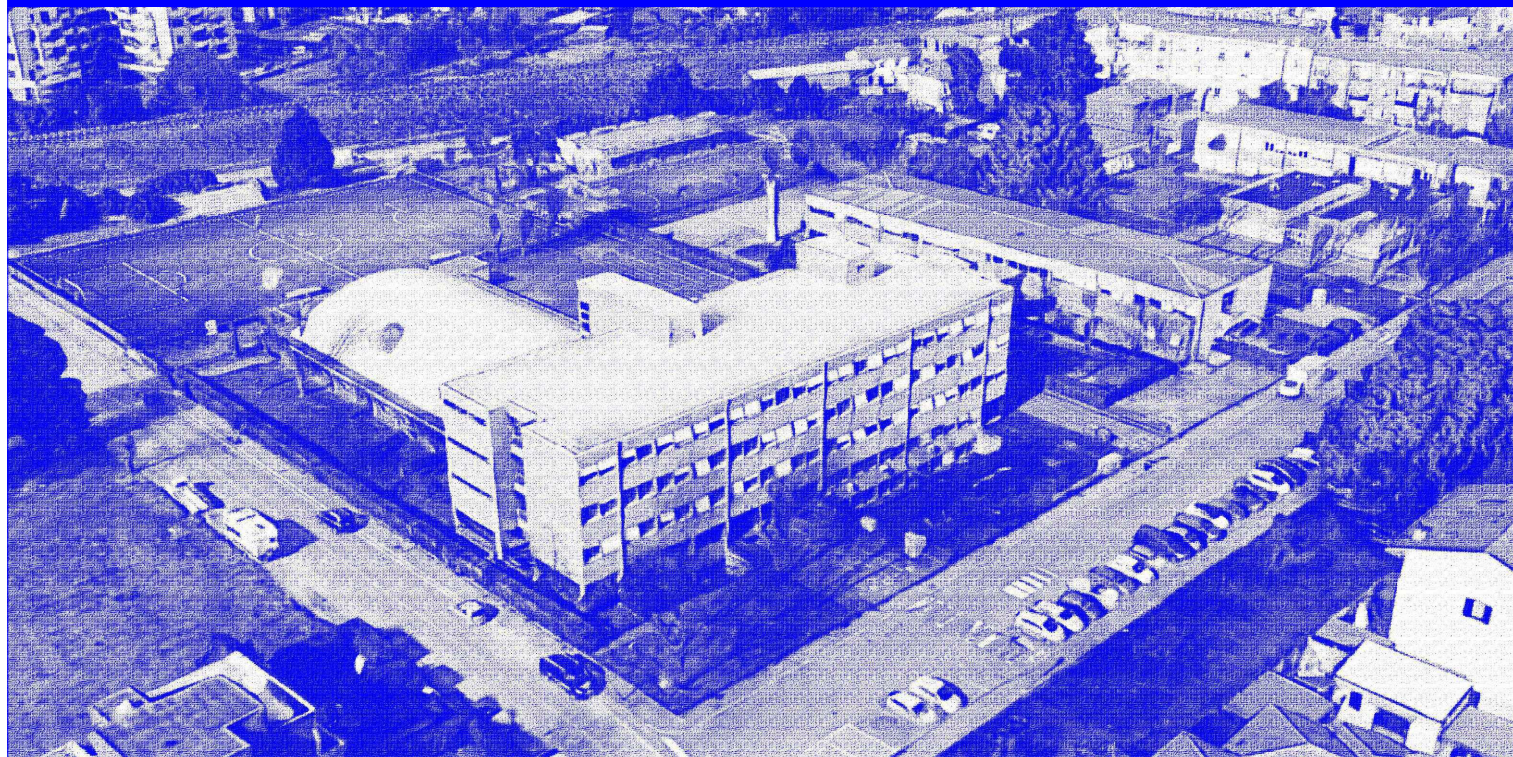
Regione
Lombardia



COMUNE DI
MONZA

R.U.P.

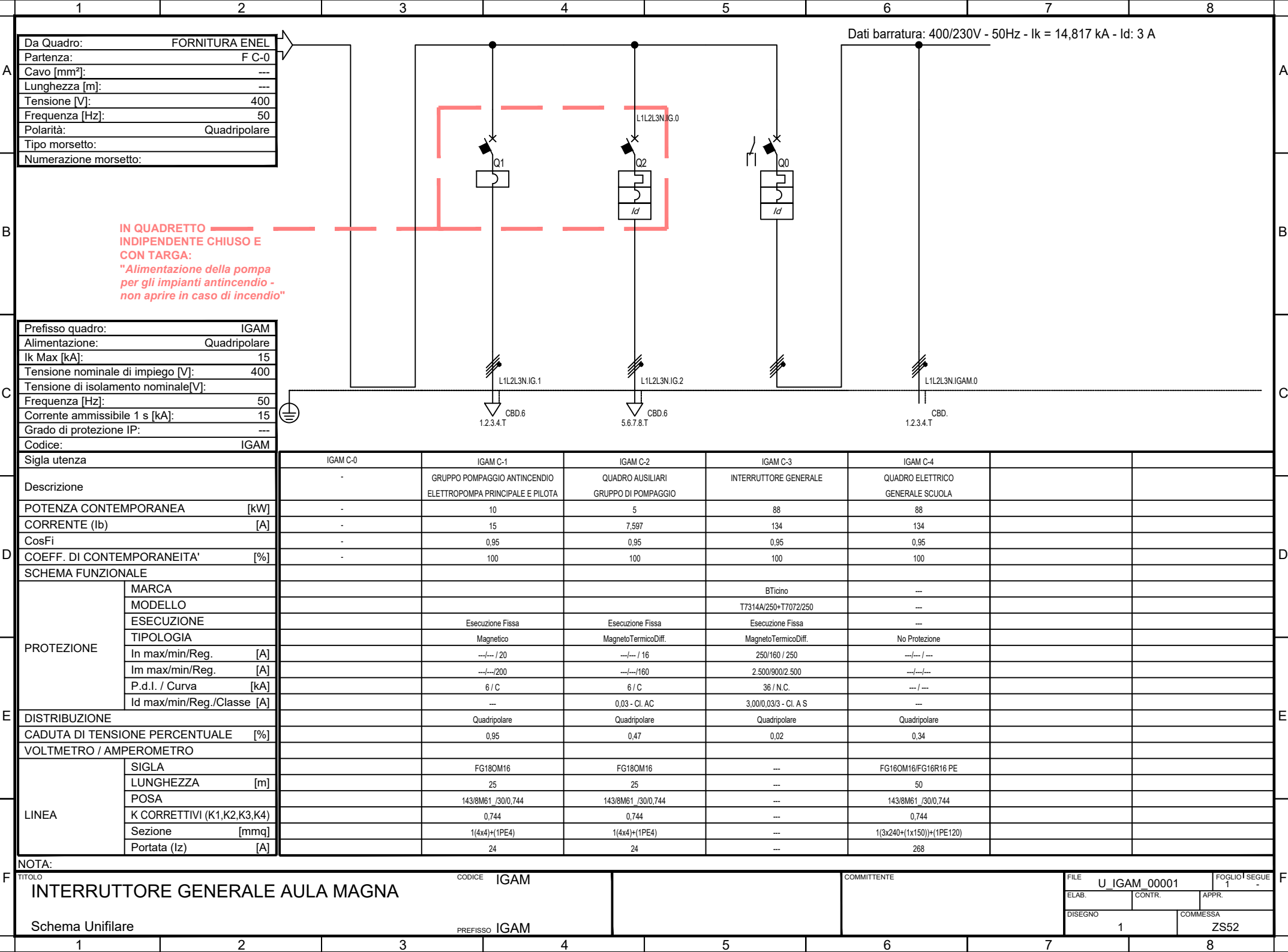
Arch. Alberto Gnoni

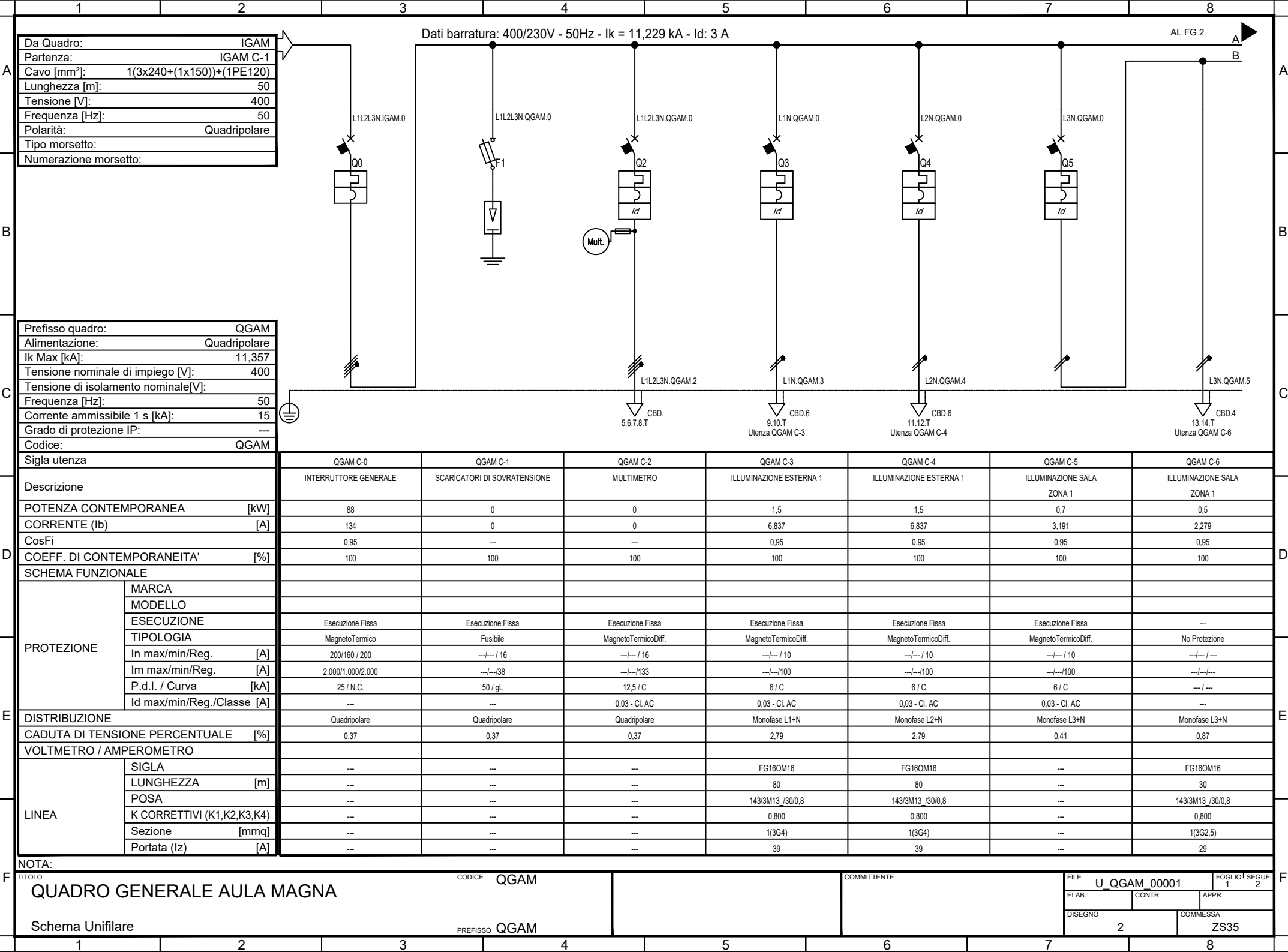
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA**MNZ_PFTE_IE_007****AULA MAGNA - SCHEMA UNIFILARE QUADRI ELETTRICI****PROGETTISTI****SETTANTA7 S.R.L.**

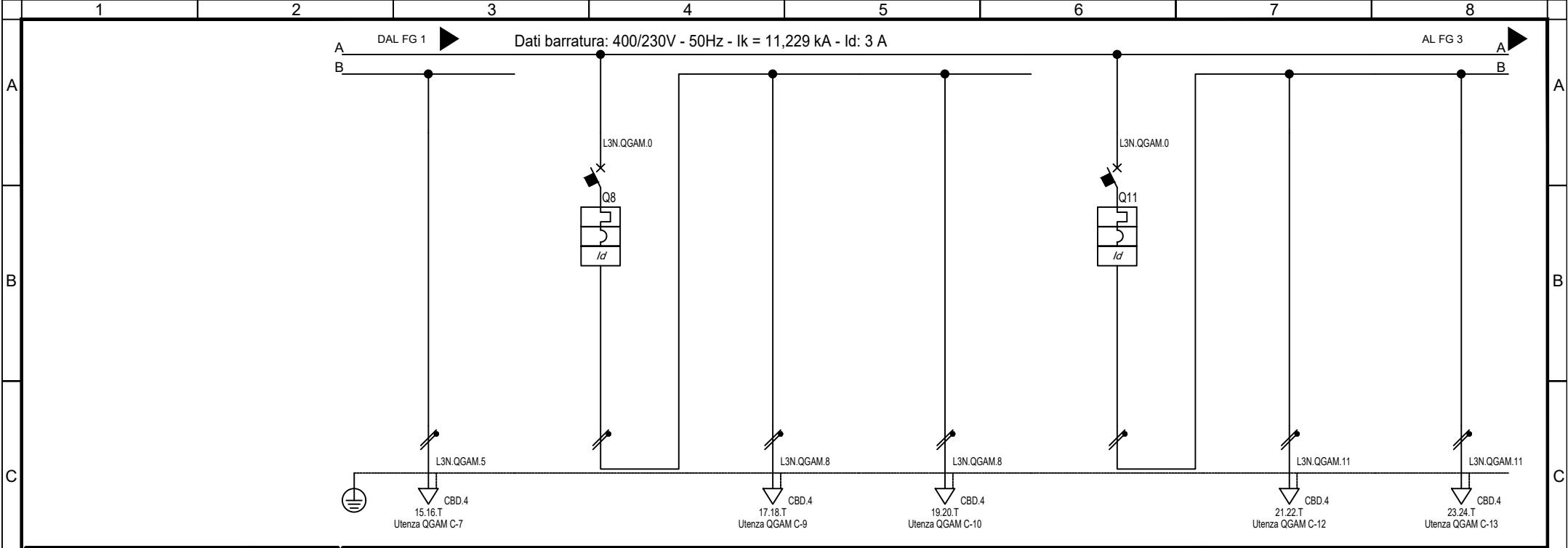
arch. Daniele Rangone

arch. Elena Rionda

**COLLABORATORI E CONSULENTI****REV.**
00**Data**
01/2024**Descrizione**
PRIMA EMISSIONE







Sigla utenza		QGAM C-7	QGAM C-8	QGAM C-9	QGAM C-10	QGAM C-11	QGAM C-12	QGAM C-13
Descrizione		ILLUMINAZIONE EMERGENZA SALA ZONA 1	ILLUMINAZIONE SALA ZONA 2	ILLUMINAZIONE SALA ZONA 2	ILLUMINAZIONE EMERGENZA SALA ZONA 2	ILLUMINAZIONE ATRIO	ILLUMINAZIONE ATRIO	ILLUMINAZIONE EMERGENZA ATRIO
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0.2	0.7	0.5	0.2	0.7	0.5	0.2
CORRENTE (Ib) [A]		0,912	3,191	2,279	0,912	3,191	2,279	0,912
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	---	Esecuzione Fissa	---	---	Esecuzione Fissa	---	---
	TIPOLOGIA	No Protezione	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	No Protezione	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	No Protezione
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / ---	---/--- / 10	---/--- / ---	---/--- / ---
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/100	---/---/---	---/---/---	---/---/100	---/---/---	---/---/---
	P.d.I. / Curva [kA]	--- / ---	6 / C	--- / ---	--- / ---	6 / C	--- / ---	--- / ---
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	---	0,03 - Cl. AC	---	---	0,03 - Cl. AC	---	---
		Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
	CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0,59	0,41	0,87	0,59	0,41	0,87	0,59
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	FG16OM16	---	FG16OM16	FG16OM16	---	FG16OM16	FG16OM16
	LUNGHEZZA [m]	30	---	30	30	---	30	30
	POSA	143/3M13 /30/0,8	---	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	---	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	---	0,800	0,800	---	0,800	0,800
	Sezione [mmq]	1(3G2,5)	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)	---	1(3G2,5)	1(3G2,5)
Portata (Iz) [A]		29	---	29	29	---	29	29

NOTA:

TITOLO

QUADRO GENERALE AULA MAGNA

CODICE

QGAM

COMMITTENTE

Schema Unifilare

PREFISSO

QGAM

FILE

U_QGAM_00002

FOGLIO

2

SEGUE

3

ELAB.

CONTR.

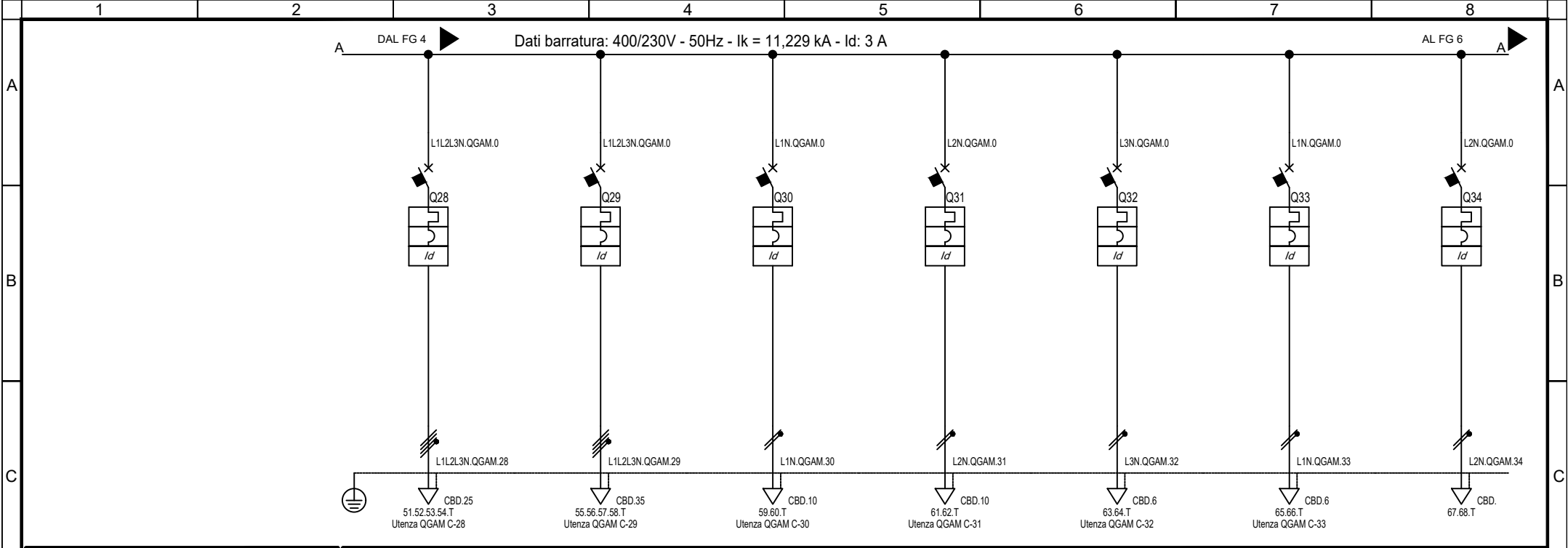
APPR.

DISEGNO

2

COMMESSA

ZS35

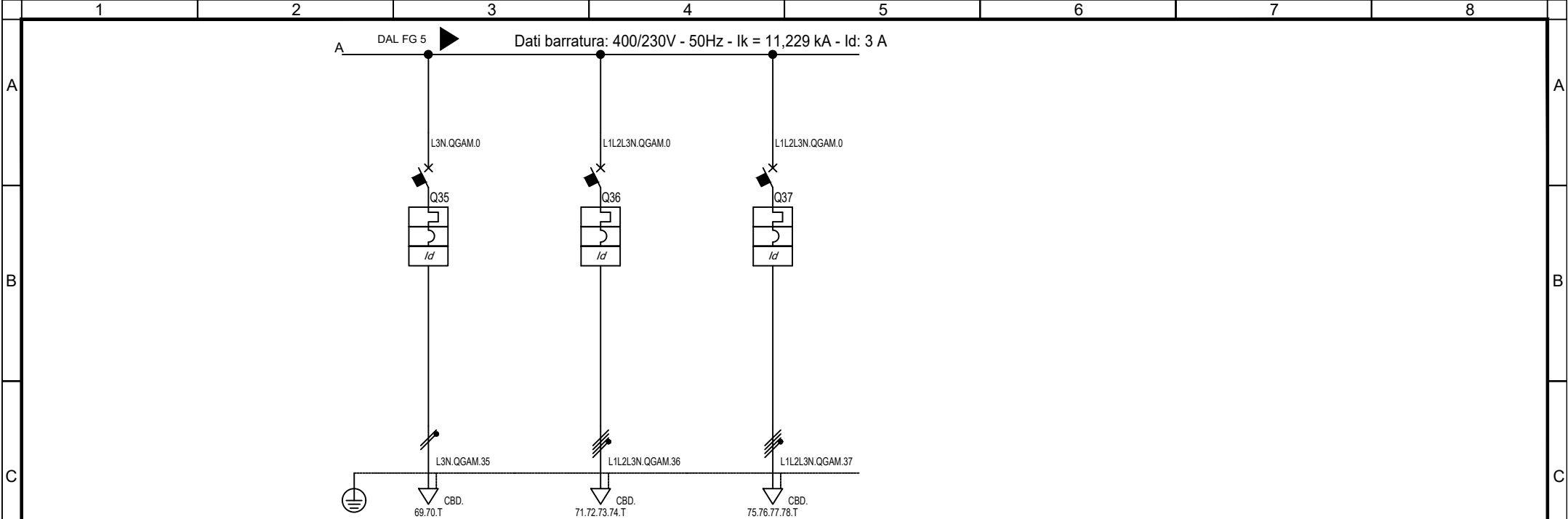


Sigla utenza		QGAM C-28	QGAM C-29	QGAM C-30	QGAM C-31	QGAM C-32	QGAM C-33	QGAM C-34
Descrizione		ROOFTOP RT1	FOTOVOLTAICO	ELETTROPOMPA 1 IMPIANTO ACQUE METEORICHE	ELETTROPOMPA 2 IMPIANTO ACQUE METEORICHE	PRESSURIZZAZIONE FILTRO PERTINI	PRESSURIZZAZIONE FILTRO OMERO	RISERVA 1
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		30	24	2	2	1	1	0
CORRENTE (Ib) [A]		46	36	9,116	9,116	4,558	4,558	0
CosFi		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA							
	MODELLO							
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 63	---/--- / 63	---/--- / 20	---/--- / 20	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 16
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/1,260	---/---/630	---/---/400	---/---/400	---/---/100	---/---/100	---/---/160
	P.d.I. / Curva [kA]	15 / D	15 / C	20 / D	20 / D	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE		0,03 - Cl. 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
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N
VOLTMETRO / AMPEROMETRO		1,68	1,03	1,97	1,97	1,98	1,39	0,37
LINEA	SIGLA	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	---
	LUNGHEZZA [m]	50	50	60	60	80	50	---
	POSA	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	143/3M13 /30/0,8	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	0,800	---
	Sezione [mmq]	1(5G16)	1(5G25)	1(3G6)	1(3G6)	1(3G4)	1(3G4)	---
	Portata (Iz) [A]	80	102	50	50	39	39	---

NOTA:

TITOLO		CODICE	QGAM	COMMITTENTE		FILE	U_QGAM_00005	FOGLIO	5	SEGUE	6
QUADRO GENERALE AULA MAGNA						ELAB.	CONTR.	APPR.			
Schema Unifilare		PREFISSO	QGAM			DISEGNO		COMMESSA			
						2		ZS35			

1 2 3 4 5 6 7 8



Sigla utenza		QGAM C-35	QGAM C-36	QGAM C-37			
Descrizione		RISERVA 2	RISERVA 1	RISERVA 2			
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0	0	0			
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0			
CosFi		---	---	---			
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100			
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA						
	MODELLO						
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa			
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.			
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16	---/--- / 16	---/--- / 16			
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160	---/---/133	---/---/133			
	P.d.I. / Curva [kA]	6 / C	12,5 / C	12,5 / C			
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC	0,03 - Cl. AC			
		Monofase L3+N	Quadrifolare	Quadrifolare			
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0,37	0,37	0,37			
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	---	---			
	LUNGHEZZA [m]	---	---	---			
	POSA	---	---	---			
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	---	---	---			
	Sezione [mmq]	---	---	---			
Portata (Iz) [A]		---	---	---			

NOTA:

TITOLO

QUADRO GENERALE AULA MAGNA

CODICE

QGAM

Schema Unifilare

PREFISSO

QGAM

COMMITTENTE

FILE

U_QGAM_00006

FOGLIO 1

6

SEGUE

-

ELAB.

CONTR.

APPR.

DISEGNO

2

COMMESSA

ZS35