

*Sandro Zortea*

per.ind. sandro Zortea

**Progetto**  
Scuola Grigno  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

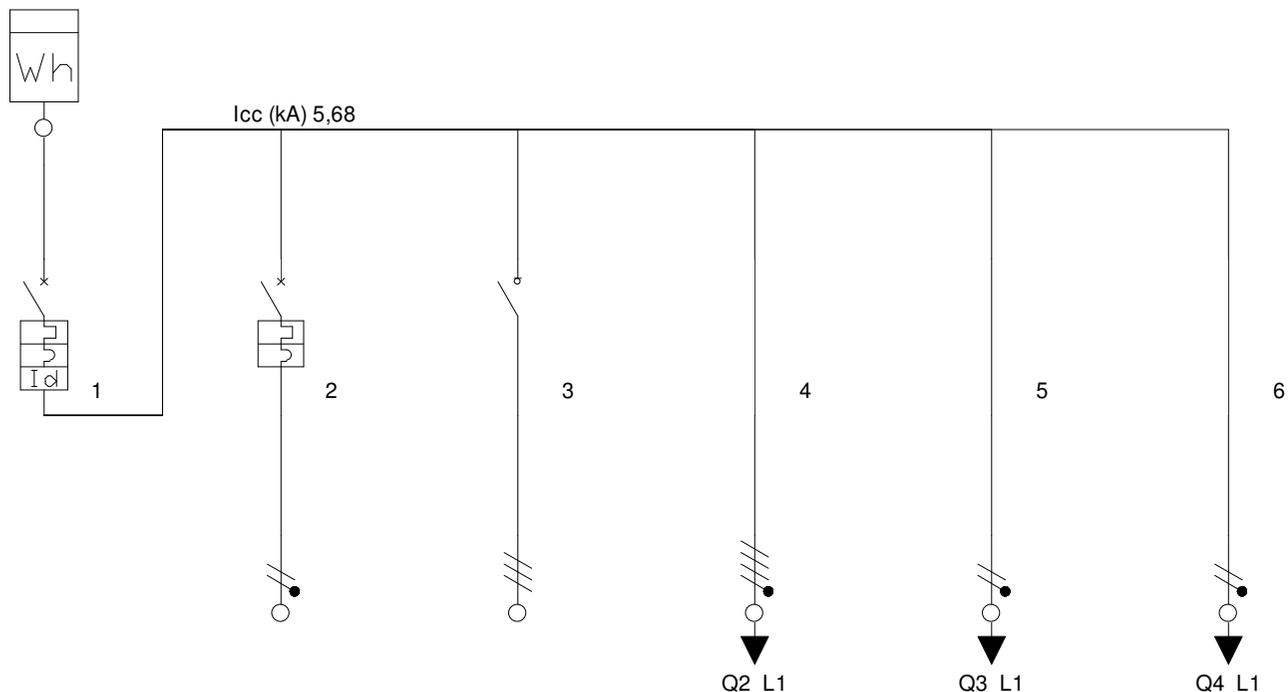
**Quadro**  
Q1 - Consegna (esistente)

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2 Ics

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Non calcolato

Data: 14/09/2017  
Pagina: 1/1



Descrizione	Generale scuola (esistente)	luce ascensore	ascensore	cucina	quadro rialzato	quadro primo	
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3	L1L2L3N	L2N	L3N	
Codice articolo 1	FN84C40	FN81NC10	F73A63				
Codice articolo 2	G44AC63						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	1 x In = 63,00	1 x In = 40,00	1 x In = 40,00	1 x In = 40,00	
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/1	1/1	1/1	0/1	0/1	0/1	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	0	0	0	0	0	0	
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Sezione di fase (mm²)	16	1,5	10	16	6	6	
Sezione di neutro (mm²)	16	1,5	0	16	6	6	
Sezione di PE (mm²)	16	1,5	10	16	6	6	
Portata cavo di fase (A)	68	18	50	68	41	41	
Lunghezza linea a valle (m)	0	30	15	15	1	1	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	
Sezione cablaggio interno fase	16	2,5	25	16	16	16	
Codice morsetti		039061	039068	039068	039068	039068	

*Sandro Zortea*

per.ind. sandro Zortea

**Progetto**

Scuola Grigno

**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**

400/230

**Distribuzione**

TT

**Quadro**

Q2 - Quadro cucina

**P.I. secondo norma**

CEI EN 60947-2 Ics

**Norma posa cavi**

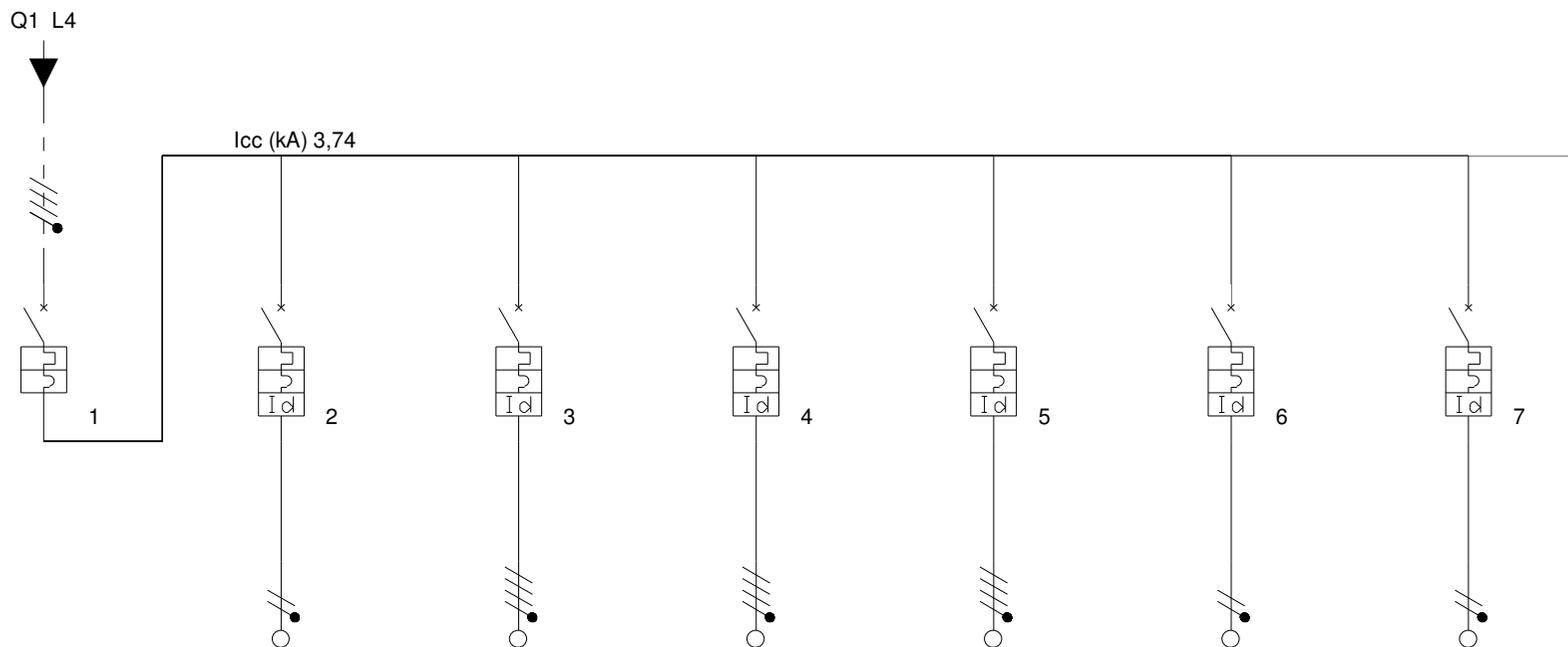
CEI UNEL35024

**Stato progetto**

Non calcolato

Data: 14/09/2017

Pagina: 1/2



Descrizione	generale	luce cucina	Lavastoviglie	Forno	Prese	Abbatitore	FM1
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L2N	L3N
Codice articolo 1	FN84C32	GN8813AC10	FN84C32	FN84C16	FN84C16	FN81NC16	FN81NC16
Codice articolo 2			G43AC32	G43AC32	G43AC32	G23AC32	G23AC32
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 32,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 32,00	1 x I <sub>n</sub> = 16,00			
Potenza totale	0,000 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW						
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	10	6	6	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	10	6	6	2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	10	6	6	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	18	50	36	36	24	24
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	1	1	1	15	15
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	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
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	10	4	4	4	4
Codice morsetti		039061	039066	039062	039062	039062	039062

Sandro Zortea

per.ind. sandro Zortea

**Progetto**

Scuola Grigno

**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**

400/230

**Distribuzione**

TT

**Quadro**

Q2 - Quadro cucina

**P.I. secondo norma**

CEI EN 60947-2 Ics

**Norma posa cavi**

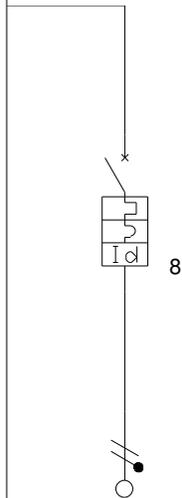
CEI UNEL35024

**Stato progetto**

Non calcolato

Data: 14/09/2017

Pagina: 2/2



Descrizione	FM2						
Fasi della linea	L3N						
Codice articolo 1	FN81NC16						
Codice articolo 2	G23AC32						
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 16,00						
Potenza totale	0,000 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1						
Potenza effettiva	0,000 kW						
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0						
Cos φ	0,9						
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5						
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5						
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5						
Portata cavo di fase (A)	24						
Lunghezza linea a valle (m)	15						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00						
Sezione cablaggio interno fase	4						
Codice morsetti	039062						

*Sandro Zortea*

per.ind. sandro Zortea

**Progetto**  
Scuola Grigno  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

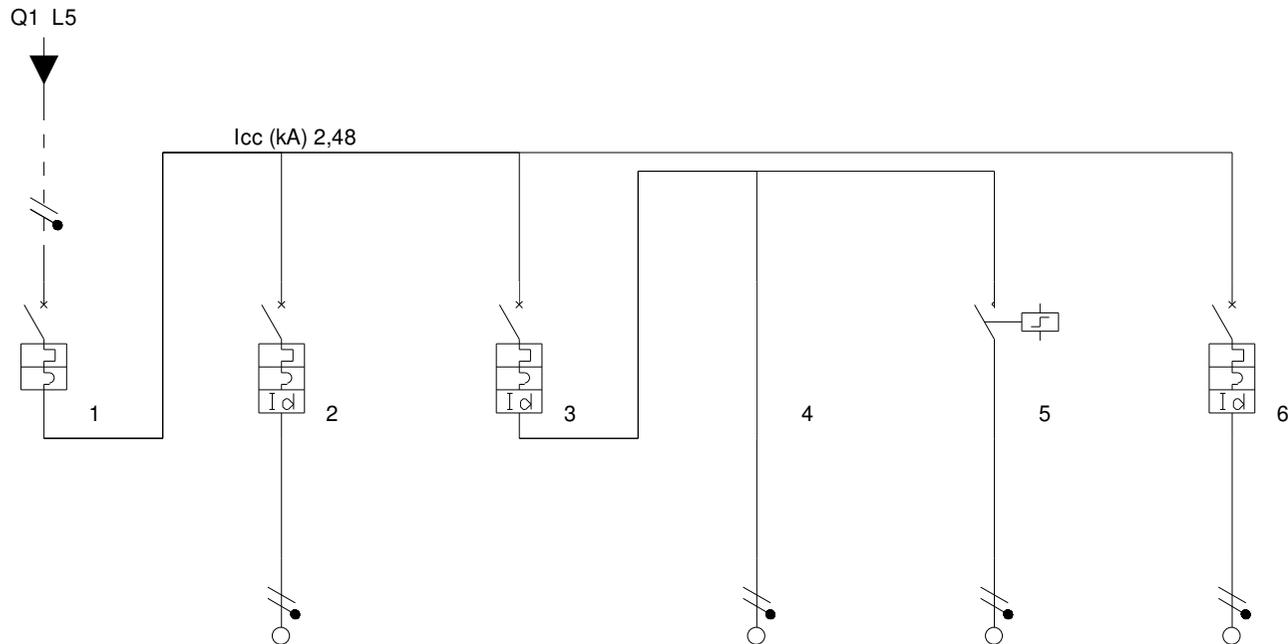
**Quadro**  
Q3 - rialzato

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2 Ics

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Non calcolato

Data: 14/09/2017  
Pagina: 1/1



Descrizione	Generale piano	Luce 1	Luce 2	Luce bagni WC	luce corridoio	corridoio	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	
Codice articolo 1	FN81NC25	GN8813AC10	GN8813AC10		FP1A2N230	GN8813AC16	
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 25,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 16,00	1 x I <sub>n</sub> = 16,00	
Potenza totale	0,000 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/1	1/1	0/1	1/1	1/1	1/1	
Potenza effettiva	0,000 kW						
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0	0	0	0	0	0	
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5		1,5	1,5	1,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5		1,5	1,5	1,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5		1,5	1,5	1,5	
Portata cavo di fase (A)	0	18	0	18	18	18	
Lunghezza linea a valle (m)	0	30	0	30	30	1	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	2,5	4	4	
Codice morsetti		039061		039061	039062	039062	

*Sandro Zortea*

per.ind. sandro Zortea

**Progetto**  
Scuola Grigno  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

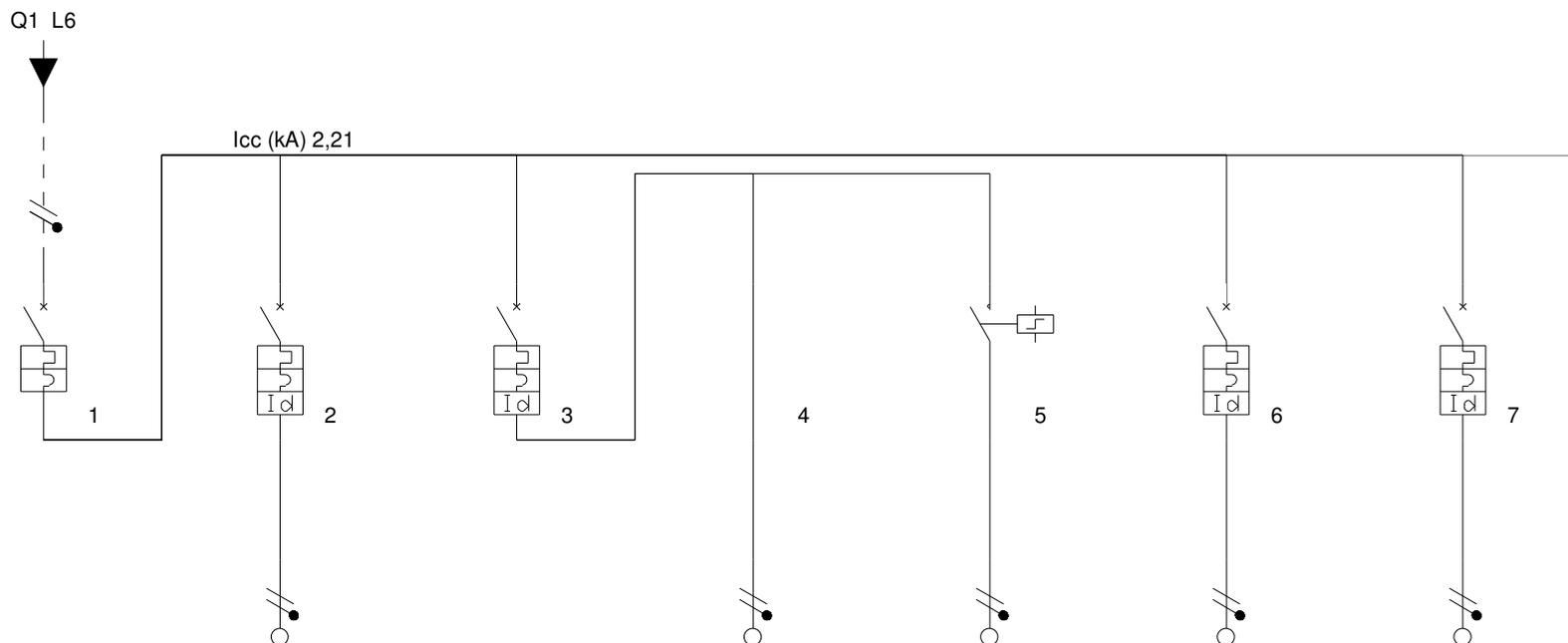
**Quadro**  
Q4 - primo

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2 Ics

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Non calcolato

Data: 14/09/2017  
Pagina: 1/2



Descrizione		Luce sale	Luce corridoio	luce wc	luce corridoi	Fm aule	Luce sottotetto
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N
Codice articolo 1	FA881C6	GN8813AC10	GN8813AC10		FP1A2N230	GN8813AC16	GN8813AC10
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 6,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 16,00	1 x I <sub>n</sub> = 16,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/1	1/1	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5
Portata cavo di fase (A)	0	18	0	18	18	18	18
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	1	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	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
Sezione cablaggio interno fase		2,5	2,5	2,5	4	4	2,5
Codice morsetti		039061		039061	039062	039062	039061

*Sandro Zortea*

per.ind. sandro Zortea

**Progetto**  
Scuola Grigno  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

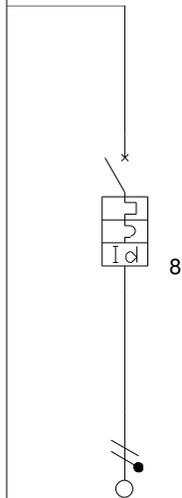
**Quadro**  
Q4 - primo

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2 Ics

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Non calcolato

Data: 14/09/2017  
Pagina: 2/2



Descrizione	Fm sottotetto					
Fasi della linea	L3N					
Codice articolo 1	GN8813AC16					
Codice articolo 2						
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 16,00					
Potenza totale	0,000 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1					
Potenza effettiva	0,000 kW					
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0					
Cos φ	0,9					
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	1,5					
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	1,5					
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	1,5					
Portata cavo di fase (A)	18					
Lunghezza linea a valle (m)	30					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00					
Sezione cablaggio interno fase	4					
Codice morsetti	039062					