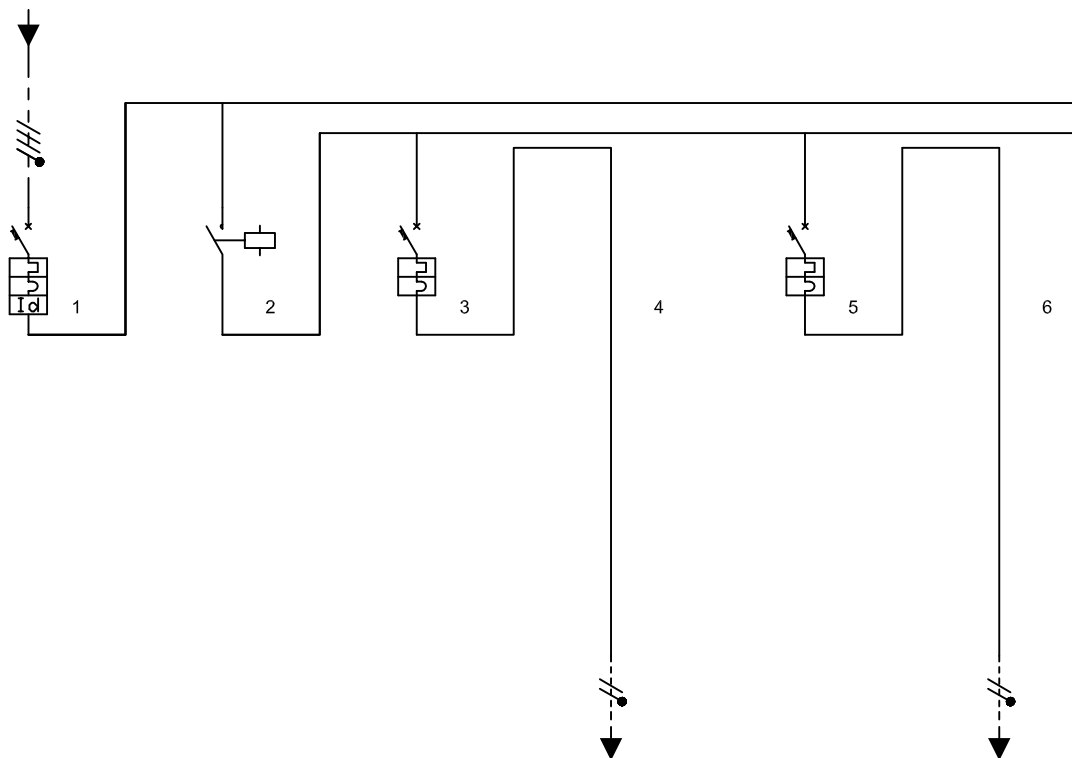


***APPENDICE "3"***

***CALCOLI DI DIMENSIONAMENTO  
DELLE LINEE ELETTRICHE***

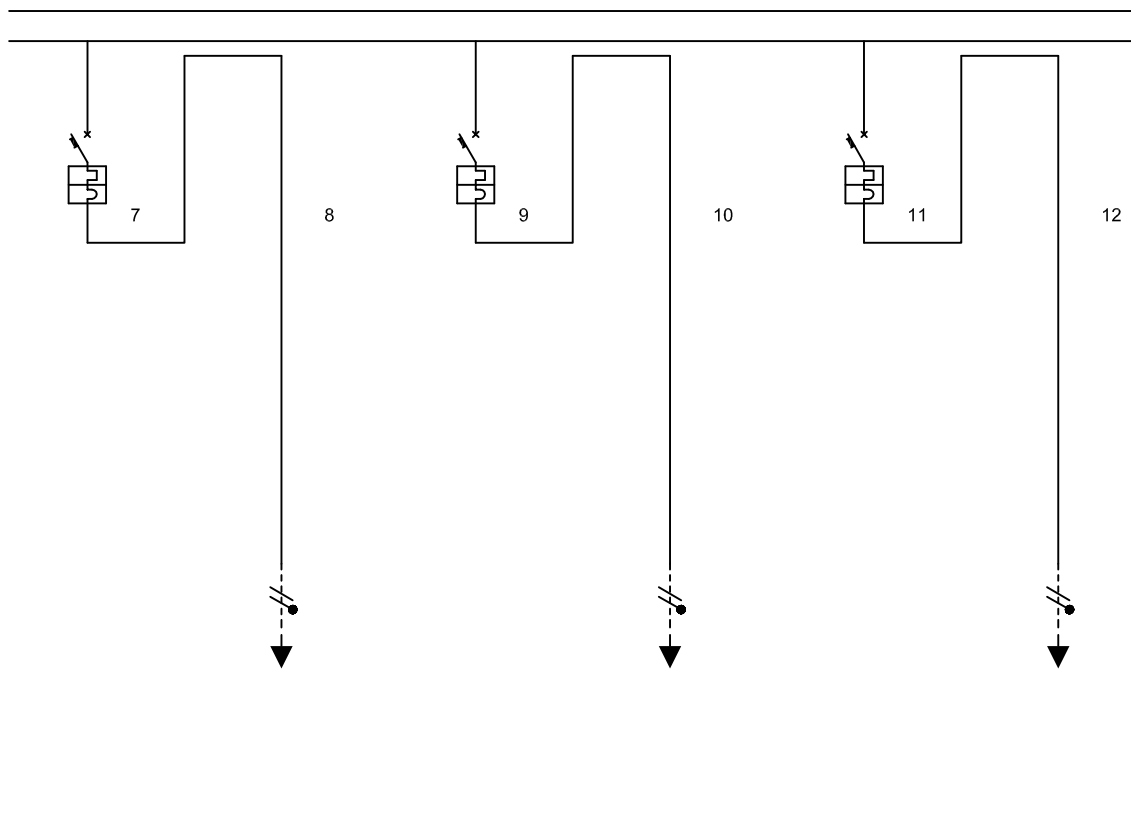
QUADRO ELETTRICO "Q.IP"

# PARTENZE DA QUADRO "Q.IP" - fg. 1 di 6



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6
Descrizione	GENERALE DI QUADRO (DA ENEL)	TELERUTTORE ILLUMINAZIONE VIALETTI	CIRC. ILLUMINAZIONE VIALETTO "V1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.14" -	CIRC. ILLUMINAZIONE VIALETTO "V2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.7" -
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N
Potenza effettiva	19,987 kW	0,930 kW	0,405 kW	0,405 kW	0,165 kW	0,165 kW
Cos $\phi$	0,91	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Corrente di impiego Ib (A)	32,93	2,17	1,89	1,89	0,77	0,77
Corrente Fase L1 (A)	31,91	2,17	1,89	1,89	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	30,82	1,19	0,00	0,00	0,77	0,77
Corrente Fase L3 (A)	32,93	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente Neutro (A)	1,85	1,10	1,89	1,89	0,77	0,77
Poli	4P	4 NO	2P	-	2P	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	-	1 x In = 10,00	-
Tipo di cavo	-	-	-	Multipolare	-	Multipolare
Sigla cavo	-	-	-	FG16(O)R16-06/1kV	-	FG16(O)R16-06/1kV
Tipo di isolante	-	-	-	EPR	-	EPR
Tipo di posa	-	-	-	61	-	61
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	-	-	6 / 0,6	-	6 / 0,6
Temperatura ambiente / K temperatura	-	-	-	30 / 0,93	-	30 / 0,93
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	-	-	1 x 4	-	1 x 4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	-	-	1 x 4	-	1 x 4
Iz nominale cavo di fase (A)	-	-	-	39,00	-	39,00
Portata cavo di fase (A)	-	-	-	21,76	-	21,76
Lunghezza linea a valle (m)	-	-	-	111,00	-	176,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	-	-	1,05 / 1,05	-	0,68 / 0,68
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	-	-	-	6,00	-	6,00
Icc F-N - Min fine linea (kA)	-	-	-	0,17	-	0,11

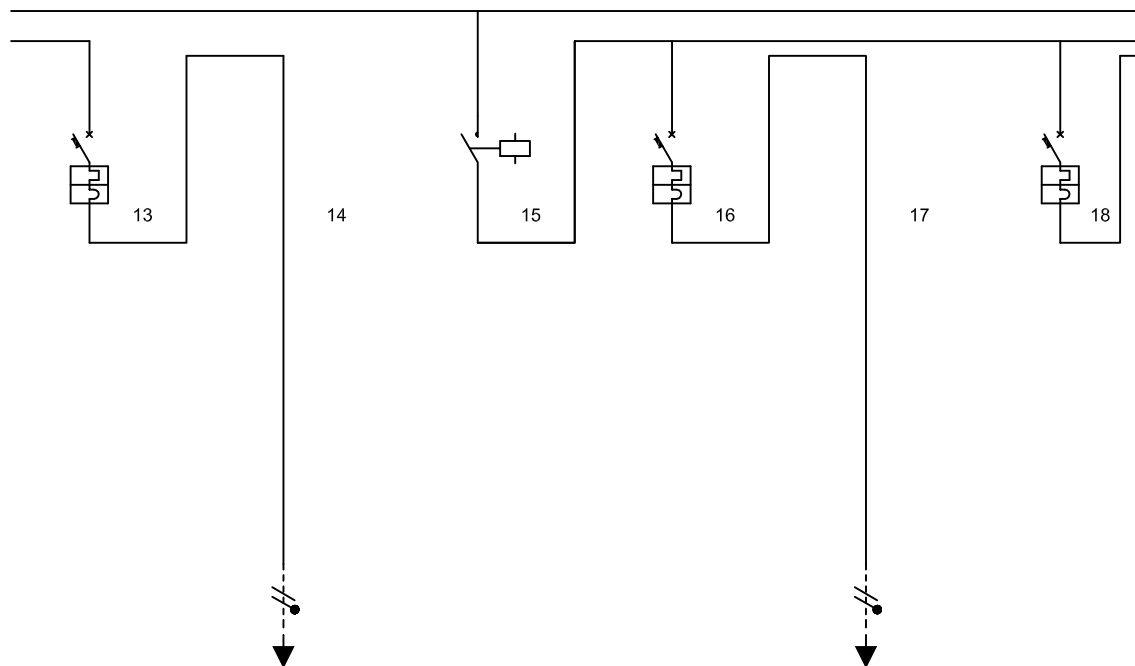
# PARTENZE DA QUADRO "Q.IP" - fg. 2 di 6



Identificativo	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12
Descrizione	CIRC. ILLUMINAZIONE VIALETTO "V3"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.7" -	CIRC. ILLUMINAZIONE VIALETTO "V4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V4.1" -	CIRC. ILLUMINAZIONE VIALETTO "V5"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.1" -
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N
Potenza effettiva	0,165 kW	0,165 kW	0,060 kW	0,060 kW	0,090 kW	0,090 kW
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Corrente di impiego Ib (A)	0,77	0,77	0,28	0,28	0,42	0,42
Corrente Fase L1 (A)	0,00	0,00	0,28	0,28	0,00	0,00
Corrente Fase L2 (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42
Corrente Fase L3 (A)	0,77	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente Neutro (A)	0,77	0,77	0,28	0,28	0,42	0,42
Poli	2P	-	2P	-	2P	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	-	1 x In = 10,00	-	1 x In = 10,00	-
Tipo di cavo	-	Multipolare	-	Multipolare	-	Multipolare
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	-	FG16(O)R16-06/1kV	-	FG16(O)R16-06/1kV
Tipo di isolante	-	EPR	-	EPR	-	EPR
Tipo di posa	-	61	-	61	-	61
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	6 / 0,6	-	6 / 0,6	-	6 / 0,6
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 0,93	-	30 / 0,93	-	30 / 0,93
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 4	-	1 x 4	-	1 x 4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 4	-	1 x 4	-	1 x 4
Iz nominale cavo di fase (A)	-	39,00	-	39,00	-	39,00
Portata cavo di fase (A)	-	21,76	-	21,76	-	21,76
Lunghezza linea a valle (m)	-	48,00	-	217,00	-	28,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,18 / 0,18	-	0,30 / 0,30	-	0,06 / 0,06
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	-	6,00	-	6,00	-	6,00
Icc F-N - Min fine linea (kA)	-	0,39	-	0,09	-	0,64

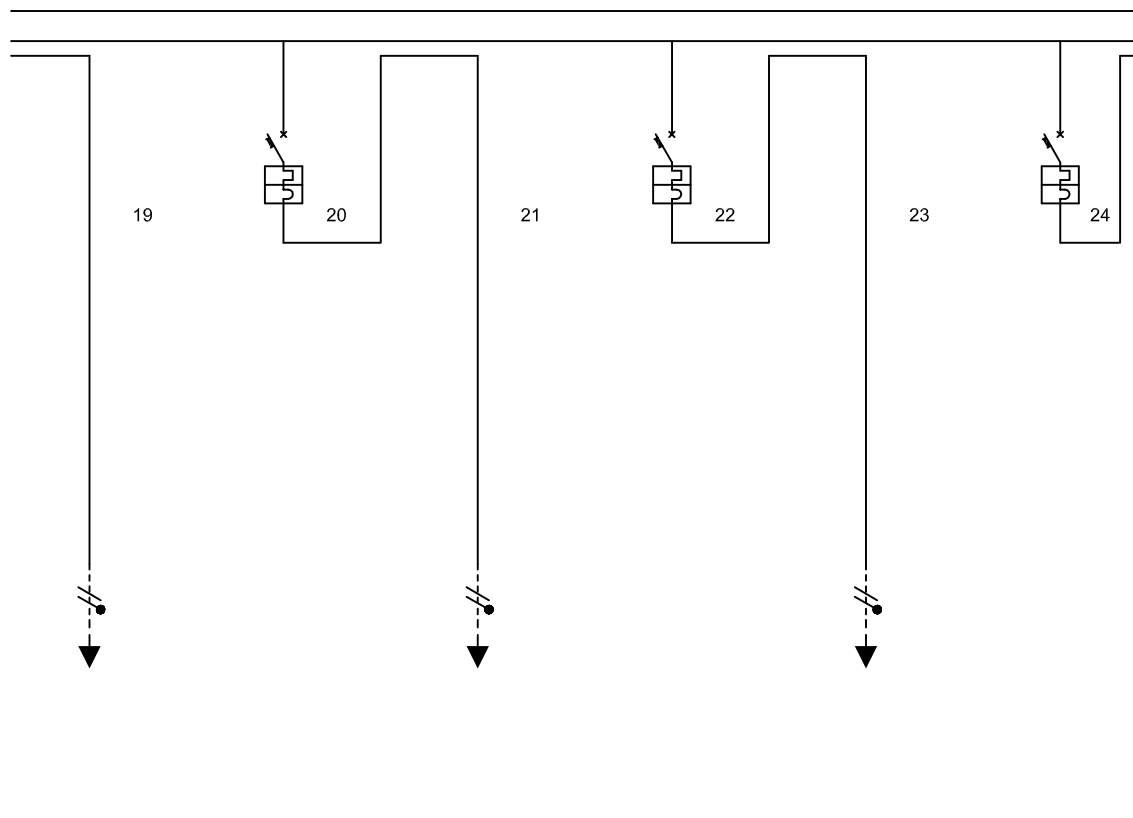


# PARTENZE DA QUADRO "Q.IP" - fg. 3 di 6



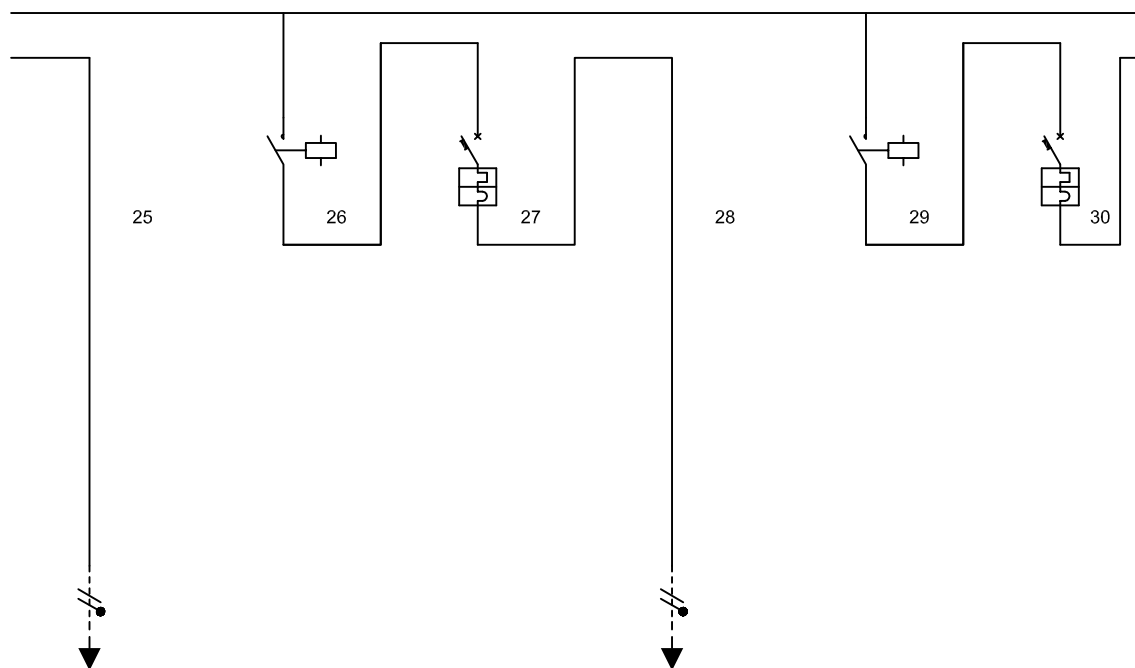
Identificativo	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16	Linea 17	Linea 18
Descrizione	CIRC. ILLUMINAZIONE VIALETTO "V6"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V6.1" -	TELERUTTORE ILLUMINAZIONE ANELLI	CIRC. ILLUMINAZIONE ANELLO "A1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A1.1" -	CIRC. ILLUMINAZIONE ANELLO "A2"
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N
Potenza effettiva	0,045 kW	0,045 kW	0,975 kW	0,195 kW	0,195 kW	0,195 kW
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Corrente di impiego Ib (A)	0,21	0,21	1,80	0,90	0,90	0,90
Corrente Fase L1 (A)	0,00	0,00	1,62	0,90	0,90	0,00
Corrente Fase L2 (A)	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,90
Corrente Fase L3 (A)	0,21	0,21	1,08	0,00	0,00	0,00
Corrente Neutro (A)	0,21	0,21	0,65	0,90	0,90	0,90
Poli	2P	-	4 NO	2P	-	2P
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	-	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	-	1 x In = 10,00
Tipo di cavo	-	Multipolare	-	-	Multipolare	-
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	-	-	FG16(O)R16-06/1kV	-
Tipo di isolante	-	EPR	-	-	EPR	-
Tipo di posa	-	61	-	-	61	-
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	6 / 0,6	-	-	6 / 0,6	-
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 0,93	-	-	30 / 0,93	-
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 4	-	-	1 x 4	-
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 4	-	-	1 x 4	-
Iz nominale cavo di fase (A)	-	39,00	-	-	39,00	-
Portata cavo di fase (A)	-	21,76	-	-	21,76	-
Lunghezza linea a valle (m)	-	231,00	-	-	257,00	-
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,24 / 0,24	-	-	1,16 / 1,16	-
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	-	6,00	-	-	6,00	-
Icc F-N - Min fine linea (kA)	-	0,08	-	-	0,07	-

# PARTENZE DA QUADRO "Q.IP" - fg. 4 di 6



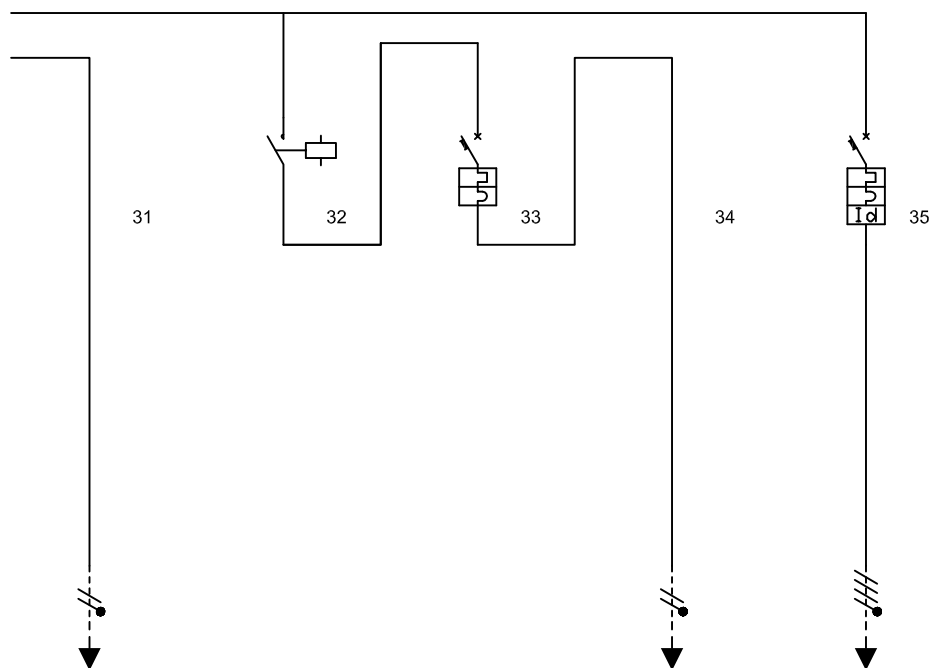
Identificativo	Linea 19	Linea 20	Linea 21	Linea 22	Linea 23	Linea 24
Descrizione	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A2.5"	CIRC. ILLUMINAZIONE ANELLO "A4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.1"	CIRC. ILLUMINAZIONE ANELLO "B1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.B1.4"	CIRC. ILLUMINAZIONE ANELLO "B2"
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L2 N
Potenza effettiva	0,195 kW	0,234 kW	0,234 kW	0,156 kW	0,156 kW	0,195 kW
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Corrente di impiego Ib (A)	0,90	1,08	1,08	0,72	0,72	0,90
Corrente Fase L1 (A)	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72	0,00
Corrente Fase L2 (A)	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
Corrente Fase L3 (A)	0,00	1,08	1,08	0,00	0,00	0,00
Corrente Neutro (A)	0,90	1,08	1,08	0,72	0,72	0,90
Poli	-	2P	-	2P	-	2P
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	1 x In = 10,00	-	1 x In = 10,00	-	1 x In = 10,00
Tipo di cavo	Multipolare	-	Multipolare	-	Multipolare	-
Sigla cavo	FG16(O)R16-06/1kV	-	FG16(O)R16-06/1kV	-	FG16(O)R16-06/1kV	-
Tipo di isolante	EPR	-	EPR	-	EPR	-
Tipo di posa	61	-	61	-	61	-
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	6 / 0,6	-	6 / 0,6	-	6 / 0,6	-
Temperatura ambiente / K temperatura	30 / 0,93	-	30 / 0,93	-	30 / 0,93	-
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	1 x 4	-	1 x 4	-	1 x 4	-
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	1 x 4	-	1 x 4	-	1 x 4	-
Iz nominale cavo di fase (A)	39,00	-	39,00	-	39,00	-
Portata cavo di fase (A)	21,76	-	21,76	-	21,76	-
Lunghezza linea a valle (m)	214,00	-	269,00	-	310,00	-
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,96 / 0,96	-	1,45 / 1,45	-	1,11 / 1,11	-
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	6,00	-	6,00	-	6,00	-
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,09	-	0,07	-	0,06	-

# PARTENZE DA QUADRO "Q.IP" - fg. 5 di 6



Identificativo	Linea 25	Linea 26	27	28	Linea 29	Linea 30
Descrizione	AL CENTRO LUMINOSO "PL.B2.1" -	TELERUTTORE ILLUMINAZIONE CAMPETTO "D1"	CIRC. ILLUMINAZIONE CAMPETTO "D1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.D1.1" -	TELERUTTORE ILLUMINAZIONE CAMPETTO "D2"	CIRC. ILLUMINAZIONE CAMPETTO "D2"
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N
Potenza effettiva	0,195 kW	0,836 kW	0,836 kW	0,836 kW	0,202 kW	0,202 kW
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Corrente di impiego Ib (A)	0,90	3,84	3,84	3,84	0,92	0,92
Corrente Fase L1 (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92
Corrente Fase L2 (A)	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrente Fase L3 (A)	0,00	3,84	3,84	3,84	0,00	0,00
Corrente Neutro (A)	0,90	3,84	3,84	3,84	0,92	0,92
Poli	-	2 NO	2P	-	2 NO	2P
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00	-	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00
Tipo di cavo	Multipolare	-	-	Multipolare	-	-
Sigla cavo	FG16(O)R16-06/1kV	-	-	FG16(O)R16-06/1kV	-	-
Tipo di isolante	EPR	-	-	EPR	-	-
Tipo di posa	61	-	-	61	-	-
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	6 / 0,6	-	-	6 / 0,6	-	-
Temperatura ambiente / K temperatura	30 / 0,93	-	-	30 / 0,93	-	-
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	1 x 4	-	-	1 x 10	-	-
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	1 x 4	-	-	1 x 10	-	-
Iz nominale cavo di fase (A)	39,00	-	-	66,00	-	-
Portata cavo di fase (A)	21,76	-	-	36,83	-	-
Lunghezza linea a valle (m)	202,00	-	-	372,00	-	-
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,91 / 0,91	-	-	2,82 / 2,82	-	-
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	6,00	-	-	6,00	-	-
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,09	-	-	0,13	-	-

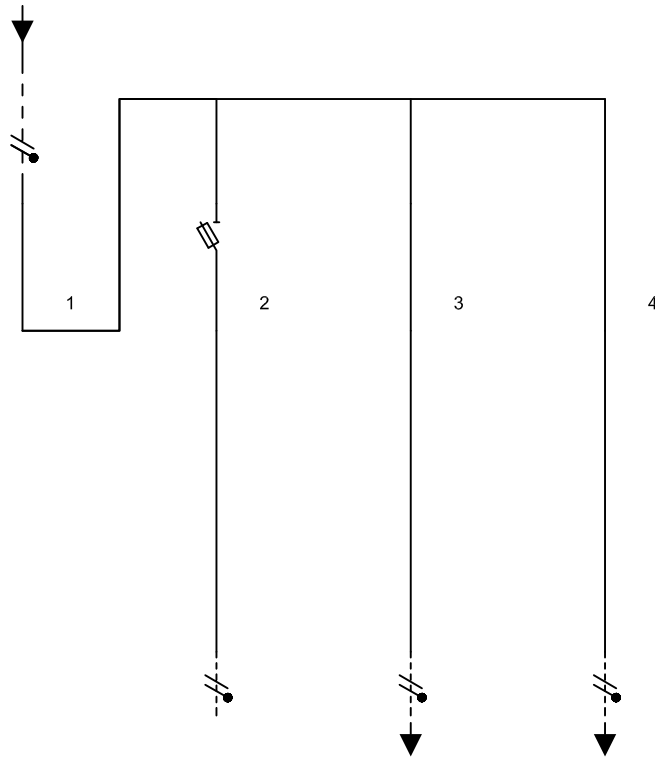
# PARTENZE DA QUADRO "Q.IP" - fg. 6 di 6



Identificativo	Linea 31	Linea 32	Linea 33	Linea 34	Linea 35	
Descrizione	AL CENTRO LUMINOSO "PL.D2.1" -	TELERUTTORE ILLUMINAZIONE CAMPETTO "D3"	CIRC. ILLUMINAZIONE CAMPETTO "D3"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.D3.1" -	CIRC. GRUPPO PRESE FM MULTIPLE	
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N	
Potenza effettiva	0,202 kW	0,101 kW	0,101 kW	0,101 kW	19,930 kW	
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95	0,90	
Corrente di impiego Ib (A)	0,92	0,46	0,46	0,46	32,00	
Corrente Fase L1 (A)	0,92	0,00	0,00	0,00	32,00	
Corrente Fase L2 (A)	0,00	0,46	0,46	0,46	32,00	
Corrente Fase L3 (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00	
Corrente Neutro (A)	0,92	0,46	0,46	0,46	0,00	
Poli	-	2 NO	2P	-	4P	
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00	-	1 x In = 32,00	
Tipo di cavo	Multipolare	-	-	Multipolare	Multipolare	
Sigla cavo	FG16(O)R16-06/1kV	-	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV	
Tipo di isolante	EPR	-	-	EPR	EPR	
Tipo di posa	61	-	-	61	61	
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	6 / 0,6	-	-	6 / 0,6	6 / 0,6	
Temperatura ambiente / K temperatura	30 / 0,93	-	-	30 / 0,93	30 / 0,93	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	1 x 4	-	-	1 x 2,5	1 x 16	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	1 x 4	-	-	1 x 2,5	1 x 16	
Iz nominale cavo di fase (A)	39,00	-	-	30,00	72,00	
Portata cavo di fase (A)	21,76	-	-	16,74	40,18	
Lunghezza linea a valle (m)	401,00	-	-	388,00	201,00	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,85 / 1,85	-	-	1,43 / 1,43	3,91 / 3,91	
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	6,00	-	-	6,00	6,00	
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	-	-	0,03	0,37	

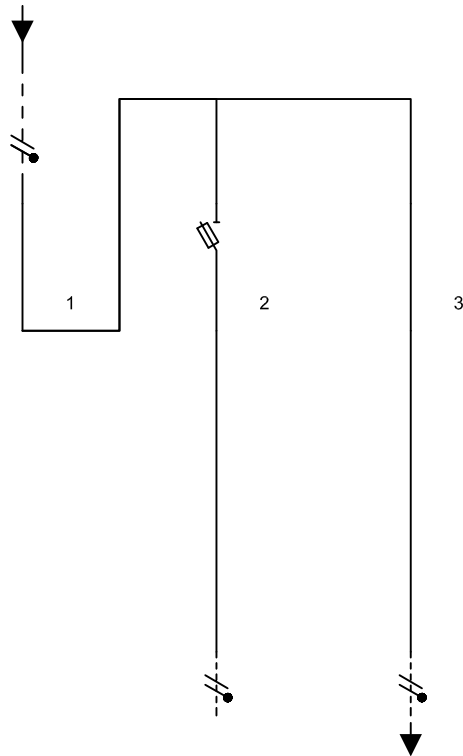
VIALETTO "V1"

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.14"



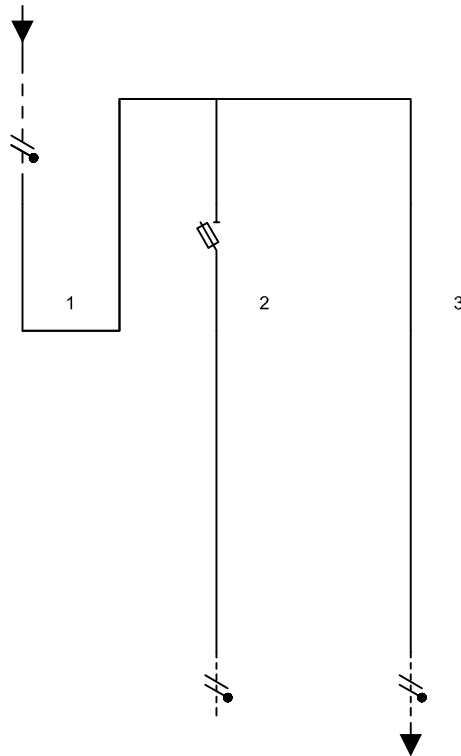
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4		
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.V1.14"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.13"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.15"		
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Potenza effettiva	0,405 kW	0,015 kW	0,195 kW	0,195 kW		
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95		
Corrente di impiego Ib (A)	1,89	0,07	0,91	0,91		
Poli	-	1P + N	-	-		
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-	-		
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare	Multipolare		
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV		
Tipo di isolante	-	EPR	EPR	EPR		
Tipo di posa	-	21	61	61		
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6	1 / 1		
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93	30 / 0,93		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00	39,00		
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76	36,27		
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	26,00	25,00		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,05	0,12 / 1,17	0,11 / 1,16		
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,22	0,22	0,22	0,22		
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,17	0,16	0,14	0,14		

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.13"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.V1.13"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.12"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,195 kW	0,015 kW	0,180 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,91	0,07	0,84			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,17	0,10 / 1,27			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,18	0,18	0,18			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,14	0,13	0,12			

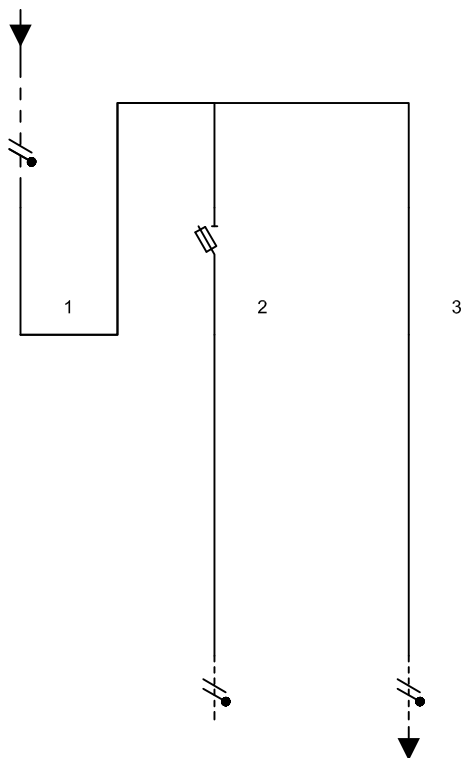
# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.12"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.13"	PUNTO LUCE "PL.V1.12"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.11"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,180 kW	0,015 kW	0,165 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,84	0,07	0,77			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,27	0,10 / 1,37			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,15	0,15	0,15			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,12	0,11	0,10			

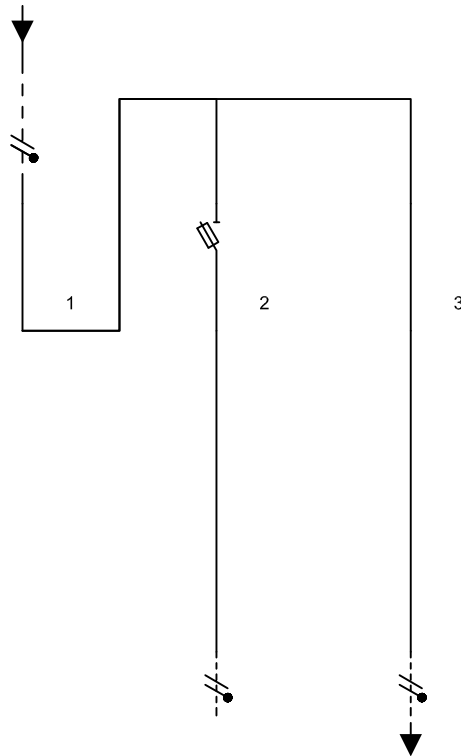


# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.11"



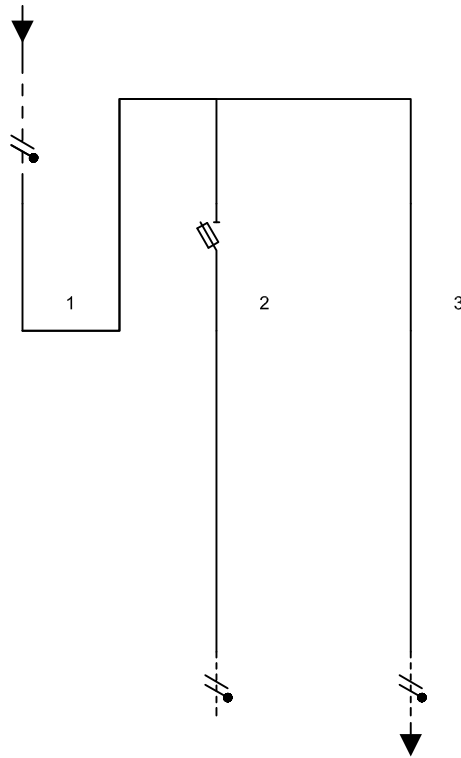
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.12"	PUNTO LUCE "PL.V1.11"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.10"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,165 kW	0,015 kW	0,150 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,77	0,07	0,70			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	27,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,37	0,09 / 1,46			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,13	0,13	0,13			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,10	0,10	0,09			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.10"



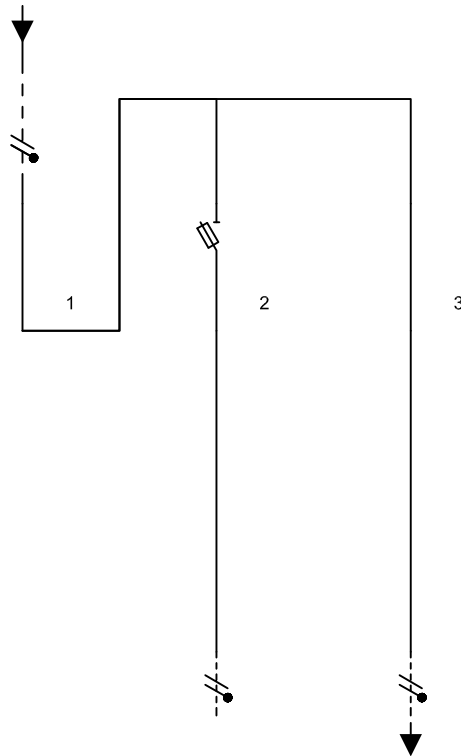
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.11"	PUNTO LUCE "PL.V1.10"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.9"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,150 kW	0,015 kW	0,135 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,70	0,07	0,63			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	4 / 0,7			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	25,39			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,46	0,08 / 1,54			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11	0,11			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,09	0,08			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.9"



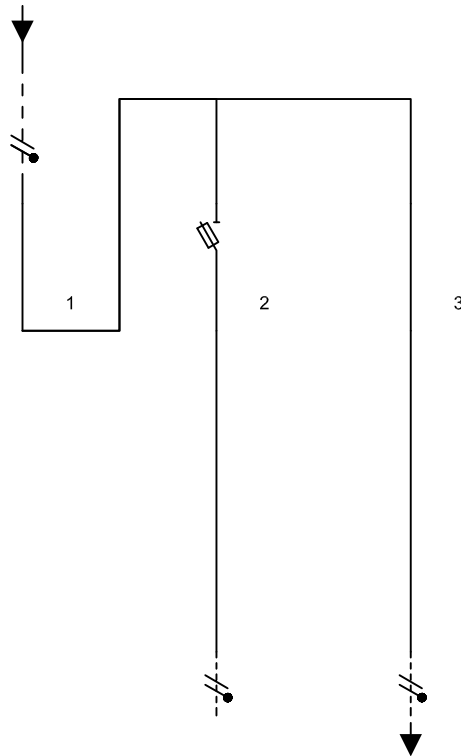
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.10"	PUNTO LUCE "PL.V1.9"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.8"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,135 kW	0,015 kW	0,120 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,63	0,07	0,56			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	3 / 0,75			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	27,20			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,54	0,07 / 1,61			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10	0,10			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.8"



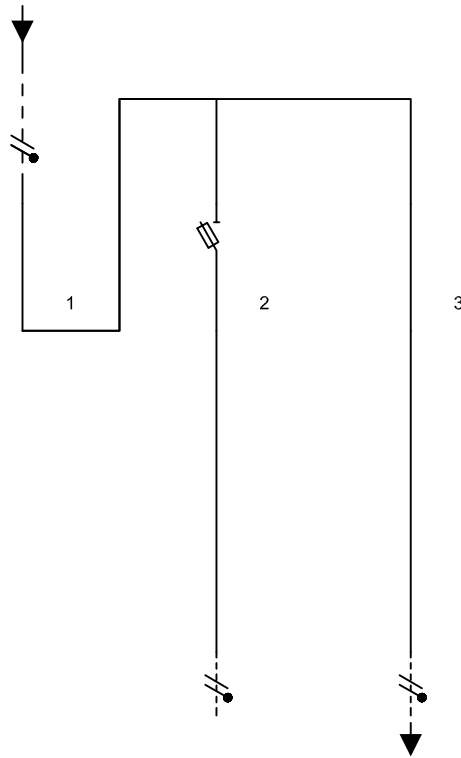
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.9"	PUNTO LUCE "PL.V1.8"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.7"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,120 kW	0,015 kW	0,105 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,56	0,07	0,49			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	3 / 0,75			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	27,20			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,61	0,06 / 1,67			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.7"



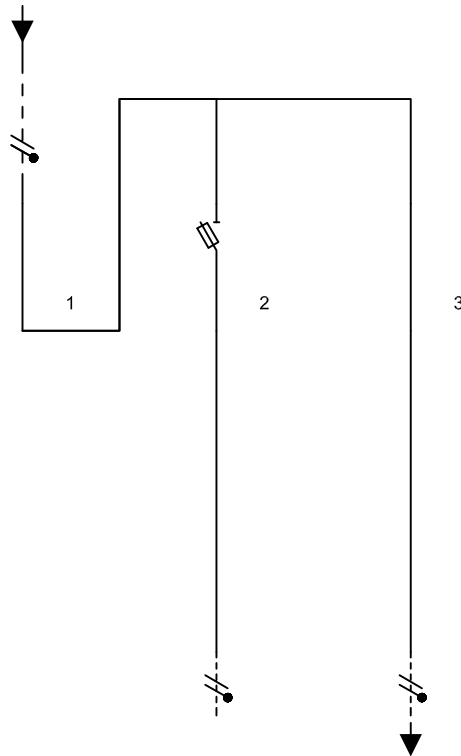
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.8"	PUNTO LUCE "PL.V1.7"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.6"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,105 kW	0,015 kW	0,090 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,49	0,07	0,42			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	2 / 0,85			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	30,83			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,67	0,05 / 1,72			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08	0,08			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,06	0,06			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.6"



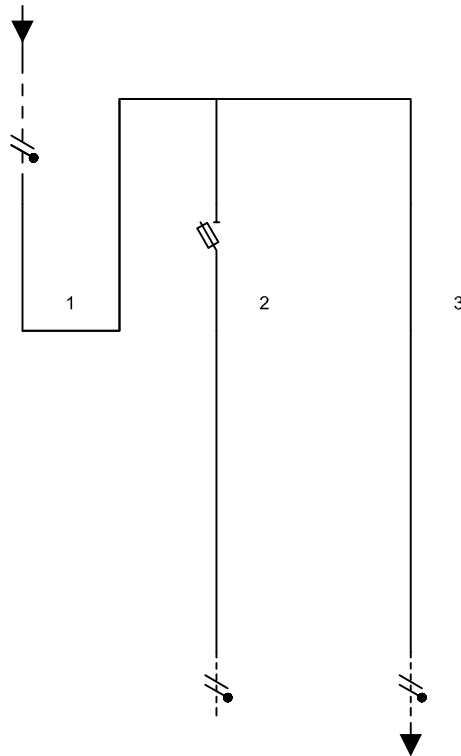
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.7"	PUNTO LUCE "PL.V1.6"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.5"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,090 kW	0,015 kW	0,075 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,42	0,07	0,35			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	2 / 0,85			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	30,83			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,72	0,04 / 1,76			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08	0,08			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06	0,06			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.5"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.6"	PUNTO LUCE "PL.V1.5"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.4"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,075 kW	0,015 kW	0,060 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,35	0,07	0,28			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	2 / 0,85			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	30,83			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,77	0,03 / 1,80			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07	0,07			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06	0,05			

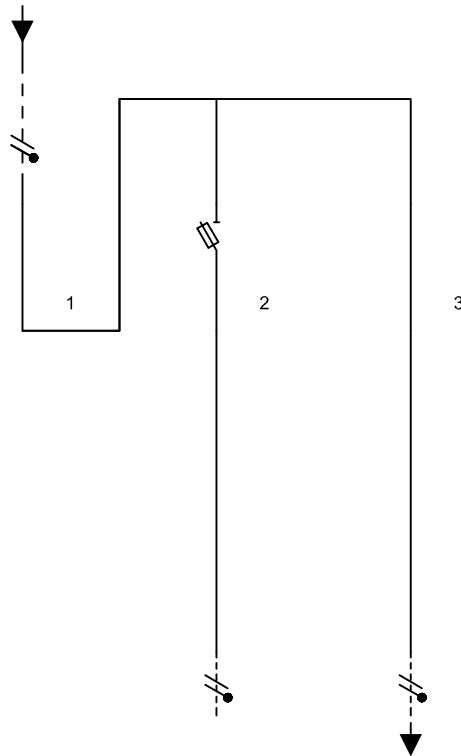
# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.4"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.5"	PUNTO LUCE "PL.V1.4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.3"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,060 kW	0,015 kW	0,045 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,28	0,07	0,21			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,80	0,03 / 1,83			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07	0,07			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05	0,05			

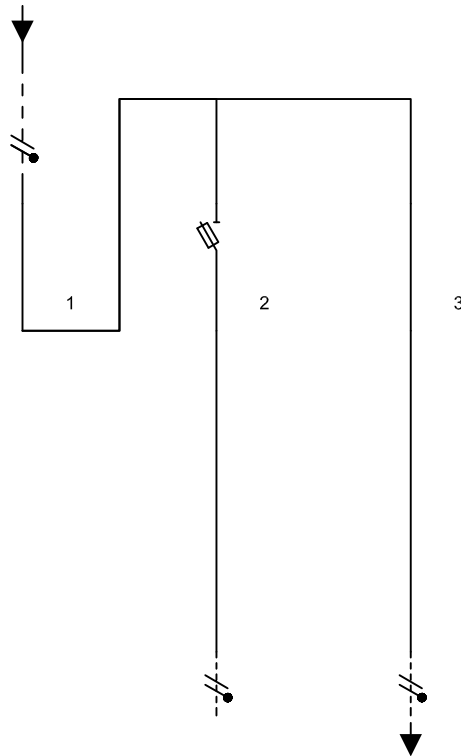


# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.3"



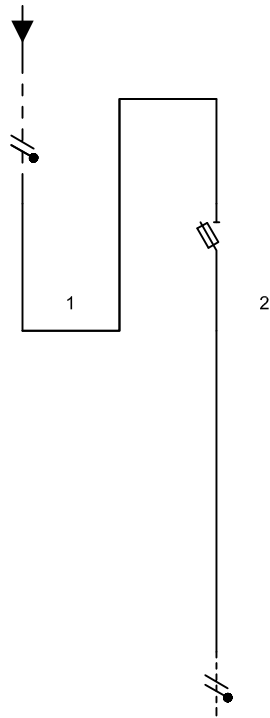
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.4"	PUNTO LUCE "PL.V1.3"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.2"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,83	0,02 / 1,84			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,06	0,06	0,06			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05	0,05			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.2"



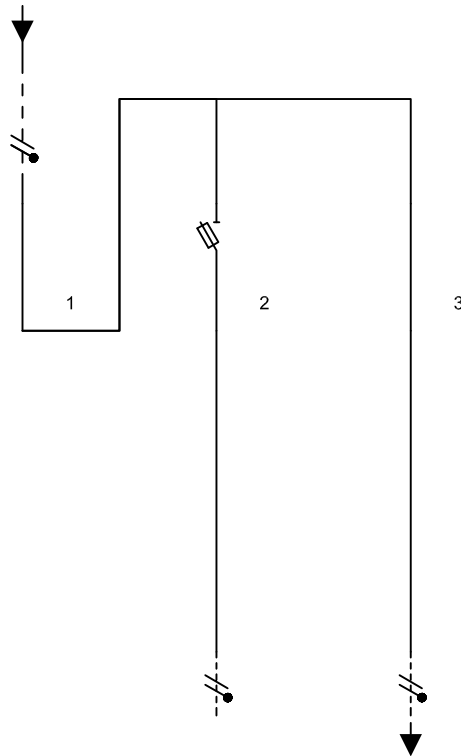
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.3"	PUNTO LUCE "PL.V1.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.1"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,030 kW	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,14	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	20,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,85	0,01 / 1,85			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,06	0,06	0,06			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05	0,04			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.1"



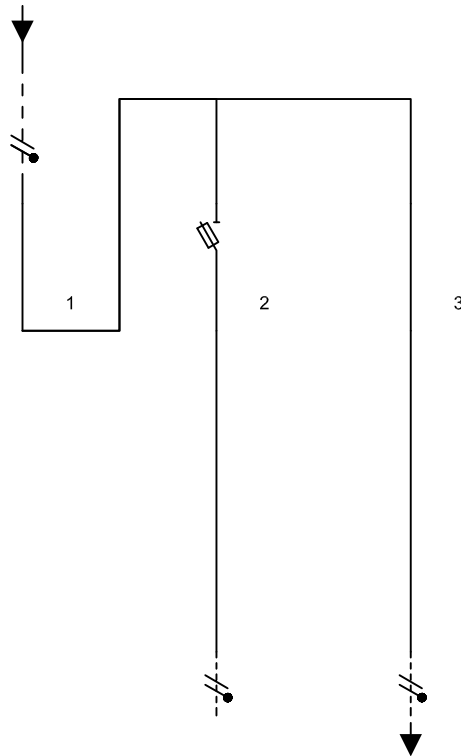
Identificativo	Linea 1	Linea 2			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.2"	PUNTO LUCE "PL.V1.1"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG			
Tipo di cavo	-	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR			
Tipo di posa	-	21			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,85			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,06	0,06			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,04	0,04			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.15"



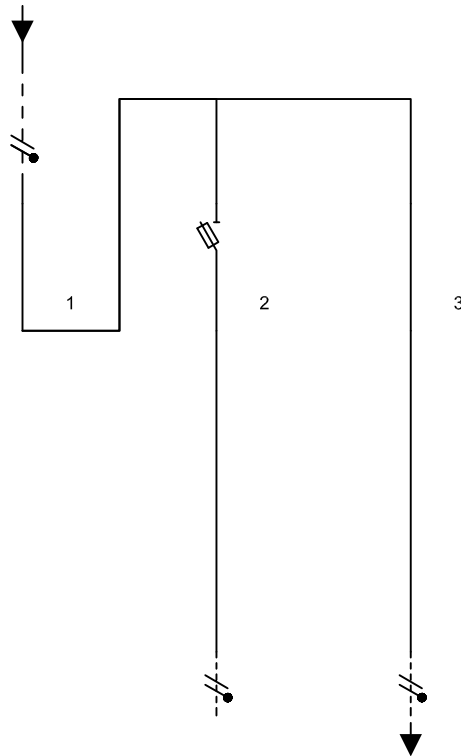
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.14"	PUNTO LUCE "PL.V1.15"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.16"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,195 kW	0,015 kW	0,180 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,91	0,07	0,84			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,16	0,10 / 1,27			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,18	0,18	0,18			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,14	0,13	0,12			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.16"



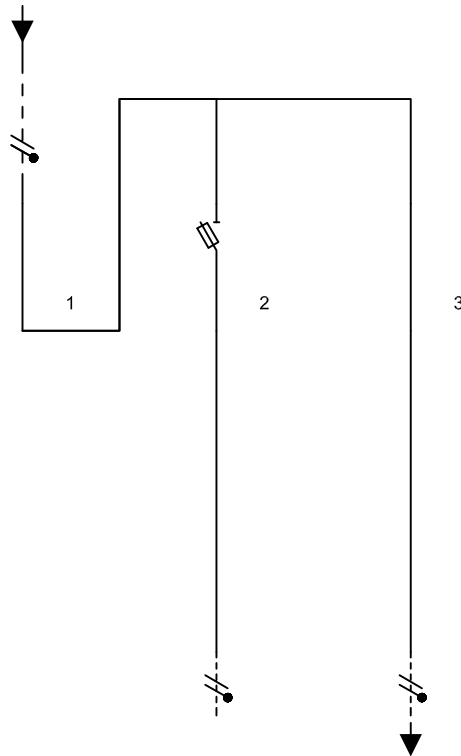
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.15"	PUNTO LUCE "PL.V1.16"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.17"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,180 kW	0,015 kW	0,165 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,84	0,07	0,77			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,27	0,10 / 1,36			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,15	0,15	0,15			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,12	0,11	0,10			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.17"



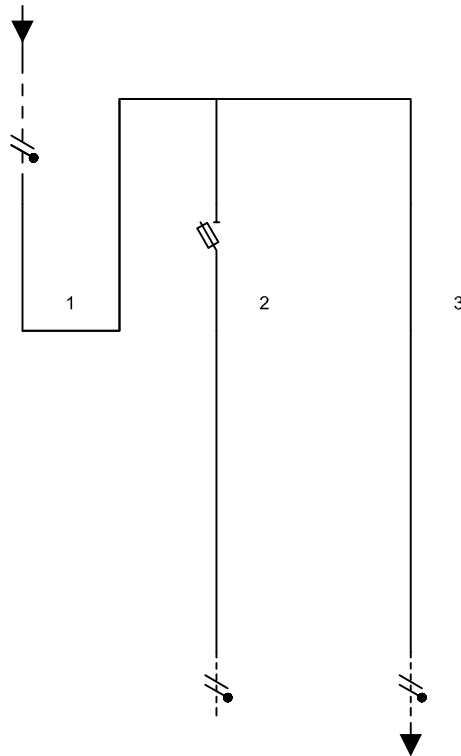
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.16"	PUNTO LUCE "PL.V1.17"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.18"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,165 kW	0,015 kW	0,150 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,77	0,07	0,70			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,36	0,09 / 1,45			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,13	0,13	0,13			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,10	0,10	0,09			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.18"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.17"	PUNTO LUCE "PL.V1.18"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.19"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,150 kW	0,015 kW	0,135 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,70	0,07	0,63			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	27,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,45	0,08 / 1,53			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11	0,11			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,09	0,08			

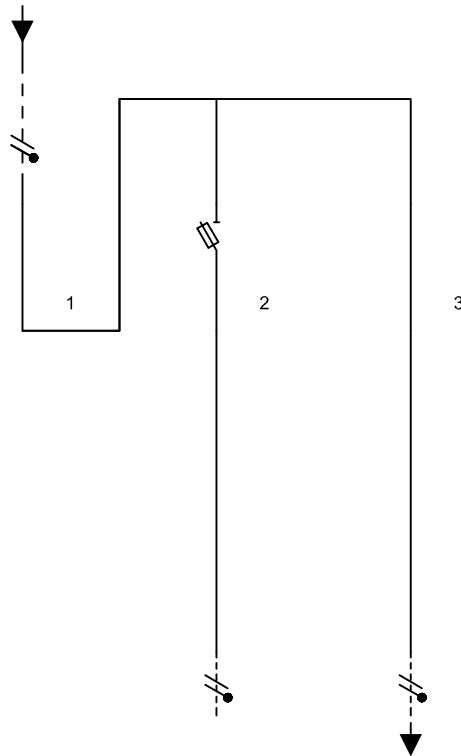
# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.19"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.18"	PUNTO LUCE "PL.V1.19"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.20"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,135 kW	0,015 kW	0,120 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,63	0,07	0,56			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,54	0,07 / 1,60			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10	0,10			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,07			

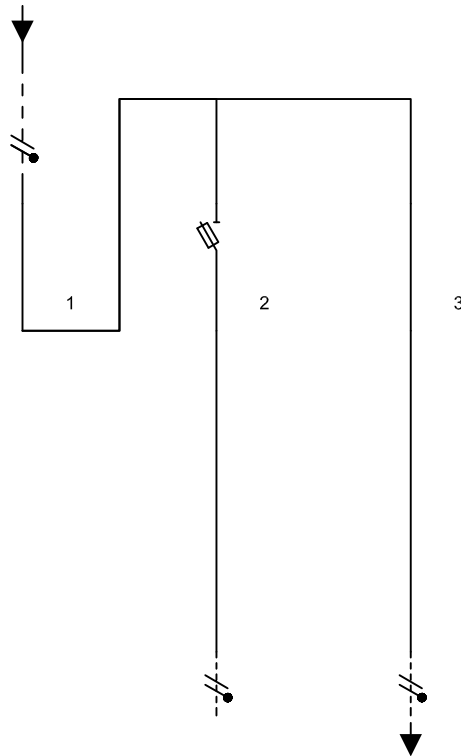


# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.20"



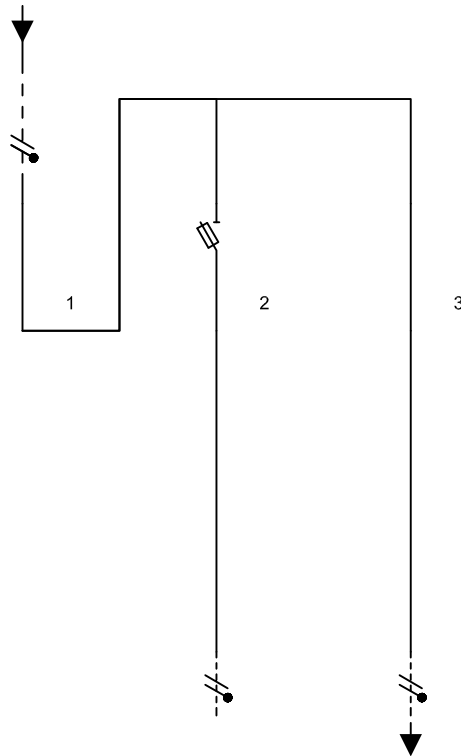
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.19"	PUNTO LUCE "PL.V1.20"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.21"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,120 kW	0,015 kW	0,105 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,56	0,07	0,49			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,61	0,06 / 1,66			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.21"



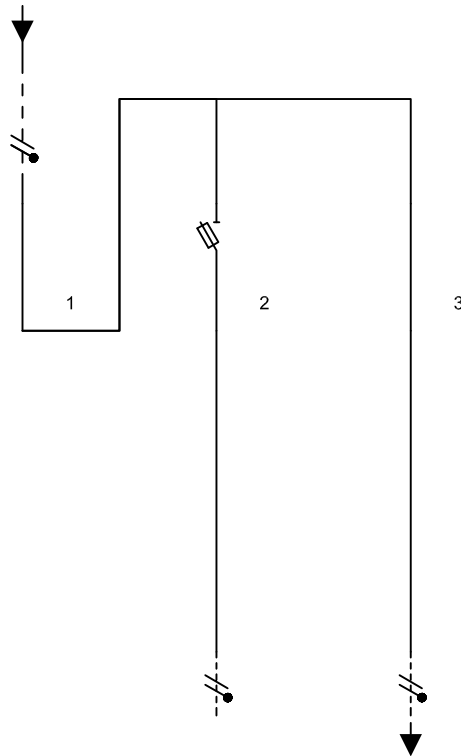
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.20"	PUNTO LUCE "PL.V1.21"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.22"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,105 kW	0,015 kW	0,090 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,49	0,07	0,42			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	27,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,67	0,06 / 1,72			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08	0,08			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,06	0,06			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.22"



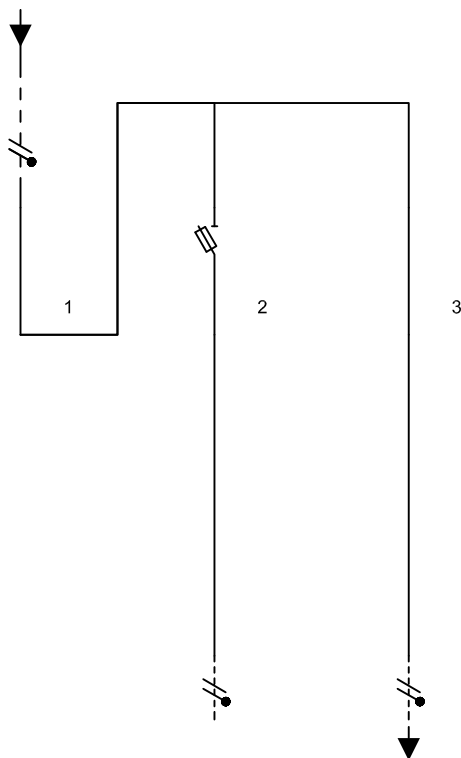
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.21"	PUNTO LUCE "PL.V1.22"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.23"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,090 kW	0,015 kW	0,075 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,42	0,07	0,35			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	5 / 0,65			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	23,58			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	26,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,72	0,05 / 1,77			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08	0,08			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06	0,06			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.23"



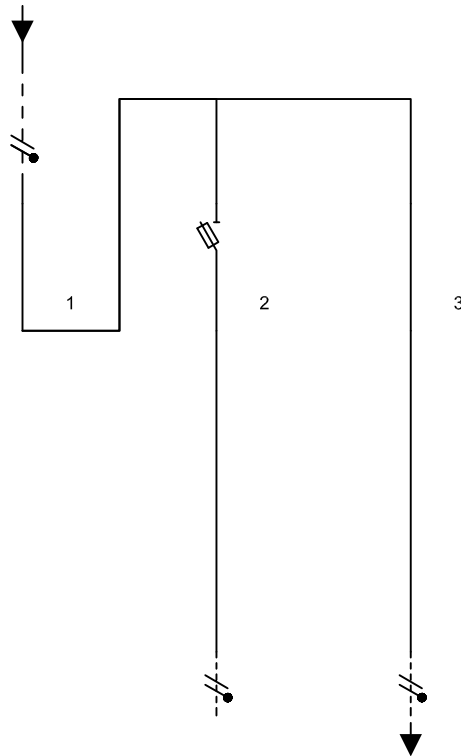
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.22"	PUNTO LUCE "PL.V1.23"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.24"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,075 kW	0,015 kW	0,060 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,35	0,07	0,28			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	5 / 0,65			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	23,58			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,77	0,03 / 1,80			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07	0,07			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,05	0,05			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.24"



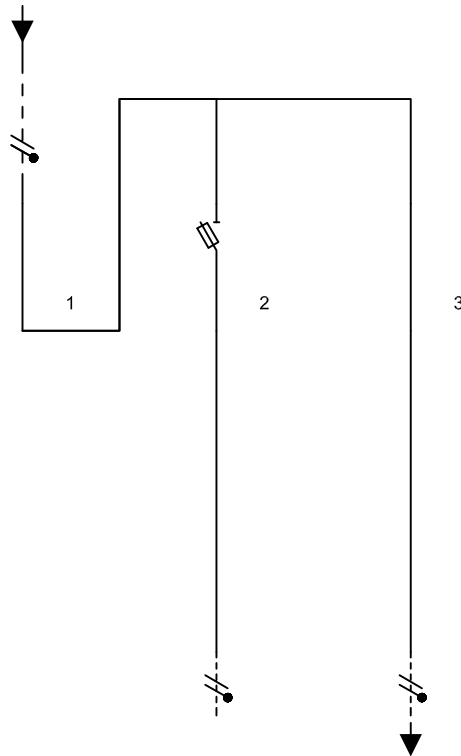
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.23"	PUNTO LUCE "PL.V1.24"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.25"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,060 kW	0,015 kW	0,045 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,28	0,07	0,21			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	4 / 0,7			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	25,39			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,80	0,03 / 1,83			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07	0,07			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05	0,05			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.25"



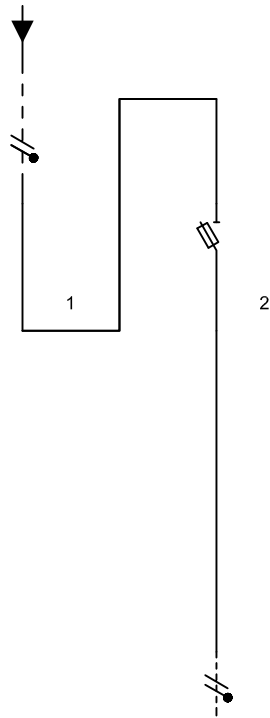
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.24"	PUNTO LUCE "PL.V1.25"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.26"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	4 / 0,7			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	25,39			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,83	0,02 / 1,84			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,06	0,06	0,06			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05	0,05			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.26"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.25"	PUNTO LUCE "PL.V1.26"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.27"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,030 kW	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,14	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	4 / 0,7			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	25,39			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,85	0,01 / 1,85			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,06	0,06	0,06			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05	0,04			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V1.27"

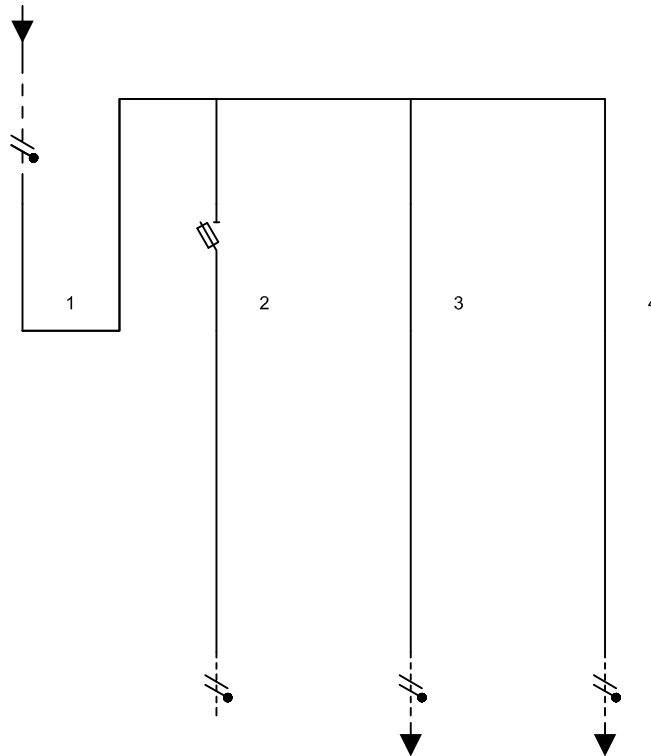


Identificativo	Linea 1	Linea 2			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V1.26" -	PUNTO LUCE "PL.V1.27" -			
Fasi della linea	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG			
Tipo di cavo	-	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR			
Tipo di posa	-	21			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 1,86			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,06	0,06			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,04	0,04			



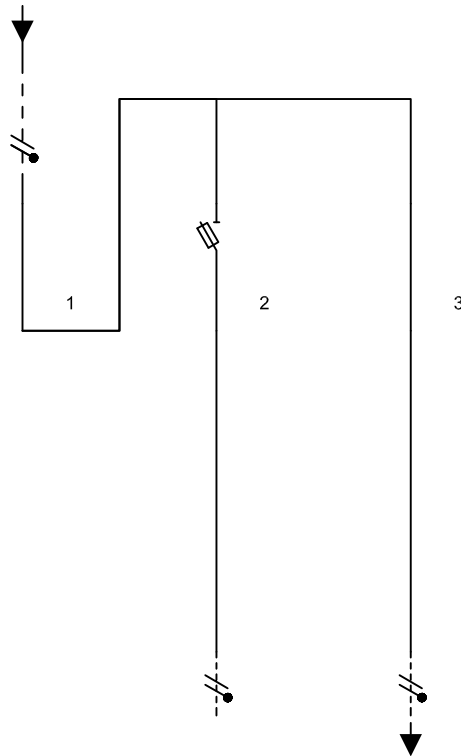
VIALETTO "V2"

# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.7"



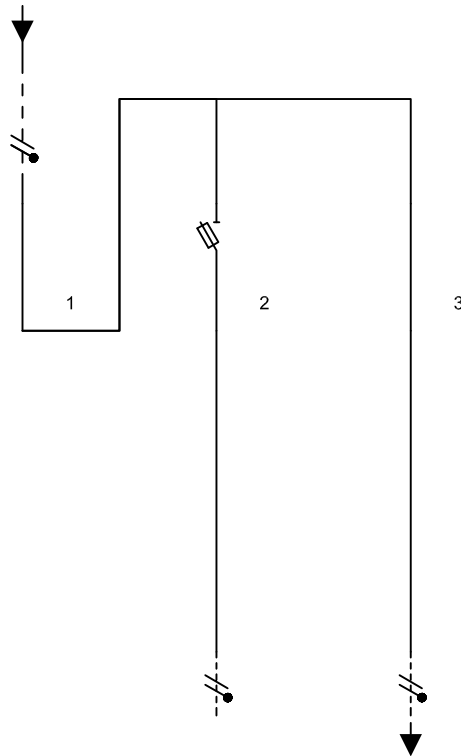
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4		
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.V2.7"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.6"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.8"		
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N		
Potenza effettiva	0,165 kW	0,015 kW	0,090 kW	0,060 kW		
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95		
Corrente di impiego Ib (A)	0,77	0,07	0,42	0,28		
Poli	-	1P + N	-	-		
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-	-		
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare	Multipolare		
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV		
Tipo di isolante	-	EPR	EPR	EPR		
Tipo di posa	-	21	61	61		
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	3 / 0,75	6 / 0,6		
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93	30 / 0,93		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00	39,00		
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	27,20	21,76		
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	26,00	27,00		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,68	0,05 / 0,73	0,04 / 0,71		
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,14	0,14	0,14	0,14		
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,11	0,10	0,09	0,09		

# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.6"



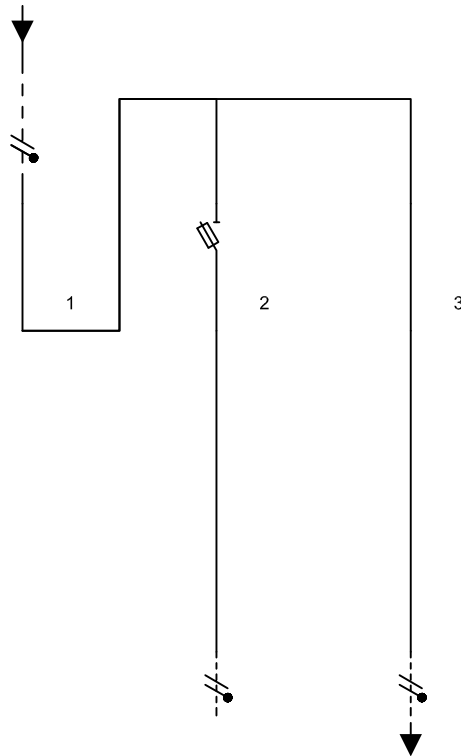
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.7"	PUNTO LUCE "PL.V2.6"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.5"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,090 kW	0,015 kW	0,075 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,42	0,07	0,35			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,73	0,04 / 0,77			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,12	0,12	0,12			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,09	0,08			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.5"



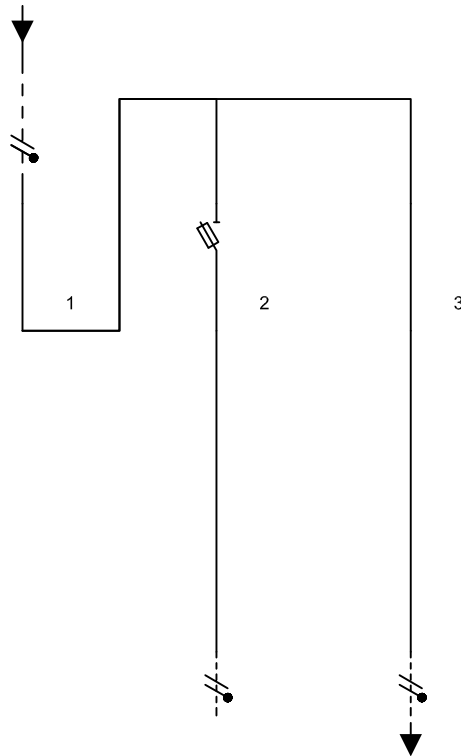
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.6"	PUNTO LUCE "PL.V2.5"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.4"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,075 kW	0,015 kW	0,060 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,35	0,07	0,28			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,78	0,03 / 0,81			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11	0,11			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,08			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.4"



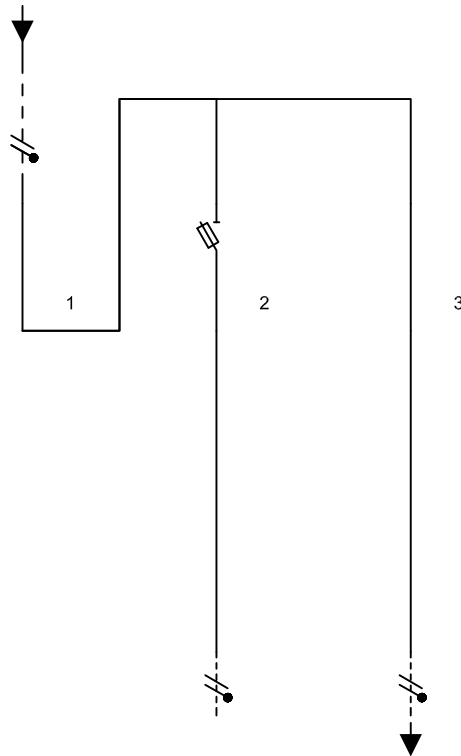
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.5"	PUNTO LUCE "PL.V2.4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.3"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,060 kW	0,015 kW	0,045 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,28	0,07	0,21			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,81	0,03 / 0,83			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10	0,10			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,07	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.3"



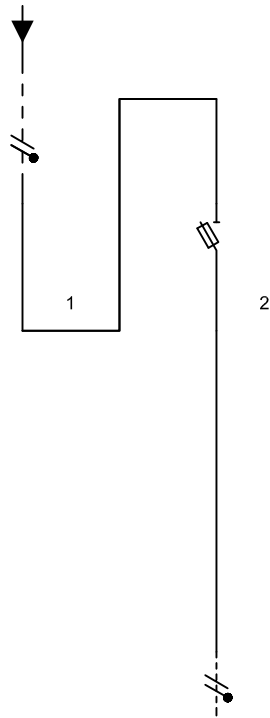
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.4"	PUNTO LUCE "PL.V2.3"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.2"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	2 / 0,85			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	30,83			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	26,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,84	0,02 / 0,85			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,06			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.2"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.3"	PUNTO LUCE "PL.V2.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.1"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	2 / 0,85			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	30,83			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	26,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,84	0,02 / 0,85			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,06			

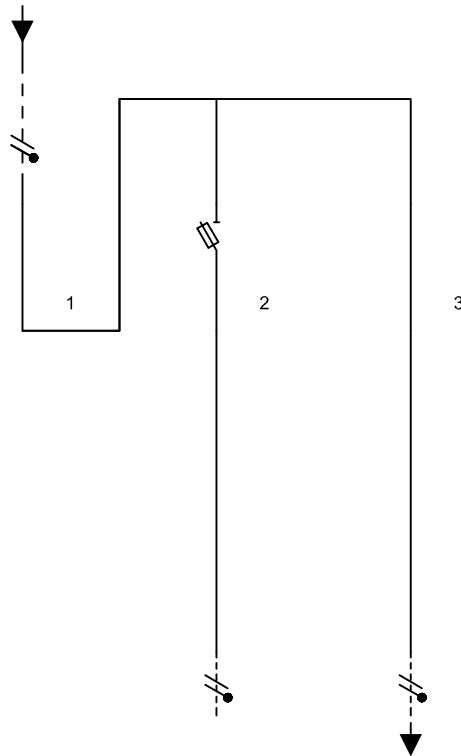
# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.1"



Identificativo	Linea 1	Linea 2			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.2"	PUNTO LUCE "PL.V2.1"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG			
Tipo di cavo	-	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR			
Tipo di posa	-	21			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,87			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06			

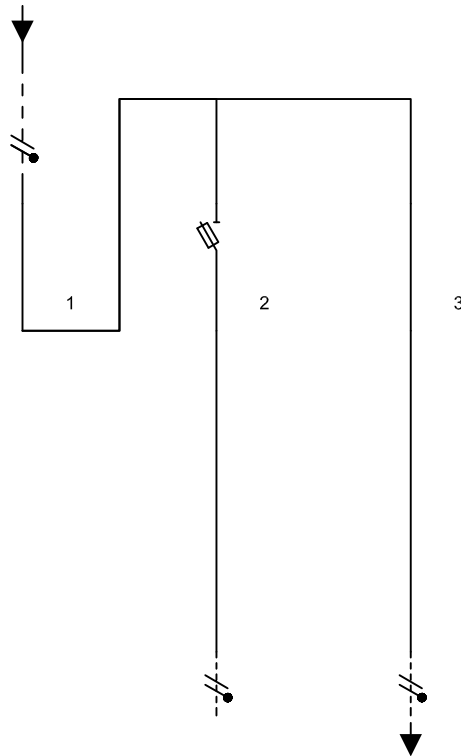


# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.8"



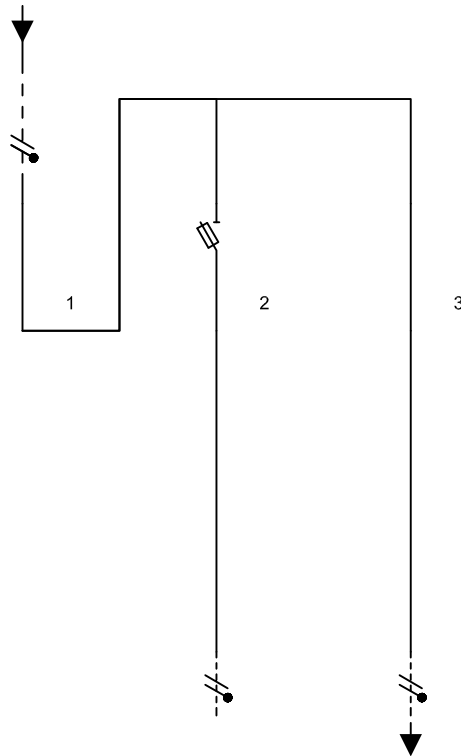
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.7"	PUNTO LUCE "PL.V2.8"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.9"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,060 kW	0,015 kW	0,045 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,28	0,07	0,21			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,72	0,03 / 0,74			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,12	0,12	0,12			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,09	0,08			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.9"



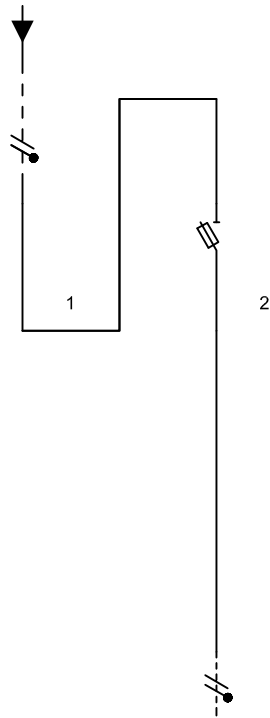
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.8"	PUNTO LUCE "PL.V2.9"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.10"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,74	0,02 / 0,76			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11	0,11			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,08			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.10"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.9"	PUNTO LUCE "PL.V2.10"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.11"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,030 kW	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,14	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,76	0,01 / 0,77			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10	0,10			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,07	0,07			

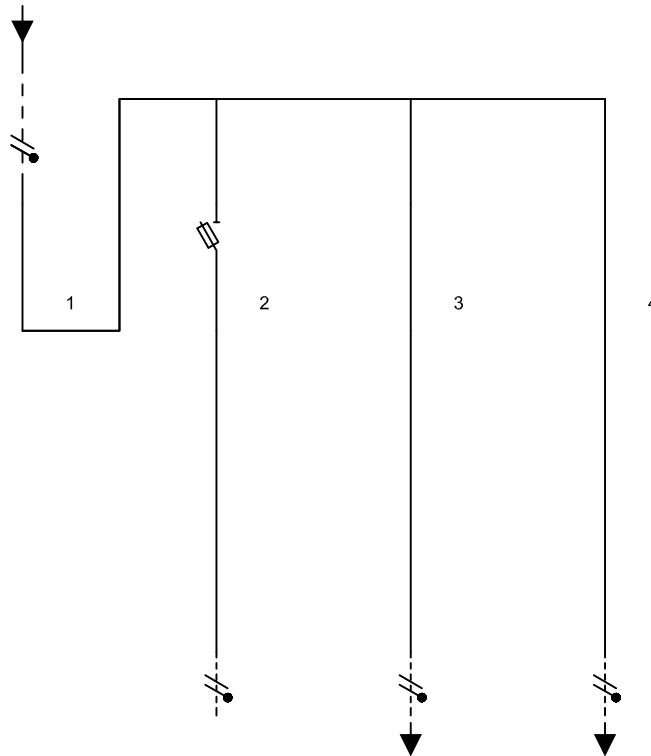
# CENTRO LUMINOSO "PL.V2.11"



Identificativo	Linea 1	Linea 2			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V2.10"	PUNTO LUCE "PL.V2.11"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,015 kW	0,015 kW			
Cos ø	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG			
Tipo di cavo	-	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR			
Tipo di posa	-	21			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,77			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07			

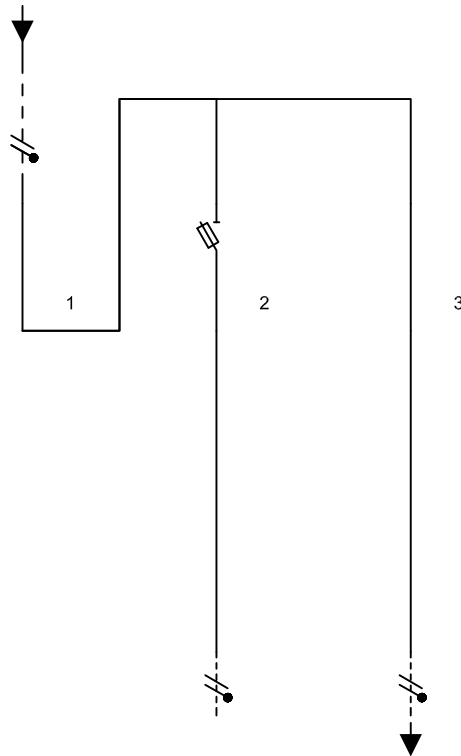
VIALETTO "V3"

# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.7"



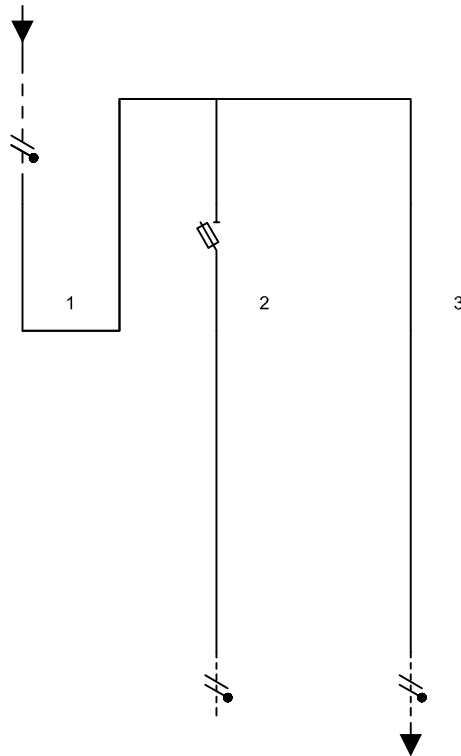
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4		
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.V3.7"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.6"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.8"		
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N		
Potenza effettiva	0,165 kW	0,015 kW	0,090 kW	0,060 kW		
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95		
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,77	0,07	0,42	0,28		
Poli	-	1P + N	-	-		
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-	-		
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare	Multipolare		
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV		
Tipo di isolante	-	EPR	EPR	EPR		
Tipo di posa	-	21	61	61		
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6	6 / 0,6		
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93	30 / 0,93		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00	39,00		
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76	21,76		
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	27,00	25,00		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,19	0,06 / 0,24	0,03 / 0,22		
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,49	0,49	0,49	0,49		
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,39	0,33	0,25	0,26		

# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.6"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.7"	PUNTO LUCE "PL.V3.6"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.5"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,090 kW	0,015 kW	0,075 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,42	0,07	0,35			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,73	0,04 / 0,77			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,12	0,12	0,12			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,09	0,08			

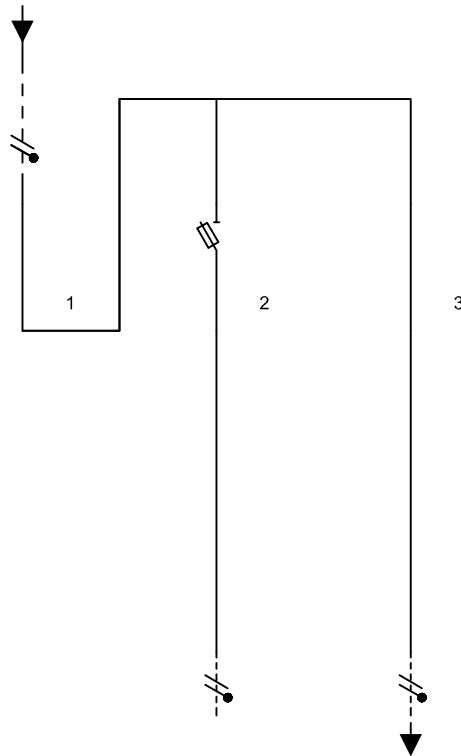
# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.5"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.6"	PUNTO LUCE "PL.V3.5"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.4"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,075 kW	0,015 kW	0,060 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,35	0,07	0,28			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,78	0,03 / 0,81			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11	0,11			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,08			

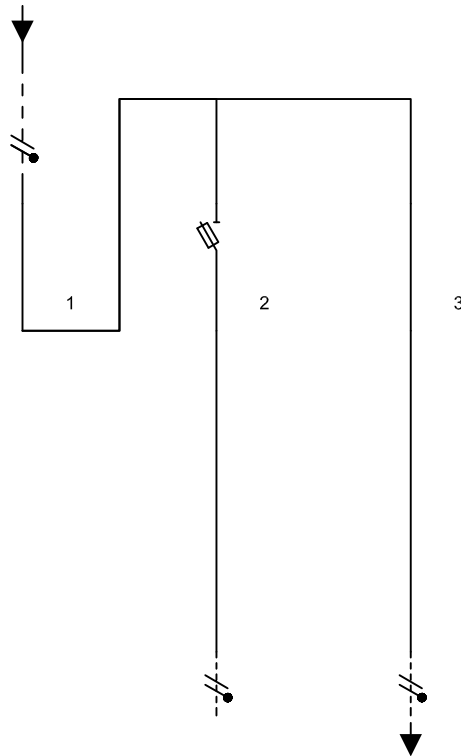


# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.4"



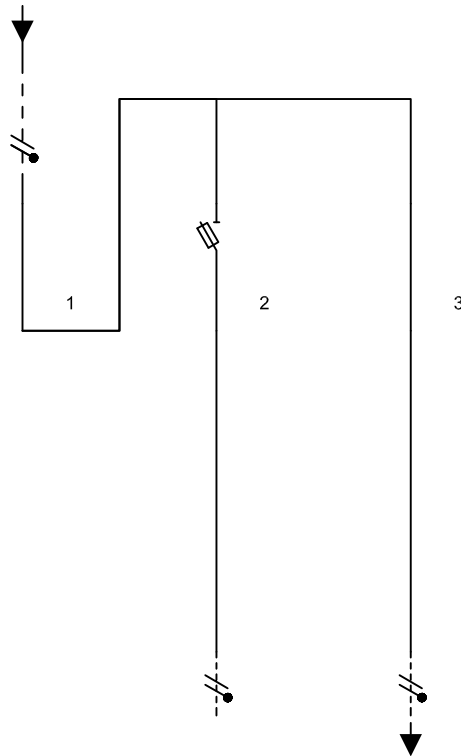
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.5"	PUNTO LUCE "PL.V3.4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.3"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,060 kW	0,015 kW	0,045 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,28	0,07	0,21			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,81	0,03 / 0,83			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10	0,10			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,07	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.3"



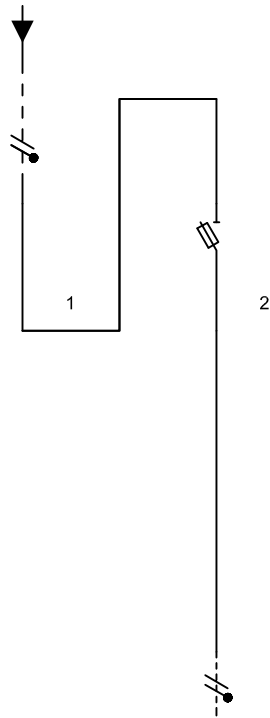
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.4"	PUNTO LUCE "PL.V3.3"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.2"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	2 / 0,85			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	30,83			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	26,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,84	0,02 / 0,85			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,06			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.2"



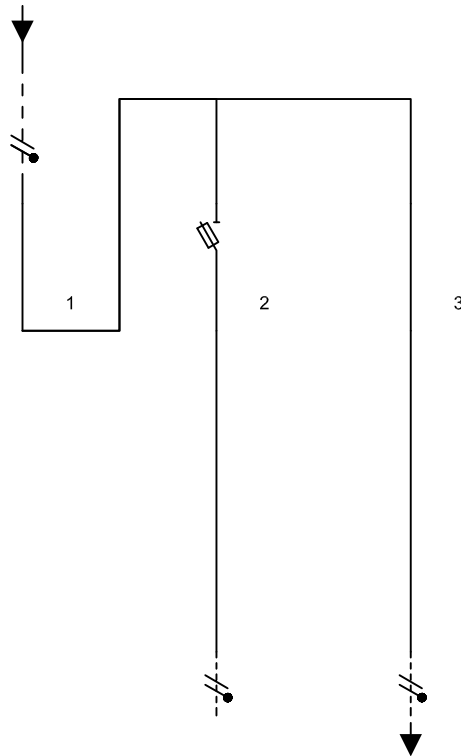
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.3"	PUNTO LUCE "PL.V3.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.1"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,030 kW	0,015 kW	0,015 kW			
Cos ø	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,14	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	2 / 0,85			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	30,83			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	27,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,86	0,01 / 0,86			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08	0,08			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06	0,06			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.1"



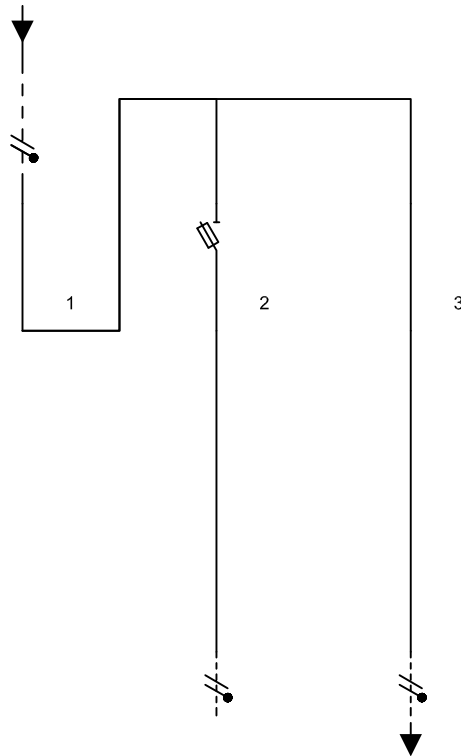
Identificativo	Linea 1	Linea 2			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.2"	PUNTO LUCE "PL.V3.1"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG			
Tipo di cavo	-	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR			
Tipo di posa	-	21			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,87			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.8"



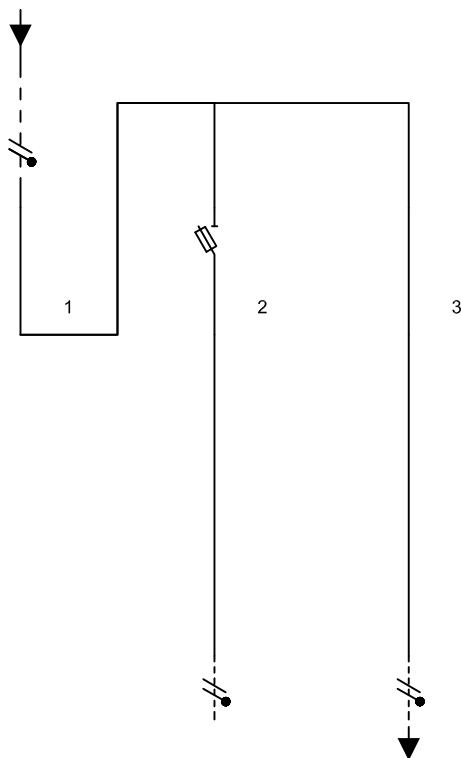
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.7"	PUNTO LUCE "PL.V3.8"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.9"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,060 kW	0,015 kW	0,045 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,28	0,07	0,21			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,72	0,03 / 0,74			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,12	0,12	0,12			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,09	0,08			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.9"



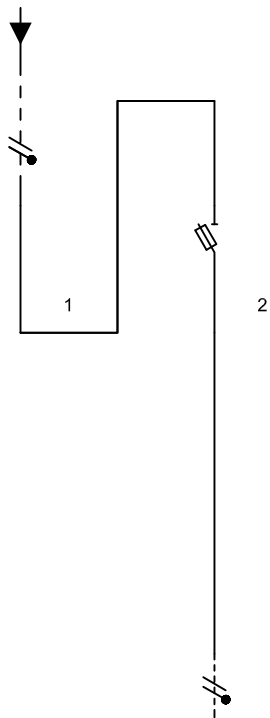
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.8"	PUNTO LUCE "PL.V3.9"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.10"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,74	0,02 / 0,76			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11	0,11			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,08			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.10"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.9"	PUNTO LUCE "PL.V3.10"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.11"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,030 kW	0,015 kW	0,015 kW			
Cos ø	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,14	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,76	0,01 / 0,77			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10	0,10			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,07	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V3.11"

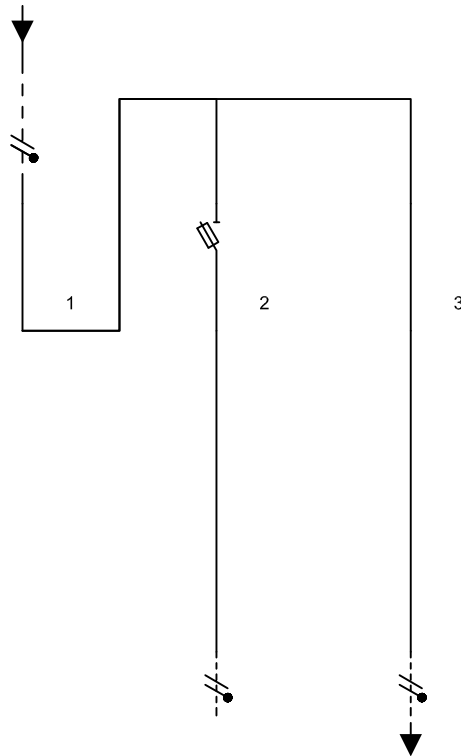


Identificativo	Linea 1	Linea 2			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V3.10"	PUNTO LUCE "PL.V3.11"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG			
Tipo di cavo	-	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR			
Tipo di posa	-	21			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,77			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07			



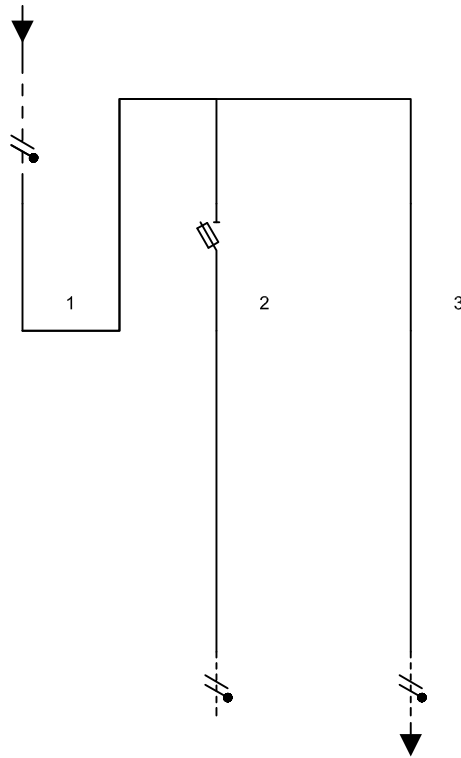
VIALETTO "V4"

# CENTRO LUMINOSO "PL.V4.1"



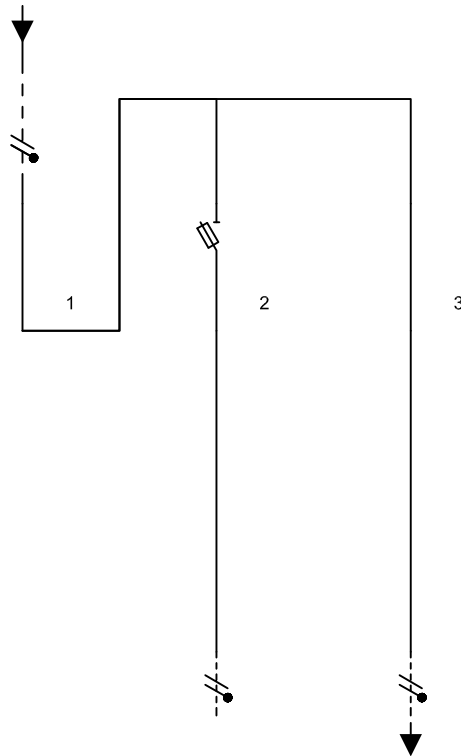
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.V4.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V4.2"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,060 kW	0,015 kW	0,045 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,28	0,07	0,21			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,31	0,03 / 0,33			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11	0,11			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,08	0,08			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V4.2"



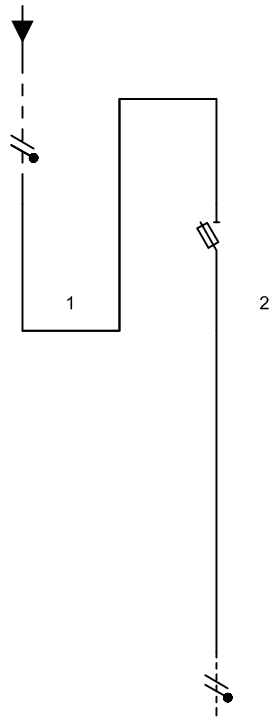
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V4.1"	PUNTO LUCE "PL.V4.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V4.3"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,33	0,02 / 0,35			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10	0,10			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V4.3"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V4.2"	PUNTO LUCE "PL.V4.3"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V4.4"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,030 kW	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0,14	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
I <sub>z</sub> nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	26,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,35	0,01 / 0,36			
I <sub>cc</sub> F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
I <sub>cc</sub> F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,07			

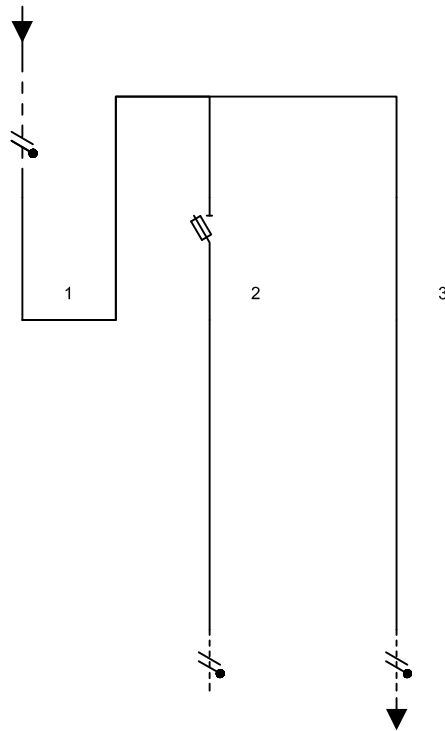
# CENTRO LUMINOSO "PL.V4.4"



Identificativo	Linea 1	Linea 2			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V4.3"	PUNTO LUCE "PL.V4.4"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG			
Tipo di cavo	-	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR			
Tipo di posa	-	21			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,36			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,06			

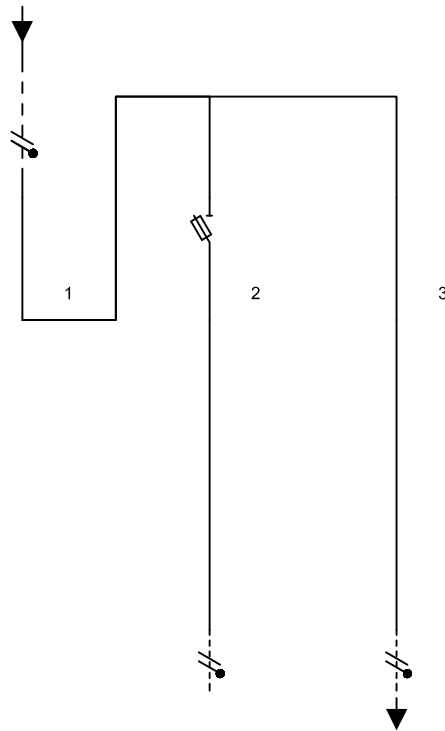
VIALETTO "V5"

# CENTRO LUMINOSO "PL.V5.1"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.V5.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.2"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,090 kW	0,015 kW	0,075 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,42	0,07	0,35			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	37,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,06	0,06 / 0,12			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,81	0,81	0,81			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,64	0,51	0,29			

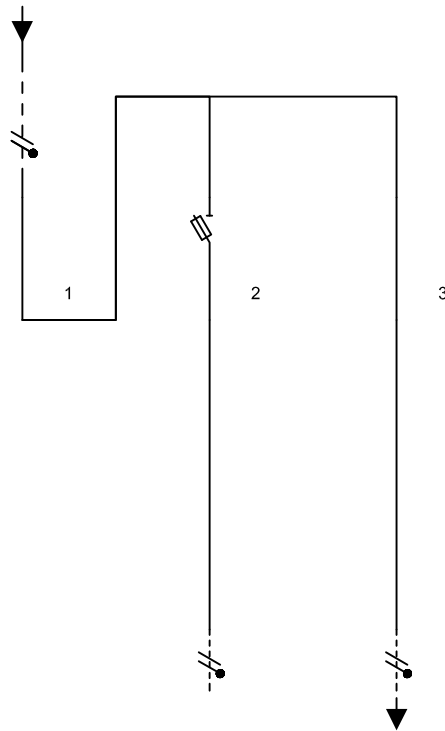
# CENTRO LUMINOSO "PL.V5.2"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.1"	PUNTO LUCE "PL.V5.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.3"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,075 kW	0,015 kW	0,060 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,35	0,07	0,28			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	26,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,13	0,04 / 0,16			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,36	0,36	0,36			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,29	0,26	0,21			

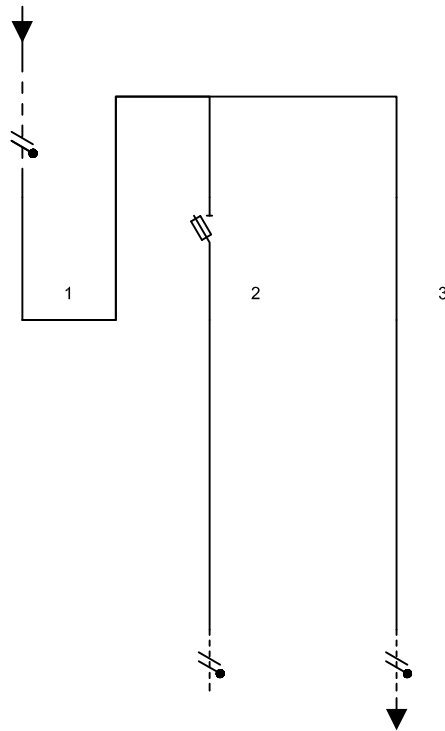


# CENTRO LUMINOSO "PL.V5.3"



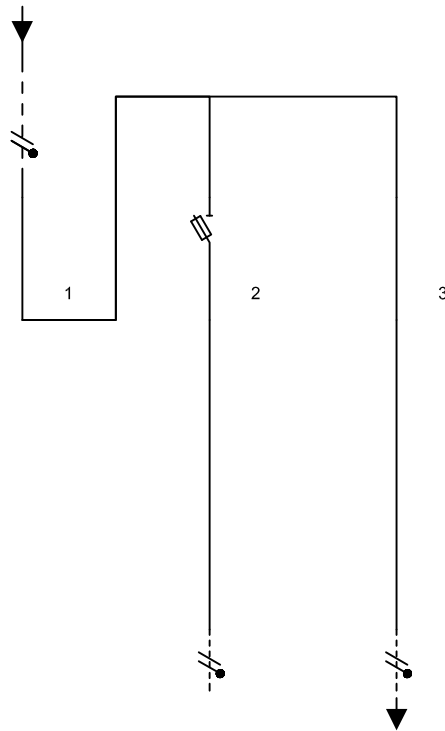
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.2"	PUNTO LUCE "PL.V5.3"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.4"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,060 kW	0,015 kW	0,045 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,28	0,07	0,21			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	6 / 0,6			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	21,76			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	27,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,16	0,03 / 0,19			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,26	0,26	0,26			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,21	0,19	0,16			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V5.4"



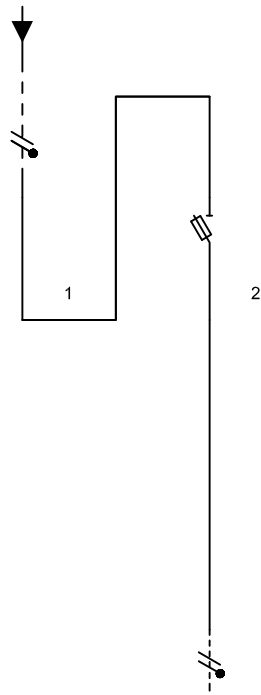
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.3"	PUNTO LUCE "PL.V5.4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.5"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,19	0,02 / 0,20			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,20	0,20	0,20			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,16	0,15	0,13			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V5.5"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.4"	PUNTO LUCE "PL.V5.5"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.6"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,030 kW	0,015 kW	0,015 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,14	0,07	0,07			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	28,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,21	0,01 / 0,21			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,17	0,17	0,17			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,13	0,13	0,11			

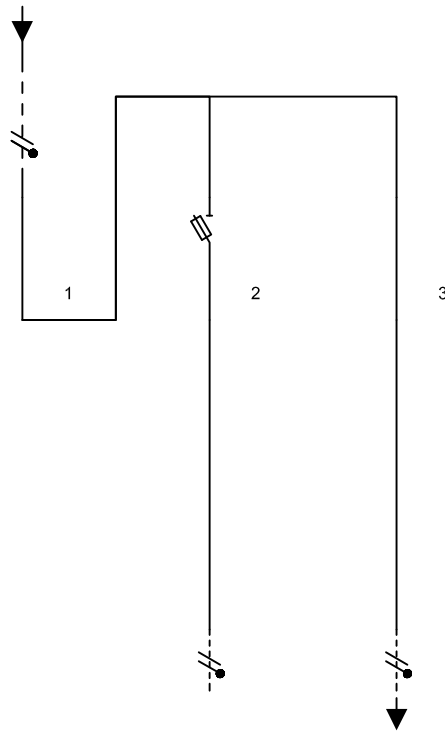
# CENTRO LUMINOSO "PL.V5.6"



Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V5.5"	PUNTO LUCE "PL.V5.6"				
Fasi della linea	L2 N	L2 N				
Potenza effettiva	0,015 kW	0,015 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,07	0,07				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,22				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,14	0,14				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,11	0,11				

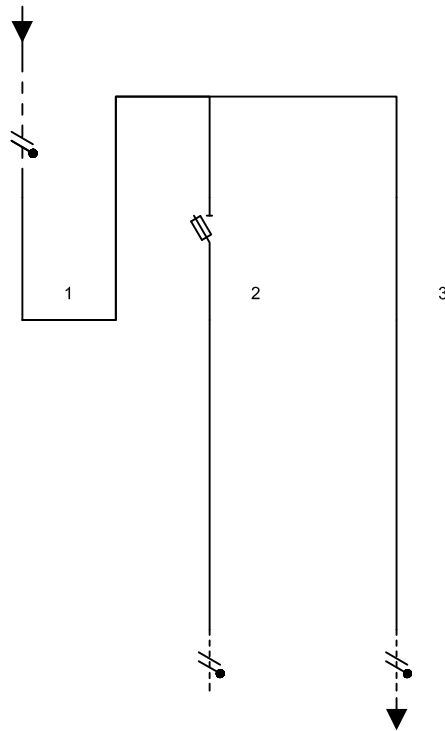
VIALETTO "V6"

# CENTRO LUMINOSO "PL.V6.1"



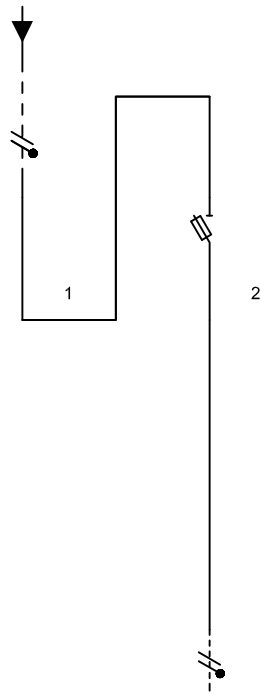
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.V6.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V6.2"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,060 kW	0,015 kW	0,045 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,28	0,07	0,21			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,31	0,03 / 0,33			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11	0,11			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,08	0,08			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V6.2"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V6.1" -	PUNTO LUCE "PL.V6.2" -	AL CENTRO LUMINOSO "PL.V6.3" -			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,045 kW	0,015 kW	0,030 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,21	0,07	0,14			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,33	0,02 / 0,35			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10	0,10			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.V6.3"

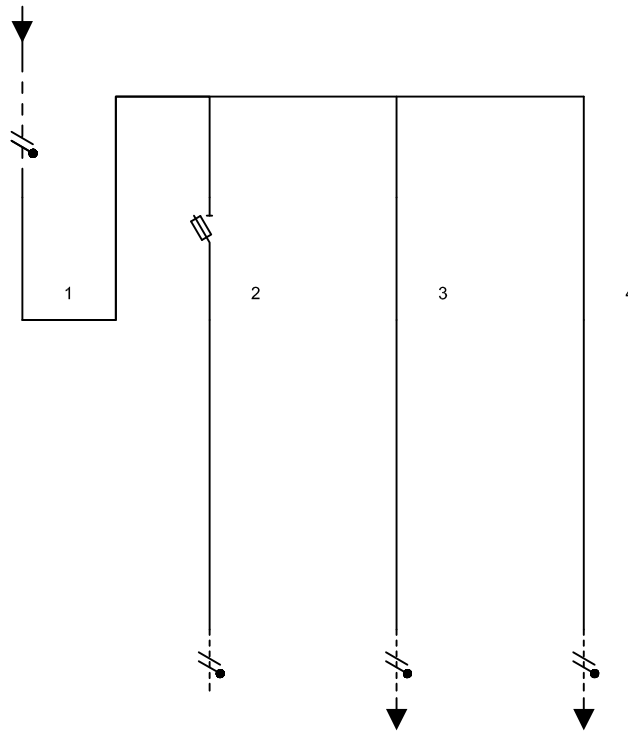


Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.V6.2"	PUNTO LUCE "PL.V6.3"				
Fasi della linea	L3 N	L3 N				
Potenza effettiva	0,015 kW	0,015 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,07	0,07				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	3,00				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,00 / 0,27				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07				



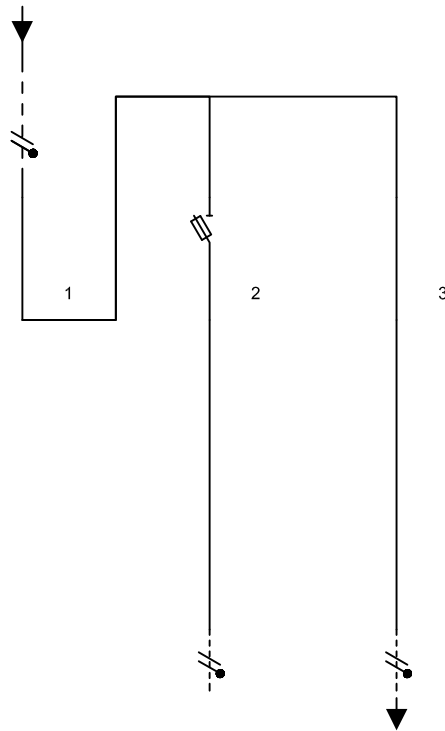
ANELLO "A1"

# CENTRO LUMINOSO "PL.A1.1"



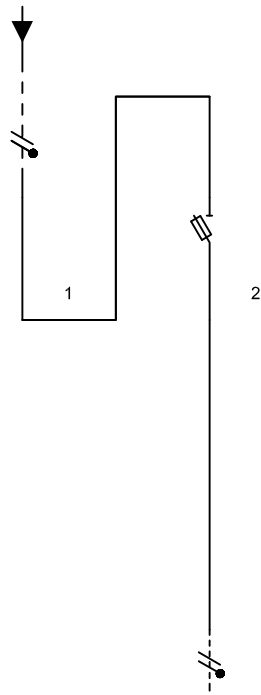
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4		
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.A1.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A1.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A1.5"		
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Potenza effettiva	0,195 kW	0,039 kW	0,078 kW	0,078 kW		
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95		
Corrente di impiego Ib (A)	0,90	0,18	0,36	0,36		
Poli	-	1P + N	-	-		
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-	-		
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare	Multipolare		
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV		
Tipo di isolante	-	EPR	EPR	EPR		
Tipo di posa	-	21	61	61		
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1		
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93	30 / 0,93		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00	39,00		
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27	36,27		
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	27,00	37,00		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,17	0,05 / 1,20	0,07 / 1,22		
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09	0,09		
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,07	0,06		

# CENTRO LUMINOSO "PL.A1.2"



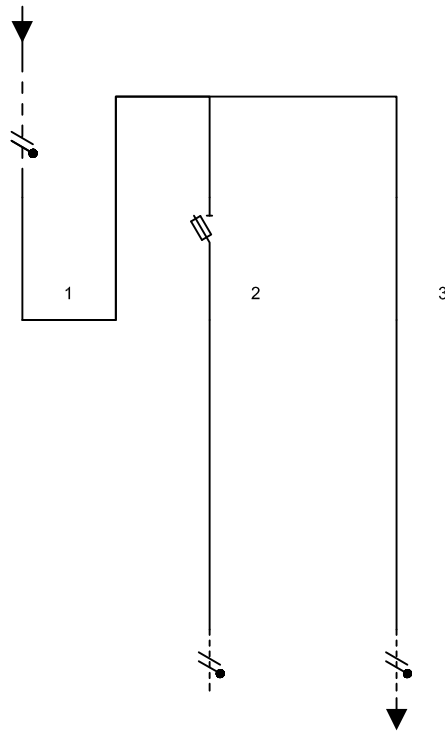
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A1.1" -	PUNTO LUCE "PL.A1.2" -	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A1.3" -			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,078 kW	0,039 kW	0,039 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,18	0,18			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	24,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,21	0,02 / 1,22			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,06	0,06			

# CENTRO LUMINOSO "PL.A1.3"



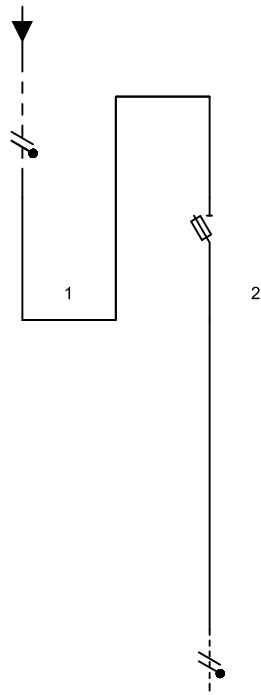
Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A1.2"	PUNTO LUCE "PL.A1.3"				
Fasi della linea	L1 N	L1 N				
Potenza effettiva	0,039 kW	0,039 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,24				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06				

# CENTRO LUMINOSO "PL.A1.5"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A1.1"	PUNTO LUCE "PL.A1.5"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A1.4"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,078 kW	0,039 kW	0,039 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,18	0,18			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	28,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,23	0,03 / 1,25			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08	0,08			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06	0,06			

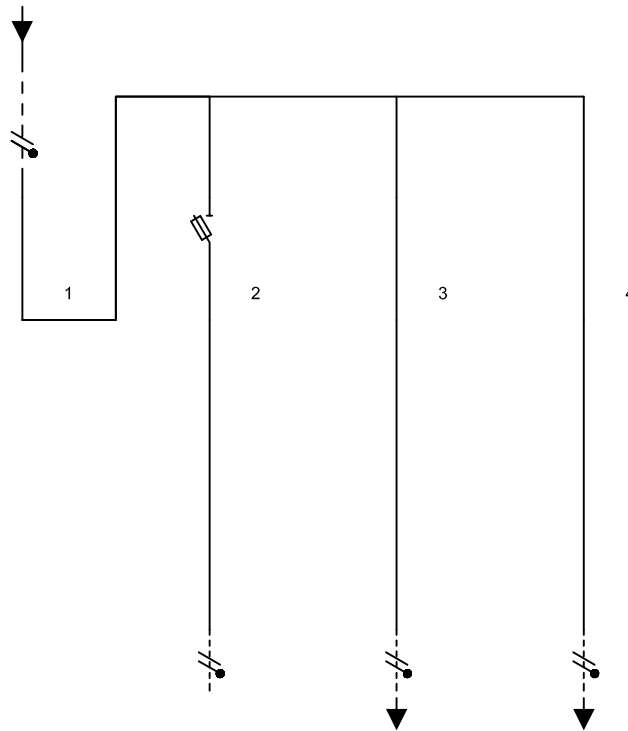
# CENTRO LUMINOSO "PL.A1.4"



Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A1.5"	PUNTO LUCE "PL.A1.4"				
Fasi della linea	L1 N	L1 N				
Potenza effettiva	0,039 kW	0,039 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,26				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06				

ANELLO "A2"

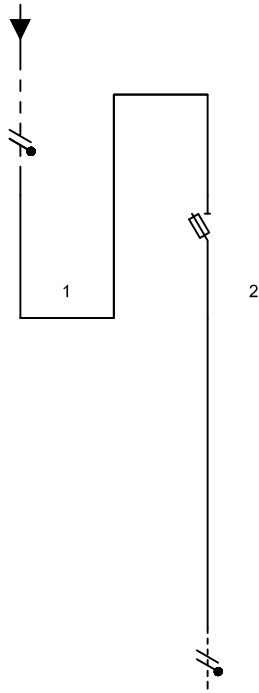
# CENTRO LUMINOSO "PL.A2.5"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4		
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.A2.5"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A2.4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A2.1"		
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N		
Potenza effettiva	0,195 kW	0,039 kW	0,039 kW	0,117 kW		
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95		
Corrente di impiego Ib (A)	0,90	0,18	0,18	0,54		
Poli	-	1P + N	-	-		
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-	-		
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare	Multipolare		
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV		
Tipo di isolante	-	EPR	EPR	EPR		
Tipo di posa	-	21	61	61		
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1		
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93	30 / 0,93		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00	39,00		
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27	36,27		
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	23,00	24,00		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 0,97	0,02 / 0,98	0,06 / 1,03		
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11	0,11	0,11		
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,08	0,08	0,08		

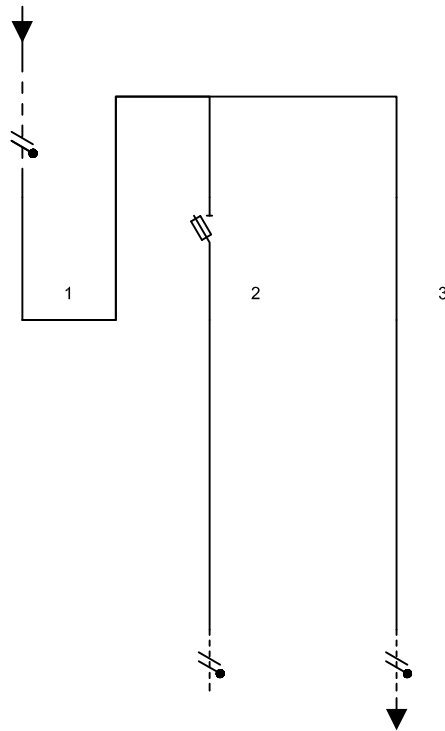


# CENTRO LUMINOSO "PL.A2.4"



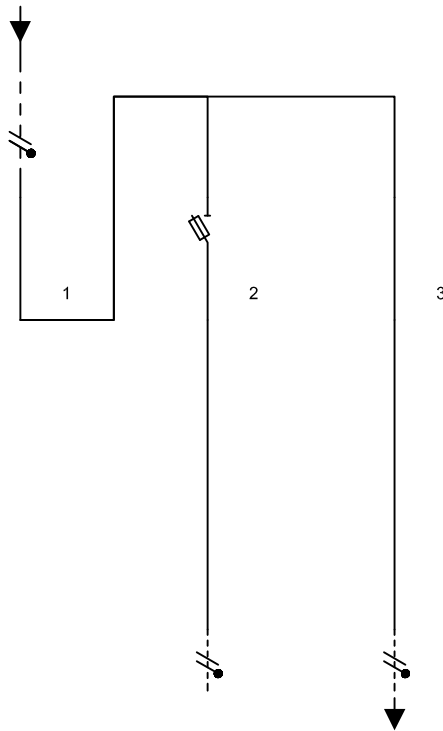
Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A2.5"	PUNTO LUCE "PL.A2.4"				
Fasi della linea	L2 N	L2 N				
Potenza effettiva	0,039 kW	0,039 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 0,99				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08				

# CENTRO LUMINOSO "PL.A2.1"



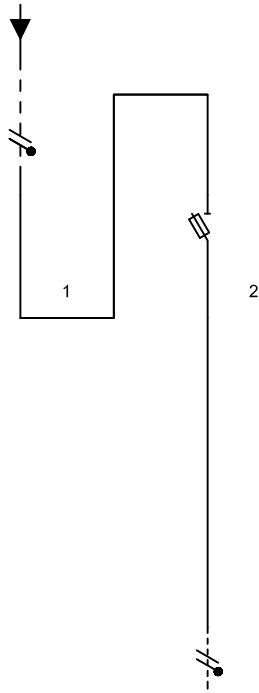
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A2.5"	PUNTO LUCE "PL.A2.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A2.2"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,117 kW	0,039 kW	0,078 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,54	0,18	0,36			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,04	0,04 / 1,07			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,10	0,10	0,10			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.A2.2"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A2.1"	PUNTO LUCE "PL.A2.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A2.3"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,078 kW	0,039 kW	0,039 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,18	0,18			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	23,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,08	0,02 / 1,09			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,07			

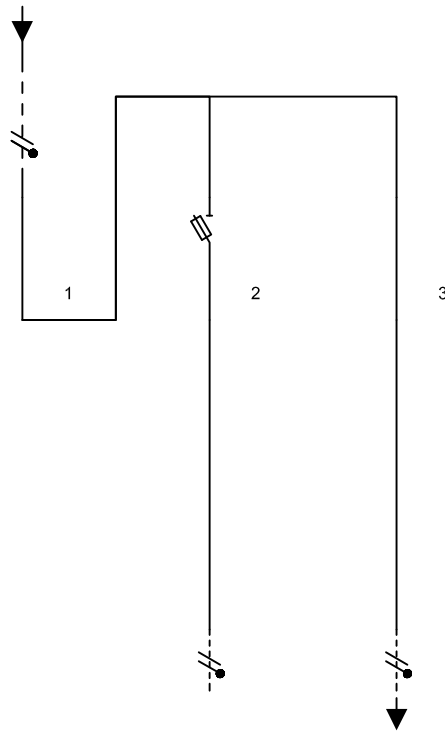
# CENTRO LUMINOSO "PL.A2.3"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A2.2" -	PUNTO LUCE "PL.A2.3" -				
Fasi della linea	L2 N	L2 N				
Potenza effettiva	0,039 kW	0,039 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,10				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,06				

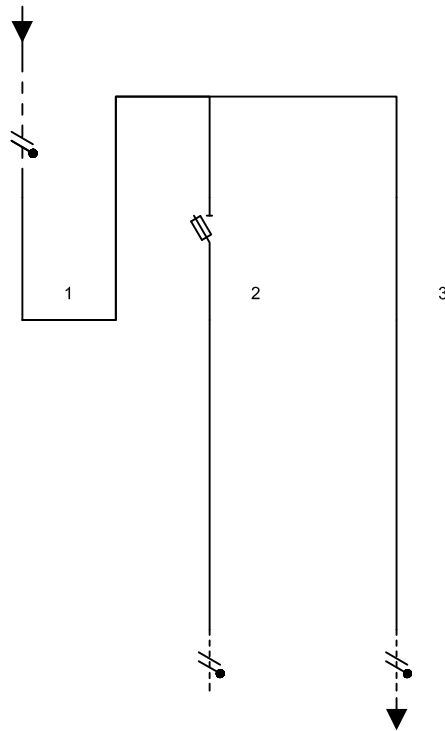
ANELLO "A4"

# CENTRO LUMINOSO "PL.A4.1"



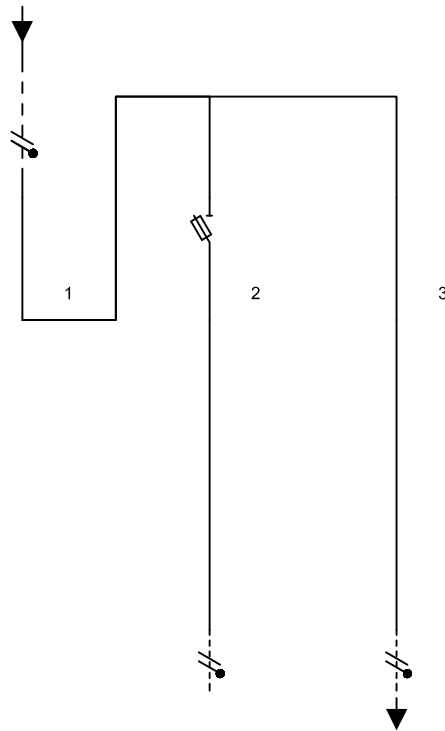
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.A4.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.2"			
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N			
Potenza effettiva	0,234 kW	0,039 kW	0,195 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	1,08	0,18	0,90			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	23,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,46	0,10 / 1,56			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.A4.2"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.1"	PUNTO LUCE "PL.A4.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.3"			
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N			
Potenza effettiva	0,195 kW	0,039 kW	0,156 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,90	0,18	0,72			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	21,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,57	0,08 / 1,63			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08	0,08			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,06	0,06			

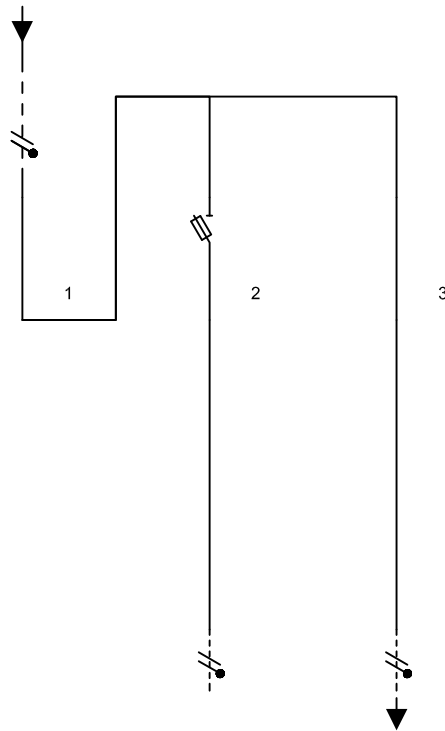
# CENTRO LUMINOSO "PL.A4.3"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.2"	PUNTO LUCE "PL.A4.3"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.4"			
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N			
Potenza effettiva	0,156 kW	0,039 kW	0,117 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,72	0,18	0,54			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	23,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,64	0,06 / 1,69			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08	0,08			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06	0,06			

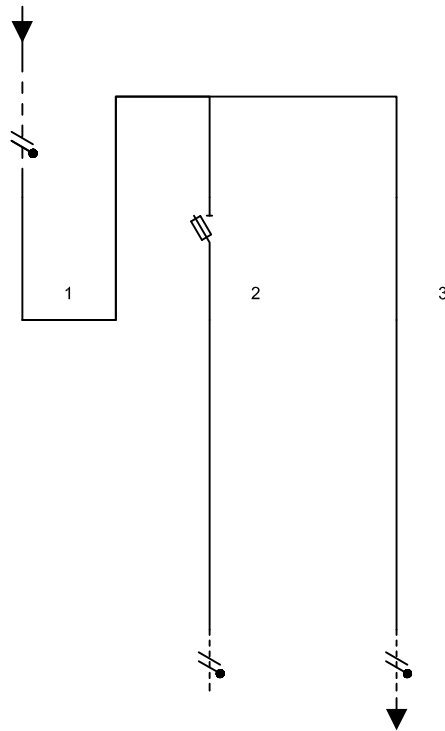


# CENTRO LUMINOSO "PL.A4.4"



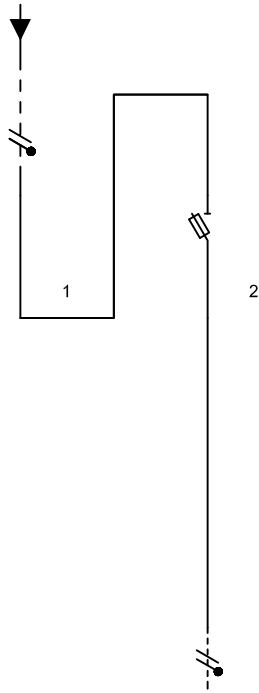
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.3"	PUNTO LUCE "PL.A4.4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.5"			
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N			
Potenza effettiva	0,117 kW	0,039 kW	0,078 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,54	0,18	0,36			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	19,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,70	0,03 / 1,73			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07	0,07			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,05	0,05			

# CENTRO LUMINOSO "PL.A4.5"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.4"	PUNTO LUCE "PL.A5.5"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.6"			
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N			
Potenza effettiva	0,078 kW	0,039 kW	0,039 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,18	0,18			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	24,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,74	0,02 / 1,75			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07	0,07			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05	0,05			

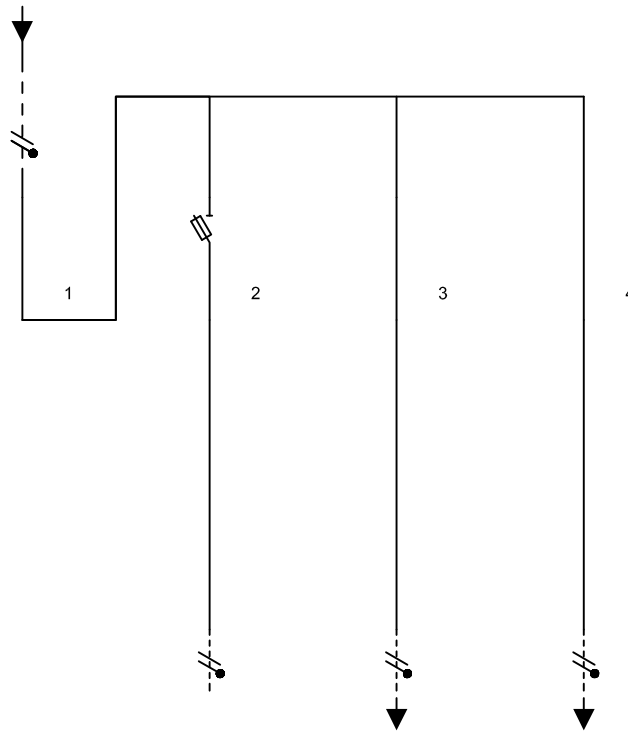
# CENTRO LUMINOSO "PL.A4.6"



Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.A4.5"	PUNTO LUCE "PL.A4.6"				
Fasi della linea	L3 N	L3 N				
Potenza effettiva	0,039 kW	0,039 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,76				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,06	0,06				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05				

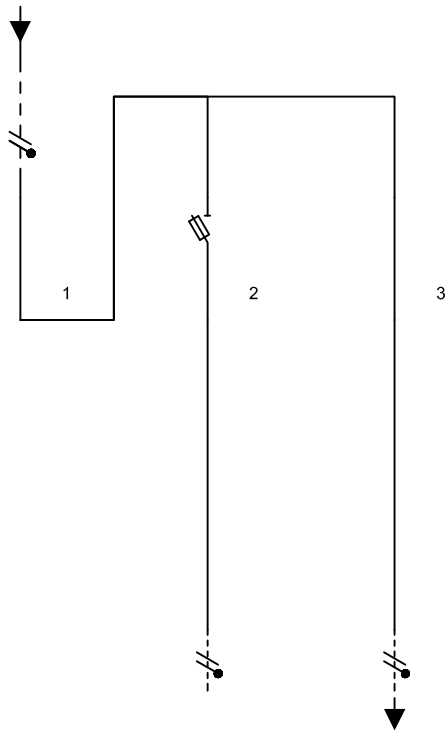
ANELLO "B1"

# CENTRO LUMINOSO "PL.B1.4"



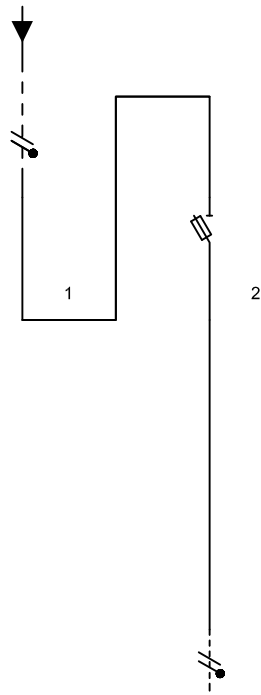
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4		
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.B1.4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.B1.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.B1.3"		
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N		
Potenza effettiva	0,156 kW	0,039 kW	0,078 kW	0,039 kW		
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95		
Corrente di impiego Ib (A)	0,72	0,18	0,36	0,18		
Poli	-	1P + N	-	-		
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-	-		
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare	Multipolare		
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV		
Tipo di isolante	-	EPR	EPR	EPR		
Tipo di posa	-	21	61	61		
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1		
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93	30 / 0,93		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00	39,00		
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27	36,27		
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	35,00	24,00		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,12	0,06 / 1,18	0,02 / 1,14		
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08	0,08	0,08		
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06	0,06	0,06		

# CENTRO LUMINOSO "PL.B1.1"



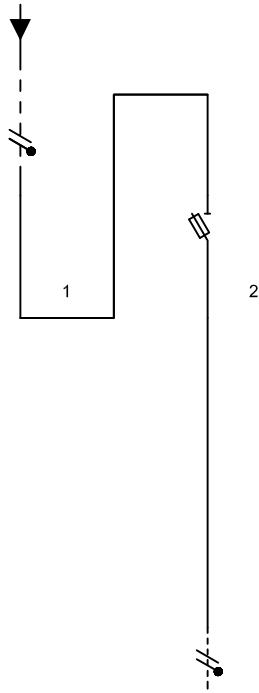
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.B1.4"	PUNTO LUCE "PL.B1.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.B1.2"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,078 kW	0,039 kW	0,039 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,18	0,18			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	24,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,19	0,02 / 1,20			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07	0,07			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,05	0,05			

# CENTRO LUMINOSO "PL.B1.2"



Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.B1.1" -	PUNTO LUCE "PL.B1.2" -				
Fasi della linea	L1 N	L1 N				
Potenza effettiva	0,039 kW	0,039 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,21				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05				

# CENTRO LUMINOSO "PL.B1.3"

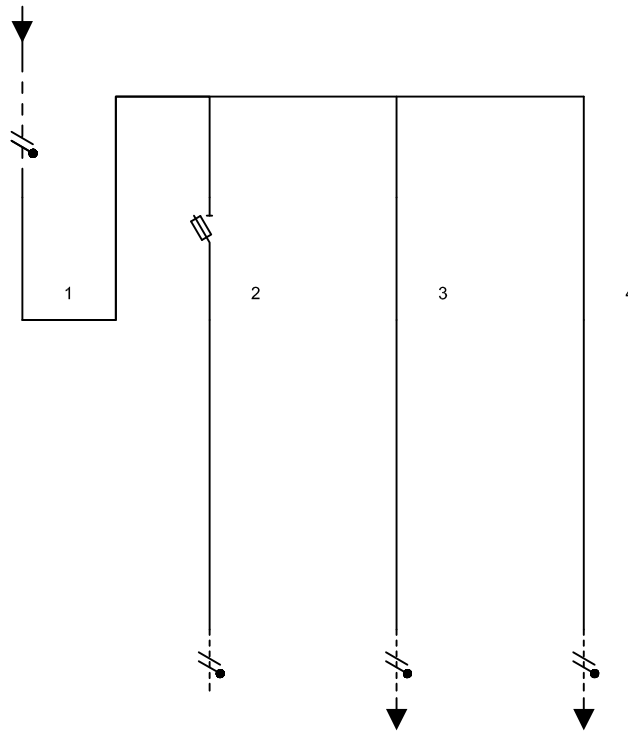


Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.B1.4"	PUNTO LUCE "PL.B1.3"				
Fasi della linea	L1 N	L1 N				
Potenza effettiva	0,039 kW	0,039 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,15				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,07	0,07				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06				



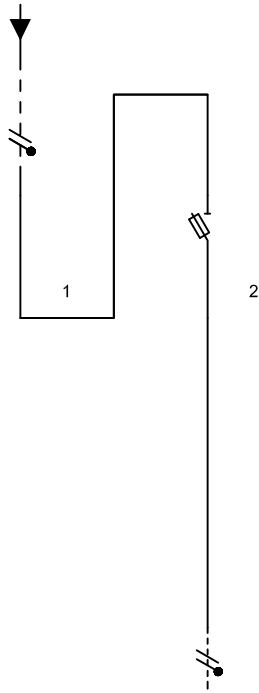
ANELLO "B2"

# CENTRO LUMINOSO "PL.B2.1"



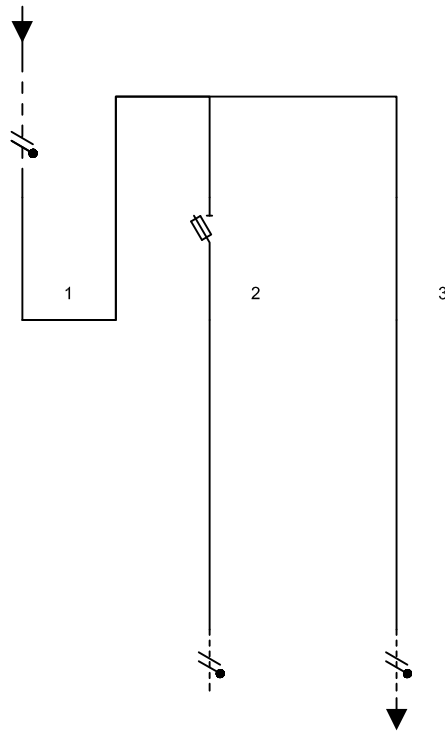
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4		
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.B2.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.B2.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.B2.5"		
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N		
Potenza effettiva	0,195 kW	0,039 kW	0,039 kW	0,117 kW		
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95		
Corrente di impiego Ib (A)	0,90	0,18	0,18	0,54		
Poli	-	1P + N	-	-		
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-	-		
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare	Multipolare		
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV		
Tipo di isolante	-	EPR	EPR	EPR		
Tipo di posa	-	21	61	61		
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1		
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93	30 / 0,93		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00	39,00		
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27	36,27		
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	25,00	39,00		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 0,92	0,02 / 0,93	0,10 / 1,01		
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,12	0,12	0,12	0,12		
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,09	0,08	0,08		

# CENTRO LUMINOSO "PL.B2.2"



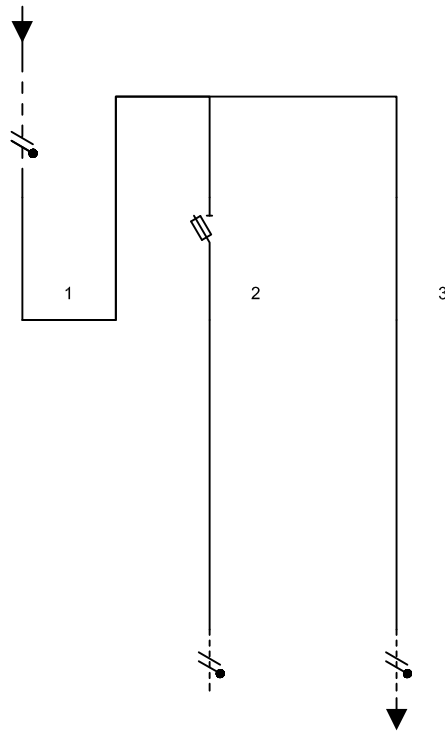
Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.B2.1" -	PUNTO LUCE "PL.B2.2" -				
Fasi della linea	L2 N	L2 N				
Potenza effettiva	0,039 kW	0,039 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 0,94				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08				

# CENTRO LUMINOSO "PL.B2.5"



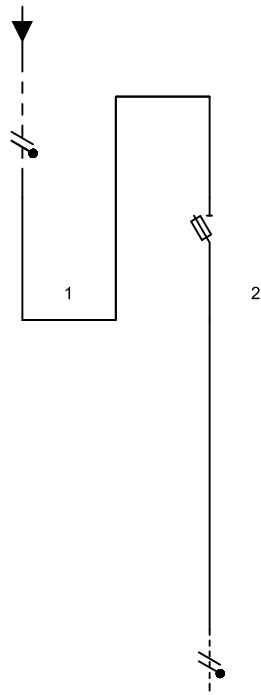
Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.B2.1"	PUNTO LUCE "PL.B2.5"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.B2.4"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,117 kW	0,039 kW	0,078 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,54	0,18	0,36			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	28,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,02	0,05 / 1,06			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	-	0,10	0,10			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,08	0,08	0,07			

# CENTRO LUMINOSO "PL.B2.4"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.B2.5"	PUNTO LUCE "PL.B2.4"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.B2.3"			
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,078 kW	0,039 kW	0,039 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,18	0,18			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50	27,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,07	0,02 / 1,09			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,09	0,09	0,09			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,07	0,07	0,06			

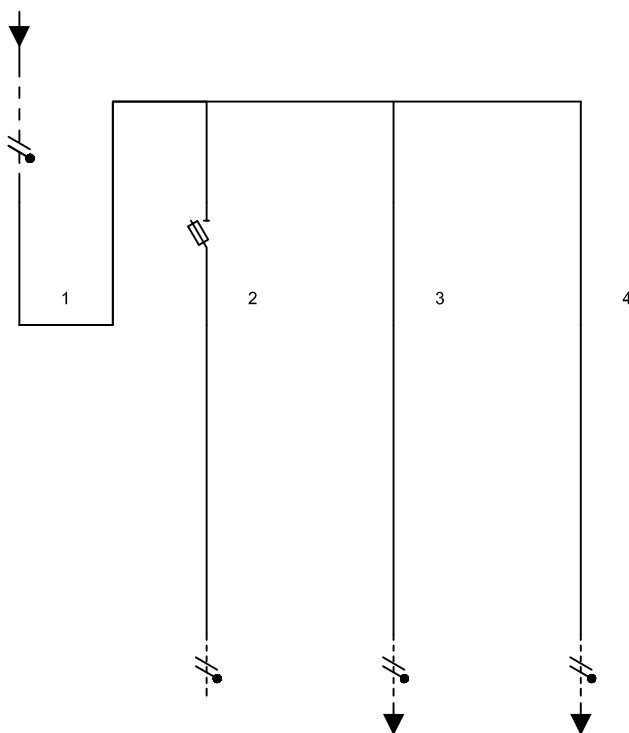
# CENTRO LUMINOSO "PL.B2.3"



Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.B2.4" -	PUNTO LUCE "PL.B2.3" -				
Fasi della linea	L2 N	L2 N				
Potenza effettiva	0,039 kW	0,039 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	4,50				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,01 / 1,10				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,08	0,08				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,06	0,06				

CAMPETTO "D1"

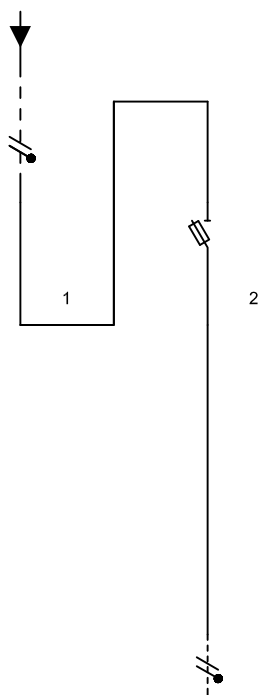
# CENTRO LUMINOSO "PL.D1.1"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4		
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.D1.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.D1.2"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.D1.3"		
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N		
Potenza effettiva	0,836 kW	0,209 kW	0,209 kW	0,418 kW		
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95	0,95		
Corrente di impiego Ib (A)	3,84	0,96	0,96	1,92		
Poli	-	1P + N	-	-		
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-	-		
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare	Multipolare		
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV		
Tipo di isolante	-	EPR	EPR	EPR		
Tipo di posa	-	21	61	61		
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1	3 / 0,75		
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93	30 / 0,93		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4	1 x 4		
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00	39,00		
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27	27,20		
Lunghezza linea a valle (m)	-	7,00	25,00	51,00		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,09 / 2,91	0,12 / 2,94	0,49 / 3,31		
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,17	0,17	0,17	0,17		
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,13	0,12	0,11	0,10		

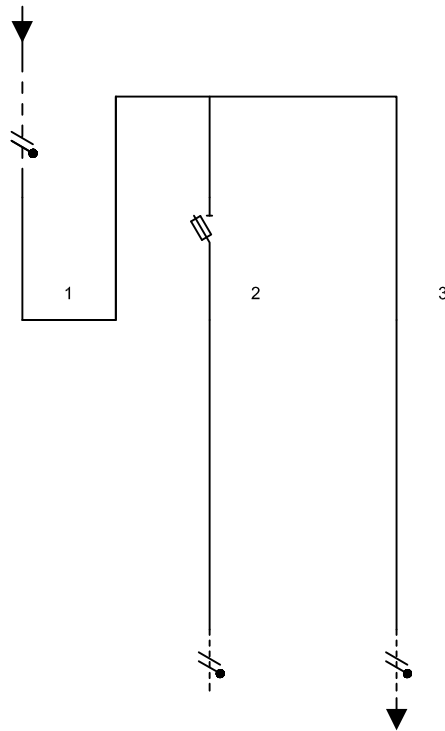


# CENTRO LUMINOSO "PL.D1.2"



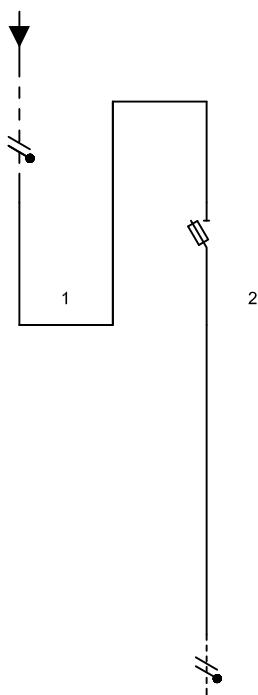
Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.D1.1" -	PUNTO LUCE "PL.D1.2" -				
Fasi della linea	L3 N	L3 N				
Potenza effettiva	0,209 kW	0,209 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,96	0,96				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	7,00				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,09 / 3,03				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,14	0,14				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,11	0,10				

# CENTRO LUMINOSO "PL.D1.3"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.D1.1"	PUNTO LUCE "PL.D1.3"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.D1.4"			
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N			
Potenza effettiva	0,418 kW	0,209 kW	0,209 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	1,92	0,96	0,96			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	7,00	25,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,09 / 3,40	0,12 / 3,43			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,12	0,12	0,12			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,10	0,09	0,09			

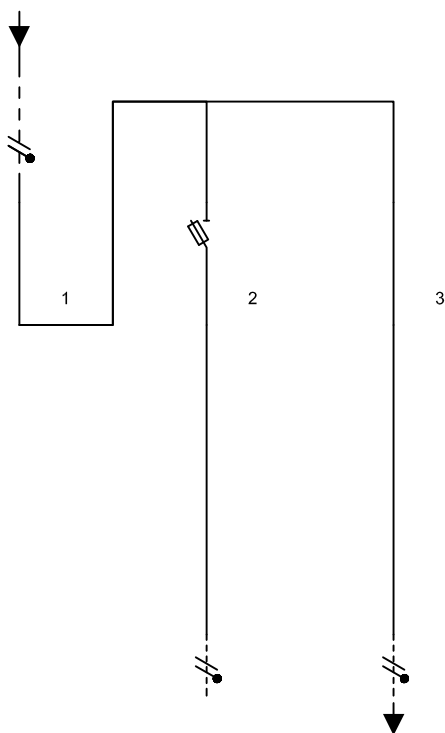
# CENTRO LUMINOSO "PL.D1.4"



Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.D1.3"	PUNTO LUCE "PL.D1.4"				
Fasi della linea	L3 N	L3 N				
Potenza effettiva	0,209 kW	0,209 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,96	0,96				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	7,00				
c.d.t. effett. tratto impianto (%)	-	0,09 / 3,52				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,11	0,11				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,09	0,08				

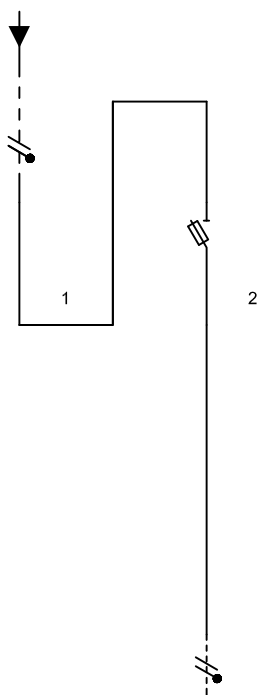
CAMPETTO "D2"

# CENTRO LUMINOSO "PL.D2.1"



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3			
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP"	PUNTO LUCE "PL.D2.1"	AL CENTRO LUMINOSO "PL.D2.2"			
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N			
Potenza effettiva	0,202 kW	0,101 kW	0,101 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,92	0,46	0,46			
Poli	-	1P + N	-			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG	-			
Tipo di cavo	-	Multipolare	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR	EPR			
Tipo di posa	-	21	61			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1	30 / 0,93			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5	1 x 4			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00	39,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00	36,27			
Lunghezza linea a valle (m)	-	5,00	37,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,03 / 1,88	0,08 / 1,93			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,06	0,06	0,06			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,05	0,05	0,04			

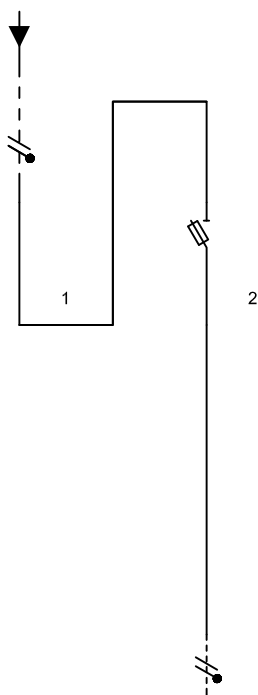
# CENTRO LUMINOSO "PL.D2.2"



Identificativo	Linea 1	Linea 2				
Descrizione	DAL CENTRO LUMINOSO "PL.D2.1"	PUNTO LUCE "PL.D2.2"				
	-	-				
Fasi della linea	L1 N	L1 N				
Potenza effettiva	0,101 kW	0,101 kW				
Cos $\phi$	0,95	0,95				
Corrente di impiego Ib (A)	0,46	0,46				
Poli	-	1P + N				
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG				
Tipo di cavo	-	Multipolare				
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV				
Tipo di isolante	-	EPR				
Tipo di posa	-	21				
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1				
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1				
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5				
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00				
Portata cavo di fase (A)	-	22,00				
Lunghezza linea a valle (m)	-	5,00				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,03 / 1,96				
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,06	0,06				
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,04	0,04				

CAMPETTO "D3"

# CENTRO LUMINOSO "PL.D3.1"



Identificativo	Linea 1	Linea 2			
Descrizione	DAL QUADRO "Q.IP" -	PUNTO LUCE "PL.D3.1" -			
Fasi della linea	L2 N	L2 N			
Potenza effettiva	0,101 kW	0,101 kW			
Cos $\phi$	0,95	0,95			
Corrente di impiego Ib (A)	0,46	0,46			
Poli	-	1P + N			
Corrente regolata di fase Ir (A)	-	4,00A tipo gG			
Tipo di cavo	-	Multipolare			
Sigla cavo	-	FG16(O)R16-06/1kV			
Tipo di isolante	-	EPR			
Tipo di posa	-	21			
N. Circuiti raggrupp. / K raggrupp.	-	1 / 1			
Temperatura ambiente / K temperatura	-	30 / 1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	-	1 x 1,5			
Iz nominale cavo di fase (A)	-	22,00			
Portata cavo di fase (A)	-	22,00			
Lunghezza linea a valle (m)	-	5,00			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	-	0,03 / 1,46			
Icc F-N - Max inizio linea (kA)	0,04	0,04			
Icc F-N - Min fine linea (kA)	0,03	0,03			