



BTicino S.p.A.  
Viale Borri, 231 21100 Varese  
**Progetto**

**Disegnato**

**N\* Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230 V

**Distribuzione**  
TN

**Quadro**  
MT -

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

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL 35024-35026

**Stato progetto**  
CALCOLATO

**Data** 01/08/2025 **Revisione** 0  
Pagina 1 / 1



Identificativo	1							
Descrizione								
Fasi della linea	L1L2L3N							
Codice articolo								
Codice articolo 2								
Corrente regolata di fase Ir (A)	0,00 x In = 0,00							
Potenza totale	0,000 kVAR							
Coeff Utilizz./Contempor.	1,00/1,00							
Potenza effettiva	0,000 kVAR							
Corrente di impiego Ib (A)	0,00							
Cos ø	0,00							
Sezione di fase (mm²)								
Sezione di neutro (mm²)								
Sezione di PE (mm²)								

BTicino S.p.A.  
Viale Borri, 231 21100 Varese

## Progetto

Disegnato

**N\* Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230 V

**Distribuzione**  
TN

**Quadro**  
Q1 - QGBT

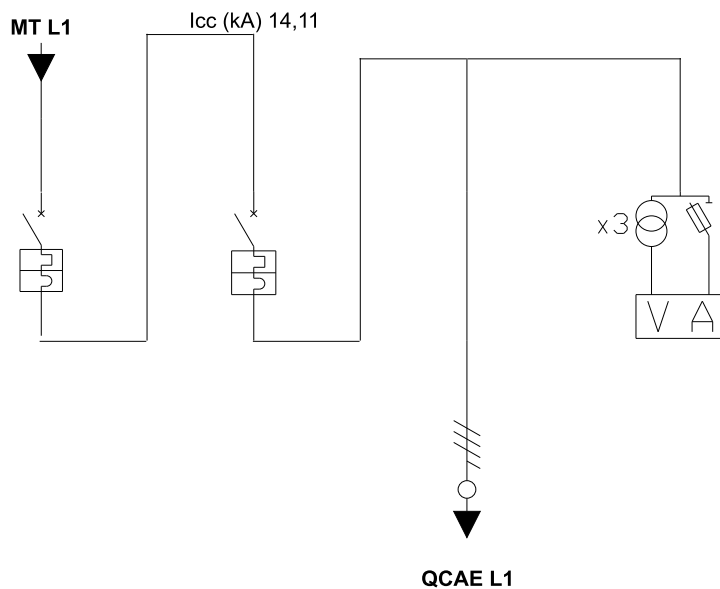
**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2 - Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL 35024-35026

**Stato progetto**  
CALCOLATO

**Data 01/08/2025 Revisione 0**

Pagina 1 / 1



Identificativo	1	2	3	4				
Descrizione		QUADRO COLONNINE	QUADRO COLONNINE	CONTATORE DI ENERGIA				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N				
Codice articolo	T754N1000	T724B200		CE4TBDTMID				
Codice articolo 2				200A (16x12,5)				
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1,00 x I <sub>n</sub> = 1000,00	1,00 x I <sub>n</sub> = 200,00	1,00 x I <sub>n</sub> = 200,00	1,00 x I <sub>n</sub> = 0,00				
Potenza totale	88,000 kW	88,000 kW	88,000 kW	0,000 kW				
Coeff Utilizz./Contempor.	1,00/1,00	1,00/1,00	1,00/1,00	0,00/0,00				
Potenza effettiva	88,000 kW	88,000 kW	88,000 kW	0,000 kW				
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	127,16	127,16	127,16	0,00				
Cos φ	1,00	1,00	1,00	0,00				
Sezione di fase (mm²)			1 x 50					
Sezione di neutro (mm²)			1 x 25					
Sezione di PE (mm²)			1 x 25					



BTicino S.p.A.  
Viale Borri, 231 21100 Varese  
**Progetto**

**Disegnato**

**N\* Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230 V

**Distribuzione**  
TN

**Quadro**  
QCAE - Q.E. CARICA AUTO  
ELETTRICHE

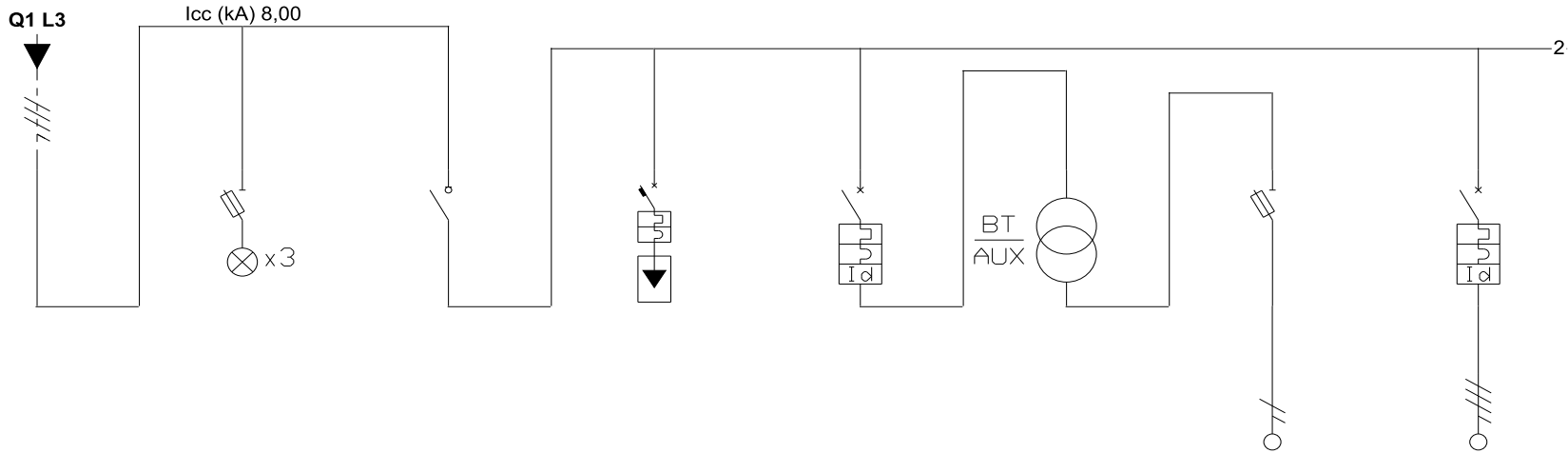
**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2 - Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL 35024-35026

**Stato progetto**  
CALCOLATO

**Data** 01/08/2025 **Revisione** 0

Pagina 1 / 2



Identificativo	1	2	3	4	5	6	7	8
Descrizione	ARRIVO DA Q.E. DISTRIBUZIONE	PRESENZA TENSIONE	GENERALE	SPD	AUX	TR 230/24V	AUX 24Vac	COLONNINA 1 PUNTO RICARICA 1
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1L2L3N
Codice articolo		3 x FN40V110	T7234WF/200	FN84C20	GN8813AC6	F95/12/24	F311N	GN8843F32
Codice articolo 2		F313N		F10AB4		63VA	T/6	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1,00 x In = 200,00	1,00 x In = 0,00	1,00 x In = 200,00	1,00 x In = 0,00	1,00 x In = 6,00	1,00 x In = 0,00	1,00 x In = 6,00	1,00 x In = 32,00
Potenza totale	88,000 kW	0,000 kW	88,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	22,000 kW
Coeff Utilizz./Contempor.	1,00/1,00	0,00/0,00	1,00/1,00	1,00/1,00	1,00/1,00	1,00/1,00	1,00/1,00	1,00/1,00
Potenza effettiva	88,000 kW	0,000 kW	88,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	22,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	127,16	0,00	127,16	0,00	0,00	0,00	0,00	31,79
Cos ø	1,00	0,00	1,00	0,90	0,90	0,90	0,90	1,00
Sezione di fase (mm²)								1 x 10
Sezione di neutro (mm²)								1 x 10
Sezione di PE (mm²)								1 x 10



BTicino S.p.A.  
Viale Borri, 231 21100 Varese  
**Progetto**

**Disegnato**

**N\* Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230 V

**Distribuzione**  
TN

**Quadro**  
QCAE - Q.E. CARICA AUTO  
ELETTRICHE

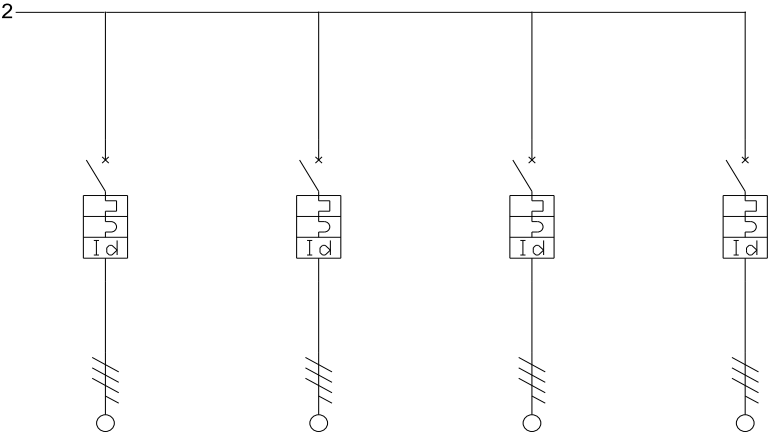
**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2 - Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL 35024-35026

**Stato progetto**  
CALCOLATO

**Data 01/08/2025 Revisione 0**

Pagina 2 / 2



Identificativo	9	10	11	12				
Descrizione	COLONNINA 1 PUNTO RICARICA 2	COLONNINA 2 PUNTO RICARICA 1	COLONNINA 2 PUNTO RICARICA 2	RISERVA				
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N				
Codice articolo	GN8843F32	GN8843F32	GN8843F32	GN8843F32				
Codice articolo 2								
Corrente regolata di fase Ir (A)	1,00 x In = 32,00	1,00 x In = 32,00	1,00 x In = 32,00	1,00 x In = 32,00				
Potenza totale	22,000 kW	22,000 kW	22,000 kW	0,000 kW				
Coeff Utilizz./Contempor.	1,00/1,00	1,00/1,00	1,00/1,00	1,00/1,00				
Potenza effettiva	22,000 kW	22,000 kW	22,000 kW	0,000 kW				
Corrente di impiego Ib (A)	31,79	31,79	31,79	0,00				
Cos ø	1,00	1,00	1,00	1,00				
Sezione di fase (mm²)	1 x 10	1 x 10	1 x 10					
Sezione di neutro (mm²)	1 x 10	1 x 10	1 x 10					
Sezione di PE (mm²)	1 x 10	1 x 10	1 x 10					

