



REGIONE BASILICATA

**OSTHELLO**



**ARCIDIOCESI DI POTENZA  
MURO LUCANO - MARSICONUOVO**

largo Duomo n.5 - 85100 Potenza

---

**PROGETTO OSTHELLO:  
OSTELLO DELLA GIOVENTU' DI POTENZA  
ADATTAMENTO FUNZIONALE DELL'EX SEMINARIO VESCOVILE  
VIA VESCOVADO, POTENZA**

**PROGETTO ESECUTIVO**

IL COMMITTENTE  
mons. Vitantonio Telesca

IL PROGETTISTA  
arch. Gian Marco Santarsiero

RESTITUZIONE GRAFICA  
geom. Francesca Rinaldi

ELABORATO

**IE2**

**PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO  
Schemi Quadri Elettrici**

Potenza, maggio 2017  
Aggiornamento: maggio 2018

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA  
per. ind. Raffaele Digiulio

 **Studio Digiulio**  
Consulenza e Progettazione Impianti Elettrici

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

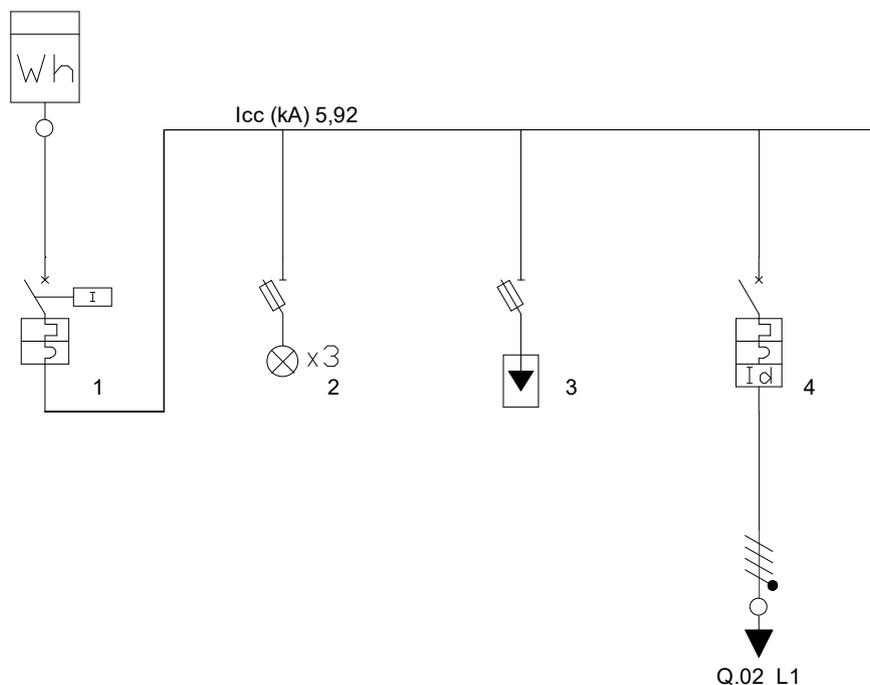
**Quadro**  
Q.01 - QUADRO CONSEGNA ENEL

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/2



Descrizione	GENERALE IMPIANTO	SPIE PRESENZA RETE	SPD	LINEA Q.02 - QUADRO RECEPTION
Potenza totale	132,800 kW	0,000 kW	0,000 kW	17,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	137,9775	0	0	26,117
Potenza effettiva	77,976 kW	0,000 kW	0,000 kW	15,520 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,58/1	0/0	1/1	0,87/1
Tipo apparecchio	Scatolato Din			Modulare
Corrente nominale In (A)	160,00	0,00	0,00	32,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 160,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)				0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	16	0	100	6
Poli	Tetrapolare	Tetrapolare		Tetrapolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,04 / 0,04	0,00 / 0,04	0,00 / 0,04	0,06 / 0,10
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	1
Tipo di posa	5			5
K utenti	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	95			6
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	50			6
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	25			6
Portata cavo di fase (A)	207	0	0	36
Codice morsetti				039066
Sezione cablaggio interno fase	70			10
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

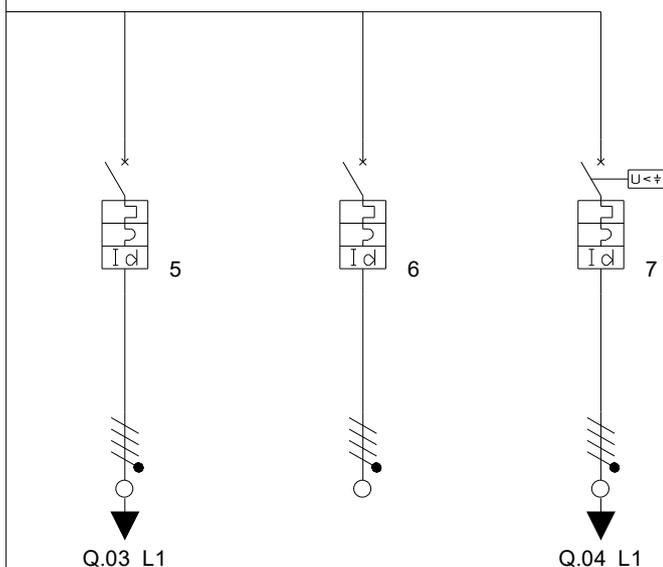
**Quadro**  
Q.01 - QUADRO CONSEGNA ENEL

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

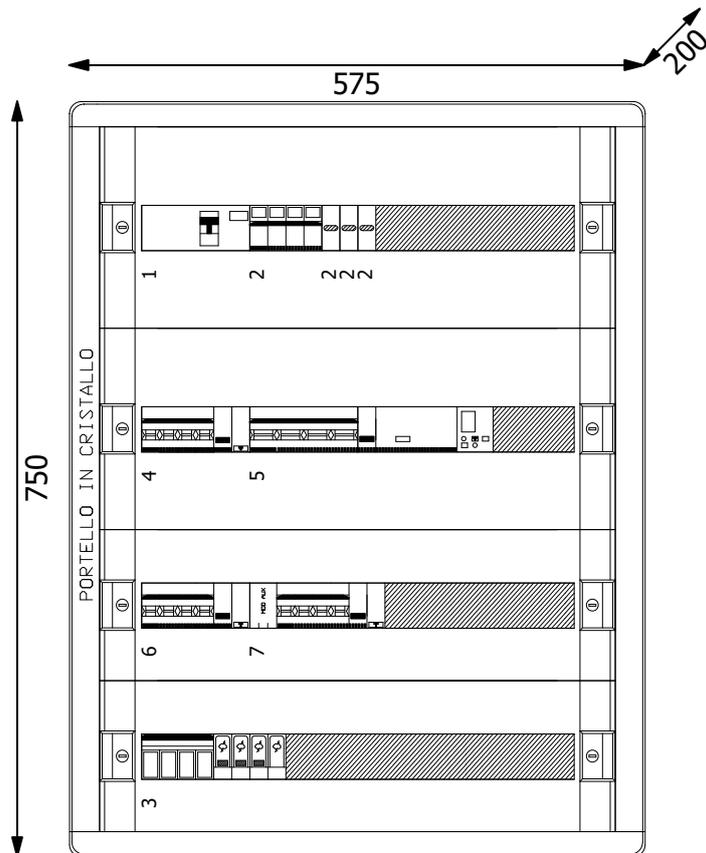
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/2



Descrizione	LINEA Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX Q.GEN)	LINEA ALIMENTAZIONE ASCENSORE	LINEA CENTRALE TERMICA	
Potenza totale	106,800 kW	3,000 kW	5,200 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	100,2165	4,82	9	
Potenza effettiva	54,256 kW	3,000 kW	5,200 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,5/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	125,00	25,00	25,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	
Potere di interruzione (kA)	16	6	6	
Poli	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,53 / 0,56	0,11 / 0,15	0,03 / 0,06	
Sigla cavo		FG16 O R		
Lunghezza linea a valle (m)	25	15	1	
Tipo di posa	5	2	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	50	6	4	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	25	6	4	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	25	6	4	
Portata cavo di fase (A)	134	29	28	
Codice morsetti	039070	039066	039066	
Sezione cablaggio interno fase	50	10	10	
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.01 QUADRO CONSEGNA ENEL	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

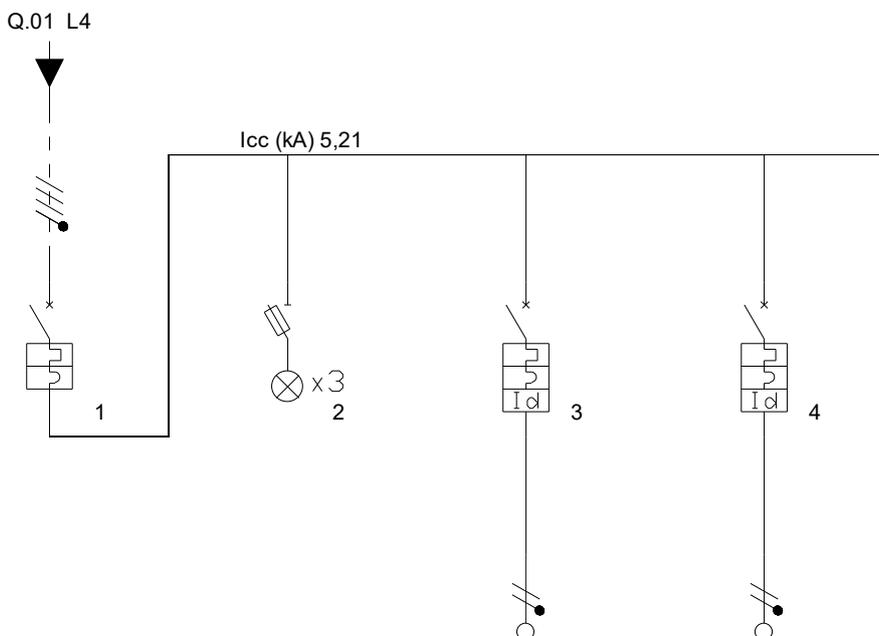
**Quadro**  
Q.02 - QUADRO RECEPTION

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/5



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA LUCE HALL INGRESSO	LINEA LUCE RECEPTION
Potenza totale	17,800 kW	0,000 kW	0,400 kW	0,400 kW
Corrente di impiego Ib (A)	26,117	0	1,93	1,93
Potenza effettiva	15,520 kW	0,000 kW	0,400 kW	0,400 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,87/1	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	63,00	0,00	10,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,11	0,00 / 0,11	0,36 / 0,46	0,22 / 0,33
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	25	15
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	24
Codice morsetti			039061	039061
Sezione cablaggio interno fase	25		2,5	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

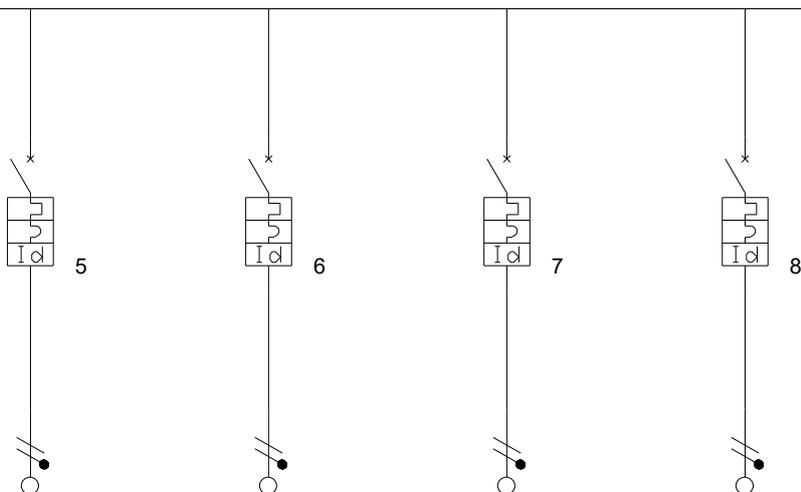
**Quadro**  
Q.02 - QUADRO RECEPTION

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/5



Descrizione	LINEA LUCE BACK OFFICE	LINEA LUCE DISIMPEGNI	LINEA LUCE DI EMERGENZA PIANO SEMINTERRATO	LINEA PRESE HALL INGRESSO
Potenza totale	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	1,93	1,93	1,93	4,83
Potenza effettiva	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW	1,000 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	10,00	10,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,22 / 0,33	0,22 / 0,33	0,50 / 0,60	0,56 / 0,67
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	15	15	35	25
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	4
Portata cavo di fase (A)	24	24	24	32
Codice morsetti	039061	039061	039061	039062
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

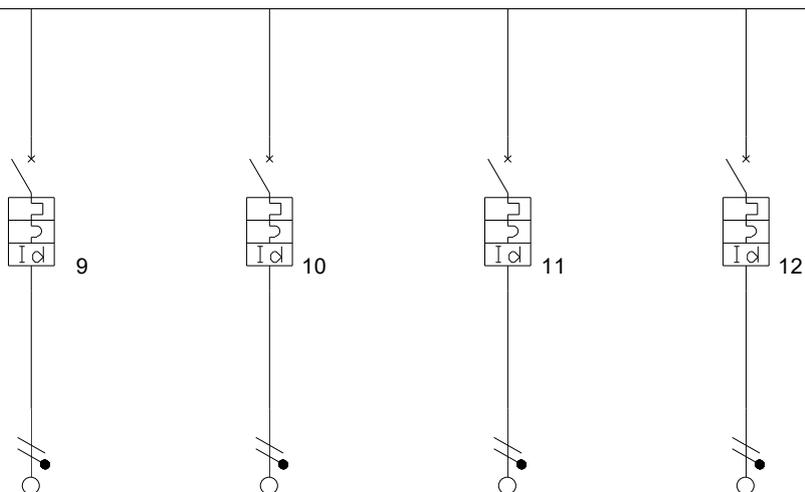
**Quadro**  
Q.02 - QUADRO RECEPTION

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 3/5



Descrizione	LINEA PRESE RECEPTION	LINEA PRESE BACK OFFICE	LINEA PRESE DI SERVIZIO DISIMPEGNI	LINEA CENTRALE ANTINCENDIO
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,400 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,83	4,83	4,83	1,93
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,400 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,34 / 0,45	0,34 / 0,45	0,34 / 0,45	0,22 / 0,33
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	15	15	15	15
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	2,5
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	24
Codice morsetti	039062	039062	039062	039061
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

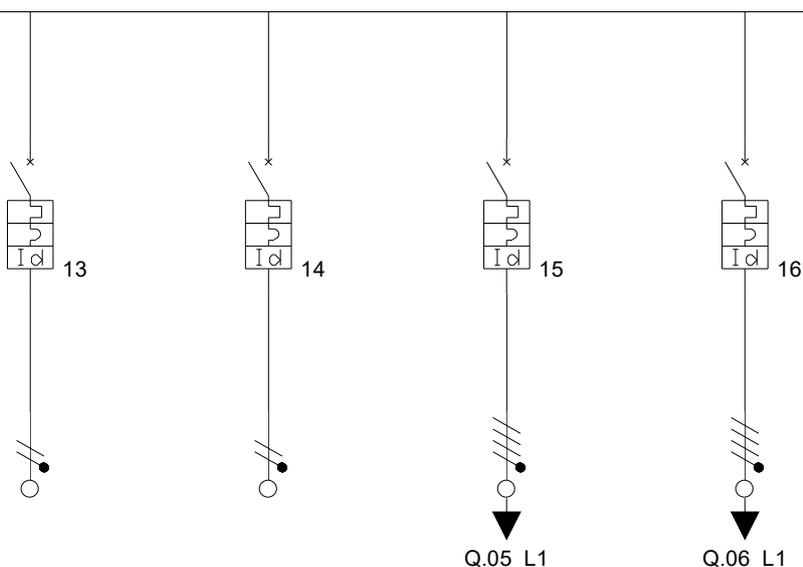
**Quadro**  
Q.02 - QUADRO RECEPTION

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 4/5



Descrizione	LINEA CENTRALE EVAC	LINEA CENTRALINE CHIAMATE A CARTELLINO A+B	LINEA CENTRALINO SALA REGIA/REGISTRAZIONE	LINEA CENTRALINO SALA PROVE
Potenza totale	0,400 kW	0,400 kW	4,800 kW	2,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	1,93	1,93	6,083	4,396
Potenza effettiva	0,400 kW	0,400 kW	3,360 kW	1,960 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	0,7/1	0,7/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	10,00	10,00	6,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00
Fasi della linea	L2N	L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Tetrapolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,22 / 0,33	0,22 / 0,33	0,34 / 0,44	0,31 / 0,42
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	15	15	35	45
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	6	6
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	6	6
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	6	6
Portata cavo di fase (A)	24	24	36	36
Codice morsetti	039061	039061	039061	039061
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

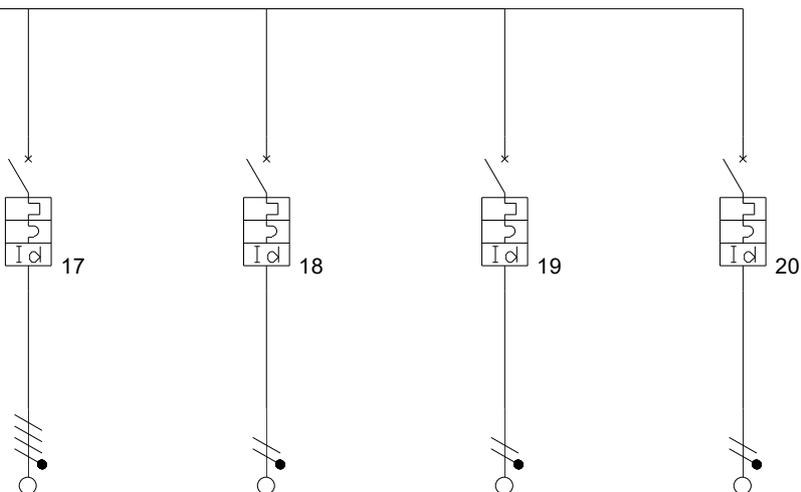
**Quadro**  
Q.02 - QUADRO RECEPTION

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

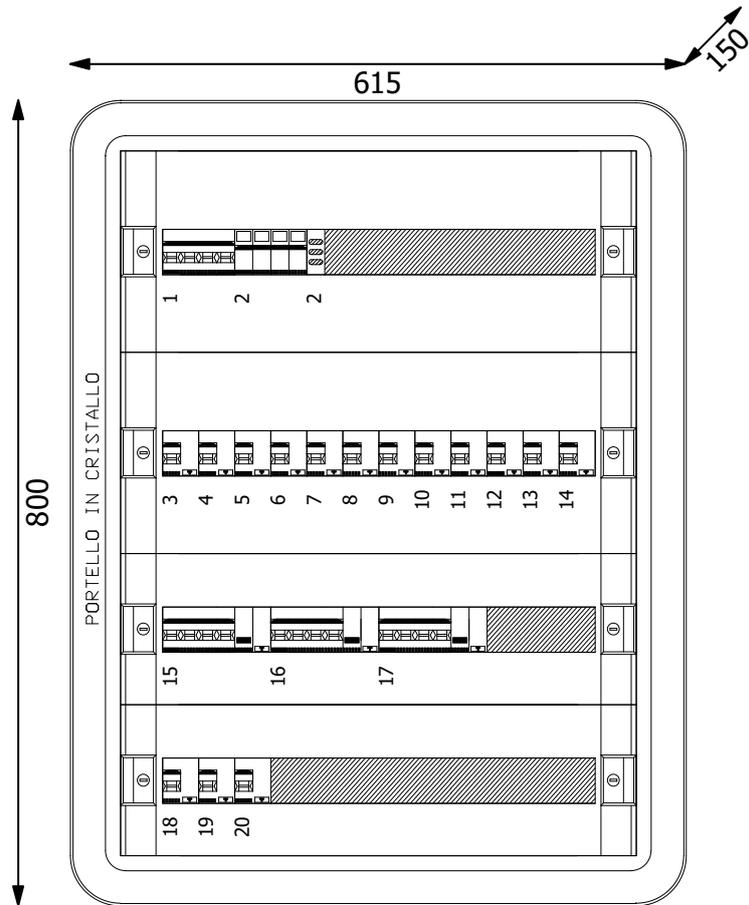
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 5/5



Descrizione	LINEA QUADRO SUPERVISIONE IMP. TERMICO	RISERVA	RISERVA	RISERVA
Potenza totale	3,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,82	0	0	0
Potenza effettiva	3,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	4,5	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,13	0,00 / 0,11	0,00 / 0,11	0,00 / 0,11
Sigla cavo		FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	1	0	0	0
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	0	0	0
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	0	0	0
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	0	0	0
Portata cavo di fase (A)	21	0	0	0
Codice morsetti	039064	039062	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	6	4	4	4
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.02 QUADRO RECEPTION	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

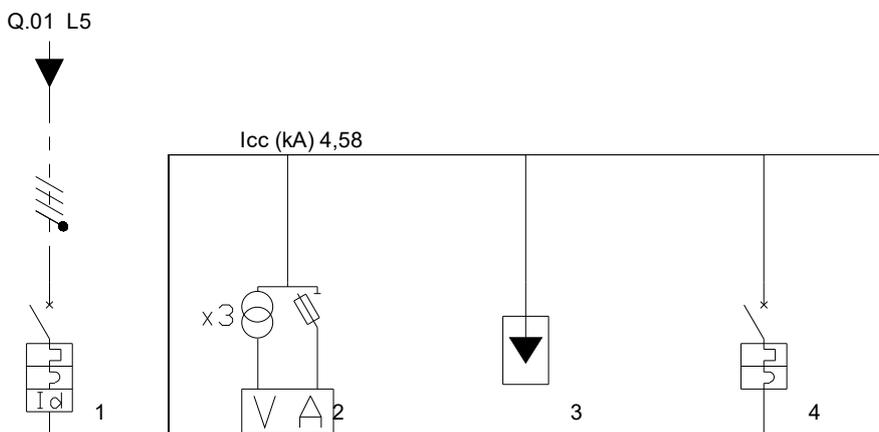
**Quadro**  
Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX  
Q.GEN)

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/9



Descrizione	GENERALE QUADRO	MULTIMETRO DIGITALE	SPD	GENERALE SERVIZI - ESISTENTE
Potenza totale	106,800 kW	0,000 kW	0,000 kW	4,300 kW
Corrente di impiego Ib (A)	100,2165	0	0	9,17
Potenza effettiva	54,256 kW	0,000 kW	0,000 kW	4,300 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,63/0,8	0/0	0/0	1/1
Tipo apparecchio	Modulare			Modulare
Corrente nominale In (A)	125,00	0,00	0,00	25,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 125,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 25,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	16	0	0	6
Poli	Tetrapolare			Tetrapolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,58	0,00 / 0,58	0,00 / 0,58	0,01 / 0,59
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0
Tipo di posa				
K utente	1	0	0	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )				
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )				
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )				
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0
Codice morsetti				
Sezione cablaggio interno fase	50			10
Note	SOSTITUZIONE INTERRUTTORE GENERALE	ESISTENTE - DA RECUPERO	ESISTENTE - DA RECUPERO	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

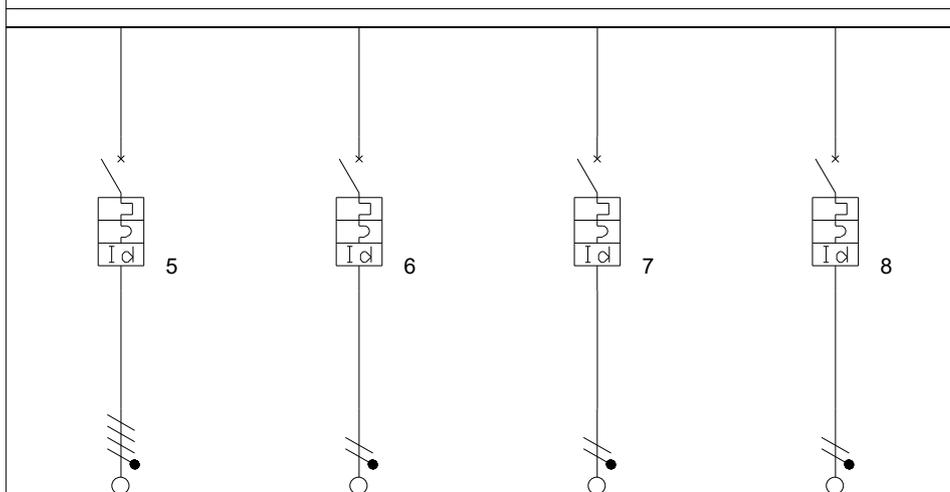
**Quadro**  
Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX  
Q.GEN)

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/9



Descrizione	LINEA LUCE ESTERNA	ALIMENTATORE ANTINCENDIO	LINEA CENTRALE TV	RISERVA - EX IMPIANTO CHIAMATA + TELEFONO
Potenza totale	0,000 kW	0,400 kW	0,200 kW	0,200 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0	1,93	0,97	0,97
Potenza effettiva	0,000 kW	0,400 kW	0,200 kW	0,200 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	6,00	6,00	6,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,59	0,36 / 0,95	0,18 / 0,77	0,18 / 0,77
Sigla cavo		FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	1	25	25	25
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	21	24	24	24
Codice morsetti	039062	039061	039061	039061
Sezione cablaggio interno fase	4	2,5	2,5	2,5
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	EX. LINEA CENTRALE ANTINCENDIO INTERRUTTORE ESISTE	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

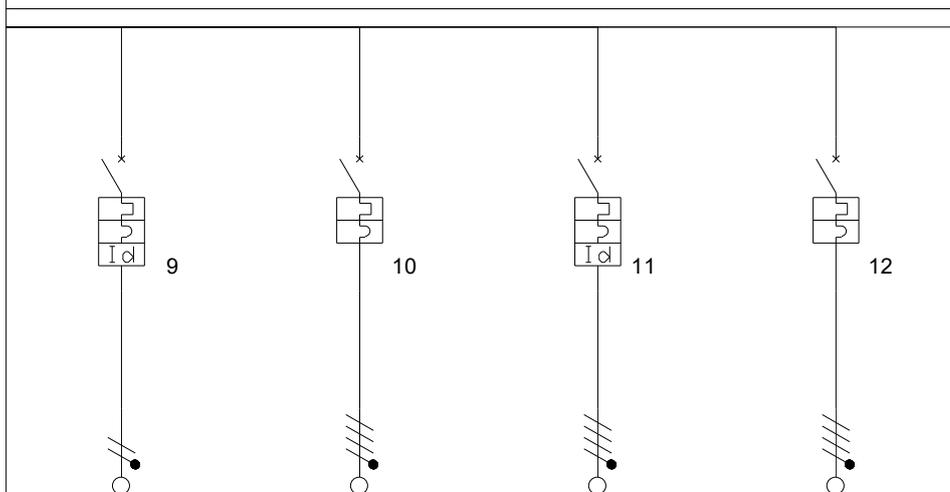
**Quadro**  
Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX  
Q.GEN)

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 3/9



Descrizione	LINEA LUCE DI EMERGENZA PIANO TERRA	AUSILIARI ASCENSORE	LINEA F.M. ASCENSORE	RISERVA - ESISTENTE EX LINEA CENT. TERMICA
Potenza totale	0,500 kW	3,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	4,82	0	0
Potenza effettiva	0,500 kW	3,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	20,00	63,00	25,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 63,00	1 x In = 25,00
Fasi della linea	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)		0,03(A)/0(s)	
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,62 / 1,21	0,26 / 0,85	0,00 / 0,59	0,00 / 0,59
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V		
Lunghezza linea a valle (m)	35	35	22	0
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	6	16	0
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	6	16	0
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	6	16	0
Portata cavo di fase (A)	24	36	68	0
Codice morsetti	039061	039064	039068	039066
Sezione cablaggio interno fase	2,5	6	25	10
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

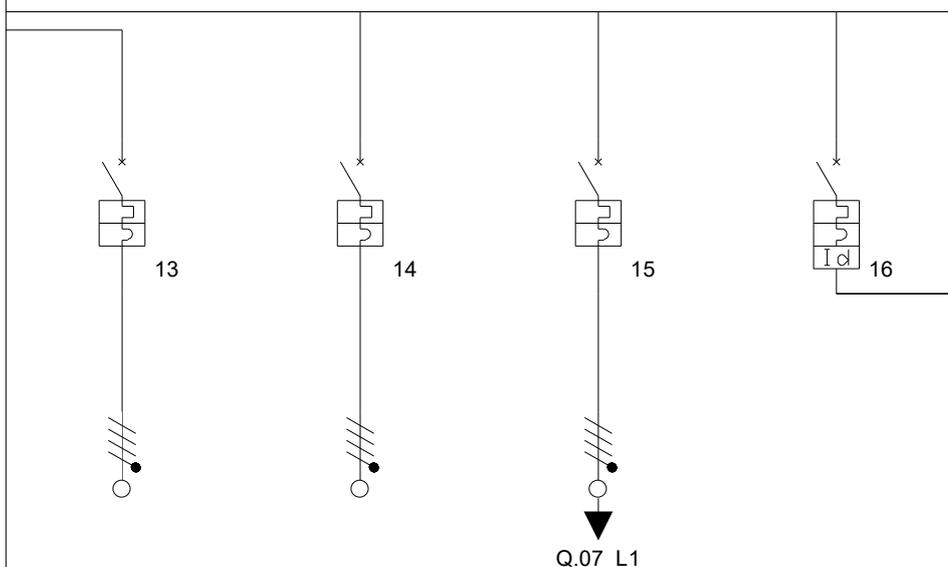
**Quadro**  
Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX  
Q.GEN)

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 4/9



Descrizione	RISERVA - ESISTENTE EX Q. SUPERVISIONE	RISERVA - ESISTENTE EX Q. CANTINE	LINEA QUADRO CUCINA / SALA PRANZO - ESISTENTE	LINEA LUCE SCALA PIANO TERRA - NUOVO
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	5,800 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0	0	7,124	2,42
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	3,770 kW	1,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	0,65/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	20,00	25,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 25,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)				0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,59	0,00 / 0,58	0,23 / 0,81	0,01 / 0,59
Sigla cavo				FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	35	0
Tipo di posa	5	5	5	
K utenti	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	0	0	10	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	0	0	10	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	0	0	10	
Portata cavo di fase (A)	0	0	50	0
Codice morsetti	039064	039064	039066	
Sezione cablaggio interno fase	6	6	10	4
Note		INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

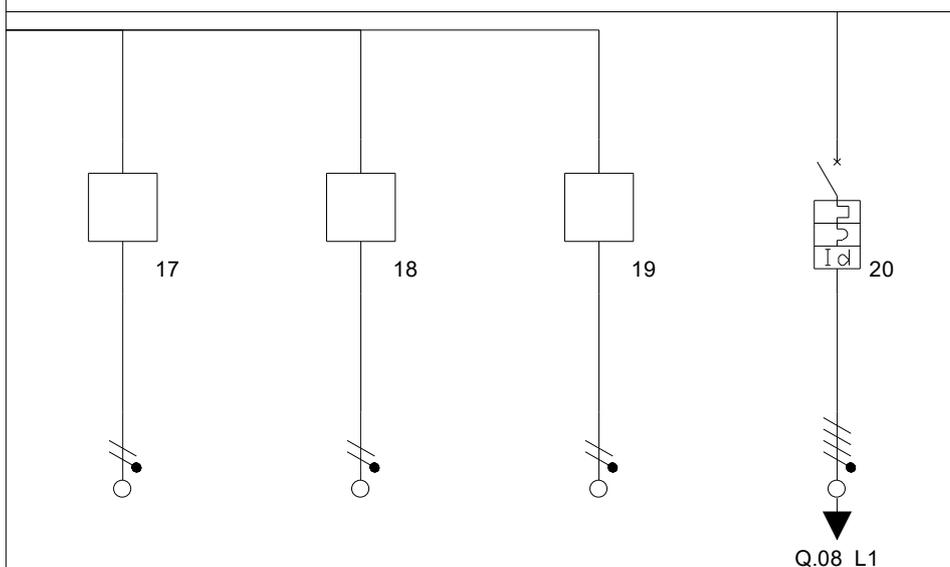
**Quadro**  
Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX  
Q.GEN)

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 5/9



Descrizione	TEMPORIZZATORE LUCE SCALA	TEMPORIZZATORE LUCE SCALA	TEMPORIZZATORE LUCE SCALA	LINEA QUADRO AUDITORIUM - NUOVO INTERRUTTORE
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	6,900 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	2,42	8,059999
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	4,485 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	0,65/1
Tipo apparecchio				Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	32,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 32,00
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)				0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	0	0	0	6
Poli				Tetrapolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,27 / 0,86	0,39 / 0,98	0,44 / 1,03	0,43 / 1,01
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	15	22	25	35
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	6
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	6
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	6
Portata cavo di fase (A)	24	24	24	36
Codice morsetti	039062	039062	039062	039066
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	10
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

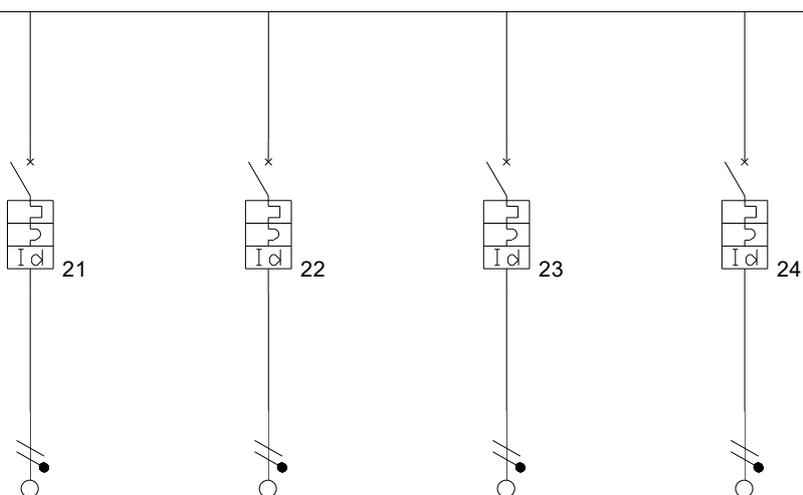
**Quadro**  
Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX  
Q.GEN)

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 6/9



Descrizione	LINEA LUCE FOYER - EX LINEA LUCE PIANO TERRA	LINEA LUCE BIBLIOTECA - NUOVO	LINEA PRESE FOYER + BIBLIOTECA - NUOVO	LINEA CAMERINI - NUOVO
Potenza totale	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW
Corrente di impiego Ib (A)	1,93	1,93	1,93	1,93
Potenza effettiva	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,400 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	10,00	16,00	16,00
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
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,50 / 1,08	0,50 / 1,08	0,49 / 1,08	0,49 / 1,08
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	35	35	35	35
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	24	24	24	24
Codice morsetti	039061	039061	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

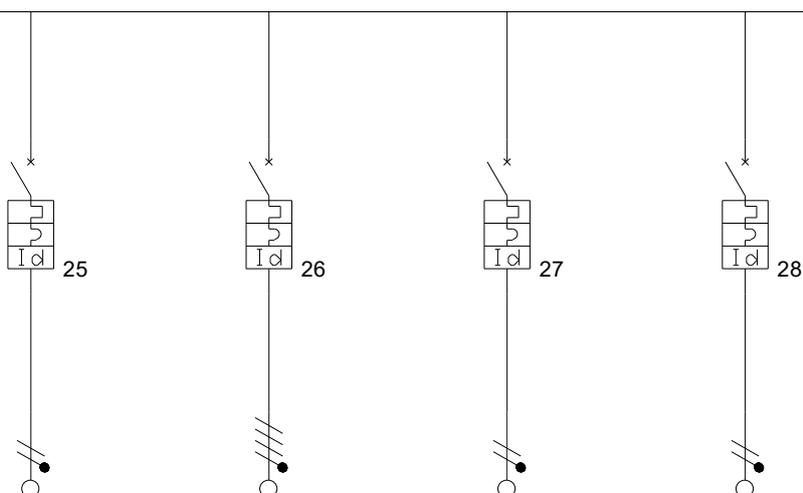
**Quadro**  
Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX  
Q.GEN)

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 7/9



Descrizione	LINEA WC - NUOVO	RISERVA - EX LINEA PRESE PIANO TERRA - ESISTENTE	LINEA SCALA CENTRALE - ESISTENTE	LINEA SCALA DI SERVIZIO - ESISTENTE
Potenza totale	0,400 kW	0,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	1,93	0	4,83	4,83
Potenza effettiva	0,400 kW	0,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L2N	L1L2L3N	L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,49 / 1,08	0,00 / 0,58	0,56 / 1,14	0,56 / 1,14
Sigla cavo	FS17-450/750V		FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	35	0	25	25
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	0	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	0	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	0	4	4
Portata cavo di fase (A)	24	0	32	32
Codice morsetti	039062	039062	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4
Note				INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

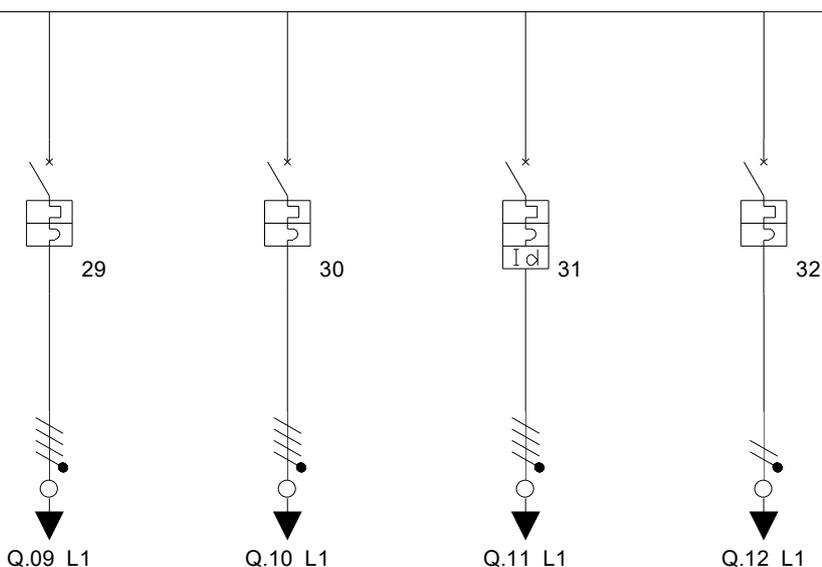
**Quadro**  
Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX  
Q.GEN)

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 8/9



Descrizione	LINEA QUADRO PRIMO PIANO - ESISTENTE	LINEA QUADRO SECONDO PIANO - NUOVO	LINEA QUADRO TERZO PIANO + FTV - ESISTENTE	LINEA ALIMENTAZIONE CHIESA - ESISTENTE
Potenza totale	20,600 kW	37,900 kW	22,800 kW	3,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	22,0128	29,02056	37,084	14,49
Potenza effettiva	10,344 kW	16,001 kW	20,420 kW	3,000 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,63/0,8	0,52/0,8	0,9/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	32,00	63,00	63,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00	1 x In = 20,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	20
Poli	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	Bipolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,05 / 0,64	0,27 / 0,86	0,75 / 1,33	0,15 / 0,73
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	1	25	35	1
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	6	25	16	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	6	16	16	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	6	16	16	2,5
Portata cavo di fase (A)	36	89	68	24
Codice morsetti	039066	039068	039068	039064
Sezione cablaggio interno fase	10	25	25	6
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO		INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

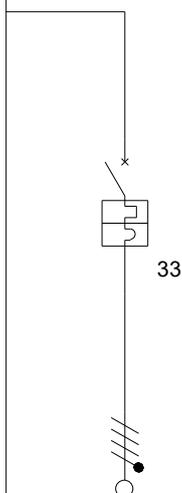
**Quadro**  
Q.03 - QUADRO PIANO TERRA (EX  
Q.GEN)

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

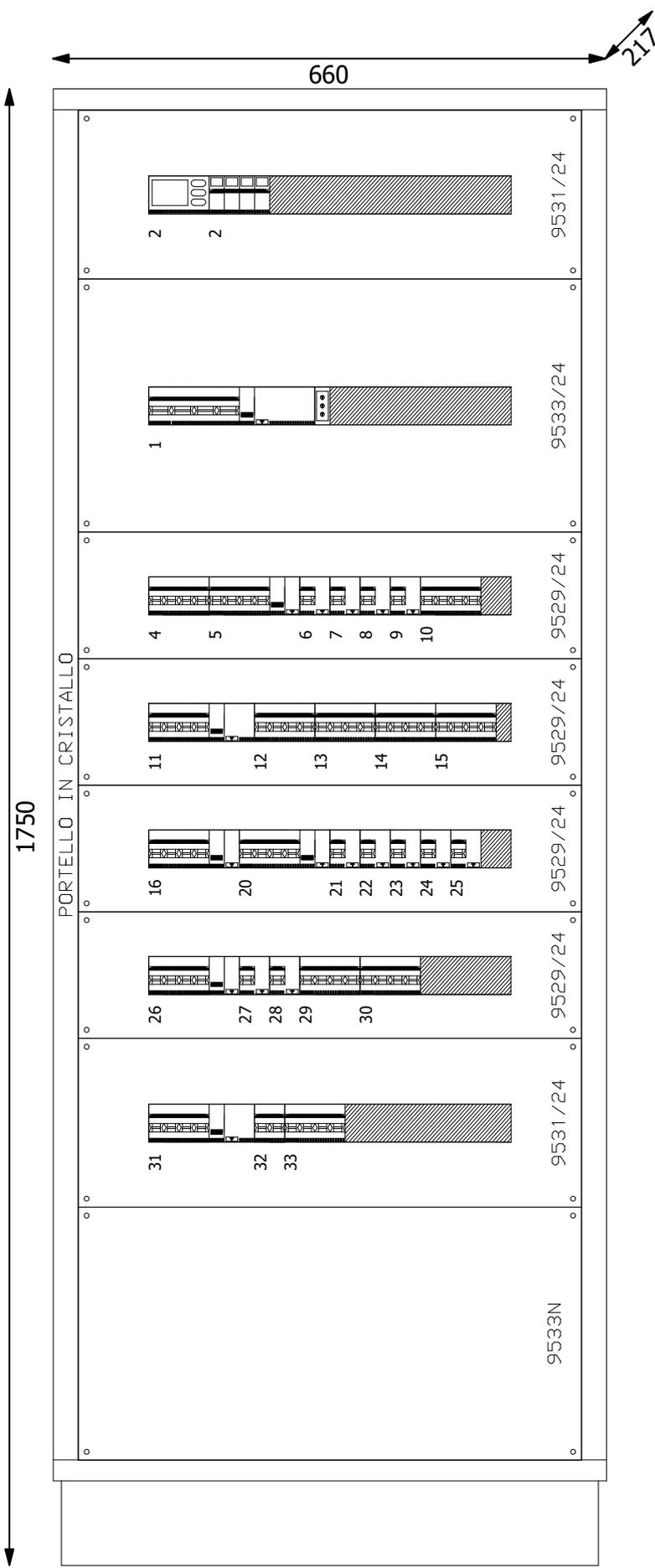
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 9/9



Descrizione	RISERVA			
Potenza totale	0,000 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0			
Potenza effettiva	0,000 kW			
Cos $\phi$	0,9			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1			
Tipo apparecchio	Modulare			
Corrente nominale In (A)	32,00			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00			
Fasi della linea	L1L2L3N			
I diff. (A) / Rit.diff. (s)				
Potere di interruzione (kA)	6			
Poli	Tetrapolare			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,58			
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	1			
Tipo di posa	5			
K utente	1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	6			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	6			
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	6			
Portata cavo di fase (A)	36			
Codice morsetti	039066			
Sezione cablaggio interno fase	10			
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO			



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore
Descrizione Q.03 QUADRO PIANO TERRA (EX Q.GEN)	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento

**Studio Per.  
Ind. Digiulio  
Raffaele**  
via F. Torraca, 74 -

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

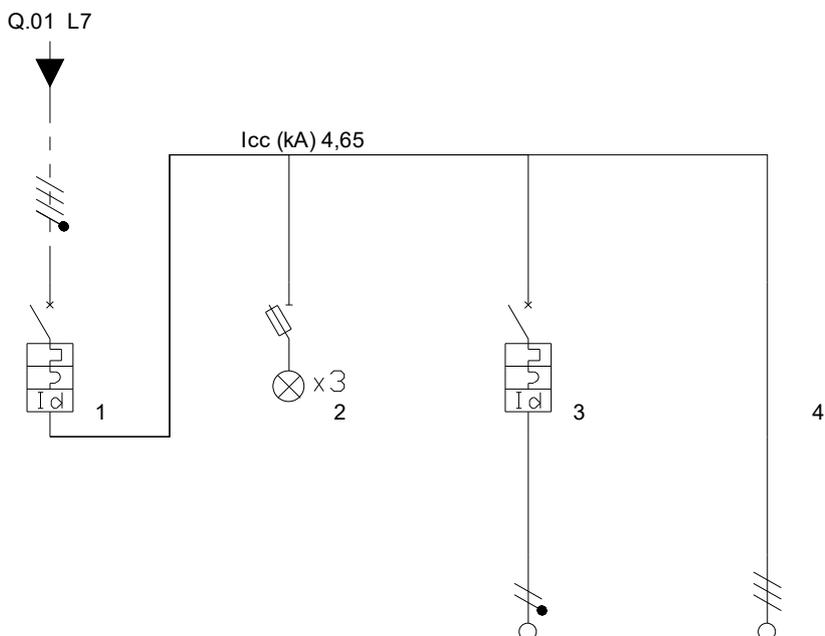
**Quadro**  
Q.04 - QUADRO CENTRALE TERMICA

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO CENTRALE TERMICA	SPIE PRESENZA RETE	LINEA LUCE E SERVIZI CENTRALE TERMICA	ALIMENTAZIONE QUADRO ESISTENTE CENTRALE TERMICA
Potenza totale	5,200 kW	0,000 kW	0,200 kW	5,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9	0	0,97	8,03
Potenza effettiva	5,200 kW	0,000 kW	0,200 kW	5,000 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	
Corrente nominale In (A)	16,00	0,00	10,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1L2L3
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)		0,03(A)/0(s)	
Potere di interruzione (kA)	6	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Unipolare+Neutro	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,08	0,00 / 0,08	0,15 / 0,23	0,54 / 0,62
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	20	18
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			2,5	0
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	21
Codice morsetti			039061	039062
Sezione cablaggio interno fase	4		2,5	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

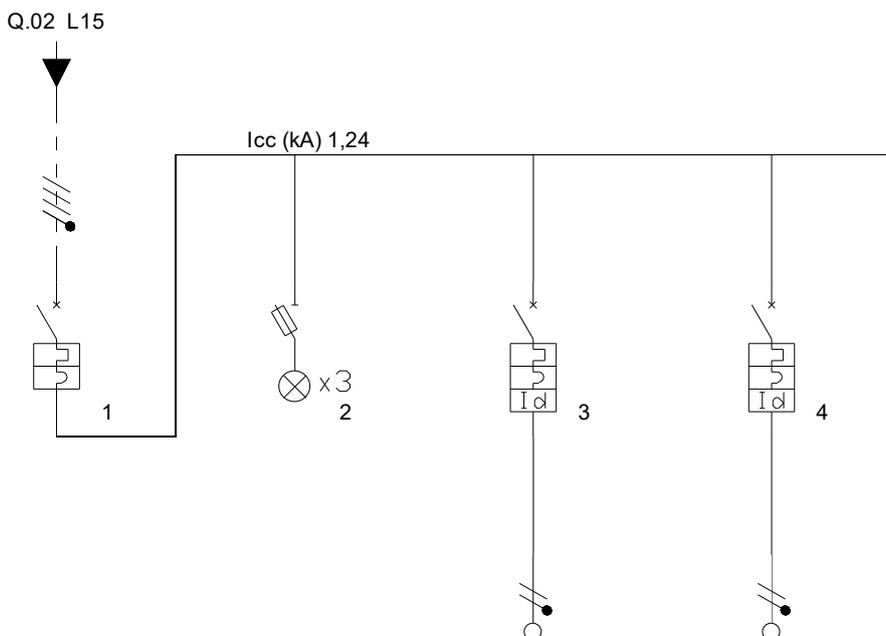
**Quadro**  
Q.05 - QUADRO SALA  
REGISTRAZIONE

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/4



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA LUCE SALA REGISTRAZIONE	LINEA LUCE SALA REGIA
Potenza totale	4,800 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW
Corrente di impiego Ib (A)	6,083	0	0,97	0,97
Potenza effettiva	3,360 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,7	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	0,00	10,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,47	0,00 / 0,47	0,15 / 0,61	0,13 / 0,60
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	20	18
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	24
Codice morsetti			039061	039061
Sezione cablaggio interno fase	2,5		2,5	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

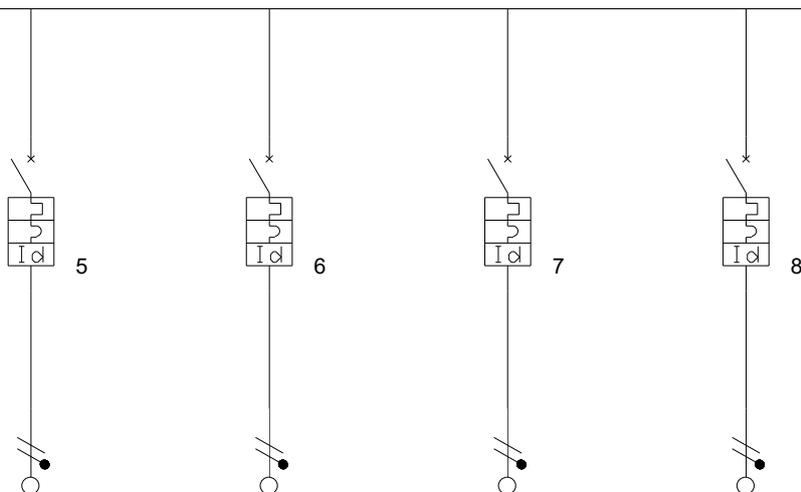
**Quadro**  
Q.05 - QUADRO SALA  
REGISTRAZIONE

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/4



Descrizione	LINEA BANCO REGIA	LINEA PC RECORDING	LINEA MONITOR AUDIO	LINEA PRESE CIRCUITO 01 SALA RIPRESE AUDIO
Potenza totale	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,83	2,42	2,42	3,86
Potenza effettiva	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,800 kW
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,34 / 0,81	0,20 / 0,67	0,23 / 0,69	0,45 / 0,91
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	15	18	20	25
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm²)	4	4	4	4
Sezione di PE (mm²)	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	32
Codice morsetti	039062	039062	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

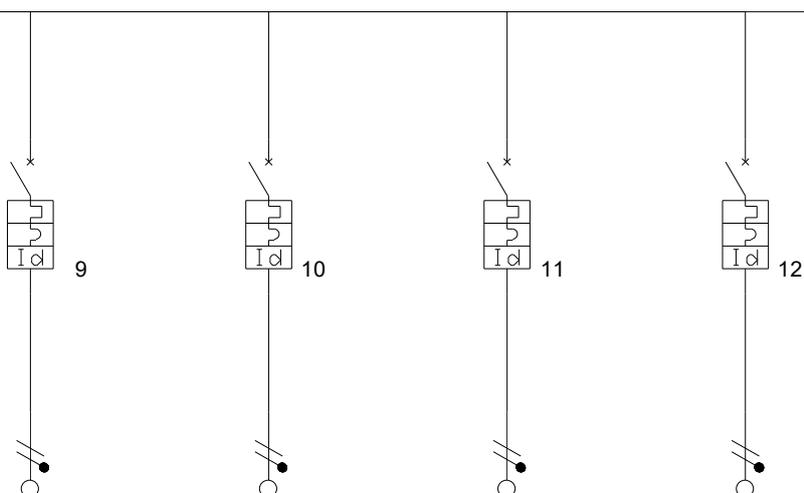
**Quadro**  
Q.05 - QUADRO SALA  
REGISTRAZIONE

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 3/4



Descrizione	LINEA PRESE CIRCUITO 02 SALA RIPRESE AUDIO	LINEA PRESE CASSE AUDIO SALA RIPRESE	RISERVA	RISERVA
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	3,86	0	0
Potenza effettiva	0,800 kW	0,800 kW	0,000 kW	0,000 kW
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1N	L2N	L1N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,50 / 0,97	0,40 / 0,86	0,00 / 0,47	0,00 / 0,47
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	28	22	0	0
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	4	4	0	0
Sezione di neutro (mm²)	4	4	0	0
Sezione di PE (mm²)	4	4	0	0
Portata cavo di fase (A)	32	32	0	0
Codice morsetti	039062	039062	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

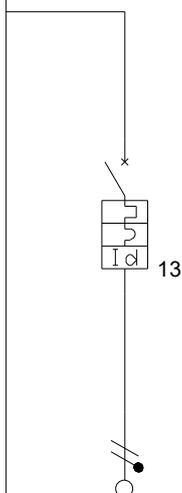
**Quadro**  
Q.05 - QUADRO SALA  
REGISTRAZIONE

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

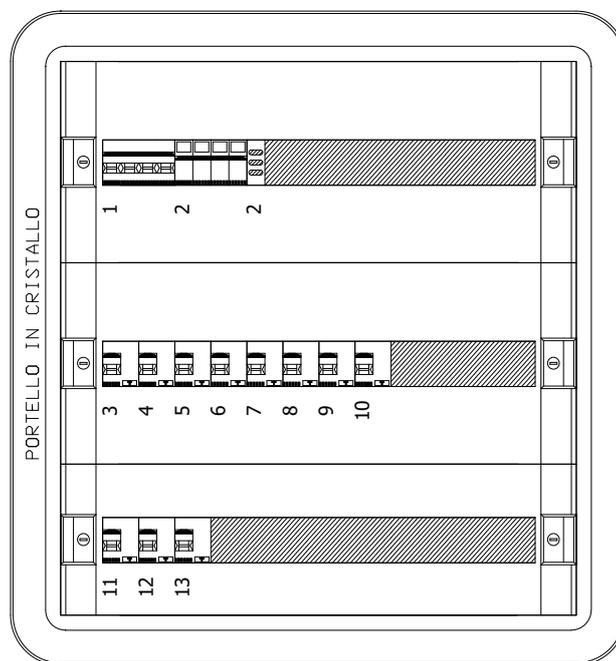
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 4/4



Descrizione	RISERVA			
Potenza totale	0,000 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0			
Potenza effettiva	0,000 kW			
Cos $\phi$	0,9			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1			
Tipo apparecchio	Modulare			
Corrente nominale In (A)	16,00			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00			
Fasi della linea	L1N			
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	4,5			
Poli	Unipolare+Neutro			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,47			
Sigla cavo	FS17-450/750V			
Lunghezza linea a valle (m)	0			
Tipo di posa	5			
K utente	1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	0			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	0			
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	0			
Portata cavo di fase (A)	0			
Codice morsetti	039062			
Sezione cablaggio interno fase	4			
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.05 QUADRO SALA REGISTRAZIONE	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

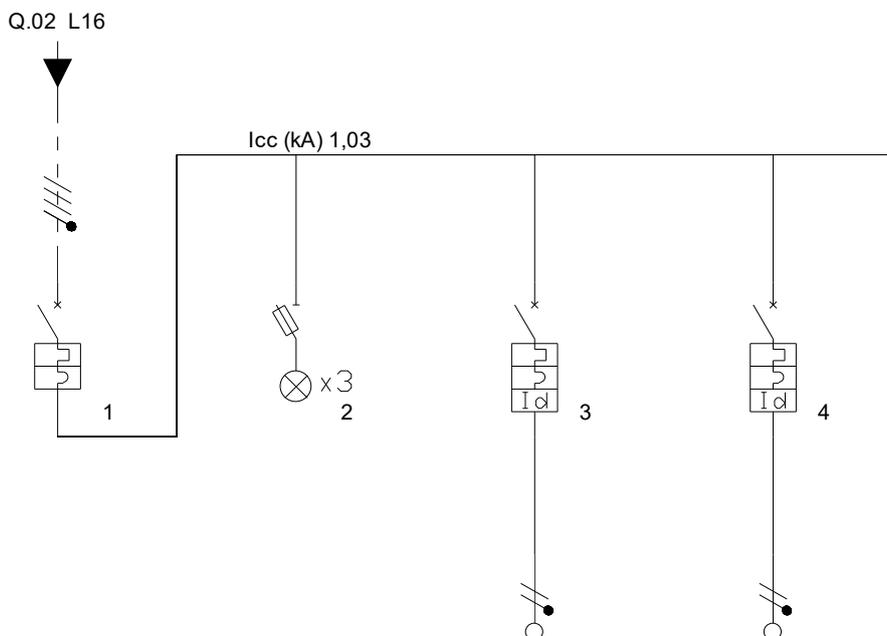
**Quadro**  
Q.06 - CENTRALINO SALA PROVE

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/3



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA LUCE SALA PROVE	LINEA PC RECORDING
Potenza totale	2,800 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,396	0	0,97	2,42
Potenza effettiva	1,960 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,7	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	6,00	0,00	10,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,43	0,00 / 0,43	0,15 / 0,58	0,20 / 0,64
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	20	18
Tipo di posa			5	5
K utenti	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			2,5	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			2,5	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			2,5	4
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	32
Codice morsetti			039061	039062
Sezione cablaggio interno fase	2,5		2,5	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

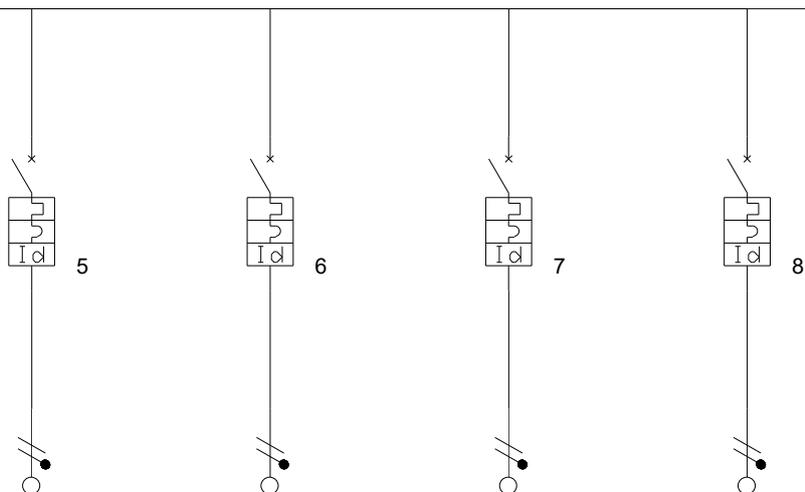
**Quadro**  
Q.06 - CENTRALINO SALA PROVE

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/3



Descrizione	LINEA MONITOR AUDIO	LINEA PRESE CIRCUITO 01	LINEA PRESE CIRCUITO 02	RISERVA
Potenza totale	0,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	3,86	3,86	0
Potenza effettiva	0,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,000 kW
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,23 / 0,66	0,45 / 0,88	0,50 / 0,93	0,00 / 0,43
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	20	25	28	0
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	4	4	4	0
Sezione di neutro (mm²)	4	4	4	0
Sezione di PE (mm²)	4	4	4	0
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	0
Codice morsetti	039062	039062	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

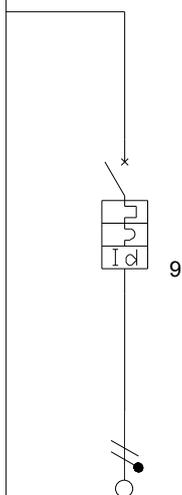
**Quadro**  
Q.06 - CENTRALINO SALA PROVE

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

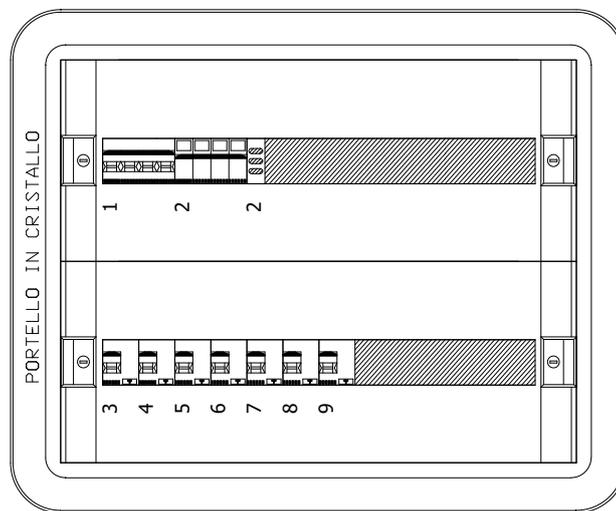
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 3/3



Descrizione	RISERVA			
Potenza totale	0,000 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0			
Potenza effettiva	0,000 kW			
Cos $\phi$	0,9			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1			
Tipo apparecchio	Modulare			
Corrente nominale In (A)	16,00			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00			
Fasi della linea	L1N			
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	4,5			
Poli	Unipolare+Neutro			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,43			
Sigla cavo	FS17-450/750V			
Lunghezza linea a valle (m)	0			
Tipo di posa	5			
K utente	1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	0			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	0			
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	0			
Portata cavo di fase (A)	0			
Codice morsetti	039062			
Sezione cablaggio interno fase	4			
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.06 CENTRALINO SALA PROVE	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

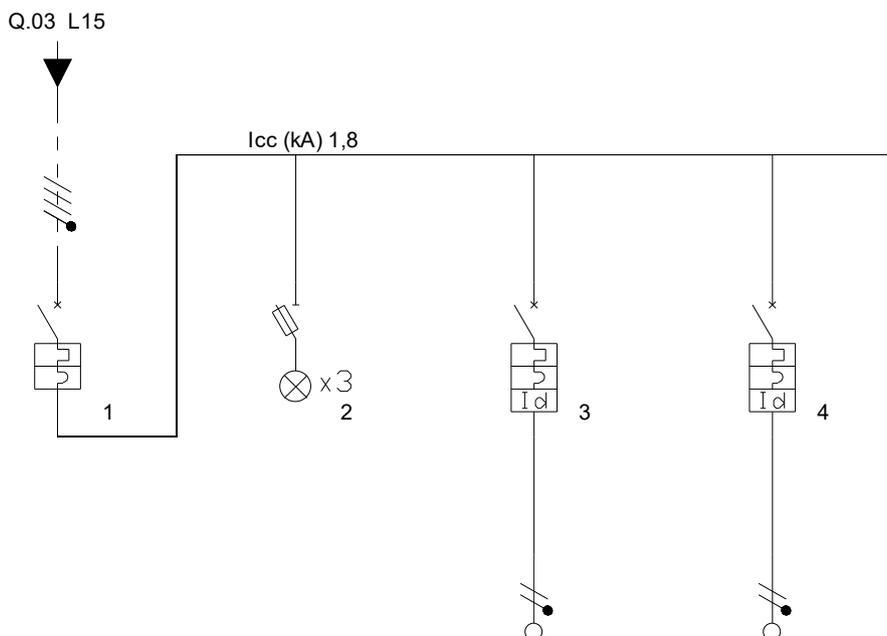
**Quadro**  
Q.07 - QUADRO CUCINA / SALA  
PRANZO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/4



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA LUCE CIRCUITO SALA PRIMA COLAZIONE	LINEA LUCE BANCO BAR
Potenza totale	5,800 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	7,124	0	2,42	2,42
Potenza effettiva	3,770 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,65	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	0,00	10,00	6,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,82	0,00 / 0,82	0,36 / 1,18	0,36 / 1,18
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	20	20
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	24
Codice morsetti			039061	039061
Sezione cablaggio interno fase	6		2,5	2,5
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

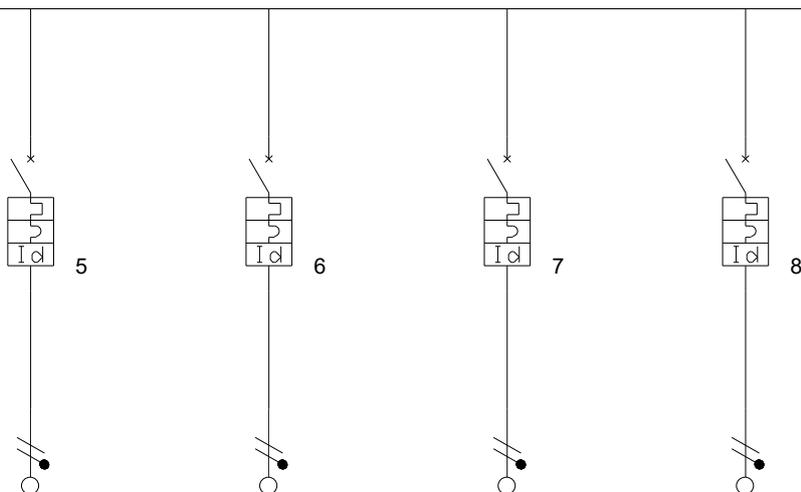
**Quadro**  
Q.07 - QUADRO CUCINA / SALA  
PRANZO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/4



Descrizione	LINEA LUCE CUCINA	LINEA LUCE DI EMERGENZA	LINEA WC/SERVIZI - UTENTI	LINEA WC/SERVIZI - PERSONALE
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	2,42	2,42
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	6,00	6,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,36 / 1,18	0,36 / 1,18	0,36 / 1,18	0,36 / 1,18
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	20	20	20	20
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	24	24	24	24
Codice morsetti	039061	039061	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	4	4
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO			

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

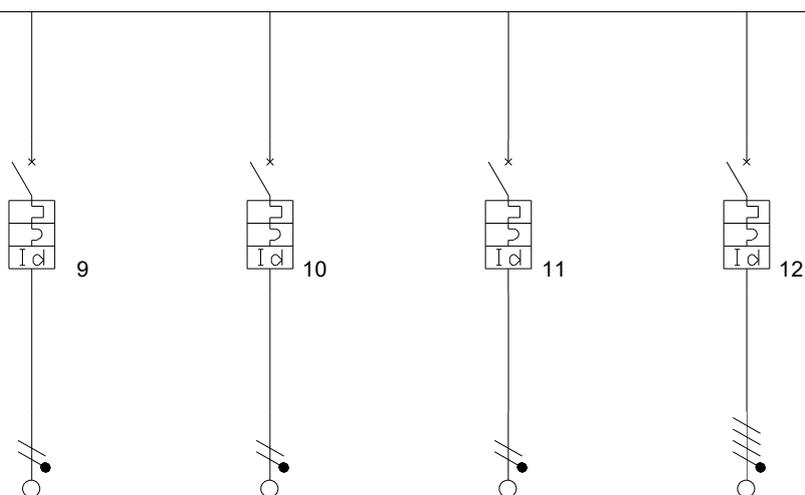
**Quadro**  
Q.07 - QUADRO CUCINA / SALA  
PRANZO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 3/4



Descrizione	LINEA PRESE SALA COLAZIONE	LINEA PRESE DI SERVIZIO BANCO BAR - CIRCUITO 01	LINEA PRESE DI SERVIZIO BANCO BAR - CIRCUITO 02	PRESE CUCINA
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	2,42	1,28
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Tetrapolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,28 / 1,10	0,28 / 1,10	0,28 / 1,10	0,07 / 0,89
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	25	25	25	22
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	28
Codice morsetti	039062	039062	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	4
Note				INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

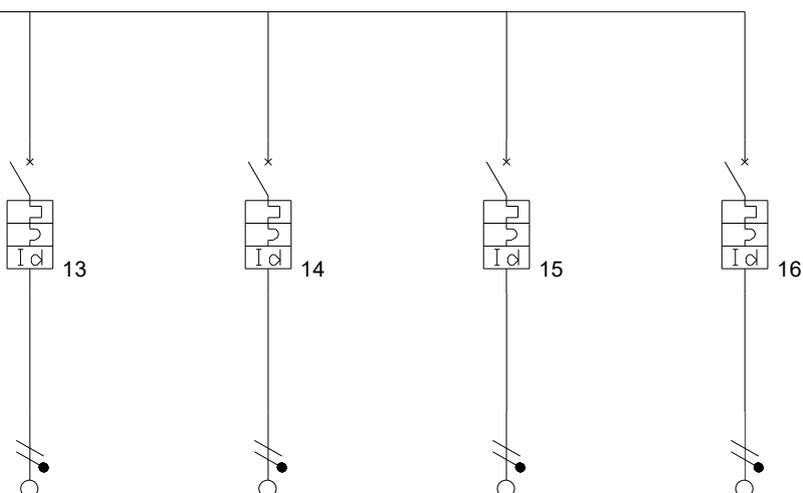
**Quadro**  
Q.07 - QUADRO CUCINA / SALA  
PRANZO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

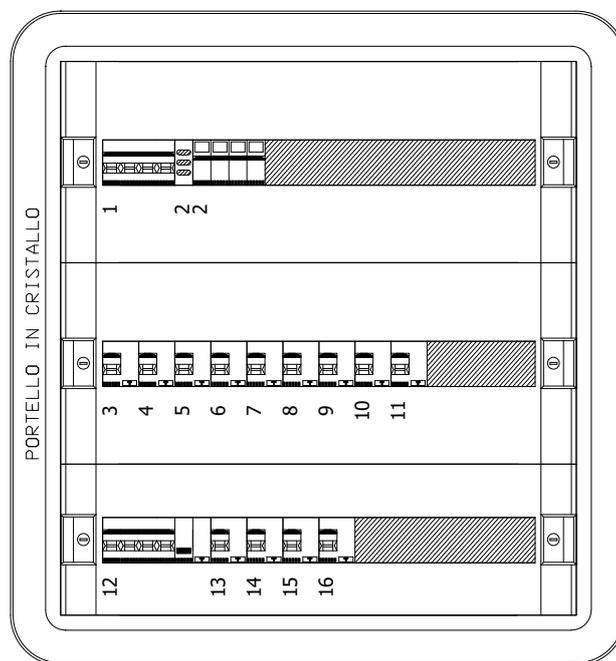
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 4/4



Descrizione	LINEA PRESE DI SERVIZIO CUCINA	LINEA ABITAZIONE	RISERVA	RISERVA
Potenza totale	0,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	0	0	0
Potenza effettiva	0,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	25,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 25,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,23 / 1,05	0,00 / 0,82	0,00 / 0,82	0,00 / 0,82
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	20	0	0	0
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	0	0	0
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	0	0	0
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	0	0	0
Portata cavo di fase (A)	32	0	0	0
Codice morsetti	039062	039066	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	4	10	4	4
Note		INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO		



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.07 QUADRO CUCINA / SALA	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

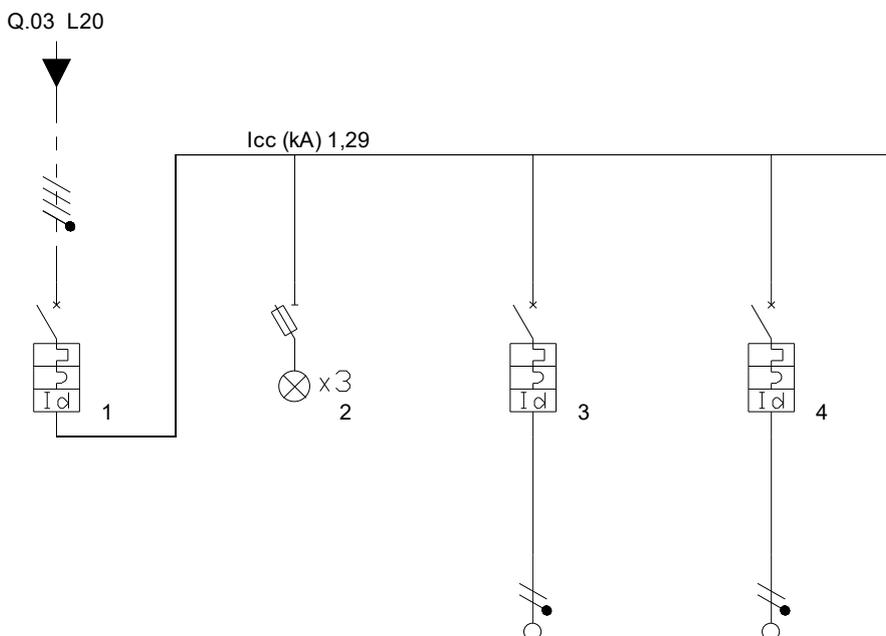
**Quadro**  
Q.08 - QUADRO AUDITORIUM

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/5



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA LUCE CIRCUITO 01	LINEA LUCE CIRCUITO 02
Potenza totale	6,900 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	8,059999	0	2,42	2,42
Potenza effettiva	4,485 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,65	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	32,00	0,00	10,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)		0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,02	0,00 / 1,02	0,36 / 1,38	0,36 / 1,38
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	20	20
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	24
Codice morsetti			039061	039061
Sezione cablaggio interno fase	10		2,5	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

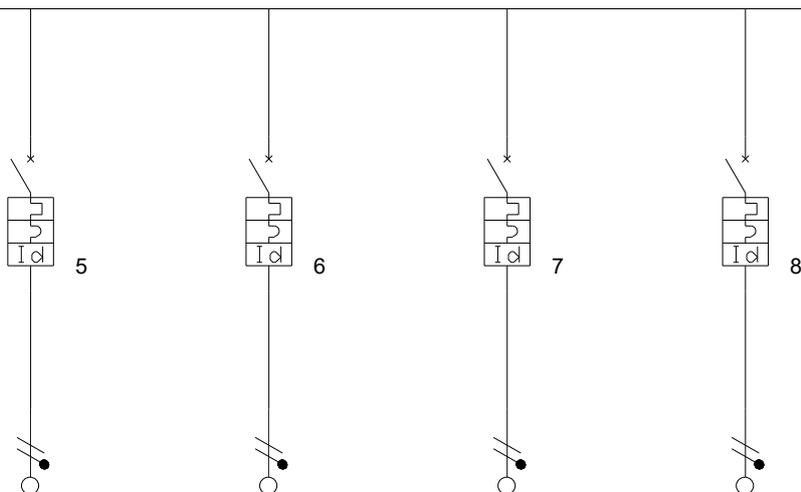
**Quadro**  
Q.08 - QUADRO AUDITORIUM

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/5



Descrizione	LINEA LUCE APPLIQUE LATO DX	LINEA LUCE APPLIQUE LATO SX	LINEA LUCE PALCO CIRCUITO 01	LINEA LUCE PALCO CIRCUITO 02
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	2,42	2,42
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	10,00	10,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,36 / 1,38	0,36 / 1,38	0,36 / 1,38	0,36 / 1,38
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	20	20	20	20
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	24	24	24	24
Codice morsetti	039061	039061	039061	039061
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

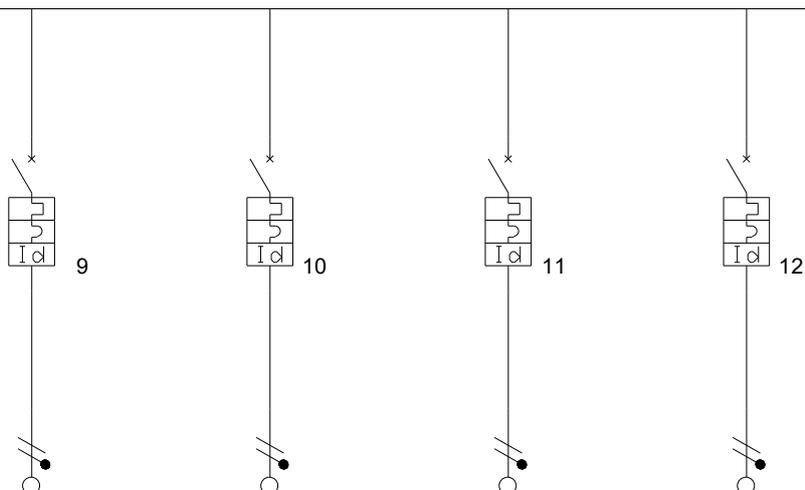
**Quadro**  
Q.08 - QUADRO AUDITORIUM

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 3/5



Descrizione	LINEA LUCE DI EMERGENZA	LINEA PRESE PALCO CIRCUITO 01	LINEA PRESE PALCO CIRCUITO 02	LINEA PRESE CIRCUITO 01 SALA LATO DX
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	2,42	3,86
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	16,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,36 / 1,38	0,20 / 1,22	0,23 / 1,24	0,45 / 1,46
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	20	18	20	25
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	24	32	32	32
Codice morsetti	039061	039062	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	2,5	4	4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

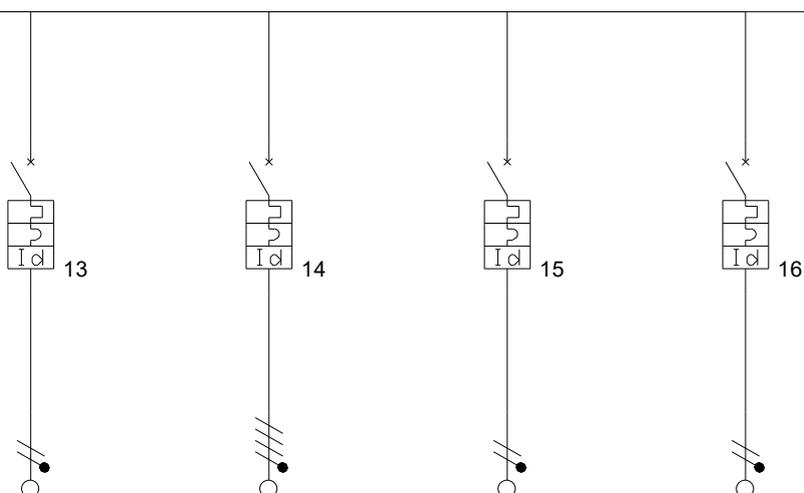
**Quadro**  
Q.08 - QUADRO AUDITORIUM

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 4/5



Descrizione	LINEA PRESE CIRCUITO 02 SALA LATO SX	LINEA IMPIANTO TERMICO	RISERVA	RISERVA
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,28	0	0
Potenza effettiva	0,800 kW	0,800 kW	0,000 kW	0,000 kW
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	6,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L2N	L1L2L3N	L1N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,50 / 1,52	0,07 / 1,08	0,00 / 1,02	0,00 / 1,02
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	28	22	0	0
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	4	4	0	0
Sezione di neutro (mm²)	4	4	0	0
Sezione di PE (mm²)	4	4	0	0
Portata cavo di fase (A)	32	28	0	0
Codice morsetti	039062	039061	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	4	2,5	4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

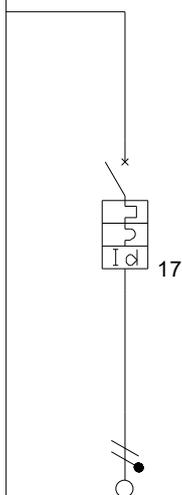
**Quadro**  
Q.08 - QUADRO AUDITORIUM

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

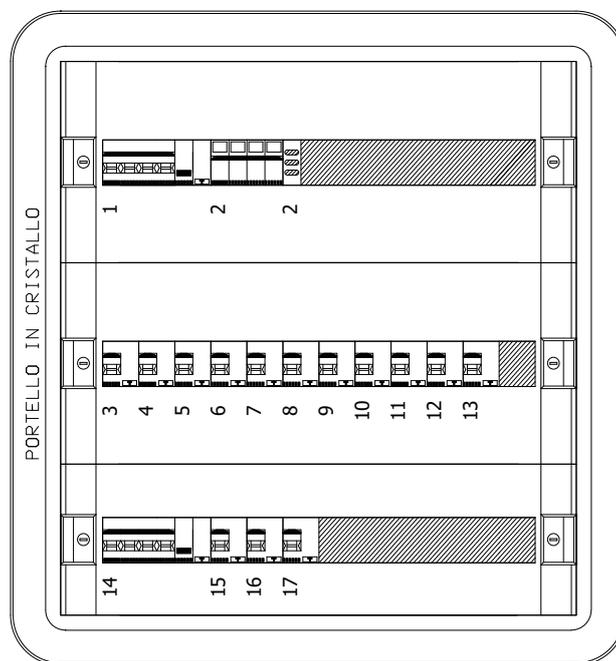
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 5/5



Descrizione	RISERVA			
Potenza totale	0,000 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	0			
Potenza effettiva	0,000 kW			
Cos $\phi$	0,9			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1			
Tipo apparecchio	Modulare			
Corrente nominale In (A)	16,00			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00			
Fasi della linea	L1N			
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	4,5			
Poli	Unipolare+Neutro			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,02			
Sigla cavo	FS17-450/750V			
Lunghezza linea a valle (m)	0			
Tipo di posa	5			
K utente	1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	0			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	0			
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	0			
Portata cavo di fase (A)	0			
Codice morsetti	039062			
Sezione cablaggio interno fase	4			
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.08 QUADRO AUDITORIUM	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

**Quadro**  
Q.09 - QUADRO PRIMO PIANO

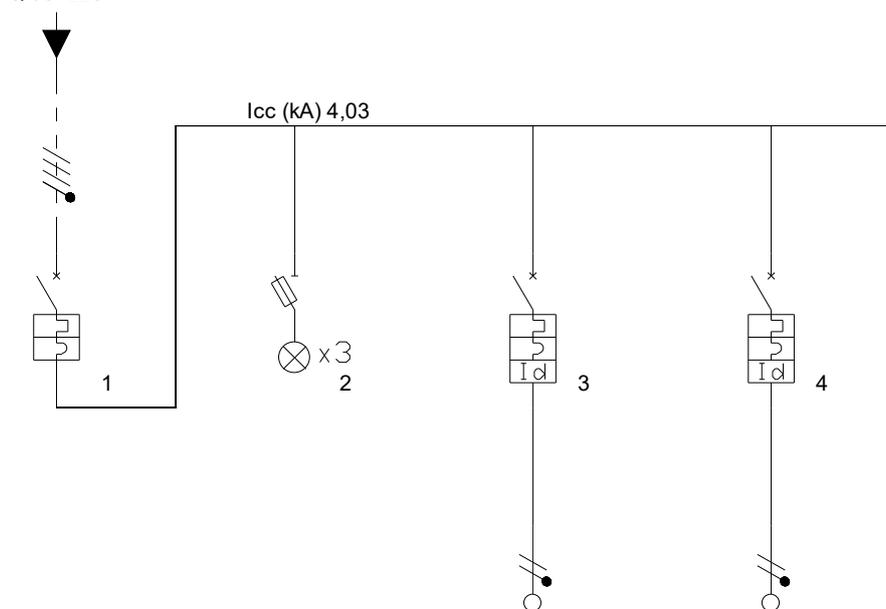
**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/5

Q.03 L29



Descrizione	GENERALE QUADRO DI PIANO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA LUCE DISIMPEGNI CIRCUITO 01	LINEA LUCE DISIMPEGNI CIRCUITO 02
Potenza totale	20,600 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	27,516	0	2,42	2,42
Potenza effettiva	12,930 kW	0,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,84/0,75	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	32,00	0,00	10,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,66	0,00 / 0,66	0,36 / 1,02	0,45 / 1,11
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	20	25
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	24
Codice morsetti			039061	039061
Sezione cablaggio interno fase	10		2,5	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

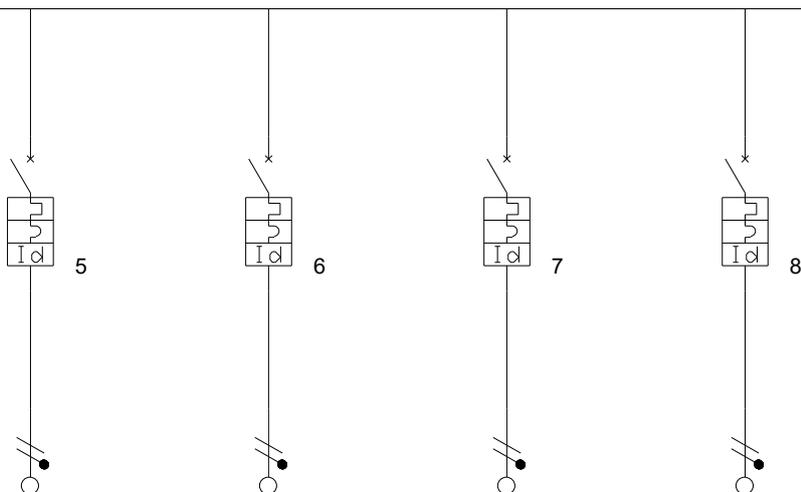
**Quadro**  
Q.09 - QUADRO PRIMO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/5



Descrizione	LINEA PRESE DISIMPEGNI	LINEA LUCE SALA LETTURA E BIBLIOTECA	LINEA PRESE SALA LETTURA E BIBLIOTECA	LINEA LAVANDERIA (BIBLIOTECA)
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,600 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	2,9	2,42
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,600 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	10,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,28 / 0,94	0,36 / 1,02	0,27 / 0,93	0,23 / 0,89
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	25	20	20	20
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	24	32	32
Codice morsetti	039062	039061	039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	4	2,5	4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

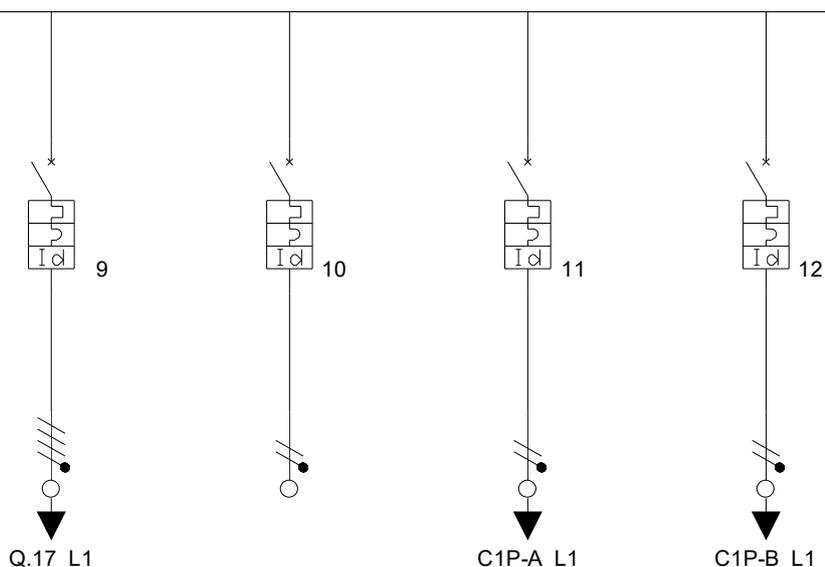
**Quadro**  
Q.09 - QUADRO PRIMO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 3/5



Descrizione	LINEA QUADRO LAVANDERIA	LINEA LUCE DI EMERGENZA	LINEA CENTRALINO APPARTAMENTO	LINEA CENTRALINO SALA OSPITI
Potenza totale	8,400 kW	0,500 kW	1,400 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9,168	2,42	6,76	3,86
Potenza effettiva	5,040 kW	0,500 kW	1,400 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,6/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	10,00	20,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	6	6
Poli	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,42 / 1,08	0,36 / 1,02	0,68 / 1,34	0,44 / 1,10
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	20	20	22	25
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	4	4
Portata cavo di fase (A)	28	24	32	32
Codice morsetti	039064	039061	039064	039064
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	6	6
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

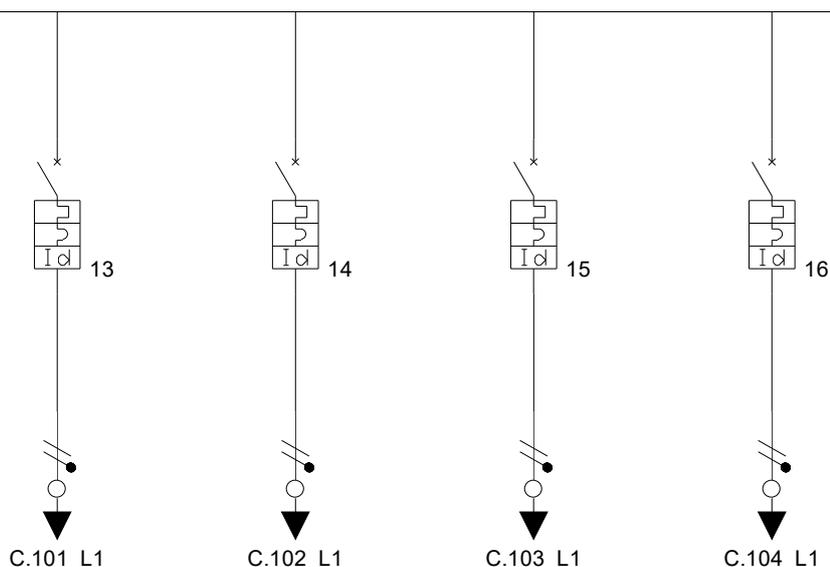
**Quadro**  
Q.09 - QUADRO PRIMO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 4/5



Descrizione	LINEA CENTRALINO CAMERA 101	LINEA CENTRALINO CAMERA 102	LINEA CENTRALINO CAMERA 103	LINEA CENTRALINO CAMERA 104
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	3,86	3,86	3,86
Potenza effettiva	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	20,00	20,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00			
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,44 / 1,10	0,48 / 1,14	0,53 / 1,19	0,61 / 1,27
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	25	27	30	35
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	32
Codice morsetti	039064	039064	039064	039064
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	6
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

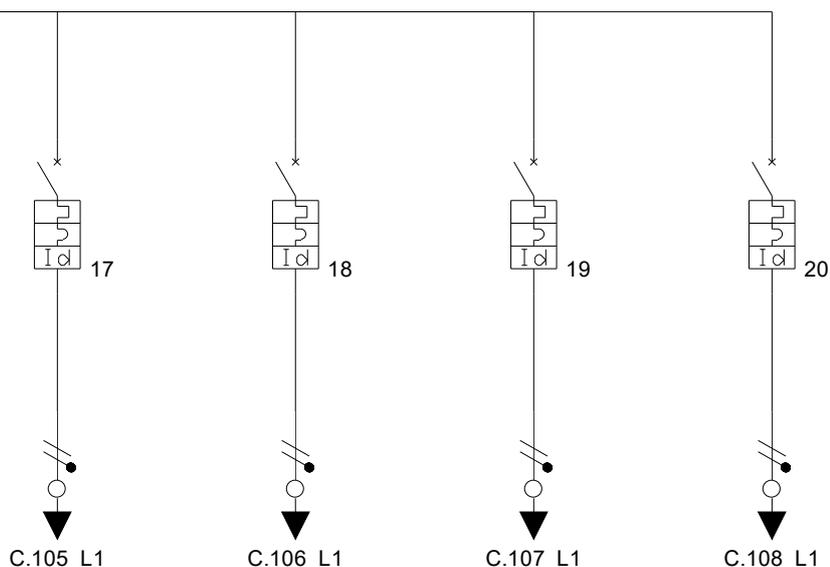
**Quadro**  
Q.09 - QUADRO PRIMO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

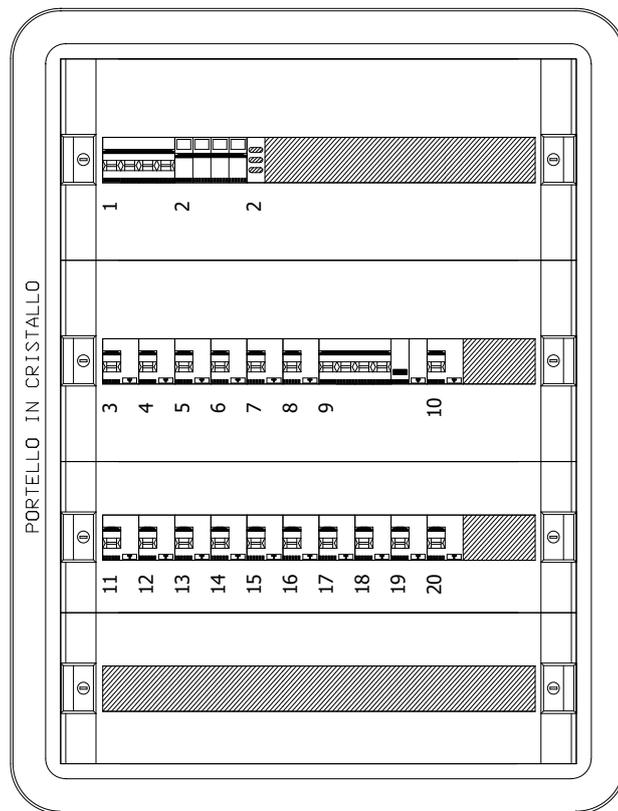
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 5/5



Descrizione	LINEA CENTRALINO CAMERA 105	LINEA CENTRALINO CAMERA 106	LINEA CENTRALINO CAMERA 107	LINEA CENTRALINO CAMERA 108
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	3,86	3,86	3,86
Potenza effettiva	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	20,00	20,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00			
Fasi della linea	L2N	L2N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,65 / 1,31	0,79 / 1,45	0,80 / 1,46	0,84 / 1,50
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	37	45	46	48
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	32
Codice morsetti	039064	039064	039064	039064
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	6
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.09 QUADRO PRIMO PIANO	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

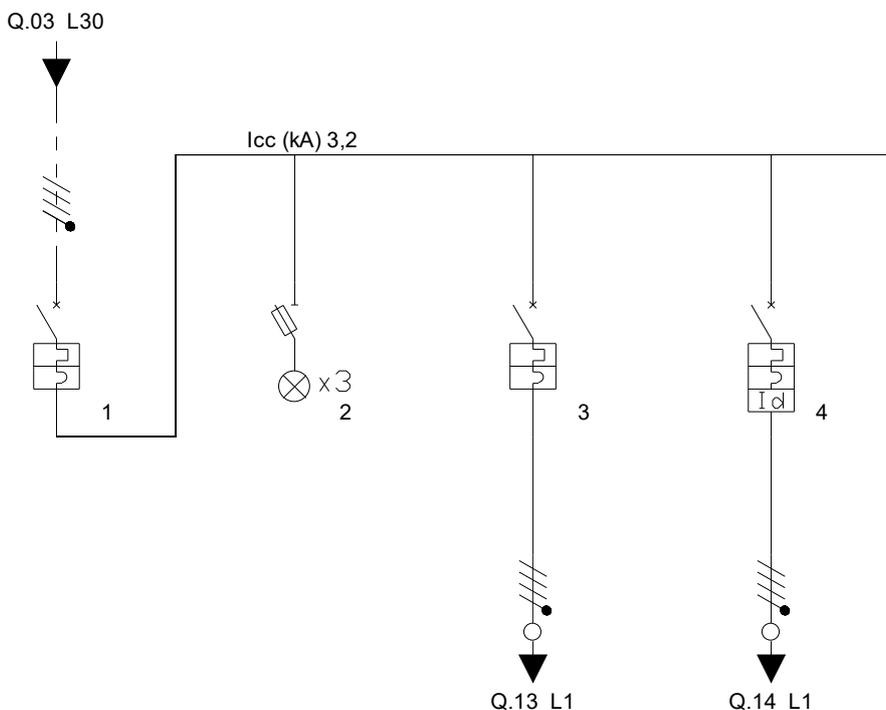
**Quadro**  
Q.10 - QUADRO SECONDO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/5



Descrizione	GENERALE QUADRO DI PIANO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA QUADRO ZONA AMPLIAMENTO	LINEA QUADRO LAVANDERIA 01
Potenza totale	37,900 kW	0,000 kW	18,400 kW	8,400 kW
Corrente di impiego Ib (A)	36,2757	0	18,9196	9,168
Potenza effettiva	20,001 kW	0,000 kW	10,528 kW	5,040 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,7/0,75	0/0	0,57/1	0,6/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	50,00	0,00	40,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 50,00	1 x In = 0,00	1 x In = 40,00	1 x In = 20,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)				0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Tetrapolare	Tetrapolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,87	0,00 / 0,87	0,03 / 0,90	0,42 / 1,29
Sigla cavo				FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	1	20
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			10	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			10	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			10	4
Portata cavo di fase (A)	0	0	50	28
Codice morsetti			039068	039064
Sezione cablaggio interno fase	25		16	6
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

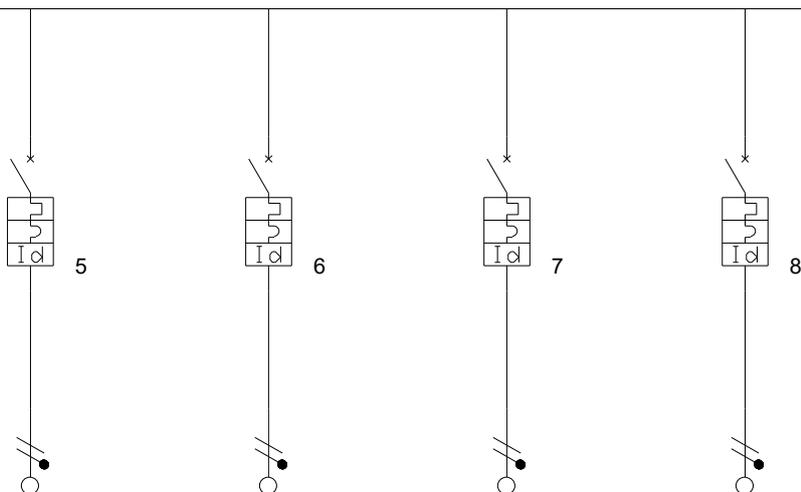
**Quadro**  
Q.10 - QUADRO SECONDO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/5



Descrizione	LINEA LUCE DISIMPEGNI CIRCUITO 01	LINEA LUCE DISIMPEGNI CIRCUITO 02	LINEA PRESE DISIMPEGNI	LINEA LUCE AREA INTRATTENIMENTO
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	2,42	2,42
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	10,00	16,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,36 / 1,23	0,45 / 1,32	0,28 / 1,15	0,36 / 1,23
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	20	25	25	20
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	4	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	4	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	4	2,5
Portata cavo di fase (A)	24	24	32	24
Codice morsetti	039061	039061	039062	039061
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	4	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

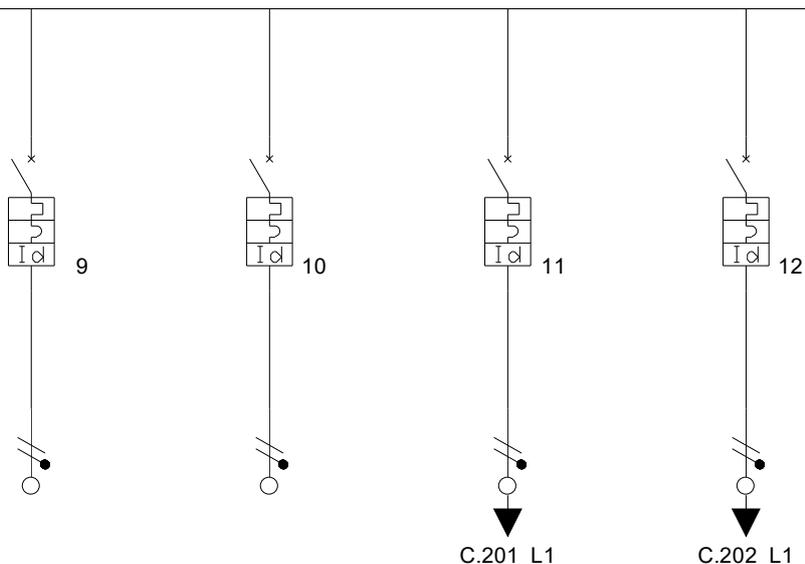
**Quadro**  
Q.10 - QUADRO SECONDO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 3/5



Descrizione	LINEA PRESE AREA INTRATTENIMENTO	LINEA LUCE DI EMERGENZA	LINEA CENTRALINO CAMERA 201	LINEA CENTRALINO CAMERA 202
Potenza totale	0,600 kW	0,500 kW	0,800 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,9	2,42	3,86	3,86
Potenza effettiva	0,600 kW	0,500 kW	0,800 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	10,00	20,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,27 / 1,14	0,36 / 1,23	0,44 / 1,31	0,48 / 1,35
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	20	20	25	27
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	24	32	32
Codice morsetti	039062	039061	039064	039064
Sezione cablaggio interno fase	4	2,5	6	6
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

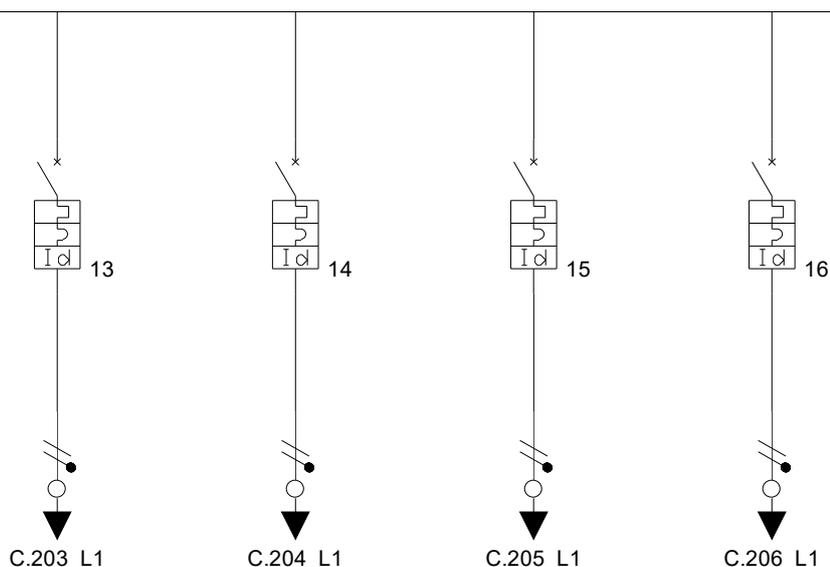
**Quadro**  
Q.10 - QUADRO SECONDO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 4/5



Descrizione	LINEA CENTRALINO CAMERA 203	LINEA CENTRALINO CAMERA 204	LINEA CENTRALINO CAMERA 205	LINEA CENTRALINO CAMERA 206
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	3,86	3,86	3,86
Potenza effettiva	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	20,00	20,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00			
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,53 / 1,40	0,61 / 1,49	0,65 / 1,52	0,79 / 1,66
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	30	35	37	45
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	32
Codice morsetti	039064	039064	039064	039064
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	6
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

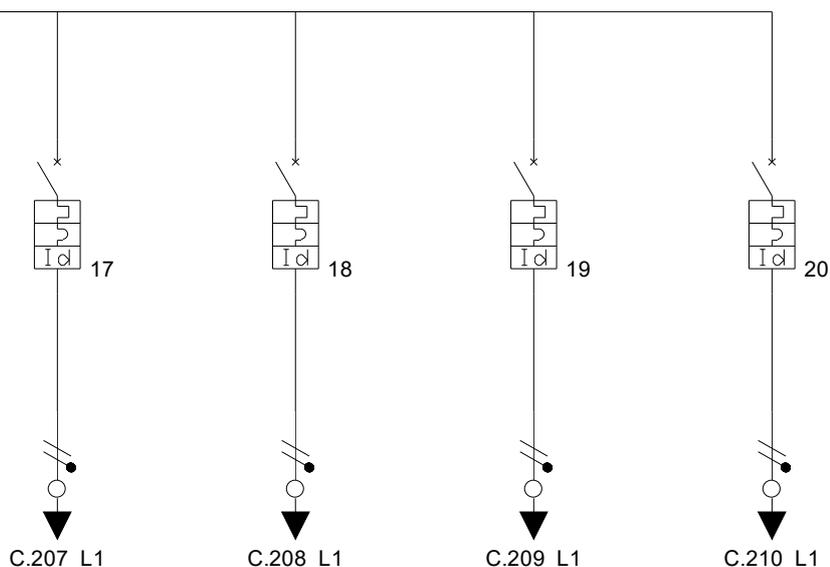
**Quadro**  
Q.10 - QUADRO SECONDO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

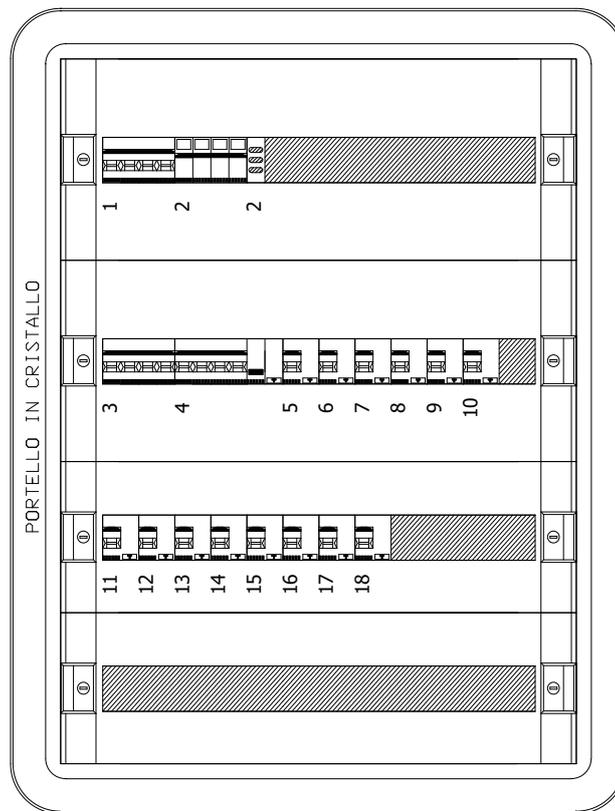
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 5/5



Descrizione	LINEA CENTRALINO CAMERA 207	LINEA CENTRALINO CAMERA 208	LINEA CENTRALINO CAMERA 209	LINEA CENTRALINO CAMERA 210
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	3,86	3,86	3,86
Potenza effettiva	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	20,00	20,00	6,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 6,00
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,80 / 1,68	0,84 / 1,71	0,79 / 1,66	0,80 / 1,67
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	46	48	45	45
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	32
Codice morsetti	039064	039064	039064	039061
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	2,5
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.10 QUADRO SECONDO PIANO	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

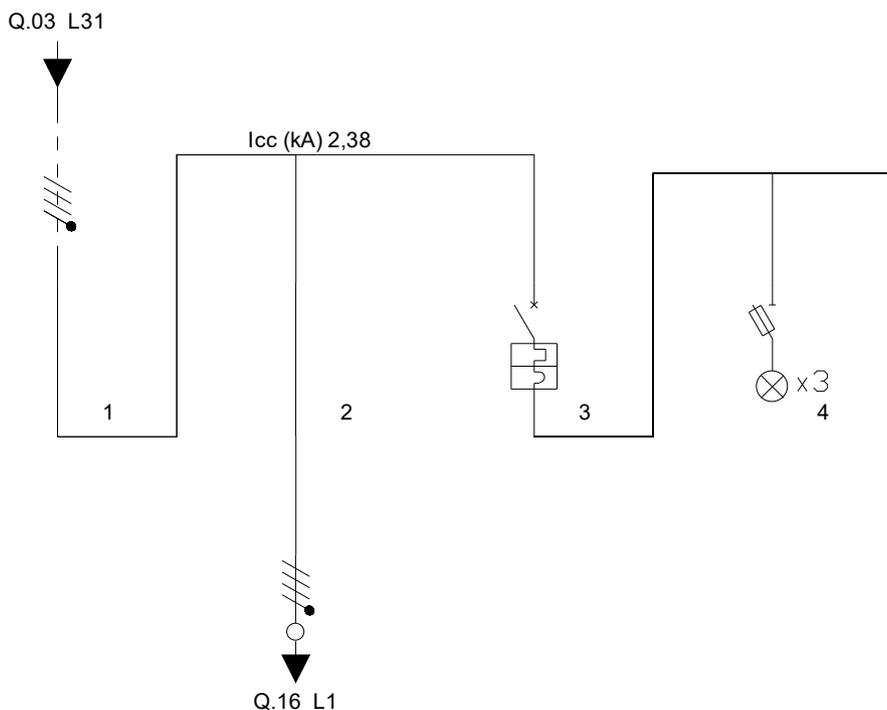
**Quadro**  
Q.11 - QUADRO TERZO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/4



Descrizione	ARRIVO LINEA DA QUADRO PIANO TERRA	AL QUADRO PIANO COPERTURA	GENERALE QUADRO ELETTRICO	SPIE PRESENZA RETE
Potenza totale	22,800 kW	16,000 kW	6,800 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	37,084	28,92	8,164	0
Potenza effettiva	20,420 kW	16,000 kW	4,420 kW	0,000 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,9/1	1/1	1/0,65	0/0
Tipo apparecchio			Modulare	
Corrente nominale In (A)	63,00	63,00	25,00	0,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 63,00	1 x In = 25,00	1 x In = 0,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)				
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	0
Poli	Tetrapolare		Tetrapolare	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,35	0,03 / 1,37	0,01 / 1,35	0,00 / 1,35
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	0	0
Tipo di posa		5		
K utente	1	1	1	0
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		16		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		16		
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		16		
Portata cavo di fase (A)	0	68	0	0
Codice morsetti		039068		
Sezione cablaggio interno fase	25	25	10	
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**

Ostello Sacro Cuore - Potenza

**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**

400/230

**Distribuzione**

TT

**Quadro**

Q.11 - QUADRO TERZO PIANO

**P.I. secondo norma**

CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**

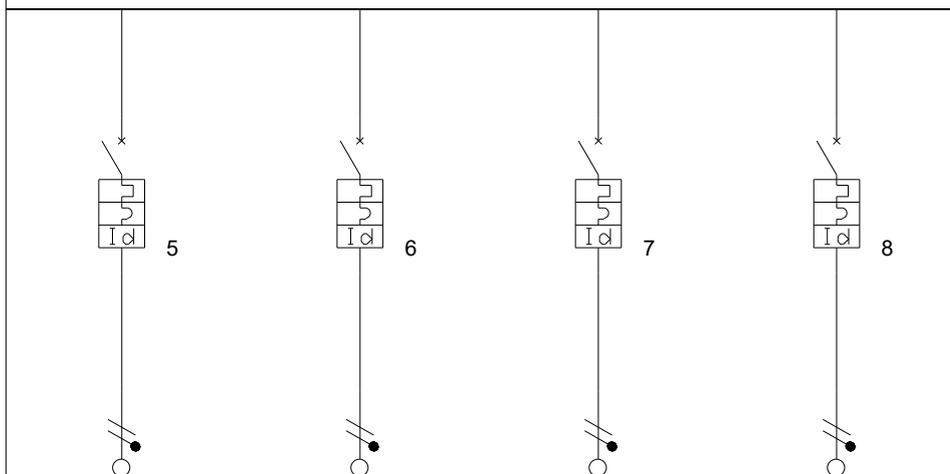
CEI UNEL35024

**Stato progetto**

Calcolato

Data: 06/07/2018

Pagina: 2/4



Descrizione	LINEA LUCE DISIMPEGNI CIRCUITO 02	LINEA LUCE DISIMPEGNI CIRCUITO 01	LINEA PRESE DISIMPEGNI	LINEA LUCE DI EMERGENZA
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	2,42	2,42
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	10,00	16,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L2N	L1N	L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,45 / 1,80	0,36 / 1,72	0,28 / 1,63	0,36 / 1,72
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	25	20	25	20
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	2,5	2,5	4	2,5
Sezione di neutro (mm²)	2,5	2,5	4	2,5
Sezione di PE (mm²)	2,5	2,5	4	2,5
Portata cavo di fase (A)	24	24	32	24
Codice morsetti	039061	039061	039062	039061
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	4	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**

Ostello Sacro Cuore - Potenza

**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**

400/230

**Distribuzione**

TT

**Quadro**

Q.11 - QUADRO TERZO PIANO

**P.I. secondo norma**

CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**

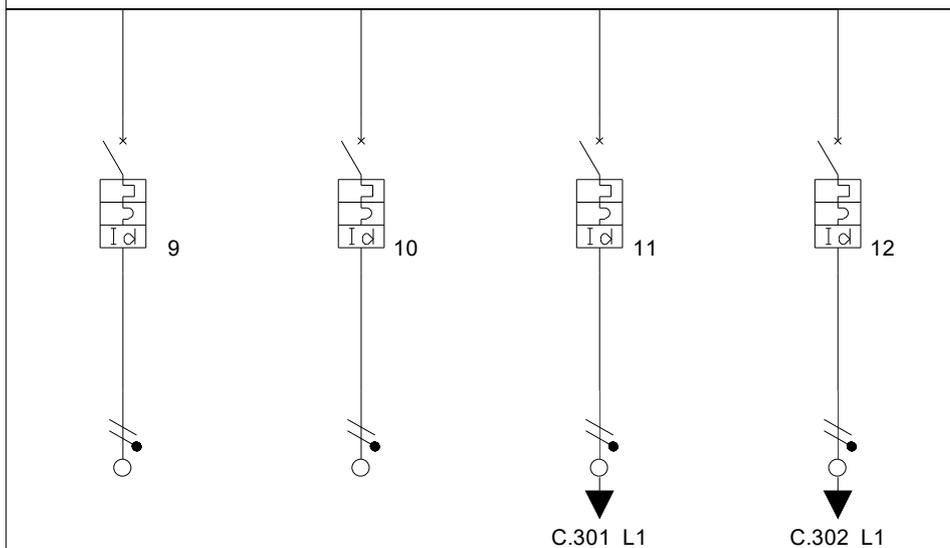
CEI UNEL35024

**Stato progetto**

Calcolato

Data: 06/07/2018

Pagina: 3/4



Descrizione	LINEA LUCE ESTERNA TERRAZZO 01	LINEA LUCE ESTERNA TERRAZZO 02	LINEA CENTRALINO CAMERA 301	LINEA CENTRALINO CAMERA 302
Potenza totale	0,400 kW	0,400 kW	0,800 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	1,93	1,93	3,86	3,86
Potenza effettiva	0,400 kW	0,400 kW	0,800 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	10,00	20,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,29 / 1,64	0,57 / 1,92	0,44 / 1,80	0,48 / 1,83
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	20	40	25	27
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	4	4
Portata cavo di fase (A)	24	24	32	32
Codice morsetti	039061	039061	039064	039064
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	6	6
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

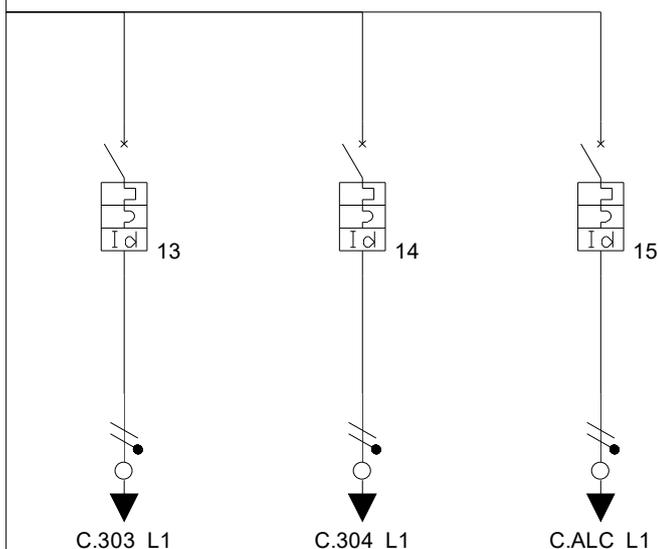
**Quadro**  
Q.11 - QUADRO TERZO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

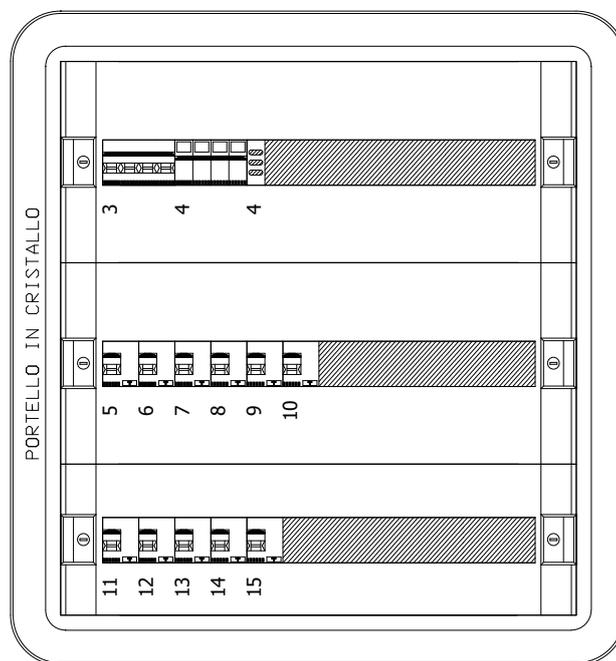
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 4/4



Descrizione	LINEA CENTRALINO CAMERA 303	LINEA CENTRALINO CAMERA 304	LINEA CENTRALINO ALLOGGIO CUSTODE	
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	3,86	3,86	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	20,00	20,00	20,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,53 / 1,88	0,61 / 1,97	0,65 / 2,00	
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	
Lunghezza linea a valle (m)	30	35	37	
Tipo di posa	5	5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	
Codice morsetti	039064	039064	039064	
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.11 QUADRO TERZO PIANO	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

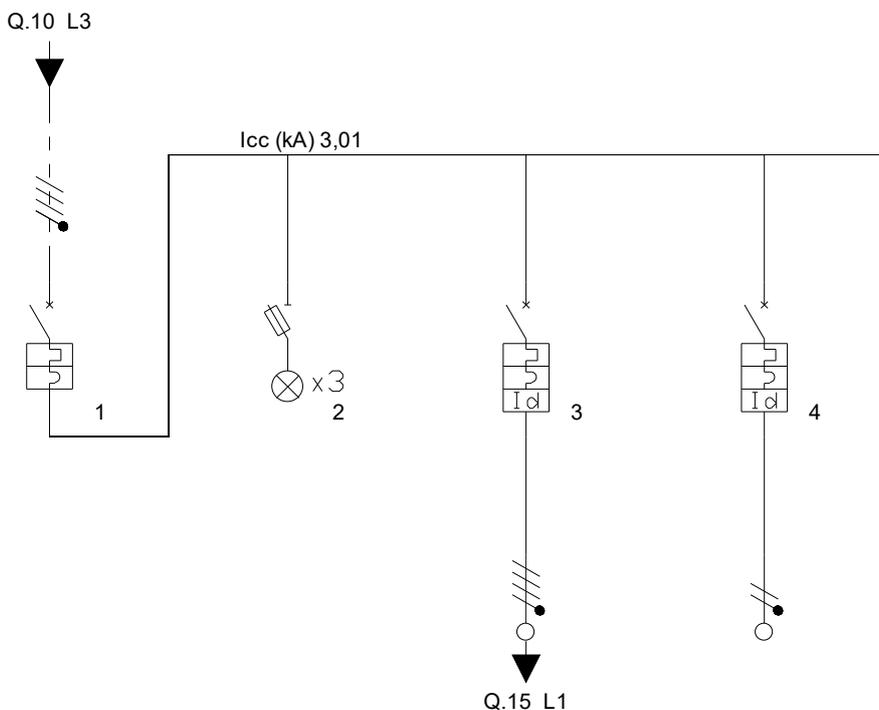
**Quadro**  
Q.13 - QUADRO SECONDO PIANO  
CORPO C

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/5



Descrizione	GENERALE QUADRO DI PIANO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA QUADRO LAVANDERIA 02	LINEA LUCE DISIMPEGNI CIRCUITO 01
Potenza totale	18,400 kW	0,000 kW	8,400 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	18,9196	0	9,168	2,42
Potenza effettiva	10,528 kW	0,000 kW	5,040 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,82/0,7	0/0	0,6/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	40,00	0,00	20,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00	1 x In = 0,00	1 x In = 20,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,3(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Tetrapolare	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 0,91	0,00 / 0,91	0,14 / 1,05	0,36 / 1,27
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	6	20
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			4	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			4	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			4	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	28	24
Codice morsetti			039064	039061
Sezione cablaggio interno fase	16		6	2,5
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

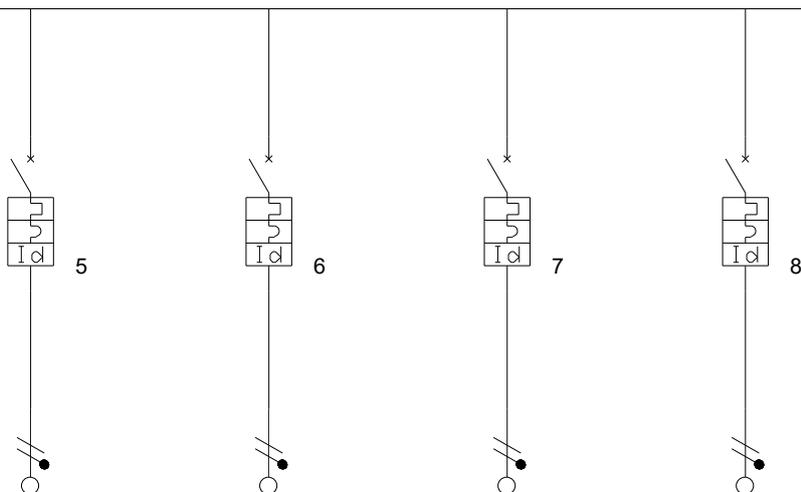
**Quadro**  
Q.13 - QUADRO SECONDO PIANO  
CORPO C

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/5



Descrizione	LINEA LUCE DISIMPEGNI CIRCUITO 02	LINEA PRESE DISIMPEGNI	LINEA LUCE DI EMERGENZA	LINEA CENTRALINO CAMERA 209
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	2,42	3,86
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	10,00	16,00	10,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00
Fasi della linea	L2N	L3N	L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,45 / 1,36	0,28 / 1,19	0,36 / 1,27	0,44 / 1,35
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	25	25	20	25
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	2,5	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	2,5	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	2,5	4
Portata cavo di fase (A)	24	32	24	32
Codice morsetti	039061	039062	039061	039064
Sezione cablaggio interno fase	2,5	4	2,5	6
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

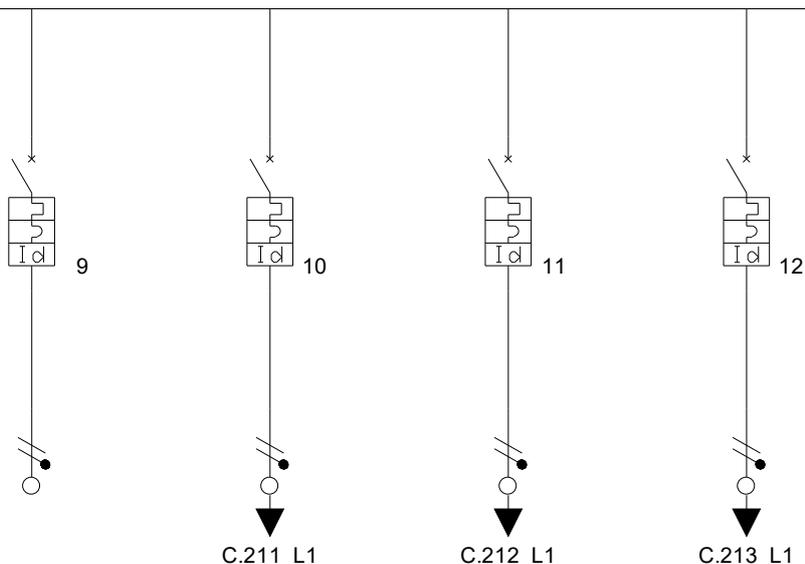
**Quadro**  
Q.13 - QUADRO SECONDO PIANO  
CORPO C

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 3/5



Descrizione	LINEA CENTRALINO CAMERA 210	LINEA CENTRALINO CAMERA 211	LINEA CENTRALINO CAMERA 212	LINEA CENTRALINO CAMERA 213
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	3,86	3,86	3,86
Potenza effettiva	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	20,00	20,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00			
Fasi della linea	L2N	L3N	L1N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,48 / 1,39	0,53 / 1,44	0,61 / 1,52	0,65 / 1,56
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	27	30	35	37
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	32
Codice morsetti	039064	039064	039064	039064
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	6
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

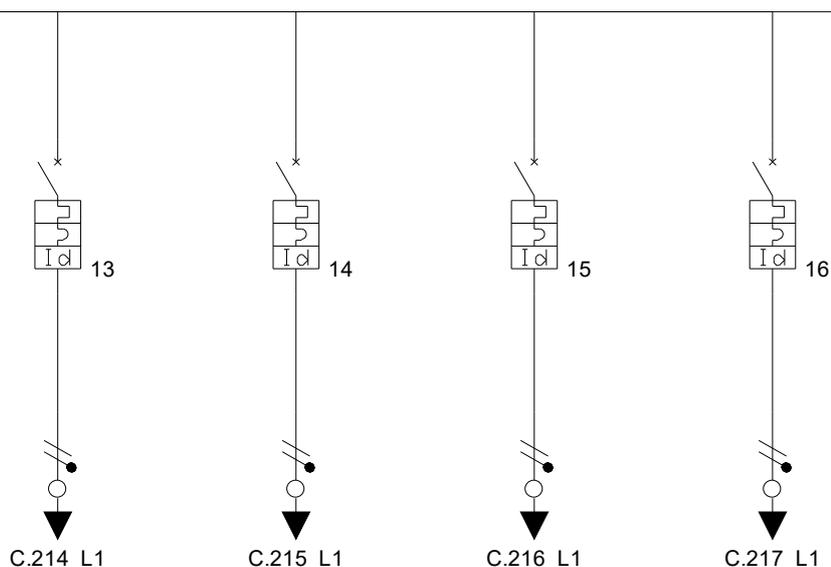
**Quadro**  
Q.13 - QUADRO SECONDO PIANO  
CORPO C

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 4/5



Descrizione	LINEA CENTRALINO CAMERA 214	LINEA CENTRALINO CAMERA 215	LINEA CENTRALINO CAMERA 216	LINEA CENTRALINO CAMERA 217
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	3,86	3,86	3,86
Potenza effettiva	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	20,00	20,00	20,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00			
Fasi della linea	L3N	L1N	L2N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	6	6	6	6
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,79 / 1,70	0,80 / 1,71	0,84 / 1,75	0,79 / 1,70
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	45	46	48	45
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm²)	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm²)	4	4	4	4
Sezione di PE (mm²)	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	32	32	32	32
Codice morsetti	039064	039064	039064	039064
Sezione cablaggio interno fase	6	6	6	6
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

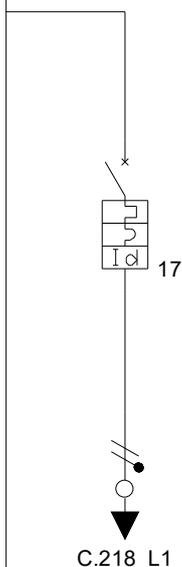
**Quadro**  
Q.13 - QUADRO SECONDO PIANO  
CORPO C

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

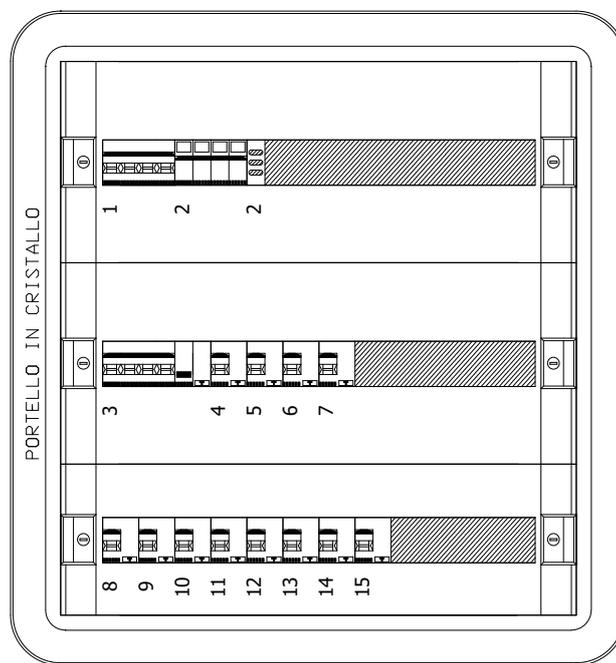
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 5/5



Descrizione	LINEA CENTRALINO CAMERA 218			
Potenza totale	0,800 kW			
Corrente di impiego Ib (A)	3,86			
Potenza effettiva	0,800 kW			
Cos $\phi$	0,9			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1			
Tipo apparecchio	Modulare			
Corrente nominale In (A)	20,00			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00			
Fasi della linea	L1N			
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	6			
Poli	Unipolare+Neutro			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,80 / 1,71			
Sigla cavo	FS17-450/750V			
Lunghezza linea a valle (m)	46			
Tipo di posa	5			
K utente	1			
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4			
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4			
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4			
Portata cavo di fase (A)	32			
Codice morsetti	039064			
Sezione cablaggio interno fase	6			
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore
Descrizione Q.13 QUADRO SECONDO PIANO	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento

**Studio Per.  
Ind. Digiulio  
Raffaele**

via F. Torraca, 74 -

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

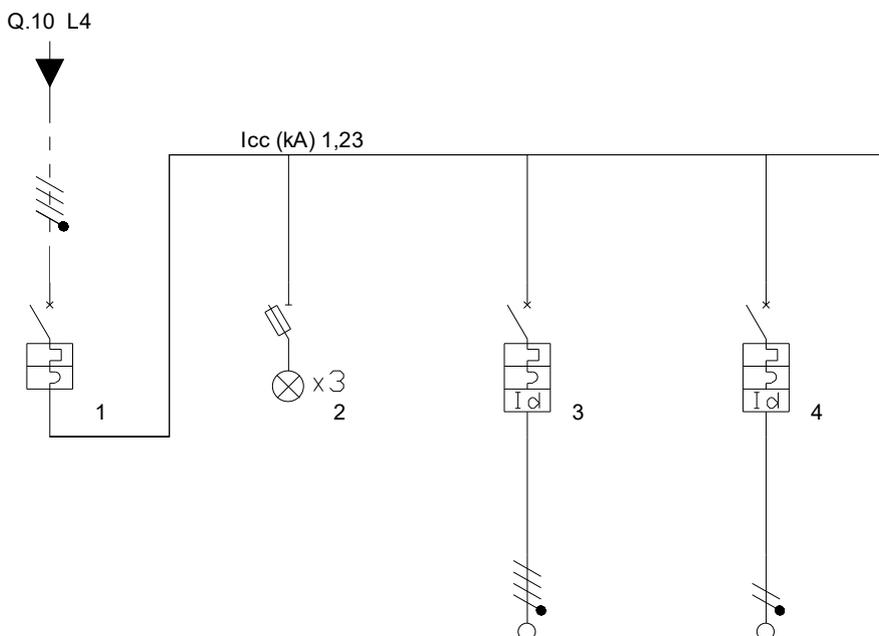
**Quadro**  
Q.14 - CENTRALINO LAVANDERIA 01

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/2



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA ASCIUGATRICE	LAVATRICE 01
Potenza totale	8,400 kW	0,000 kW	5,000 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9,168	0	8,03	7,25
Potenza effettiva	5,040 kW	0,000 kW	5,000 kW	1,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,6	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	0,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Tetrapolare	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,31	0,00 / 1,31	0,45 / 1,76	0,42 / 1,73
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	15	12
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			2,5	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			2,5	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			2,5	4
Portata cavo di fase (A)	0	0	21	32
Codice morsetti			039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	6		4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

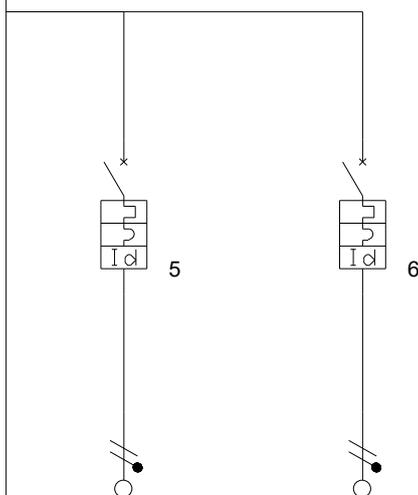
**Quadro**  
Q.14 - CENTRALINO LAVANDERIA 01

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

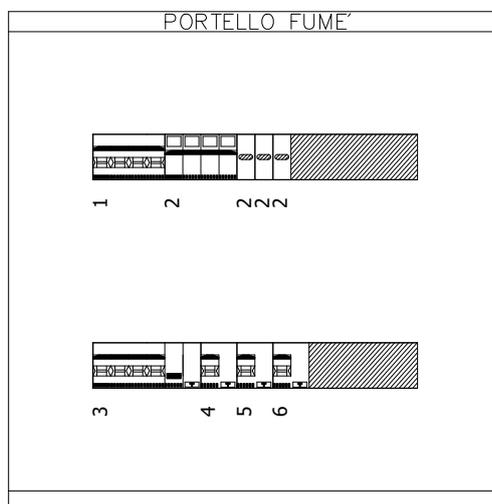
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/2



Descrizione	LAVATRICE 02	LINEA LUCE E PRESE DI SERVIZIO		
Potenza totale	1,500 kW	0,400 kW		
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	1,93		
Potenza effettiva	1,500 kW	0,400 kW		
Cos $\phi$	0,9	0,9		
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1		
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare		
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00		
Fasi della linea	L2N	L3N		
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)		
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5		
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,42 / 1,73	0,12 / 1,43		
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V		
Lunghezza linea a valle (m)	12	8		
Tipo di posa	5	5		
K utente	1	1		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	2,5		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	2,5		
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	2,5		
Portata cavo di fase (A)	32	24		
Codice morsetti	039062	039062		
Sezione cablaggio interno fase	4	4		
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> <small>via F. Torraca, 74 -</small>
Descrizione Q.14 CENTRALINO LAVANDERIA 01	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

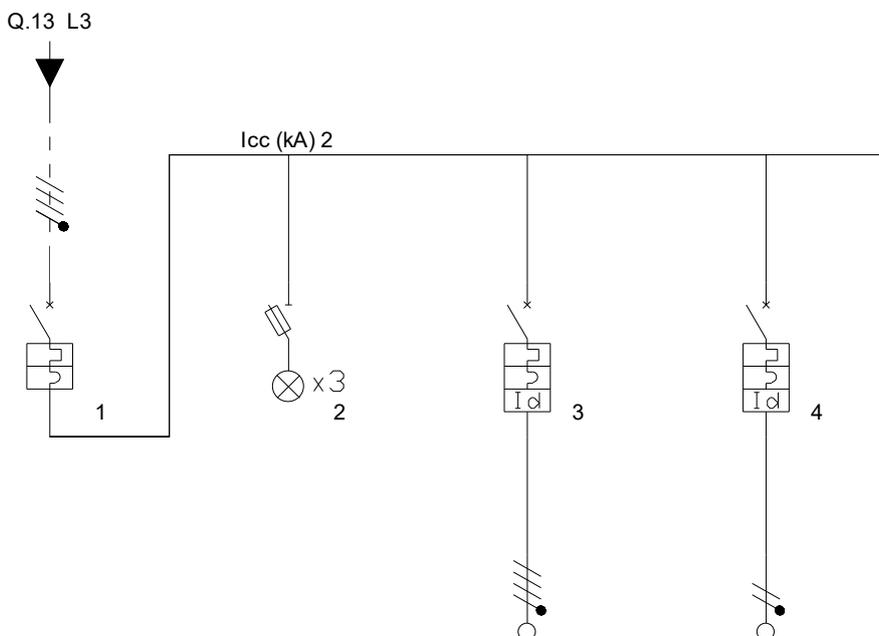
**Quadro**  
Q.15 - CENTRALINO LAVANDERIA 02

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/2



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA ASCIUGATRICE	LAVATRICE 01
Potenza totale	8,400 kW	0,000 kW	5,000 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9,168	0	8,03	7,25
Potenza effettiva	5,040 kW	0,000 kW	5,000 kW	1,500 kW
Cos φ	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,6	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	0,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Tetrapolare	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,06	0,00 / 1,06	0,45 / 1,51	0,42 / 1,48
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	15	12
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm²)			2,5	4
Sezione di neutro (mm²)			2,5	4
Sezione di PE (mm²)			2,5	4
Portata cavo di fase (A)	0	0	21	32
Codice morsetti			039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	6		4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

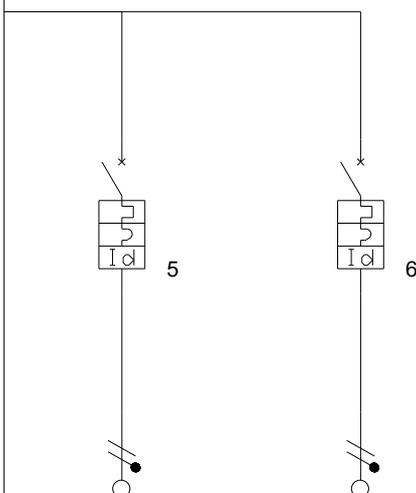
**Quadro**  
Q.15 - CENTRALINO LAVANDERIA 02

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

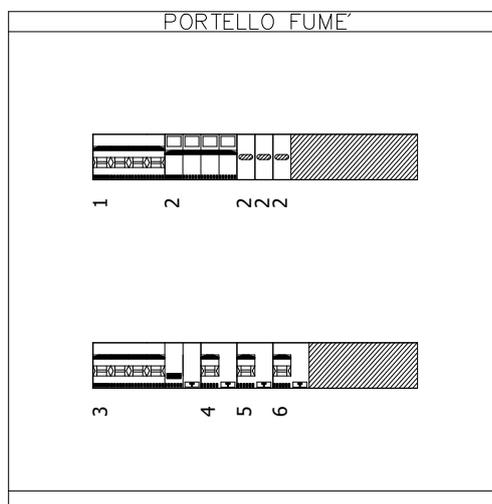
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/2



Descrizione	LAVATRICE 02	LINEA LUCE E PRESE DI SERVIZIO		
Potenza totale	1,500 kW	0,400 kW		
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	1,93		
Potenza effettiva	1,500 kW	0,400 kW		
Cos φ	0,9	0,9		
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1		
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare		
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00		
Fasi della linea	L2N	L3N		
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)		
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5		
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,42 / 1,48	0,12 / 1,18		
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V		
Lunghezza linea a valle (m)	12	8		
Tipo di posa	5	5		
K utente	1	1		
Sezione di fase (mm²)	4	2,5		
Sezione di neutro (mm²)	4	2,5		
Sezione di PE (mm²)	4	2,5		
Portata cavo di fase (A)	32	24		
Codice morsetti	039062	039062		
Sezione cablaggio interno fase	4	4		
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> <small>via F. Torraca, 74 -</small>
Descrizione Q.15 CENTRALINO LAVANDERIA 02	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

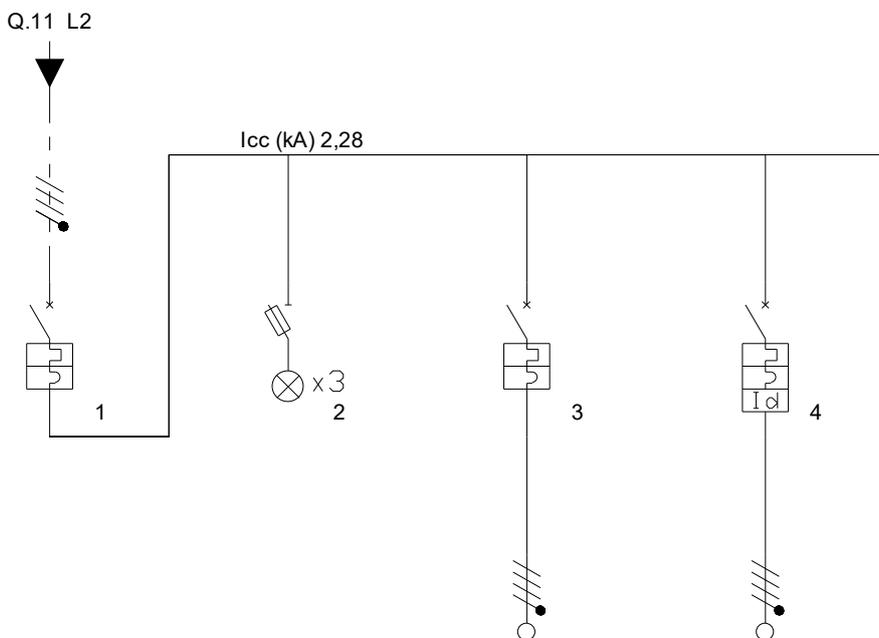
**Quadro**  
Q.16 - QUADRO PIANO COPERTURA

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/2



Descrizione	GENERALE QUADRO ELETTRICO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA QUADRO IMPIANTO FOTOVOLTAICO	RISERVA
Potenza totale	16,000 kW	0,000 kW	15,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	28,92	0	24,08	0
Potenza effettiva	16,000 kW	0,000 kW	15,000 kW	0,000 kW
Cos ø	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	32,00	0,00	32,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)				0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Tetrapolare	Tetrapolare
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 1,40	0,00 / 1,40	0,06 / 1,46	0,00 / 1,40
Sigla cavo				FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	1	0
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm²)			6	0
Sezione di neutro (mm²)			6	0
Sezione di PE (mm²)			6	0
Portata cavo di fase (A)	0	0	36	0
Codice morsetti			039066	039062
Sezione cablaggio interno fase	10		10	4
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

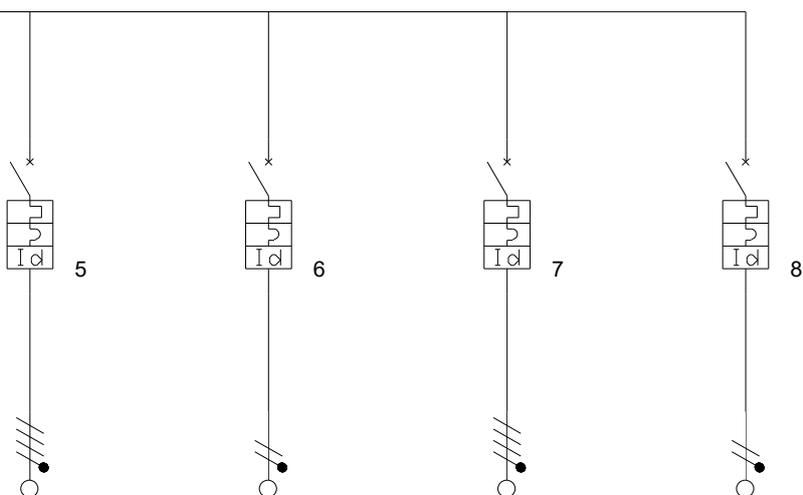
**Quadro**  
Q.16 - QUADRO PIANO COPERTURA

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

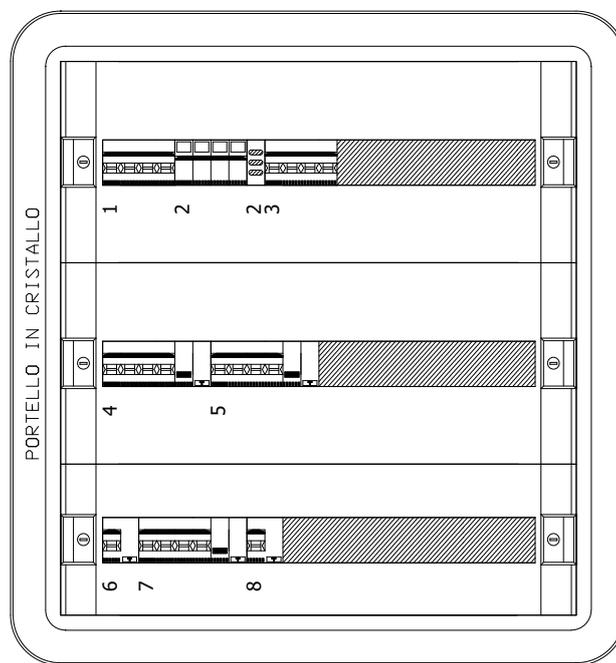
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/2



Descrizione	RISERVA	LINEA LUCE DISIMPEGNI CIRCUITO 01	RISERVA	LINEA LUCE DI EMERGENZA
Potenza totale	0,000 kW	0,500 kW	0,000 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0	2,42	0	2,42
Potenza effettiva	0,000 kW	0,500 kW	0,000 kW	0,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	16,00	10,00	16,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,40	0,36 / 1,76	0,00 / 1,40	0,36 / 1,76
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	20	0	20
Tipo di posa	5	5	5	5
K utente	1	1	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	0	2,5	0	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	0	2,5	0	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	0	2,5	0	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	24	0	24
Codice morsetti	039062	039061	039062	039061
Sezione cablaggio interno fase	4	2,5	4	2,5
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.16 QUADRO PIANO COPERTURA	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

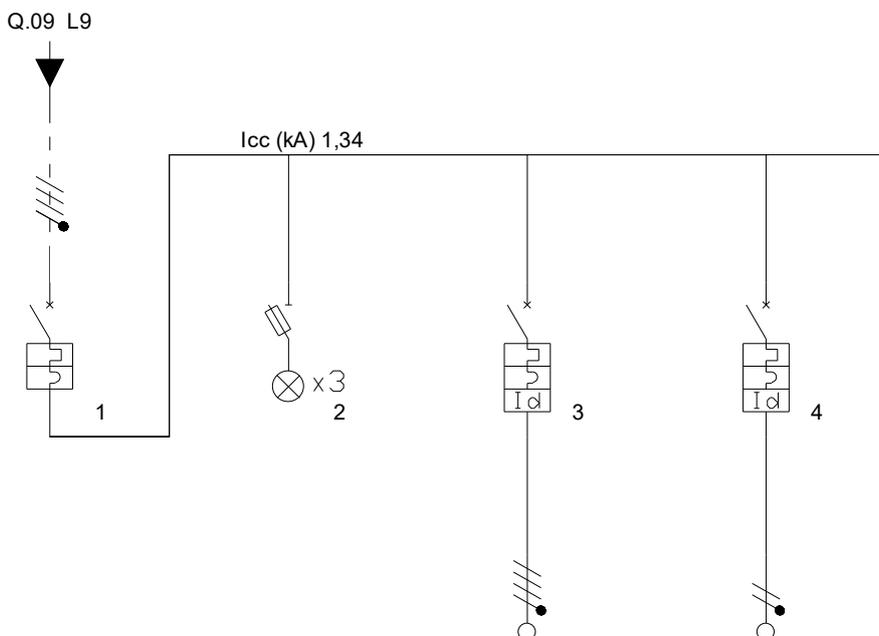
**Quadro**  
Q.17 - CENTRALINO LAVANDERIA

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/2



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIE PRESENZA RETE	LINEA ASCIUGATRICE	LAVATRICE 01
Potenza totale	8,400 kW	0,000 kW	5,000 kW	1,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9,168	0	8,03	7,25
Potenza effettiva	5,040 kW	0,000 kW	5,000 kW	1,500 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,6	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	20,00	0,00	16,00	16,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	4,5	4,5
Poli	Tetrapolare		Tetrapolare	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,10	0,00 / 1,10	0,45 / 1,55	0,42 / 1,52
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	15	12
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			2,5	4
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			2,5	4
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			2,5	4
Portata cavo di fase (A)	0	0	21	32
Codice morsetti			039062	039062
Sezione cablaggio interno fase	6		4	4
Note				

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

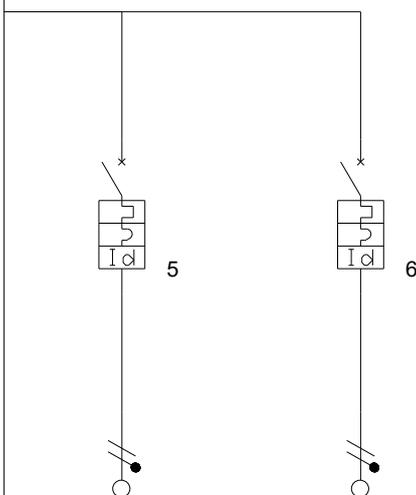
**Quadro**  
Q.17 - CENTRALINO LAVANDERIA

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

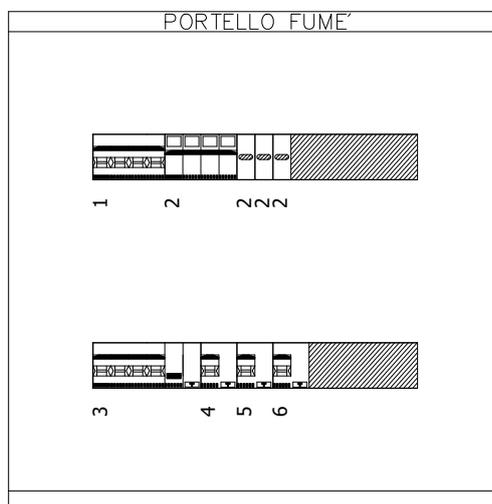
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 2/2



Descrizione	LAVATRICE 02	LINEA LUCE E PRESE DI SERVIZIO		
Potenza totale	1,500 kW	0,400 kW		
Corrente di impiego Ib (A)	7,25	1,93		
Potenza effettiva	1,500 kW	0,400 kW		
Cos $\phi$	0,9	0,9		
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1		
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare		
Corrente nominale In (A)	16,00	16,00		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00		
Fasi della linea	L2N	L3N		
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)		
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5		
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,42 / 1,52	0,12 / 1,22		
Sigla cavo	FS17-450/750V	FS17-450/750V		
Lunghezza linea a valle (m)	12	8		
Tipo di posa	5	5		
K utente	1	1		
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )	4	2,5		
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )	4	2,5		
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )	4	2,5		
Portata cavo di fase (A)	32	24		
Codice morsetti	039062	039062		
Sezione cablaggio interno fase	4	4		
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione Q.17 CENTRALINO LAVANDERIA	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

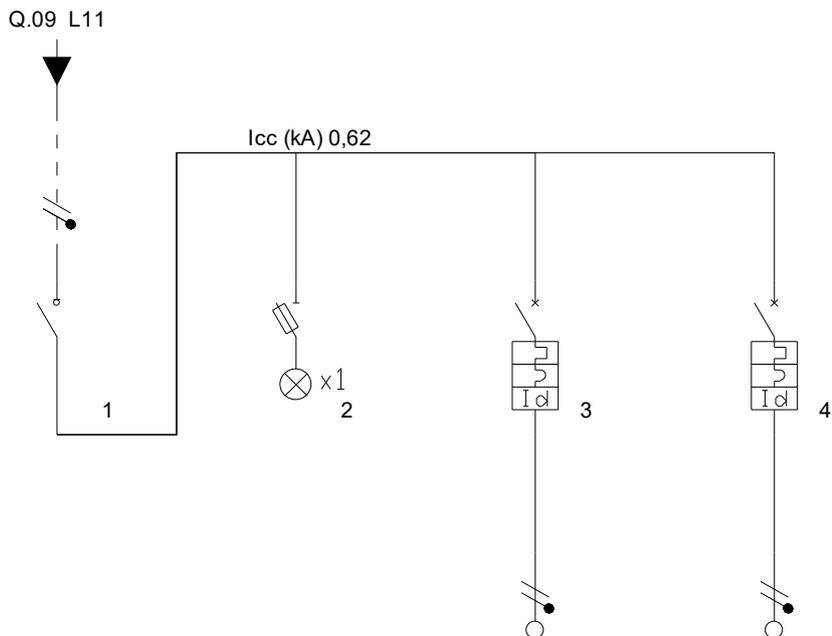
**Quadro**  
C1P-A - CENTRALINO  
APPARTAMENTO PRIMO PIANO

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

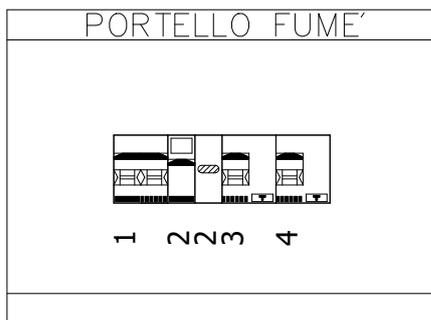
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIA PRESENZA RETE	LINEA LUCE	LINEA PRESE
Potenza totale	1,400 kW	0,000 kW	0,400 kW	1,000 kW
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	6,76	0	1,93	4,83
Potenza effettiva	1,400 kW	0,000 kW	0,400 kW	1,000 kW
Cos φ	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale I <sub>n</sub> (A)	32,00	0,00	10,00	16,00
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 32,00	1 x I <sub>n</sub> = 0,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 16,00
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	L2N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	0	0	4,5	4,5
Poli	Bipolare		Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,36	0,00 / 1,36	0,35 / 1,70	0,64 / 2,00
Sigla cavo			FS17-450/750V	FS17-450/750V
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	15	18
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			1,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			1,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			1,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	17,5	24
Codice morsetti			039061	039062
Sezione cablaggio interno fase	6		2,5	4
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> <small>via F. Torraca, 74 -</small>
Descrizione C1P-A CENTRALINO APPARTAMENTO	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

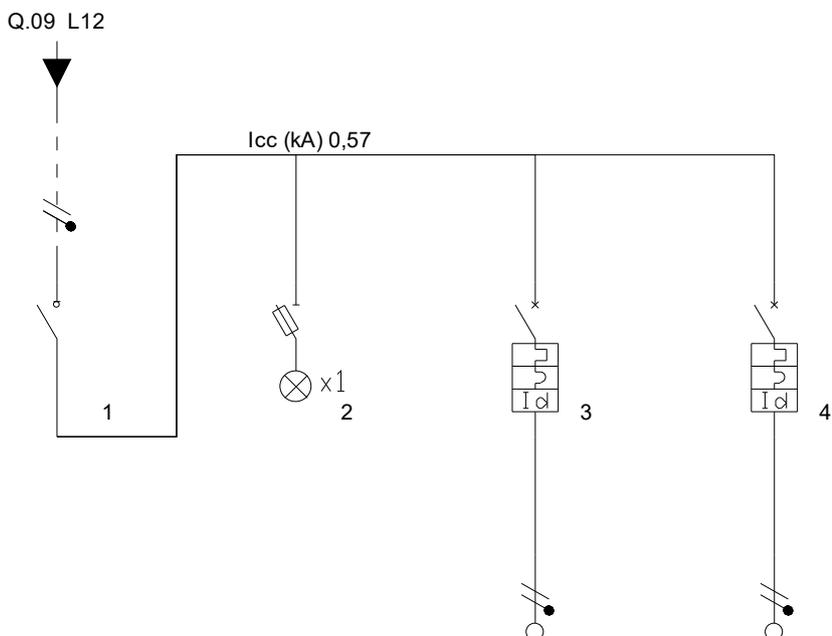
**Quadro**  
C1P-B - CENTRALINO STANZA OSPITI

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

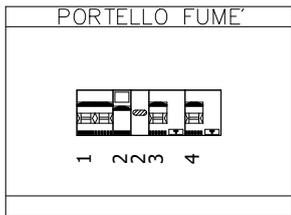
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	SPIA PRESENZA RETE	LINEA LUCE	LINEA PRESE
Potenza totale	0,800 kW	0,000 kW	0,400 kW	0,400 kW
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	0	1,93	1,93
Potenza effettiva	0,800 kW	0,000 kW	0,400 kW	0,400 kW
Cos $\phi$	0,9	0	0,9	0,9
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1
Tipo apparecchio	Modulare		Modulare	Modulare
Corrente nominale In (A)	32,00	0,00	10,00	10,00
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	L3N
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potere di interruzione (kA)	0	0	4,5	4,5
Poli	Bipolare		Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,11	0,00 / 1,11	0,35 / 1,46	0,29 / 1,40
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	15	20
Tipo di posa			5	5
K utente	1	0	1	1
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )			1,5	2,5
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )			1,5	2,5
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )			1,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	17,5	24
Codice morsetti			039061	039061
Sezione cablaggio interno fase	6		2,5	2,5
Note				



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
Descrizione C1P-B CENTRALINO STANZA OSPITI	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

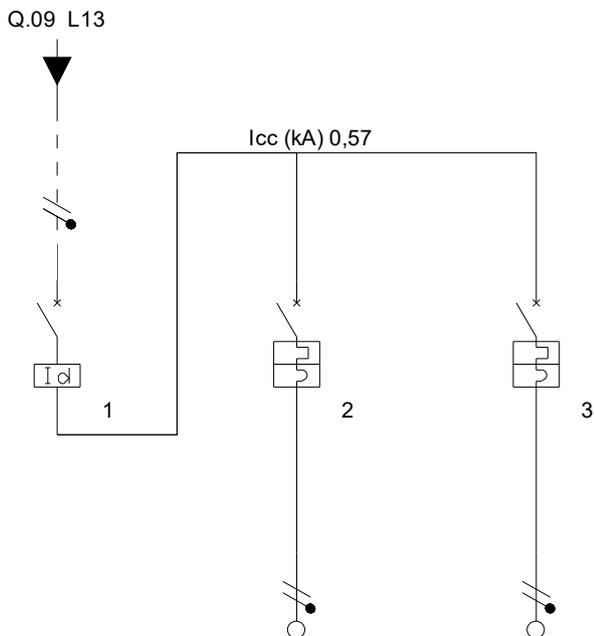
**Quadro**  
C.101 - CENTRALINO CAMERA 101

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

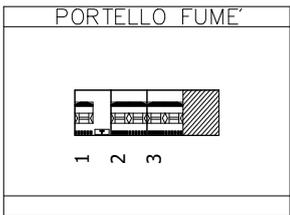
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,11	0,24 / 1,34	0,22 / 1,32	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

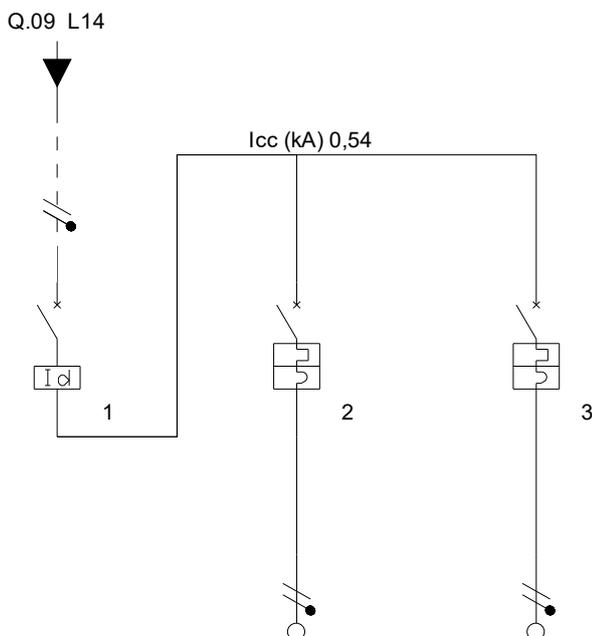
**Quadro**  
C.102 - CENTRALINO CAMERA 102

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

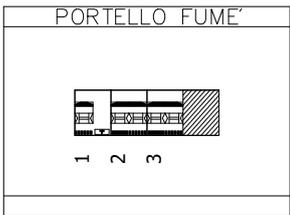
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,14	0,30 / 1,45	0,22 / 1,36	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

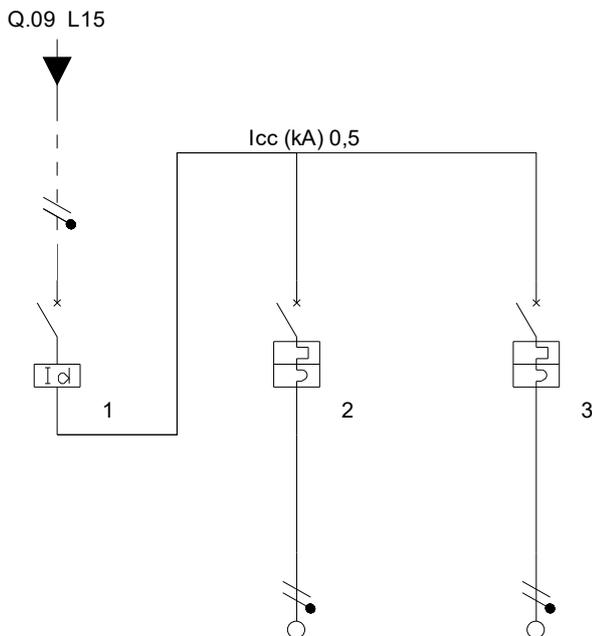
**Quadro**  
C.103 - CENTRALINO CAMERA 103

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

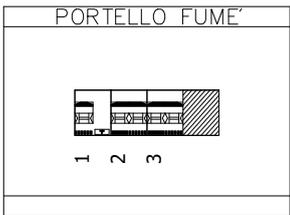
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,19	0,30 / 1,50	0,22 / 1,41	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

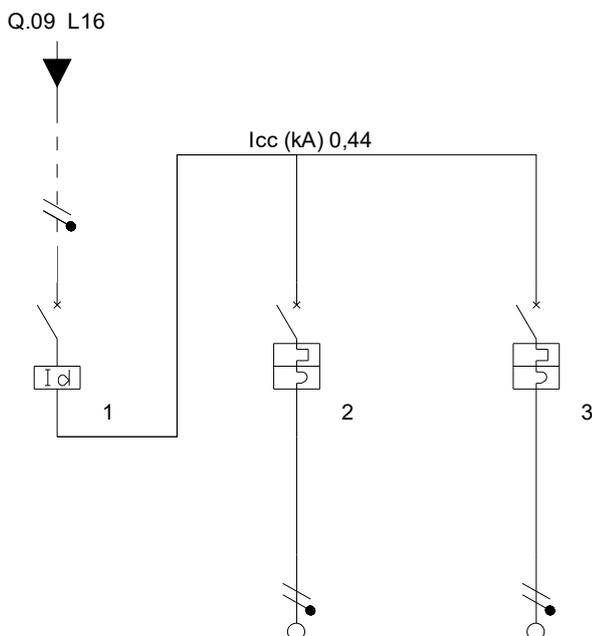
**Quadro**  
C.104 - CENTRALINO CAMERA 104

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

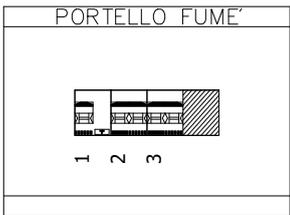
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,28	0,24 / 1,52	0,22 / 1,50	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

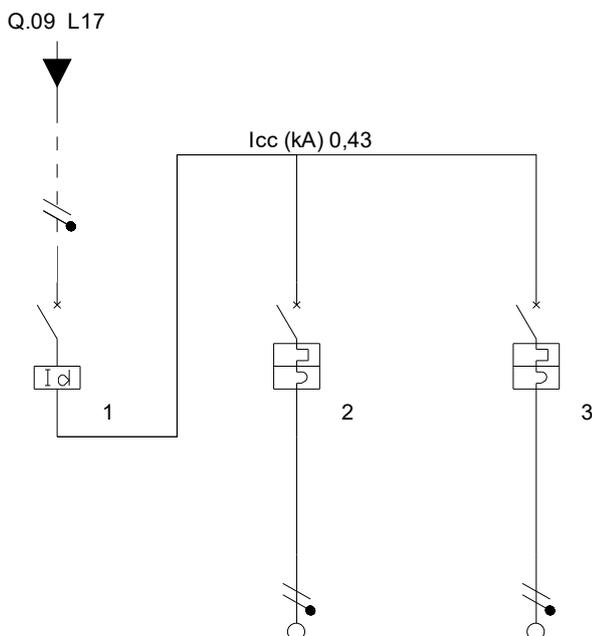
**Quadro**  
C.105 - CENTRALINO CAMERA 105

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

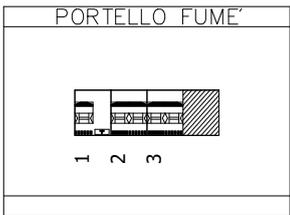
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,32	0,30 / 1,62	0,22 / 1,53	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

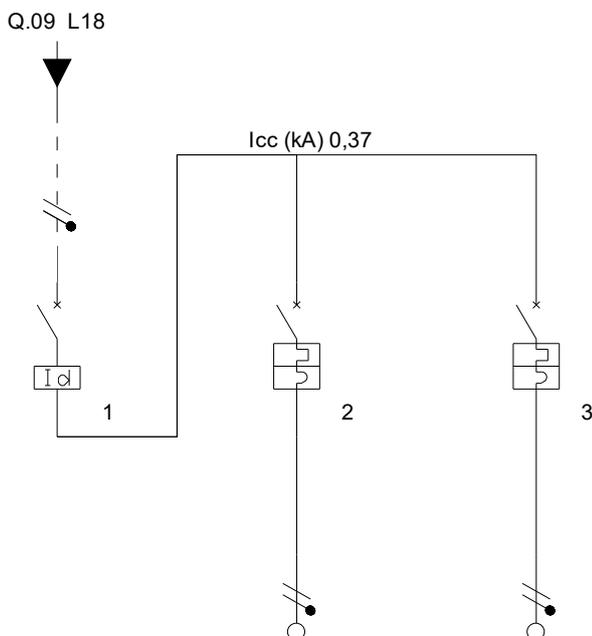
**Quadro**  
C.106 - CENTRALINO CAMERA 106

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

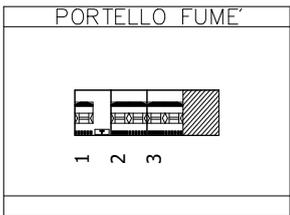
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,45	0,30 / 1,76	0,22 / 1,67	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

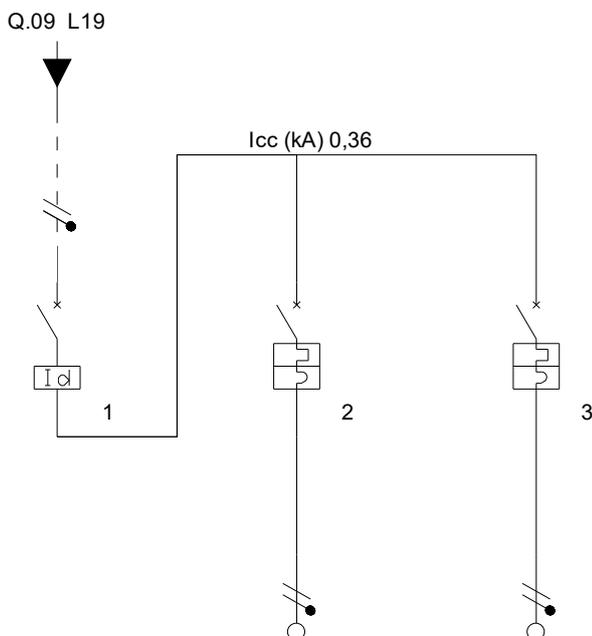
**Quadro**  
C.107 - CENTRALINO CAMERA 107

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

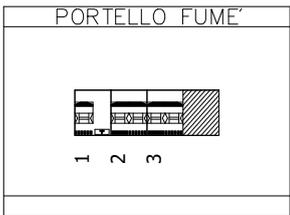
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,47	0,24 / 1,71	0,22 / 1,69	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

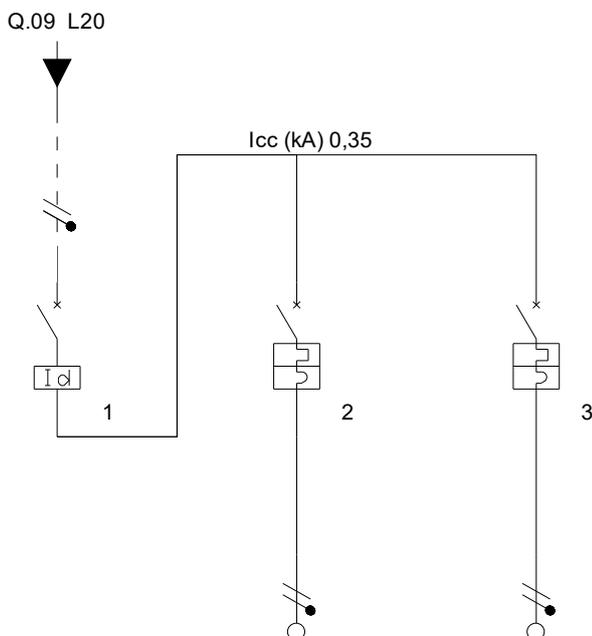
**Quadro**  
C.108 - CENTRALINO CAMERA 108

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

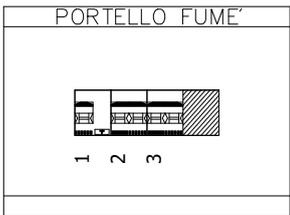
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,51	0,30 / 1,81	0,22 / 1,72	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

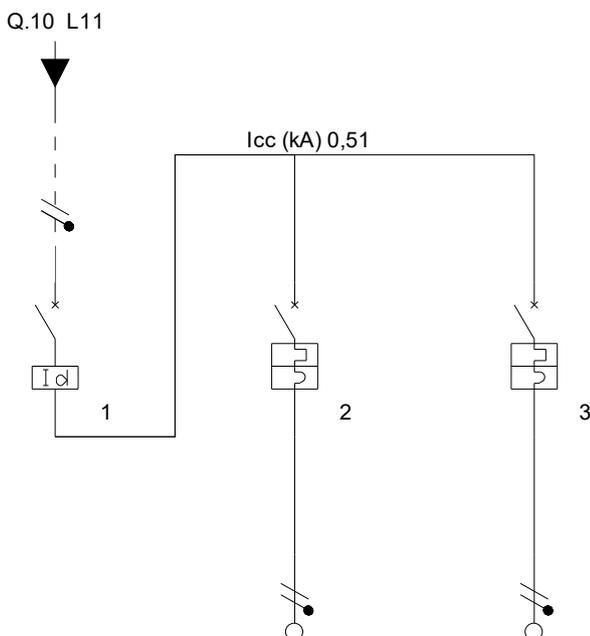
**Quadro**  
C.201 - CENTRALINO CAMERA 201

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

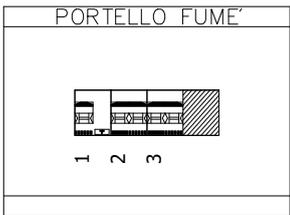
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,32	0,24 / 1,56	0,22 / 1,54	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

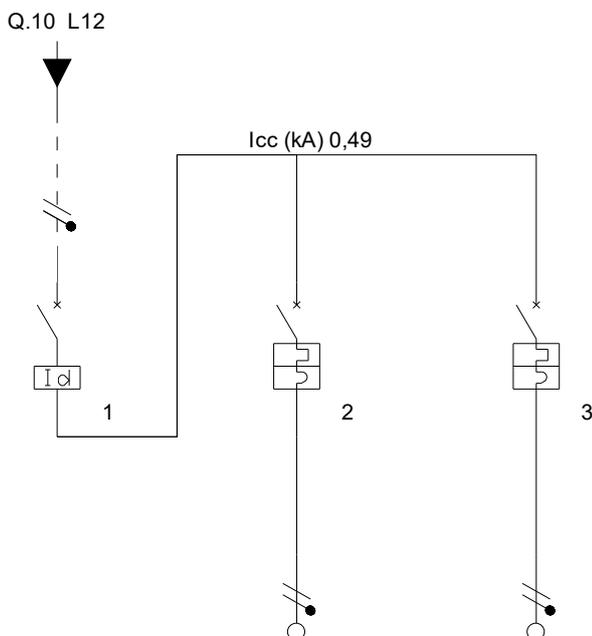
**Quadro**  
C.202 - CENTRALINO CAMERA 202

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

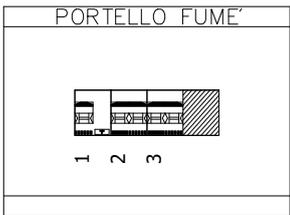
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,35	0,30 / 1,66	0,22 / 1,57	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

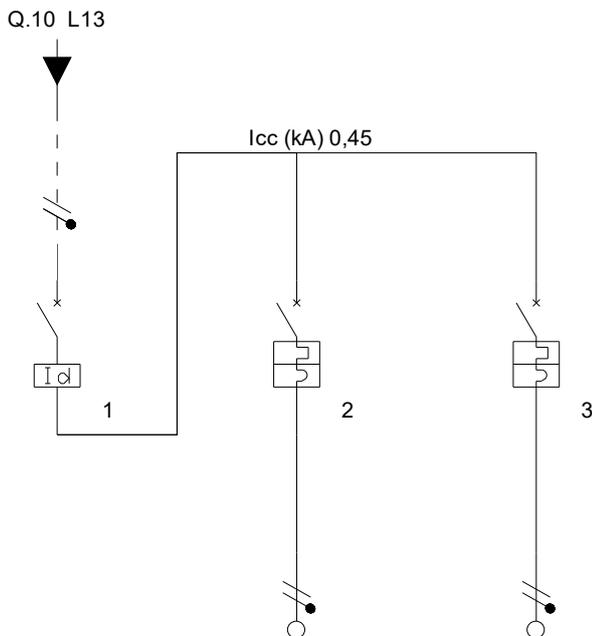
**Quadro**  
C.203 - CENTRALINO CAMERA 203

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

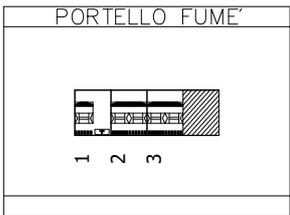
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,41	0,30 / 1,71	0,22 / 1,62	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

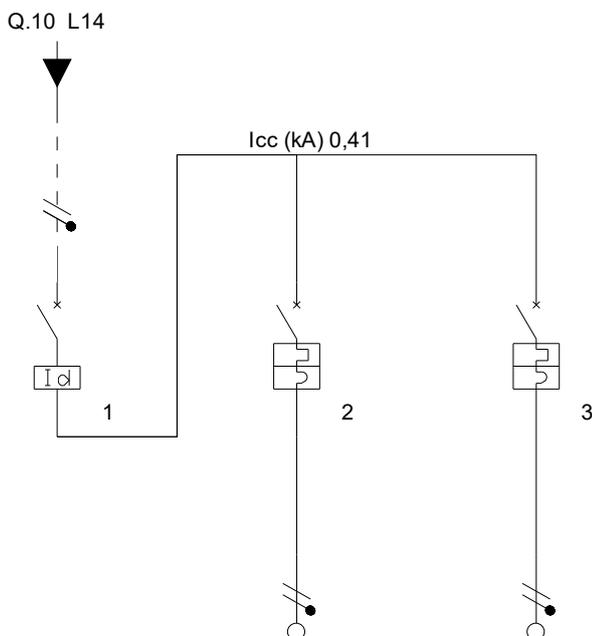
**Quadro**  
C.204 - CENTRALINO CAMERA 204

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

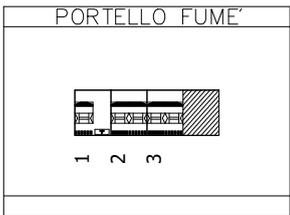
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,49	0,24 / 1,73	0,22 / 1,71	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

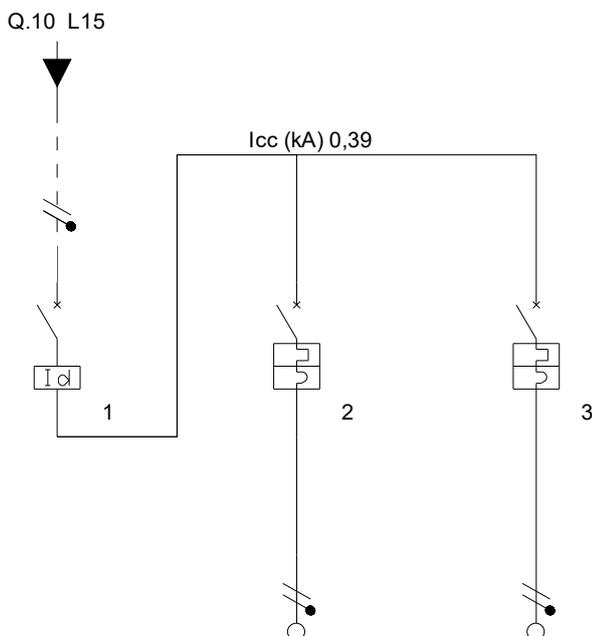
**Quadro**  
C.205 - CENTRALINO CAMERA 205

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

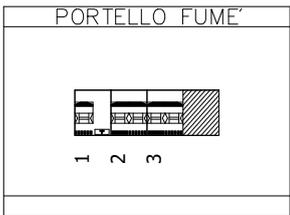
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,53	0,30 / 1,83	0,22 / 1,74	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

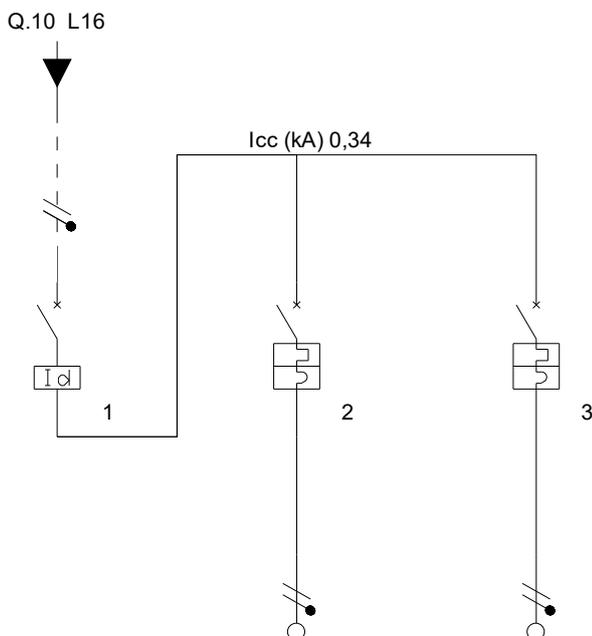
**Quadro**  
C.206 - CENTRALINO CAMERA 206

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

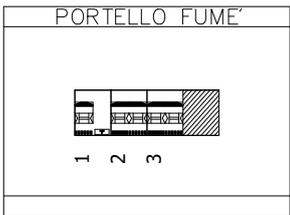
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,67	0,30 / 1,97	0,22 / 1,88	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

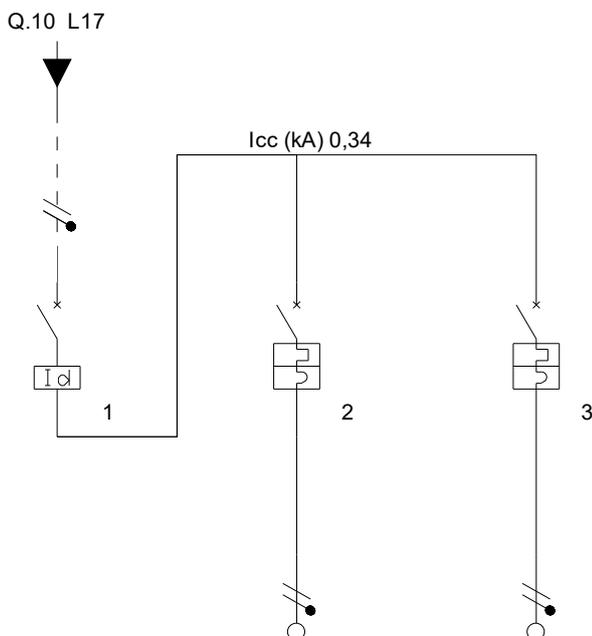
**Quadro**  
C.207 - CENTRALINO CAMERA 207

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

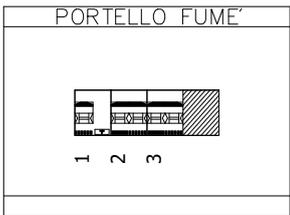
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,68	0,24 / 1,92	0,22 / 1,90	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

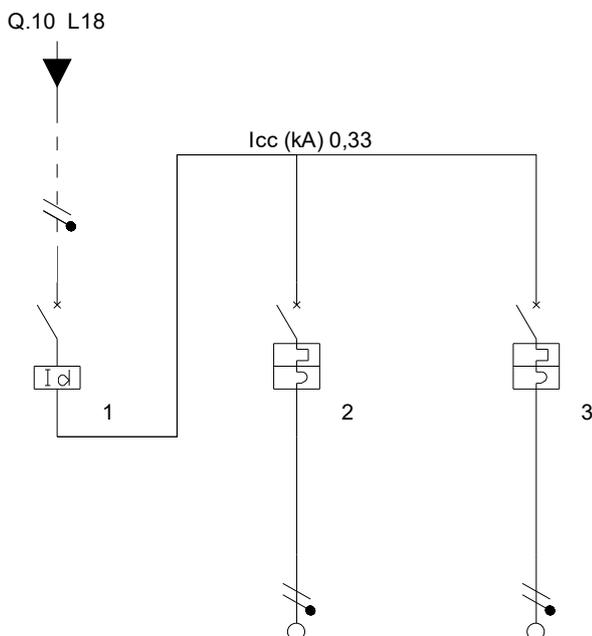
**Quadro**  
C.208 - CENTRALINO CAMERA 208

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

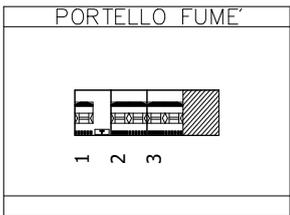
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,72	0,30 / 2,02	0,22 / 1,93	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

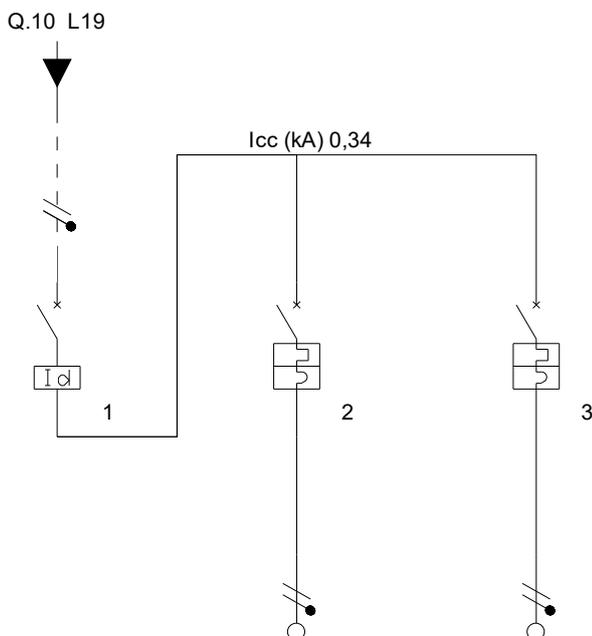
**Quadro**  
C.209 - CENTRALINO CAMERA 209

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

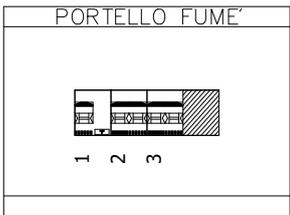
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,67	0,30 / 1,97	0,22 / 1,88	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

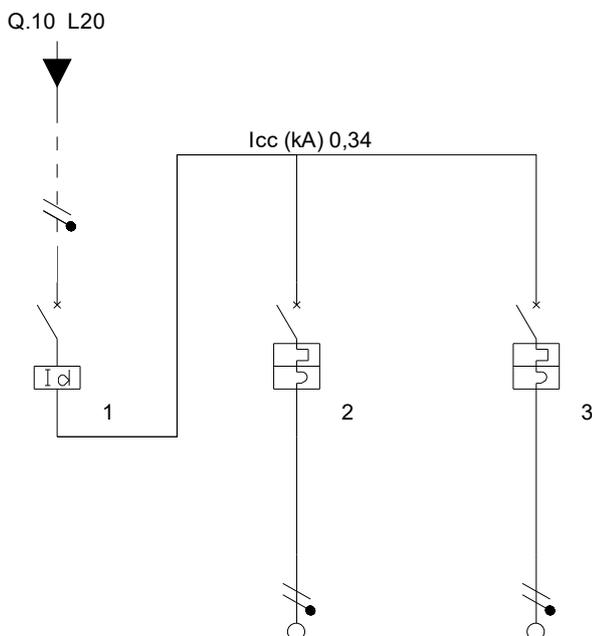
**Quadro**  
C.210 - CENBTRALINO CAMERA 210

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

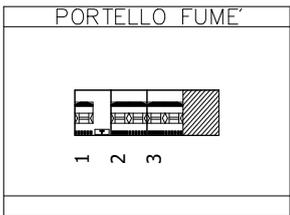
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,68	0,24 / 1,92	0,22 / 1,90	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

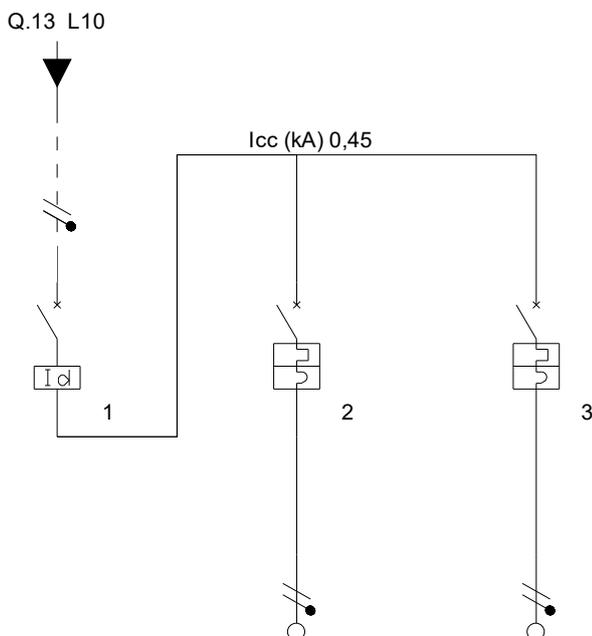
**Quadro**  
C.211 - CENTRALINO CAMERA 211

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

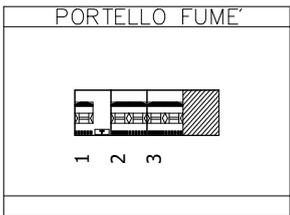
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,44	0,30 / 1,75	0,22 / 1,66	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

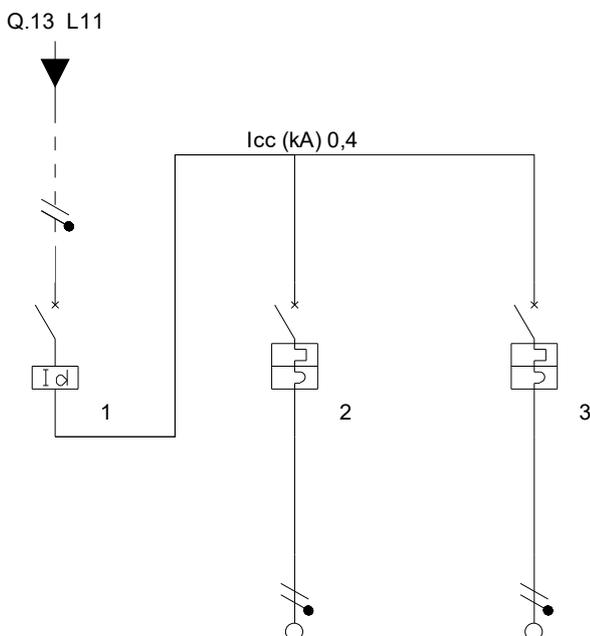
**Quadro**  
C.212 - CENTRALINO CAMERA 212

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

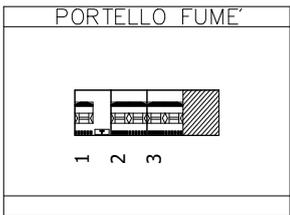
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,53	0,24 / 1,77	0,22 / 1,75	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

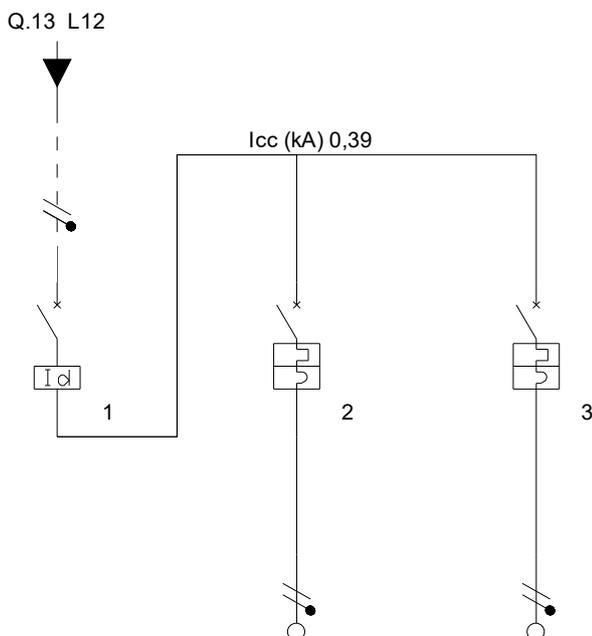
**Quadro**  
C.213 - CENTRALINO CAMERA 213

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

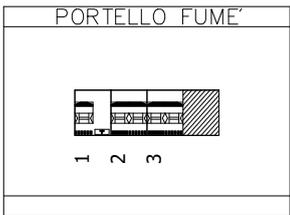
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,57	0,30 / 1,87	0,22 / 1,78	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

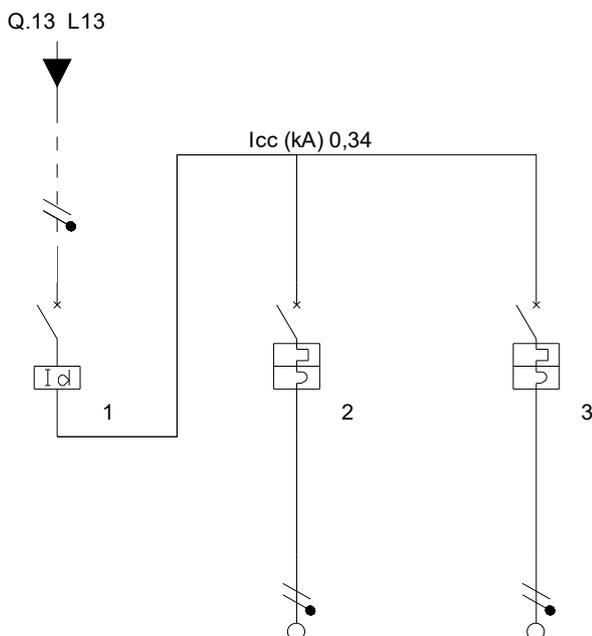
**Quadro**  
C.214 - CENTRALINO CAMERA 214

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

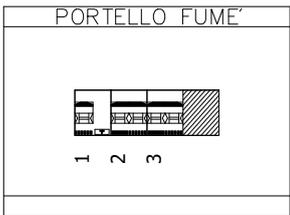
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,70	0,30 / 2,01	0,22 / 1,92	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

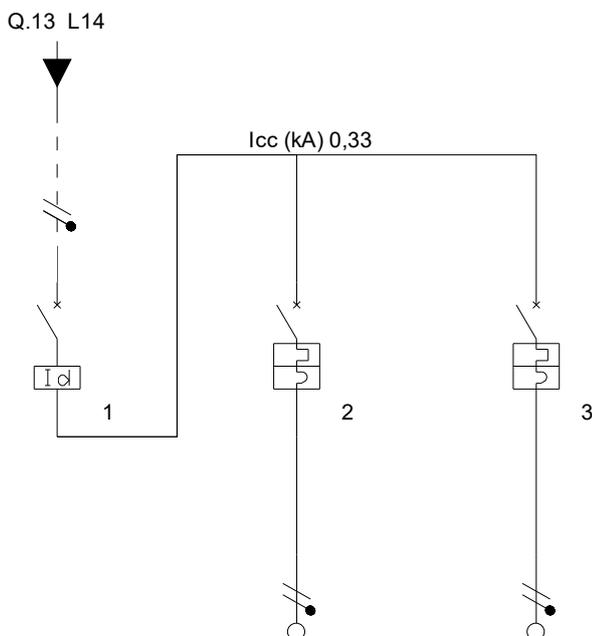
**Quadro**  
C.215 - CENTRALINO CAMERA 215

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

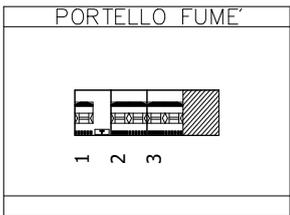
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,72	0,24 / 1,96	0,22 / 1,94	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

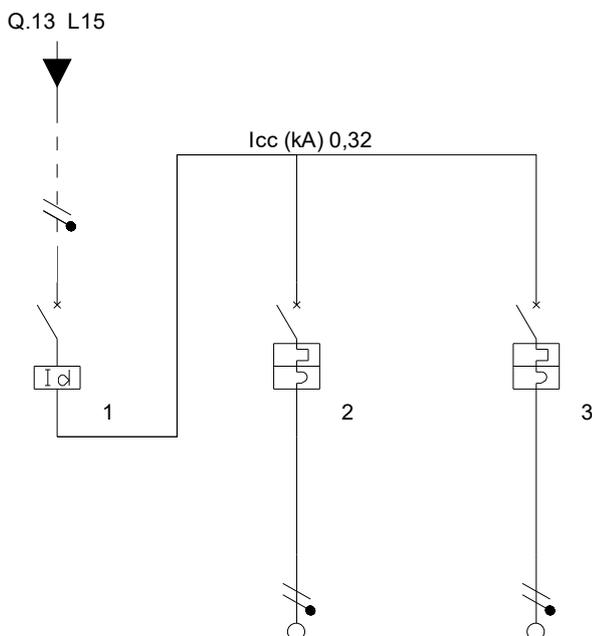
**Quadro**  
C.216 - CENTRALINO CAMERA 216

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

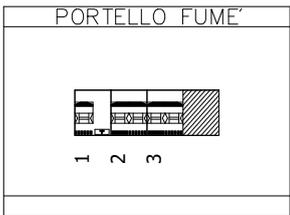
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,76	0,30 / 2,06	0,22 / 1,97	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

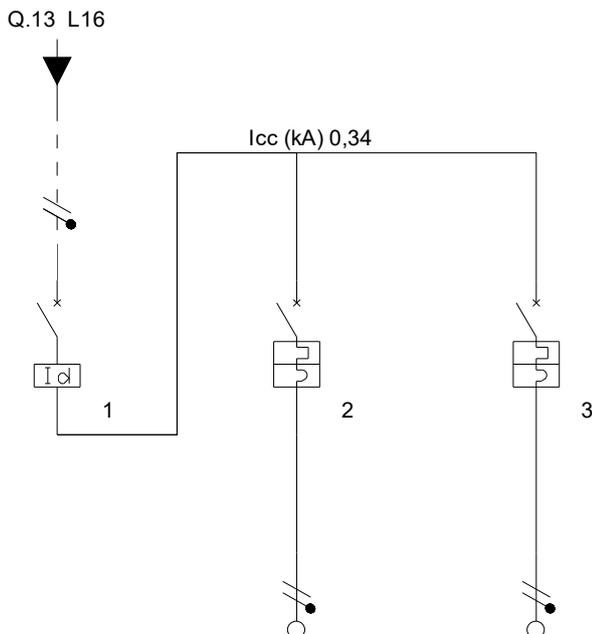
**Quadro**  
C.217 - CENTRALINO CAMERA 217

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

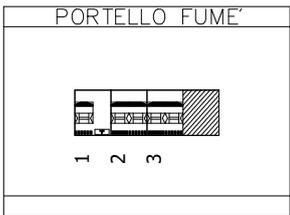
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,70	0,30 / 2,01	0,22 / 1,92	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

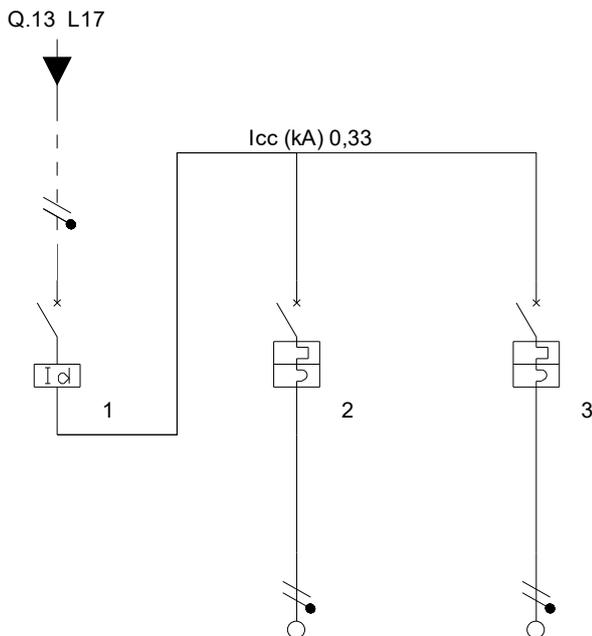
**Quadro**  
C.218 - CENTRALINO CAMERA 218

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

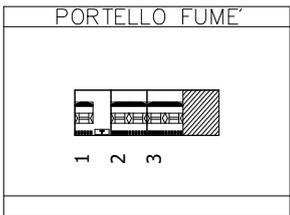
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,72	0,24 / 1,96	0,22 / 1,94	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

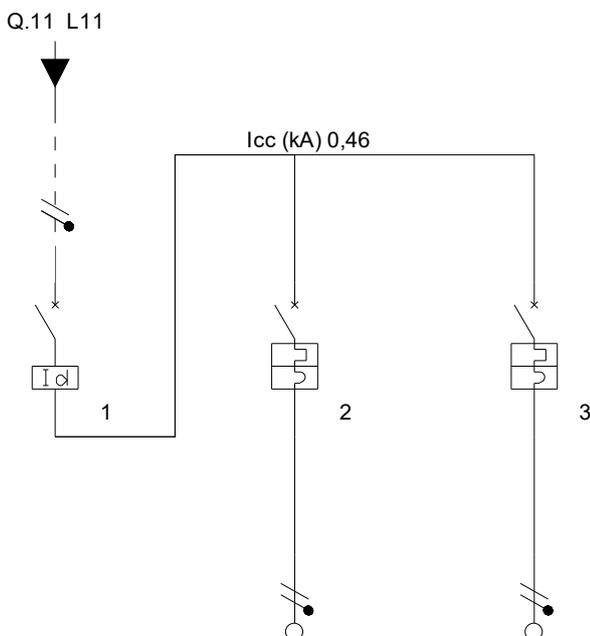
**Quadro**  
C.301 - CENTRALINO CAMERA 301

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

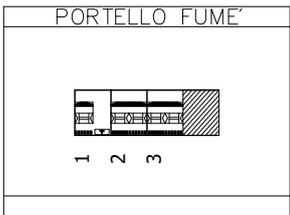
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,80	0,24 / 2,04	0,22 / 2,02	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

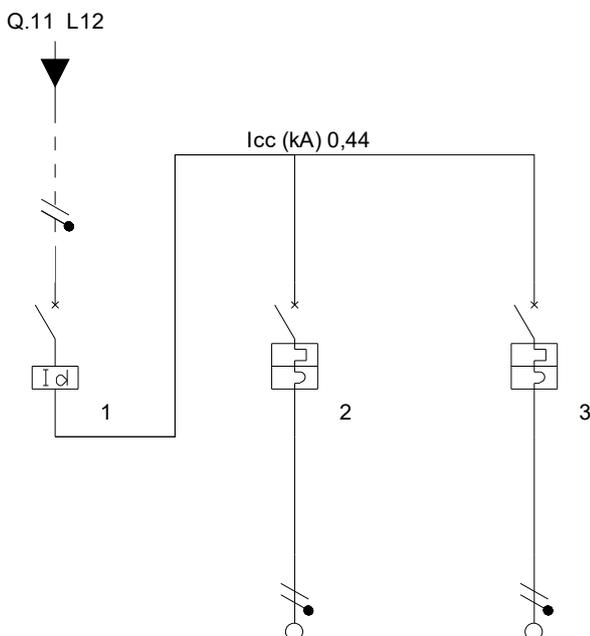
**Quadro**  
C.302 - CENTRALINO CAMERA 302

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

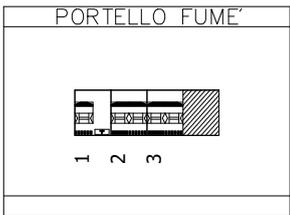
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,84	0,30 / 2,14	0,22 / 2,05	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

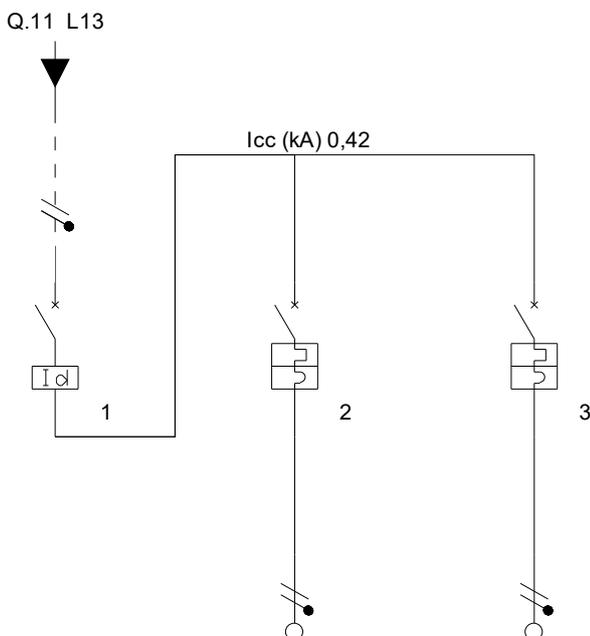
**Quadro**  
C.303 - CENTRALINO CAMERA 303

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

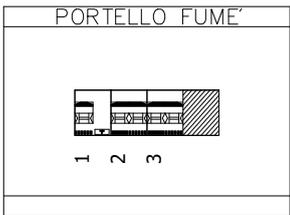
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,89	0,30 / 2,19	0,22 / 2,10	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

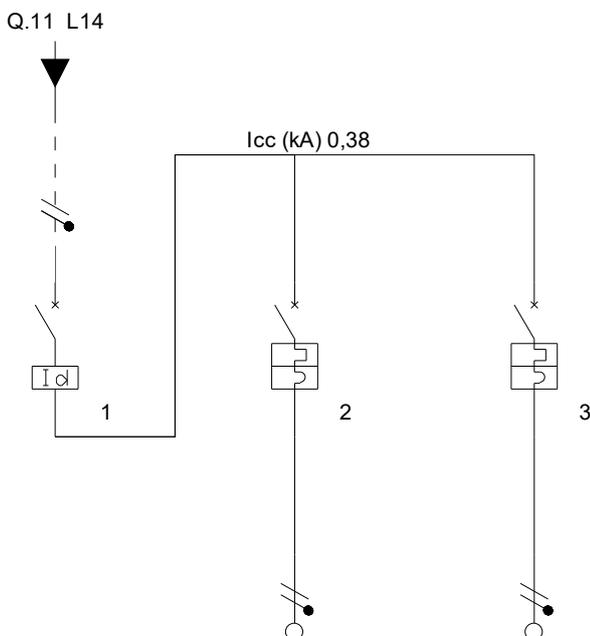
**Quadro**  
C.304 - CENTRALINO CAMERA 304

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

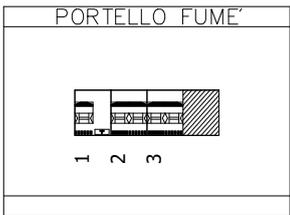
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 1,97	0,24 / 2,21	0,22 / 2,19	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	6	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	

Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele  
via F. Torraca, 74 - Potenza

**Progetto**  
Ostello Sacro Cuore - Potenza  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

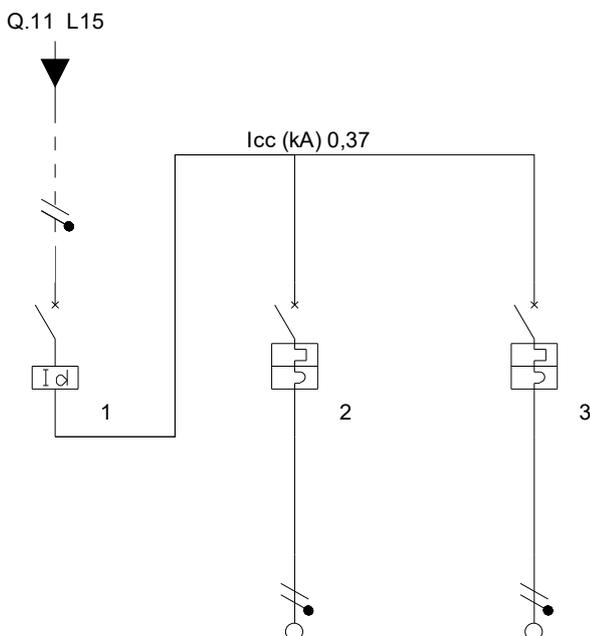
**Quadro**  
C.ALC - CENTRALINO ALLOGGIO  
CUSTODE

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

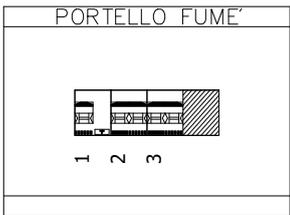
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 06/07/2018  
Pagina: 1/1



Descrizione	GENERALE QUADRO	LINEA LUCE	LINEA PRESE	
Potenza totale	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib (A)	3,86	1,93	1,93	
Potenza effettiva	0,800 kW	0,400 kW	0,400 kW	
Cos $\phi$	0,9	0,9	0,9	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	
Tipo apparecchio	Modulare	Modulare	Modulare	
Corrente nominale In (A)	25,00	6,00	16,00	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	
Fasi della linea	L2N	L2N	L2N	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)			
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	
Poli	Bipolare	Unipolare+Neutro 2	Unipolare+Neutro 2	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,01 / 2,01	0,30 / 2,31	0,22 / 2,22	
Sigla cavo				
Lunghezza linea a valle (m)	0	13	15	
Tipo di posa		5	5	
K utente	1	1	1	
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )		1,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	0	17,5	24	
Codice morsetti		039061	039062	
Sezione cablaggio interno fase	10	2,5	4	
Note	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	INTERRUTTORE ESISTENTE - DA RECUPERO	



Progetto Ostello Sacro Cuore - Potenza	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Studio Per. Ind. Digiulio Raffaele</b> via F. Torraca, 74 -
	Note	Data 20/07/2018	Aggiornamento	