



Torbet Energy SRL
Strada Provinciale 14 - Z.I. P.T.

Progetto
Revamping Illuminotecnico MAAS
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

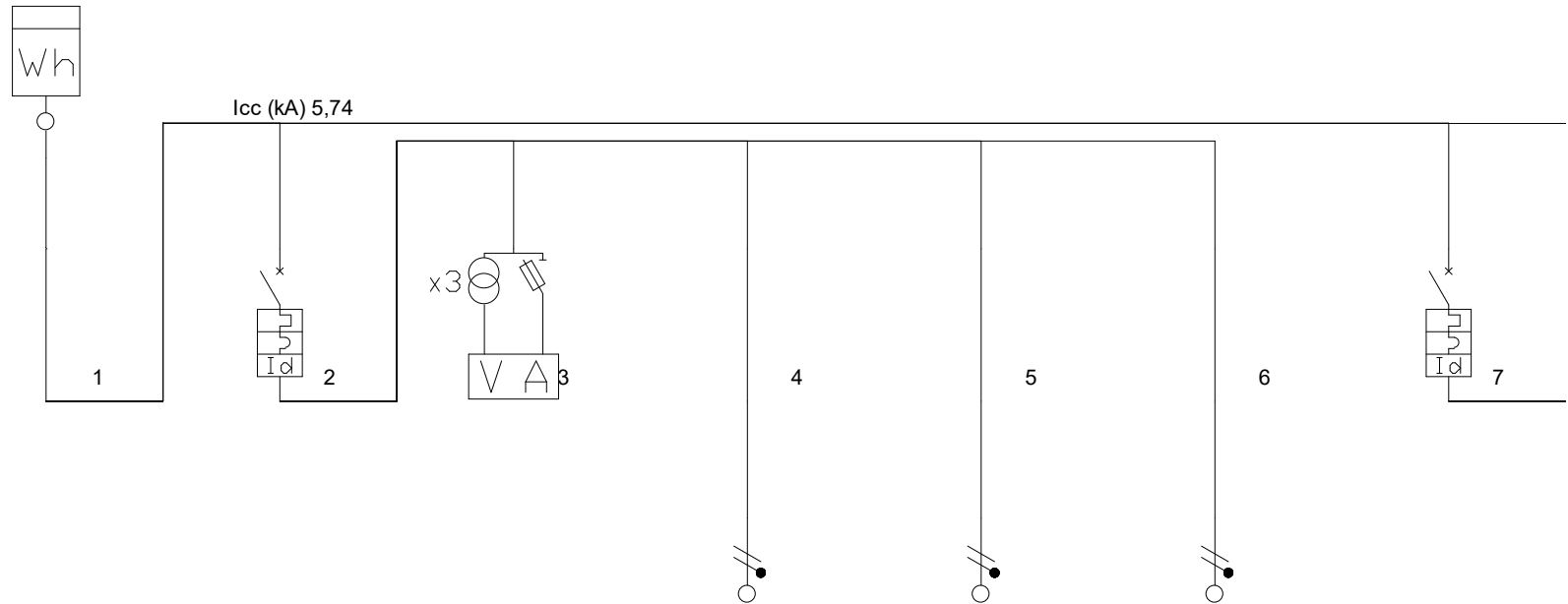
Quadro
Q2 - Interruttori Illuminazione Padiglione Ittico

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 16/02/2021
Pagina: 1/5



Descrizione		Alimentazione 1° dorsale galleria	Strumento Multifunzione	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Alimentazione 2° dorsale galleria
Potenza totale	12,000 kW	2,100 kW	0,000 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	2,100 kW
Corrente di impiego Ib (A)	19,32	3,38	0	3,38	3,38	3,38	3,38
Potenza effettiva	12,000 kW	2,100 kW	0,000 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	2,100 kW
Potere di interruzione (kA)	12,5	6	0	0	0	0	6
Portata cavo di fase (A)	68	0	0	31	31	31	0
I diff. (A) / Rit.diff. (s)		0,03(A)/0(s)					0,03(A)/0(s)
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 60,00	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 = 10,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1L2L3N
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1
Sezione di fase (mm ²)	16			2,5	2,5	2,5	
Sezione di neutro (mm ²)	16			2,5	2,5	2,5	
Sezione di PE (mm ²)	16			2,5	2,5	2,5	
c.d.t. massima ammessa (%)	3	3	3	4	4	4	3



Torbet Energy SRL
Strada Provinciale 14 - Z.I. P.T.

Progetto
Revamping Illuminotecnico MAAS
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

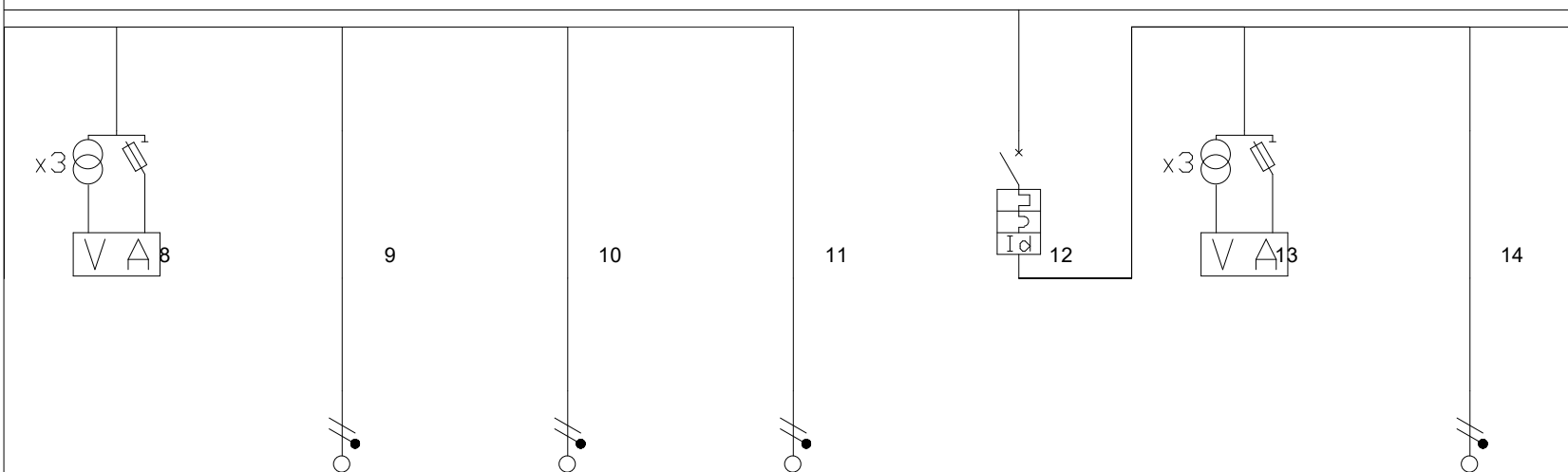
Quadro
Q2 - Interruttori Illuminazione Padiglione Ittico

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 16/02/2021
Pagina: 2/5



Descrizione	Strumento Multifunzione	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Alimentazione 3° dorsale galleria	Strumento Multifunzione	Fase 1
Potenza totale	0,000 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	2,100 kW	0,000 kW	0,700 kW
Corrente di impiego Ib (A)	0	3,38	3,38	3,38	3,38	0	3,38
Potenza effettiva	0,000 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	2,100 kW	0,000 kW	0,700 kW
Potere di interruzione (kA)	0	0	0	0	6	0	0
Portata cavo di fase (A)	0	31	31	31	0	0	31
I diff. (A) / Rit.diff. (s)					0,03(A)/0(s)		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1
Sezione di fase (mm ²)		2,5	2,5	2,5			2,5
Sezione di neutro (mm ²)		2,5	2,5	2,5			2,5
Sezione di PE (mm ²)		2,5	2,5	2,5			2,5
c.d.t. massima ammessa (%)	3	4	4	4	3	3	4



Torbet Energy SRL
Strada Provinciale 14 - Z.I. P.T.

Progetto
Revamping Illuminotecnico MAAS
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

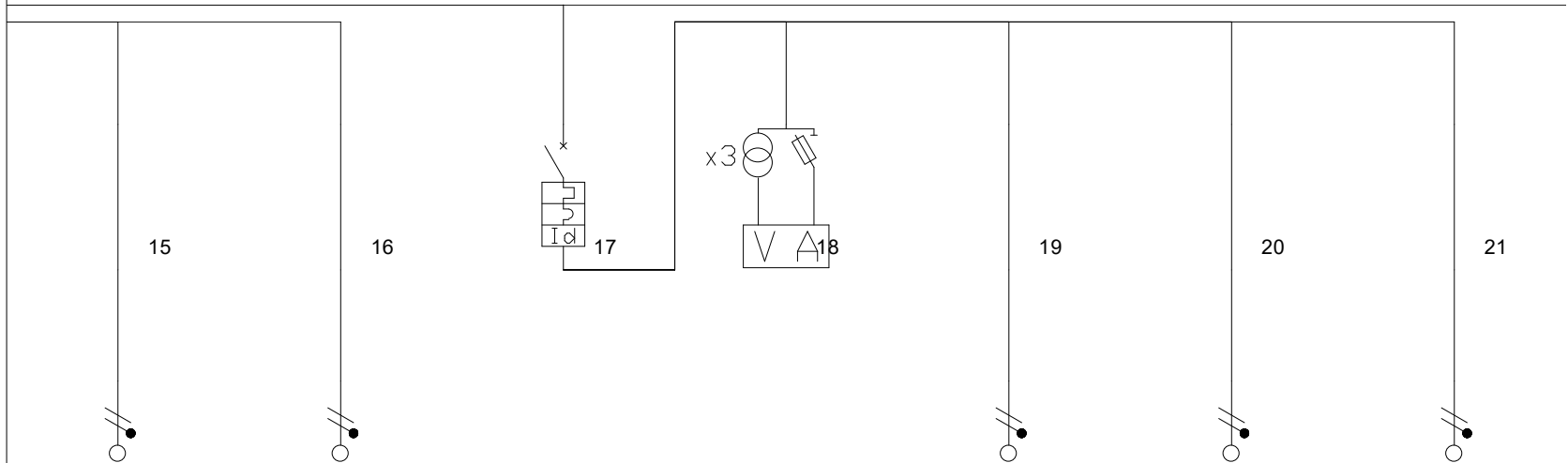
Quadro
Q2 - Interruttori Illuminazione Padiglione
Ittico

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

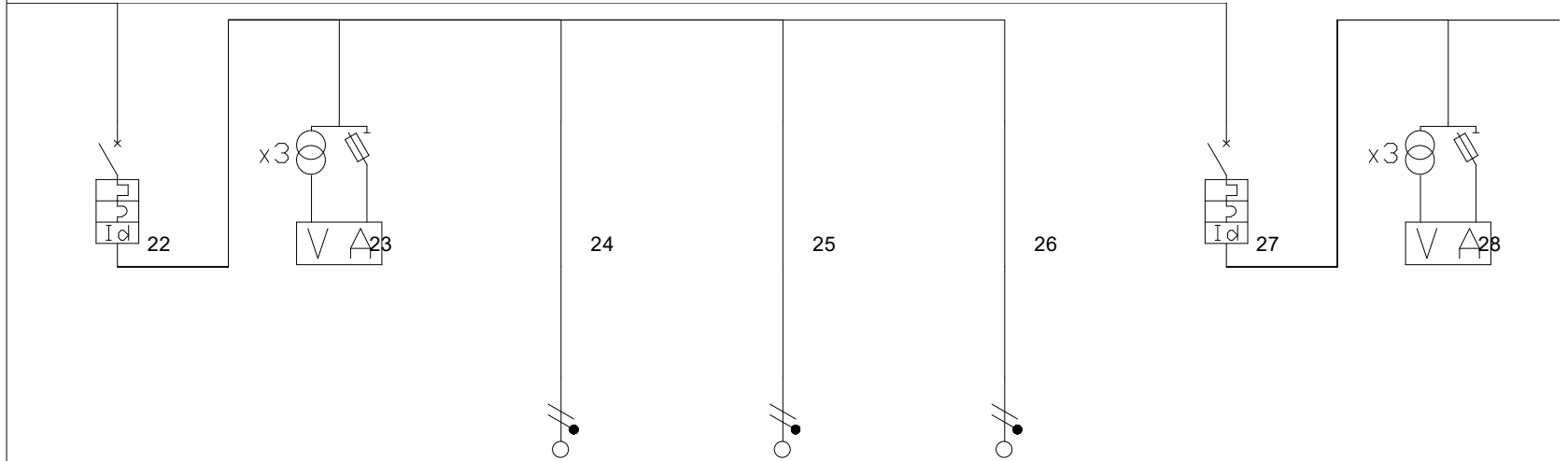
Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 16/02/2021
Pagina: 3/5



Descrizione	Fase 2	Fase 3	Alimentazione 4° dorsale galleria	Strumento Multifunzione	Fase 1	Fase 2	Fase 3
Potenza totale	0,700 kW	0,700 kW	2,100 kW	0,000 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW
Corrente di impiego I _b (A)	3,38	3,38	3,38	0	3,38	3,38	3,38
Potenza effettiva	0,700 kW	0,700 kW	2,100 kW	0,000 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW
Potere di interruzione (kA)	0	0	6	0	0	0	0
Portata cavo di fase (A)	31	31	0	0	31	31	31
I diff. (A) / Rit.diff. (s)			0,03(A)/0(s)				
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 0,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 10,00
Fasi della linea	L2N	L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N
Coeff Utilizz./Contemp. K _u /K _c	1/1	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1
Sezione di fase (mm ²)	2,5	2,5			2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm ²)	2,5	2,5			2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm ²)	2,5	2,5			2,5	2,5	2,5
c.d.t. massima ammessa (%)	4	4	3	3	4	4	4



Descrizione	Alimentazione pensilina NORD	Strumento Multifunzione	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Alimentazione pensilina SUD	Strumento Multifunzione
Potenza totale	1,800 kW	0,000 kW	0,600 kW	0,600 kW	0,600 kW	1,800 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	2,9	0	2,9	2,9	2,9	2,9	0
Potenza effettiva	1,800 kW	0,000 kW	0,600 kW	0,600 kW	0,600 kW	1,800 kW	0,000 kW
Potere di interruzione (kA)	6	0	0	0	0	6	0
Portata cavo di fase (A)	0	0	31	31	31	0	0
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)					0,03(A)/0(s)	
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	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0
Sezione di fase (mm ²)			2,5	2,5	2,5		
Sezione di neutro (mm ²)			2,5	2,5	2,5		
Sezione di PE (mm ²)			2,5	2,5	2,5		
c.d.t. massima ammessa (%)	3	3	4	4	4	3	3



Torbet Energy SRL
Strada Provinciale 14 - Z.I. P.T.

Progetto
Revamping Illuminotecnico MAAS
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

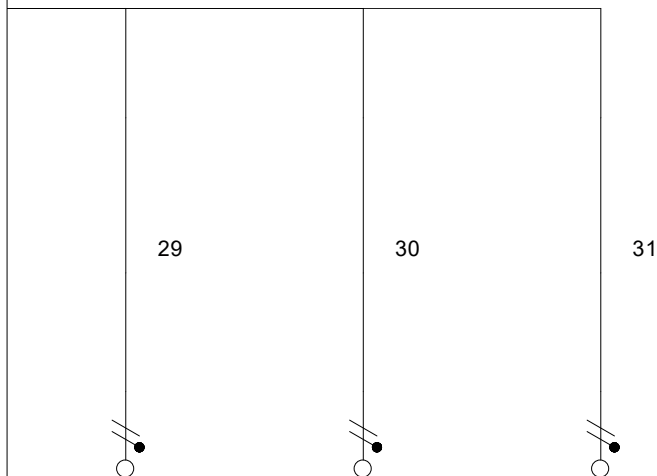
Quadro
Q2 - Interruttori Illuminazione Padiglione
Ittico

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 16/02/2021
Pagina: 5/5



Descrizione	Fase 1	Fase 2	Fase 3				
Potenza totale	0,600 kW	0,600 kW	0,600 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	2,9	2,9	2,9				
Potenza effettiva	0,600 kW	0,600 kW	0,600 kW				
Potere di interruzione (kA)	0	0	0				
Portata cavo di fase (A)	31	31	31				
I diff. (A) / Rit.diff. (s)							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00				
Fasi della linea	L1N	L2N	L3N				
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1				
Sezione di fase (mm ²)	2,5	2,5	2,5				
Sezione di neutro (mm ²)	2,5	2,5	2,5				
Sezione di PE (mm ²)	2,5	2,5	2,5				
c.d.t. massima ammessa (%)	4	4	4				