



Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :
DA

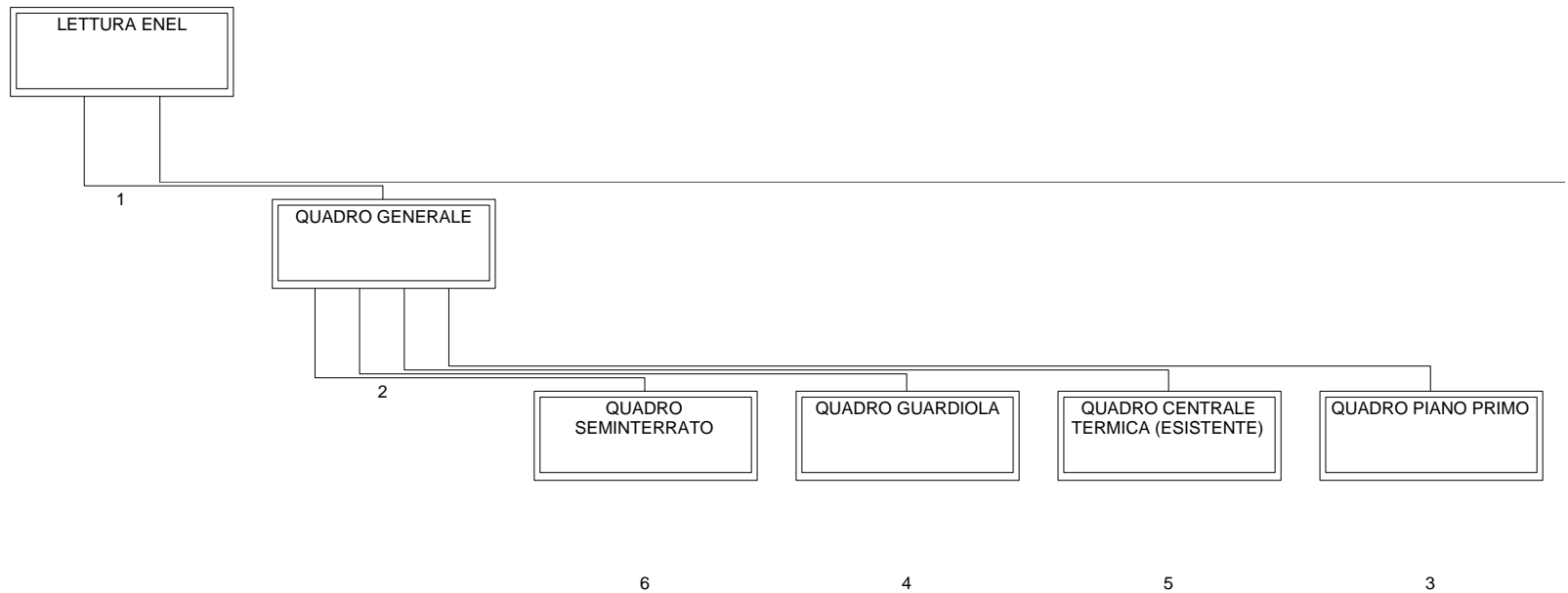
Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data :
Pagina : 1



Nome quadro	LETTURA ENEL	QUADRO GENERALE	QUADRO SEMINTERRATO	QUADRO GUARDIOLA	QUADRO CENTRALE TERMICA (ESISTENTE)	QUADRO PIANO PRIMO
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]		2 // 120	6	6	6	16
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]		120	6	6	6	16
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]		120	6	6	6	16
Icc massima ai morsetti di entrata						
Corrente fase L1 [A]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente fase L2 [A]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente fase L3 [A]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente fase N [A]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898
Note						



Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :
DA

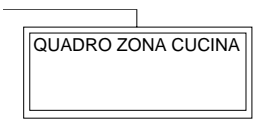
Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data :
Pagina : 2



7

Nome quadro	QUADRO ZONA CUCINA					
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	35					
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	16					
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	16					
Icc massima ai morsetti di entrata						
Corrente fase L1 [A]	0,00					
Corrente fase L2 [A]	0,00					
Corrente fase L3 [A]	0,00					
Corrente fase N [A]	0,00					
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu					
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898					
Note						



Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :
DA

Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

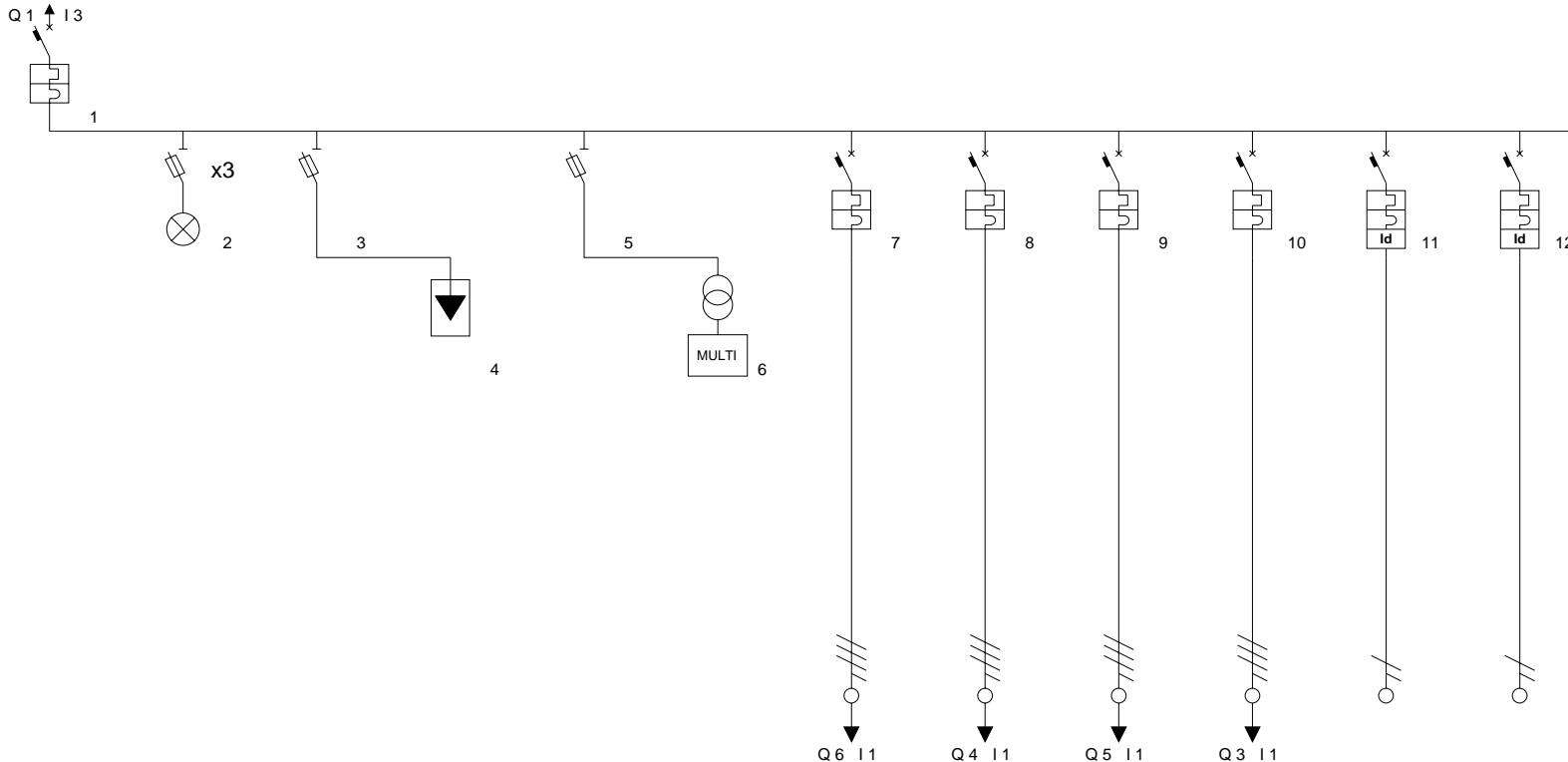
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO GENERALE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 4



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	PRESENZA RETE	PROTEZIONE SCARICATORE	SCARICATORE DI SOVRATENS.	PROTEZIONE STRUMENTO		QUADRO SEMINTERRATO	QUADRO GUARDIOLA	QUADRO CENTRALE TERMICA	QUADRO PIANO PRIMO	TVCC (PRED.)	HUB	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	400		32		6		25	32	32	63	10	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 400		1 • In = 32		1 • In = 6		1 • In = 25	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 63	1 • In = 10	1 • In = 10	
Potere d'interruzione [KA]	36,0						6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Idiff [A] / Tdiff [s]											0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	
Codice articolo	T7414A/400	3xSPIE R	F323N	F10L/4	F313N	F3/3000	F84/25	F84/32	F84/32	F84/63	G8813/10AC	G8813/10AC	
Modulo differenziale		FUSIBILI	F32		T/6	400A							
Ku / Kc	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00		1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
CosØ linea	0,90 R		0,90 R		0,90 R		0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale							0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	
Portata fase [A]							48	48	41	88		24	
Sezione fase [mm²]							6	6	6	16		2,5	
Sezione neutro [mm²]							6	6	6	16		2,5	
Sezione PE [mm²]							6	6	6	16		2,5	
Sigla cavo							FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	
Tipo cavo							Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	
Codice posa							31	31	61	31		31	
Lunghezza linea [m]							20,0	90,0	80,0	30,0	0,0	10,0	



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

2 - QUADRO GENERALE

Back Up

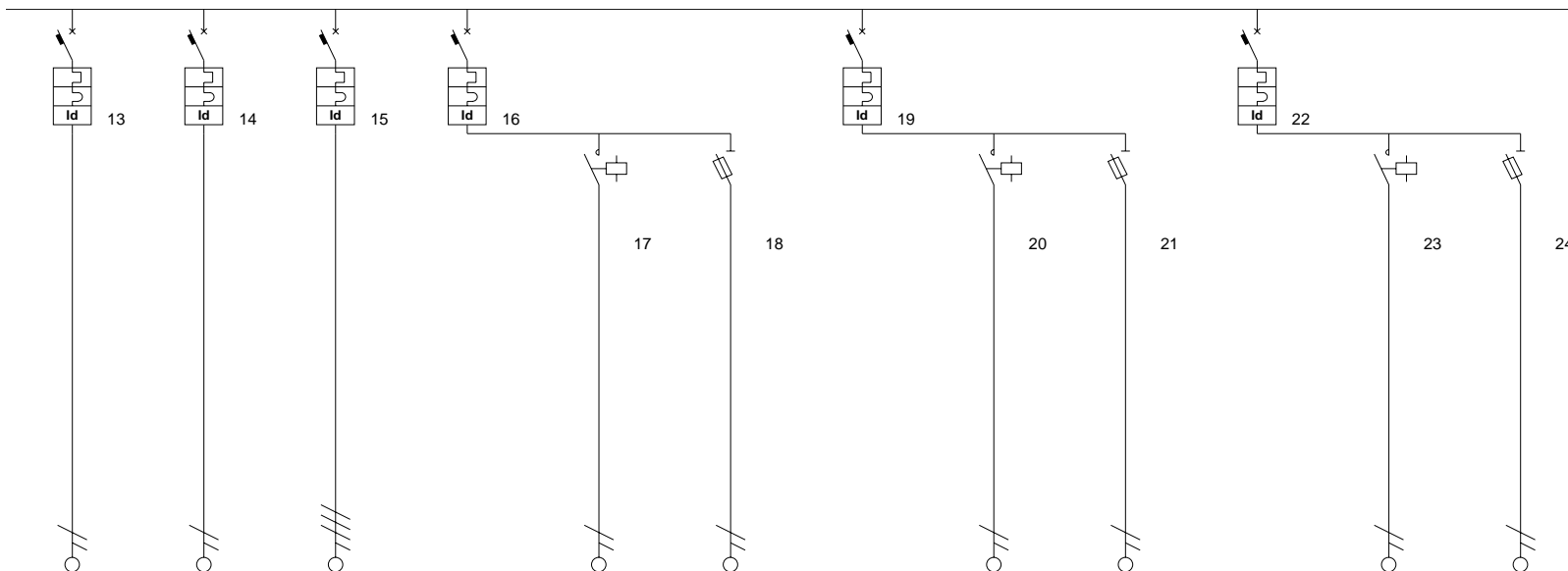
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 5



Descrizione linea	WI-FI	LUCE ASCENSORE	FM ASCENSORE	LUCE CORRIDOIO SX	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	LUCE CORRIDOIO DX	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	LUCE INGRESSO RETRO	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	10	10	32	10	25	6	10	25	6	10	25	6	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0	6,0	4,5			4,5			4,5			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			
Codice articolo	G8813/10AC	G8813/10AC	G8843/32AC	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	
Modulo differenziale						T/6			T/6			T/6	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Cosφ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]	24	24	89		31	18		31	18		31	18	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	25		2,5	1,5		2,5	1,5		2,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	16		2,5	1,5		2,5	1,5		2,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	16		2,5	1,5		2,5	1,5		2,5	1,5	
Sigla cavo	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa	31	102	102		31	31		31	31		31	31	
Lunghezza linea [m]	10,0	80,0	80,0		80,0	80,0		80,0	80,0		20,0	20,0	



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

2 - QUADRO GENERALE

Back Up

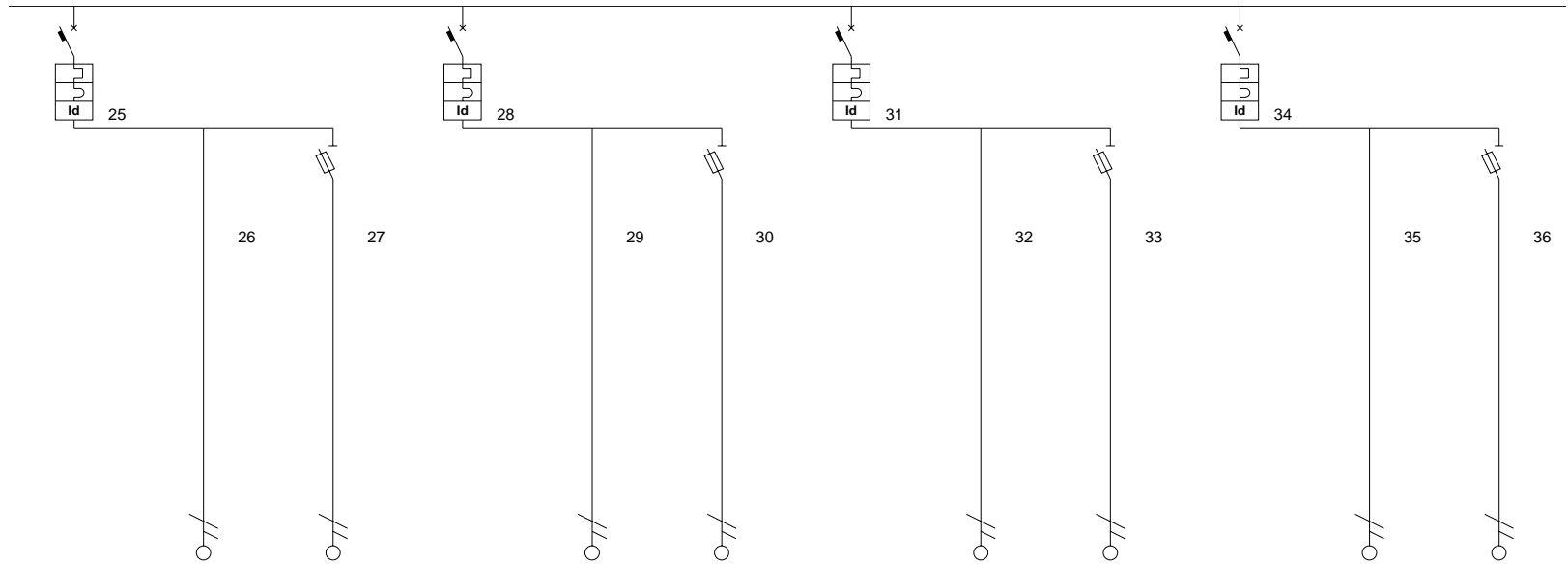
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 6



Descrizione linea	LUCE SCALE SX	LUCE	EMERGENZA	LUCE SCALE DX	LUCE	EMERGENZA	LUCE BAGNI SX	LUCE	EMERGENZA	LUCE BAGNI CENTRALI	LUCE	EMERGENZA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	10		6	10		6	10		6	10		6	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	
Potere d'interruzione [KA]	4,5			4,5			4,5			4,5			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			
Codice articolo	G8813A/10AC		F311N	G8813A/10AC		F311N	G8813A/10AC		F311N	G8813A/10AC		F311N	
Modulo differenziale			T/6			T/6			T/6			T/6	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]		23	23		31	23		31	23		23	23	
Sezione fase [mm²]		1,5	1,5		2,5	1,5		2,5	1,5		1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]		1,5	1,5		2,5	1,5		2,5	1,5		1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]		1,5	1,5		2,5	1,5		2,5	1,5		1,5	1,5	
Sigla cavo		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa		31	31		31	31		31	31		31	31	
Lunghezza linea [m]		20,0	20,0		80,0	80,0		60,0	60,0		20,0	20,0	



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

2 - QUADRO GENERALE

Back Up

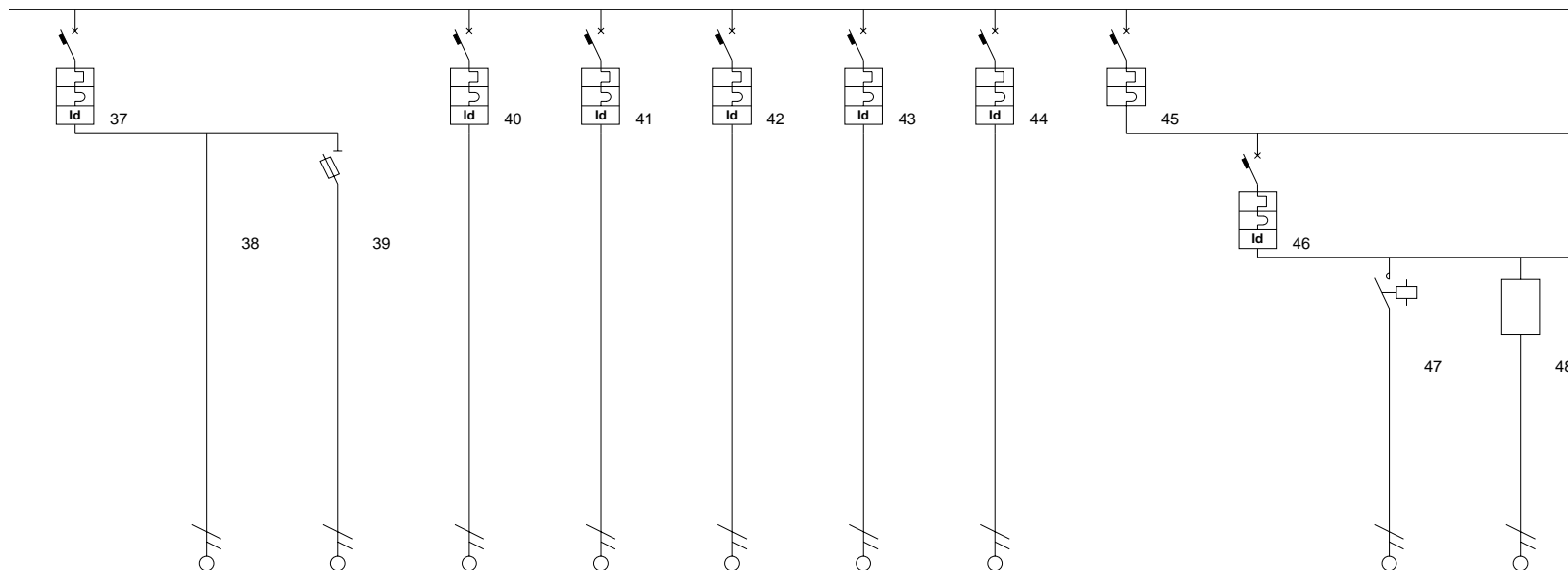
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 7



Descrizione linea	LUCE SPOGLIATOI	LUCE	EMERGENZA	PRESE CORRIDOIO SX	PRESE CORRIDOIO DX	FM BAGNI SX	BOILER	FM SPOGLIATOI	GENERALE LUCI ESTERNE	CREPUSCOL	COMANDO CREP	CREPUSCOLARE	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	10		6	16	16	10	6	10	25	6	6	4	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 4	
Potere d'interruzione [KA]	4,5			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,0	6,0			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			
Codice articolo	G8813A/10AC		F311N	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/10AC	G8813A/6AC	G8813A/10AC	F84/25	G8813/6AC	FC2A2/230		
Modulo differenziale			T/6										
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	
Portata fase [A]		23	23	32	32	18	18	18			23	18	
Sezione fase [mm²]		1,5	1,5	4	4	1,5	1,5	1,5			1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]		1,5	1,5	4	4	1,5	1,5	1,5			1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]		1,5	1,5	4	4	1,5	1,5	1,5			1,5	1,5	
Sigla cavo		FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo		Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa		31	31	31	31	31	31	31			31	31	
Lunghezza linea [m]		20,0	20,0	80,0	80,0	60,0	60,0	20,0			10,0	10,0	



Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :
DA

Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

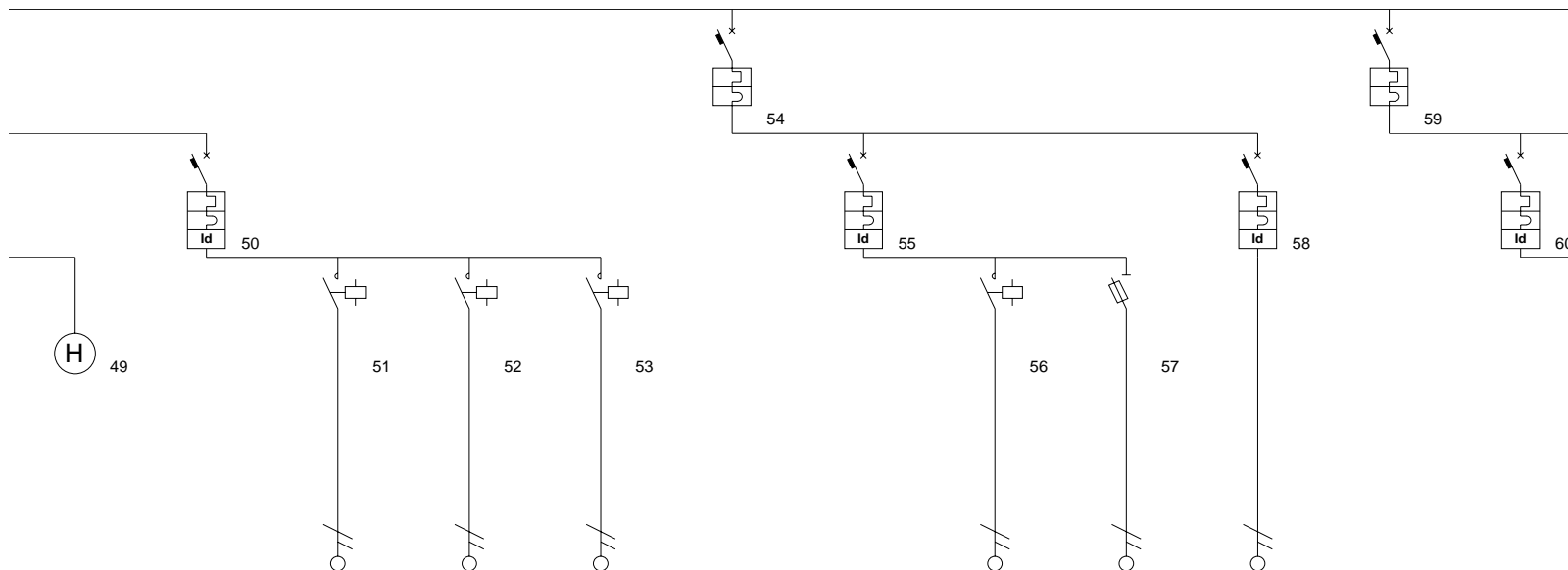
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO GENERALE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 8



Descrizione linea	OROLOGIO	LUCI PERIMETRALI	LUCE INGRESSO FRONTE 1	LUCE INGRESSO FRONTE 2	LUCE INGRESSO RETRO	AULE 01 - 02	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	AULE 03 - 04	LUCE	
Fasi della linea	L1 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	10	10	10	10	10	20	10	25	6	16	20	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	
Potere d'interruzione [KA]		4,5				4,5	4,5			4,5	4,5	4,5	
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00					0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	
Codice articolo	F66GR/1	G8813A/10AC	FC2A2/230	FC2A2/230	FC2A2/230	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	
Modulo differenziale									T/6				
Ku / Kc		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
CosØ linea		0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			
Portata fase [A]			24	24	24			31	18	32			
Sezione fase [mm²]			2,5	2,5	2,5			2,5	1,5	4			
Sezione neutro [mm²]			2,5	2,5	2,5			2,5	1,5	4			
Sezione PE [mm²]			2,5	2,5	2,5			2,5	1,5	4			
Sigla cavo			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			
Tipo cavo			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			
Codice posa			31	31	31			31	31	31			
Lunghezza linea [m]			80,0	60,0	60,0			80,0	80,0	80,0			



Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :
DA

Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

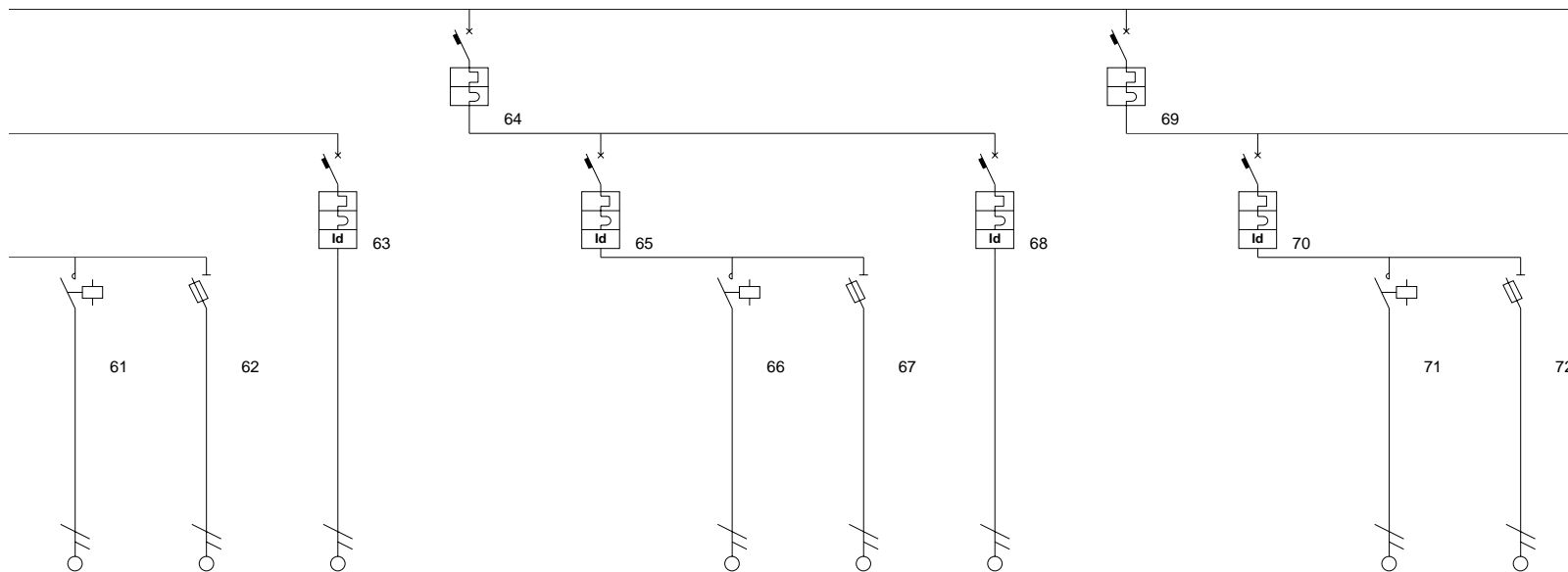
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO GENERALE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 9



Descrizione linea	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	AULE 05 - 06	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	AULE 07 - 08	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	25	6	16	20	10	25	6	16	20	10	25	6	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	
Potere d'interruzione [KA]			4,5	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5			
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			
Codice articolo	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	
Modulo differenziale		T/6					T/6					T/6	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	
Portata fase [A]	31	18	24			23	18	24			23	18	
Sezione fase [mm²]	2,5	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5			1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]	2,5	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5			1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	2,5	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5			1,5	1,5	
Sigla cavo	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa	31	31	31			31	31	31			31	31	
Lunghezza linea [m]	50,0	50,0	50,0			40,0	40,0	40,0			30,0	30,0	



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

2 - QUADRO GENERALE

Back Up

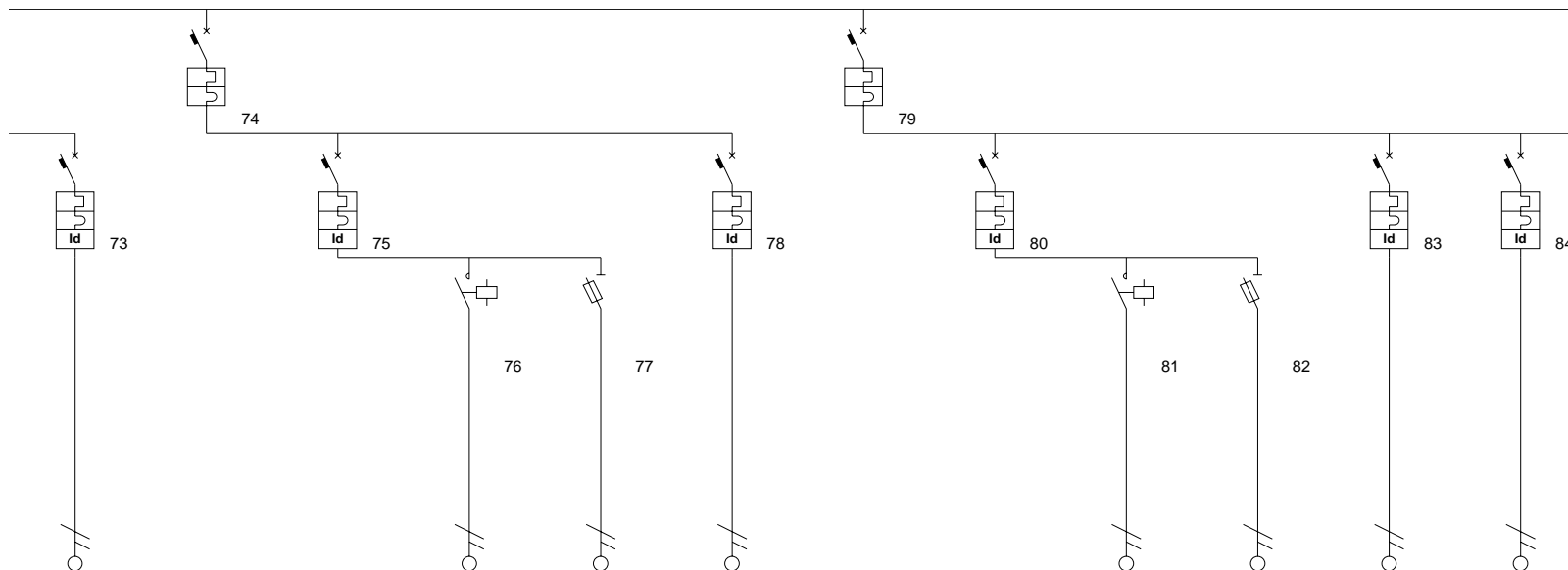
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 10



Descrizione linea	PRESE	AULA 09	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	LABORATORI 1 - 2	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	POSTAZIONI PC DX
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Corrente nominale In [A]	16	20	10	25	6	16	20	10	25	6	16	16
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5			4,5	4,5
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Codice articolo	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	G8813A/16AC
Modulo differenziale					T/6					T/6		
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]	24			23	18	24			23	18	24	24
Sezione fase [mm²]	2,5			1,5	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5			1,5	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	2,5			1,5	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5	2,5
Sigla cavo	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1
Tipo cavo	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina
Codice posa	31			31	31	31			31	31	31	31
Lunghezza linea [m]	30,0			30,0	30,0	30,0			30,0	30,0	30,0	30,0



Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :
DA

Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

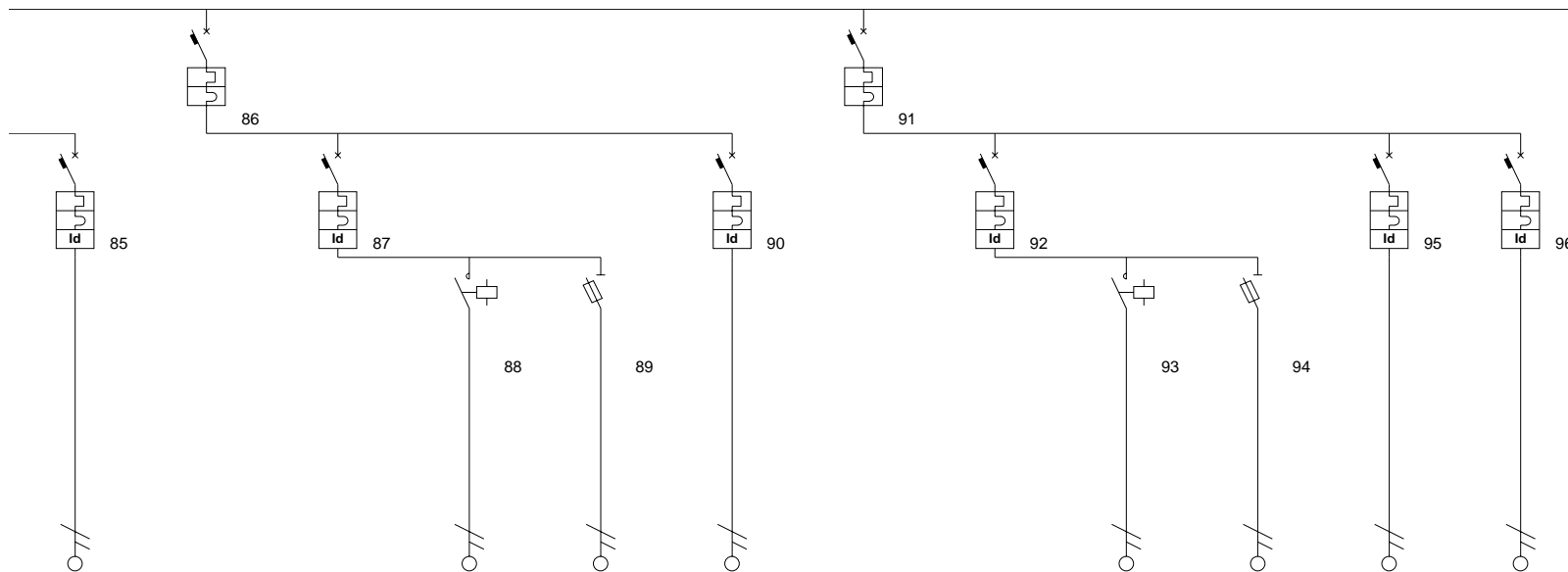
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO GENERALE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 11



Descrizione linea	POSTAZIONI PC SX	ARCHIVI	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	UFFICI 1 - 2	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	POSTAZIONI PC
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Corrente nominale In [A]	16	20	10	25	6	16	20	10	25	6	16	16
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5			4,5	4,5
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Codice articolo	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	G8813A/16AC
Modulo differenziale					T/6					T/6		
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]	24			23	18	24			31	18	32	32
Sezione fase [mm²]	2,5			1,5	1,5	2,5			2,5	1,5	4	4
Sezione neutro [mm²]	2,5			1,5	1,5	2,5			2,5	1,5	4	4
Sezione PE [mm²]	2,5			1,5	1,5	2,5			2,5	1,5	4	4
Sigla cavo	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1
Tipo cavo	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina
Codice posa	31			31	31	31			31	31	31	31
Lunghezza linea [m]	30,0			40,0	40,0	40,0			60,0	60,0	60,0	60,0



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

2 - QUADRO GENERALE

Back Up

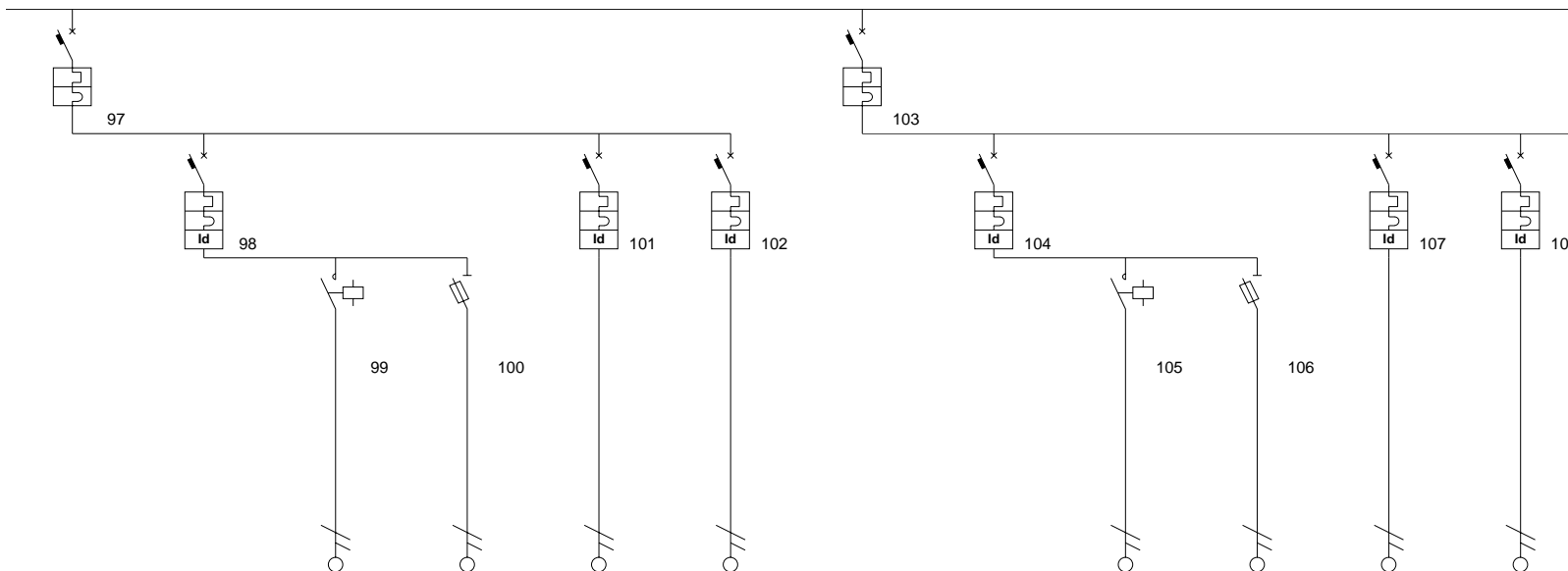
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 12



Descrizione linea	UFFICI 3 - 4	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	POSTAZIONI PC	LABORATORIO 3 / DEP.	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	POSTAZIONI PC DX
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Corrente nominale In [A]	20	10	25	6	16	16	20	10	25	6	16	16
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5	4,5			4,5	4,5
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Codice articolo	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	G8813A/16AC
Modulo differenziale				T/6						T/6		
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]			31	18	32	32			31	18	32	32
Sezione fase [mm²]			2,5	1,5	4	4			2,5	1,5	4	4
Sezione neutro [mm²]			2,5	1,5	4	4			2,5	1,5	4	4
Sezione PE [mm²]			2,5	1,5	4	4			2,5	1,5	4	4
Sigla cavo			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1
Tipo cavo			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina
Codice posa			31	31	31	31			31	31	31	31
Lunghezza linea [m]			90,0	90,0	90,0	90,0			90,0	90,0	90,0	90,0



Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :
DA

Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

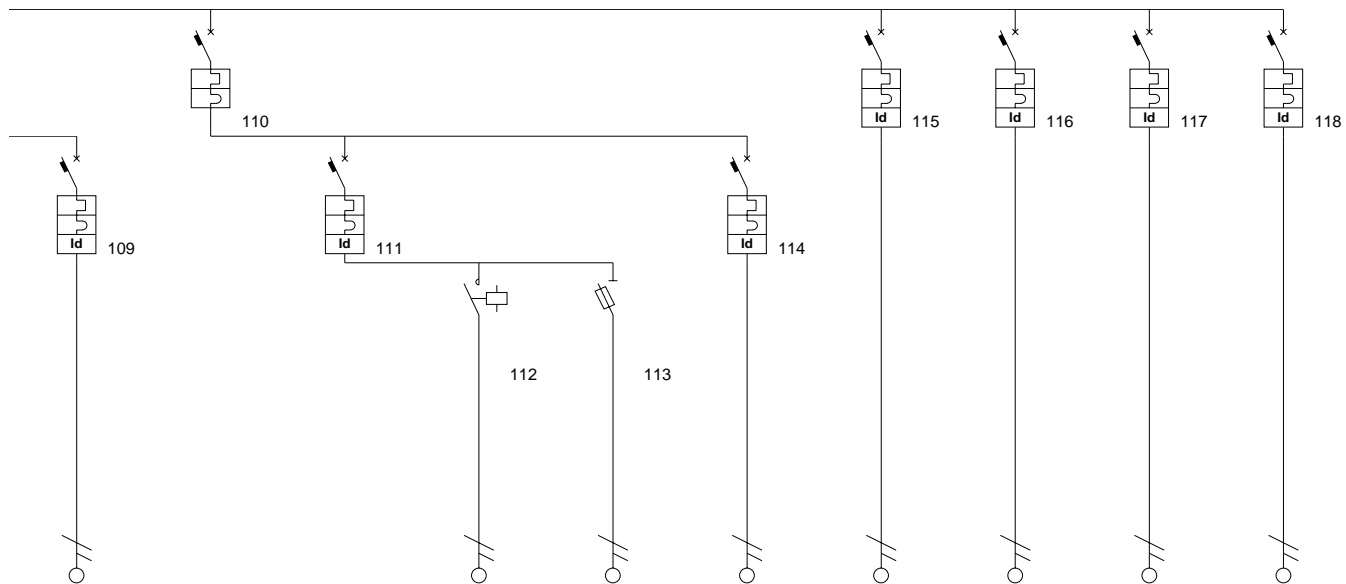
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - QUADRO GENERALE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 13



Descrizione linea	POSTAZIONI PC SX	AULA MORBIDA	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	SCORTA	SCORTA	SCORTA	SCORTA			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N			
Corrente nominale In [A]	16	20	10	25	6	16	10	16	10	10			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10			
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			
Codice articolo	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	G8813A/10AC	G8813A/16AC	G8813A/10AC	G8813A/10AC			
Modulo differenziale					T/6								
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00			
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R			
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %							
Portata fase [A]	32			23	18	24							
Sezione fase [mm²]	4			1,5	1,5	2,5							
Sezione neutro [mm²]	4			1,5	1,5	2,5							
Sezione PE [mm²]	4			1,5	1,5	2,5							
Sigla cavo	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1							
Tipo cavo	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina							
Codice posa	31			31	31	31							
Lunghezza linea [m]	90,0			40,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0			



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Quadro :

2 - QUADRO GENERALE

Tipo involucro :

Armadio LD IP40

Ingombro totale [mm] :

1.400 x 2.000 x 280

Tipo porta :

Si

Tipo fondo :

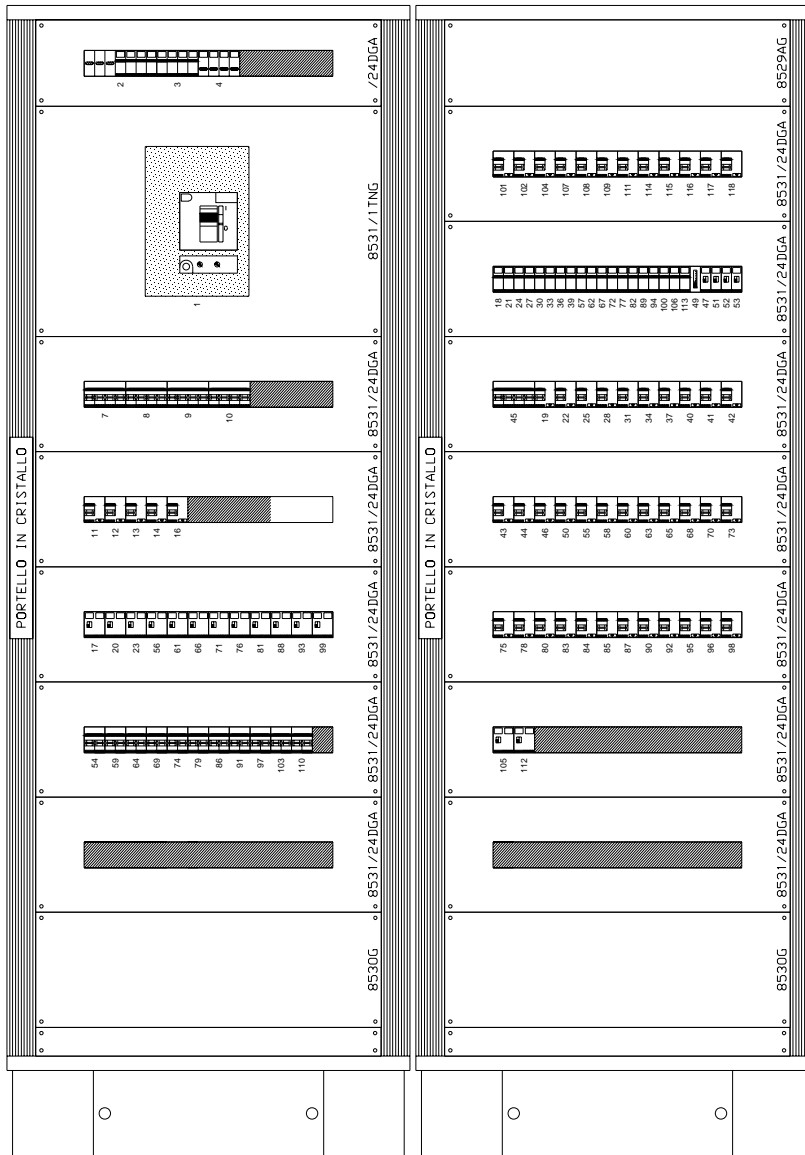
Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

Data :

Pagina : 14





Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :
DA

Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

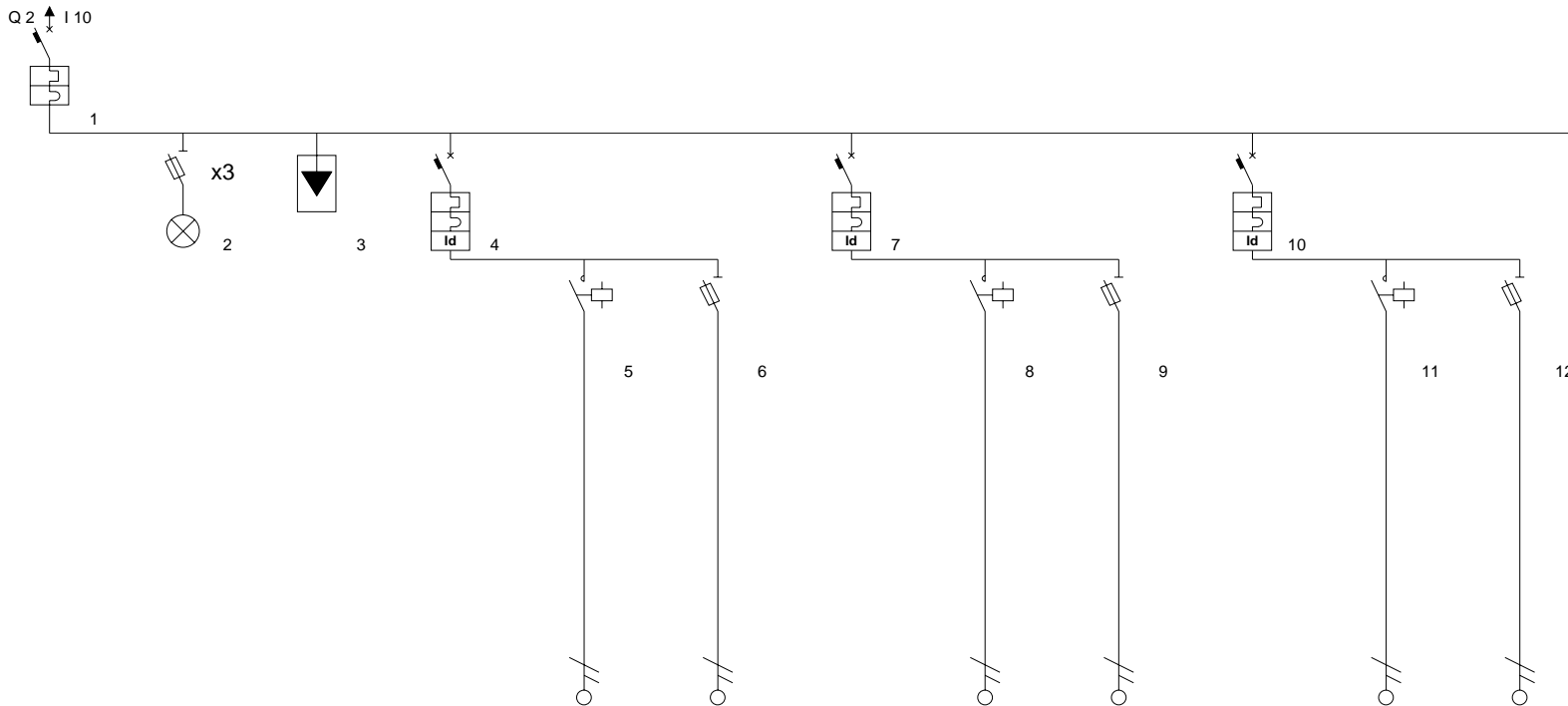
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
3 - QUADRO PIANO PRIMO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 15



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	PRESENZA RETE	SCARICATORE DI SOVRATENS.	LUCE CORRIDOIO SX	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	LUCE CORRIDOIO DX	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	LUCE CORRIDOIO CENTRALE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N			L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	63			10	25	6	10	25	6	10	25	6	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 63			1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	
Potere d'interruzione [KA]	6,0			4,5			4,5			4,5			
Idiff [A] / Tdiff [s]				0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			
Codice articolo	F84/63	3xSPIE R	F10L/4	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	
Modulo differenziale		FUSIBILI				T/6			T/6			T/6	
Ku / Kc	1,00 / 1,00			1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
CosØ linea	0,90 R			0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	
Portata fase [A]					31	18		31	18		31	18	
Sezione fase [mm²]					2,5	1,5		2,5	1,5		2,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]					2,5	1,5		2,5	1,5		2,5	1,5	
Sezione PE [mm²]					2,5	1,5		2,5	1,5		2,5	1,5	
Sigla cavo					FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo					Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa					31	31		31	31		31	31	
Lunghezza linea [m]					80,0	80,0		80,0	80,0		30,0	30,0	



Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :
DA

Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

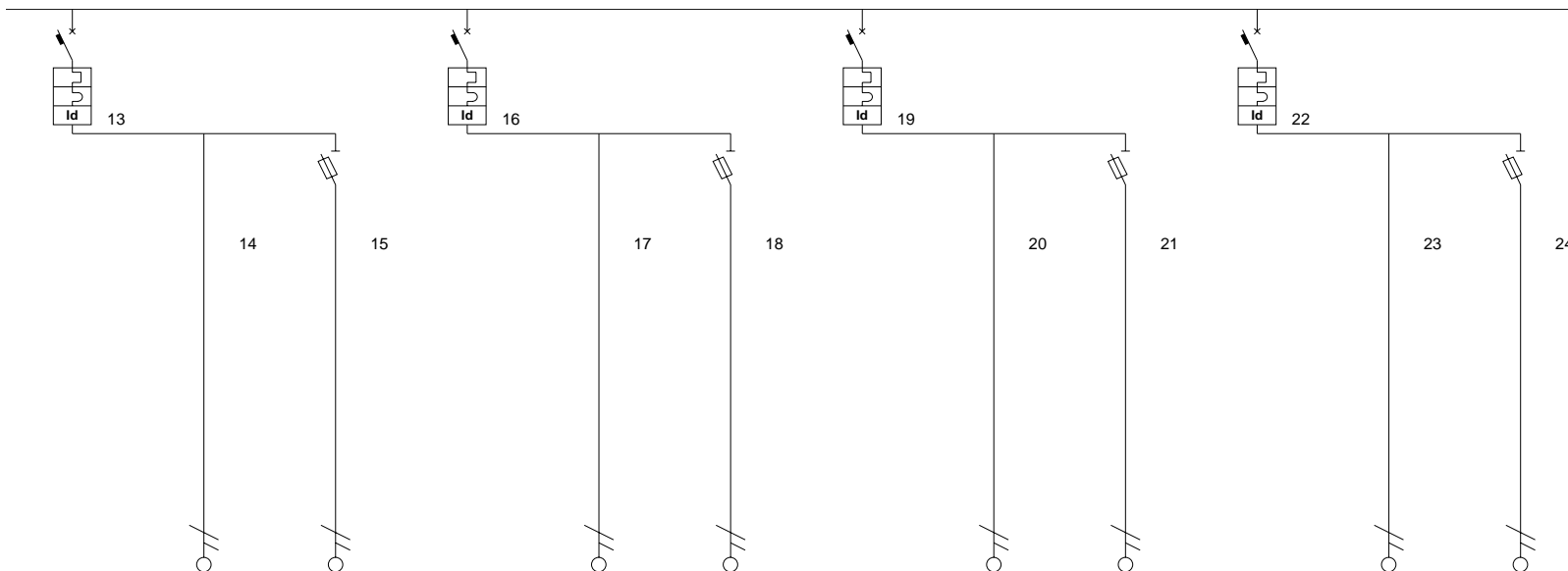
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
3 - QUADRO PIANO PRIMO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 16



Descrizione linea	LUCE BAGNI SX	LUCE	EMERGENZA	LUCE BAGNI DX	LUCE	EMERGENZA	LUCE BAGNI CENTRALI	LUCE	EMERGENZA	LUCE AULA MAGNA	LUCE	EMERGENZA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	10		6	10		6	10		6	10		6	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	
Potere d'interruzione [KA]	4,5			4,5			4,5			4,5			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			
Codice articolo	G8813A/10AC		F311N	G8813A/10AC		F311N	G8813A/10AC		F311N	G8813A/10AC		F311N	
Modulo differenziale			T/6			T/6			T/6			T/6	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]		31	23		31	23		23	23		23	23	
Sezione fase [mm²]		2,5	1,5		2,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]		2,5	1,5		2,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]		2,5	1,5		2,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	
Sigla cavo		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa		31	31		31	31		31	31		31	31	
Lunghezza linea [m]		60,0	60,0		60,0	60,0		20,0	20,0		30,0	30,0	



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

3 - QUADRO PIANO PRIMO

Back Up

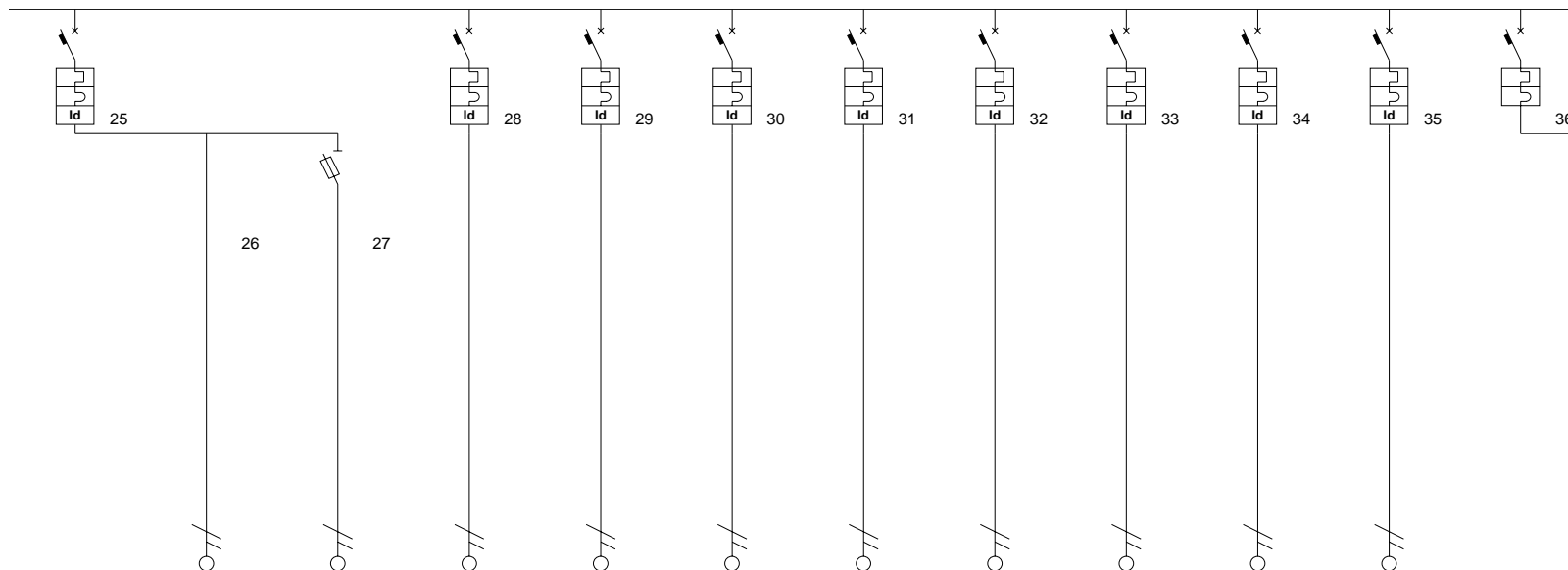
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 17



Descrizione linea	LUCE CUCINA	LUCE	EMERGENZA	PRESE CORRIDOIO SX	PRESE CORRIDOIO DX	PRESE CORRIDOIO CENTRALE	PRESE CUCINA	FM BAGNI SX	FM BAGNI DX	FM BAGNI CENTRALI	BOILER	AULE 10 - 11
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Corrente nominale In [A]	10		6	16	16	16	16	10	10	10	6	20
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 20
Potere d'interruzione [KA]	4,5			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	
Codice articolo	G8813A/10AC		F311N	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/10AC	G8813A/10AC	G8813A/10AC	G8813A/6AC	F81NA/20
Modulo differenziale			T/6									
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	
Portata fase [A]		23	23	32	32	24	32	18	18	18	18	
Sezione fase [mm²]		1,5	1,5	4	4	2,5	4	1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]		1,5	1,5	4	4	2,5	4	1,5	1,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]		1,5	1,5	4	4	2,5	4	1,5	1,5	1,5	1,5	
Sigla cavo		FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo		Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Lunghezza linea [m]		30,0	30,0	80,0	80,0	30,0	60,0	60,0	60,0	20,0	60,0	



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

3 - QUADRO PIANO PRIMO

Back Up

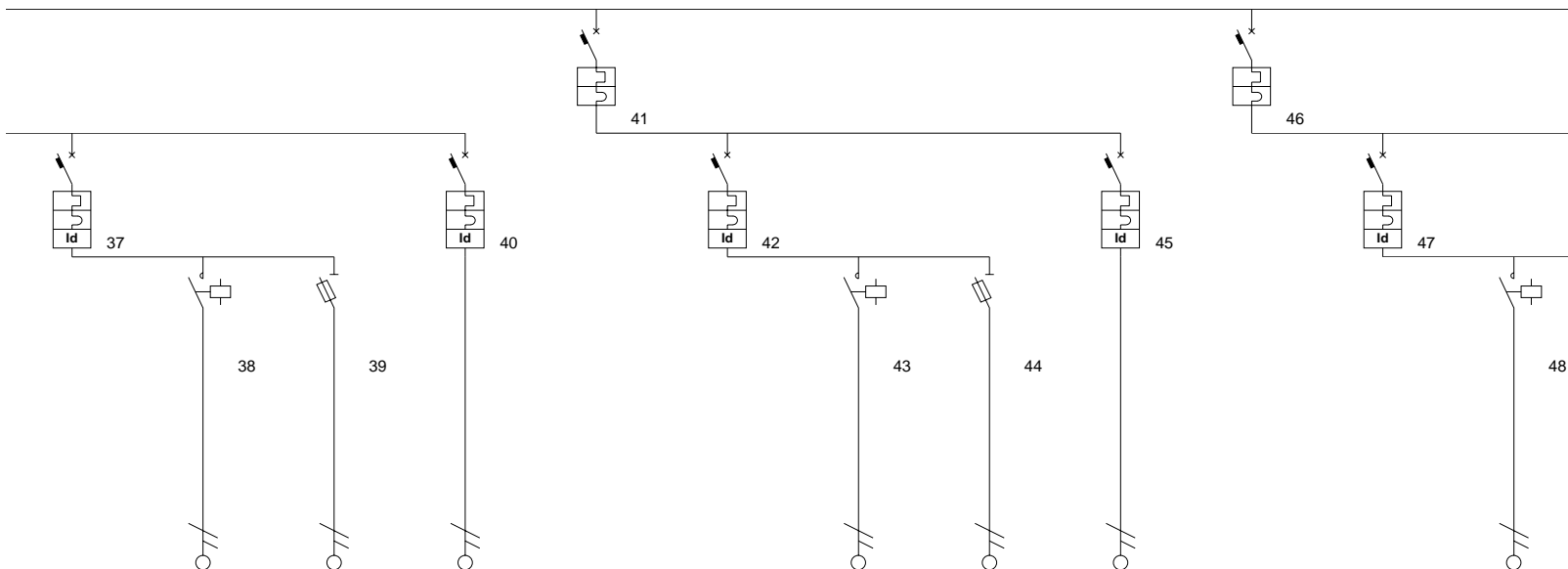
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 18



Descrizione linea	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	AULE 12 - 13	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	AULE 14 - 15	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Corrente nominale In [A]	10	25	6	16	20	10	25	6	16	20	10	25
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25
Potere d'interruzione [KA]	4,5			4,5	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	
Codice articolo	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N
Modulo differenziale			T/6					T/6				
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]		31	18	32			31	18	32			23
Sezione fase [mm²]		2,5	1,5	4			2,5	1,5	4			1,5
Sezione neutro [mm²]		2,5	1,5	4			2,5	1,5	4			1,5
Sezione PE [mm²]		2,5	1,5	4			2,5	1,5	4			1,5
Sigla cavo		FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1
Tipo cavo		Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina
Codice posa		31	31	31			31	31	31			31
Lunghezza linea [m]		80,0	80,0	80,0			60,0	60,0	60,0			40,0



Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :
DA

Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

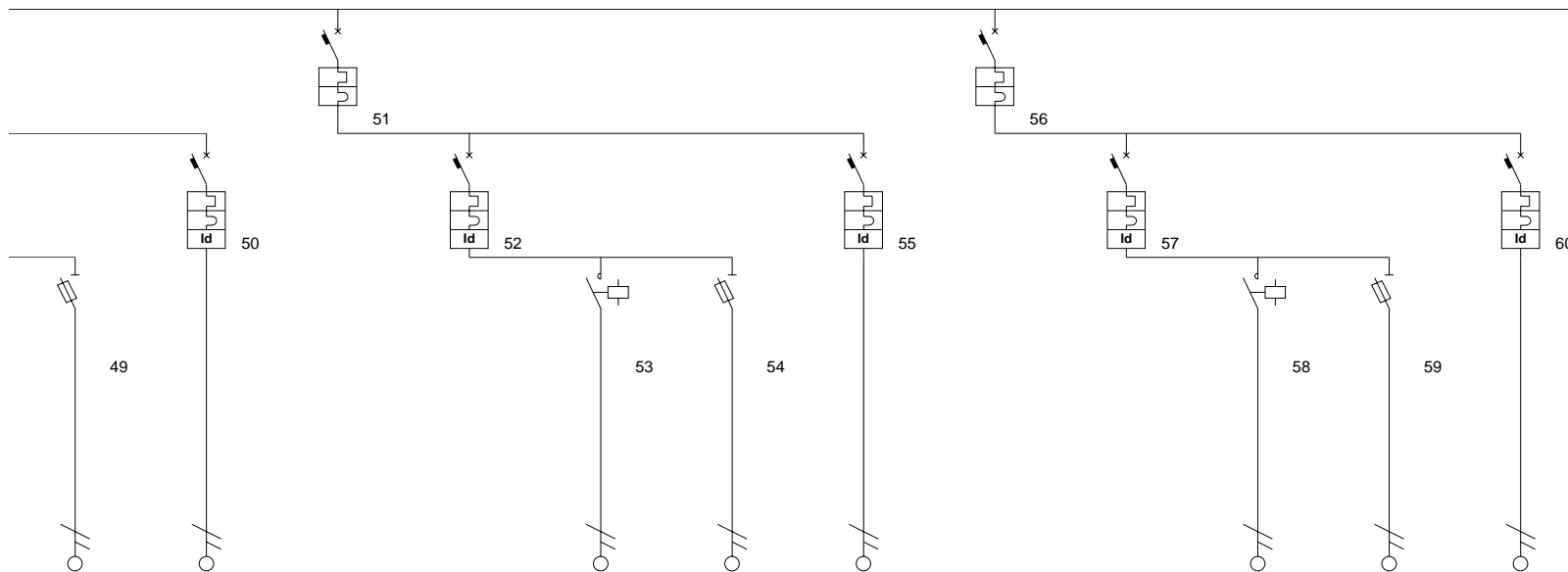
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
3 - QUADRO PIANO PRIMO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 19



Descrizione linea	EMERGENZA	PRESE	AULE 16 - 17	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	AULA 18 - AULA INSEGNANTI	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	6	16	20	10	25	6	16	20	10	25	6	16	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	
Potere d'interruzione [KA]		4,5	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5			4,5	
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	
Codice articolo	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	
Modulo differenziale	T/6					T/6					T/6		
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]	18	24			23	18	24			23	18	24	
Sezione fase [mm²]	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5	
Sezione neutro [mm²]	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5			1,5	1,5	2,5	
Sigla cavo	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa	31	31			31	31	31			31	31	31	
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0			30,0	30,0	30,0			20,0	20,0	20,0	



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

3 - QUADRO PIANO PRIMO

Back Up

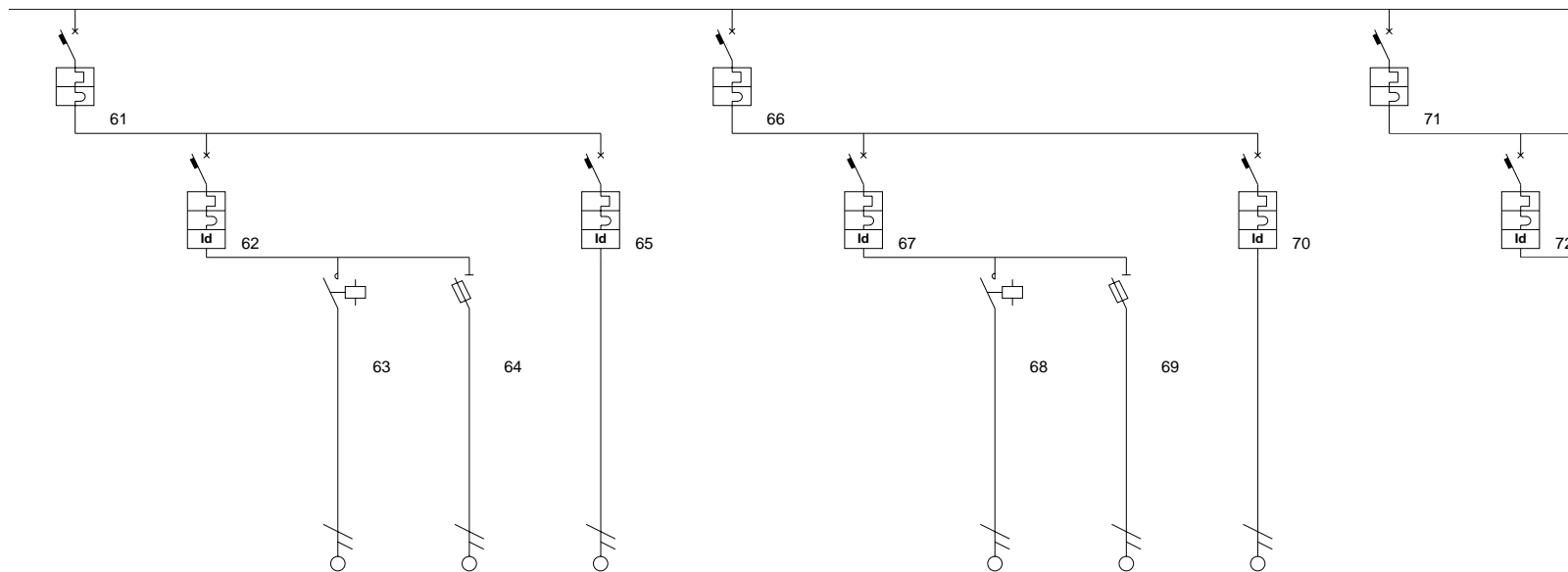
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 20



Descrizione linea	AULE 19 - 20	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	AULA 21 - AULA MORBIDA	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	AULE 22 - 23	LUCE	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	20	10	25	6	16	20	10	25	6	16	20	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5	
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	
Codice articolo	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	
Modulo differenziale				T/6					T/6				
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Cosφ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			
Portata fase [A]			31	18	32			23	18	32			
Sezione fase [mm²]			2,5	1,5	4			1,5	1,5	4			
Sezione neutro [mm²]			2,5	1,5	4			1,5	1,5	4			
Sezione PE [mm²]			2,5	1,5	4			1,5	1,5	4			
Sigla cavo			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			
Tipo cavo			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			
Codice posa			31	31	31			31	31	31			
Lunghezza linea [m]			90,0	90,0	90,0			60,0	60,0	60,0			



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

3 - QUADRO PIANO PRIMO

Back Up

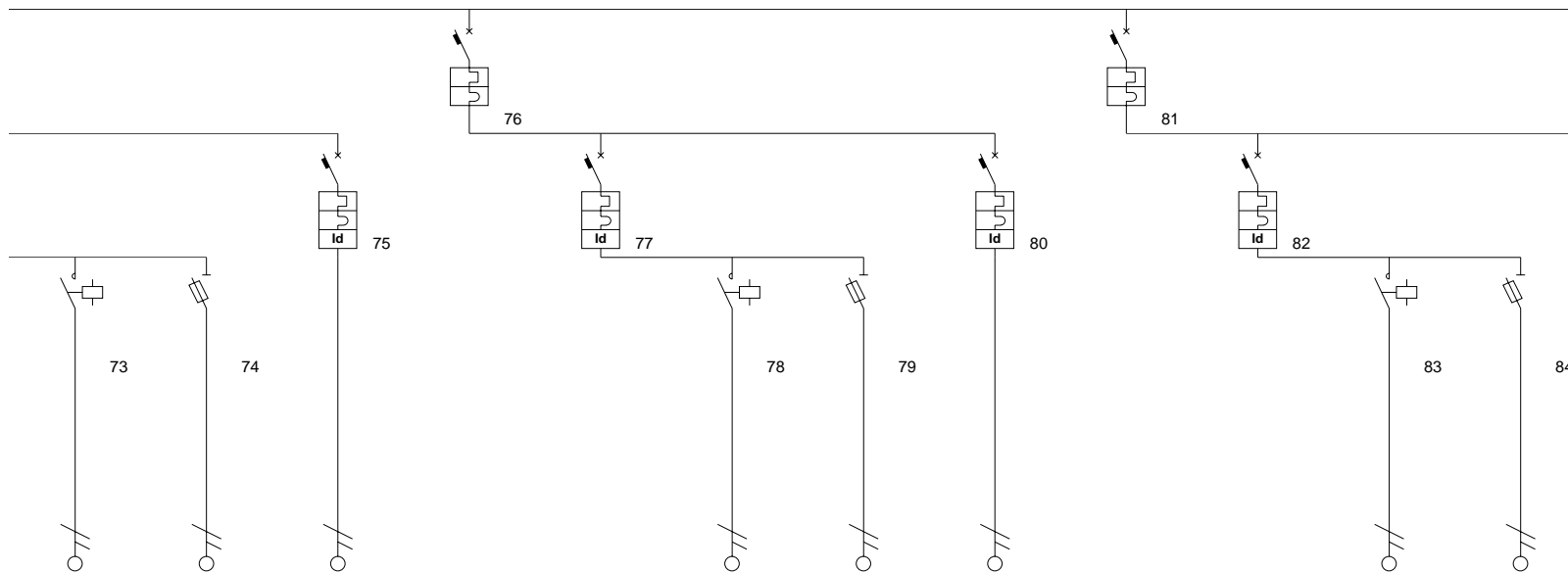
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 21



Descrizione linea	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	BIBLIOTECA	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	LABORATORIO 4	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	25	6	16	20	10	25	6	16	20	10	25	6	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	
Potere d'interruzione [KA]			4,5	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5			
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			
Codice articolo	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	
Modulo differenziale		T/6					T/6					T/6	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	
Portata fase [A]	23	18	32			23	18	32			23	18	
Sezione fase [mm²]	1,5	1,5	4			1,5	1,5	4			1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]	1,5	1,5	4			1,5	1,5	4			1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	1,5	1,5	4			1,5	1,5	4			1,5	1,5	
Sigla cavo	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa	31	31	31			31	31	31			31	31	
Lunghezza linea [m]	50,0	50,0	50,0			50,0	50,0	50,0			40,0	40,0	



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

3 - QUADRO PIANO PRIMO

Back Up

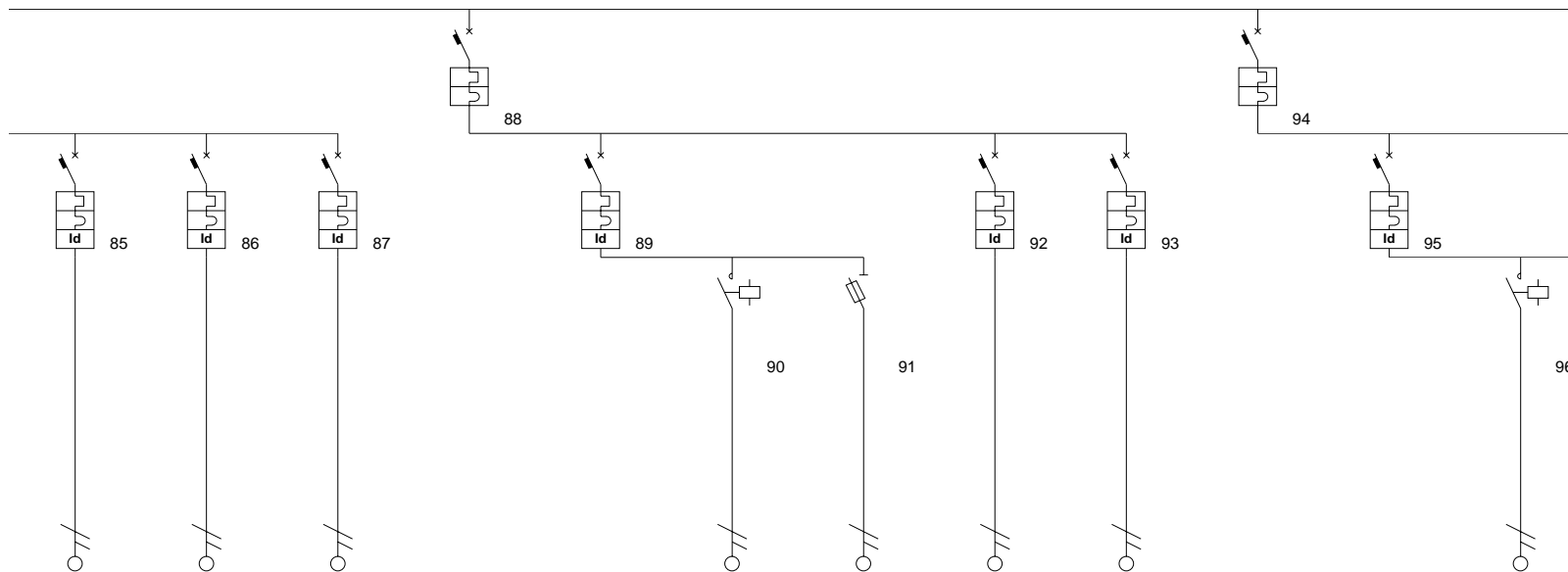
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 22



Descrizione linea	PRESE	POSTAZIONI PC DX	POSTAZIONI PC SX	LABORATORIO 5 / DEP.	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	PRESE	POSTAZIONI PC	BIBLIOTECA ALUNNI - SPAZIO MULTIFUNZ.	LUCE	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Corrente nominale In [A]	16	16	16	20	10	25	6	16	16	20	10	25
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 25
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			4,5	4,5	4,5	4,5	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	
Codice articolo	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/16AC	G8813A/16AC	F81NA/20	G8813A/10AC	FC2A4/230N
Modulo differenziale							T/6					
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]	24	24	24			31	18	32	32			31
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5			2,5	1,5	4	4			2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5			2,5	1,5	4	4			2,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5			2,5	1,5	4	4			2,5
Sigla cavo	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			FG7(O)M1
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			Unip. con guaina
Codice posa	31	31	31			31	31	31	31			31
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0			90,0	90,0	90,0	90,0			80,0



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Quadro :

3 - QUADRO PIANO PRIMO

Tipo involucro :

Armadio LD IP40

Ingombro totale [mm] :

1.400 x 1.600 x 280

Tipo porta :

Si

Tipo fondo :

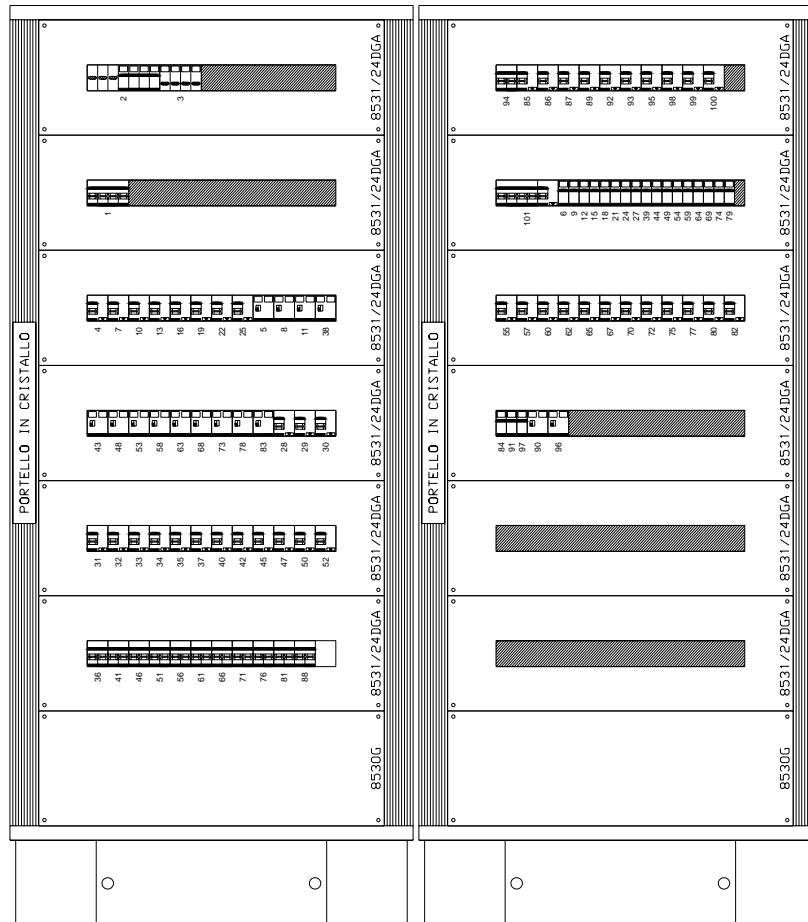
Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

Data :

Pagina : 24





Pyramis s.r.l.
Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :
DA

Coordinato :
LF

N° di Disegno :
EA140217

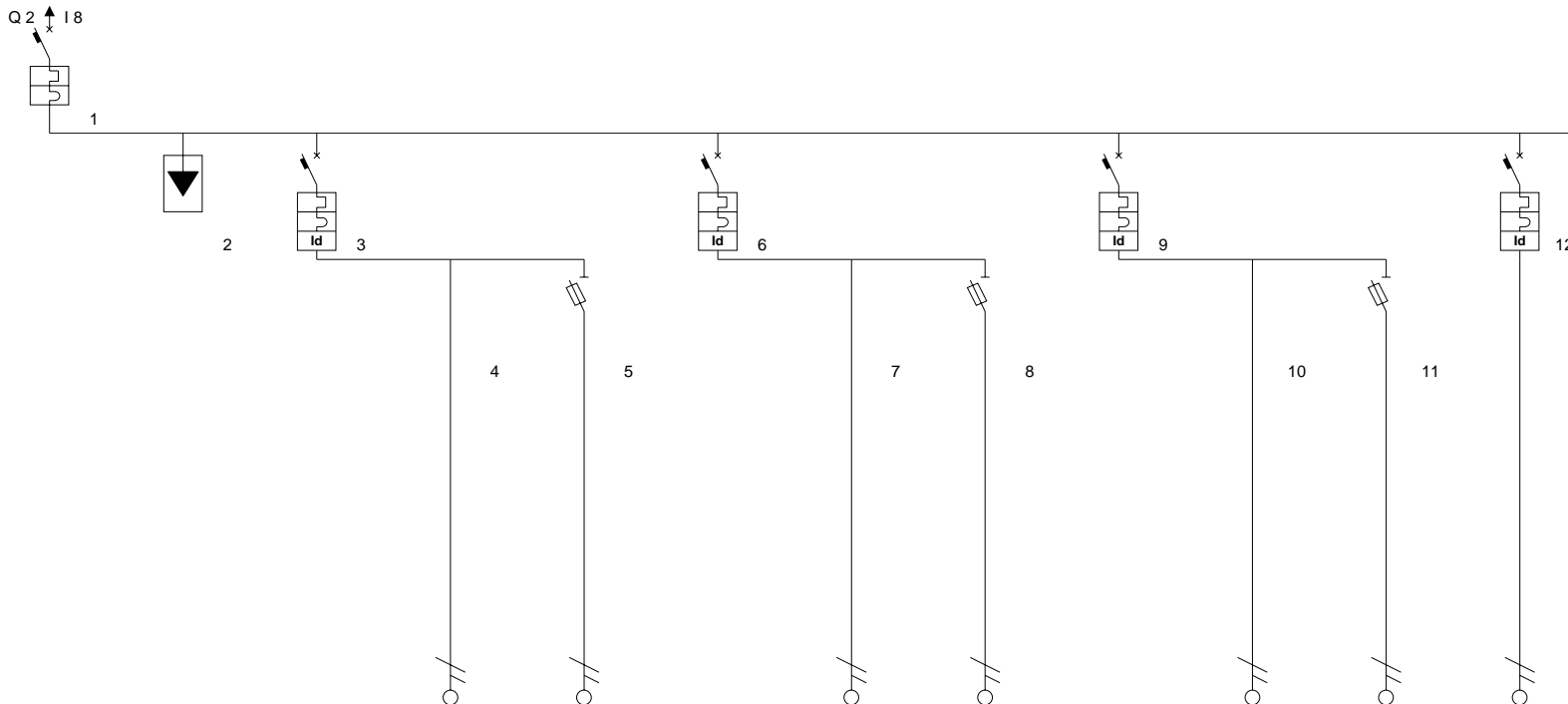
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
4 - QUADRO GUARDIOLA

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 25



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	scaricatore	LUCE GUARDIOLA	LUCE	EMERGENZA	LUCE DEPOSITO	LUCE	EMERGENZA	LUCE BAGNI	LUCE	EMERGENZA	DIFFUSIONE SONORA
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Corrente nominale In [A]	50		10		6	10		6	10		6	10
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 50		1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]	6,0		4,5			4,5			4,5			4,5
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00
Codice articolo	F84/50	F10H/4	G8813A/10AC		F311N	G8813A/10AC		F311N	G8813A/10AC		F311N	G8813A/10AC
Modulo differenziale					T/6			T/6			T/6	
Ku / Kc	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
CosØ linea	0,90 R		0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %
Portata fase [A]				23	23		23	23		23	23	18
Sezione fase [mm²]				1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	1,5
Sezione neutro [mm²]				1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	1,5
Sezione PE [mm²]				1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	1,5
Sigla cavo				FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1
Tipo cavo				Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina
Codice posa				31	31		31	31		31	31	31
Lunghezza linea [m]				20,0	20,0		20,0	20,0		20,0	20,0	10,0

Pyramis s.r.l.
 Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :
 Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
 Persiceto

Disegnato :
 DA

Coordinato :
 LF

N° di Disegno :
 EA140217

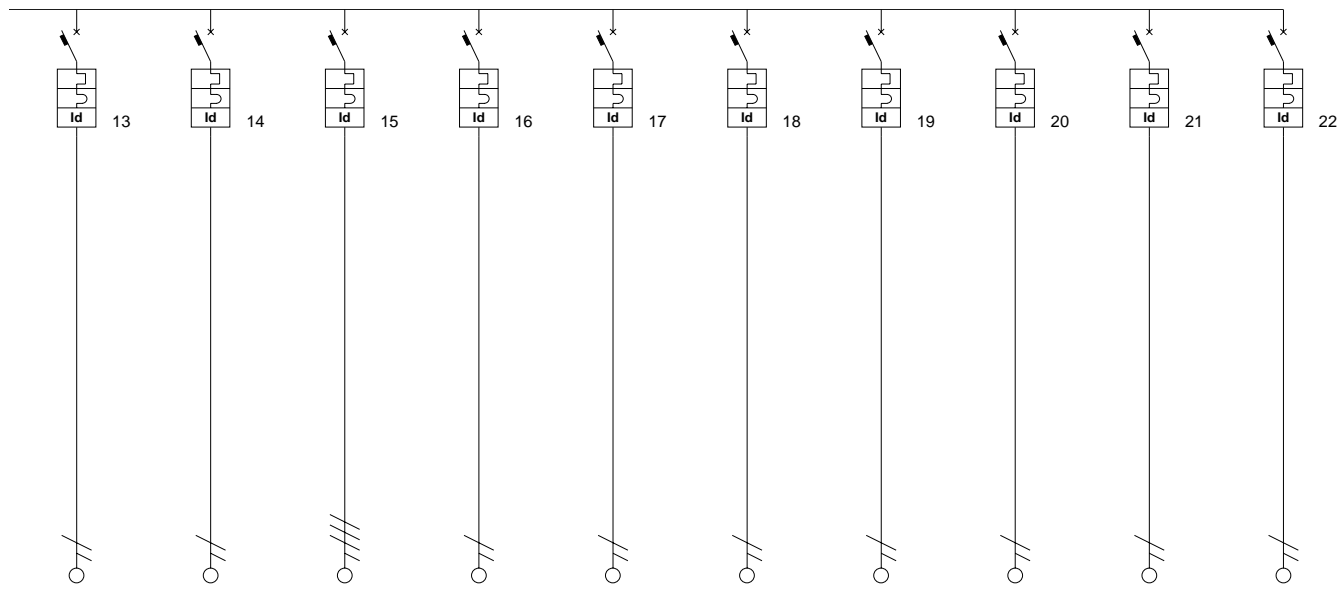
Tensione di Esercizio :
 400 / 230 [V]

Quadro :
 4 - QUADRO GUARDIOLA

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/Icu

Data :
 Pagina : 26



Descrizione linea	WI-FI	CENTRALINO TELEFONICO	SISTEMA RISCALDAMENTO RAMPE	CENTRALINA RIVELAZIONE INCENDI	IMPIANTO ALLARME	PRESE GUARDIOLA	POSTAZIONE PC	FM BAGNI	SCORTA	SCORTA			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N			
Corrente nominale In [A]	10	10	32	10	10	16	16	16	10	16			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 16			
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	6,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			
Codice articolo	G8813A/10AC	G8813A/10AC	F84/32	G8813A/10AC	G8813A/10AC	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/10AC	G8813A/16AC			
Modulo differenziale			G43/32AC/2										
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00			
Cosφ linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R			
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %			
Portata fase [A]	18	18	28	18	18	24	24	24					
Sezione fase [mm²]	1,5	1,5	4	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5					
Sezione neutro [mm²]	1,5	1,5	4	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5					
Sezione PE [mm²]	1,5	1,5	4	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5					
Sigla cavo	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1			
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina			
Codice posa	31	31	31	31	31	31	31	31					
Lunghezza linea [m]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	30,0	30,0	30,0	0,0	0,0			

PYRAMIS s.r.l.

Via G. Modena, 37
40127 BOLOGNA
Tel-Fax 051-63.33599



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Quadro :

4 - QUADRO GUARDIOLA

Tipo involucro :

Centralino F105 .. da parete IP40

Ingombro totale [mm] :

425 x 760 x 120

Tipo porta :

Si

Tipo fondo :

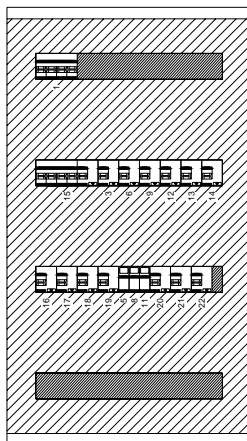
Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

Data :

Pagina : 27



PYRAMIS s.r.l.

Via G. Modena, 37
40127 BOLOGNA
Tel-Fax 051-63.33599



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Quadro :

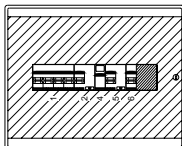
6 - QUADRO SEMINTERRATO

Tipo involucro :

Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

Ingombro totale [mm] :

312 x 251 x 143



Tipo porta :

Trasparente

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

Data :

Pagina : 30



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

7 - QUADRO ZONA CUCINA

Back Up

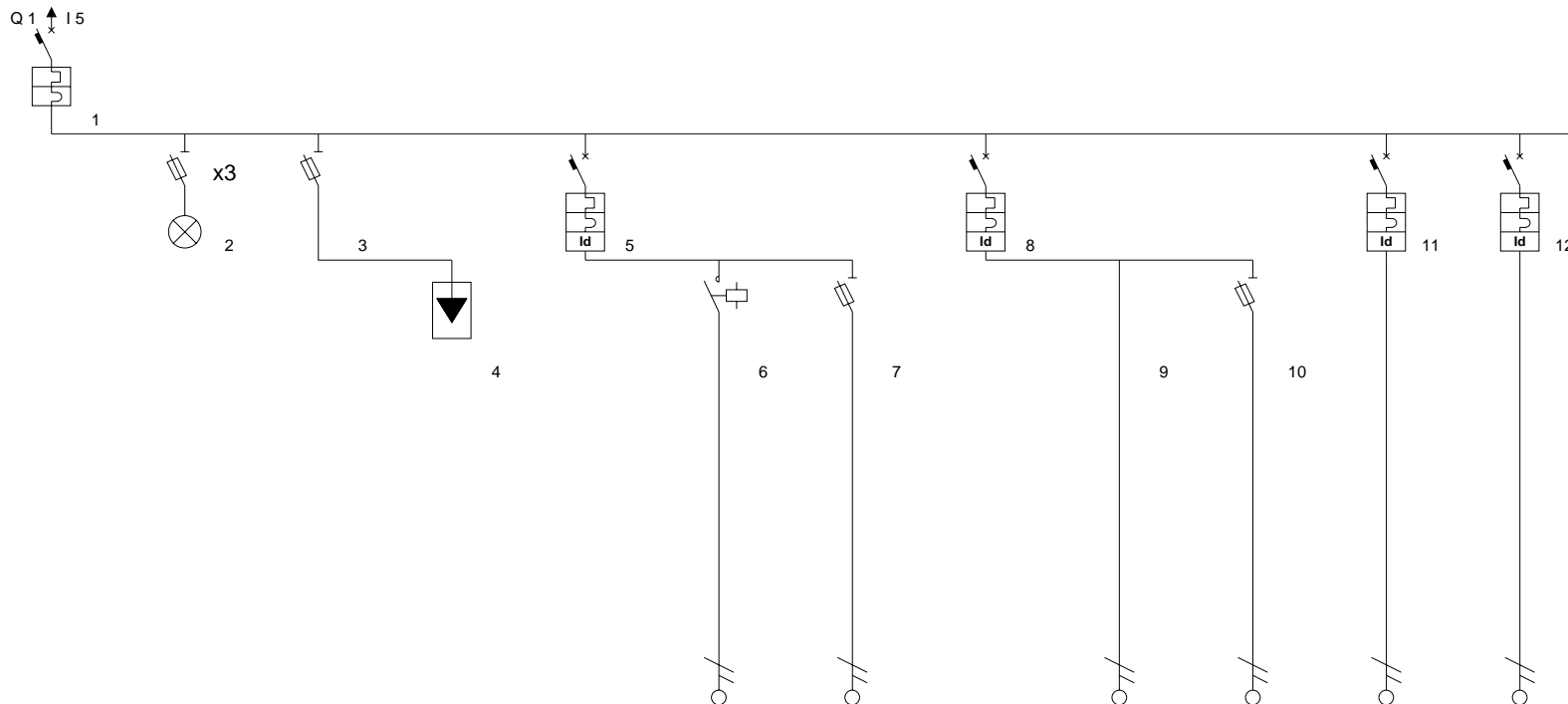
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data :

Pagina : 31



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	PRESENZA RETE	PROTEZIONE SCARICATORE	SCARICATORE DI SOVRATENS.	LUCE CORRIDOIO	COMANDO DA SENSORE LUMINOSITA'	EMERGENZA	LUCE CUCINA	LUCE	EMERGENZA	PRESE CORRIDOIO	PRESE CUCINA	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	
Corrente nominale In [A]	100		32		10	25	6	10		6	16	16	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100		1 • In = 32		1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	
Potere d'interruzione [KA]	10,0				4,5			4,5			4,5	4,5	
Idiff [A] / Tdiff [s]					0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	
Codice articolo	F84H/100	3xSPIE R	F323N	F10L/4	G8813A/10AC	FC2A4/230N	F311N	G8813A/10AC		F311N	G8813A/16AC	G8813A/16AC	
Modulo differenziale		FUSIBILI	F32				T/6			T/6			
Ku / Kc	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
CosØ linea	0,90 R		0,90 R		0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	
C.d.T. linea / C.d.T. totale						0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %		0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	
Portata fase [A]						23	18		23	23	24	24	
Sezione fase [mm²]						1,5	1,5		1,5	1,5	2,5	2,5	
Sezione neutro [mm²]						1,5	1,5		1,5	1,5	2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]						1,5	1,5		1,5	1,5	2,5	2,5	
Sigla cavo						FG7(O)M1	FG7(O)M1		FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	FG7(O)M1	
Tipo cavo						Unip. con guaina	Unip. con guaina		Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	
Codice posa						31	31		31	31	31	31	
Lunghezza linea [m]						30,0	30,0		30,0	30,0	30,0	30,0	



Pyramis s.r.l.

Via G. Modena 37 - Bologna

Progetto :

Scuola el. "Quaquarelli" -S.Giovanni in
Persiceto

Disegnato :

DA

Coordinato :

LF

N° di Disegno :

EA140217

Quadro :

7 - QUADRO ZONA CUCINA

Tipo involucro :

Armadio LD IP40

Ingombro totale [mm] :

700 x 2.000 x 280

Tipo porta :

Si

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

Data :

Pagina : 34

