

Disegnato: Per. Ind. Marco Peppetti

N° di Disegno: Q.E. P.V.

Tensione di Esercizio : 400 V / 230 V

Q.E. P.V.

Potere di interruzione (PI): = > 4,5 KA

Data: 02 Marzo 2020

Pagina: 1/9

Descrizione

Identificativo

c.d.t. effett. tratto/impianto (%)

Lunghezza linea a valle (m)

Portata cavo di fase (A) Sezione di PE (mm²) Sezione di fase (mm²) Corrente di impiego Ib (A)

Sezione di neutro (mm²)

Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc Corrente regolata di fase Ir (A)

Potenza effettiva Potenza totale Codice articolo 1 Fasi della linea

Id Differenziale

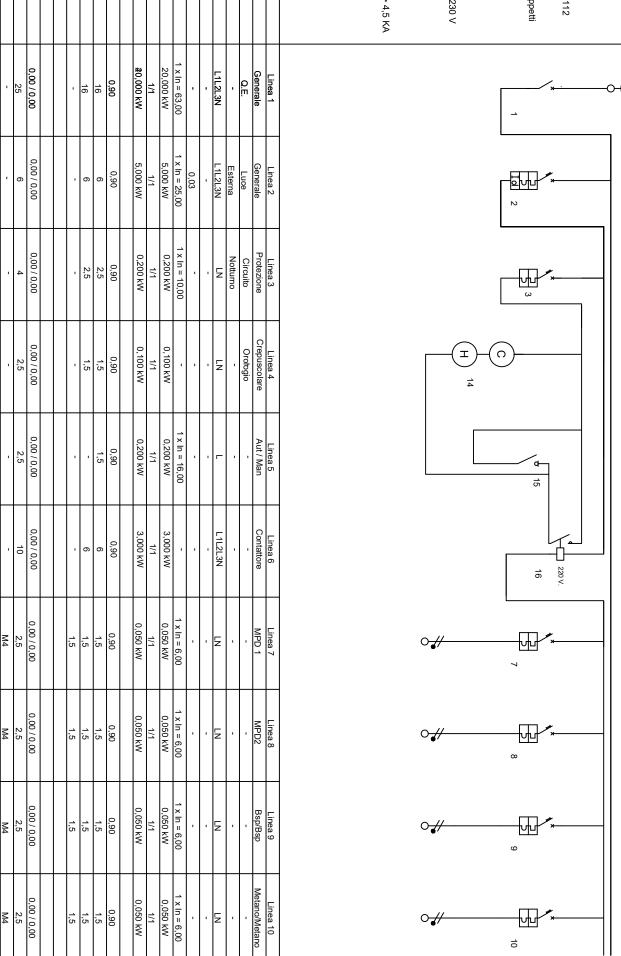
Sezione cablaggio interno fase

Codice morsetti

An (kVA) 400 Vcc% 4 Un (v) 400 I disp.(A) 0 Sede legale:
Plazza Roma, 19
32045 S. Stefano di Cadore (BL)
DBA PRO, tel 0422.318811 fax 0435.429027 RINA n.5923/01/S IQNet n.IT-19510
Sede legale.

Sede secondaria:
Viale Felissent, 20/D
320,45 S. Stefano di Cadore (BL)
10422.318811 fax 0435.429027 tel 0422.318811 fax 0422.318888

Azienda certificata ISO 9001:2015





Disegnato: Per. Ind. Marco Pep

N° di Disegno: Q.E. P.V.

Tensione di Esercizio : 400 V / 2:

Q.E. P.V.

lcn/lcu Potere di interruzione (PI): =>

Data: 02 Marzo 2020

Pagina: 2/9

Descrizione Identificativo

Codice morsetti

Sezione cablaggio interno fase c.d.t. effett. tratto/impianto (%) Portata cavo di fase (A) Sezione di PE (mm²) Sezione di fase (mm²)

Sezione di neutro (mm²)

1,5

1,5 1,5

1,5 1,5

1,5 1,5

<u>1</u>,5

<u>,</u>5 1,5

<u>,</u>5 1,5 1,5

<u>,</u>5 1,5 <u>,</u>5

1,5 1,5 1,5

1,5

1,5

1,5

1,5

Lunghezza linea a valle (m)

0,00 / 0,00

0,00 / 0,00

0,00 / 0,00

0,00 / 0,00

0,00 / 0,00

0,00 / 0,00

0,00 / 0,00

0,00 / 0,00

0,00 / 0,00

0,00 / 0,00

2,5

**≥** 

2,5

≱

**M**6

Μ4 2,5

₹ 2,5

**≥** 2,5

Μ4

≱ 2,5

M4 2,5

Μ4 2,5

2,5

Cos ø

Corrente di impiego Ib (A)

Potenza effettiva Potenza totale

Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc Corrente regolata di fase Ir (A)

 $1 \times \ln = 6,00$ 

 $1 \times In = 6,00$ 

 $1 \times \ln = 6,00$ 

 $1 \times ln = 10,00$ 

 $1 \times \ln = 10,00$ 0,250 kW

 $1 \times \ln = 10,00$ 0,250 kW

 $1 \times \ln = 10,00$ 

 $1 \times \ln = 10,00$ 

 $1 \times \ln = 10,00$ 

 $1 \times \ln = 6,00$ 

0,150 kW

1

0,300 kW

0,300 kW

0,250 kW

0,250 kW

⇉

0,050 kW

0,050 kW

0,050 kW 0,90

0,050 kW

0,250 kW

0,250 kW

0,250 kW 0,90 1,5

0,250 kW

0,300 kW 0,90

0,300 kW

0,150 kW 0,90

0,90

0,90

1

0,90

0,90

0,90 <u>1</u>,5

0,050 kW 0,050 kW 0,90

Fasi della linea

Codice articolo 1 Id Differenziale



Sede secondaria: Viale Felissent, 20/D 31020 Villorba (TV) tel 0422,318811 fax 0422,318888

								, 112 eppetti eppetti > 4,5 KA	
4 1 000			LN	-	•	Pre-Pay 1	Linea 11	o-#/ *	
			LN	-		Pre-Pay 2	Linea 12	0 <del>//</del> // × 72	
		•	LN	-		Pre-Pay 3	Linea 13	<b>0-</b> ///-× □	
			LN	-		Pensilina 1	Linea 14	×	
	•		N	-	•	Pensilina 2	Linea 15	<b>○_{</b> // <b>→</b>	
	•		N	-		Pensilina 3	Linea 16	<b>○</b> #/ * → 56	
1000			N	-		Pensilina 4	Linea 17	<b>○</b>	
1 1000		-	LN	-	1/2/3	Insegna Pensilina 1	Linea 18	<b>○</b> #/ *	
1000			LN	-	4/5/6	Insegna Pensilina 2	Linea 19	<b>○</b> #/ *	
-			LN	-	Prodotto 1	Indicatore	Linea 20	<b>0</b> <del>/// *</del>	



Disegnato: Per. Ind. Marco Peppetti

400 V / 230 V

N° di Disegno: Q.E. P.V.

Tensione di Esercizio:

: =>4,5 KA

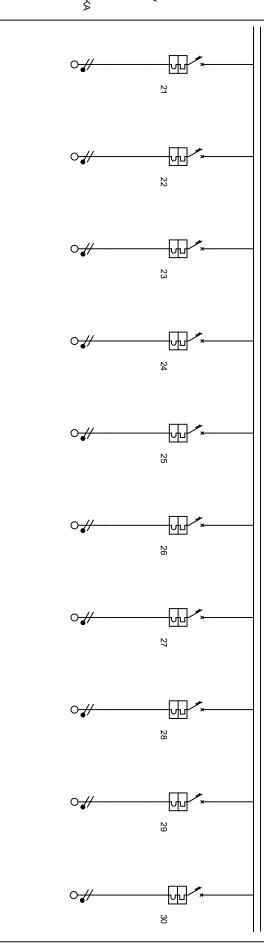
Q.E. P.V.

Potere di interruzione (PI) Icn/Icu

Data: 02 Marzo 2020

Pagina: 3/9





Codice morsetti	Sezione cablaggio interno fase	c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	Lunghezza linea a valle (m)	Portata cavo di fase (A)	Sezione di PE (mm²)	Sezione di neutro (mm²)	Sezione di fase (mm²)	Cos ø	Corrente di impiego Ib (A)	Potenza effettiva	Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	Potenza totale	Corrente regolata di fase Ir (A)	ld Differenziale	Codice articolo 1	Fasi della linea			Descrizione	Identificativo	
	nterno fase	pianto (%)	alle (m)	(A)	)	ım²)	12)		lb (A)		np. Ku/Kc		fase Ir (A)								
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,150 kW	1/1	0,150 kW	1 x ln = 6,00			LN		Prodotto 2	Indicatore	Linea 21	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,150 kW	1/1	0,150 kW	1 x ln = 6,00			LN	•	Prodotto 3	Indicatore	Linea 22	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,150 kW	1/1	0,150 kW	$1 \times ln = 6,00$		-	LN	-	Prodotto 4	Indicatore	Linea 23	
M4	2,5	0,00 / 0,00						0,90		0,000 kW	1/1	0,000 kW	1 x ln = 10,00		•	LN	•		Riserva	Linea 24	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,150 kW	1/1	0,150 kW	$1 \times \ln = 10,00$		-	LN		•	Illuminatore 1	Linea 25	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,150 kW	1/1	0,150 kW	1 x ln = 10,00			LN			Illuminatore 2	Linea 26	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,150 kW	1/1	0,150 kW	1 x ln = 10,00		•	LN	•		Illuminatore 3	Linea 27	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,250 kW	1/1	0,250 kW	$1 \times \ln = 10,00$		-	LN	•		Palo	Linea 28	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,150 kW	1/1	0,150 kW	1 x ln = 10,00		•	LN	•		Prezzario	Linea 29	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,100 kW	1/1	0,100 kW	1 x ln = 10			N			Totem	Linea 30	



Disegnato: Per. Ind. Marco Peppetti

N° di Disegno: Q.E. P.V.

Tensione di Esercizio : 400 V / 230 V

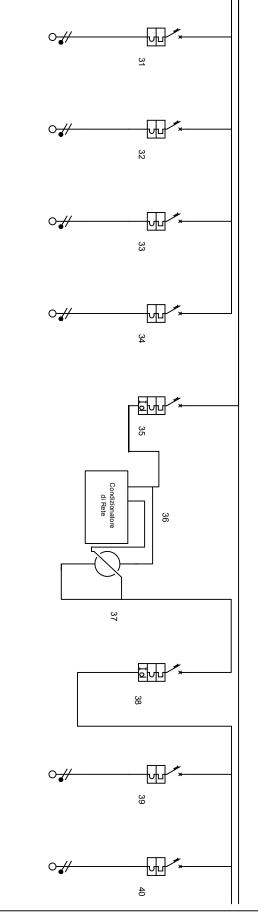
Q.E. P.V.

Potere di interruzione (PI): = > 4,5 KA lcn/lcu

Data: 02 Marzo 2020

Pagina: 4/9





Identificativo	Linea 31	Linea 32	Linea 33	Linea 34	Linea 35	Linea 36	Linea 37	Linea 38	Linea 39	Linea 40
Descrizione	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva	Generale F.M.	Condizionatore	Generale	Ву	Testata	Testata
	•	•	•	•		Condizionatore Di	Apparecchiature	Pass	MPD 1	MPD 2
	-	•	•	•	Carburante	Rrete	Elettroniche	•		•
Fasi della linea	LN	LN	LN	LN	LN	LN	LN	LN	LN	LN
Codice articolo 1	-	•	•	•	-	-	-	•		•
ld Differenziale		•		•	0,03	-	0,01			
Corrente regolata di fase Ir (A)	$1 \times ln = 10,00$	$1 \times ln = 10,00$	1 x ln = 10,00	1 x ln = 10,00	$1 \times ln = 16,00$	•	1 x In = 16,00	$1 \times \ln = 16,00$	1 x ln = 6,00	$1 \times ln = 6,00$
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	2,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,200 kW	0,200 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	2,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,200 kW	0,200 kW
Corrente di impiego Ib (A)										
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)					6	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)					6	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5
Sezione di PE (mm²)					-				1,5	1,5
Portata cavo di fase (A)										
Lunghezza linea a valle (m)										
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5	10	4	4	4	2,5	2,5
Codice morsetti	M4	M4	M4	M4					M4	M4





Sede legale:
Plazza Roma, 19
\$2045 S, Stefano di Cadore (BL)
\$2045 S, Stefano di Cadore (SL)

Sede secondaria: Viale Felissent, 20/D 31020 Villorba (TV) tel 0422.318811 fax 0422.318888





Disegnato: Per. Ind. Marco Peppetti

N° di Disegno: Q.E. P.V.

Tensione di Esercizio : 400 V / 230 V

Q.E. P.V.

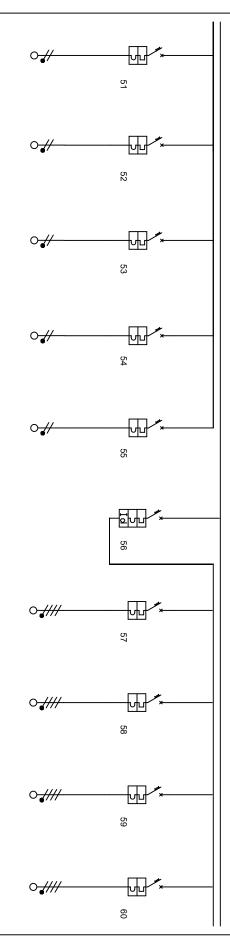
Potere di interruzione (PI): = > 4,5 KA

Data: 02 Marzo 2020

Pagina: 6/9



Sede secondaria: Viale Felissent, 20/D 31020 Villorba (TV) tel 0422.318811 fax 0422.318888



Codice morsetti	Sezione cablaggio interno fase	c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	Lunghezza linea a valle (m)	Portata cavo di fase (A)	Sezione di PE (mm²)	Sezione di neutro (mm²)	Sezione di fase (mm²)	Cos ø	Corrente di impiego Ib (A)	Potenza effettiva	Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	Potenza totale	Corrente regolata di fase Ir (A)	ld Differenziale	Codice articolo 1	Fasi della linea			Descrizione	Identificativo
	no fase	nto (%)	(m)			)			A)		Ku/Kc		e Ir (A)							
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,200 kW	1/1	0,200 kW	1 x ln = 6			LN	•		Allarme	Linea 51
M4	2,5	0,00 / 0,00						0,90		0,000 kW	1/1	0,000 kW	1 x ln = 6			LN			Riserva	Linea 52
M4	2,5	0,00 / 0,00						0,90		0,000 kW	1/1	0,000 kW	1 x1n = 6			LN			Riserva	Linea 53
M4	2,5	0,00 / 0,00						0,90		0,000 kW	1/1	0,000 kW	1 x ln = 6			LN			Riserva	Linea 54
M4	2,5	0,00 / 0,00				•		0,90		0,000 kW	1/1	0,000 kW	1 x ln = 6			LN	•		Riserva	Linea 55
	6	0,00 / 0,00			4	4	4	0,90		2,000 kW	1/1	2,000 kW	1 x ln = 20,00	0,03		L1L2L3N		Erogatori	Generale	Linea 56
M6	4	0,00 / 0,00			2,5	2,5	2,5	0,90		0,750 kW	1/1	0,750 kW	1 x ln = 16,00			L1L2L3N			MPD 1	Linea 57
M6	4	0,00 / 0,00			2,5	2,5	2,5	0,90		0,750 kW	1/1	0,750 kW	1 x ln = 16,00			L1L2L3N			MPD 2	Linea 58
M6	4	0,00 / 0,00			2,5	2,5	2,5	0,90		0,750 kW	1/1	0,750 kW	1 x ln = 16			L1L2L3N			Bsp / Bsp	Linea 59
M6	4	0,00 / 0,00					-	0,90		0,000 kW	1/1	0,000 kW	1 x ln = 16			L1L2L3N			Riserva	Linea 60



Disegnato: Per. Ind. Marco Peppetti

N° di Disegno: Q.E. P.V.

Tensione di Esercizio : 400 V / 230 V

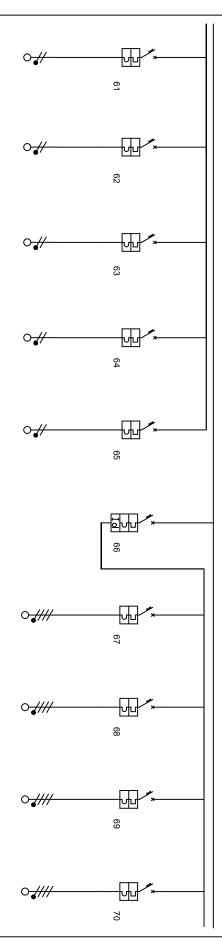
Q.E. P.V.

Potere di interruzione (PI): => 4,5 KA Icn/Icu

Data: 02 Marzo 2020

Pagina: 7/9





Codice morsetti	Sezione cablaggio interno fase	c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	Lunghezza linea a valle (m)	Portata cavo di fase (A)	Sezione di PE (mm²)	Sezione di neutro (mm²)	Sezione di fase (mm²)	Cos ø	Corrente di impiego lb (A)	Potenza effettiva	Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	Potenza totale	Corrente regolata di fase Ir (A)	Id Differenziale	Codice articolo 1	Fasi della linea		Descrizione	Identificativo	
		0,0								0,		0,					Pı	Condi		
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,200 kW	1/1	0,200 kW	1 x ln = 10			LN	Pre-Pay 1	Condizionamento	Linea 61	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,200 kW	1/1	0,200 kW	1 x ln = 10			LN	Pre-Pay 2	Condizionamento	Linea 62	
M4	2,5	0,00 / 0,00			1,5	1,5	1,5	0,90		0,200 kW	1/1	0,200 kW				LN	Pre-Pay 3	Condizionamento	Linea 63	
M4	2,5	0,00 / 0,00						0,90		0,000 kW	1/1	0,000 kW	1 x ln = 6			LN		Riserva	Linea 64	
M4	2,5	0,00 / 0,00				•		0,90		0,000 kW	1/1	0,000 kW	1 x ln = 6			LN		Riserva	Linea 65	
	10	0,00 / 0,00				6	6	0,90		2,500 kW	1/1	2,500 kW	1 x ln = 32,00	0,03		L1L2L3N	Alimentazioni Diverse	Generale	Linea 66	
M6	4	0,00 / 0,00			2,5	2,5	2,5	0,90		0,500 kW	1/1	0,500 kW	1 x ln = 16,00		•	L1L2L3N	Esterno 1	Gruppo Prese	Linea 67	
M6	4	0,00 / 0,00			2,5	2,5	2,5	0,90		0,500 kW	1/1	0,500 kW	1 x ln = 16,00			L1L2L3N	Esterno 2	Gruppo Prese	Linea 68	
M6	4	0,00 / 0,00			2,5	2,5	2,5	0,90		0,750 kW	1/1	0,750 kW	1 x ln = 16,00			L1L2L3N		Compressore	Linea 69	
M6	4	0,00 / 0,00			2,5	2,5	2,5	0,90		0,750 kW	1/1	0,750 kW	1 x ln = 16,00			L1L2L3N		Depuratore	Linea 70	



Azienda certificata ISO 9001:2015

Progetto : OIL ITALIA S.r.l. Ferrara Via Modena, 112

Disegnato: Per. Ind. Marco Peppetti

N° di Disegno: Q.E. P.V.

Tensione di Esercizio : 400 V / 230 V

0////

O**-**////

0#

O<del>\_////</del>

O<del>\_//</del>

76

87

78

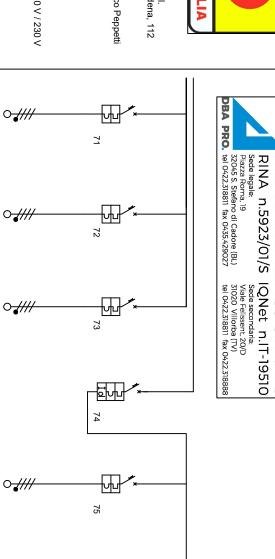
79

Q.E. P.V.

Potere di interruzione (PI): => 4,5 KA lcn/lcu

Data: 02 Marzo 2020

Pagina: 8/9



Identificativo	Linea 81	Linea 82	Linea 83	Linea 84	Linea 85	Linea 86	Linea 87	Linea 88	Linea 89	Linea 90
Descrizione	Riserva	Riserva	Riserva	Generale	Gruppo Prese 1	Gruppo Prese 2	Gruppo Prese 3	Illuminazione	Prese	Luce
				Interni	Locale Gestore	Locale Gestore	Locale Gestore	Locale Gestore	Magazzino	Magazzino
		•	•							
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2I3N	LN	L1L2L3N	LN
Codice articolo 1		•	•	-	-	•	•	•		•
ld Differenziale	•	•	•	0,03	•	•	•			•
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 16,00	$1 \times ln = 16,00$	$1 \times ln = 16,00$	$1 \times \ln = 20,00$	$1 \times ln = 16,00$	$1 \times ln = 10,00$	1 x ln = 16,00	$1 \times ln = 10,00$	1 x ln = 16,00	$1 \times ln = 10,00$
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	2,000 kW	0,250 kW	0,250 kW	0,250 kW	0,200 kW	0,250 kW	0,750 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	2,000 kW	0,250 kW	0,250 kW	0,250 kW	0,200 kW	0,250 kW	0,750 kW
Corrente di impiego Ib (A)										
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	•	•	-	4	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)		•	•	4	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	1,5
Sezione di PE (mm²)				4	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	1,5
Portata cavo di fase (A)										
Lunghezza linea a valle (m)										
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	4	4	4	6	4	4	4	2,5	4	2,5
Codice morsetti	M6	M6	M6		M6	M6	M6	M4	M6	M4



Disegnato: Per. Ind. Marco Peppetti

N° di Disegno: Q.E. P.V.

Tensione di Esercizio : 400 V / 230 V

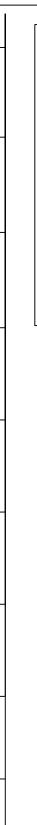
Q.E. P.V.

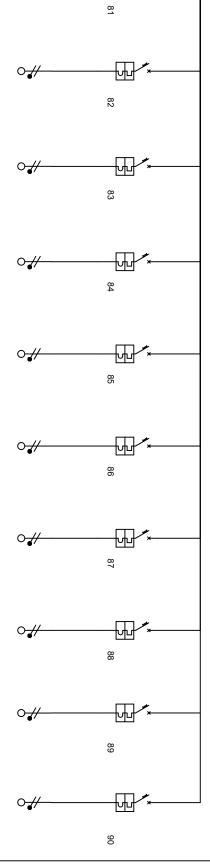
Potere di interruzione (PI): = > 4,5 KA lcn/lcu

Data: 02 Marzo 2020

Pagina: 9/9







Identificativo	Linea 81	Linea 82	Linea 83	Linea 84	Linea 85	Linea 86	Linea 87	Linea 88	Linea 89	Linea 90
Descrizione	Prese W.C. 1	Luce W.C. 1	Prese W.C. 2	Luce W.C. 2	Riserva	Luce Area Cassa	Luce Esterna 1	Luce Esterna 2	Riserva	Riserva
							•	•		
								•		
Fasi della linea	LN	LN	LN	LN	LN	LN	LN	LN	LN	LN
Codice articolo 1	•	•	-	•	•	•	-	•		•
Id Differenziale	•		-	-		•	-	•		•
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x ln = 16	$1 \times \ln = 6$	1 x lh = 16	$1 \times ln = 6$	$1 \times ln = 6$	1 x ln = 6,00	$1 \times ln = 6,00$	$1 \times ln = 6,00$	1 x ln = 6	1 x ln = 6
Potenza totale	0,200 kW	0,100 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,250 kW	0,200 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,200 kW	0,100 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,000 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,250 kW	0,200 kW
Corrente di impiego Ib (A)										
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	2,5	1,5	2,5	1,5	•	1,5	1,5	1,5		
Sezione di neutro (mm²)	2,5	1,5	2,5	1,5	•	1,5	1,5	1,5		
Sezione di PE (mm²)	2,5	1,5	2,5	1,5		1,5	1,5	1,5		
Portata cavo di fase (A)										
Lunghezza linea a valle (m)										
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	4	2,5	4	2,5	4	4	4	4	2,5	2,5
Codice morsetti	M6	M4	M6	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4