



TRINITA'  
Via Pretoria - 85100 POTENZA

**Progetto**  
CHIESA TRINITA' - POTENZA

**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**

400/230

**Distribuzione**

TT

**Quadro**

Q1 - Q1\_Quadro Generale

**P.I. secondo norma**

CEI EN 60947-2 Icu

**Norma posa cavi**

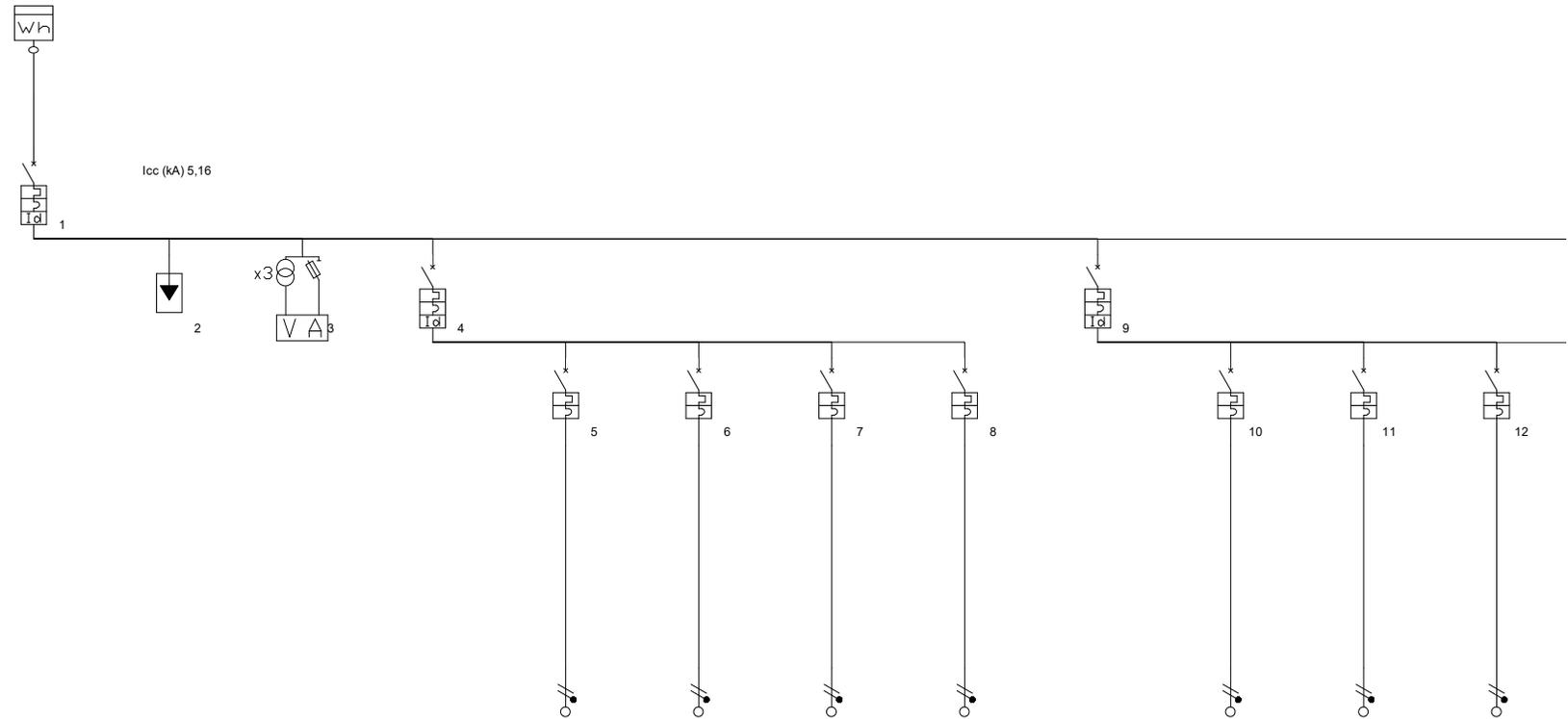
CEI UNEL35024

**Stato progetto**

Calcolato

Data: 13/12/2019

Pagina: 1/6



Descrizione	Generale Quadro	Scaricatore		Generale Luci Cappelle (Lato Dx)	Luce Cappella 1	Luce Cappella 2	Luce Cappella 3	Luce Cappella 4	Generale Luci Cappelle (Lato SX)	Luce Cappella 5	Luce Cappella 6	Luce Cappella 7
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L2N	L2N	L2N
Codice articolo 1	FT84C80	F10A/4	F4N200	FA84C10	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC6	FA84C10	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC6
Codice articolo 2	G44XAC125		100A(16x12,5)	G43AC32					G43AC32			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 80,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00			
Potenza totale	29,400 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,800 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,8	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	23,520 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,800 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW
Corrente di impiego Ib (A)	48,92442	0	0	3,48	0,87	0,87	0,87	0,87	4,35	0,87	0,87	0,87
Cos ø	0,95	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	35				1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)	35				1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5	1,5
Sezione di PE (mm²)	35				1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5	1,5
Portata cavo di fase (A)	83	0	0	0	20	20	20	20	0	20	20	20
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	50	45	40	35	0	30	40	45
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,16 / 0,16	0,00 / 0,16	0,00 / 0,16	0,01 / 0,18	0,56 / 0,73	0,50 / 0,68	0,45 / 0,62	0,39 / 0,57	0,02 / 0,18	0,34 / 0,52	0,45 / 0,63	0,50 / 0,68
Sezione cablaggio interno fase	35	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti					039061	039061	039061	039061		039061	039061	039061

TRINITA'  
Via Pretoria - 85100 POTENZA

**Progetto**  
CHIESA TRINITA' - POTENZA  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

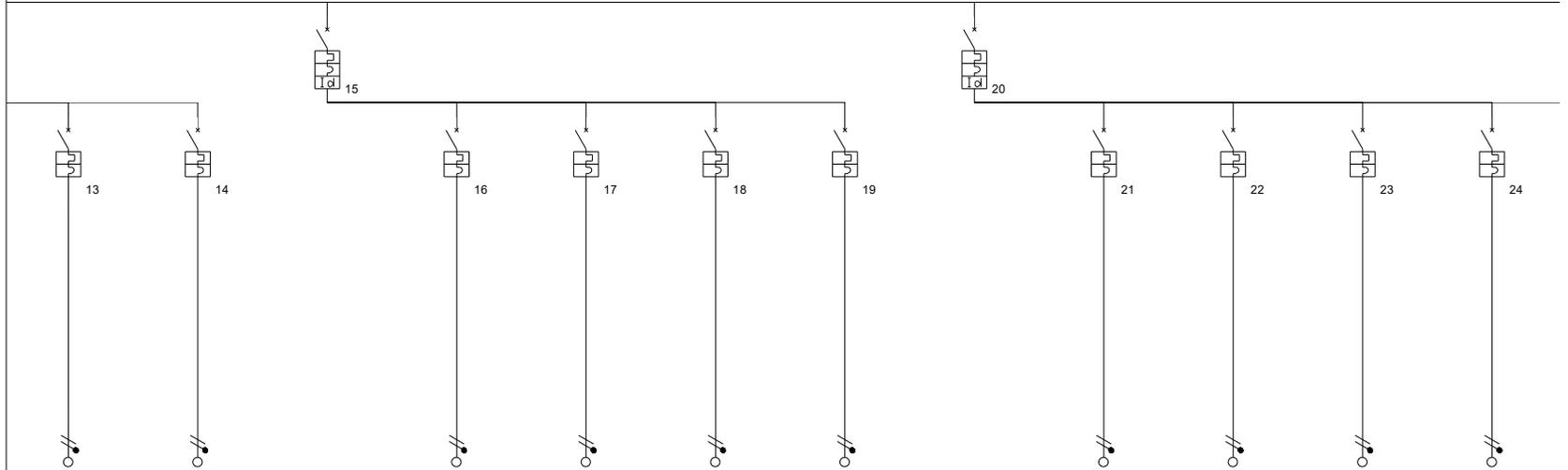
**Quadro**  
Q1 - Q1\_Quadro Generale

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 13/12/2019  
Pagina: 2/6



Descrizione	Luce Ingresso 1	Luce Ingresso 2	Generale F.M. Cappelle (Lato DX)	F.M. Cappella 1	F.M. Cappella 2	F.M. Cappella 3	F.M. Cappella 4	Generale F.M. Cappelle (Lato SX)	F.M. Cappella 5	F.M. Cappella 6	F.M. Cappella 7	F.M. Ingresso 1
Fasi della linea	L2N	L2N	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L2N	L2N	L2N	L2N
Codice articolo 1	FA81NC6	FA81NC6	FA84C16	FA81NC10	FA81NC10	FA81NC10	FA81NC10	FA84C16	FA81NC10	FA81NC10	FA81NC10	FA81NC10
Codice articolo 2			G43AC32					G43AC32				
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00						
Potenza totale	0,200 kW	0,200 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	2,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 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	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,200 kW	0,200 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	2,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0,87	0,87	9,68	2,42	2,42	2,42	2,42	12,1	2,42	2,42	2,42	2,42
Cos ø	1	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1,5	1,5		2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm²)	1,5	1,5		2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm²)	1,5	1,5		2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	20	20	0	26	26	26	26	0	26	26	26	26
Lunghezza linea a valle (m)	35	50	0	50	45	40	35	0	30	40	45	35
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,39 / 0,57	0,56 / 0,74	0,02 / 0,18	0,88 / 1,07	0,80 / 0,98	0,71 / 0,89	0,62 / 0,81	0,03 / 0,19	0,54 / 0,72	0,71 / 0,90	0,80 / 0,98	0,62 / 0,81
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	4	2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti	039061	039061		039061	039061	039061	039061		039061	039061	039061	039061

TRINITA'  
Via Pretoria - 85100 POTENZA

**Progetto**  
CHIESA TRINITA' - POTENZA

**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

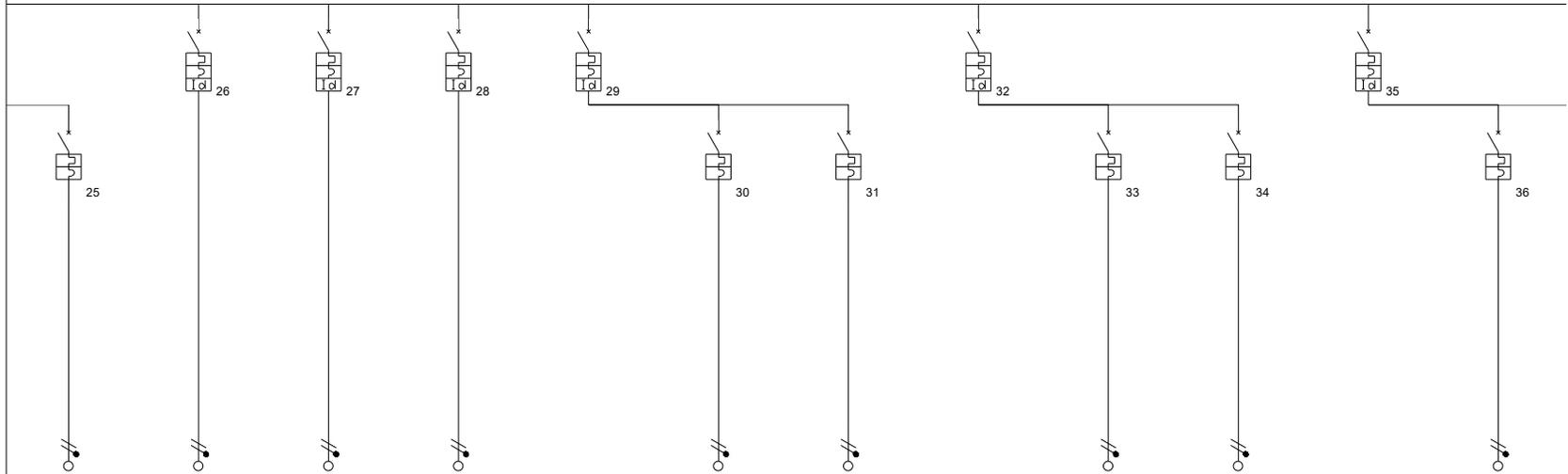
**Quadro**  
Q1 - Q1\_Quadro Generale

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 13/12/2019  
Pagina: 3/6



Descrizione	F.M. Ingresso 2	Proiettori Centrali (Affresco a soffitto)	Luci Grande Cornicione	Grande Lampadario	Generale Presbiterio	Luci Presbiterio	F.M. Presbiterio	Generale Abside	Luci Abside	F.M. Abside	Generale Sagrestia	Luci Sagrestia
Fasi della linea	L2N	L1N	L2N	L2N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N	L3N
Codice articolo 1	FA81NC10	FA81NC10	FA81NC16	FA81NC16	FA81NC16	FA81NC6	FA81NC10	FA81NC16	FA81NC6	FA81NC10	FA81NC16	FA81NC6
Codice articolo 2		G23AC32	G23AC32	G23AC32	G23AC32			G23AC32			G23AC32	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	0,500 kW	0,400 kW	2,500 kW	0,800 kW	1,200 kW	0,400 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,200 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	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,500 kW	0,400 kW	2,500 kW	0,800 kW	1,200 kW	0,400 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,200 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	1,74	10,87	3,48	5,478752	1,74	3,86	4,83	0,97	3,86	4,658461	0,87
Cos ø	0,9	1	1	1	0,95	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,93	1
Sezione di fase (mm²)	2,5	2,5	4	1,5		1,5	2,5		1,5	2,5		1,5
Sezione di neutro (mm²)	2,5	2,5	4	1,5		1,5	2,5		1,5	2,5		1,5
Sezione di PE (mm²)	2,5	2,5	4	1,5		1,5	2,5		1,5	2,5		1,5
Portata cavo di fase (A)	26	26	35	20	0	20	26	0	20	26	0	20
Lunghezza linea a valle (m)	50	50	30	30	0	30	30	0	15	20	0	15
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,88 / 1,07	0,70 / 0,86	1,65 / 1,82	1,35 / 1,51	0,03 / 0,19	0,68 / 0,86	0,86 / 1,04	0,02 / 0,18	0,17 / 0,36	0,58 / 0,76	0,02 / 0,18	0,17 / 0,36
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	4	4	4	2,5	2,5	4	2,5	2,5	4	2,5
Codice morsetti	039061	039061	039062	039062		039061	039061		039061	039061		039061

TRINITA'  
Via Pretoria - 85100 POTENZA

**Progetto**  
CHIESA TRINITA' - POTENZA

**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

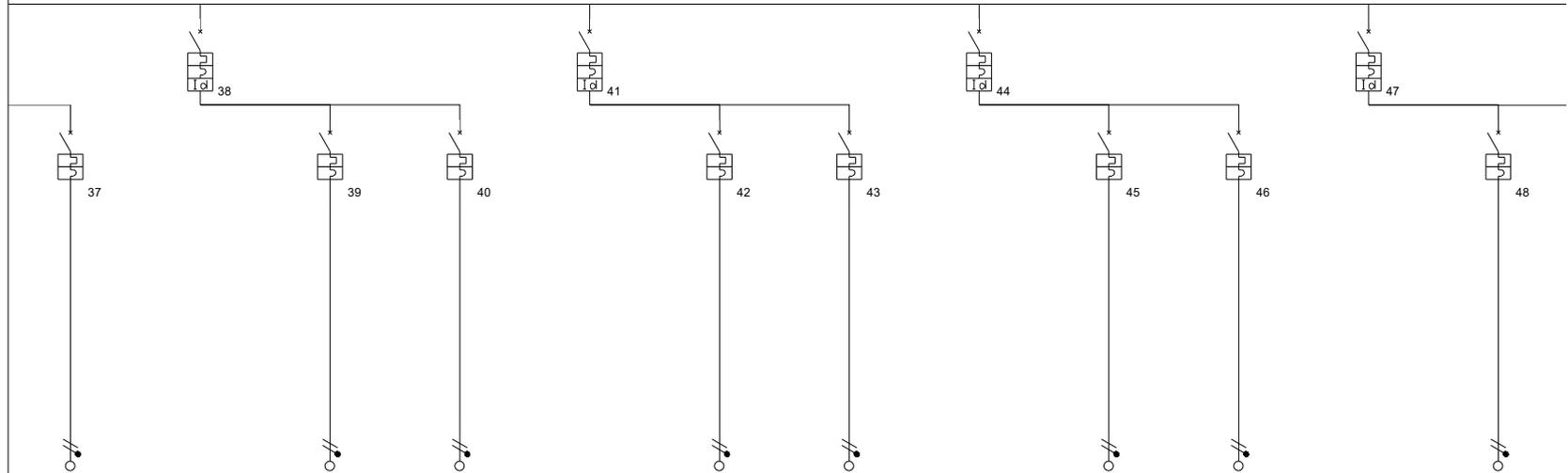
**Quadro**  
Q1 - Q1\_Quadro Generale

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 13/12/2019  
Pagina: 4/6



Descrizione	F.M. Sagrestia	Generale Centraline (Loc. Sagrestia)	Circuito 1	Circuito 2	Generale Locale quadro	Luce Locale quadro	F.M. Locale quadro	Generale Organo	Luce Loc. Organo	F.M. Organo	Generale Campanile	Luci Campanile
Fasi della linea	L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L3N	L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FA81NC10	FA84C10	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC16	FA81NC6	FA81NC10	FA81NC25	FA81NC6	FA81NC16	FA81NC25	FA81NC10
Codice articolo 2		G43AC32			G23AC32			G23AC32			G23AC32	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	0,800 kW	1,600 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,950 kW	0,150 kW	0,800 kW	2,150 kW	0,150 kW	2,000 kW	2,200 kW	0,400 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	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,800 kW	1,600 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,950 kW	0,150 kW	0,800 kW	2,150 kW	0,150 kW	2,000 kW	2,200 kW	0,400 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	3,86	3,86	3,86	4,58	0,72	3,86	10,24892	0,65	9,66	10,28401	1,74
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	1	0,9	0,93	1
Sezione di fase (mm²)	2,5		1,5	1,5		1,5	2,5		1,5	2,5		1,5
Sezione di neutro (mm²)	2,5		1,5	1,5		1,5	2,5		1,5	2,5		1,5
Sezione di PE (mm²)	2,5		1,5	1,5		1,5	2,5		1,5	2,5		1,5
Portata cavo di fase (A)	26	0	20	20	0	20	26	0	20	26	0	20
Lunghezza linea a valle (m)	15	0	20	15	0	15	15	0	20	20	0	40
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,44 / 0,62	0,01 / 0,18	0,92 / 1,09	0,69 / 0,87	0,02 / 0,18	0,13 / 0,31	0,44 / 0,62	0,02 / 0,18	0,17 / 0,35	1,43 / 1,61	0,02 / 0,18	0,90 / 1,08
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5	10	2,5	4	10	2,5
Codice morsetti	039061		039061	039061		039061	039061		039061	039062		039061

TRINITA'  
Via Pretoria - 85100 POTENZA

**Progetto**  
CHIESA TRINITA' - POTENZA  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

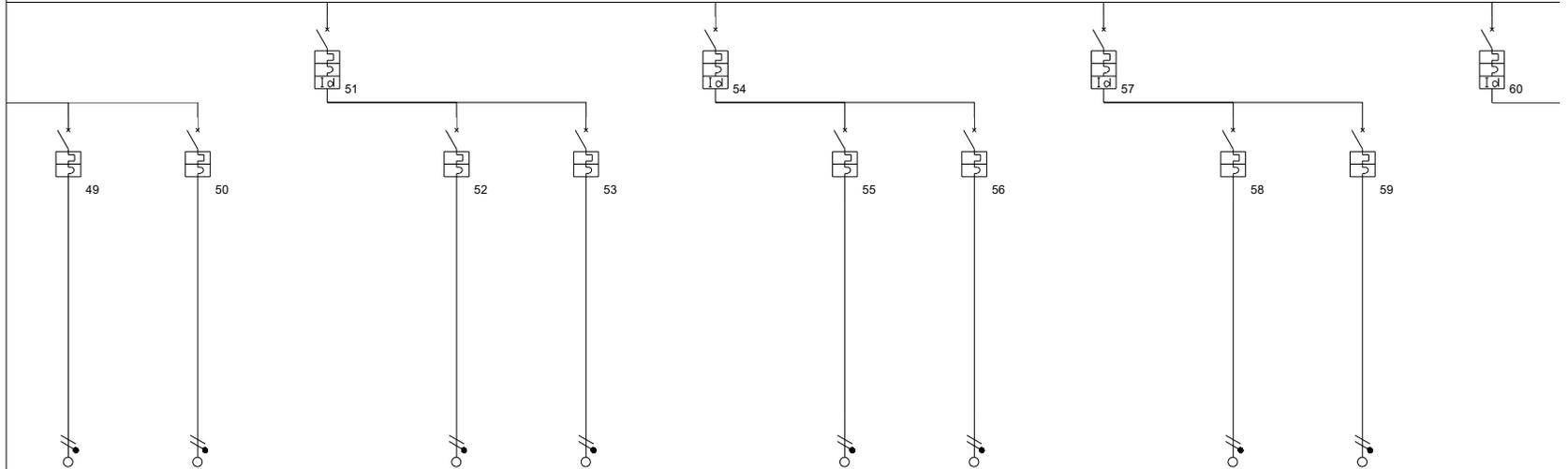
**Quadro**  
Q1 - Q1\_Quadro Generale

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 13/12/2019  
Pagina: 5/6



Descrizione	F.M. Campanile	Campane	Generale Proiettori Tetto	Circuito 1	Circuito 2	Generale Loc. Ispezionabile SX	Luce loc. SX	F.M. loc. SX	Generale Loc. Ispezionabile DX	Luce loc. DX	F.M. loc. DX	Generale Sottotetto
Fasi della linea	L1N	L1N	L1L2L3N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N	L2N
Codice articolo 1	FA81NC10	FA81NC16	FA84C16	FA81NC10	FA81NC10	FA81NC16	FA81NC6	FA81NC6	FA81NC16	FA81NC6	FA81NC10	FA81NC16
Codice articolo 2			G43AC32			G23AC32			G23AC32			G23AC32
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	0,800 kW	1,000 kW	1,600 kW	0,800 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,800 kW	1,200 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	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,800 kW	1,000 kW	1,600 kW	0,800 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,200 kW	0,800 kW	1,200 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	4,83	7,154652	3,48	3,86	4,658461	0,87	3,86	4,658461	0,87	3,86	5,478752
Cos φ	0,9	0,9	0,97	1	0,9	0,93	1	0,9	0,93	1	0,9	0,95
Sezione di fase (mm²)	2,5	2,5		2,5	2,5		1,5	2,5		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm²)	2,5	2,5		2,5	2,5		1,5	2,5		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm²)	2,5	2,5		2,5	2,5		1,5	2,5		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	26	26	0	26	26	0	20	26	0	20	26	0
Lunghezza linea a valle (m)	40	40	0	60	60	0	50	45	0	45	40	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,13 / 1,31	1,41 / 1,59	0,02 / 0,18	1,68 / 1,85	1,69 / 1,87	0,02 / 0,18	0,56 / 0,74	1,27 / 1,45	0,02 / 0,18	0,50 / 0,69	1,13 / 1,32	0,03 / 0,19
Sezione cablaggio interno fase	2,5	4	4	2,5	2,5	4	2,5	2,5	4	2,5	2,5	4
Codice morsetti	039061	039062		039061	039061		039061	039061		039061	039061	

TRINITA'  
Via Pretoria - 85100 POTENZA

**Progetto**  
CHIESA TRINITA' - POTENZA  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

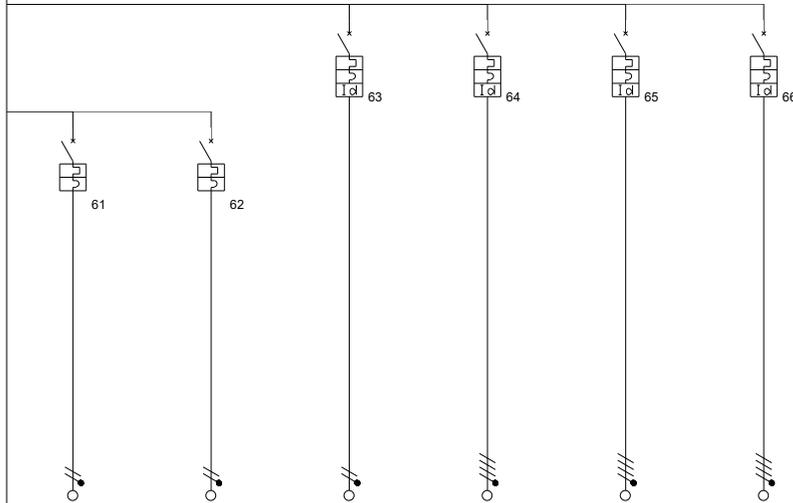
**Quadro**  
Q1 - Q1\_Quadro Generale

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 13/12/2019  
Pagina: 6/6



Descrizione	Luce Sottotetto	F.M. Sottotetto	Linea Luci Emergenza	Linea Caldaia Riscaldamento	Linea Riserva 1	Linea Riserva 2						
Fasi della linea	L2N	L2N	L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N						
Codice articolo 1	FA81NC6	FA81NC10	FA81NC10	FA84C16	FA84C16	FA84C16						
Codice articolo 2			G23AC32	G43AC32	G43AC32	G43AC32						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00						
Potenza totale	0,400 kW	0,800 kW	1,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW						
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1						
Potenza effettiva	0,400 kW	0,800 kW	1,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW						
Corrente di impiego Ib (A)	1,74	3,86	4,35	2,41	1,61	1,61						
Cos ø	1	0,9	1	0,9	0,9	0,9						
Sezione di fase (mm²)	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Sezione di neutro (mm²)	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Sezione di PE (mm²)	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5						
Portata cavo di fase (A)	20	26	26	26	26	26						
Lunghezza linea a valle (m)	60	50	60	15	30	30						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	1,34 / 1,53	1,41 / 1,60	2,10 / 2,26	0,13 / 0,30	0,18 / 0,34	0,18 / 0,34						
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	4	4	4						
Codice morsetti	039061	039061	039061	039062	039062	039062						

**Progetto:** CHIESA TRINITA' - POTENZA - n.

### Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230  
Sistema di distribuzione : TT  
Norma di calcolo : CEI 64-8  
Norma posa cavi : CEI UNEL 35024

### Alimentazione in BT

<b>Corrente di corto circuito presunta nel punto di consegna</b>		
Corrente di corto circuito trifase :	6,00	
Corrente di corto circuito monofase :	3,00	
Contributo motori alla corrente di C.to C.to	Potenza motori	Coefficiente motori

**Il Progettista**  
Ing. Andrea CANTISANI

**Progetto:** CHIESA TRINITA' - POTENZA - n.

**Quadro N° 1:** Q1 - Q1\_Quadro Generale -

**Dati Impianto**

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TT
P.I. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

---

**Linea: 1      Generale Quadro**

Descrizione del carico: Generale Quadro

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	29,40
Cos(Φ)	0,95
Coeff. Ku/Kc	1/0,8
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	35,59426 - 0,93 - R
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	48,92442 - 0,96 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	23,3457 - 0,94 - R
Corrente N (A):	25,18467

Lunghezza della linea (m):	11,00
Tipologia cavo:	Multipolare
Gruppo di posa:	Incassato in parete isolante
Tipo di posa:	2 - In tubi protettivi circolari posati entro muri termicamente isolanti
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,16 / 0,16
Sez. conduttori di fase:	1 // 35
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 35
Sez. conduttori di PE:	1 // 35
Portata Iz (A):	83

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,22 kA	fine linea 5,16 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,61 kA	fine linea 2,58 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,54 kA	fine linea 4,49 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,61 kA	fine linea 2,58 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,54 kA	fine linea 4,49 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FT84C80 + G44XAC125 - Nuovo Btdin 160 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 12 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 80
Intervento magnetico Im (A)	720,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,30
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	16,00
Valore di backup:	16,00
Valore di selettività:	

**Linea: 2 Scaricatore**

Descrizione del carico: Scaricatore

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	0,00
Cos( $\Phi$ )	0,00
Coeff. Ku/Kc	0/0
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: F10A/4 -**

Corrente regolata Ir [A]: 1 \* 0

Intervento magnetico Im (A) 0,00

Ritardo magnetico (s)

Corrente differenziale (A)

Ritardo differenziale (s)

Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): 0,00

Valore di backup:

Valore di selettività:

**Linea: 3**

Descrizione del carico:

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	0,00
Cos( $\Phi$ )	0,00
Coeff. Ku/Kc	0/0
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: F4N200 + 100A(16x12,5) -**

Corrente regolata Ir [A]: 1 \* 0

Intervento magnetico Im (A) 0,00

Ritardo magnetico (s)

Corrente differenziale (A)

Ritardo differenziale (s)

Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA): 0,00

Valore di backup:

Valore di selettività:

**Linea: 4      Generale Luci Cappelle (Lato Dx)**

Descrizione del carico: Generale Luci Cappelle (Lato Dx)

---

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	3,48 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,48

---

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

---

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,16 kA	fine linea 4,42 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,21 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 3,85 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,21 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 3,85 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

---

**Articolo: FA84C10 + G43AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	3

**Linea: 5 Luce Cappella 1**

Descrizione del carico: Luce Cappella 1

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,20
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	50,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,56 / 0,73
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,15 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,15 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 6      Luci Cappella 2**

Descrizione del carico: Luci Cappella 2

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,20
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	45,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,5 / 0,68
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,16 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,16 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 7      Luci Cappella 3**

Descrizione del carico: Luci Cappella 3

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,20
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	40,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,45 / 0,62
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,18 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,18 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 8      Luci Cappella 4**

Descrizione del carico: Luci Cappella 4

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,20
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	35,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,39 / 0,57
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 9      Generale Luci Cappelle (Lato SX)**

Descrizione del carico: Generale Luci Cappelle (Lato SX)

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	1,00
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	4,35 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	4,35

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,16 kA	fine linea 4,42 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,21 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 3,85 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,21 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 3,85 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA84C10 + G43AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	3

**Linea: 10 Luce Cappella 5**

Descrizione del carico: Luce Cappella 5

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,20
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	30,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,34 / 0,52
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 11 Luce Cappella 6**

Descrizione del carico: Luce Cappella 6

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,20
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	40,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,45 / 0,63
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,18 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,18 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 12 Luce Cappella 7**

Descrizione del carico: Luce Cappella 7

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,20
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	45,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,5 / 0,68
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,16 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,16 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 13 Luce Ingresso 1**

Descrizione del carico: Luce Ingresso 1

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,20
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	35,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,39 / 0,57
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 14 Luce Ingresso 2**

Descrizione del carico: Luce Ingresso 2

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,20
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	50,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,56 / 0,74
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,15 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,15 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 15      Generale F.M. Cappelle (Lato DX)**

Descrizione del carico: Generale F.M. Cappelle (Lato DX)

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	2,00
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	9,68 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	9,68

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,16 kA	fine linea 4,68 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 4,07 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 4,07 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA84C16 + G43AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

Descrizione del carico: F.M. Cappella 1

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	2,42 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,42

Lunghezza della linea (m):	50,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,88 / 1,07
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. Cappella 2

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	2,42 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,42

Lunghezza della linea (m):	45,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,8 / 0,98
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,25 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,25 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. Cappella 3

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	2,42 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,42

Lunghezza della linea (m):	40,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,71 / 0,89
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. Cappella 4

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	2,42 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,42

Lunghezza della linea (m):	35,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,62 / 0,81
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 20      Generale F.M. Cappelle (Lato SX)**

Descrizione del carico: Generale F.M. Cappelle (Lato SX)

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	2,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	12,1 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	12,1

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,16 kA	fine linea 4,68 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 4,07 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 4,07 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA84C16 + G43AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

Descrizione del carico: F.M. Cappella 5

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	2,42 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,42

Lunghezza della linea (m):	30,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,54 / 0,72
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. Cappella 6

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	2,42 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,42

Lunghezza della linea (m):	40,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,71 / 0,9
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. Cappella 7

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	2,42 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,42

Lunghezza della linea (m):	45,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,8 / 0,98
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,25 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,25 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 24 F.M. Ingresso 1**

Descrizione del carico: F.M. Ingresso 1

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	2,42 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,42

Lunghezza della linea (m):	35,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,62 / 0,81
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,31 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 25 F.M. Ingresso 2**

Descrizione del carico: F.M. Ingresso 2

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,50
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	2,42 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	2,42

Lunghezza della linea (m):	50,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,88 / 1,07
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 26      Proiettori Centrali (Affresco a soffitto)**

Descrizione del carico: Proiettori Centrali (Affresco a soffitto)

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,40
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	1,74 - 1
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	1,74

Lunghezza della linea (m):	50,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,7 / 0,86
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	3

**Linea: 27      Luci Grande Cornicione**

Descrizione del carico: Luci Grande Cornicione

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	2,50
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	10,87 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	10,87

Lunghezza della linea (m):	30,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,65 / 1,82
Sez. conduttori di fase:	1 // 4
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 4
Sez. conduttori di PE:	1 // 4
Portata Iz (A):	35

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,54 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,54 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Linea: 28 Grande Lampadario**

Descrizione del carico: Grande Lampadario

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,80
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	3,48 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,48

Lunghezza della linea (m):	30,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,35 / 1,51
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,24 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,24 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Linea: 29      Generale Presbiterio**

Descrizione del carico: Generale Presbiterio

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	1,20
Cos(Φ)	0,95
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	5,478752 - 0,95 - R
Corrente N (A):	5,478752

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Linea: 30      Luci Presbiterio**

Descrizione del carico: Luci Presbiterio

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,40
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	1,74 - 1
Corrente N (A):	1,74

Lunghezza della linea (m):	30,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,68 / 0,86
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,24 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,24 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. Presbiterio

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	30,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,86 / 1,04
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,36 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 32      Generale Abside**

Descrizione del carico: Generale Abside

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	1,00
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	4,83 - 0,9 - R
Corrente N (A):	4,83

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Linea: 33      Luci Abside**

Descrizione del carico: Luci Abside

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,20
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0,97 - 0,9 - R
Corrente N (A):	0,97

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,17 / 0,36
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,43 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,43 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. Abside

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	20,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,58 / 0,76
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,50 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,50 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 35      Generale Sagrestia**

Descrizione del carico: Generale Sagrestia

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	1,00
Cos( $\Phi$ )	0,93
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	4,658461 - 0,93 - R
Corrente N (A):	4,658461

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

Descrizione del carico: Luci Sagrestia

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,20
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0,87 - 1
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,17 / 0,36
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,43 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,43 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. Sagrestia

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,44 / 0,62
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,61 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,61 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 38      Generale Centraline (Loc. Sagrestia)**

Descrizione del carico: Generale Centraline (Loc. Sagrestia)

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	1,60
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,16 kA	fine linea 4,42 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,21 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 3,85 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,21 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 3,85 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA84C10 + G43AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	3

**Linea: 39      Circuito 1**

Descrizione del carico: Circuito 1

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	20,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,92 / 1,09
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,33 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,33 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 40      Circuito 2**

Descrizione del carico: Circuito 2

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,69 / 0,87
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,42 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,21 kA	fine linea 0,42 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,075

**Linea: 41      Generale Locale quadro**

Descrizione del carico: Generale Locale quadro

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,95
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	4,58 - 0,9 - R
Corrente N (A):	4,58

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Linea: 42 Luce Locale quadro**

Descrizione del carico: Luce Locale quadro

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,15
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0,72 - 0,9 - R
Corrente N (A):	0,72

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,13 / 0,31
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,43 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,43 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 43 F.M. Locale quadro**

Descrizione del carico: F.M. Locale quadro

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,44 / 0,62
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,61 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,61 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 44      Generale Organo**

Descrizione del carico: Generale Organo

---

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	2,15
Cos( $\Phi$ )	0,91
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	10,24892 - 0,91 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	10,24892

---

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

---

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,48 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,48 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

---

**Articolo: FA81NC25 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 25
Intervento magnetico Im (A)	225,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	1,3

**Linea: 45 Luce Loc. Organo**

Descrizione del carico: Luce Loc. Organo

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,15
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0,65 - 1
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,65

Lunghezza della linea (m):	20,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,17 / 0,35
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,187

Descrizione del carico: F.M. Organo

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	2,00
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	9,66 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	9,66

Lunghezza della linea (m):	20,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,43 / 1,61
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,51 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,51 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,187

**Linea: 47      Generale Campanile**

Descrizione del carico: Generale Campanile

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	2,20
Cos( $\Phi$ )	0,93
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	10,28401 - 0,93 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	10,28401

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,48 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,48 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC25 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 25
Intervento magnetico Im (A)	225,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	1,3

**Linea: 48      Luci Campanile**

Descrizione del carico: Luci Campanile

---

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,40
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	1,74 - 1
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	1,74

---

Lunghezza della linea (m):	40,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

---

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,9 / 1,08
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

---

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,18 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,18 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

---

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,187

Descrizione del carico: F.M. Campanile

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	40,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,13 / 1,31
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,187

**Linea: 50      Campane**

Descrizione del carico: Campane

Fasi della linea:	L1N
Potenza nominale	1,00
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	4,83 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	4,83

Lunghezza della linea (m):	40,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,41 / 1,59
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,48 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,187

**Linea: 51      Generale Proiettori Tetto**

Descrizione del carico: Generale Proiettori Tetto

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	1,60
Cos( $\Phi$ )	0,97
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	7,154652 - 0,97 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	7,154652

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,16 kA	fine linea 4,68 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 4,07 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 4,07 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA84C16 + G43AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Linea: 52      Circuito 1**

Descrizione del carico: Circuito 1

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,80
Cos(Φ)	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	3,48 - 1
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,48

Lunghezza della linea (m):	60,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,68 / 1,85
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,19 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,19 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 53      Circuito 2**

Descrizione del carico: Circuito 2

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,80
Cos(Φ)	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	60,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,69 / 1,87
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,19 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,19 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 54      Generale Loc. Ispezionabile SX**

Descrizione del carico: Generale Loc. Ispezionabile SX

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	1,00
Cos( $\Phi$ )	0,93
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	4,658461 - 0,93 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	4,658461

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

Descrizione del carico: Luce loc. SX

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,20
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	50,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,56 / 0,74
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,15 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,15 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. loc. SX

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	45,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,27 / 1,45
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,25 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,25 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 57      Generale Loc. Ispezionabile DX**

Descrizione del carico: Generale Loc. Ispezionabile DX

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	1,00
Cos(Φ)	0,93
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH<=15%
Corrente - Cos(Φ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos(Φ) L2 (A):	4,658461 - 0,93 - R
Corrente - Cos(Φ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	4,658461

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

Descrizione del carico: Luce loc. DX

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,20
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0,87 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	0,87

Lunghezza della linea (m):	45,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,5 / 0,69
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,16 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,16 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. loc. DX

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	40,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,13 / 1,32
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,28 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

**Linea: 60      Generale Sottotetto**

Descrizione del carico: Generale Sottotetto

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	1,20
Cos( $\Phi$ )	0,95
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	5,478752 - 0,95 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	5,478752

Lunghezza della linea (m):

Tipologia cavo:

Gruppo di posa:

Tipo di posa:

Conduttore:

Isolante

Temperatura ambiente:

K utente: 0,00

K temperatura: 0,00

Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle 0/

Cdt massima ammessa (%): 0,00

Cdt effettiva/totale (%):

Sez. conduttori di fase:

Sez. conduttori di neutro/PEN:

Sez. conduttori di PE:

Portata Iz (A): 0

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 2,34 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC16 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Linea: 61 Luce Sottotetto**

Descrizione del carico: Luce Sottotetto

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,40
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	1,74 - 1
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	1,74

Lunghezza della linea (m):	60,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,34 / 1,53
Sez. conduttori di fase:	1 // 1,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 1,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 1,5
Portata Iz (A):	20

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,12 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC6 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 6
Intervento magnetico Im (A)	54,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

Descrizione del carico: F.M. Sottotetto

Fasi della linea:	L2N
Potenza nominale	0,80
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	3,86 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	0 - 0
Corrente N (A):	3,86

Lunghezza della linea (m):	50,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica addizionale
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	1,41 / 1,6
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,34 kA	fine linea 0,23 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 - Nuovo Btdin 45 caratteristica "C" - 1 Polo + neutro 2 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	
Ritardo differenziale (s)	
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	0,12

## Descrizione del carico: Linea Luci Emergenza

Fasi della linea:	L3N
Potenza nominale	1,00
Cos( $\Phi$ )	1,00
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	0 - 0
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	4,35 - 1
Corrente N (A):	4,35

Lunghezza della linea (m):	60,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	2,1 / 2,26
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,20 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA81NC10 + G23AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 4 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 10
Intervento magnetico Im (A)	90,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	3

**Linea: 64 Linea Caldaia Riscaldamento**

Descrizione del carico: Linea Caldaia Riscaldamento

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	1,50
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	2,41 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	2,41 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	2,41 - 0,9 - R
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):	15,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,13 / 0,3
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,16 kA	fine linea 1,29 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 1,12 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 1,12 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA84C16 + G43AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Linea: 65      Linea Riserva 1**

Descrizione del carico: Linea Riserva 1

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	1,00
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	1,61 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	1,61 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	1,61 - 0,9 - R
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):	30,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,18 / 0,34
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,16 kA	fine linea 0,73 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,37 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,37 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA84C16 + G43AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Linea: 66      Linea Riserva 2**

Descrizione del carico: Linea Riserva 2

Fasi della linea:	L1L2L3N
Potenza nominale	1,00
Cos( $\Phi$ )	0,90
Coeff. Ku/Kc	1/1
Armoniche	TH $\leq$ 15%
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L1 (A):	1,61 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L2 (A):	1,61 - 0,9 - R
Corrente - Cos( $\Phi$ ) L3 (A):	1,61 - 0,9 - R
Corrente N (A):	0

Lunghezza della linea (m):	30,00
Tipologia cavo:	Unipolare con guaina
Gruppo di posa:	Posati nella muratura
Tipo di posa:	53 - Posati nella muratura con protezione meccanica aggiuntiva
Conduttore:	CU
Isolante	PVC

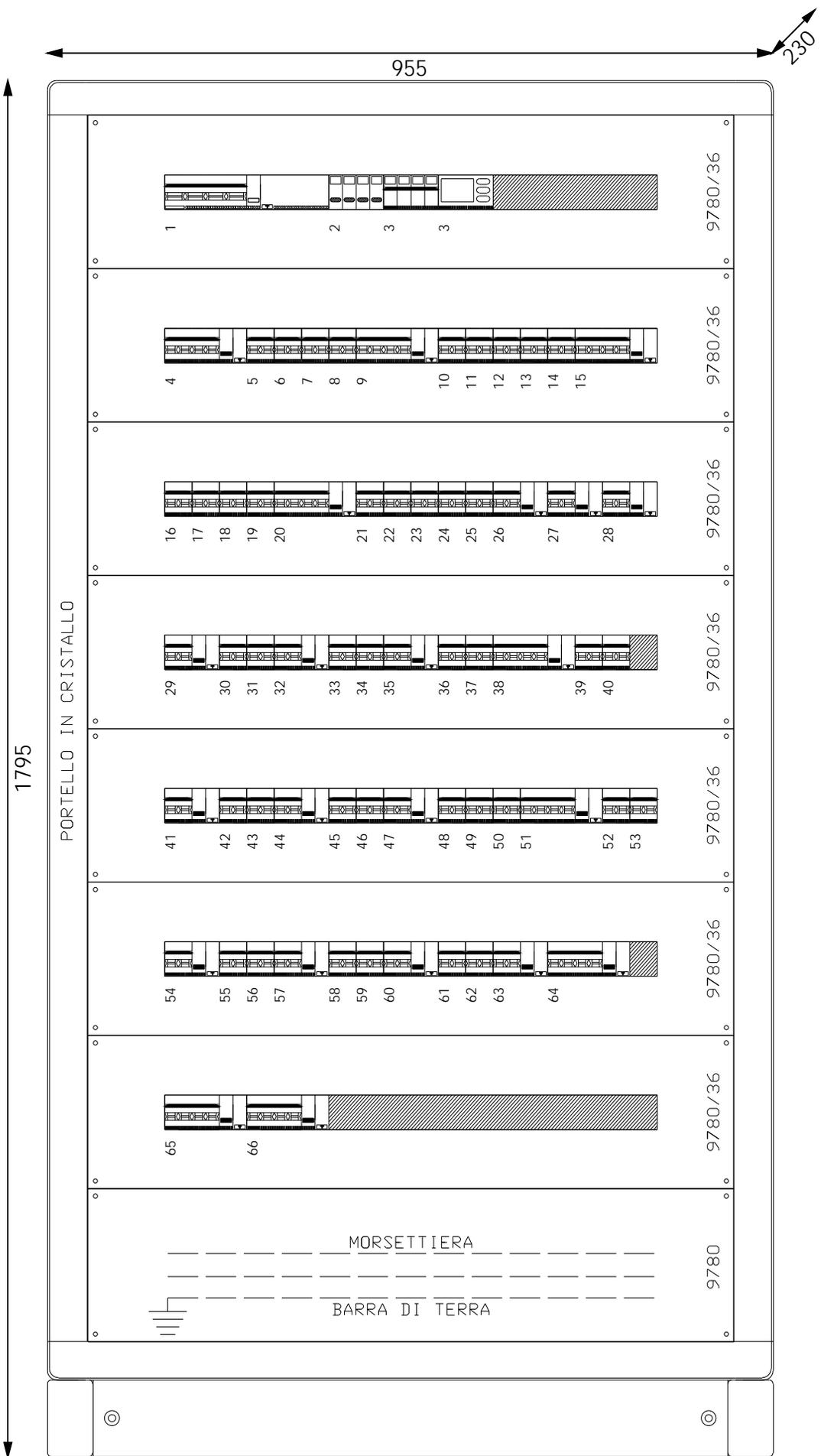
Temperatura ambiente:	30
K utente:	1,00
K temperatura:	1,00
Num. circuiti raggruppati/ Num. passerelle	1/0
Cdt massima ammessa (%):	3,00
Cdt effettiva/totale (%):	0,18 / 0,34
Sez. conduttori di fase:	1 // 2,5
Sez. conduttori di neutro/PEN:	1 // 2,5
Sez. conduttori di PE:	1 // 2,5
Portata Iz (A):	26

Corrente di cortocircuito trifase massima:	inizio linea 5,16 kA	fine linea 0,73 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro massima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,37 kA
Corrente di corto circuito fase/fase massima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/PE massima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA
Corrente di cortocircuito fase/neutro minima:	inizio linea 2,58 kA	fine linea 0,37 kA
Corrente di corto circuito fase/fase minima:	inizio linea 4,49 kA	fine linea 0,64 kA
Corrente di corto circuito fase/PE minima:	inizio linea 0,00 kA	fine linea 0,00 kA

**Articolo: FA84C16 + G43AC32 - Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli**

Corrente regolata Ir [A]:	1 * 16
Intervento magnetico Im (A)	144,00
Ritardo magnetico (s)	0,01
Corrente differenziale (A)	0,03
Ritardo differenziale (s)	0,00
Potere d'interruzione dell'apparecchio (kA):	6,00
Valore di backup:	
Valore di selettività:	2

**Il Progettista**  
Ing. Andrea CANTISANI



Progetto CHIESA TRINITA' - POTENZA	Tipologia	Disegno	Esecutore		<b>TRINITA'</b> Via Pretoria - 85100 POTENZA
Descrizione Q1 Q1_Quadro Generale	Note	Data 06/01/2020	Aggiornamento		