

TRATTO 1

Circuito trifase

Verifica su linea monofase (fase più caricata = L1)

PARAMETRI DI SISTEMA

Tensione nom. (V) = 231

Frequenza (Hz) = 50

CARATTERISTICHE DEL CAVO

Sezione (mmq)	Resistenza a 80°C (Ohm/km)	Reattanza (Ohm/km)
10.0	2.44	0.1050

CARATTERISTICHE UTENZA

Tipologia = Lampione singolo

Potenza (W) = 90

Corrente nominale IB (A) = 0,41

$$\text{Cosfi} = 0,95$$
[illegible]

Caduta di tensione totale (V) = 6,88

Caduta di tensione % totale = **2,98%**

Note

TRATTO 2

Circuito trifase

Verifica su linea monofase (fase più caricata = L1)

PARAMETRI DI SISTEMA

Tensione nom. (V) = 231

Frequenza (Hz) = 50

CARATTERISTICHE DEL CAVO

Sezione (mmq)	Resistenza a 80°C (Ohm/km)	Reattanza (Ohm/km)
10.0	2.44	0.1050

CARATTERISTICHE UTENZA

Tipologia = Lampione doppio

Potenza (W) = 180

Corrente nominale IB (A) = 0,82

$$\text{Cosfi} = 0,95$$
[illegible]

Caduta di tensione totale (V) = 4,25

Caduta di tensione % totale = **1,84%**

Note

TRATTO 3

Circuito trifase

Verifica su linea monofase (fase più caricata = L3)

PARAMETRI DI SISTEMA

Tensione nom. (V) = 231

Frequenza (Hz) = 50

CARATTERISTICHE DEL CAVO

Sezione (mmq)	Resistenza a 80°C (Ohm/km)	Reattanza (Ohm/km)
10,0	2,44	0,1050

CARATTERISTICHE UTENZA

Tipologia = Lampione singolo

Potenza (W) = 90

Corrente nominale IB (A) = 0,41

Cosfi = 0,95

[illegible]

Caduta di tensione totale (V) = 3,45

Caduta di tensione % totale = **1,49%**

Note

TRATTO 4

Circuito trifase

Verifica su linea monofase (fase più caricata = L1)

PARAMETRI DI SISTEMA

Tensione nom. (V) = 231

Frequenza (Hz) = 50

CARATTERISTICHE DEL CAVO

Sezione (mmq)	Resistenza a 80°C (Ohm/km)	Reattanza (Ohm/km)
10.0	2.44	0.1050

CARATTERISTICHE UTENZA

Tipologia = Lampione doppio

Potenza (W) = 180

Corrente nominale IB (A) = 0,82

$$\text{Cosfi} = 0,95$$
[illegible]

Caduta di tensione totale (V) = 7,61

Caduta di tensione % totale = **3,30%**

Note

Verifica su linea monofase (fase più caricata = L3)

Frequenza (Hz) = 50

Sezione (mmq)	Resistenza a 80°C (Ohm/km)	Reattanza (Ohm/km)
10.0	2.44	0,1050

$$\cos \varphi = 0,95$$
[illegible]

Caduta di tensione % totale = **4,35%**

Note

