



STL Sudio Tecnico Lorenzini
P.zza per la Concordia

Progetto
Ufficio Agenzia Viaggi
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

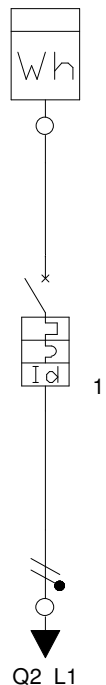
Quadro
Q1 - CONTATORE

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 14/10/2019
Pagina: 1/1



Descrizione	IG all'Agenzia Viaggi						
Note							
Potenza effettiva	3,000 kW						
Fasi della linea	L1N						
Corrente nominale In (A)	25,00						
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)						
Corrente di impiego Ib (A)	14,495						
Sezione di fase (mm²)	6						
Sezione di neutro (mm²)	6						
Sezione di PE (mm²)	6						
Portata cavo di fase (A)	34						
Lunghezza linea a valle (m)	60						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	2,67 / 2,67						
Sezione cablaggio interno fase	10						



STL Studio Tecnico Lorenzini
P.zza per la Concordia

Progetto
Ufficio Agenzia Viaggi
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

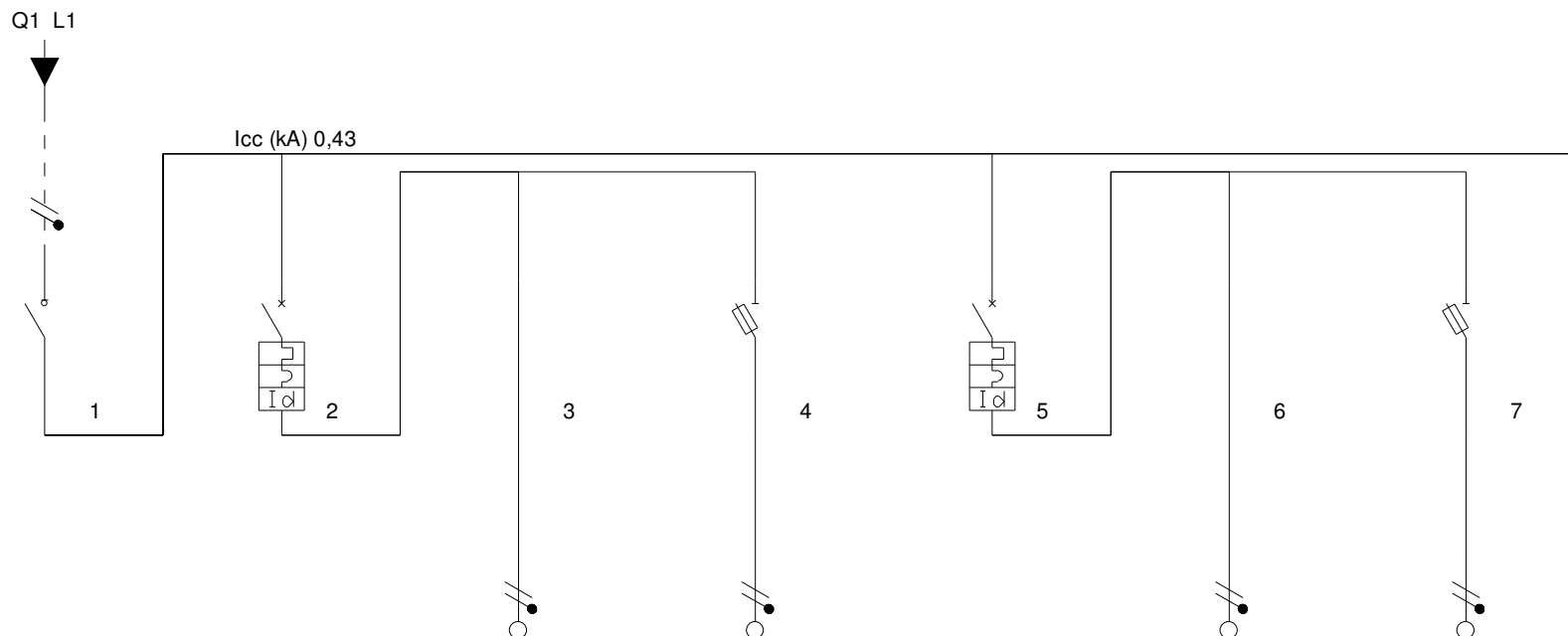
Quadro
Q2 - QUADRO UFFICIO AGENZIA
VIAGGI

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 14/10/2019
Pagina: 1/2



Descrizione	Generale Quadro	Illuminazione Agenzia Viaggi	Linea Illuminazione	Emergenza	Illuminazione Bagno	Linea Illuminazione	Emergenza
Note							
Potenza effettiva	3,000 kW	0,600 kW	0,500 kW	0,100 kW	0,400 kW	0,300 kW	0,100 kW
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Corrente nominale In (A)	32,00	10,00	10,00	16,00	10,00	10,00	16,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)		0,03(A)/0(s)			0,03(A)/0(s)		
Corrente di impiego Ib (A)	14,495	2,9	2,42	0,48	1,93	1,45	0,48
Sezione di fase (mm²)			1,5	2,5		1,5	2,5
Sezione di neutro (mm²)			1,5	2,5		1,5	2,5
Sezione di PE (mm²)			1,5	2,5		1,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	14,5	19,5	0	14,5	19,5
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	15	1	0	15	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 2,69	0,02 / 2,71	0,43 / 3,15	0,01 / 2,72	0,01 / 2,71	0,26 / 2,97	0,01 / 2,71
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	2,5	4	2,5	2,5	4



STL Sudio Tecnico Lorenzini
P.zza per la Concordia

Progetto
Ufficio Agenzia Viaggi
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

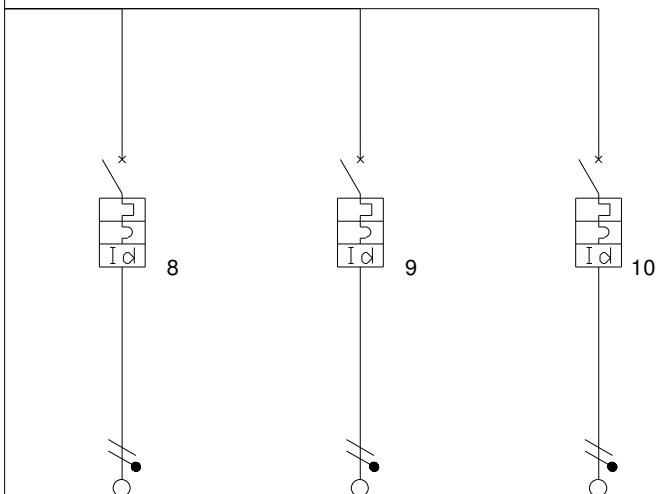
Quadro
Q2 - QUADRO UFFICIO AGENZIA
VIAGGI

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 14/10/2019
Pagina: 2/2



Descrizione	Forza Motrice Ufficio	Forza Motrice Bagno	Climatizzatore				
Note							
Potenza effettiva	2,000 kW	1,500 kW	1,500 kW				
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N				
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00				
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)				
Corrente di impiego Ib (A)	9,66	7,25	7,25				
Sezione di fase (mm²)	2,5	2,5	2,5				
Sezione di neutro (mm²)	2,5	2,5	2,5				
Sezione di PE (mm²)	2,5	2,5	2,5				
Portata cavo di fase (A)	19,5	19,5	19,5				
Lunghezza linea a valle (m)	15	15	15				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,08 / 3,77	0,81 / 3,50	0,81 / 3,50				
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4				