

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

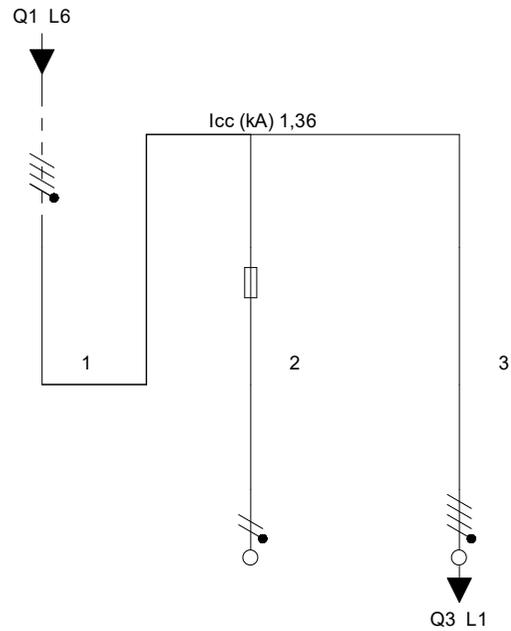
Quadro
Q2 - Palo 1

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 1	Al palo 2				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	2,128 kW	0,038 kW	2,090 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	2,128 kW	0,038 kW	2,090 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	3,42	0,18	3,42				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,21	0,01 / 0,22	0,15 / 0,36				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

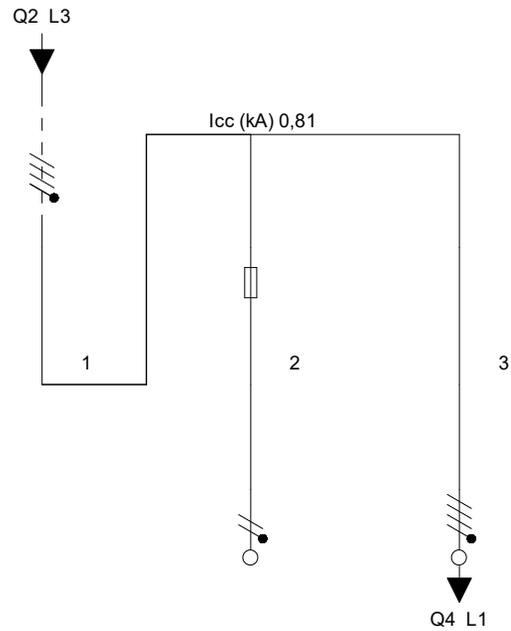
Quadro
Q3 - Palo 2

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 2	Al Palo 3				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	2,090 kW	0,038 kW	2,052 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	2,090 kW	0,038 kW	2,052 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	3,42	0,18	3,24				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,37	0,01 / 0,38	0,14 / 0,51				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q4 - Palo 3

P.I. secondo norma

CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi

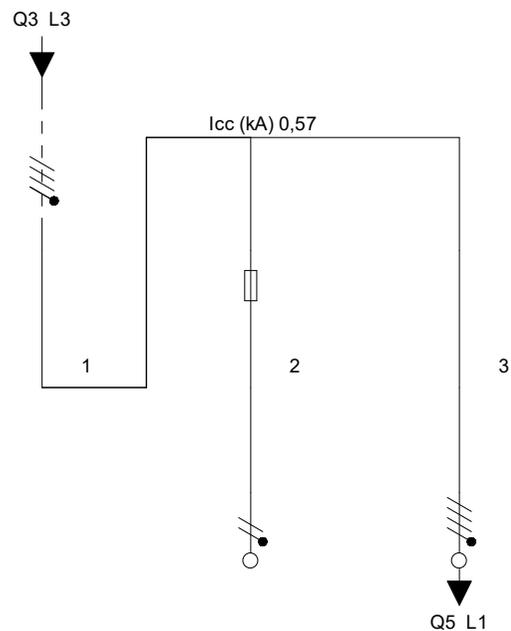
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 22/11/2018

Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 3	Al Palo 4				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	2,052 kW	0,038 kW	2,014 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	2,052 kW	0,038 kW	2,014 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	3,24	0,18	3,24				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,52	0,01 / 0,53	0,14 / 0,66				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

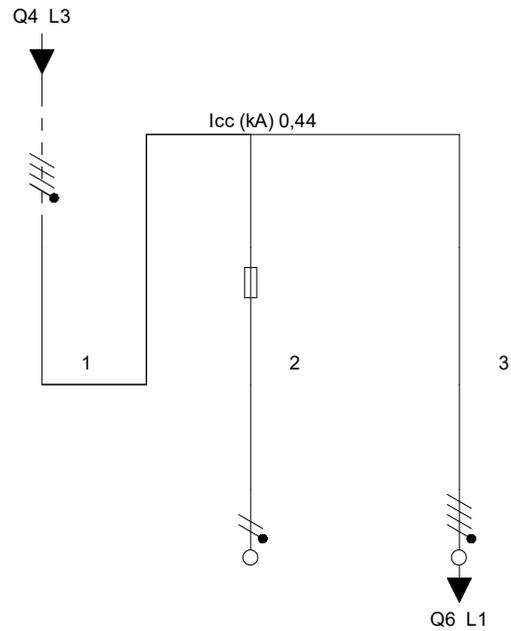
Quadro
Q5 - Palo 4

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 4	Al Palo 5				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	2,014 kW	0,038 kW	1,976 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	2,014 kW	0,038 kW	1,976 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	3,24	0,18	3,24				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,67	0,01 / 0,68	0,14 / 0,81				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

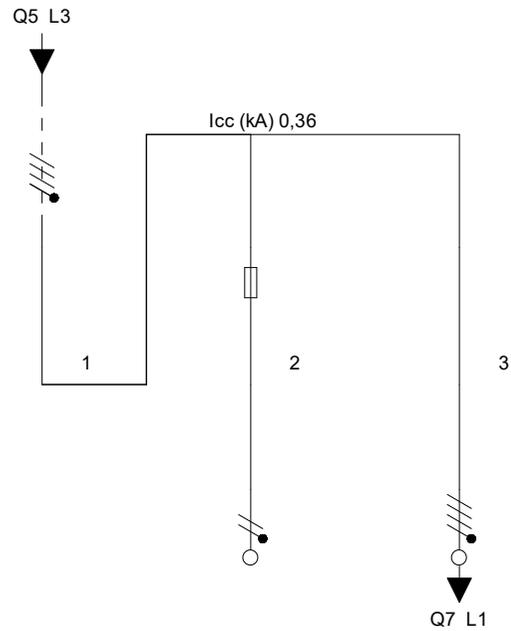
Quadro
Q6 - Palo 5

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 5	Al Palo 6				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,976 kW	0,038 kW	1,938 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,976 kW	0,038 kW	1,938 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	3,24	0,18	3,06				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,82	0,01 / 0,83	0,13 / 0,95				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

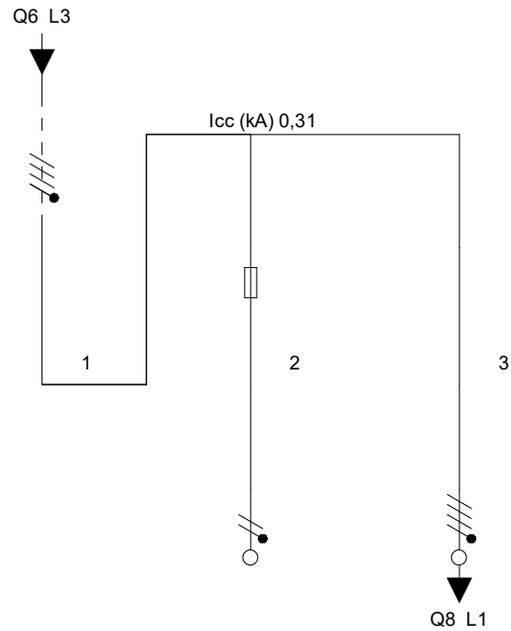
Quadro
Q7 - Palo 6

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 6	Al Palo 7				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,938 kW	0,038 kW	1,900 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,938 kW	0,038 kW	1,900 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	3,06	0,18	3,06				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,96	0,01 / 0,98	0,13 / 1,09				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

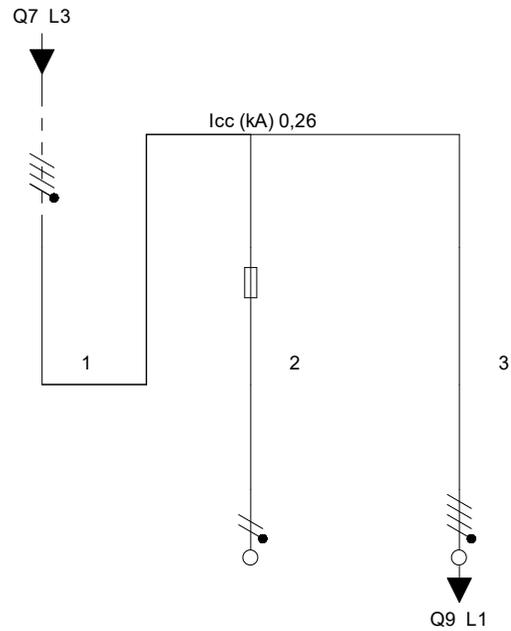
Quadro
Q8 - Palo 7

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 7	Al Palo 8				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,900 kW	0,038 kW	1,862 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,900 kW	0,038 kW	1,862 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	3,06	0,18	3,06				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,10	0,01 / 1,12	0,13 / 1,24				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

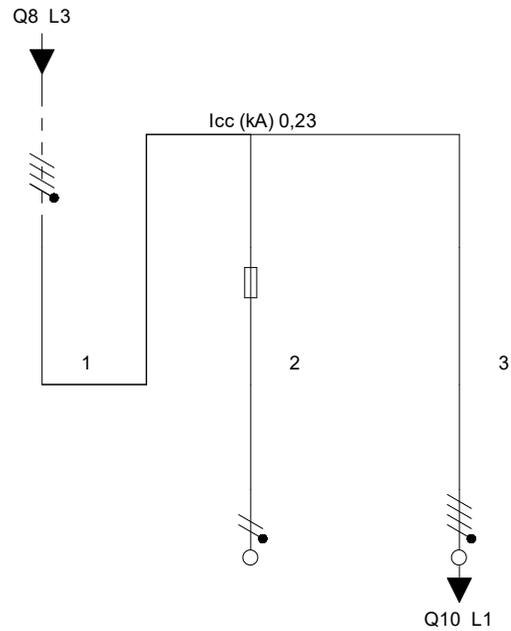
Quadro
Q9 - Palo 8

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 8	Al Palo 9				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,862 kW	0,038 kW	1,824 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,862 kW	0,038 kW	1,824 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	3,06	0,18	2,88				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,25	0,01 / 1,26	0,12 / 1,37				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

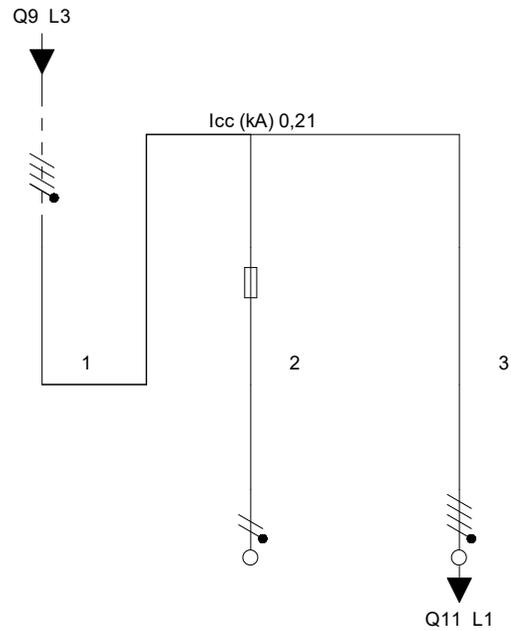
Quadro
Q10 - Palo 9

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 9	Al Palo 10				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,824 kW	0,038 kW	1,786 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,824 kW	0,038 kW	1,786 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,88	0,18	2,88				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,38	0,01 / 1,39	0,12 / 1,50				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

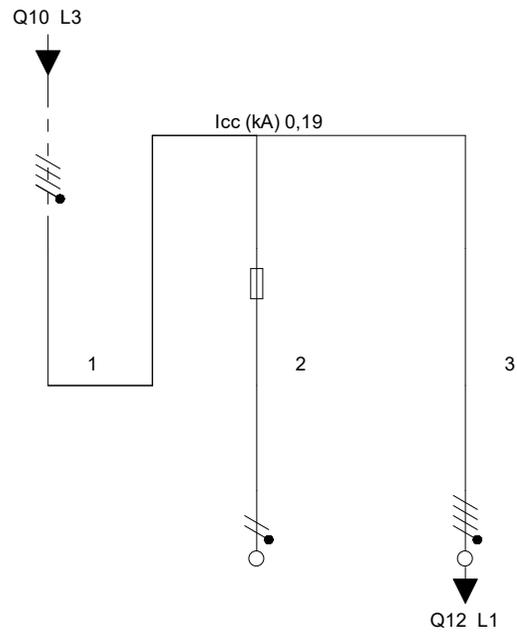
Quadro
Q11 - Palo 10

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 10	Al Palo 11				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,786 kW	0,038 kW	1,748 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,786 kW	0,038 kW	1,748 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,88	0,18	2,88				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,51	0,01 / 1,53	0,12 / 1,64				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

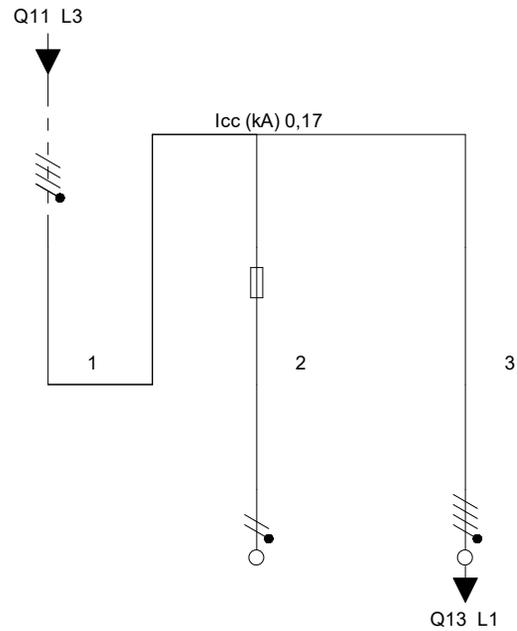
Quadro
Q12 - Palo 11

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 11	Al Palo 12					
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N					
Codice articolo 1		2x019942						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00					
Potenza totale	1,748 kW	0,038 kW	1,710 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1					
Potenza effettiva	1,748 kW	0,038 kW	1,710 kW					
Corrente di impiego Ib (A)	2,88	0,18	2,7					
Cos ø	0,9	0,9	0,9					
Sezione di fase (mm²)		2,5	6					
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6					
Sezione di PE (mm²)		2,5	6					
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13					
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,65	0,01 / 1,66	0,12 / 1,76					
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5					

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

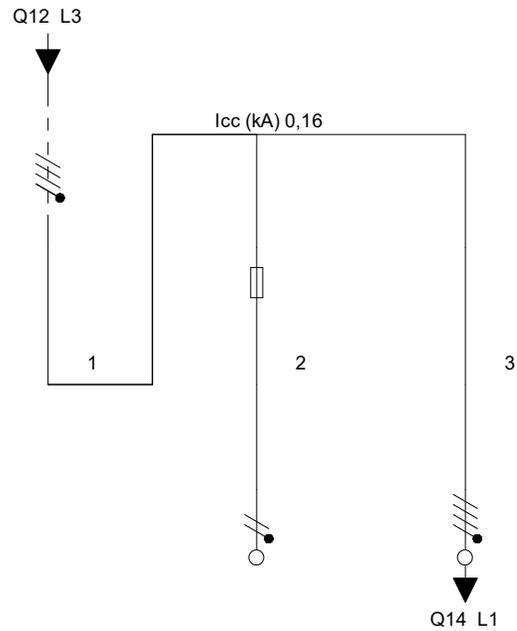
Quadro
Q13 - Palo 12

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 12	Al Palo 13				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,710 kW	0,038 kW	1,672 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,710 kW	0,038 kW	1,672 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,7	0,18	2,7				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,77	0,01 / 1,79	0,12 / 1,89				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

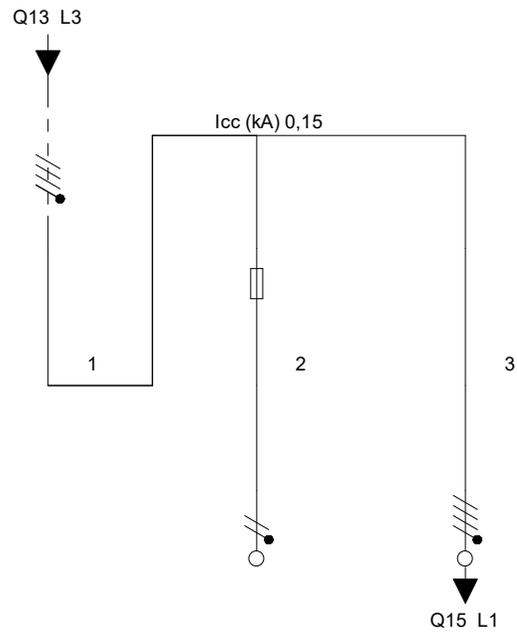
Quadro
Q14 - Palo 13

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 13	Al Palo 14				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,672 kW	0,038 kW	1,634 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,672 kW	0,038 kW	1,634 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,7	0,18	2,7				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,90	0,01 / 1,91	0,12 / 2,01				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

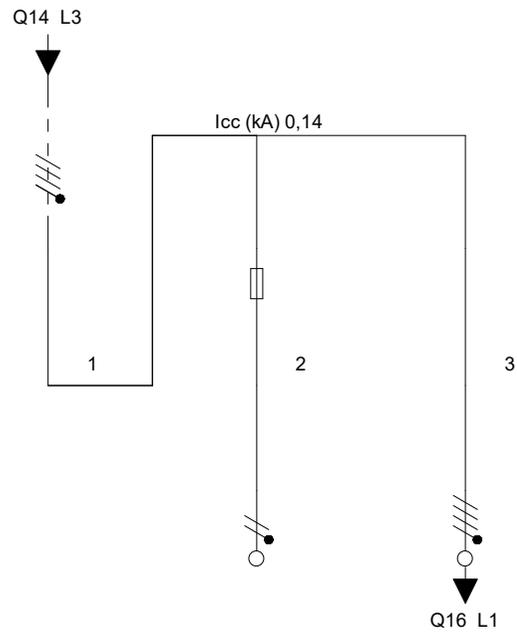
Quadro
Q15 - Palo 14

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 14	Al Palo 15				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,634 kW	0,038 kW	1,596 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,634 kW	0,038 kW	1,596 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,7	0,18	2,52				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,02	0,01 / 2,04	0,11 / 2,13				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

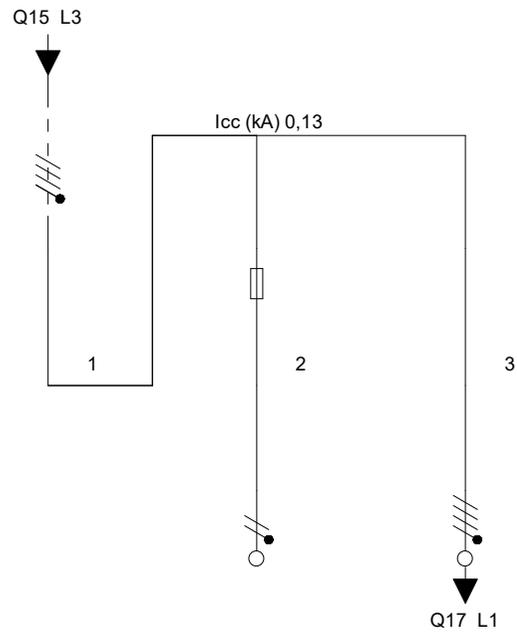
Quadro
Q16 - Palo 15

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 15	Al Palo 16				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,596 kW	0,038 kW	1,558 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,596 kW	0,038 kW	1,558 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,52	0,18	2,52				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,14	0,01 / 2,15	0,11 / 2,25				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

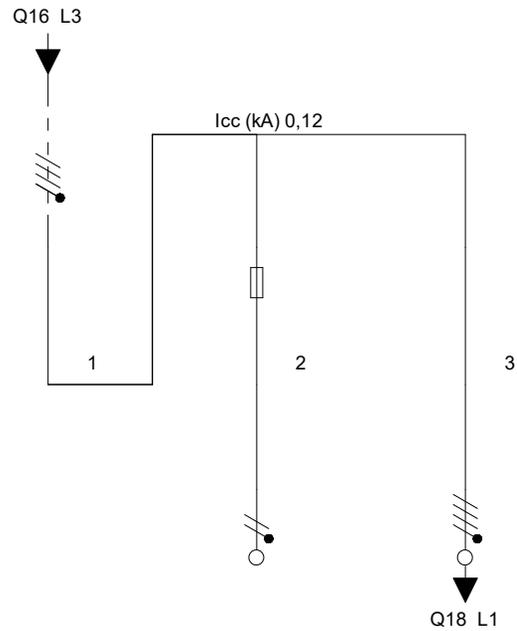
Quadro
Q17 - Palo 16

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 16	Al Palo 17				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,558 kW	0,038 kW	1,520 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,558 kW	0,038 kW	1,520 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,52	0,18	2,52				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,26	0,01 / 2,27	0,11 / 2,37				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

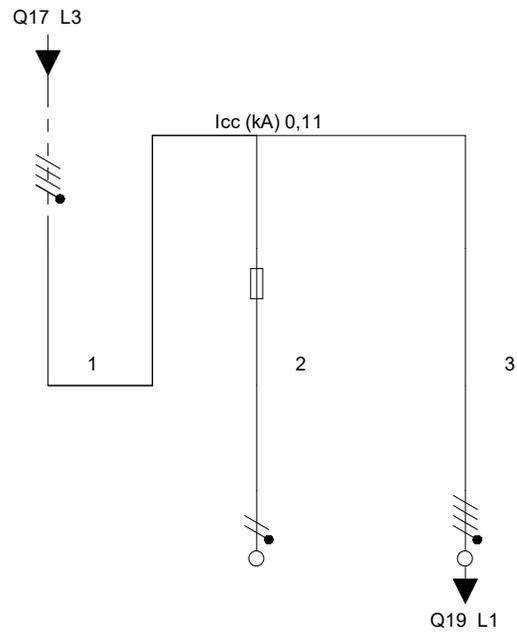
Quadro
Q18 - Palo 17

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 17	Al Palo 18				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,520 kW	0,038 kW	1,482 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,520 kW	0,038 kW	1,482 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,52	0,18	2,34				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,37	0,01 / 2,39	0,10 / 2,47				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

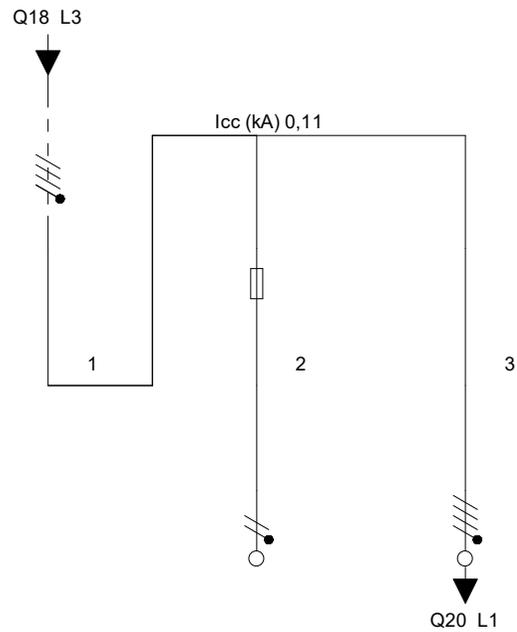
Quadro
Q19 - Palo 18

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 18	Al Palo 19				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,482 kW	0,038 kW	1,444 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,482 kW	0,038 kW	1,444 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,34	0,18	2,34				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,48	0,01 / 2,50	0,10 / 2,58				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

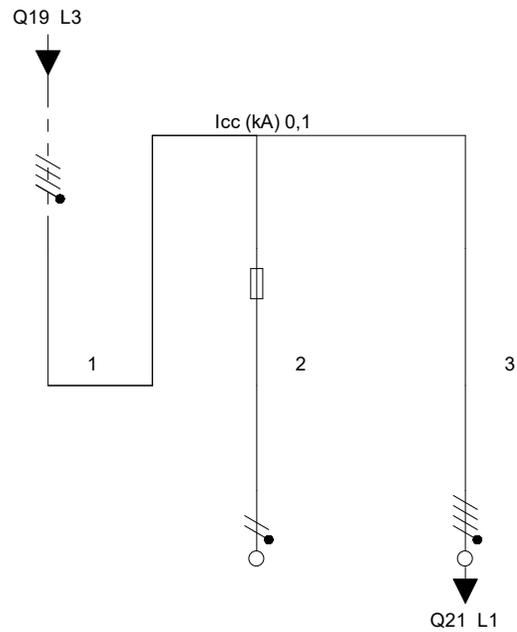
Quadro
Q20 - Palo 19

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 19	Al Palo 20				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,444 kW	0,038 kW	1,406 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,444 kW	0,038 kW	1,406 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,34	0,18	2,34				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,59	0,01 / 2,61	0,10 / 2,69				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

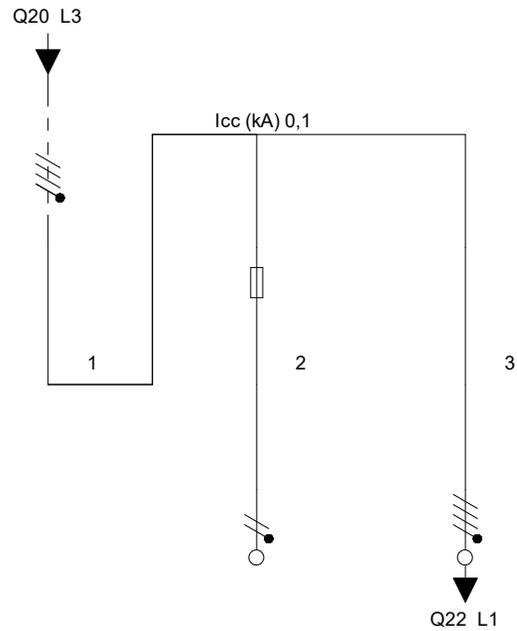
Quadro
Q21 - Palo 20

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 20	Al Palo 21				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,406 kW	0,038 kW	1,368 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,406 kW	0,038 kW	1,368 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,34	0,18	2,16				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,70	0,01 / 2,71	0,09 / 2,79				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

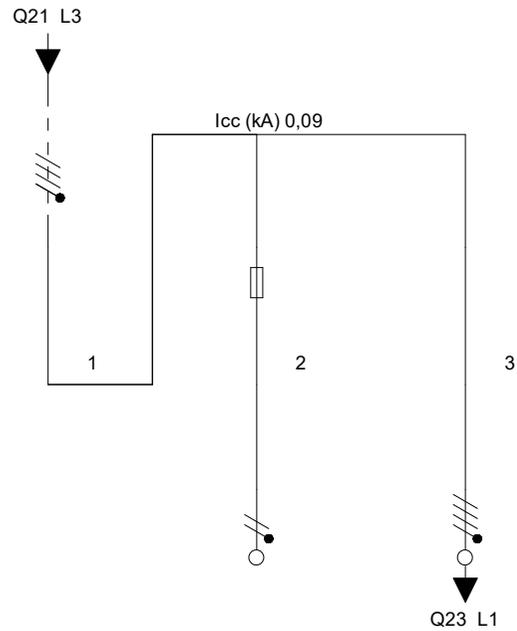
Quadro
Q22 - Palo 21

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 21	Al Palo 22				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,368 kW	0,038 kW	1,330 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,368 kW	0,038 kW	1,330 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,16	0,18	2,16				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,80	0,01 / 2,81	0,09 / 2,89				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

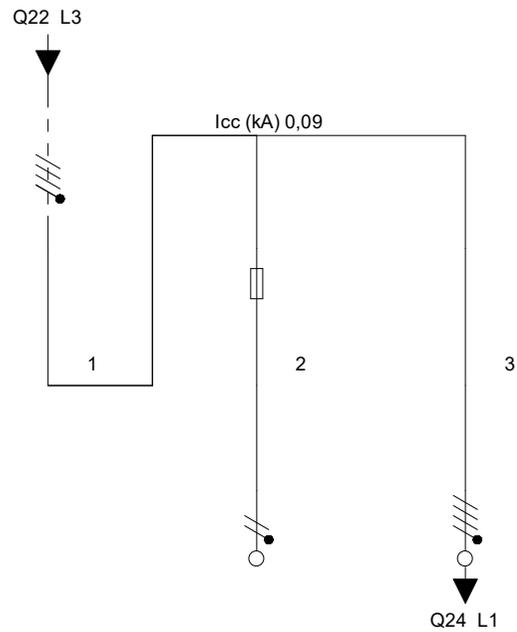
Quadro
Q23 - Palo 22

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 22	Al Palo 23				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,330 kW	0,038 kW	1,292 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,330 kW	0,038 kW	1,292 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,16	0,18	2,16				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,90	0,01 / 2,91	0,09 / 2,99				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

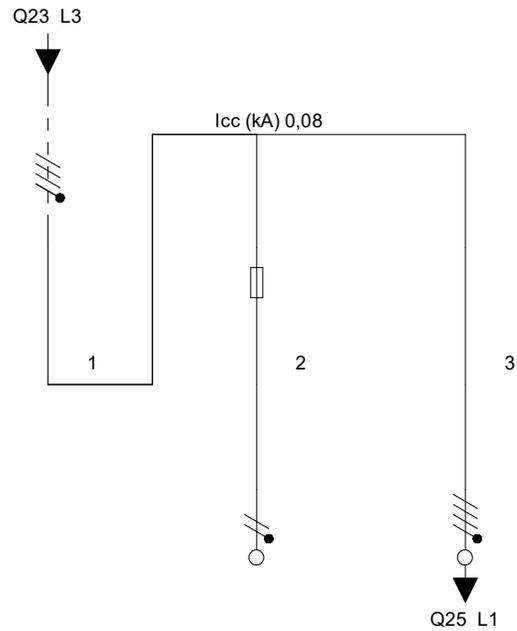
Quadro
Q24 - Palo 23

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 23	Al Palo 21				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,292 kW	0,038 kW	1,254 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,292 kW	0,038 kW	1,254 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,16	0,18	1,98				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,00	0,01 / 3,01	0,08 / 3,09				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

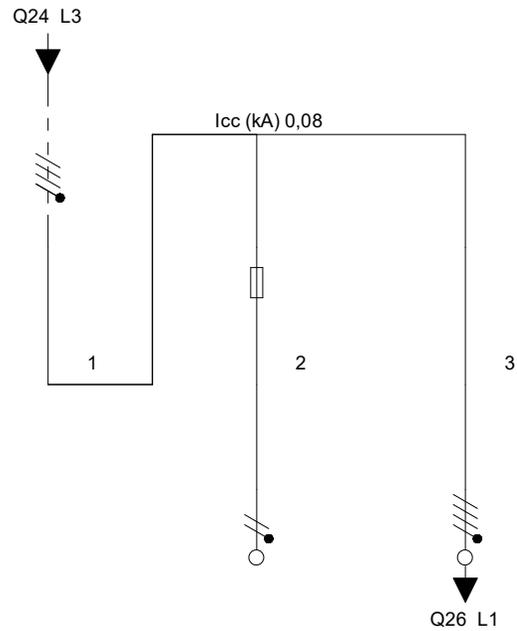
Quadro
Q25 - Palo 24

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 24	Al Palo 25				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,254 kW	0,038 kW	1,216 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,254 kW	0,038 kW	1,216 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,98	0,18	1,98				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,09	0,01 / 3,11	0,08 / 3,18				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

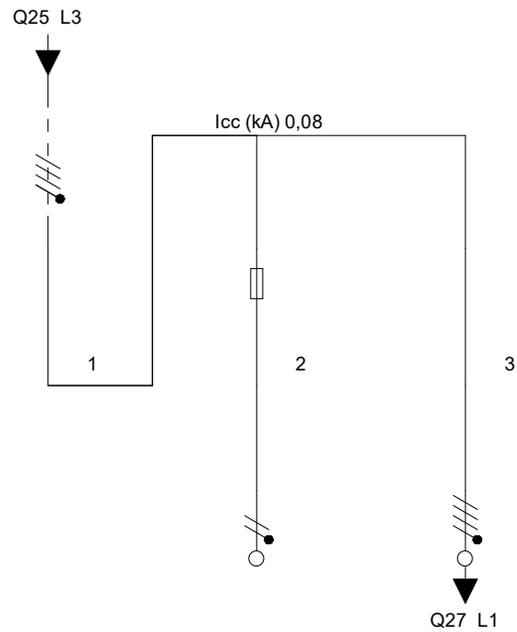
Quadro
Q26 - Palo 25

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 25	Al Palo 26				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,216 kW	0,038 kW	1,178 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,216 kW	0,038 kW	1,178 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,98	0,18	1,98				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,18	0,01 / 3,20	0,08 / 3,27				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

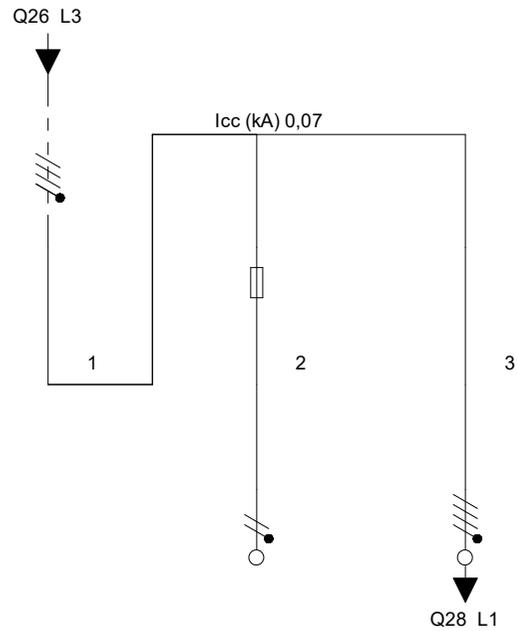
Quadro
Q27 - Palo 26

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 26	Al Palo 27				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,178 kW	0,038 kW	1,140 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,178 kW	0,038 kW	1,140 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,98	0,18	1,8				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,28	0,01 / 3,29	0,08 / 3,35				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

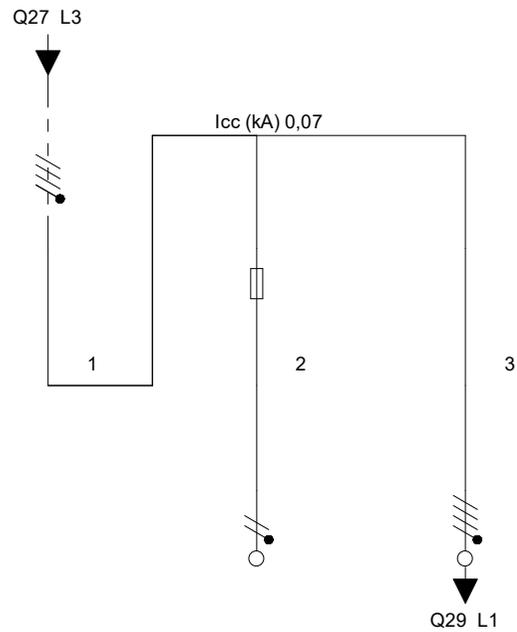
Quadro
Q28 - Palo 27

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 27	Al Palo 28				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,140 kW	0,038 kW	1,102 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,140 kW	0,038 kW	1,102 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,8	0,18	1,8				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,36	0,01 / 3,37	0,08 / 3,44				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

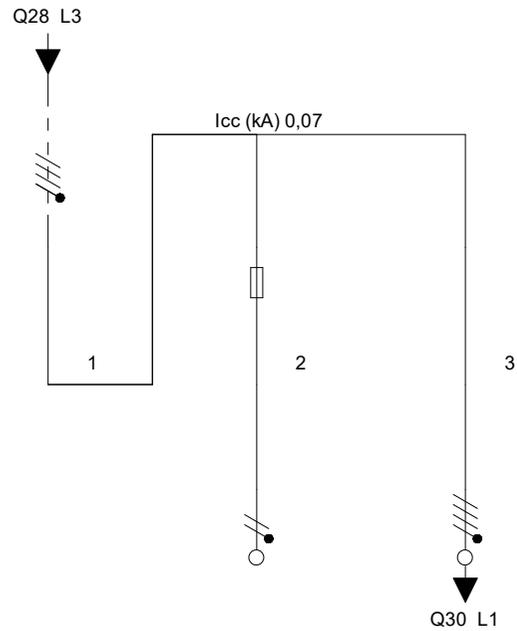
Quadro
Q29 - Palo 28

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 28	Al Palo 29				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,102 kW	0,038 kW	1,064 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,102 kW	0,038 kW	1,064 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,8	0,18	1,8				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,44	0,01 / 3,46	0,08 / 3,52				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

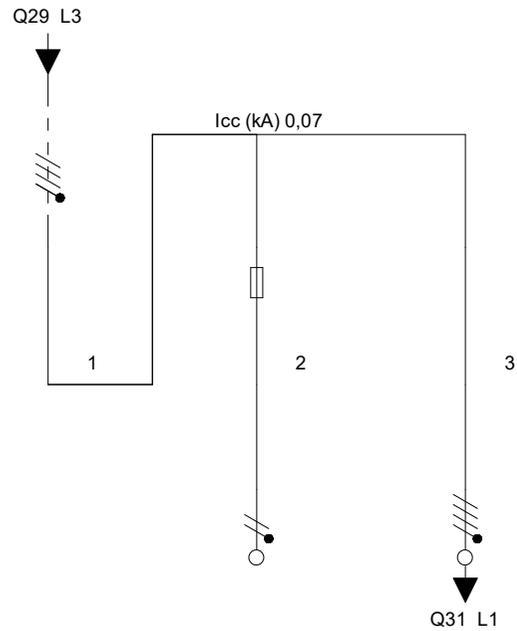
Quadro
Q30 - Palo 29

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 29	Al Palo 30				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,064 kW	0,038 kW	1,026 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,064 kW	0,038 kW	1,026 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,8	0,18	1,62				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,53	0,01 / 3,54	0,07 / 3,60				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

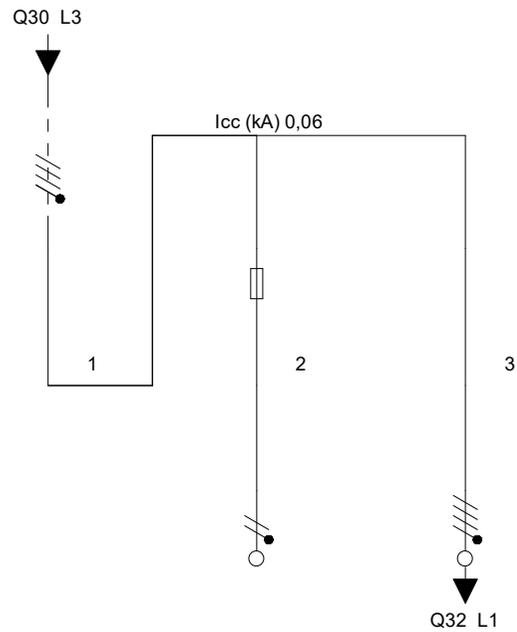
Quadro
Q31 - Palo 30

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 30	Al Palo 31				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	1,026 kW	0,038 kW	0,988 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,026 kW	0,038 kW	0,988 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,62	0,18	1,62				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,60	0,01 / 3,62	0,07 / 3,67				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

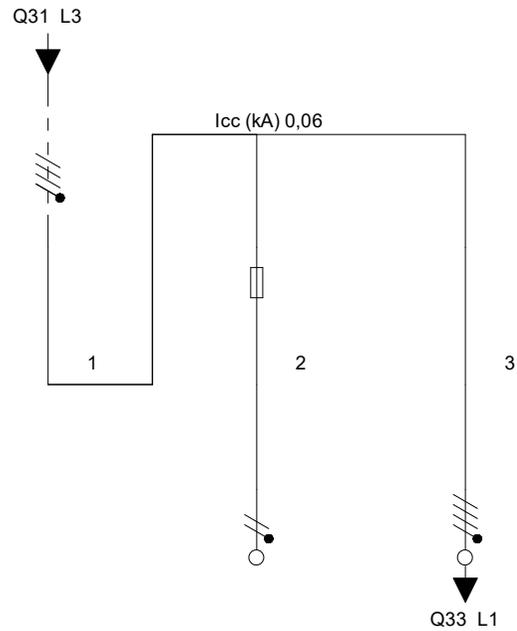
Quadro
Q32 - Palo 31

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 31	Al Palo 32				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,988 kW	0,038 kW	0,950 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,988 kW	0,038 kW	0,950 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,62	0,18	1,62				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,68	0,01 / 3,69	0,07 / 3,75				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q33 - Palo 32

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi

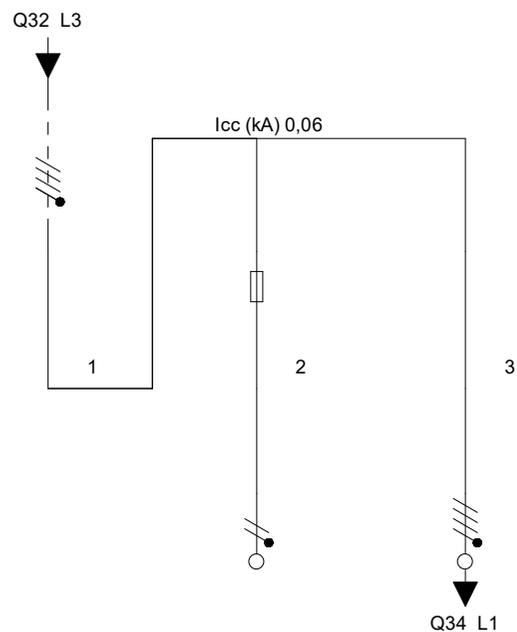
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 22/11/2018

Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 32	Al Palo 33				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,950 kW	0,038 kW	0,912 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,950 kW	0,038 kW	0,912 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,62	0,18	1,44				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,75	0,01 / 3,77	0,06 / 3,81				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

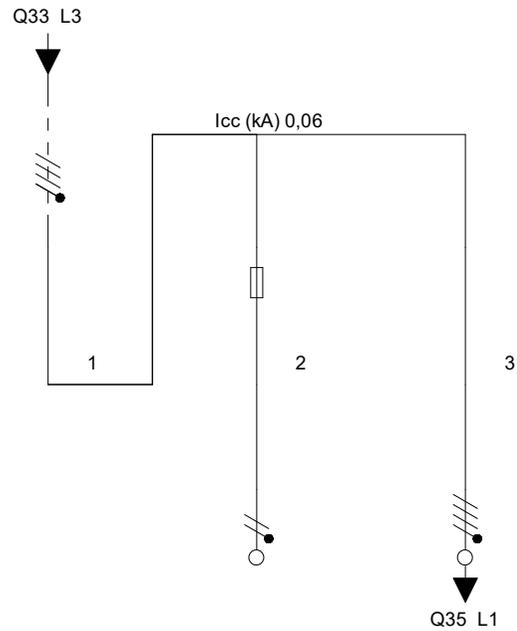
Quadro
Q34 - Palo 33

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 33	Al Palo 34				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,912 kW	0,038 kW	0,874 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,912 kW	0,038 kW	0,874 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,44	0,18	1,44				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,82	0,01 / 3,83	0,06 / 3,88				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

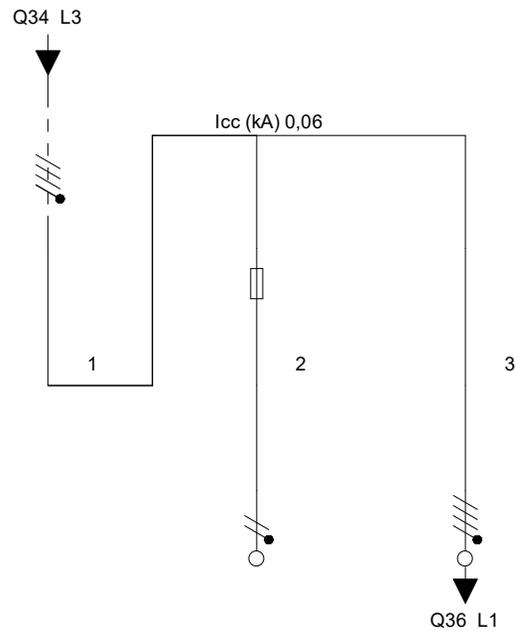
Quadro
Q35 - Palo 34

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 34	Al Palo 35				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,874 kW	0,038 kW	0,836 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,874 kW	0,038 kW	0,836 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,44	0,18	1,44				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,89	0,01 / 3,90	0,06 / 3,95				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

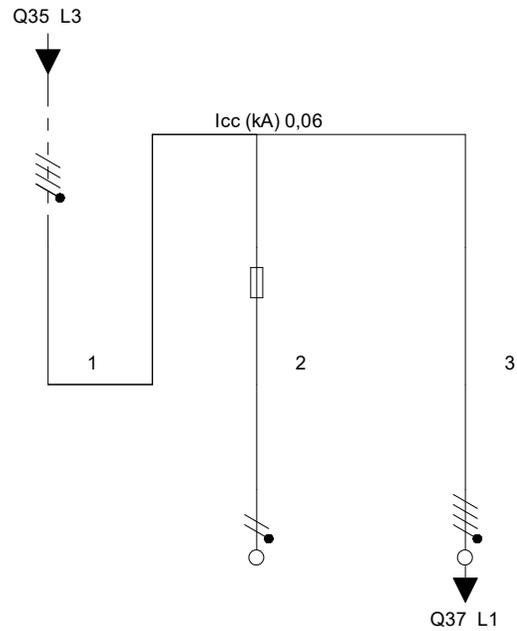
Quadro
Q36 - Palo 35

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 35	Al Palo 36				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,836 kW	0,038 kW	0,798 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,836 kW	0,038 kW	0,798 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,44	0,18	1,26				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 3,95	0,01 / 3,97	0,05 / 4,01				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q37 - Palo 36

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi

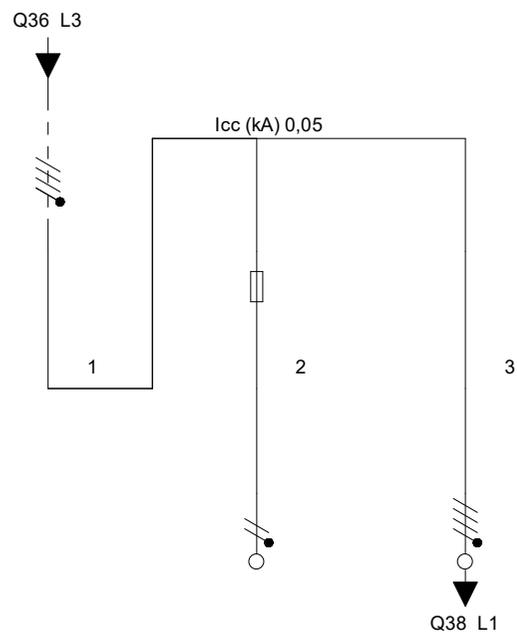
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 22/11/2018

Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 36	Al Palo 37				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,798 kW	0,038 kW	0,760 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,798 kW	0,038 kW	0,760 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,26	0,18	1,26				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,01	0,01 / 4,03	0,05 / 4,07				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

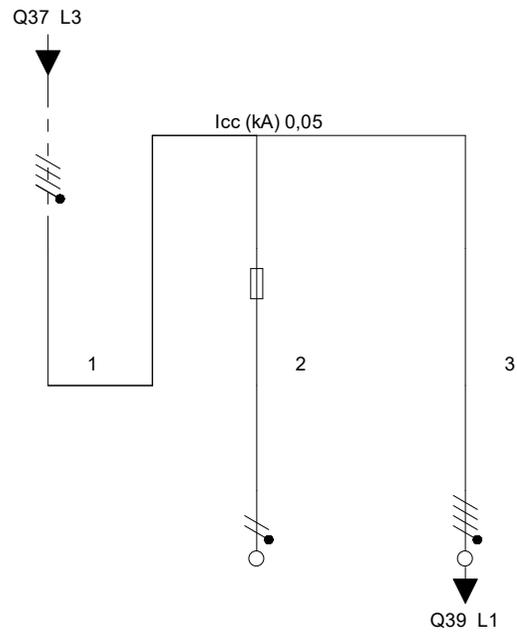
Quadro
Q38 - Palo 37

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 37	Al Palo 38					
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N					
Codice articolo 1		2x019942						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00					
Potenza totale	0,760 kW	0,038 kW	0,722 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1					
Potenza effettiva	0,760 kW	0,038 kW	0,722 kW					
Corrente di impiego Ib (A)	1,26	0,18	1,26					
Cos ø	0,9	0,9	0,9					
Sezione di fase (mm²)		2,5	6					
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6					
Sezione di PE (mm²)		2,5	6					
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13					
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,07	0,01 / 4,08	0,05 / 4,12					
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5					

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

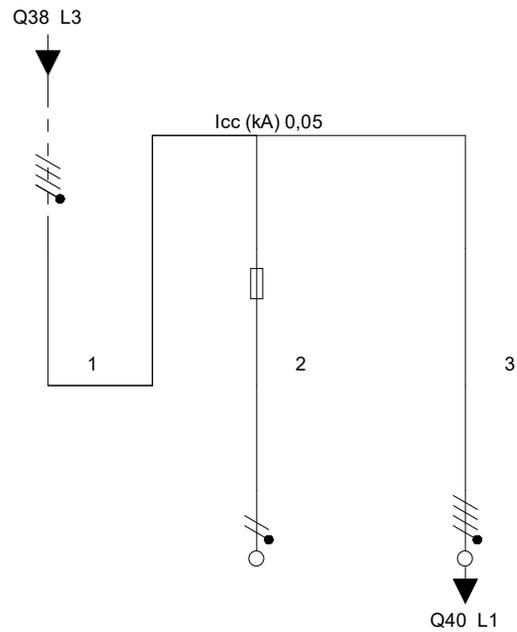
Quadro
Q39 - Palo 38

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 38	Al Palo 39				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,722 kW	0,038 kW	0,684 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,722 kW	0,038 kW	0,684 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,26	0,18	1,08				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,13	0,01 / 4,14	0,05 / 4,17				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

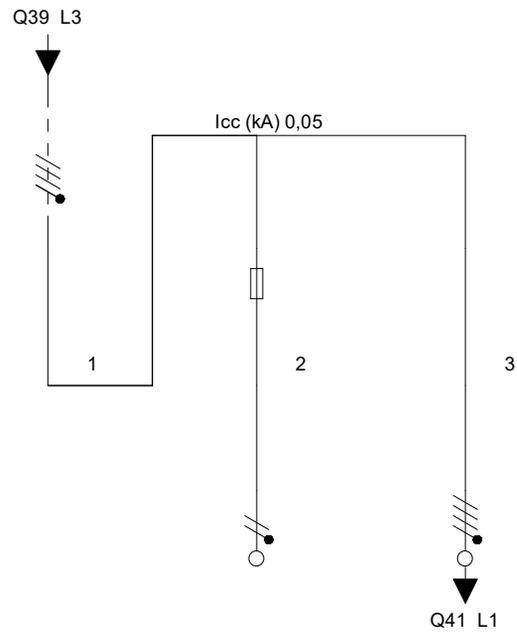
Quadro
Q40 - Palo 39

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 39	Al Palo 40				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,684 kW	0,038 kW	0,646 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,684 kW	0,038 kW	0,646 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,08	0,18	1,08				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,18	0,01 / 4,19	0,05 / 4,22				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

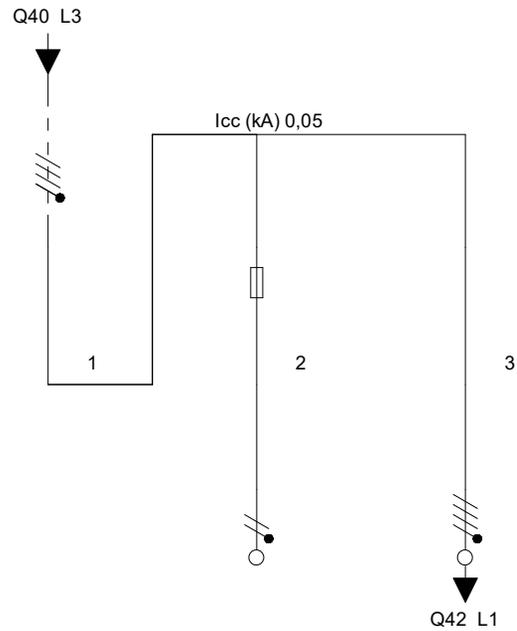
Quadro
Q41 - Palo 40

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 40	Al Palo 41				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,646 kW	0,038 kW	0,608 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,646 kW	0,038 kW	0,608 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,08	0,18	1,08				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,23	0,01 / 4,24	0,05 / 4,27				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

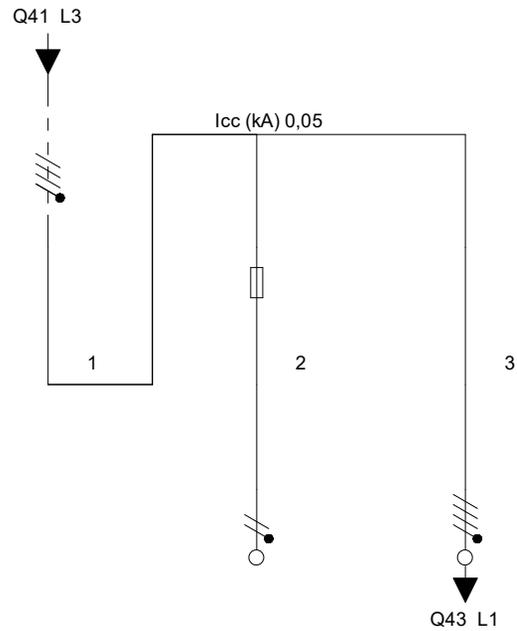
Quadro
Q42 - Palo 41

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 41	Al Palo 42				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,608 kW	0,038 kW	0,570 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,608 kW	0,038 kW	0,570 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	1,08	0,18	0,9				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,28	0,01 / 4,29	0,04 / 4,32				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q43 - Palo 42

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi

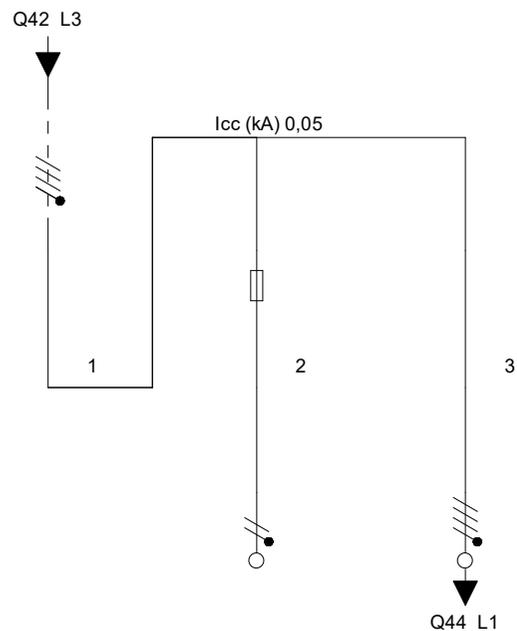
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 22/11/2018

Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 42	Al Palo 43				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,570 kW	0,038 kW	0,532 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,570 kW	0,038 kW	0,532 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,9	0,18	0,9				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,32	0,01 / 4,33	0,04 / 4,36				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

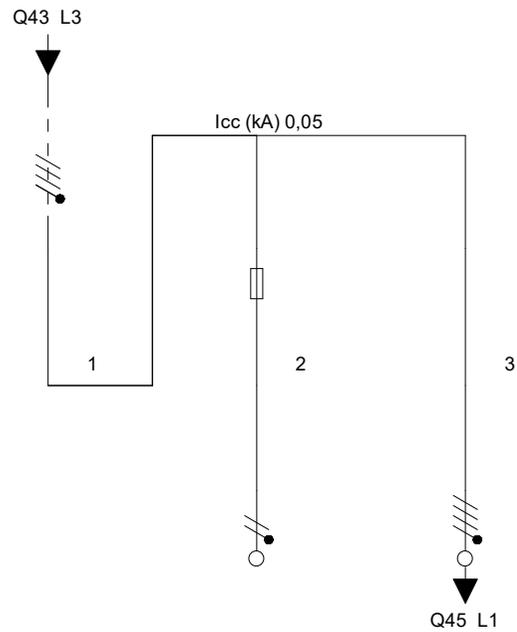
Quadro
Q44 - Palo 43

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 43	Al Palo 44				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,532 kW	0,038 kW	0,494 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,532 kW	0,038 kW	0,494 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,9	0,18	0,9				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,36	0,01 / 4,38	0,04 / 4,40				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

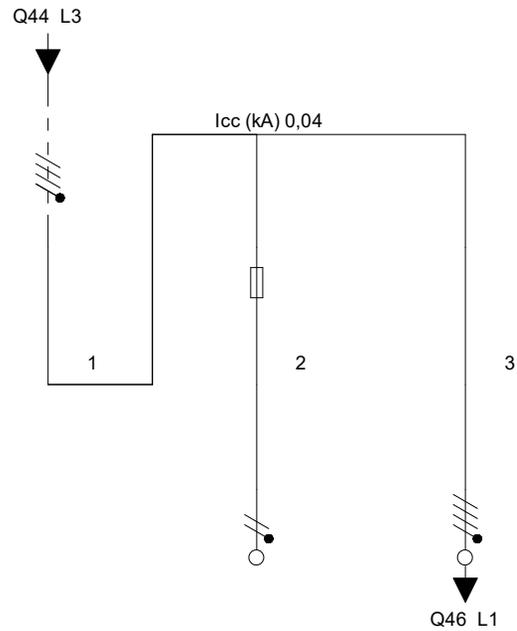
Quadro
Q45 - Palo 44

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 44	Al Palo 45				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,494 kW	0,038 kW	0,456 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,494 kW	0,038 kW	0,456 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,9	0,18	0,72				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,40	0,01 / 4,42	0,03 / 4,43				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

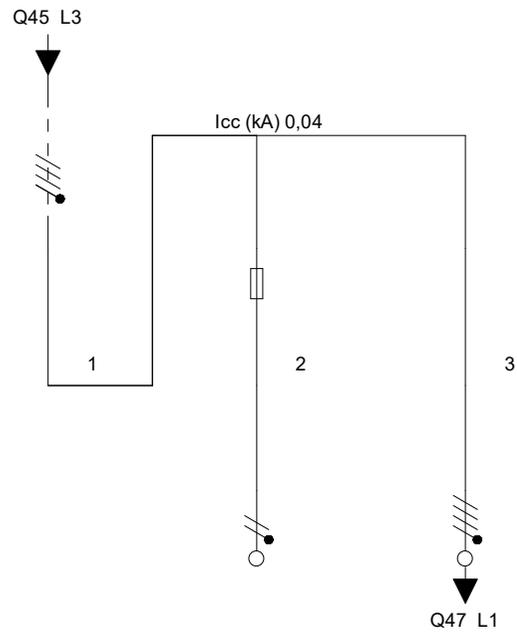
Quadro
Q46 - Palo 45

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 45	Al Palo 46				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,456 kW	0,038 kW	0,418 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,456 kW	0,038 kW	0,418 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,72	0,18	0,72				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,44	0,01 / 4,45	0,03 / 4,47				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

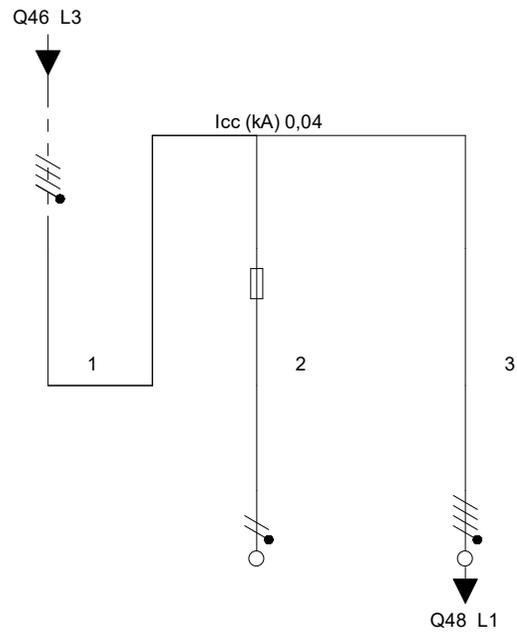
Quadro
Q47 - Palo 46

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 46	Al Palo 47					
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N					
Codice articolo 1		2x019942						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00					
Potenza totale	0,418 kW	0,038 kW	0,380 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1					
Potenza effettiva	0,418 kW	0,038 kW	0,380 kW					
Corrente di impiego Ib (A)	0,72	0,18	0,72					
Cos ø	0,9	0,9	0,9					
Sezione di fase (mm²)		2,5	6					
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6					
Sezione di PE (mm²)		2,5	6					
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13					
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,47	0,01 / 4,48	0,03 / 4,50					
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5					

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

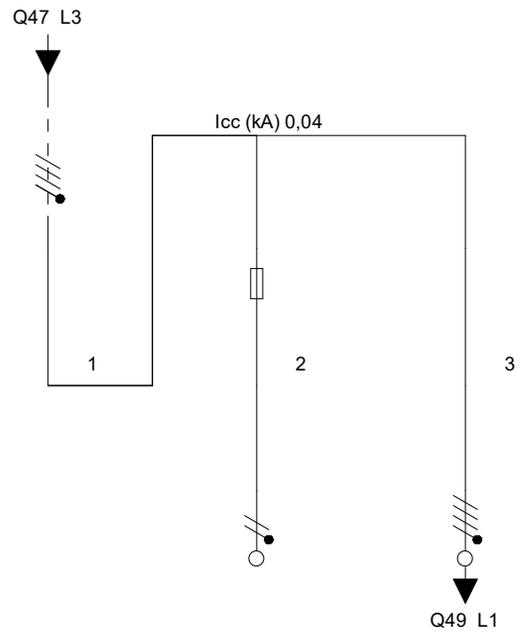
Quadro
Q48 - Palo 47

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 47	Al Palo 48				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,380 kW	0,038 kW	0,342 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,380 kW	0,038 kW	0,342 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,72	0,18	0,54				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,50	0,01 / 4,52	0,02 / 4,53				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

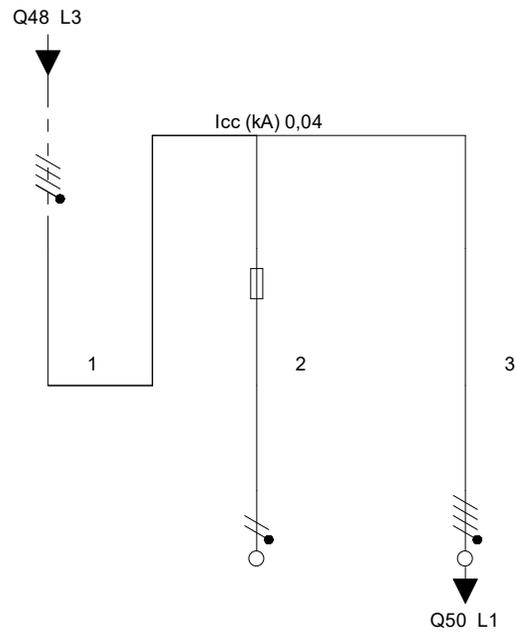
Quadro
Q49 - Palo 48

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 48	Al Palo 49				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,342 kW	0,038 kW	0,304 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,342 kW	0,038 kW	0,304 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,54	0,18	0,54				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,53	0,01 / 4,54	0,02 / 4,55				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q50 - Palo 49

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi

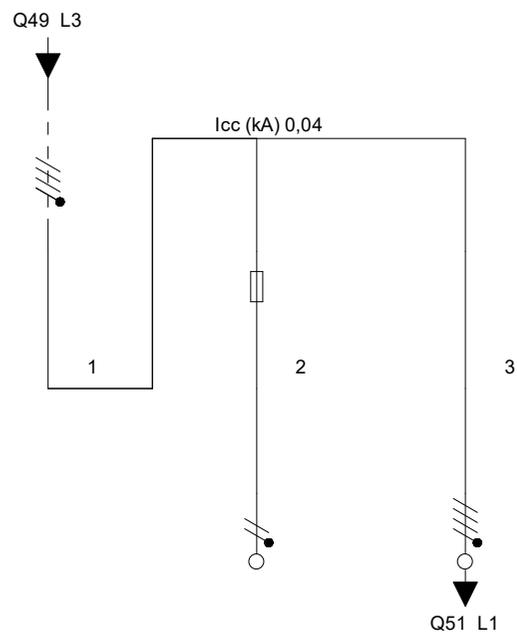
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 22/11/2018

Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 49	Al Palo 50				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,304 kW	0,038 kW	0,266 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,304 kW	0,038 kW	0,266 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,54	0,18	0,54				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,55	0,01 / 4,57	0,02 / 4,58				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

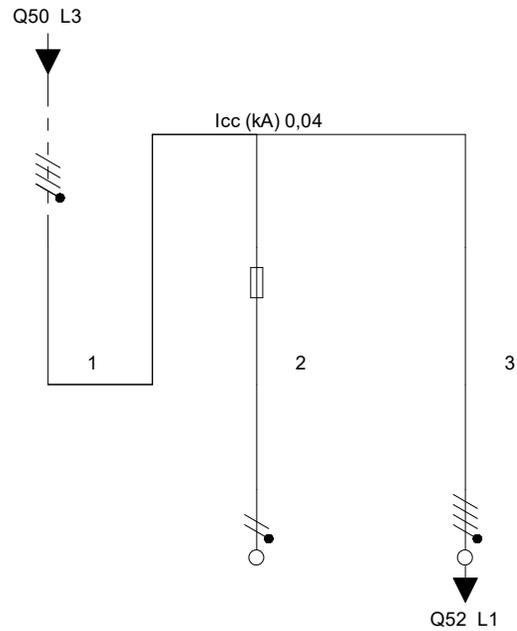
Quadro
Q51 - Palo 50

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 50	Al Palo 51				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,266 kW	0,038 kW	0,228 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,266 kW	0,038 kW	0,228 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,54	0,18	0,36				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,58	0,01 / 4,59	0,02 / 4,59				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

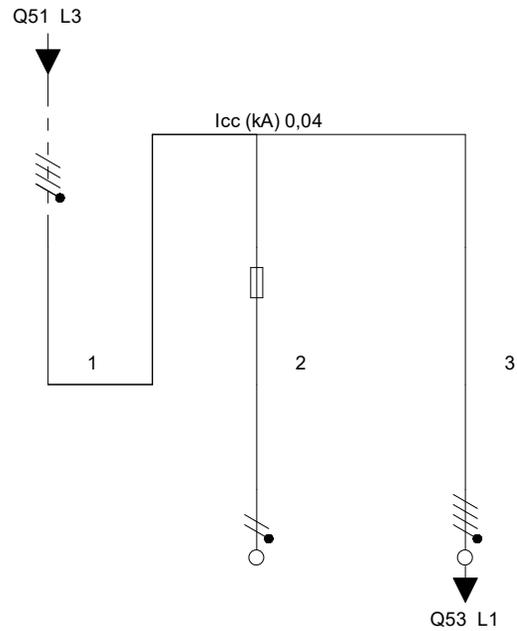
Quadro
Q52 - Palo 51

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 51	Al Palo 52				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,228 kW	0,038 kW	0,190 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,228 kW	0,038 kW	0,190 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,18	0,36				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,60	0,01 / 4,61	0,02 / 4,61				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

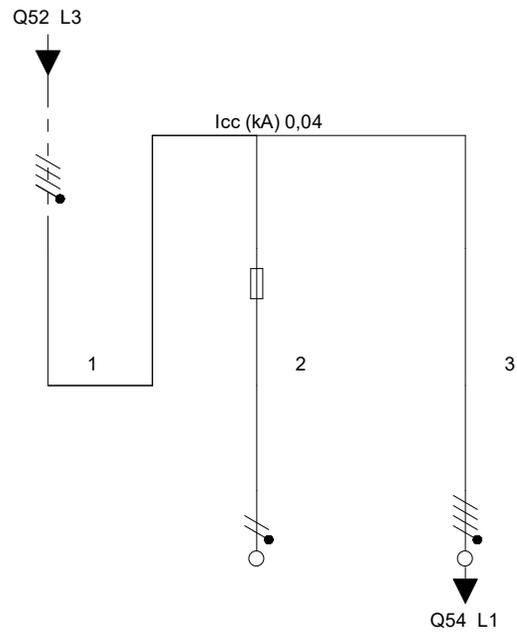
Quadro
Q53 - Palo 52

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 52	Al Palo 53				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,190 kW	0,038 kW	0,152 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,190 kW	0,038 kW	0,152 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,18	0,36				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,61	0,01 / 4,63	0,02 / 4,63				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q54 - Palo 53

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi

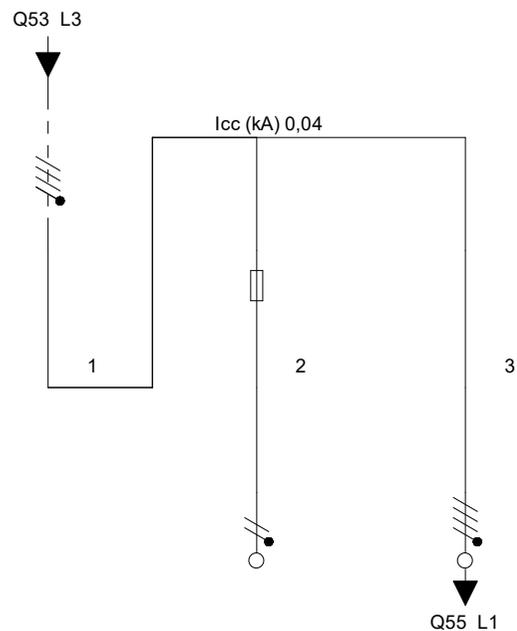
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 22/11/2018

Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 53	Al Palo 54				
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,152 kW	0,038 kW	0,114 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,152 kW	0,038 kW	0,114 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,36	0,18	0,18				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,63	0,01 / 4,64	0,01 / 4,64				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q55 - Palo 54

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi

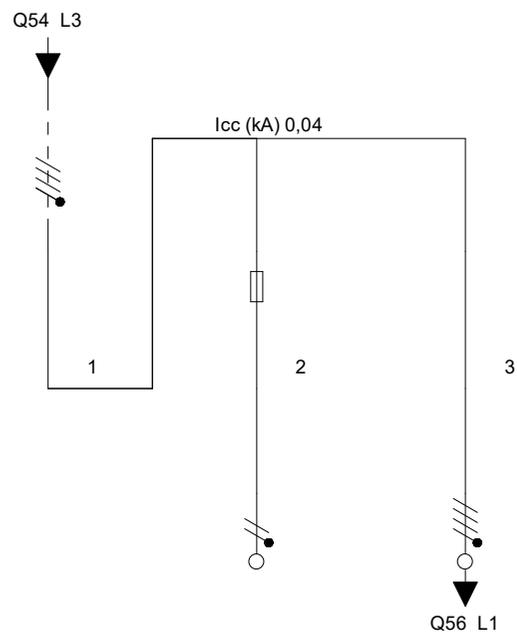
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 22/11/2018

Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 54	Al Palo 55				
Fasi della linea	L1L2L3N	L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,114 kW	0,038 kW	0,076 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,114 kW	0,038 kW	0,076 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18	0,18				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm ²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm ²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,64	0,01 / 4,65	0,01 / 4,65				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q56 - Palo 55

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi

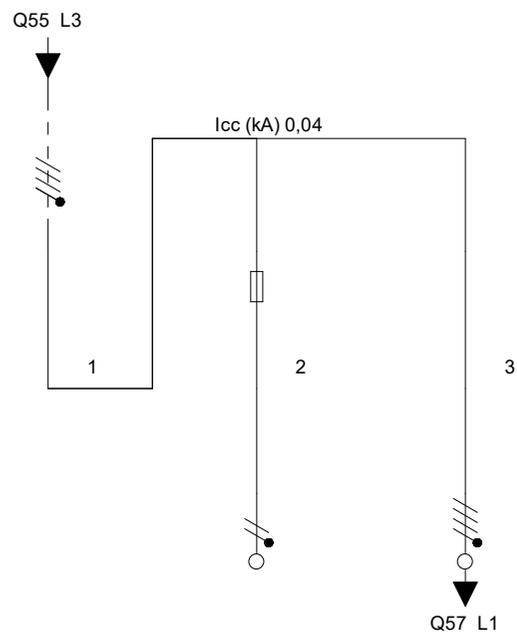
CEI UNEL35024

Stato progetto

Calcolato

Data: 22/11/2018

Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 55	Al Palo 56				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N				
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00				
Potenza totale	0,076 kW	0,038 kW	0,038 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	0,076 kW	0,038 kW	0,038 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18	0,18				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)		2,5	6				
Sezione di neutro (mm²)		2,5	6				
Sezione di PE (mm²)		2,5	6				
Portata cavo di fase (A)	0	30	38,13				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,65	0,01 / 4,66	0,01 / 4,65				
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10	2,5				

Comune di Cinisi
P.zza Vittorio Emanuele, 1 - 90045

Progetto
Impianto illuminazione

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

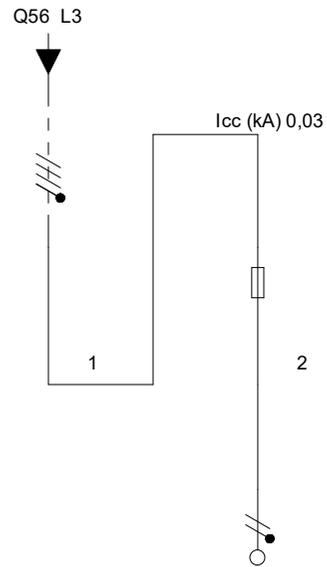
Quadro
Q57 - Palo 56

P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 22/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione		Palo 56					
Fasi della linea	L1L2L3N	L2N					
Codice articolo 1		2x019942					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 25,00					
Potenza totale	0,038 kW	0,038 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1					
Potenza effettiva	0,038 kW	0,038 kW					
Corrente di impiego Ib (A)	0,18	0,18					
Cos ø	0,9	0,9					
Sezione di fase (mm²)		2,5					
Sezione di neutro (mm²)		2,5					
Sezione di PE (mm²)		2,5					
Portata cavo di fase (A)	0	30					
Lunghezza linea a valle (m)	0	10					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 4,65	0,01 / 4,67					
Sezione cablaggio interno fase	2,5	10					