

IDENTIFICAZIONE QUADRO

Denominazione quadro: Quadro Contatore

Descrizione:

Prefisso quadro: Q.CON

Codice: Q1

N. Disegno:



SOMMARIO

01) Schemi unifilari (fg. 2)

NOTA:

TITOLO

Quadro Contatore

CODICE	Q1
--------	----

PREFISSO Q.CON



PROGETTO IMPIANTI

COMMITTENTE

Depositi Ghidini Rok S.r.l.

Via Castagna n.2

Brescia

FILE

00000101

ELAB.	
-------	--

CONTR.

D.BIN
DISEGNO

S.GATTI	S.GATTI
---------	---------

FOGLIO 1	SEGUE 2
----------	---------

APPR.	
-------	--

S.GAT

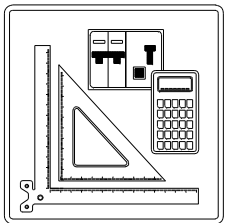
PRG624

20/09/2024
DATA:
PROGETTO IMPIANTI S.R.L. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																	
A	Da Quadro: Fornitura Partenza: Cavo [mm²]: --- Lunghezza [m]: --- Tensione [V]: 400 Frequenza [Hz]: 50 Polarità: Quadripolare Tipo morsetto: Numerazione morsetto:		Dati barratura: 400/230V - 50Hz - Icc = 14,758 kA - Id: 1 A						AL FG 3	A																																																																																																																																																																															
B									B																																																																																																																																																																																
C	Prefisso quadro: Q.CON Alimentazione: Quadripolare Ik Max [kA]: 15 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: Q1								C																																																																																																																																																																																
D	Sigla utenza Descrizione POTENZA CONTEMPORANEA [kW] CORRENTE (Ib) [A] CosFi COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%] SCHEMA FUNZIONALE PROTEZIONE DISTRIBUZIONE CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%] VOLTMETRO / AMPEROMETRO LINEA		<table><tr><td>Arrivo BT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Generale</td><td>Linea</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MARCA</td><td>ABB</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MODELLO</td><td>XT1B 160 TMD160 N/2 + RC Sel</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ESECUZIONE</td><td>Esecuzione Fissa</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TIPOLOGIA</td><td>Magneto Termico Diff.</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>In max/min/Reg. [A]</td><td>160/112 / 160</td><td>---/--- / ---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Im max/min/Reg. [A]</td><td>---/---/1 600</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>P.d.l. / Curva [kA]</td><td>18 / N.C.</td><td>--- / ---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Id max/min/Reg./Classe [A]</td><td>10,00/0,03/1 - Cl. A</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Quadrupolare</td><td>Quadrupolare</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SIGLA</td><td>FG16R16/FS17 PE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>LUNGHEZZA [m]</td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>POSA</td><td>143/2U31_30/0,8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)</td><td>0,800</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sezione [mmq]</td><td>3(1x70)+(1x35)+(1PE35)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Portata (Iz) [A]</td><td>178</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						Arrivo BT								Generale	Linea							0	0							0	0							---	---							100	100							MARCA	ABB	---						MODELLO	XT1B 160 TMD160 N/2 + RC Sel	---						ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---						TIPOLOGIA	Magneto Termico Diff.	No Protezione						In max/min/Reg. [A]	160/112 / 160	---/--- / ---						Im max/min/Reg. [A]	---/---/1 600	---/---/---						P.d.l. / Curva [kA]	18 / N.C.	--- / ---						Id max/min/Reg./Classe [A]	10,00/0,03/1 - Cl. A	---						Quadrupolare	Quadrupolare							0	0							SIGLA	FG16R16/FS17 PE							LUNGHEZZA [m]	60							POSA	143/2U31_30/0,8							K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800							Sezione [mmq]	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)							Portata (Iz) [A]	178							D
Arrivo BT																																																																																																																																																																																									
Generale	Linea																																																																																																																																																																																								
0	0																																																																																																																																																																																								
0	0																																																																																																																																																																																								
---	---																																																																																																																																																																																								
100	100																																																																																																																																																																																								
MARCA	ABB	---																																																																																																																																																																																							
MODELLO	XT1B 160 TMD160 N/2 + RC Sel	---																																																																																																																																																																																							
ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	---																																																																																																																																																																																							
TIPOLOGIA	Magneto Termico Diff.	No Protezione																																																																																																																																																																																							
In max/min/Reg. [A]	160/112 / 160	---/--- / ---																																																																																																																																																																																							
Im max/min/Reg. [A]	---/---/1 600	---/---/---																																																																																																																																																																																							
P.d.l. / Curva [kA]	18 / N.C.	--- / ---																																																																																																																																																																																							
Id max/min/Reg./Classe [A]	10,00/0,03/1 - Cl. A	---																																																																																																																																																																																							
Quadrupolare	Quadrupolare																																																																																																																																																																																								
0	0																																																																																																																																																																																								
SIGLA	FG16R16/FS17 PE																																																																																																																																																																																								
LUNGHEZZA [m]	60																																																																																																																																																																																								
POSA	143/2U31_30/0,8																																																																																																																																																																																								
K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,800																																																																																																																																																																																								
Sezione [mmq]	3(1x70)+(1x35)+(1PE35)																																																																																																																																																																																								
Portata (Iz) [A]	178																																																																																																																																																																																								
E	NOTA:								E																																																																																																																																																																																
F	TITOLO Quadro Contatore Schema Unifilare		CODICE Q1 PREFISSO Q.CON		PROGETTO IMPIANTI		COMMITTENTE Depositi Ghidini Rok S.r.l. Via Castagna n.2 Brescia		FILE 00000102 ELAB. D.BINETTI CONTR. S.GATTI DISEGNO FOGLIO 1 SEQUE 2 3 APPR. S.GATTI COMMESSA PRG624	F																																																																																																																																																																															
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																	

20/09/2024
DATA:
A
B
C
D
E
F
PROGETTO IMPIANTI S.R.L. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI

Progetto INTEGRA



IDENTIFICAZIONE QUADRO

Denominazione quadro: Quadro Generale

Descrizione:

Prefisso quadro: Q.GEN

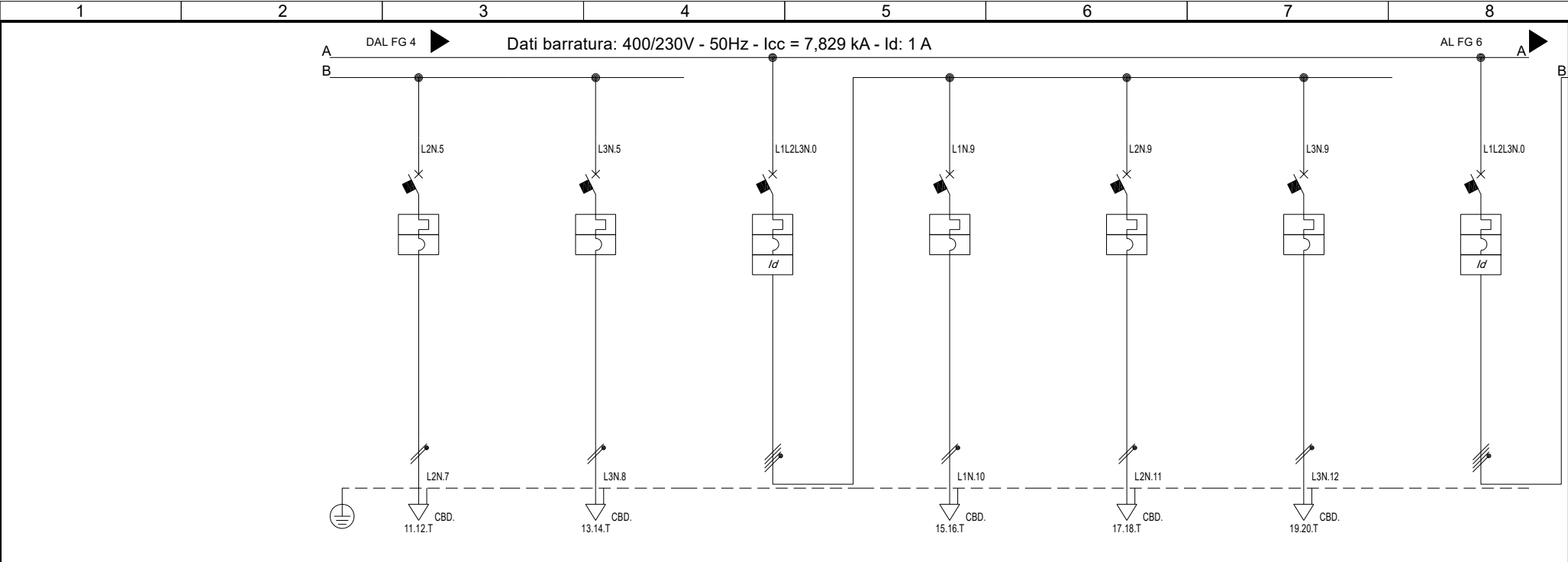
Codice: Q2

N. Disegno:

SOMMARIO

01) Schemi unifilari (fg. 4)

[illegible]

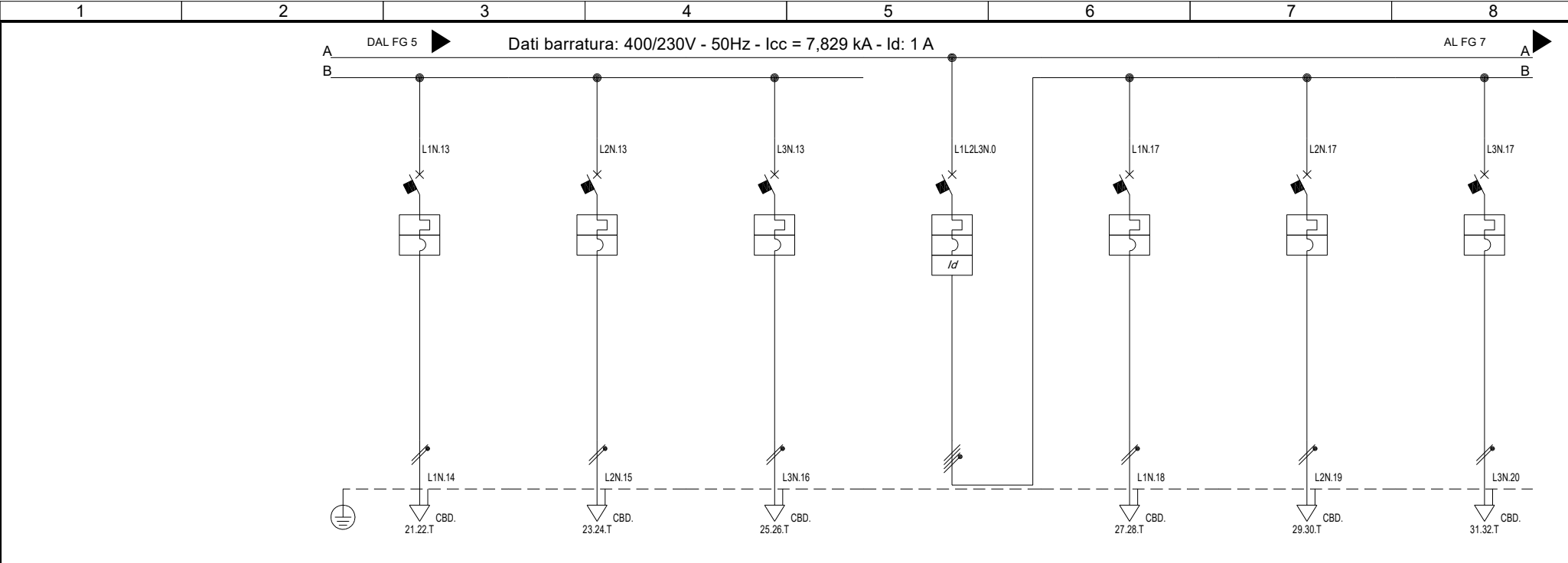


Sigla utenza	C-7	C-8	C-9	C-10	C-11	C-12	C-13
Descrizione	Accensione	Accensione	Circuito Illuminazione 2	Accensione	Accensione	Accensione	Circuito Illuminazione 3
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	2	3	0	1	2	3	0
CORRENTE (I _b) [A]	0	0	0	0	0	0	0
CosFi	---	---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	S204+DDA204 A	SN201 L	SN201 L	S204+DDA204 A
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100
	P.d.l. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	10 / C	6 / C	6 / C	10 / C
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	0,03 - Cl. A	---	---	0,03 - Cl. A
		Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadrifase	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadrifase
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]	0	0	0	0	0	0	0
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---	---	---	---	---	---
	LUNGHEZZA [m]	0	0	---	0	0	---
	POSA	143/3M13 /30/0	143/3M13 /30/0	---	143/3M13 /30/0	143/3M13 /30/0	---
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,000	0,000	---	0,000	0,000	---
	Sezione [mmq]	---	---	---	---	---	---
	Portata (I _z) [A]	---	---	---	---	---	---

NOTA:

TITOLO	CODICE	Q2	COMMITTENTE	FILE	00000203	FOGLIO 1	SEGUE
Quadro Generale			Depositi Ghidini Rok S.r.l.	ELAB.	D.BINETTI	CONTR.	S.GATTI
Schema Unifilare	PREFISSO	Q.GEN	Via Castagna n.2 Brescia	DISEGNO		COMMESSA	PRG624

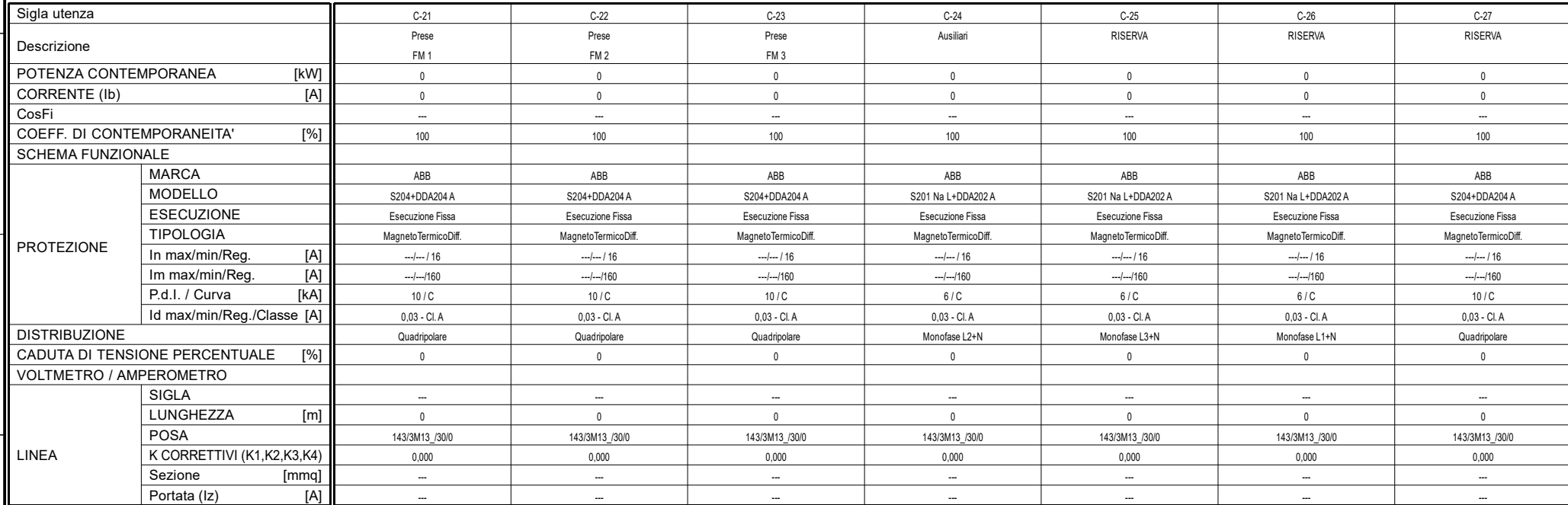
20/09/2024
DATA:
PROGETTO IMPIANTI S.R.L. - TUTTI I DIRITTI RISERVATI



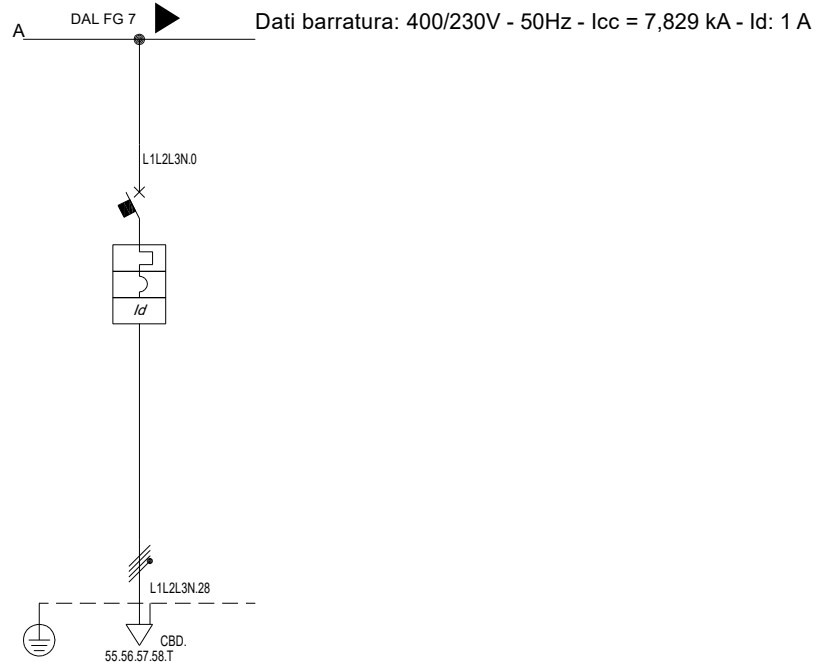
Sigla utenza		C-14	C-15	C-16	C-17	C-18	C-19	C-20
Descrizione		Accensione	Accensione	Accensione	Circuito Illuminazione Esterna	Accensione	Accensione	Accensione
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		1	2	3		1	2	3
CORRENTE (Ib) [A]		0	0	0	0	0	0	0
CosFi		---	---	---	---	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE								
PROTEZIONE	MARCA	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	MODELLO	SN201 L	SN201 L	SN201 L	S204+DDA204 A	SN201 L	SN201 L	SN201 L
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa	Esecuzione Fissa
	TIPOLOGIA	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermico	MagnetoTermico	MagnetoTermico
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10	---/--- / 10
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100	---/---/100
	P.d.l. / Curva [kA]	6 / C	6 / C	6 / C	10 / C	6 / C	6 / C	6 / C
DISTRIBUZIONE	Id max/min/Reg./Classe [A]	---	---	---	0,03 - Cl.A	---	---	---
		Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0	0	0	0	0	0	0
VOLTMETRO / AMPEROMETRO								
LINEA	SIGLA	---	---	---	---	---	---	---
	LUNGHEZZA [m]	0	0	0	---	0	0	0
	POSA	143/3M13 /30/0	143/3M13 /30/0	143/3M13 /30/0	---	143/3M13 /30/0	143/3M13 /30/0	143/3M13 /30/0
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,000	0,000	0,000	---	0,000	0,000	0,000
	Sezione [mmq]	---	---	---	---	---	---	---
	Portata (Iz) [A]	---	---	---	---	---	---	---

NOTA:

TITOLO		CODICE	Q2	 PROGETTO IMPIANTI	COMMITTENTE Depositi Ghidini Rok S.r.l. Via Castagna n.2 Brescia	FILE	00000204	FOGLIO 1	SEGUE 7		
Quadro Generale		PREFIXO				ELAB.	CONTR.	APPR.			
Schema Unifilare		Q.GEN				D.BINETTI	S.GATTI	S.GATTI			
						COMMESSA		PRG624			



NOTA:						
TITOLO Quadro Generale	CODICE Q2	 PROGETTO IMPIANTI	COMMITTENTE Depositi Ghidini Rok S.r.l. Via Castagna n.2 Brescia		FILE 00000205	FOGLIO ¹ SEQUE ² 7 8
Schema Unifilare	PREFISSO Q.GEN		ELAB. D.BINETTI	CONTR. S.GATTI	APPR. S.GATTI	DISEGNO



Sigla utenza		C-28					
Descrizione		RISERVA					
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0					
CORRENTE (Ib) [A]		0					
CosFi		---					
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100					
SCHEMA FUNZIONALE							
PROTEZIONE	MARCA	ABB					
	MODELLO	S204+DDA204 A					
	ESECUZIONE	Esecuzione Fissa					
	TIPOLOGIA	Magneto Termico Diff.					
	In max/min/Reg. [A]	---/--- / 16					
	Im max/min/Reg. [A]	---/---/160					
	P.d.I. / Curva [kA]	10 / C					
Id max/min/Reg./Classe [A]		0,03 - Cl. A					
DISTRIBUZIONE		Quadripolare					
CADUTA DI TENSIONE PERCENTUALE [%]		0					
VOLTMETRO / AMPEROMETRO							
LINEA	SIGLA	---					
	LUNGHEZZA [m]	0					
	POSA	143/3M13_/30/0					
	K CORRETTIVI (K1,K2,K3,K4)	0,000					
	Sezione [mmq]	---					
	Portata (Iz) [A]	---					

NOTA:

TITOLO Quadro Generale		CODICE Q2	 PROGETTO IMPIANTI	COMMITTENTE Depositi Ghidini Rok S.r.l. Via Castagna n.2 Brescia	FILE 00000206		FOGLIO / SEQUE 8 / -
Schema Unifilare		PREFISSO Q.GEN		ELAB. D.BINETTI		CONTR. S.GATTI	APPR. S.GATTI
			DISEGNO COMMESSA PRG624				