

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina

**Disegnato**

**N° Disegno**

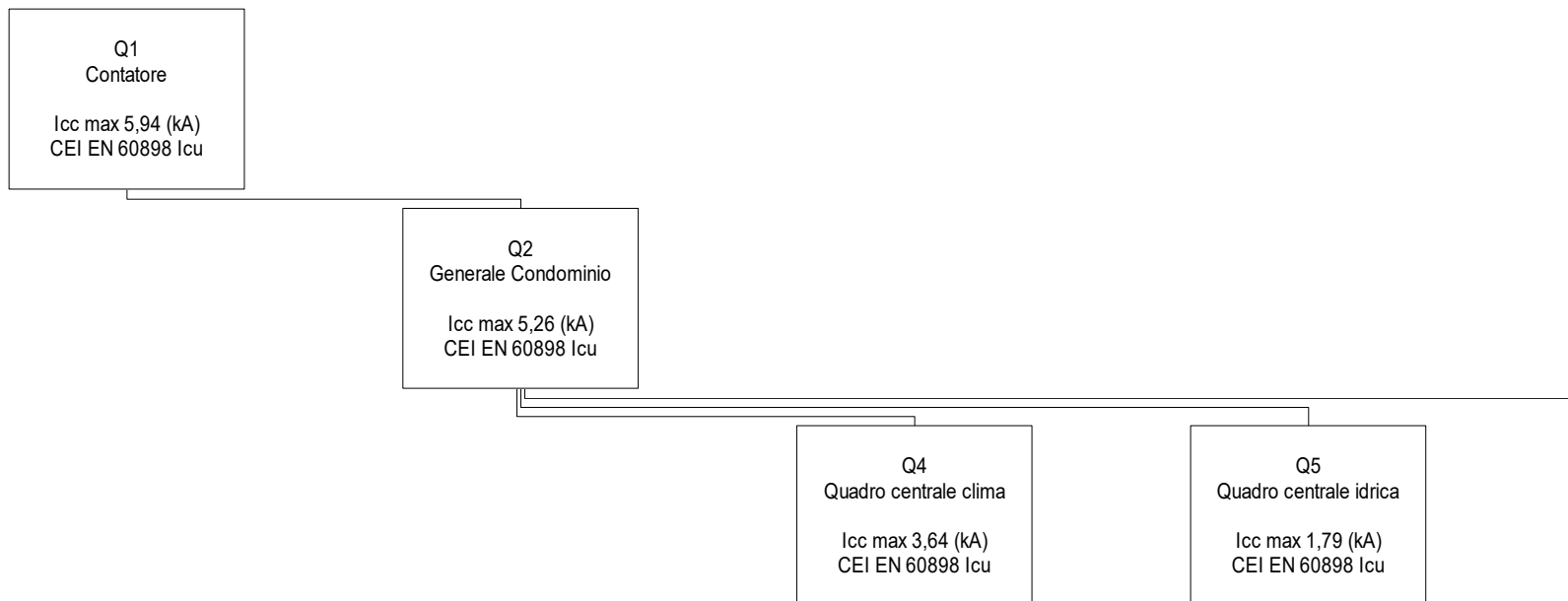
**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 1



Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina

**Disegnato**

**N° Disegno**

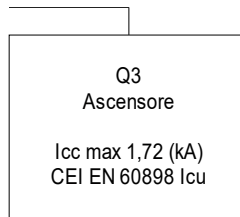
**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 2



Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

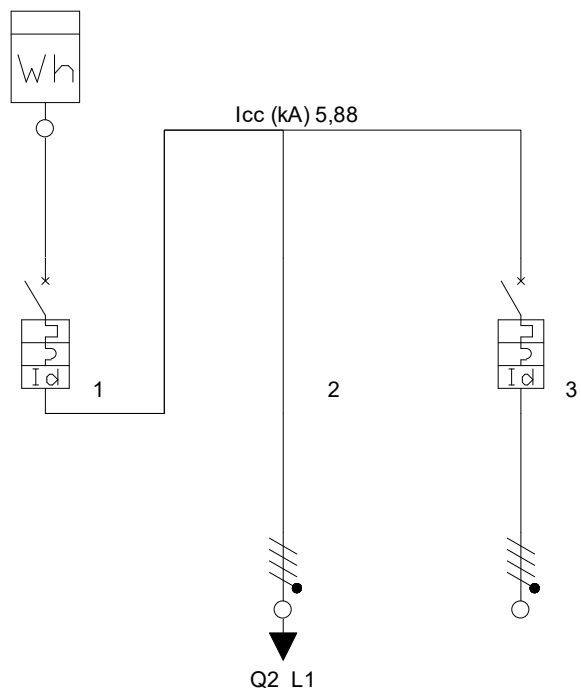
**Quadro**  
Q1 - Contatore

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 1/1



Descrizione	Generale	Quadro Servizi Condominiali	Fotovoltaico				
Note	Differenziale selettivo						
Poli	Tetrapolare	Tripolare+Neutro	Tetrapolare				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N				
Potere di interruzione (kA)	12,5	0	10				
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 100,00	1 x In = 100,00	1 x In = 25,00				
Potenza totale	101,622 kW	95,622 kW	6,000 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,68/0,6	0,66/1	1/1				
Potenza effettiva	41,560 kW	63,266 kW	6,000 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	69,4176	106,066	9,63				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sigla cavo	FG16R16-0,6/1 kV -	FG16R16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -				
Sezione di fase (mm²)	50	50	6				
Sezione di neutro (mm²)	25	25	6				
Sezione di PE (mm²)	25	25	6				
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	60				

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

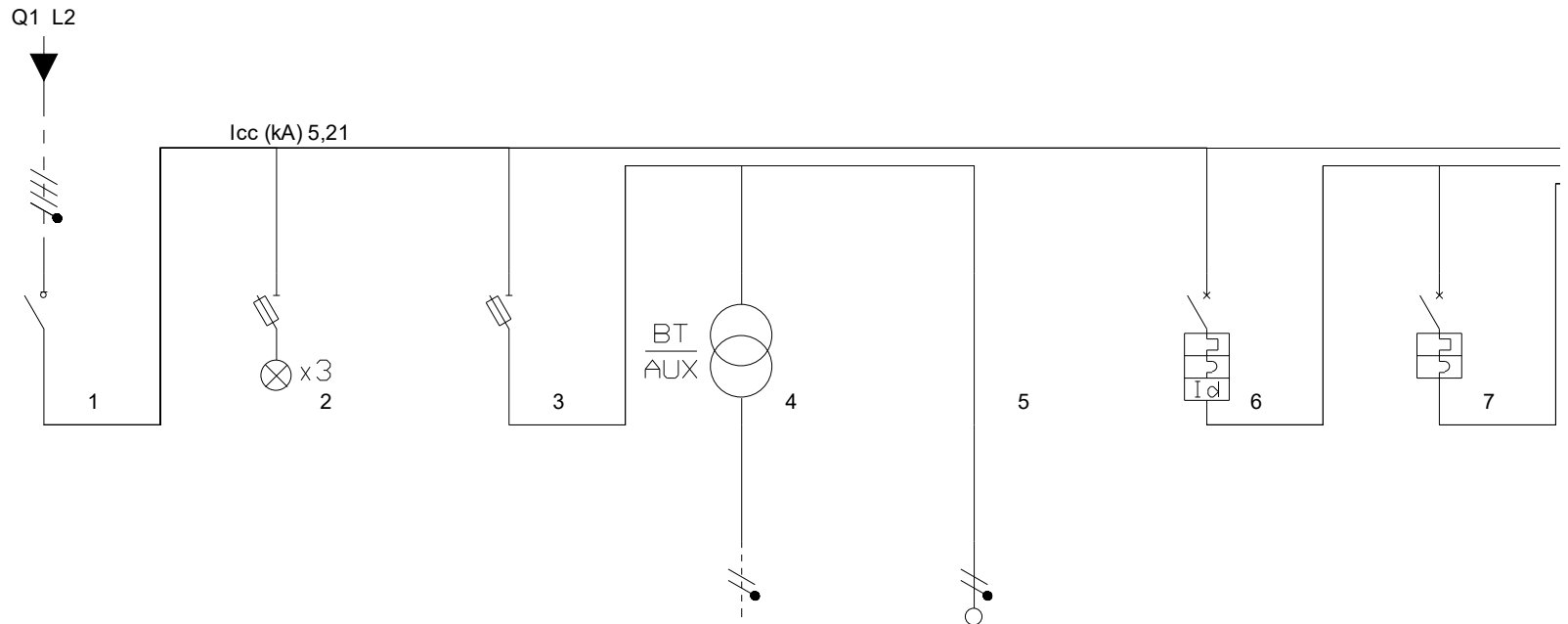
**Quadro**  
Q2 - Generale Condominio

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 1/6



Descrizione	Generale Quadro	Presenza Rete	Ausiliari	Aux 24V	Aux 230V	Generale Illuminazione Interna	
Note				Trasf. 230V/24V, 50Hz, 100VA			
Poli	Tetrapolare	Tetrapolare	Unipolare+Neutro 2	Bipolare	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Unipolare+Neutro
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L1N
Potere di interruzione (kA)	0	0	50	0	0	6	4,5
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 100,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	95,622 kW	0,000 kW	0,150 kW	0,100 kW	0,050 kW	6,200 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,83/0,8	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	63,266 kW	0,000 kW	0,150 kW	0,100 kW	0,050 kW	6,200 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	106,066	0	0,72	0,48	0,24	12,08	0
Cos ø	0,9	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sigla cavo							
Sezione di fase (mm²)					2,5		
Sezione di neutro (mm²)					2,5		
Sezione di PE (mm²)					2,5		
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	30	0	0

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

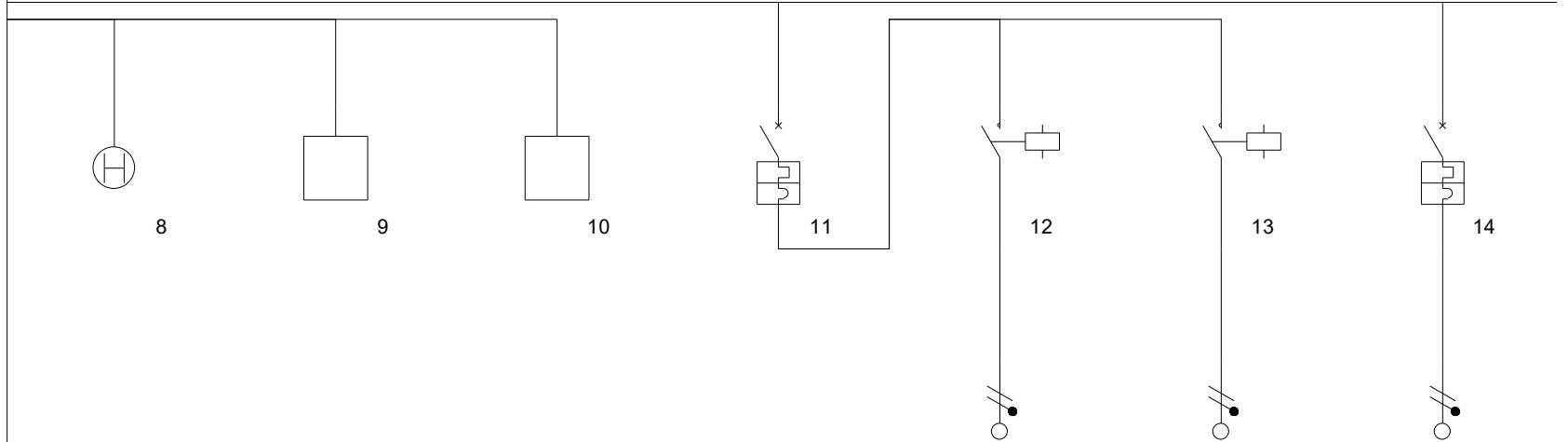
**Quadro**  
Q2 - Generale Condominio

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 2/6



Descrizione	Orologio	Sensore Crepuscolare	Sensore Presenza Garage	Illuminazione esterna	Giardino	Viale Accesso Auto	Illuminazione Terrazze
Note					contattore comandato da crepuscolare	contattore comandato da crepuscolare	
Poli	Bipolare	Bipolare	Bipolare	Unipolare+Neutro	Bipolare	Bipolare	Unipolare+Neutro
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L2N
Potere di interruzione (kA)	0	0	0	4,5	0	0	4,5
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 20,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	0,500 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	0,500 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0	0	0	7,25	4,83	2,42	4,83
Cos ø	0	1	1	0,9	0,9	0,9	0,9
Sigla cavo					FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -
Sezione di fase (mm²)					2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm²)					2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm²)					2,5	2,5	2,5
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	50	50	50

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

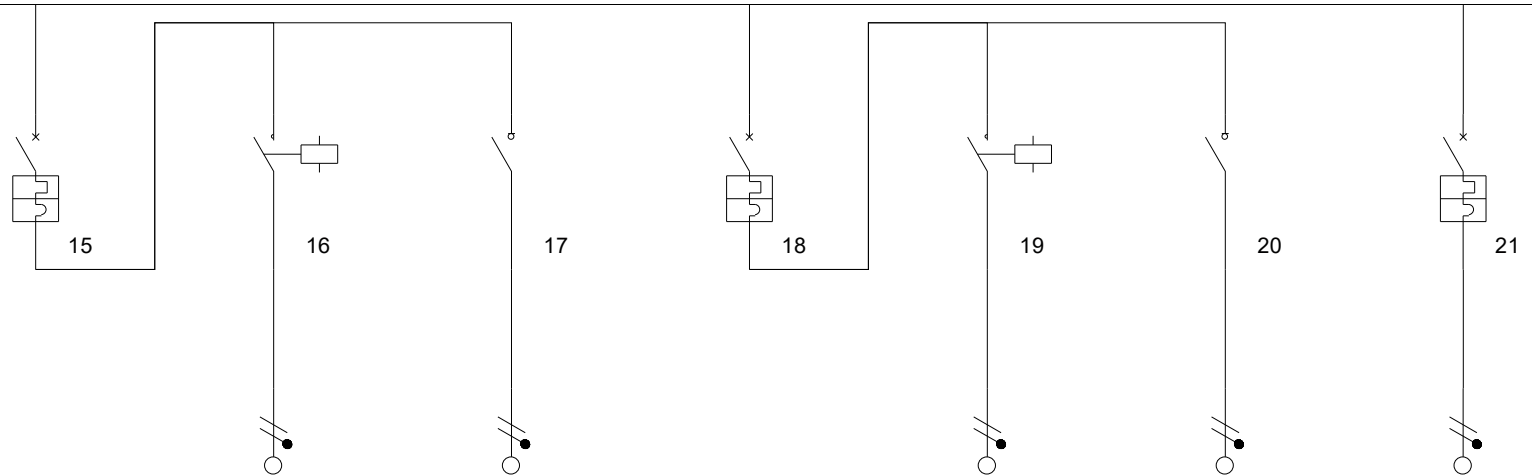
**Quadro**  
Q2 - Generale Condominio

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 3/6



Descrizione	Illuminazione scale	Scale	Emergenza	Illuminazione autorimessa	Linea A	Emergenza	Illuminazione Locali Tecnici
Note		rel? temporizzato			rel? temporizzato comandato da sensore presenza		
Poli	Unipolare+Neutro	Bipolare	Bipolare	Unipolare+Neutro	Bipolare	Bipolare	Unipolare+Neutro
Fasi della linea	L3N	L3N	L3N	L1N	L1N	L1N	L2N
Potere di interruzione (kA)	4,5	0	0	4,5	0	0	4,5
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	1,300 kW	1,000 kW	0,300 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,200 kW	0,400 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,300 kW	1,000 kW	0,300 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,200 kW	0,400 kW
Corrente di impiego Ib (A)	6,28	4,83	1,45	4,83	3,86	0,97	1,93
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sigla cavo		FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -		FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -
Sezione di fase (mm²)		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm²)		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm²)		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Lunghezza linea a valle (m)	0	50	50	0	20	20	20

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

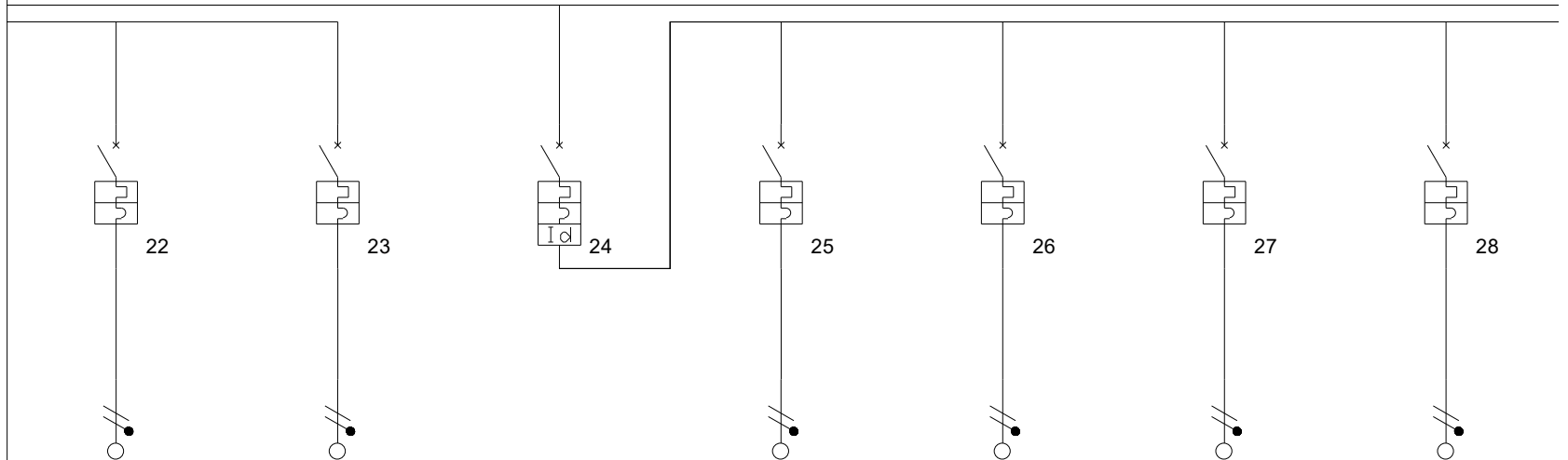
**Quadro**  
Q2 - Generale Condominio

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 4/6



Descrizione	Illuminazione locali comuni	Riserva	Generale FM	FM Locali Tecnici	Cancello Automatico	Impianto Videocitofonico	Impianto TV/SAT
Note							
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro
Fasi della linea	L3N	L1N	L1L2L3N	L3N	L1N	L2N	L3N
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	6	4,5	4,5	4,5	4,5
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	1,000 kW	0,000 kW	4,300 kW	2,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,800 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	0,79/1	0,7/1	0,7/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	0,000 kW	3,400 kW	1,400 kW	0,700 kW	0,500 kW	0,800 kW
Corrente di impiego Ib (A)	4,83	0	10,62	6,76	3,38	2,42	3,86
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sigla cavo	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -		FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -
Sezione di fase (mm²)	2,5	2,5		4	2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm²)	2,5	2,5		4	2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm²)	2,5	2,5		4	2,5	2,5	2,5
Lunghezza linea a valle (m)	20	20	0	40	40	20	40

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

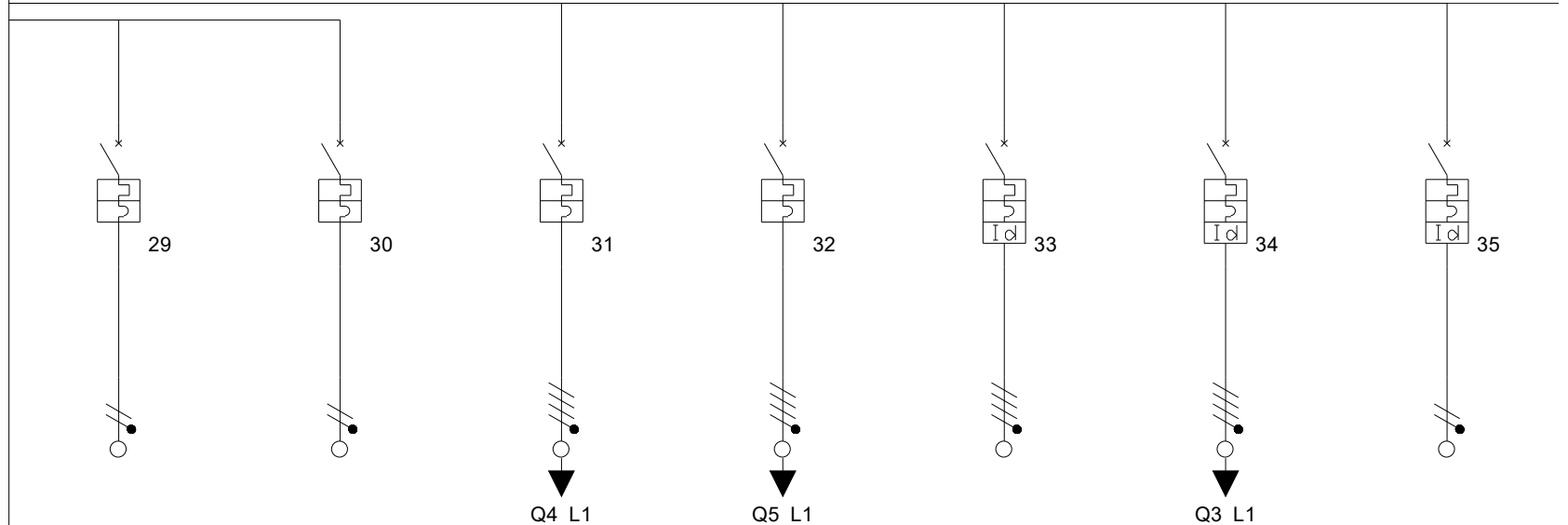
**Quadro**  
Q2 - Generale Condominio

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 5/6



Descrizione	Riserva	Riserva	Centrale Clima	Centrale Idrica	Sale Comuni	Ascensore	Pompe Sollevamento Acque
Note					Termico Curva D Differenz tipo A	Termico Curva D Differenz tipo A	Termico Curva D
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	Unipolare+Neutro
Fasi della linea	L1N	L2N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L2N
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	12,5	6	6	6	4,5
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 100,00	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00	1 x In = 25,00	1 x In = 20,00
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	54,650 kW	11,623 kW	2,999 kW	12,700 kW	3,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	0,79/1	0,8/1	1/1	0,85/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	43,240 kW	9,298 kW	2,999 kW	10,795 kW	3,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0	0	71,12	16,232	4,82	19,2525	14,49
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sigla cavo	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16R16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -
Sezione di fase (mm²)	2,5	2,5	50	10	4	10	4
Sezione di neutro (mm²)	2,5	2,5	25	10	4	10	4
Sezione di PE (mm²)	2,5	2,5	25	10	4	10	4
Lunghezza linea a valle (m)	40	40	40	40	40	40	20



Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

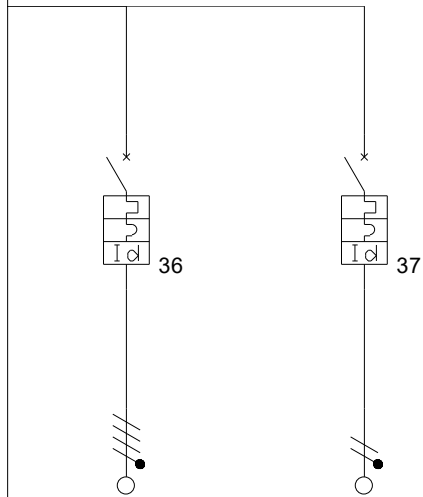
**Quadro**  
Q2 - Generale Condominio

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 6/6



Descrizione	Riserva	Riserva					
Note							
Poli	Tetrapolare	Unipolare+Neutro					
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N					
Potere di interruzione (kA)	6	4,5					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00					
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW					
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1					
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW					
Corrente di impiego Ib (A)	0	0					
Cos ø	0,9	0,9					
Sigla cavo	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -					
Sezione di fase (mm²)	0	0					
Sezione di neutro (mm²)	0	0					
Sezione di PE (mm²)	0	0					
Lunghezza linea a valle (m)	0	0					

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

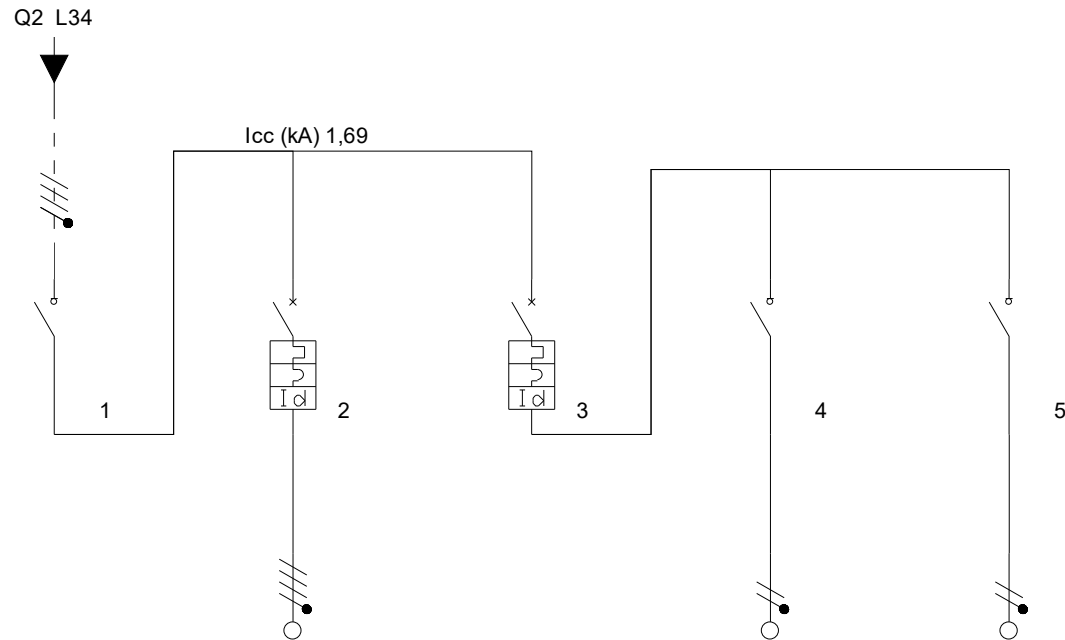
**Quadro**  
Q3 - Ascensore

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 1/1



Descrizione	Generale quadro	Generale F.M.	Generale Illuminazione	Luce cabina	Luce vano		
Note							
Poli	Tetrapolare	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Bipolare	Bipolare		
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L2N	L2N	L2N		
Potere di interruzione (kA)	0	6	4,5	0	0		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00		
Potenza totale	12,700 kW	12,000 kW	0,700 kW	0,400 kW	0,300 kW		
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,85	1/1	1/1	1/1	1/1		
Potenza effettiva	10,795 kW	12,000 kW	0,700 kW	0,400 kW	0,300 kW		
Corrente di impiego Ib (A)	19,2525	19,27	3,38	1,93	1,45		
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
Sigla cavo		FG16OR16-0,6/1 kV -		FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -		
Sezione di fase (mm²)		10		2,5	2,5		
Sezione di neutro (mm²)		10		2,5	2,5		
Sezione di PE (mm²)		10		2,5	2,5		
Lunghezza linea a valle (m)	0	10	0	10	10		

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

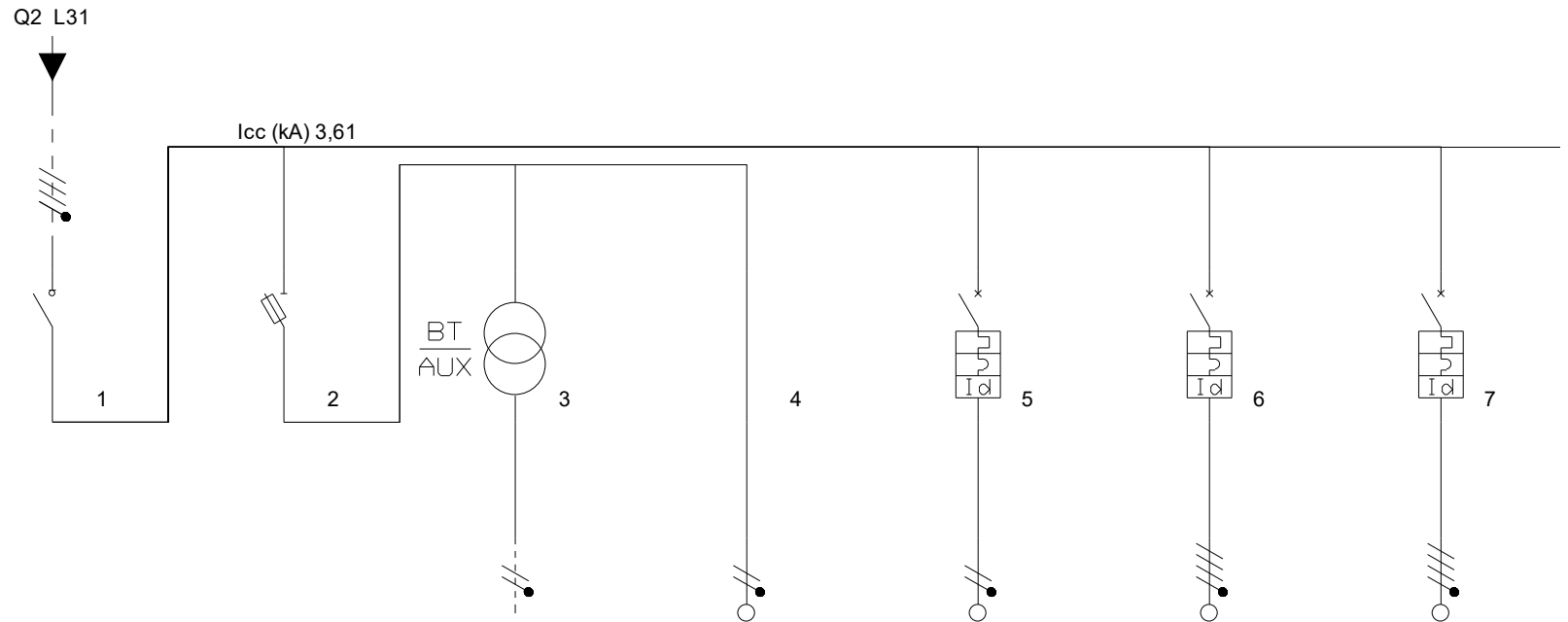
**Quadro**  
Q4 - Quadro centrale clima

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 1/3



Descrizione	Generale Quadro	Auxiliari	Aux 24V	Aux 230V	Generale illuminazione	Generale FM	PDC
Note			Trasf. 230V/24V, 50Hz, 100VA				
Poli	Tetrapolare	Unipolare+Neutro 2	Bipolare	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Tetrapolare
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N
Potere di interruzione (kA)	0	50	0	0	4,5	4,5	4,5
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 100,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 63,00
Potenza totale	54,650 kW	0,150 kW	0,100 kW	0,050 kW	0,500 kW	2,000 kW	30,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0,99/0,8	1/1	1/1	1/1	1/1	0,7/1	1/1
Potenza effettiva	43,240 kW	0,150 kW	0,100 kW	0,050 kW	0,500 kW	1,400 kW	30,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	71,12	0,72	0,48	0,24	2,42	2,25	48,17
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sigla cavo					FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16R16-0,6/1 kV -
Sezione di fase (mm²)				2,5	2,5	4	25
Sezione di neutro (mm²)				2,5	2,5	4	16
Sezione di PE (mm²)				2,5	2,5	4	16
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	30	30	30	30

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

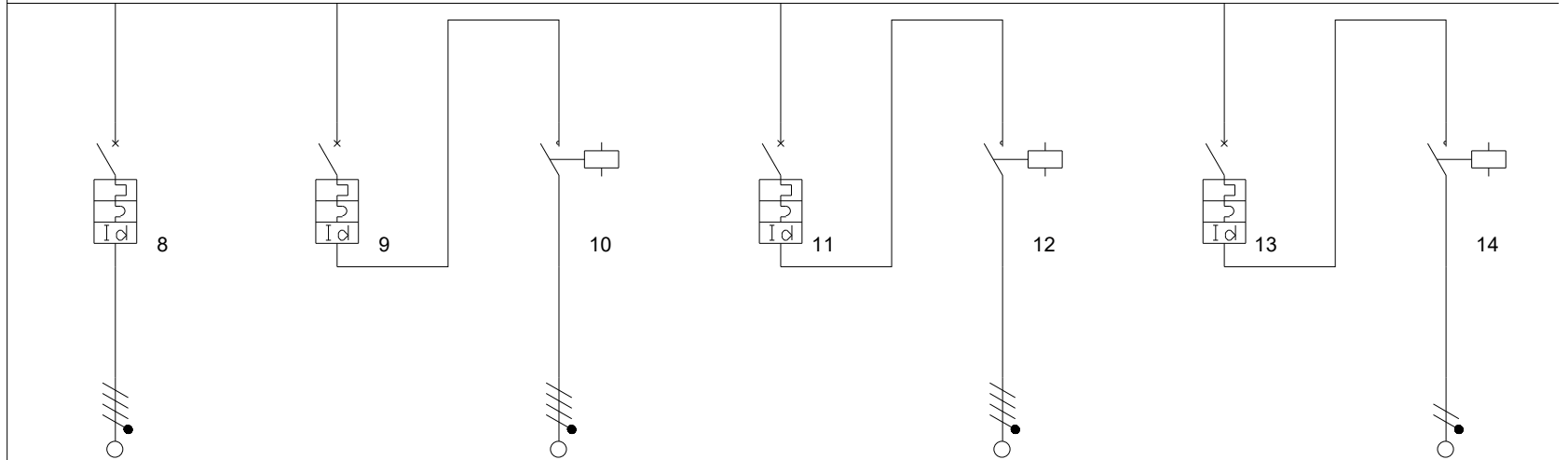
**Quadro**  
Q4 - Quadro centrale clima

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 2/3



Descrizione	PDC ACS	Pompa di circolazione clima 1		Pompa di circolazione clima 2		Pompa di circolazione ACS	
Note							
Poli	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Bipolare
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	0	4,5	0	6	0
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	15,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	15,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	24,08	1,61	1,61	1,61	1,61	4,83	4,83
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sigla cavo	FG16OR16-0,6/1 kV -		FG16OR16-0,6/1 kV -		FG16OR16-0,6/1 kV -		FG16OR16-0,6/1 kV -
Sezione di fase (mm²)	10		4		4		4
Sezione di neutro (mm²)	10		4		4		4
Sezione di PE (mm²)	10		4		4		4
Lunghezza linea a valle (m)	30	0	30	0	30	0	30

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

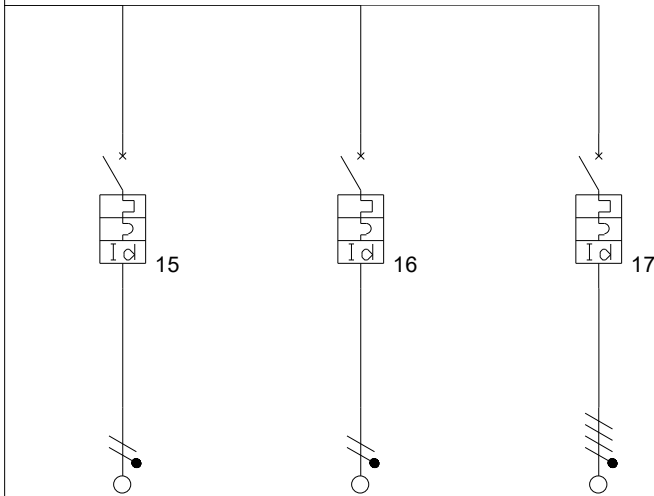
**Quadro**  
Q4 - Quadro centrale clima

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 3/3



Descrizione	Solare termico	Riserva	Riserva				
Note							
Poli	Unipolare+Neutro	Unipolare+Neutro	Tetrapolare				
Fasi della linea	L2N	L3N	L1L2L3N				
Potere di interruzione (kA)	4,5	4,5	4,5				
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00				
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Potenza effettiva	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	4,83	4,83	3,21				
Cos ø	0,9	0,9	0,9				
Sigla cavo	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -				
Sezione di fase (mm²)	4	2,5	2,5				
Sezione di neutro (mm²)	4	2,5	2,5				
Sezione di PE (mm²)	4	2,5	2,5				
Lunghezza linea a valle (m)	50	1	1				

Omega Engineering  
via Ravizza, 22/B Pisa

**Progetto**  
Condominio APES via Pietrasantina  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

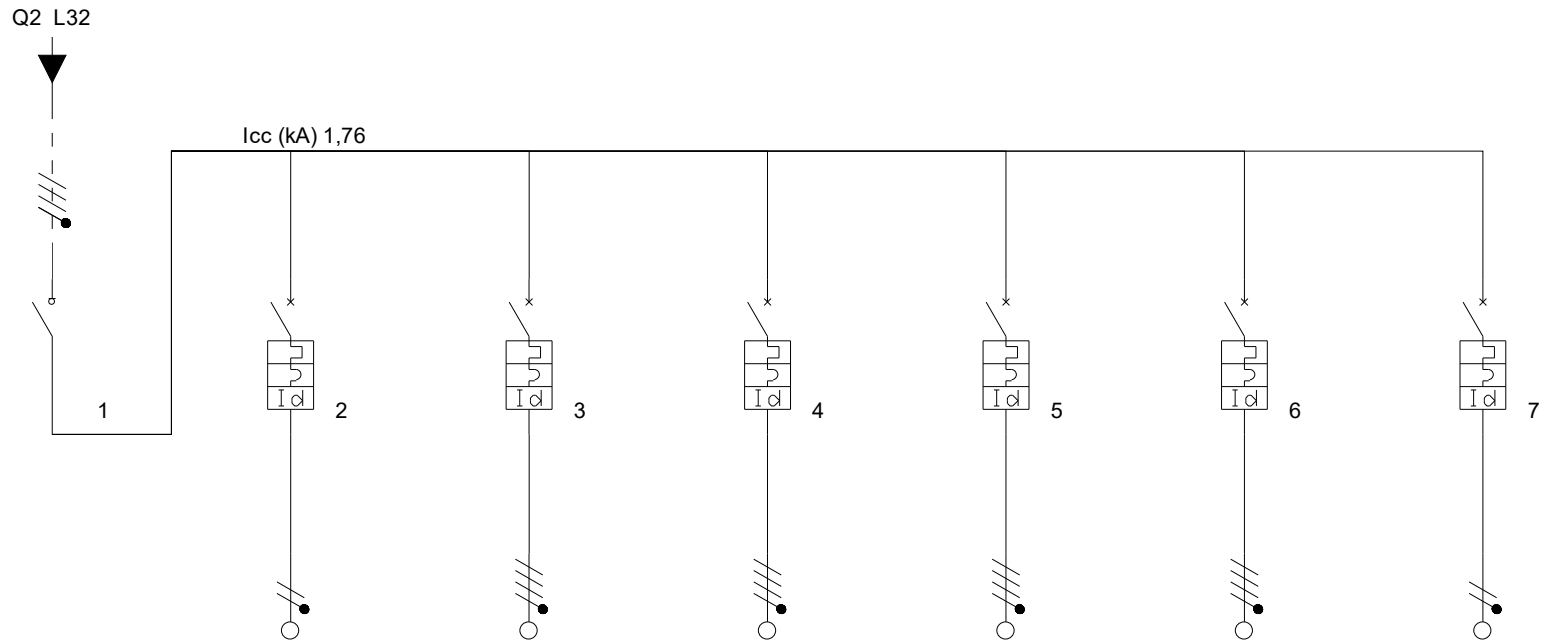
**Quadro**  
Q5 - Quadro centrale idrica

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 11/04/2019  
Pagina: 1/1



Descrizione	Generale	Illuminazione	FM	Gruppo di pressurizzazione	Addolcitore	Riserva	Riserva
Note							
Poli	Tetrapolare	Unipolare+Neutro	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	Tetrapolare	Unipolare+Neutro
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L2N
Potere di interruzione (kA)	0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	11,623 kW	1,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,623 kW	3,000 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/0,8	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	9,298 kW	1,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,623 kW	3,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	16,232	4,83	4,82	4,82	1	4,82	4,83
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sigla cavo		FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -	FG16OR16-0,6/1 kV -
Sezione di fase (mm²)		2,5	4	2,5	2,5	0	0
Sezione di neutro (mm²)		2,5	4	2,5	2,5	0	0
Sezione di PE (mm²)		2,5	4	2,5	2,5	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	30	30	20	20	0	0