

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 22-239E-E03d

Tensione di esercizio 400/230

Distribuzione

TT

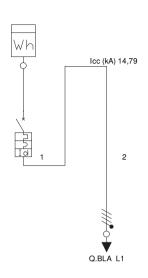
Quadro

Q.Gen - Quadro sottocontatore

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Generale	Linea al quadro				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N				
Codice articolo 1	T724B200D					
Codice articolo 2						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 200,00	1 x ln = 200,00				
Potenza totale	164,700 kW	164,700 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,71/0,74	0,77/0,93				
Potenza effettiva	86,753 kW	117,234 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	156,5368	211,5362				
Cos ø	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)	1 x 95	1 x 120				
Sezione di neutro (mm²)	1 x 50	1 x 70				
Sezione di PE (mm²)	1 x 25	1 x 25				
Portata cavo di fase (A)	207	254,66				
Lunghezza linea a valle (m)	0	30				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 0,03	0,60 / 0,63				
Sezione cablaggio interno fase	1 Barra 20 x 5	1 Barra 20 x 5				
Potere di interruzione (kA)	25	16				
Selettività (kA)		2				
Note						

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

Distribuzione

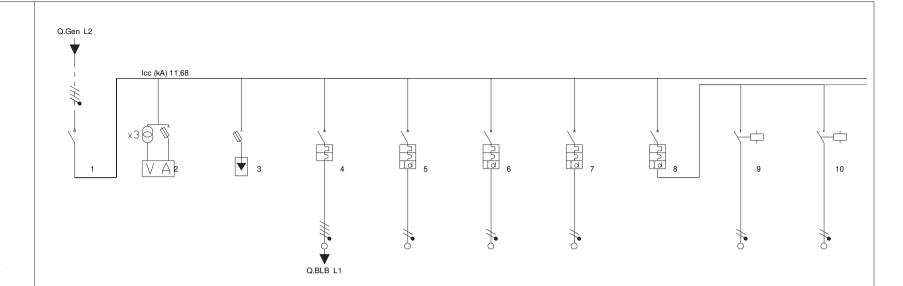
TT

Quadro

Q.BLA - Quadro Generale blocco A

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Generale	Segnalazione presenza rete	Scaricatori	Quadro - BLB	Prese FM Zone Comuni	Luci Zone Comuni	Emergenza	Luci Esterne	Luce Insegna	Luci Esterne
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L2N	L3N	L3N	L3N
Codice articolo 1	T7234WF/200	F4N200	013320	T724B200	GA8813AC16	GA8813AC10	GC8813AC16	GA8813AC6	FM2AC2N230M	FM2AC2N230M
Codice articolo 2		50A(16x12,5)	F10AC4<6							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 200,00	1 x ln = 0,00	1 x ln = 0,00	1 x ln = 200,00	1 x In = 16,00	1 x ln = 10,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 6,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00
Potenza totale	164,700 kW	0,000 kW	0,000 kW	128,500 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,500 kW	0,400 kW	0,200 kW	0,200 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,85/0,9	0/0	1/1	0,9/0,9	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	126,058 kW	0,000 kW	0,000 kW	103,865 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,500 kW	0,400 kW	0,200 kW	0,200 kW
Corrente di impiego Ib (A)	227,4582	0	0	180,9377	4,83	0,87	2,42	1,74	0,87	0,87
Cos ø	0,9	0	0,9	0,9	0,9	1	0,9	1	1	1
Sezione di fase (mm²)				1 x 120	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 2,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)				1 x 95	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 2,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)				1 x 25	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 2,5		1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	221,34	24	17,5	18,5	0	17,5	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	30	20	15	20	0	15	15
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,64	0,00 / 0,64	0,00 / 0,64	0,49 / 1,14	0,71 / 1,36	0,17 / 0,82	0,36 / 1,00	0,01 / 0,66	0,17 / 0,83	0,17 / 0,83
Sezione cablaggio interno fase	1 Barra 20 x 5	2,5	2,5	1 Barra 20 x 5	4	2,5	4	2,5	2,5	2,5
Potere di interruzione (kA)	0	0	100	25	6	6	6	6	0	0
Selettività (kA)					totale	totale	totale	totale		
Note										

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q.BLA - Quadro Generale blocco A

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026

Stato progetto Calcolato

13 11 15 16 17 18 19 20

Descrizione	Orologio	Antitrusione	Videosorveglianz	Domotica	Alloggi	Quadro camera 1	Quadro camera 2	Quadro camera 3	Quadro camera 4	Quadro camera 5
			а							
Fasi della linea	L3N	L2N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N
Codice articolo 1	F68A/1	GC8813AC10	GC8813AC10	GC8813AC10	F74A125	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20
Codice articolo 2										
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 0,00	1 x ln = 10,00	1 x ln = 10,00	1 x ln = 10,00	1 x ln = 125,00	1 x ln = 20,00	1 x In = 20,00			
Potenza totale	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	32,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	32,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0	0,97	0,97	0,97	57,96	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
Cos ø	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	17,5	17,5	0	32	32	32	32	32
Lunghezza linea a valle (m)	0	15	15	15	0	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,66	0,17 / 0,82	0,17 / 0,82	0,17 / 0,82	0,00 / 0,64	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5	50	6	6	6	6	6
Potere di interruzione (kA)	0	6	6	6	0	6	6	6	6	6
Selettività (kA)		totale	totale	totale		totale	totale	totale	totale	totale
Note										
										ĺ
										ĺ

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

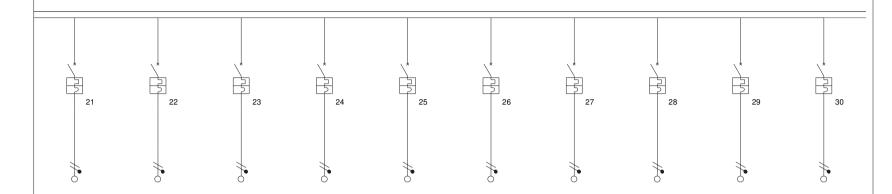
Distribuzione

TT

Quadro

Q.BLA - Quadro Generale blocco A

P.I. secondo norma CEI EN 60947-2 Icu Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Quadro camera 6	Quadro app.1	Quadro app.2	Quadro camera	Quadro camera 12	Quadro camera 13	Quadro camera 14	Quadro camera 15	Quadro camera 16	Quadro camera 17
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N
Codice articolo 1	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20
Codice articolo 2										
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 20,00	1 x In = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x In = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x In = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94	1,30 / 1,94
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Selettività (kA)	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale
Note										

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

Distribuzione

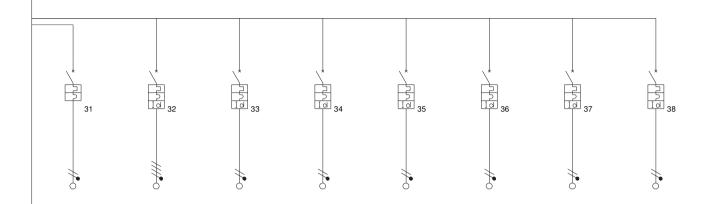
TT

Quadro

Q.BLA - Quadro Generale blocco A

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Quadro camera 18	Scorta Trifase	Scorta Monofase							
Fasi della linea	L1N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L2N		
Codice articolo 1	FA881C20	FH84C16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16		
Codice articolo 2		G43AC32								
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 20,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x In = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00		
Potenza totale	2,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	0,000 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
Potenza effettiva	2,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	0,000 kW						
Corrente di impiego Ib (A)	9,66	0	7,25	0	0	0	0	0		
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 2,5	1 x 1,5							
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 2,5	1 x 1,5							
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 2,5	1 x 1,5							
Portata cavo di fase (A)	32	21	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5		
Lunghezza linea a valle (m)	30	1	1	1	1	1	1	1		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,30 / 1,94	0,00 / 0,64	0,08 / 0,73	0,00 / 0,64	0,00 / 0,64	0,00 / 0,64	0,00 / 0,64	0,00 / 0,64		
Sezione cablaggio interno fase	6	4	4	4	4	4	4	4		
Potere di interruzione (kA)	6	12,5	10	10	10	10	10	10		
Selettività (kA)	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale		
Note										
									1	
									1	

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

Distribuzione

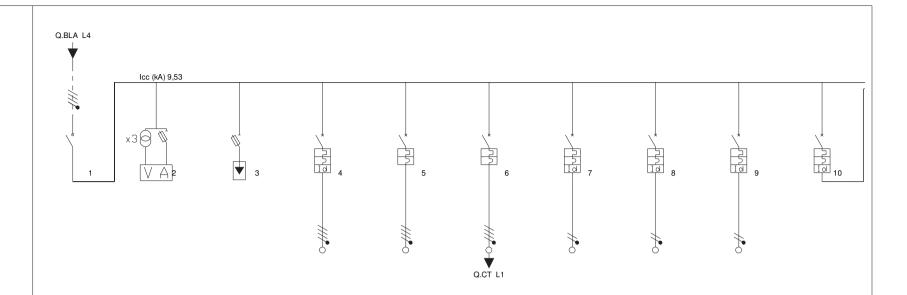
TT

Quadro

Q.BLB - Quadro blocco B

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Generale	Multifunzione	Scaricatore	Quadro ascensore	Quadro Impianto FTV	Quadro CT	Prese FM Zone Comuni	Luci Zone Comuni	Emergenza	Luci Esterne
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L2N	L3N
Codice articolo 1	T7234WF/250	F4N200	013320	FN84C20	FT84C100	T714E160	GA8813AC16	GA8813AC10	GC8813AC16	GA8813AC6
Codice articolo 2		50A(16x12,5)	F10AC4<6	G43AC32						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 250,00	1 x ln = 0,00	1 x ln = 0,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 100,00	1 x ln = 160,00	1 x ln = 16,00	1 x In = 10,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 6,00
Potenza totale	128,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	5,000 kW	0,000 kW	87,300 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,500 kW	0,400 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,9/1	0/0	1/1	1/1	1/1	0,85/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	115,405 kW	0,000 kW	0,000 kW	5,000 kW	0,000 kW	74,205 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,500 kW	0,400 kW
Corrente di impiego Ib (A)	201,0419	0	0	8,03	0	121,2185	4,83	0,87	2,42	1,74
Cos ø	0,9	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,9	1
Sezione di fase (mm²)				1 x 4	1 x 35	1 x 70	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 2,5	
Sezione di neutro (mm²)				1 x 4	1 x 16	1 x 35	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 2,5	
Sezione di PE (mm²)				1 x 4	1 x 16	1 x 25	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	37	109	171	24	17,5	18,5	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	30	25	1	20	15	20	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,14	0,00 / 1,14	0,00 / 1,14	0,57 / 1,71	0,00 / 1,14	0,02 / 1,16	0,71 / 1,85	0,17 / 1,31	0,36 / 1,50	0,01 / 1,15
Sezione cablaggio interno fase	1 Barra 20 x 5	2,5	2,5	6	50	70	4	2,5	4	2,5
Potere di interruzione (kA)	0	0	100	10	16	16	6	6	6	6
Selettività (kA)				totale	totale	2	totale	totale	totale	totale
Note										

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

Distribuzione

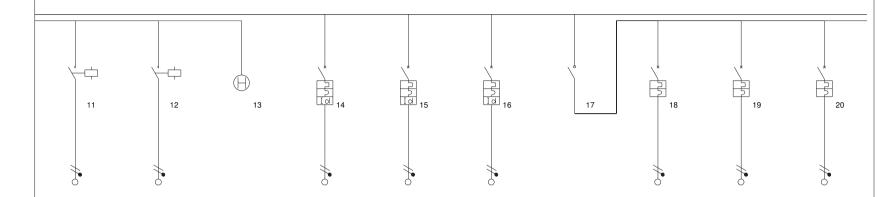
TT

Quadro

Q.BLB - Quadro blocco B

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Luce Insegna	Luci Esterne	Orologio	Antitrusione	Videosorveglianz a	Domotica	Alloggi	Quadro camera 7	Quadro camera 8	Quadro camera 9
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	L2N	L1N	L2N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N
Codice articolo 1	FM2AC2N230M	FM2AC2N230M	F68A/1	GC8813AC10	GC8813AC10	GC8813AC10	F74A125	FA881C20	FA881C20	FA881C20
Codice articolo 2										
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 16,00	1 x In = 16,00	1 x ln = 0,00	1 x ln = 10,00	1 x ln = 10,00	1 x ln = 10,00	1 x ln = 125,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x In = 20,00
Potenza totale	0,200 kW	0,200 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	32,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,200 kW	0,200 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	32,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,87	0,87	0	0,97	0,97	0,97	57,96	9,66	9,66	9,66
Cos ø	1	1	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5		1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	17,5	17,5	0	17,5	17,5	17,5	0	32	32	32
Lunghezza linea a valle (m)	15	15	0	15	15	15	0	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,17 / 1,32	0,17 / 1,32	0,00 / 1,15	0,17 / 1,31	0,17 / 1,31	0,17 / 1,31	0,00 / 1,14	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	50	6	6	6
Potere di interruzione (kA)	0	0	0	6	6	6	0	6	6	6
Selettività (kA)				totale	totale	totale		totale	totale	totale
Note										

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

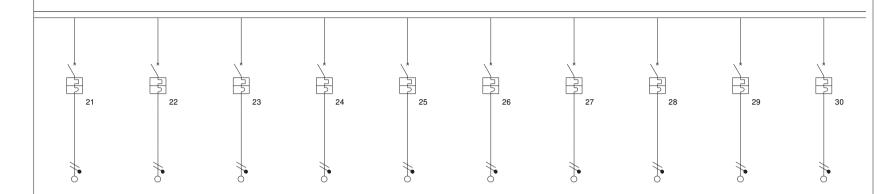
Distribuzione

TT

Quadro Q.BLB - Quadro blocco B

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Quadro camera 10	Quadro app.3	Quadro app.4	Quadro app.5	Quadro app.6	Quadro app.7	Quadro app.8	Quadro app.9	Quadro app.10	Quadro app.11
Factorial Cons	140	1.001	LON	1.451	LONI	LONI	140	1.01	LON	1.461
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Codice articolo 1	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FA881C20
Codice articolo 2										
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 20,00
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Selettività (kA)	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale
Note										

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

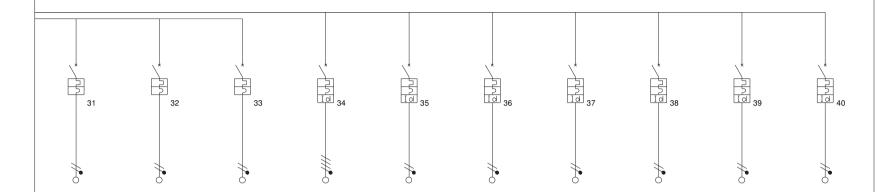
Distribuzione

TT

Quadro Q.BLB - Quadro blocco B

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Quadro app.12	Quadro app.13	Quadro app.14	Scorta Trifase	Scorta Monofase					
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L2N
Codice articolo 1	FA881C20	FA881C20	FA881C20	FN84C16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16
Codice articolo 2				G43AC32						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 20,00	1 x In = 20,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x In = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	0,000 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	0,000 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	9,66	9,66	9,66	0	7,25	0	0	0	0	0
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 1,5					
Sezione di neutro (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 1,5					
Sezione di PE (mm²)	1 x 4	1 x 4	1 x 4	1 x 2,5	1 x 1,5					
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	21	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	30	30	30	1	1	1	1	1	1	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	1,30 / 2,44	0,00 / 1,14	0,08 / 1,22	0,00 / 1,14	0,00 / 1,14	0,00 / 1,14	0,00 / 1,14	0,00 / 1,14
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10
Selettività (kA)	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale
Note										

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

Distribuzione

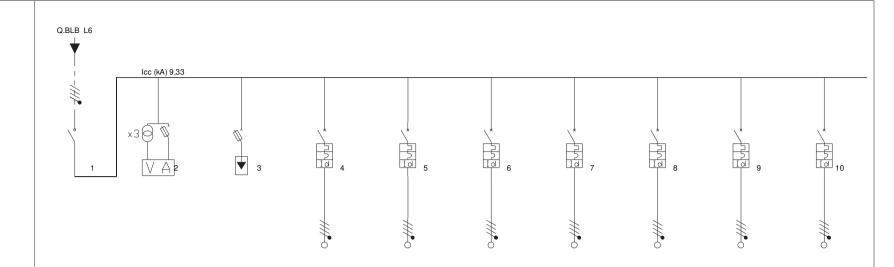
TT

Quadro

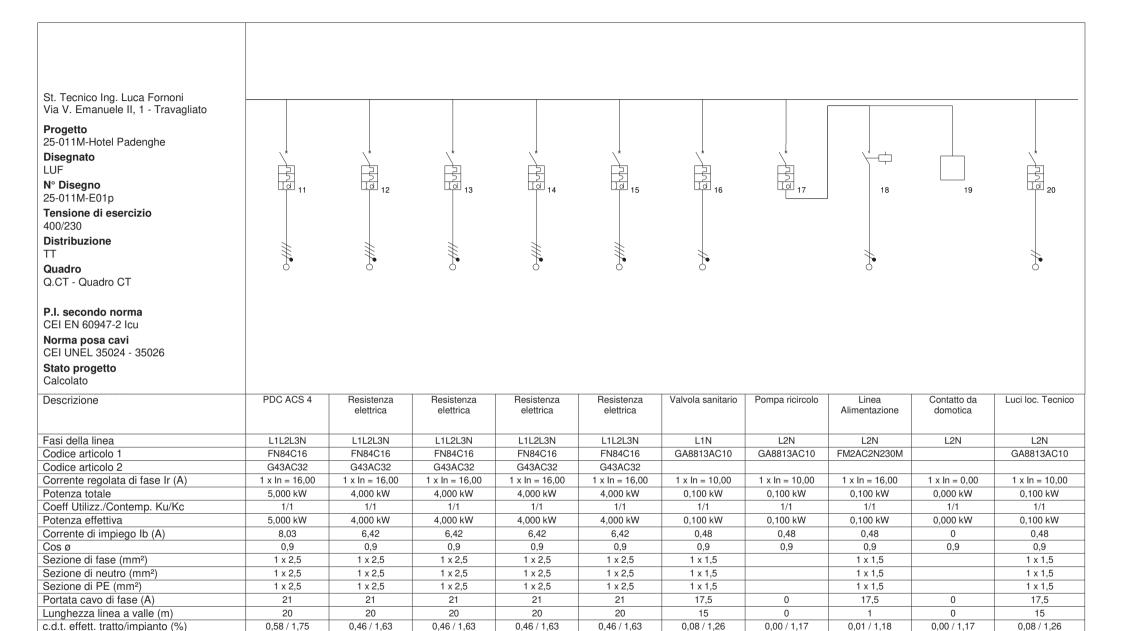
Q.CT - Quadro CT

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Generale	Segnalazione presenza rete	Scaricatori	PDC VRV 1	PDC VRV 2	PDC VRV 3	PDC VRV 4	PDC ACS 1	PDC ACS 2	PDC ACS 3
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Codice articolo 1	T7134WF/160	F4N200	013320	FN84C16	FN84C16	FN84C32	FN84C32	FN84C16	FN84C16	FN84C16
Codice articolo 2		50A(16x12,5)	F10AC4<6	G43AC32						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 160,00	1 x ln = 0,00	1 x ln = 0,00	1 x ln = 16,00	1 x In = 16,00	1 x ln = 32,00	1 x ln = 32,00	1 x In = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00
Potenza totale	87,300 kW	0,000 kW	0,000 kW	8,000 kW	8,000 kW	16,000 kW	16,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,85	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	74,205 kW	0,000 kW	0,000 kW	8,000 kW	8,000 kW	16,000 kW	16,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	121,2185	0	0	12,85	12,85	25,69	25,69	8,03	8,03	8,03
Cos ø	0,9	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)				1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 6	1 x 6	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)				1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 6	1 x 6	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)				1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 6	1 x 6	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	21	21	36	36	21	21	21
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 1,17	0,00 / 1,17	0,00 / 1,17	0,92 / 2,10	0,92 / 2,10	0,76 / 1,94	0,76 / 1,94	0,58 / 1,75	0,58 / 1,75	0,58 / 1,75
Sezione cablaggio interno fase	70	2,5	2,5	4	4	10	10	4	4	4
Potere di interruzione (kA)	0	0	100	10	10	10	10	10	10	10
Selettività (kA)				totale						
Note										



Sezione cablaggio interno fase

Potere di interruzione (kA)

Selettività (kA)

Note

4

10

totale

2,5

totale

2,5

6

totale

2,5

2,5

0

2,5

6

totale

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

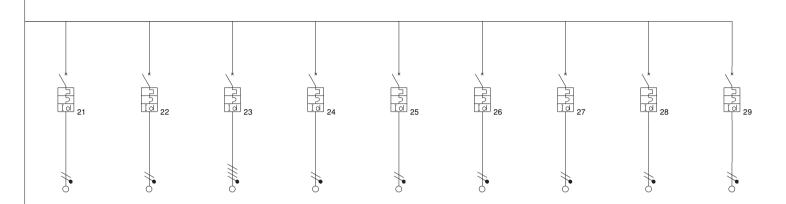
Distribuzione

TT

Quadro Q.CT - Quadro CT

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	FM loc. Tecnico	Addolcitore	Scorta Trifase	Scorta Monofase					
Fasi della linea	L2N	L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L2N
Codice articolo 1	GN8813AC16	GN8813AC16	FN84C16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16	GN8813AC16
Codice articolo 2			G43AC32						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x In = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	0,500 kW	0,000 kW	1,500 kW	0,000 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	0,500 kW	0,000 kW	1,500 kW	0,000 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	4,83	2,42	0	7,25	0	0	0	0	0
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5					
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5					
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5					
Portata cavo di fase (A)	24	24	21	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	15	15	1	1	1	1	1	1	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,52 / 1,69	0,26 / 1,43	0,00 / 1,17	0,08 / 1,26	0,00 / 1,17	0,00 / 1,17	0,00 / 1,17	0,00 / 1,17	0,00 / 1,17
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Potere di interruzione (kA)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Selettività (kA)	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale	totale
Note									

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio 400/230

Distribuzione

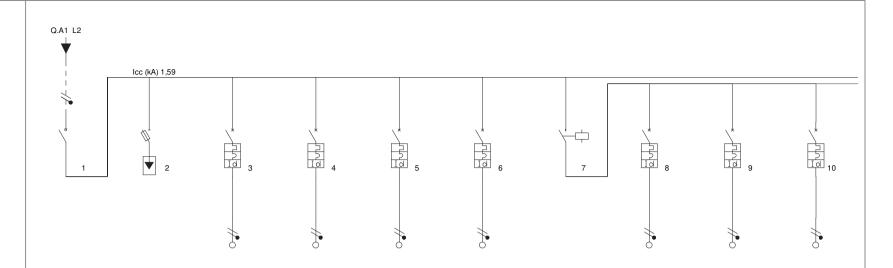
TT

Quadro

Q.A2 - Quadro Appartamento Tipo

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

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	Generale	Scaricatore	F.M. Frigo	F.M. Cucina	F.M. Induzione	Alim. Ausiliari	Abilitazione Utenze	Linea Luci	F.M. camera	F.M. TV
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N
Codice articolo 1	F72A63	013320	GA8813AC16	GA8813AC16	GA8813AC20	GA8813AC10	C2P-63A	GA8813AC10	GA8813AC16	GA8813AC16
Codice articolo 2		F10AC2<6								
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 63,00	1 x ln = 0,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 20,00	1 x ln = 10,00	1 x ln = 63,00	1 x ln = 10,00	1 x ln = 16,00	1 x ln = 16,00
Potenza totale	18,300 kW	0,000 kW	0,500 kW	2,000 kW	3,000 kW	0,300 kW	3,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,84/0,7	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	10,731 kW	0,000 kW	0,500 kW	2,000 kW	3,000 kW	0,300 kW	3,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	51,842	0	2,42	9,66	14,49	1,45	16,91	2,42	4,83	4,83
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)			1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di neutro (mm²)			1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Sezione di PE (mm²)			1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 4	1 x 1,5		1 x 1,5	1 x 2,5	1 x 2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	24	32	17,5	0	17,5	24	24
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	15	15	15	15	0	15	15	15
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,04 / 1,94	0,00 / 1,94	0,26 / 2,20	1,04 / 2,97	0,97 / 2,91	0,25 / 2,19	0,00 / 1,94	0,42 / 2,35	0,52 / 2,45	0,52 / 2,45
Sezione cablaggio interno fase	25	2,5	4	4	6	2,5	25	2,5	4	4
Potere di interruzione (kA)	0	100	6	6	6	6	0	6	6	6
Selettività (kA)			0,472	0,472	0,472	0,472		0,472	0,472	0,472
Note										

Progetto 25-011M-Hotel Padenghe

Disegnato LUF

N° Disegno 25-011M-E01p

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

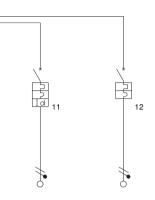
Quadro

Q.A2 - Quadro Appartamento Tipo

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi CEI UNEL 35024 - 35026



Descrizione	F.M. bagno	Q.C5 - Quadro Camera 5				
Fasi della linea	L2N	L2N				
Codice articolo 1	GA8813AC16	FA881C40				
Codice articolo 2						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 16,00	1 x In = 40,00				
Potenza totale	1,000 kW	9,000 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0,67/1				
Potenza effettiva	1,000 kW	6,030 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	4,83	29,13				
Cos ø	0,9	0,9				
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 10				
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 10				
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 10				
Portata cavo di fase (A)	24	57				
Lunghezza linea a valle (m)	15	25				
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,52 / 2,45	1,29 / 3,23				
Sezione cablaggio interno fase	4	16				
Potere di interruzione (kA)	6	6				
Selettività (kA)	0,472	0,472				
Note						