

Comune di BARI



AMTAB S.p.A.
Azienda Mobilità e Trasporti Bari S.p.A.
Viale L. Jacobini, Z.I. - 70132 BARI

**LAVORI DI: ADEGUAMENTO E LA MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO
ELETTRICO DELL'OFFICINA, UFFICI, CRAL, SITI IN VIA L. JACOBINI, Z.I. BARI,
DI PROPRIETA' DELL'AMTAB S.P.A. - CIG: 6962082BCE**

STAZIONE APPALTANTE
AMTAB S.p.A.

Il Direttore Generale - dott. ing. Francesco LUCIBELLO

Responsabile Unico del Procedimento

dott. ing. Giuseppe RUTA

.....
Progettazione:

dott. ing. Salvatore TORRE

Via G. Garibaldi, 158 - 95045 Misterbianco (CT)
tel. 095464944 - 330366846. fax. 095305787 - ORDING - CT 3718
salvatore.torre5@ingpec.eu
ingtoresalvatore@gmail.com

Collaborazione: dott. ing. Mariella GUARNERA - ORDING - CT 7172

Revisione	0	1	2	3	4	ELABORATO ANALITICO
-----------	---	---	---	---	---	---------------------

DRAWING N. 001.043.031	MARZO 2018	RELAZIONE TECNICA DATI ELETTRICI	Allegato n.02
PROGETTO ESECUTIVO			Elaborato n.31

INDICE

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO GENERALE	1
QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. -	2
QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI -	10
QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO.....	21
QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO	28
QF306 - QUADRO ARCHIVIO -	34
QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI.....	39
QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI.....	67
QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI.....	76
QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI.....	88
QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR -	100
QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL -	108
QF302 - QUADRO ASCENSORE 1	115
QF303 - QUADRO ASCENSORE 2 -	118
Q.UPS - UPS -	121
QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI -	122
QF307 - QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL -	126
QF308 - QUADRO OFFICINA -	129
QF309 - QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE -	132
QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI -	135
QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI -	143
QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE -	158
QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE -	186
QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE -	203
QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA -	212
QF205 - QUADRO UFFICI SUD -	220
QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD -	225

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO GENERALE DI PROGETTO

Cabina di Trasformazione e Gruppo Elettrogeno

Tensione [V] :400/230

Sistema di distribuzione : TN-S

Norma di calcolo :CEI 64-8

Norma posa cavi :CEI UNEL 35024

Cabina di trasformazione MT/BT con:2 Trasformatori in parallelo

	Trasformatore 1	Trasformatore 2
Potenza trasformatore [kVA]		630,00
Tensione di corto circuito [%]	630,00 6,00	6,00 6850,00
Perdita negli avvolgimenti [W]	6850,00 905,63	905,63
Corrente erogata [A]		643,53
Classe energetica	643,53	
Corrente disponibile [A]		
Contributo motori alla corrente di C.to C.to	Potenza motori: 30,00	Coefficiente motori: 0,40

Gruppo elettrogeno

Tensione [V]	400
Sistema di distribuzione	TN-S
Potenza di targa alternatore [kVA]	137,00
Potenza nominale G.E. [kVA]	137,00
Cosfi G.E.	0,80
Potenza attiva G.E. [kW]	109,60
Corrente disponibile [A]	122,06
Contributo motori alla corrente di C.to C.to	Potenza motori: 30,00 Coefficiente motori: 0,40

CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA MEDIA TENSIONE

Tensione nominale :	20	kV± 10 %
Potenza disponibile :	506	kW
Potenza autoprodotta :		kW
Cabina MT/bt: DP60-2-005 147 AMTAB dalla cabina primaria BARI IND. I CP 150/20 kV		
Linea MT alimentate da Fornitura in assetto standard :CMM DP60-02020		
Frequenza nominale : 50 Hz ± 1 % (95% dell'anno) +4% -6% (1 00% dell'anno)		
Corrente di cortocircuito trifase (ai fini del dimensionamento delle apparecchiature) :	12,5	kA
Esercizio del neutro: Isolato		
Ambito di concentrazione AEEG:		
Presenza richiusura rapida:SI con tempo di attesa di:	0,6	s
Corrente di guasto monofase a terra (Tf) :	498	A
Livello di isolamento a frequenza 50 Hz :	50	kV
Tensione massima per l'isolamento :	24	kV
Livello di isolamento ad impulso 1,2/SOµs :	125	kV
Corrente doppio guasto monofase a terra :	10800(*)	A
Tempo di eliminazione del guasto doppio monofase :	200	ms

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.I. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 1 - TRAF0 01

Corrente regolata Ir [A]	0,5* 1000	Denominazione Carico	TRAF0 01
Intervento magnetico Im [A]	5.040,00	Potenza nominale 2 // 185	544,91 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	1/1
Corrente diff. [A]		Potenza effettiva 14,01	143,84
Ritardo diff. [s]		Corrente d'impiego Ib [A]	262,10
Fasi della linea	L1L2L3N	Cos(Φ)	0,89
Backup	SI	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	36,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup	36,00	Lunghezza [m]	15,00
Selettività		Sezione di fase	2 // 185
		Sezione di N / PEN	1 // 185
		Sezione di PE	1 // 185
		Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 14,01 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	11,22 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
lcc F/PE min fine linea [kA]	11,31 0,00	K gruppo	1,00
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	0,14 / 0,14

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 2 - TRAF0 02

Corrente regolata Ir [A]	0,8 * 630	Denominazione Carico	TRAF0 02
Intervento magnetico Im [A]	5.040,00	Potenza nominale 2 // 185	544,91 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,27/1
Corrente diff. [A]		Potenza effettiva 14,01	143,84
Ritardo diff. [s]		Corrente d'impiego Ib [A]	262,10
Fasi della linea	L1L2L3N	Cos(Φ)	0,89
Backup	SI	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	36,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	15,00
Selettività	5	Sezione di fase	2 // 185
		Sezione di N / PEN	1 // 185
		Sezione di PE	1 // 185
		Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 14,01 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	11,22 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
lcc F/PE min fine linea [kA]	11,31 0,00	K gruppo	1,00
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	0,2 / 0,2

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 3 - SCARICATORE RETE NORMALE

			Denominazione Carico	SCARICATORE RETE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,90
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	100,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
			N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	K gruppo	0,00
lcc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K temperatura	0,00
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 4 - NORMALE QF301 - ARMADIO FABBRICATO 3 UFFICI

			Denominazione Carico	NORMALE QF301 - ARMADIO
Corrente regolata Ir [A]	0,95 * 200		Potenza nominale 2 // 120	372,10 kW
Intervento magnetico Im [A]	1.900,00		Coeff. Ku/Kc	0,19/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva	69,46
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	145,48
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	25,00		Lunghezza [m]	150,00
PI in backup	36,00		Sezione di fase	2 // 120
Selettività	6,3		Sezione di N / PEN	1 // 120
			Sezione di PE	1 // 120
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 24,03	Gruppo 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
lcc F/N min fine linea [kA]	3,57	0,00	K gruppo	1,00
lcc F/PE min fine linea [kA]	3,62	0,00	K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1 / 1,2

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 5 - NORMALE QF201 - ARMADIO FABBRICATO 2 OFFICINA

			Denominazione Carico	NORMALE QF201 - ARMADIO
Corrente regolata Ir [A]	0,9 * 320		Potenza nominale 2 // 185	370,42 kW
Intervento magnetico Im [A]	2.880,00		Coeff. Ku/Kc	0,37/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva	134,99
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	267,02
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,83
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	36,00		Lunghezza [m]	200,00
PI in backup			Sezione di fase	2 // 185
Selettività	6,3		Sezione di N / PEN	1 // 185
			Sezione di PE	1 // 185
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 24,03	Gruppo 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
lcc F/N min fine linea [kA]	3,67	0,00	K gruppo	1,00
lcc F/PE min fine linea [kA]	3,70	0,00	K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,76 / 1,96

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 6 - NORMALE QF102 - ARMADIO FABBR. 1 CORPO SPOGLIATOI

			Denominazione Carico	NORMALE QF102 - ARMADIO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale 1 // 16	32,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	630,00		Coeff. Ku/Kc	0,38/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 24,03	12,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	22,87
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	16,00		Lunghezza [m]	110,00
PI in backup	36,00		Sezione di fase	1 // 16
Selettività	6,3		Sezione di N / PEN	1 // 16
			Sezione di PE	1 // 16
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	24,03	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,67	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,68	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,45 / 1,65

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 7 - NORMALE QF103 - ARMADIO FABBR. 1 CORPO S. TECN.

			Denominazione Carico	NORMALE QF103 - ARMADIO
Corrente regolata Ir [A]	0,8 * 125		Potenza nominale 1 // 50	89,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	1.000,00		Coeff. Ku/Kc	0,25/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 24,03	22,17
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	56,98
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,68
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	16,00		Lunghezza [m]	45,00
PI in backup	36,00		Sezione di fase	1 // 50
Selettività	6,3		Sezione di N / PEN	1 // 25
			Sezione di PE	1 // 25
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	24,03	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	2,87	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,93	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,47 / 0,67

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 8 - QUADRO DI RIFASAMENTO

			Denominazione Carico	QUADRO DI RIFASAMENTO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 125		Potenza nominale 1 // 50	50,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	1.250,00		Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 24,03	40,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	72,25
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	50,00		Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 50
Selettività	6,3		Sezione di N / PEN	1 // 50
			Sezione di PE	1 // 25
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	24,03	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	7,65	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	7,25	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,04 / 0,24

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 9 - LUCE CABINE

			Denominazione Carico	LUCE CABINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		25,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,51	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,55	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,42 / 0,61

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 10 - PRESE CABINE

			Denominazione Carico	PRESE CABINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 24,03	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,21
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		50,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		36	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	24,03	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,88	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,90	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 0,36

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 11 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,93
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup		25,00	Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,90	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,00	0,00	K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,19 / 0,39

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 12 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 13 - NORMALE MISURA

			Denominazione Carico	NORMALE MISURA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 14 - GENERALE PREFERENZIALE RETE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 160		Potenza nominale	218,30 kW
Intervento magnetico Im [A]	1.600,00		Coeff. Ku/Kc	0,21/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 24,03	45,95
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	74,88
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,93
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	16,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	36,00		Sezione di fase	
Selettività	6,3		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	24,03	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	10,51	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	10,95	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 15 - GENERALE PREFERENZIALE G.E.

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE G.E.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 160	Potenza nominale	218,30 kW
Intervento magnetico Im [A]		1.600,00	Coeff. Ku/Kc	0,21/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	45,95
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	74,88
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,93
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,90
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		16,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	1,97	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,93	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	1,94	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 16 - SCARICATORE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	SCARICATORE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,90
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		100,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 17 - PREF. QF301 - ARMADIO FABBRICATO 3 UFFICI

			Denominazione Carico	PREF. QF301 - ARMADIO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 100	Potenza nominale 1 // 70	165,90 kW
Intervento magnetico Im [A]		900,00	Coeff. Ku/Kc	0,19/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 22,50	31,47
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	52,55
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,93
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		25,00	Lunghezza [m]	150,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 70
Selettività		5	Sezione di N / PEN	1 // 35
			Sezione di PE	1 // 35
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	22,50	1,94	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	1,34	0,79	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,64	1,47	K gruppo	1,00
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,23 / 1,46

			Denominazione Carico	PREF. QF201 - ARMADIO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 40	Potenza nominale 1 // 16	37,90 kW
Intervento magnetico Im [A]		360,00	Coeff. Ku/Kc	0,23/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 22,50	8,89
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	15,70
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,96
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		50,00	Lunghezza [m]	200,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 16
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 16
			Sezione di PE	1 // 16
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	22,50	1,94	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,54	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,62	K gruppo	1,00
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,98 / 2,21

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 19 - PREF. QF102 - ARMADIO FABBR. 1 CORPO SPOGLIATOI

			Denominazione Carico	PREF. QF102 - ARMADIO FABBR.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 6	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,49/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 22,50	2,70
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,78
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,91
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		50,00	Lunghezza [m]	110,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	22,50	1,94	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,42	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,46	K gruppo	1,00
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,04 / 1,27

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 20 - PREF. QF103 - ARMADIO FABBR. 1 CORPO SERV. TECN.

			Denominazione Carico	PREF. QF103 - ARMADIO FABBR.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 4	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,42/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 22,50	2,10
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	4,95
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,91
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		50,00	Lunghezza [m]	45,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	22,50	1,94	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,41	0,58	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,41	0,67	K gruppo	1,00
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,55 / 0,78

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 21 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 22,50	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,28
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		50,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	22,50	1,94	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	1,59	0,86	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,68	1,46	K gruppo	1,00
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,03 / 0,26

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 22 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF101 - ARMADIO G. FABBR. 1 - CABINA AMTAB, SPOGL., S.T. - Linea: 23 - PREFERENZIALE MISURA

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE MISURA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

Corrente regolata Ir [A]	0,95 * 160	Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Intervento magnetico Im [A]	800,00	Potenza nominale	372,10 kW
Ritardo magnetico [S]	0,30	Coeff. Ku/Kc	0,31/0,6
Corrente diff. [A]		Potenza effettiva 9,68	69,46
Ritardo diff. [s]		Corrente d'impiego Ib [A]	145,48
Fasi della linea	L1L2L3N	Cos(Φ)	0,80
Backup	SI	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	25,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	
Selettività		Sezione di fase	
		Sezione di N / PEN	
		Sezione di PE	
		Materiale e isolante	
		Tipo cavo	
		N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
		K gruppo	0,00
		K temperatura	0,00
		K utente	0,00
		c.d.t. effettiva/totale %	

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 2 - G. NORMALE QF311 - IMPIANTI P.T. UFFICI

Corrente regolata Ir [A]	1 * 100	Denominazione Carico	G. NORMALE QF311 - IMPIANTI
Intervento magnetico Im [A]	900,00	Potenza nominale 1 // 35	128,50 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,42/0,8
Corrente diff. [A]		Potenza effettiva 9,08	43,01
Ritardo diff. [s]		Corrente d'impiego Ib [A]	88,39
Fasi della linea	L1L2L3N	Cos(Φ)	0,82
Backup	SI	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	16,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup	25,00	Lunghezza [m]	35,00
Selettività	totale	Sezione di fase	1 // 35
		Sezione di N / PEN	1 // 16
		Sezione di PE	1 // 240
		Materiale e isolante	CU / EPR
		Tipo cavo	Multipolare
		N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
		K gruppo	1,00
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	0,86 / 2,16

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 3 - G. NORMALE QF321 - IMPIANTI P.1. UFFICI

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF321 - IMPIANTI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale 1 // 16	57,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	567,00		Coeff. Ku/Kc	0,49/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	22,48
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	47,99
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	12,50		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 16
Selettività	8		Sezione di N / PEN	1 // 16
			Sezione di PE	1 // 16
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,08	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	1,24	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,27	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,1 / 2,39

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 4 - G. NORMALE QF331 - IMPIANTI P.2. UFFICI

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF331 - IMPIANTI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale 1 // 16	59,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	567,00		Coeff. Ku/Kc	0,46/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	21,66
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	45,57
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	12,50		Lunghezza [m]	45,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 16
Selettività	8		Sezione di N / PEN	1 // 16
			Sezione di PE	1 // 16
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,08	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	1,17	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,19	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,12 / 2,42

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 5 - G. NORMALE QF313 - IMPIANTI BLOCCO CRAL

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF313 - IMPIANTI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale 1 // 6	18,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	288,00		Coeff. Ku/Kc	0,15/0,4
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	1,13
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,70
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,86
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	70,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,08	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,29 / 1,59

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 6 - G. NORMALE QF314 - IMPIANTI SALA CONFERENZE, BAR

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF314 - IMPIANTI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 25		Potenza nominale 1 // 6	14,70 kW
Intervento magnetico Im [A]	225,00		Coeff. Ku/Kc	0,23/0,5
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	1,70
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	3,57
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	70,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,08	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,39 / 1,68

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 7 - G. NORMALE QF304 - CENTRALE CONDIZIONAMENTO

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF304 - CENTRALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 40		Potenza nominale 1 // 6	38,90 kW
Intervento magnetico Im [A]	360,00		Coeff. Ku/Kc	0,48/0,7
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	12,97
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	34,27
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,72
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	10,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,08	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	1,53	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,61	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,49 / 1,79

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 8 - G. NORMALE QF305 - IMPIANTI PIANO INTERRATO

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF305 - IMPIANTI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 6	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,55/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	4,80
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	8,73
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,08	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,91	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,99	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,33 / 1,63

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 9 - G. NORMALE QF306 - IMPIANTI ARCHIVIO

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF306 - IMPIANTI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 25		Potenza nominale 1 // 6	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	225,00		Coeff. Ku/Kc	0,08/0,7
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	0,59
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,15
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,08	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,49	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,50	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,1 / 1,39

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 10 - G. NORMALE QF308 - IMPIANTI OFFICINA

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF308 - IMPIANTI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale 1 // 6	8,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	288,00		Coeff. Ku/Kc	0,43/0,6
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	2,04
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	4,29
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,89
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	70,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,08	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,48 / 1,78

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 11 - G. NORMALE QF309 - IMPIANTI BLOCCO AUTOCLAVE

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF309 - IMPIANTI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 25		Potenza nominale 1 // 6	16,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	225,00		Coeff. Ku/Kc	0,38/0,6
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	3,61
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	8,99
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,74
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	70,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,08	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,86 / 2,15

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 12 - PRESE LOCALE CABINA F3

			Denominazione Carico	PRESE LOCALE CABINA F3
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 1,5	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	0,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,28
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	10,00
Potere di Interruzione	10,00		Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 9,08	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,59	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,61	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,08 / 1,38

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 13 - NORMALE RISERVA

			Denominazione Carico	NORMALE RISERVA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 1,5	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,08	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,61
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione	10,00		Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 9,08	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,21 / 1,5

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 14 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	SI		Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione	0,00		Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 15 - NORMALE MISURA

			Denominazione Carico	NORMALE MISURA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 16 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	0,8 * 100		Potenza nominale	165,90 kW
Intervento magnetico Im [A]	250,00		Coeff. Ku/Kc	0,27/0,7
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,76	31,47
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	52,55
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,93
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	25,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,76	1,47	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,31	0,79	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,57	1,45	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 17 - G. PREF. QF302 - ASCENSORE 1

			Denominazione Carico	G. PREF. QF302 - ASCENSORE 1
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 6	10,30 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,69/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	5,68
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	13,24
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,78
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	30,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,53	0,61	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,69	0,87	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,59 / 2,11

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 18 - G. PREF. QF303 - ASCENSORE 2

			Denominazione Carico	G. PREF. QF303 - ASCENSORE 2
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 6	10,30 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,69/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	5,68
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	13,24
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,78
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	30,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,53	0,61	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,69	0,87	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,6 / 2,11

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 19 - G. PREF. QF311 - IMPIANTI P.T. UFFICI

			Denominazione Carico	G. PREF. QF311 - IMPIANTI P.T.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale 1 // 25	82,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	567,00		Coeff. Ku/Kc	0,42/0,6
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	20,56
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	31,53
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,99
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	30,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 25
Selettività	4		Sezione di N / PEN	1 // 25
			Sezione di PE	1 // 25
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,97	0,74	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,58	1,27	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,42 / 1,94

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 20 - G. PREF. QF313 - BLOCCO CRAL

			Denominazione Carico	G. PREF. QF313 - BLOCCO CRAL
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 10	19,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,29/0,4
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	2,24
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	7,12
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,81
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	65,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 10
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,46	0,57	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,58	0,78	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,42 / 1,93

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 21 - G. PREF. QF314 - SALA CONFERENZE, BAR

			Denominazione Carico	G. PREF. QF314 - SALA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 6	9,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,24/0,5
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	1,08
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	65,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,47	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,58	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,19 / 1,71

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 22 - G. PREF. QF321 - IMPIANTI P.1. UFFICI

			Denominazione Carico	G. PREF. QF321 - IMPIANTI P.1.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 10	9,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,39/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	2,85
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	4,40
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	35,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 10
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,62	0,65	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,87	0,97	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,18 / 1,7

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 23 - G. PREF. QF331 - IMPIANTI P.2. UFFICI

			Denominazione Carico	G. PREF. QF331 - IMPIANTI P.2.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 10	9,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,39/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	2,98
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	4,99
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 10
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,58	0,64	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,80	0,93	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,23 / 1,75

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 24 - G. PREF. QF305 - IMPIANTI PIANO INTERRATO

			enominazione Carico	G. PREF. QF305 - IMPIANTI PIANO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,49/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	1,57
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	3,58
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,51	0,61	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,68	0,86	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,2 / 1,72

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 25 - G. PREF. QF306 - IMPIANTI ARCHIVIO

			Denominazione Carico	G. PREF. QF306 - IMPIANTI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,2/0,7
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	0,70
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,28
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	45,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,46	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,36	0,56	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,15 / 1,67

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 26 - G. PREF. QF308 - QUADRO OFFICINA

			Denominazione Carico	G. PREF. QF308 - QUADRO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 6	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,3/0,6
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	0,53
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,04
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	65,00
PI in backup	25,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,62	1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,47	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,58	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,12 / 1,64

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 27 - LUCE LOCALE CABINA F3

			Denominazione Carico	LUCE LOCALE CABINA F3
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	0,87
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup	NO		Lunghezza [m]	10,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,43	0,26	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,55	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,14 / 1,65

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 28 - PREFERENZIALE RISERVA

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE RISERVA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 6		Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	54,00		Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,62	0,90
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,45
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 3,62	Gruppo 1,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,49	0,59	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,66	0,83	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,08 / 1,6

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 29 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	SI		Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione	0,00		Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 30 - PREFERENZIALE MISURA

			Denominazione Carico	PERFERENZIALE MISURA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF301 - ARMADIO G. FABBRICATO 3 - UFFICI, SERVIZI SOCIALI - Linea: 31 - UPS RISERVA P. INTERRATO

			Denominazione Carico	UPS RISERVA P. INTERRATO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,53	0,10
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,16
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,53	0,47	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,30	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,33	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,01 / 2,27

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO

Quadro:

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 1 - GENERALE QUADRO

			Denominazione Carico	GENERALE QUADRO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale	38,90 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,47	18,52
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	48,96
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,72
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	6,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
			N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

	Rete	Gruppo
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,47	0,00
Icc F/N min fine linea [kA]	1,52	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,60	0,00

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 2 - GENERALE POMPE SPILL.

			Denominazione Carico	GENERALE POMPE SPILL.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,8/0,9
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,42	3,60
Corrente diff. [A]	0,30		Corrente d'impiego Ib [A]	9,29
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	0,3		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
			N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

	Rete	Gruppo
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,42	0,00
Icc F/N min fine linea [kA]	1,41	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,54	0,00

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 3 - POMPA 1 SPILL. FAN-COIL

			Denominazione Carico	POMPA 1 SPILL. FAN-COIL
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 2,5	2,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,16	2,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,16
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,16	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,52	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 2,06

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 4 - POMPA 2 SPILL. FAN-COIL

			Denominazione Carico	POMPA 2 SPILL. FAN-COIL
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 2,5	2,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,16	2,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,16
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,16	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,52	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 2,06

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 5 - GENERALE POMPE RADIATORI

			Denominazione Carico	GENERALE POMPE RADIATORI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,8/0,9
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 3,42	1,08
Corrente diff. [A]	0,30		Corrente d'impiego Ib [A]	2,78
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	0,3		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,42	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,41	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,54	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 6 - POMPA 1 SPILL. RADIATORI

			Denominazione Carico	POMPA 1 SPILL. RADIATORI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,16	0,40
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,03
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,16	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,08 / 1,88

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 7 - POMPA 2 SPILL. RADIATORI

			Denominazione Carico	POMPA 2 SPILL. RADIATORI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,16	0,80
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,06
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,16	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,15 / 1,96

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 8 - GENERALE POMPE ACQUA CALDA

			Denominazione Carico	GENERALE POMPE ACQUA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale	1,60 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/0,9
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 3,42	1,15
Corrente diff. [A]		0,30	Corrente d'impiego Ib [A]	2,97
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		0,3	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,42	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,41	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,54	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 9 - POMPA 1 ACQUA CALDA

			Denominazione Carico	POMPA 1 ACQUA CALDA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,16	0,64
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,16	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,52	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,08 / 1,88

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 10 - POMPA 2 ACQUA CALDA

			Denominazione Carico	POMPA 2 ACQUA CALDA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 2,5	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,16	0,64
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,16	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,53	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,08 / 1,88

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 11 - GENERALE FAN-COIL ESTATE INVERNO

			Denominazione Carico	GENERALE FAN-COIL ESTATE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	14,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		288,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/0,9
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 3,42	10,08
Corrente diff. [A]		0,30	Corrente d'impiego Ib [A]	26,01
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		0,3	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,42	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,48	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,57	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 12 - FAN-COIL ESTATE INV.

			Denominazione Carico	FAN-COIL ESTATE INV.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 6	7,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,32	5,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	14,45
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,32	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,87	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,27 / 2,09

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 13 - FAN-COIL ESTATE. INV.

			Denominazione Carico	FAN-COIL ESTATE. INV.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 6	7,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,32	5,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	14,45
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,32	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,86	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,29 / 2,11

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 14 - ALIMENTAZ. ACQUA CONTROL

			Denominazione Carico	ALIMENTAZ. ACQUA CONTROL
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,64
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,97
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L2N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,3	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,74 / 2,54

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 15 - GENERALE ILLUMINAZIONE

			Denominazione Carico	GENERALE ILLUMINAZIONE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,75
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,3	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,29	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,73 / 2,53

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 16 - GENERALE PRESE

			Denominazione Carico	GENERALE PRESE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 4	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 3,42	3,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,10
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,3	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,42	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,58	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,60	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,23 / 2,04

QF304 - ARMADIO CENTRALE CONDIZIONAMENTO - Linea: 17 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 4	10,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 3,42	3,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	7,74
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,3	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,42	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,69	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,71	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,22 / 2,02

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,55/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,95	6,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	10,91
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,95	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,91	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,99	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 2 - LUCI AREA CAVEDIO, SCALE

			Denominazione Carico	LUCI AREA CAVEDIO, SCALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,75
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	80,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,13	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,13	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,79 / 3,42

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 3 - LUCI AREA 1

			Denominazione Carico	LUCI AREA 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,20
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	60,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / PVC
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,47 / 3,1

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 4 - LUCI AREA 2

			Denominazione Carico	LUCI AREA 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,20
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,13	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,13	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,1 / 3,73

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 5 - LUCI DEPOSITO RAMPA

			Denominazione Carico	LUCI DEPOSITO RAMPA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,75 / 2,38

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 6 - PRESE AUTORIMESSA, DEPOSITO

			Denominazione Carico	PRESE AUTORIMESSA,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,95	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,40
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	75,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,95	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,58 / 2,21

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 7 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,95	1,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,55
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / PVC
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,95	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,48	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,50	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,11 / 1,74

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 8 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 9 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/0,7
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,16	1,96
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	4,48
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	10,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,16	0,86	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,50	0,60	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,67	0,84	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 10 - LUCI RAMPA

			Denominazione Carico	LUCI RAMPA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,20
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	55,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,12		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,16	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,44 / 3,17

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 11 - LUCI AREA 3

			Denominazione Carico	LUCI AREA 3
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,20
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	60,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,12		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,57 / 3,3

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 12 - LUCI AREA 4

			Denominazione Carico	LUCI AREA 4
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,20
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,13	0,12	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,68 / 3,41

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 13 - GENERALE AUSILIARI

			Denominazione Carico	GENERALE AUSILIARI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,48	0,28	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,65	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 14 - TIMER LUCI ESTERNE

			Denominazione Carico	TIMER LUCI ESTERNE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 15 - INTERRUTTORE CREPUSCOLARE

			Denominazione Carico	INTERRUTTORE
Corrente regolata Ir [A]	0 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1N		Rendimento	0,90
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione	0,00		Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 16 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,20
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup	NO		Lunghezza [m]	15,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività	0,12		Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,19	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,64 / 2,37

QF305 - QUADRO IMPIANTI P. INTERRATO - Linea: 17 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L2N		Rendimento	0,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione	0,00		Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF306 - QUADRO ARCHIVIO -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,13/0,6
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,02	0,84
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,64
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,02	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,48	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,50	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 2 - PRESE HALL ARCHIVIO

			Denominazione Carico	PRESE HALL ARCHIVIO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,00	0,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,51
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 4
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 4
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,00	0,00	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
			K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,03 / 1,42

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 3 - PRESE ARCHIVIO LATO LUNGO

			Denominazione Carico	PRESE ARCHIVIO LATO LUNGO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,53
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,187	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,29 / 1,69

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 4 - PRESE ARCHIVIO LATO LUNGO

			Denominazione Carico	PRESE ARCHIVIO LATO LUNGO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,53
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,187	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,29 / 1,69

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 5 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,10
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,43
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,13	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,13	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 1,63

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 6 - RISERVA

Corrente regolata Ir [A]	1 * 16	Denominazione Carico	RISERVA
Intervento magnetico Im [A]	144,00	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Corrente diff. [A]	0,03	Potenza effettiva 0,00	0,40
Ritardo diff. [s]	0,00	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Fasi della linea	L3N	Cos(Φ)	0,95
Backup	NO	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	6,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	20,00
Selettività	0,187	Sezione di fase	1 // 4
		Sezione di N / PEN	1 // 4
		Sezione di PE	1 // 4
		Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	0,31 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,32 0,00	K gruppo	0,80
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	0,2 / 1,6

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 7 - NORMALE P. RETE

Corrente regolata Ir [A]	1 * 0	Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Intervento magnetico Im [A]	0,00	Potenza nominale	0,00 kW
Ritardo magnetico [S]		Coeff. Ku/Kc	0/0
Corrente diff. [A]		Potenza effettiva 0,00	0,00
Ritardo diff. [s]		Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Fasi della linea	L3N	Cos(Φ)	0,00
Backup	NO	Rendimento	0,00
Potere di Interruzione	0,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	
Selettività		Sezione di fase	
		Sezione di N / PEN	
		Sezione di PE	
		Materiale e isolante	
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00 Gruppo 0,00	Tipo cavo	
lcc F/N min fine linea [kA]	0,00 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,00 0,00	K gruppo	0,00
		K temperatura	0,00
		K utente	0,00
		c.d.t. effettiva/totale %	

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 8 - GENERALE PREFERENZIALE

Corrente regolata Ir [A]	1 * 32	Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Intervento magnetico Im [A]	0,00	Potenza nominale	5,00 kW
Ritardo magnetico [S]		Coeff. Ku/Kc	0,4/0,5
Corrente diff. [A]		Potenza effettiva 0,66	1,00
Ritardo diff. [s]		Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Fasi della linea	L1L2L3N	Cos(Φ)	0,95
Backup	SI	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	0,00	Armoniche	15%<TH<=33%
PI in backup	10,00	Lunghezza [m]	
Selettività		Sezione di fase	
		Sezione di N / PEN	
		Sezione di PE	
		Materiale e isolante	
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,66 Gruppo 0,56	Tipo cavo	
lcc F/N min fine linea [kA]	0,30 0,46	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,36 0,56	K gruppo	0,00
		K temperatura	0,00
		K utente	0,00
		c.d.t. effettiva/totale %	

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 9 - LUCE HALL ARCHIVIO

			Denominazione Carico	LUCE HALL ARCHIVIO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,5 / 2,17

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 10 - LUCE PORZIONE INIZIALE

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE INIZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,5 / 2,17

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 11 - LUCE PORZIONE CENTRALE

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE CENTRALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,47 / 2,14

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 12 - LUCE PORZIONE FINALE

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE FINALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,16	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,61 / 2,29

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 13 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,5 / 2,17

QF306 - QUADRO ARCHIVIO - Linea: 14 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI

Quadro: QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI -

Dati Impianto

Tensione [V] : 400/230
 Sistema di distribuzione : TN-S
 P.l. secondo norma : CEI EN 60947-2 - ICU

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata I _r [A]		1 * 125	Potenza nominale	128,50 kW
Intervento magnetico I _m [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,52/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 4,70	53,76
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego I _b [A]	110,49
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,82
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		16,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,70	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,60	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,46	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 2 - SCARICATORE

			Denominazione Carico	SCARICATORE
Corrente regolata I _r [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico I _m [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego I _b [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 3 - NORMALE GENERALE P.T. ALA ALTA - TECNICI

			Denominazione Carico	NORMALE GENERALE P.T. ALA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 50		Potenza nominale 1 // 10	37,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	450,00		Coeff. Ku/Kc	0,47/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,61	17,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	37,10
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,81
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	25,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 10
Selettività	0,9		Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,61	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,87	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,10	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,83 / 3,03

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 4 - NORMALE GENERALE PORTINERIA PARCHEGGI

			Denominazione Carico	NORMALE GENERALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 25		Potenza nominale 1 // 6	7,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	225,00		Coeff. Ku/Kc	0,42/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,61	3,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	9,82
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,86
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	75,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	2,4		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / PVC
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,61	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,36	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	0,89
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,04 / 3,24

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 5 - GENERALE PRESE, CLIMA, ACCESSORI

			Denominazione Carico	GENERALE PRESE, CLIMA,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 100		Potenza nominale	72,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,58/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 4,61	41,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	88,97
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,81
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	16,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,61	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,58	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,43	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 6 - PRESE BL. ST. D.01, D.02, D.03, D.04

			Denominazione Carico	PRESE BL. ST. D.01, D.02, D.03,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		10,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		3,6	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,12 / 4,35

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 7 - PRESE ST. D.05, D.06

			Denominazione Carico	PRESE ST. D.05, D.06
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,65/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,95
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	10,60
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	65,00
Potere di Interruzione		10,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		3,6	Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,03 / 4,27

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 8 - PRESE ST. D.07, D.08, D.09

			Denominazione Carico	PRESE ST. D.07, D.08, D.09
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	65,00
Potere di Interruzione		10,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		3,6	Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,84 / 4,07

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 9 - PRESE ST. D.10, D.11, D.12

			Denominazione Carico	PRESE ST. D.10, D.11, D.12
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 6	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,55/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,65
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	8,97
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione	10,00		Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività	3,6		Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,43	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,46 / 3,7

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 10 - PRESE ST. S.01, S.02, S.03

			Denominazione Carico	PRESE ST. S.01, S.02, S.03
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione	10,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività	3,6		Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,30	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,16 / 4,39

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 11 - PRESE ST. S.04, S.05, S.06

			Denominazione Carico	PRESE ST. S.04, S.05, S.06
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 6	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione	10,00		Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività	3,6		Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,43	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,6 / 3,83

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 12 - PRESE SERVIZI BLOCCO CENTRALE

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI BLOCCO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,35
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	32,00
Potere di Interruzione	10,00		Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività	5		Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1 / 3,23

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 13 - CLIMA ST. D.01, D.02, D.03, D.04, D.05, D.06

			Denominazione Carico	CLIMA ST. D.01, D.02, D.03, D.04,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 6	10,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,53	7,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	15,81
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup	NO		Lunghezza [m]	65,00
Potere di Interruzione	25,00		Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività	3		Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,53	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,5 / 3,73

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 14 - CLIMA ST. D.07,....., D.12, CORRIDOIO DX

			Denominazione Carico	CLIMA ST. D.07,....., D.12,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 6	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,53	7,70
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	17,39
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup	NO		Lunghezza [m]	65,00
Potere di Interruzione	25,00		Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività	3		Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,53	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,65 / 3,89

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 15 - CLIMA ST. S.01,, S.06, CORRIDOIO SX

			Denominazione Carico	CLIMA ST. S.01,, S.06,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 6	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,53	7,70
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	17,39
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	25,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività	3		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,53	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,42	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,47	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,26 / 3,49

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 16 - CLIMA BL. PORTINERIA, INGRESSO

			Denominazione Carico	CLIMA BL. PORTINERIA,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,53	1,50
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,39
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	25,00		Lunghezza [m]	25,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	5		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,53	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,48	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,57	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,2 / 2,43

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 17 - PRESE SERVIZI BLOCCO PORTINERIA

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI BLOCCO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,35
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	3,6		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,64	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,79	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,33 / 2,56

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 18 - PRESE PORTINERIA

			Denominazione Carico	PRESE PORTINERIA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	6,52
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		10,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		3,6	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,42	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,48	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,94 / 3,17

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 19 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione		10,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		5	Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,12	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,13	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,66 / 3,89

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 20 - ESPULSORE

			Denominazione Carico	ESPULSORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,93
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		10,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		5	Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,5 / 2,73

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 21 - RISERVA 1

Corrente regolata Ir [A]	1 * 10	Denominazione Carico	RISERVA 1
Intervento magnetico Im [A]	90,00	Potenza nominale 1 // 1,5	3,00 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Corrente diff. [A]	0,03	Potenza effettiva 0,00	1,20
Ritardo diff. [s]	0,00	Corrente d'impiego Ib [A]	5,80
Fasi della linea	L2N	Cos(Φ)	0,90
Backup	NO	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	6,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	20,00
Selettività	totale	Sezione di fase	1 // 1,5
		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
		Sezione di PE	1 // 1,5
		Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
lcc F/N min fine linea [kA]	0,29 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,32 0,00	K gruppo	0,88
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	1,51 / 3,74

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 22 - RISERVA 2

Corrente regolata Ir [A]	1 * 10	Denominazione Carico	RISERVA 2
Intervento magnetico Im [A]	90,00	Potenza nominale 1 // 1,5	3,00 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Corrente diff. [A]	0,03	Potenza effettiva 0,00	1,20
Ritardo diff. [s]	0,00	Corrente d'impiego Ib [A]	5,80
Fasi della linea	L3N	Cos(Φ)	0,90
Backup	NO	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	6,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	20,00
Selettività	totale	Sezione di fase	1 // 1,5
		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
		Sezione di PE	1 // 1,5
		Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
lcc F/N min fine linea [kA]	0,29 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,32 0,00	K gruppo	0,88
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	1,51 / 3,74

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 23 - RISERVA 3

Corrente regolata Ir [A]	1 * 16	Denominazione Carico	RISERVA 3
Intervento magnetico Im [A]	144,00	Potenza nominale 1 // 2,5	4,00 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Corrente diff. [A]	0,03	Potenza effettiva 4,53	0,80
Ritardo diff. [s]	0,00	Corrente d'impiego Ib [A]	1,45
Fasi della linea	L1L2L3N	Cos(Φ)	0,80
Backup	NO	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	6,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	35,00
Selettività	3,6	Sezione di fase	1 // 2,5
		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
		Sezione di PE	1 // 2,5
		Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 4,53 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
lcc F/N min fine linea [kA]	0,28 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,30 0,00	K gruppo	1,00
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	0,17 / 2,41

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 24 - GENERALE ILLUMINAZIONE ESTERNA

			Denominazione Carico	GENERALE ILLUMINAZIONE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale	12,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 4,61	4,80
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	7,30
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	16,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,61	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,56	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,42	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 25 - ILL. PENSIL. CIRC.B

			Denominazione Carico	ILL. PENSIL. CIRC.B
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,46	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,46	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,56	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,42	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 26 - ILL. ESTERNA CIRC. B

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. B
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 4,46	1,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,46	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 2,52

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 27 - ILL. ESTERNA CIRC. E

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. E
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,46	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,46	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,26	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,06	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 28 - ILL. ESTERNA CIRC. E

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. E
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,34	1,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	100,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 2,5
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,34	0,00	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,11	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,11	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
			K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,62 / 2,83

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 29 - ILL. ESTERNA CIRC. G

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. G
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,46	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,46	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,26	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,06	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 30 - ILL. ESTERNA CIRC. G

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. G
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,34	1,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	150,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,07	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,08	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,92 / 3,14

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 31 - ILL. ESTERNA CIRC. I

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. I
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 4,46	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,46	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,26	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,06	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 32 - ILL. ESTERNA CIRC. I

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. I
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,34	1,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	200,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,09	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,09	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,77 / 2,98

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 33 - ILL. ESTERNA CIRC. M

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. M
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,46	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
			N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 4,46	Gruppo 0,00	K gruppo	0,00
lcc F/N min fine linea [kA]	1,26	0,00	K temperatura	0,00
lcc F/PE min fine linea [kA]	2,06	0,00	K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 34 - ILL. ESTERNA CIRC. M

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. M
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,34	1,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	250,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 3,34	Gruppo 0,00	K gruppo	0,80
lcc F/N min fine linea [kA]	0,07	0,00	K temperatura	1,00
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,07	0,00	K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,96 / 3,17

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 35 - ILL. ESTERNA CIRC. N

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. N
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 4,46	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
			N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 4,46	Gruppo 0,00	K gruppo	0,00
lcc F/N min fine linea [kA]	1,26	0,00	K temperatura	0,00
lcc F/PE min fine linea [kA]	2,06	0,00	K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 36 - ILL. ESTERNA CIRC. N

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. N
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 3,34	1,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	300,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,06	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,06	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,14 / 3,36

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 37 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 38 - NORMALE MISURA

			Denominazione Carico	NORMALE MISURA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 39 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 100		Potenza nominale	82,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,52/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,45	34,26
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	52,54
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,99
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	10,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,45	1,27	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,97	0,74	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,57	1,27	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 40 - SCARICATORE

			Denominazione Carico	SCARICATORE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 41 - PROTEZIONE UPS

			Denominazione Carico	PROTEZIONE UPS
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale 1 // 10	50,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	567,00		Coeff. Ku/Kc	0,95/0,6
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,44	28,50
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	41,18
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	12,50		Lunghezza [m]	5,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 10
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,44	1,27	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,87	0,72	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,35	1,20	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 2,19

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 42 - PREFERENZIALE QF312 P.T. ALA ALTA - TECNICI

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE QF312 P.T. ALA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 6	6,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,34/0,6
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,44	1,38
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,48
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	25,00
PI in backup	6,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,44	1,27	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,52	0,61	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,67	0,86	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,11 / 2,06

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 43 - PREFERENZIALE PORTINERIA PARCHEGGI

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE PORTINERIA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 6	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,44	2,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	75,00
PI in backup	6,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,44	1,27	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,42	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,51	K gruppo	1,00
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,58 / 2,53

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 44 - LUCE ST. D.01, D.02, D.03, D.04, D.05, D.06

			Denominazione Carico	LUCE ST. D.01, D.02, D.03, D.04,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	60,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,19	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,41 / 3,36

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 48 - LUCE CORRIDOIO DX, SX, INGRESSO PORTINERIA

			Denominazione Carico	LUCE CORRIDOIO DX, SX,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	60,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,19	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,41 / 3,36

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 49 - LUCE SERVIZI BLOCCO PORTINERIA

			Denominazione Carico	LUCE SERVIZI BLOCCO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	60,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,89 / 2,84

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 50 - LUCE PORTINERIA

			Denominazione Carico	LUCE PORTINERIA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,75
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,20	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,73 / 2,68

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 51 - RISERVA PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	RISERVA PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,24	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,43	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 2,33

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 52 - GENERALE AUSILIARI

			Denominazione Carico	GENERALE AUSILIARI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 6	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		54,00	Coeff. Ku/Kc	0/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,90	0,33	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,49	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 53 - TIMER LUCI ESTERNE

			Denominazione Carico	TIMER LUCI ESTERNE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 54 - INTERNO

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA
Corrente regolata Ir [A]		10 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,96
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,90
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=35%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 2,28

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 56 - PREESBENZIAMENTO DI ESTERNE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE ESTERNA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 60	Potenza nominale	12,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,40	5,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	7,60
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=35%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		10,00	Sezione di fase	
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,40	1,20	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,95	0,74	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,56	1,26	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 59 - ILL. ESTERNA

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,40	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=35%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	100,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,40	1,26	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,83	0,20	N° di circuiti / N° di passerelle	0 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,39	0,27	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,62 / 2,57

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 60 - ILL. ESTERNA CIRC. F

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. F
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,40	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,40	1,26	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,83	0,71	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,39	1,17	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 61 - ILL. ESTERNA CIRC. F

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. F
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,03	1,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	150,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,03	1,17	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,11	0,20	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,12	0,21	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,58 / 2,54

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 62 - ILL. ESTERNA CIRC. H

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. H
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,40	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,40	1,26	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,83	0,71	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,39	1,17	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 63 - ILL. ESTERNA CIRC. H

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. H
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,03	1,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	200,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,03	1,17	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,09	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,09	0,17	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,77 / 2,73

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 64 - ILL. ESTERNA CIRC. L

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. L
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,40	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,40	1,26	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,95	0,74	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,56	1,26	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 65 - ILL. ESTERNA CIRC. L

			Denominazione Carico	ILL. ESTERNA CIRC. L
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,40	1,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	250,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,40	1,26	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,07	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,07	0,14	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,96 / 2,91

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 66 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 67 - PREFERENZIALE MISURA

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE MISURA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 68 - GENERALE OUT - UPS

			Denominazione Carico	GENERALE OUT - UPS
Corrente regolata Ir [A]	1 * 40		Potenza nominale	41,90 kW
Intervento magnetico Im [A]	600,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 1,96	16,76
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	30,89
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	12,50		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,96	1,15	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,79	0,70	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,26	1,14	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 69 - SCARICATORE

			Denominazione Carico	SCARICATORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 70 - UPS P. INTERRATO

			Denominazione Carico	UPS P. INTERRATO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/0,5
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva	0,05
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,08
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		10,00	Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,48	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,92	1,14	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,40	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,29	0,47	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,01 / 2,26

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 71 - UPS UFFICI P.1.

			Denominazione Carico	UPS UFFICI P.1.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 10	10,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		300,00	Coeff. Ku/Kc	0,48/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva	5,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	10,43
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	25,00
PI in backup		10,00	Sezione di fase	1 // 10
Selettività		0,48	Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,92	1,14	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,55	0,62	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,75	0,89	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,25 / 2,5

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 72 - UPS UFFICI P.2.

			Denominazione Carico	UPS UFFICI P.2.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 10	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		300,00	Coeff. Ku/Kc	0,52/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,92	5,76
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	10,87
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,81
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup		10,00	Sezione di fase	1 // 10
Selettività		0,48	Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,92	1,14	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,52	0,60	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,70	0,85	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,3 / 2,55

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 73 - UPS P.T. ALA ALTA - TECNICI

			Denominazione Carico	UPS P.T. ALA ALTA - TECNICI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	6,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,92	3,12
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	6,54
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	25,00
PI in backup		10,00	Sezione di fase	1 // 6
Selettività		0,48	Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,92	1,14	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,45	0,57	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,59	0,77	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,26 / 2,51

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 74 - GENERALE UPS P.T. DX, SX

			Denominazione Carico	GENERALE UPS P.T. DX, SX
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale	11,70 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,65/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,92	6,12
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	11,74
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		12,50	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,92	1,14	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,78	0,70	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,25	1,13	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 75 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.01, D.02, D.03, D.04

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	240,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione	20,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività	0,48		Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,29	0,22	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,35	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,99 / 3,25

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 76 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.05, D.06

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	240,00		Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	6,52
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione	20,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività	0,48		Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,21	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,27 / 3,53

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 77 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.07, D.08, D.09

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 6	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	240,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione	20,00		Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività	0,48		Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,22	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,91 / 3,17

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 78 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.10, D.11, D.12

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,90
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,89
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,48	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,21	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,95 / 3,21

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 79 - PRESE INFORMATICA BL. ST. S.01, S.02, S.03

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,48	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,21	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,11 / 3,37

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 80 - PRESE INFORMATICA BL. ST. S.04, S.05, S.06

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,48	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,21	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,11 / 3,37

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 81 - PRESE INFORMATICA CORRIDOIO DX

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,72
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,48	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,87 / 3,12

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 82 - PRESE INFORMATICA CORRIDOIO SX

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,25
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,36
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,48	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,21	0,17	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 2,64

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 83 - PRESE INFORMATICA, TELEFONIA PORTINERIA

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,26
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,48	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,23	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,40	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,46 / 2,72

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 84 - UPS GENERALE RISERVA

			Denominazione Carico	UPS GENERALE RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,92	0,90
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,63
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	25,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,48	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	1,92	1,14	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
lcc F/N min fine linea [kA]	0,29	0,44	K gruppo	1,00
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,53	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,14 / 2,4

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 85 - UPS P. RETE

			Denominazione Carico	UPS P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
lcc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF311 - ARMADIO IMPIANTI P.T. UFFICI - Linea: 86 - UPS MISURA

			Denominazione Carico	UPS MISURA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
lcc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 1 - GENERALE NORMALE PRESE, CLIMA, ACCESSORI

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE PRESE,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale	37,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,59/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,09	17,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	37,10
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,81
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		10,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,09	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,86	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,09	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 2 - PRESE BL. ST. A.01, A.02

			Denominazione Carico	PRESE BL. ST. A.01, A.02
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	6,52
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,375	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 2,5
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,35	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,91 / 3,96

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 3 - PRESE SERVIZI

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,35
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,375	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,34	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,62 / 3,68

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 4 - PRESE ST. INGRESSI, BANCOMAT, A.03, A.04

			Denominazione Carico	PRESE ST. INGRESSI,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 6	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		288,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	3,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	16,30
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	25,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,375	Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,49	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,56	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,2 / 4,25

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 5 - PRESE ST. A.05, A.06

			Denominazione Carico	PRESE ST. A.05, A.06
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	8,15
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,375	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,36	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,27 / 4,33

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 6 - PRESE ST. A.07, A.08, A.09

			Denominazione Carico	PRESE ST. A.07, A.08, A.09
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,375	Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,43	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,18 / 4,23

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 7 - CLIMA ST. A.01, A.02, CORR. ING., A.03....., A.06

			Denominazione Carico	CLIMA ST. A.01, A.02, CORR. ING.,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 6	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,06	7,70
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	17,39
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,375	Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,40	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,14 / 4,19

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 8 - CLIMA ST. CORRIDOIO, A.07, A.08, A.09

			Denominazione Carico	CLIMA ST. CORRIDOIO, A.07,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	7,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,06	4,90
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	11,06
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,375	Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,83 / 3,88

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 9 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	45,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,375	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,85 / 3,91

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 10 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,26
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,375	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,09 / 4,14

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 11 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 12 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	6,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,56/0,6
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,17	2,30
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	4,13
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,17	0,86	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,51	0,60	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,66	0,85	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 13 - LUCE ST. A.01, A.02, A.03, A.04, A.05, A.06

			Denominazione Carico	LUCE ST. A.01, A.02, A.03, A.04,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,5 / 3,57

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 14 - LUCE ST. A.07, A.08, A.09

			Denominazione Carico	LUCE ST. A.07, A.08, A.09
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,67/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,01
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,60
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,17	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,33 / 3,39

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 15 - LUCE ST. INGRESSO, CORRIDOI

			Denominazione Carico	LUCE ST. INGRESSO, CORRIDOI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,67/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,01
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,60
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,51 / 3,57

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 16 - LUCE SERVIZI

			Denominazione Carico	LUCE SERVIZI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,32
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,46
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,21	0,17	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,39 / 2,45

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 17 - RISERVA PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	RISERVA PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,9 / 2,97

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 18 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L2N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 19 - GENERALE UPS

			Denominazione Carico	GENERALE UPS
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale	6,20 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,63/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,00	3,12
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	6,54
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	10,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,00	0,77	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,44	0,56	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,58	0,76	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 20 - PRESE BL. ST. A.01, A.02

			Denominazione Carico	PRESE BL. ST. A.01, A.02
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,80
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	0,192		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,30	0,22	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,36	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,35 / 2,86

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 21 - PRESE ST. INGRESSI, BANCOMAT, A.03, A.04

			Denominazione Carico	PRESE ST. INGRESSI,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	2,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	8,15
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,19	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,24 / 3,76

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 22 - PRESE ST. A.05, A.06

			Denominazione Carico	PRESE ST. A.05, A.06
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,90
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,89
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,192	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,17	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,07 / 3,59

QF312 - QUADRO P.T. ALA ALTA - TECNICI - Linea: 23 - PRESE INFORMATICA BL. ST. A.07, A.08, A.09

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,67/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,37
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,192	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,21	0,17	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,86 / 3,38

			Denominazione Carico	UPS P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale	59,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,61/0,75
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,56	27,08
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	56,96
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		12,50	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,56	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,15	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,18	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 2 - PRESE BL. ST. D.01, D.02, D.03

			Denominazione Carico	PRESE BL. ST. D.01, D.02, D.03
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,49 / 3,95

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 3 - PRESE ST. D.04, D.05, D.06, D.07

			Denominazione Carico	PRESE ST. D.04, D.05, D.06, D.07
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,65/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,95
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	10,60
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,41	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,41	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,39 / 3,85

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 4 - PRESE ST. D.08, D.09

			Denominazione Carico	PRESE ST. D.08, D.09
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,39	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,42 / 3,88

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 5 - PRESE ST. D.10, D.11, D.12

			Denominazione Carico	PRESE ST. D.10, D.11, D.12
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,55/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,65
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	8,97
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,56 / 4,02

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 6 - PRESE ST. S.01, S.02, S.03

			Denominazione Carico	PRESE ST. S.01, S.02, S.03
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,49 / 3,95

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 7 - PRESE ST. S.04, S.05

			Denominazione Carico	PRESE ST. S.04, S.05
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	42,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,78 / 4,24

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 8 - PRESE SERVIZI DX

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI DX
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,35
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,91 / 3,37

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 9 - PRESE SERVIZI BLOCCO CENTRALE

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI BLOCCO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,35
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,39	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,62 / 3,07

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 10 - CLIMA ST. D.01, D.02, D.03, D.04, D.05, D.06, D.07

			Denominazione Carico	CLIMA ST. D.01, D.02, D.03, D.04,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	10,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,51	7,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	15,81
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	25,00		Lunghezza [m]	45,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,51	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,54 / 4

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 11 - CLIMA ST. D.08,....., D.12, CORRIDOIO DX

			Denominazione Carico	CLIMA ST. D.08,....., D.12,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 6	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,51	7,70
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	17,39
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	25,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,51	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,39	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,26 / 3,71

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 12 - CLIMA ST. S.01,, S.05, CORRIDOIO SX

			Denominazione Carico	CLIMA ST. S.01,, S.05,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,51	7,70
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	17,39
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		25,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,51	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,32 / 3,78

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 13 - RISERVA NORMALE

			Denominazione Carico	RISERVA NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,51	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,45
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		25,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,51	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,17 / 2,63

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 14 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	55,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,12	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,12	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,66 / 4,11

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 15 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 16 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	9,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,49/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,33	3,72
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	6,23
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		10,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,33	0,93	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,57	0,63	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,79	0,92	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 17 - LUCE ST. D.01, D.02, D.03, D.04, D.05, D.06, D.07

			Denominazione Carico	LUCE ST. D.01, D.02, D.03, D.04,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	45,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 2,5
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,18	0,15	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,20	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,69 / 3,45

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 18 - LUCE ST. D.08, D.09, D.10, D.11, D.12

			Denominazione Carico	LUCE ST. D.08, D.09, D.10, D.11,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,87 / 3,63

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 19 - LUCE ST. S.01, S.02, S.03, S.04, S.05

			Denominazione Carico	LUCE ST. S.01, S.02, S.03, S.04,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,11 / 3,87

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 20 - LUCE SERVIZI DX

			Denominazione Carico	LUCE SERVIZI DX
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,92
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,36 / 2,12

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 21 - LUCE SERVIZI BLOCCO CENTRALE

			Denominazione Carico	LUCE SERVIZI BLOCCO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,45/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,45
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,06
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,18	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,55 / 2,31

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 22 - LUCE CORRIDOI, SERVIZI SX

			Denominazione Carico	LUCE CORRIDOI, SERVIZI SX
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,75 / 2,51

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 23 - RISERVA PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	RISERVA PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,9 / 2,66

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 24 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 25 - GENERALE UPS

			Denominazione Carico	GENERALE UPS
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,65/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,17	5,76
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	10,87
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,81
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	10,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,17	0,85	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,51	0,60	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,69	0,84	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 26 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.01, D.02, D.03

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	240,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	20,00		Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	0,24		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,20	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,87 / 3,44

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 27 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.04, D.05, D.06, D.07

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	6,52
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,28	0,21	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,85 / 3,42

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 28 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.08, D.09

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,20	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,83 / 3,4

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 29 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.10, D.11, D.12

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,90
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,89
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,19	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,85 / 3,42

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 30 - PRESE INFORMATICA BL. ST. S.01, S.02, S.03

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,20	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,87 / 3,44

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 31 - PRESE INFORMATICA BL. ST. S.04, S.05

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,19	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,99 / 3,56

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 32 - PRESE INFORMATICA CORRIDOIO DX

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,25
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,36
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,42 / 2,99

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 33 - PRESE INFORMATICA CORRIDOIO SX

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,25
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,36
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,17	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,33 / 2,9

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 34 - RISERVA UPS

			Denominazione Carico	RISERVA UPS
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,93
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / PVC
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,18	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,43 / 3

QF331 - ARMADIO IMPIANTI P.2. UFFICI - Linea: 35 - UPS P. RETE

			Denominazione Carico	UPS P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione		0,00	Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
<hr/>			Materiale e isolante	
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 100	Potenza nominale	57,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,61/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,73	28,10
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	59,99
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		12,50	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,73	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,23	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,27	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 2 - PRESE BL. ST. D.01, D.02, D.03

			Denominazione Carico	PRESE BL. ST. D.01, D.02, D.03
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,49 / 3,91

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 3 - PRESE ST. D.04, D.05

			Denominazione Carico	PRESE ST. D.04, D.05
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,65/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	7,07
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,38 / 3,79

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 4 - PRESE ST. D.06 CENTER

			Denominazione Carico	PRESE ST. D.06 CENTER
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	10,87
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,73 / 4,15

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 5 - PRESE ST. ST. D.07,D.11

			Denominazione Carico	PRESE ST. ST. D.07,D.11
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	3,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,55/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,93
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	10,46
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,39	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,40	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,52 / 3,93

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 6 - PRESE ST. S.01, S.02, S.03

			Denominazione Carico	PRESE ST. S.01, S.02, S.03
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,49 / 3,91

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 7 - PRESE ST. S.04, S.05

			Denominazione Carico	PRESE ST. S.04, S.05
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	9,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	42,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,78 / 4,2

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 8 - PRESE SERVIZI BLOCCO CENTRALE

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI BLOCCO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,35
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,39	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,40	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,62 / 3,03

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 9 - CLIMA ST. D.01, D.02, D.03, D.04, D.05, D.06

			Denominazione Carico	CLIMA ST. D.01, D.02, D.03, D.04,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	10,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,70	7,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	15,81
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	45,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,54 / 3,96

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 10 - CLIMA ST. D.07,, D.11, CORRIDOIO DX

			Denominazione Carico	CLIMA ST. D.07,, D.11,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,70	7,70
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	17,39
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,88 / 4,3

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 11 - CLIMA ST. S.01,....., S.07, CORRIDOIO SX

			Denominazione Carico	CLIMA ST. S.01,....., S.07,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,70	7,70
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	17,39
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,32 / 3,74

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 12 - RISERVA NORMALE

			Denominazione Carico	RISERVA NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,70	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,45
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,70	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,17 / 2,59

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 13 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	55,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,12	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,12	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,66 / 4,07

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 14 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 15 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale	9,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,49/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,43	3,56
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,50
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	10,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,43	0,97	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,60	0,65	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,86	0,96	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 16 - LUCE ST. D.01, D.02, D.03, D.04, D.05, D.06

			Denominazione Carico	LUCE ST. D.01, D.02, D.03, D.04,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	45,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,12		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,18	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,69 / 3,4

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 17 - LUCE ST. D.07, D.08, D.09, D.10, D.11

			Denominazione Carico	LUCE ST. D.07, D.08, D.09, D.10,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,12		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,87 / 3,58

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 18 - LUCE ST. S.01, S.07

			Denominazione Carico	LUCE ST. S.01, S.07
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,11 / 3,82

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 19 - LUCE SERVIZI BLOCCO CENTRALE

			Denominazione Carico	LUCE SERVIZI BLOCCO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,45/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,45
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,06
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,18	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,55 / 2,26

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 20 - LUCE CORRIDOI, SERVIZI SX

			Denominazione Carico	LUCE CORRIDOI, SERVIZI SX
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,2 / 2,91

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 21 - RISERVA PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	RISERVA PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,12		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,23	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,39	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 2,02

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 22 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 23 - GENERALE UPS

			Denominazione Carico	GENERALE UPS
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale	10,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,24	5,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	10,43
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	10,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,24	0,89	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,53	0,61	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,74	0,88	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 24 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.01, D.02, D.03

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,20	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,87 / 3,38

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 25 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.04, D.05

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,26
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,19	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,63 / 3,15

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 26 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.06 CENTER

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	2,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	8,15
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,29	0,21	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,07 / 3,58

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 27 - PRESE INFORMATICA BL. ST. D.07,D.11

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,80
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,18	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,82 / 3,33

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 28 - PRESE INFORMATICA BL. ST. S.01, S.02, S.03

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,71
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,20	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,87 / 3,38

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 29 - PRESE INFORMATICA BL. ST. S.04, S.05, S.06, S.07

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA BL. ST.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,90
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,89
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	42,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,19	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,89 / 3,4

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 30 - PRESE INFORMATICA CORRIDOIO DX

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,10
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,54
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,15 / 2,66

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 31 - PRESE INFORMATICA CORRIDOIO SX

			Denominazione Carico	PRESE INFORMATICA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,25
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,36
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,21	0,17	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,33 / 2,84

QF321 - ARMADIO IMPIANTI P.1. UFFICI - Linea: 32 - RISERVA UPS

			Denominazione Carico	RISERVA UPS
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		150,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,10
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,48
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		20,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / PVC
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,18	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,11 / 2,63

			Denominazione Carico	UPS P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale	14,70 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,38/0,6
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,75	3,39
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	7,15
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 2 - PRESE PORZIONE FINALE

			Denominazione Carico	PRESE PORZIONE FINALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,09
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	75,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,44 / 3,12

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 3 - PRESE PORZIONE CENTRALE

			Denominazione Carico	PRESE PORZIONE CENTRALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	6,14
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,187	Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,44 / 3,12

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 4 - PRESE PORZIONE INIZIALE

			Denominazione Carico	PRESE PORZIONE INIZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,09
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,187	Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,79 / 2,47

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 5 - PRESE PORZIONE BAR 1

			Denominazione Carico	PRESE PORZIONE BAR 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,09
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	15,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,77 / 2,45

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 6 - PRESE PORZIONE BAR 2

			Denominazione Carico	PRESE PORZIONE BAR 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,09
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,77 / 2,45

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 7 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,10
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,51
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,12	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,12	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 1,92

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 8 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,09
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,77 / 2,45

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 9 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	0,70 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,35
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,69
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	80,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,07	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,07	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,68 / 3,36

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 10 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 11 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	9,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/0,6
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,69	2,16
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	3,29
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,69	0,58	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,47	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,58	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 12 - LUCE PORZIONE FINALE 1

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE FINALE 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	75,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,10	0,10	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,11	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,13 / 2,84

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 13 - LUCE PORZIONE FINALE 2

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE FINALE 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	75,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,10	0,10	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,11	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,13 / 2,84

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 14 - LUCE PORZIONE CENTRALE 1

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE CENTRALE 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	60,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,12	0,11	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,13	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,91 / 2,62

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 15 - LUCE PORZIONE CENTRALE 2

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE CENTRALE 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	60,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,12	0,11	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,13	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,91 / 2,62

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 16 - LUCE PORZIONE INIZIALE 1

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE INIZIALE 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,12	0,11	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,13	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,86 / 2,56

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 17 - LUCE PORZIONE INIZIALE 2

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE INIZIALE 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,12	0,11	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,13	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,86 / 2,56

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 18 - LUCE PORZIONE BAR 1, SERVIZI

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE BAR 1, SERVIZI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 2,09

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 19 - LUCE PORZIONE BAR 2

			Denominazione Carico	LUCE PORZIONE BAR 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 2,09

QF314 - QUADRO SALA CONFERENZE, BAR - Linea: 20 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 2,09

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale	18,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,38/0,4
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,75	2,82
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	6,75
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,86
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 2 - PRESE DEPOSITO

			Denominazione Carico	PRESE DEPOSITO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,75	1,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,72
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	60,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 4
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 4
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,00	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
			K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,37 / 1,96

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 3 - PRESE SERVIZI INGRESSO 1

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI INGRESSO 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,12
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	15,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,62 / 2,21

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 4 - PRESE SERVIZI BLOCCO UFFICI

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI BLOCCO UFFICI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	6,14
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,19 / 2,78

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 5 - PRESE UFFICI BLOCCO 1

			Denominazione Carico	PRESE UFFICI BLOCCO 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	6,14
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	65,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,16	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,89 / 3,48

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 6 - PRESE UFFICI BLOCCO 2

			Denominazione Carico	PRESE UFFICI BLOCCO 2
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	6,14
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	65,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	0,24		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Unipolare con guaina
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
			K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,89 / 3,48

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 7 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	2,90
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,24		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Unipolare con guaina
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
			K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,37 / 1,96

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 8 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,25
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,14
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	80,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,24		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Unipolare con guaina
			N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,19 / 2,78

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 9 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 10 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale	19,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,49/0,6
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	5,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	17,80
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,81
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	6,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,02	0,78	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,45	0,57	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,57	0,77	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 11 - LUCE DEPOSITO 1

			Denominazione Carico	LUCE DEPOSITO 1
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale	1 // 2,5 1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva	0,40
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	60,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,12	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,91 / 2,87

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 12 - LUCE DEPOSITO 2

			Denominazione Carico	LUCE DEPOSITO 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,15	Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,14	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,69 / 2,65

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 13 - LUCE SERVIZI INGRESSO 1

			Denominazione Carico	LUCE SERVIZI INGRESSO 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	15,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		0,15	Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,18	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,48 / 2,44

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 14 - LUCE SERVIZI BLOCCO UFFICI

			Denominazione Carico	LUCE SERVIZI BLOCCO UFFICI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,15	Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,61 / 2,58

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 15 - LUCE UFFICI BLOCCO 1

			Denominazione Carico	LUCE UFFICI BLOCCO 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	65,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,15	Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,13	0,12	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,98 / 2,94

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 16 - LUCE UFFICI BLOCCO 2

			Denominazione Carico	LUCE UFFICI BLOCCO 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	65,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,15	Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,13	0,12	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,98 / 2,94

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 17 - GENERALE QF307 - LINEA ASCENSORE

			Denominazione Carico	GENERALE QF307 - LINEA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	7,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,62/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,00	4,70
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	13,31
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,77
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		SI	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		10,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,00	0,77	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,39	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,46	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,01 / 2,97

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 18 - GENERALE QF307 - LINEA MONTACARICHI

			Denominazione Carico	GENERALE QF307 - LINEA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	4,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,38/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,00	1,73
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	12,55
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,72
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,00	0,77	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,33	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,37	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,38 / 3,34

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 19 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,18	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 2,34

QF313 - QUADRO BLOCCO CRAL - Linea: 20 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF302 - QUADRO ASCENSORE 1

Quadro:

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF302 - QUADRO ASCENSORE 1 - Linea: 1 - GENERALE QUADRO

			Denominazione Carico	GENERALE QUADRO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale	10,30 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,69/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,20	7,10
Corrente diff. [A]		0,30	Corrente d'impiego Ib [A]	16,55
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,78
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,20	0,87	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,52	0,61	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,69	0,87	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF302 - QUADRO ASCENSORE 1 - Linea: 2 - LINEA ASCENSORE

			Denominazione Carico	LINEA ASCENSORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	7,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		300,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,19	6,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	14,45
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,75
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 4
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,19	0,87	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,41	0,54	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,50	0,71	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 2,43

QF302 - QUADRO ASCENSORE 1 - Linea: 3 - LUCE CONDOTTO ASCENSORE

			Denominazione Carico	LUCE CONDOTTO ASCENSORE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,74
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare senza guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,20	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,37 / 2,49

QF302 - QUADRO ASCENSORE 1 - Linea: 4 - LUCE VANO ASCENSORE

			Denominazione Carico	LUCE VANO ASCENSORE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,09
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,20	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,23 / 2,35

QF302 - QUADRO ASCENSORE 1 - Linea: 5 - PRESE

			Denominazione Carico	PRESE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,45
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	5,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	0,42	0,26	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,52	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,1 / 2,22

QF302 - QUADRO ASCENSORE 1 - Linea: 6 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF303 - QUADRO ASCENSORE 2 -

Quadro:

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF303 - QUADRO ASCENSORE 2 - Linea: 1 - GENERALE

			Denominazione Carico	GENERALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale	10,30 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,69/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,20	7,10
Corrente diff. [A]		0,30	Corrente d'impiego Ib [A]	16,55
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,78
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,20	0,87	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,52	0,61	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,69	0,87	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF303 - QUADRO ASCENSORE 2 - Linea: 2 - LINEA ASCENSORE

			Denominazione Carico	LINEA ASCENSORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	7,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		300,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,19	6,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	14,45
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,75
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 4
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,19	0,87	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,41	0,54	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,50	0,71	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 2,43

QF303 - QUADRO ASCENSORE 2 - Linea: 3 - LUCE CONDOTTO ASCENSORE

			Denominazione Carico	LUCE CONDOTTO ASCENSORE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,74
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare senza guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,20	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,37 / 2,49

QF303 - QUADRO ASCENSORE 2 - Linea: 4 - LUCE VANO ASCENSORE

			Denominazione Carico	LUCE VANO ASCENSORE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,09
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,20	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,23 / 2,36

QF303 - QUADRO ASCENSORE 2 - Linea: 5 - PRESE

			Denominazione Carico	PRESE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,45
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	5,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,42	0,26	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,52	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,1 / 2,22

QF303 - QUADRO ASCENSORE 2 - Linea: 6 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

Q.UPS - UPS -

Quadro:

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

Q.UPS - UPS - Linea: 1 - GENERALE UPS

Corrente regolata Ir [A]	1 * 63	Denominazione Carico	GENERALE UPS
Intervento magnetico Im [A]	0,00	Potenza nominale	50,00 kW
Ritardo magnetico [S]		Coeff. Ku/Kc	1/0,95
Corrente diff. [A]		Potenza effettiva 2,14	47,50
Ritardo diff. [s]		Corrente d'impiego Ib [A]	68,64
Fasi della linea	L1L2L3N	Cos(Φ)	1,00
Backup	SI	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	0,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup	12,50	Lunghezza [m]	
Selettività		Sezione di fase	
		Sezione di N / PEN	
		Sezione di PE	
		Materiale e isolante	
		Tipo cavo	
		N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
		K gruppo	0,00
		K temperatura	0,00
		K utente	0,00
		c.d.t. effettiva/totale %	

Q.UPS - UPS - Linea: 2 - UPS

Corrente regolata Ir [A]	0 * 0	Denominazione Carico	UPS
Intervento magnetico Im [A]	0,00	Potenza nominale	50,00 kW
Ritardo magnetico [S]		Coeff. Ku/Kc	1/1
Corrente diff. [A]		Potenza effettiva 2,12	50,00
Ritardo diff. [s]		Corrente d'impiego Ib [A]	72,25
Fasi della linea	L1L2L3N	Cos(Φ)	1,00
Backup	NO	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	0,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	
Selettività		Sezione di fase	
		Sezione di N / PEN	
		Sezione di PE	
		Materiale e isolante	
		Tipo cavo	
		N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
		K gruppo	0,00
		K temperatura	0,00
		K utente	0,00
		c.d.t. effettiva/totale %	

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	7,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,53/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,70	3,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	9,82
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,86
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		10,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,70	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,35	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 2 - PRESE

			Denominazione Carico	PRESE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	2,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	12,28
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,6 / 3,86

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 3 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,10
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,43
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,09 / 3,34

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 4 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	7,67
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,6 / 3,86

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 5 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 6 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,58	2,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	4,58
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	6,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,58	0,51	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,42	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,50	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 7 - LUCI 1

			Denominazione Carico	LUCI 1
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,46 / 2,99

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 8 - LUCI 1

			Denominazione Carico	LUCI 1
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,46 / 2,99

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 9 - LUCI 3

Corrente regolata Ir [A]	1 * 10	Denominazione Carico	LUCI 3
Intervento magnetico Im [A]	90,00	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Corrente diff. [A]	0,03	Potenza effettiva 0,00	0,50
Ritardo diff. [s]	0,00	Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Fasi della linea	L3N	Cos(Φ)	0,95
Backup	NO	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	6,00	Armoniche	15%<TH<=33%
PI in backup		Lunghezza [m]	15,00
Selettività	0,15	Sezione di fase	1 // 1,5
		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
		Sezione di PE	1 // 1,5
		Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	0,17 0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,19 0,00	K gruppo	1,00
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	0,46 / 2,99

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 10 - RISERVA

Corrente regolata Ir [A]	1 * 10	Denominazione Carico	RISERVA
Intervento magnetico Im [A]	90,00	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Corrente diff. [A]	0,03	Potenza effettiva 0,00	0,50
Ritardo diff. [s]	0,00	Corrente d'impiego Ib [A]	2,29
Fasi della linea	L1N	Cos(Φ)	0,95
Backup	NO	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	6,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	15,00
Selettività	0,15	Sezione di fase	1 // 1,5
		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
		Sezione di PE	1 // 1,5
		Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	0,17 0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,19 0,00	K gruppo	1,00
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	0,46 / 2,99

QF315 - QUADRO PORTINERIA PARCHEGGI - Linea: 11 - PREFERENZIALE P. RETE

Corrente regolata Ir [A]	1 * 0	Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Intervento magnetico Im [A]	0,00	Potenza nominale	0,00 kW
Ritardo magnetico [S]		Coeff. Ku/Kc	0/0
Corrente diff. [A]		Potenza effettiva 0,00	0,00
Ritardo diff. [s]		Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Fasi della linea	L1N	Cos(Φ)	0,00
Backup	NO	Rendimento	0,00
Potere di Interruzione	0,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	
Selettività		Sezione di fase	
		Sezione di N / PEN	
		Sezione di PE	
		Materiale e isolante	
lcc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00 Gruppo 0,00	Tipo cavo	
lcc F/N min fine linea [kA]	0,00 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,00 0,00	K gruppo	0,00
		K temperatura	0,00
		K utente	0,00
		c.d.t. effettiva/totale %	

QF307 - QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL -

Quadro:

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF307 - QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL - Linea: 1 - GENERALE ASCENSORE

			Denominazione Carico	GENERALE ASCENSORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	7,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,78/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,52	4,70
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	13,31
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,77
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		10,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,52	0,46	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,39	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,46	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF307 - QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL - Linea: 2 - LINEA ASCENSORE

			Denominazione Carico	LINEA ASCENSORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	6,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		240,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,51	4,80
Corrente diff. [A]		0,30	Corrente d'impiego Ib [A]	11,56
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,75
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 4
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,51	0,46	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,40	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,27 / 3,27

QF307 - QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL - Linea: 3 - LUCE ASCENSORE

			Denominazione Carico	LUCE ASCENSORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,95/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,48
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,18	0,16	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,20	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,28 / 3,27

QF307 - QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL - Linea: 4 - LUCE VANO ASCENSORE, PRESA

			Denominazione Carico	LUCE VANO ASCENSORE, PRESA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,07
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,16	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,26 / 3,26

QF307 - QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL - Linea: 5 - GENERALE MONTACARICHI

			Denominazione Carico	GENERALE MONTACARICHI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale	4,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,38/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	1,73
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	12,55
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,72
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		10,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF307 - QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL - Linea: 6 - LINEA MONTACARICHI

			Denominazione Carico	LINEA MONTACARICHI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,95/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,43
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	11,06
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,74 / 4,17

QF307 - QUADRO ASCENSORI BLOCCO CRAL - Linea: 7 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,53
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,12 / 3,55

QF308 - QUADRO OFFICINA -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF308 - QUADRO OFFICINA - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	8,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,43/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,75	3,40
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	7,15
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,89
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF308 - QUADRO OFFICINA - Linea: 2 - PRESE DEPOSITO

			Denominazione Carico	PRESE DEPOSITO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,75	0,90
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,53
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	25,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,14 / 1,92

QF308 - QUADRO OFFICINA - Linea: 3 - PRESE OFFICINA

			Denominazione Carico	PRESE OFFICINA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,75	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,21
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,28	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,12 / 1,9

QF308 - QUADRO OFFICINA - Linea: 4 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,42
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	25,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,16	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,76 / 2,54

QF308 - QUADRO OFFICINA - Linea: 5 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,37/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,69	0,88
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,74
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		10,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,69	0,58	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,46	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,57	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF308 - QUADRO OFFICINA - Linea: 6 - LUCE DEPOSITO

			Denominazione Carico	LUCE DEPOSITO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,30
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	25,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,16	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,45 / 2,1

QF308 - QUADRO OFFICINA - Linea: 7 - LUCE OFFICINA

			Denominazione Carico	LUCE OFFICINA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,46 / 2,1

QF308 - QUADRO OFFICINA - Linea: 8 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,30
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	25,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,16	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,45 / 2,1

QF309 - QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF309 - QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	16,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,47/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,75	6,02
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	14,98
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,74
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF309 - QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE - Linea: 2 - GENERALE AUTOCLAVE

			Denominazione Carico	GENERALE AUTOCLAVE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale	8,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/0,8
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,75	5,12
Corrente diff. [A]		0,30	Corrente d'impiego Ib [A]	13,22
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF309 - QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE - Linea: 3 - POMPA AUTOCLAVE 1

			Denominazione Carico	POMPA AUTOCLAVE 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,74	3,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	8,26
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup		4,50	Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,74	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,34

QF309 - QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE - Linea: 4 - POMPA AUTOCLAVE 2

			Denominazione Carico	POMPA AUTOCLAVE 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,74	3,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	8,26
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup		4,50	Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,74	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,34

QF309 - QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE - Linea: 5 - LUCE

			Denominazione Carico	LUCE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,37
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,18	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,36 / 2,53

QF309 - QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE - Linea: 6 - PRESE

Corrente regolata Ir [A]	1 * 16	Denominazione Carico	PRESE
Intervento magnetico Im [A]	144,00	Potenza nominale 1 // 4	5,00 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Corrente diff. [A]	0,03	Potenza effettiva 0,75	1,50
Ritardo diff. [s]	0,00	Corrente d'impiego Ib [A]	2,55
Fasi della linea	L1L2L3N	Cos(Φ)	0,85
Backup	NO	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	6,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	15,00
Selettività	0,187	Sezione di fase	1 // 4
		Sezione di N / PEN	1 // 4
		Sezione di PE	1 // 4
		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,75 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,28 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,29 0,00	K gruppo	1,00
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	0,09 / 2,25

QF309 - QUADRO BLOCCO AUTOCLAVE - Linea: 7 - RISERVA

Corrente regolata Ir [A]	1 * 10	Denominazione Carico	RISERVA
Intervento magnetico Im [A]	90,00	Potenza nominale 1 // 1,5	2,00 kW
Ritardo magnetico [S]	0,01	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Corrente diff. [A]	0,03	Potenza effettiva 0,00	0,60
Ritardo diff. [s]	0,00	Corrente d'impiego Ib [A]	3,07
Fasi della linea	L2N	Cos(Φ)	0,85
Backup	NO	Rendimento	1,00
Potere di Interruzione	6,00	Armoniche	TH<=15%
PI in backup		Lunghezza [m]	15,00
Selettività	0,187	Sezione di fase	1 // 1,5
		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
		Sezione di PE	1 // 1,5
		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00 Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,21 0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21 0,00	K gruppo	1,00
		K temperatura	1,00
		K utente	1,00
		c.d.t. effettiva/totale %	0,55 / 2,72

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI -

Quadro:

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60898 - ICU

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale	32,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,47/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,35	12,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	22,87
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	10,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
			N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 2 - LUCI DEPOSITI PIANO TERRA

			Denominazione Carico	LUCI DEPOSITI PIANO TERRA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,75
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,62
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	4,50		Lunghezza [m]	65,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
			K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,85 / 3,51

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 3 - VAB. ENEL AMTAB

			Denominazione Carico	VAB. ENEL AMTAB
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,09
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione		4,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	0,85
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,94 / 2,61

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 4 - ILLUMINAZIONE SCALE

			Denominazione Carico	ILLUMINAZIONE SCALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,56
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione		4,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	0,85
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,59 / 2,25

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 5 - ILLUMINAZIONE LOCALI CDZ

			Denominazione Carico	ILLUMINAZIONE LOCALI CDZ
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,56
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione		4,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	0,85
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,59 / 2,25

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 6 - ILLUMINAZIONE DEPURATORE

			Denominazione Carico	ILLUMINAZIONE DEPURATORE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	2,56
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	4,50		Lunghezza [m]	25,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
lcc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00	K gruppo	0,85
			K temperatura	0,93
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,49 / 2,16

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 7 - PRESE SERVIZI SPOGLIATOI ALA NORD

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI SPOGLIATOI ALA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	2,50
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	12,79
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	4,50		Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	0,30	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,1 / 3,77

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 8 - PRESE SPOGLIATOI CORPO CENTRALE

			Denominazione Carico	PRESE SPOGLIATOI CORPO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	2,50
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	12,79
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	4,50		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
lcc 3F max inizio linea [kA]	0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
lcc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
lcc F/PE min fine linea [kA]	0,39	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,23 / 2,89

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 9 - PRESE SERVIZI SPOGLIATOI ALA SUD

			Denominazione Carico	PRESE SERVIZI SPOGLIATOI ALA
Corrente regolata I _r [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	5,00 kW
Intervento magnetico I _m [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	2,50
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego I _b [A]	12,79
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	4,50		Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,30	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,1 / 3,77

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 10 - PRESE IEC DEPOSITI PIANO TERRA

			Denominazione Carico	PRESE IEC DEPOSITI PIANO
Corrente regolata I _r [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 2,5	5,00 kW
Intervento magnetico I _m [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 1,34	2,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego I _b [A]	3,40
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	4,50		Lunghezza [m]	65,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,34	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,81 / 2,47

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 11 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata I _r [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 2,5	4,00 kW
Intervento magnetico I _m [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 1,34	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego I _b [A]	2,17
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	4,50		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,34	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,15 / 1,82

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 12 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	7,67
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		4,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,31	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,17 / 2,84

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 13 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione		0,00	Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
<hr/>			Materiale e isolante	
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 14 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/0,7
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,51	2,70
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,78
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,91
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		SI	Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione		0,00	Sezione di fase	
PI in backup		16,00	Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
<hr/>			Materiale e isolante	
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,51	0,46	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,42	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,45	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 15 - LUCI SPOGLIATOI ALA NORD

			Denominazione Carico	LUCI SPOGLIATOI ALA NORD
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,07
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		4,50	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,21	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,43 / 2,71

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 16 - LUCI SPOGLIATOI CORPO CENTRALE

			Denominazione Carico	LUCI SPOGLIATOI CORPO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,07
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		4,50	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,21	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,32 / 2,6

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 17 - LUCI SPOGLIATOI ALA SUD

			Denominazione Carico	LUCI SPOGLIATOI ALA SUD
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,07
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		4,50	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,21	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,35 / 2,64

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 18 - GENERALE AUSILIARI

			Denominazione Carico	GENERALE AUSILIARI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		4,50	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		0,21	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,20	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 19 - TIMER LUCI ESTERNE

			Denominazione Carico	TIMER LUCI ESTERNE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 20 - INTERRUTTORE CREPUSCOLARE

			Denominazione Carico	INTERRUTTORE
Corrente regolata Ir [A]		0 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,90
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 21 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,20
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		4,50	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,19	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,19	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,41 / 1,7

QF102 - ARMADIO CORPO SPOGLIATOI - Linea: 22 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 125	Potenza nominale	89,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,38/0,65
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 7,63	22,17
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	56,98
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,68
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		16,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	7,63	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,87	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,93	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 2 - GENERALE ELETTROPOM. TERMOVENT. OFFICINA 1

			Denominazione Carico	GENERALE ELETTROPOM.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale	16,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		375,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/0,8
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 7,63	5,28
Corrente diff. [A]		0,30	Corrente d'impiego Ib [A]	13,63
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	7,63	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,59	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,78	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 3 - ELETTROPOM. TERMOVENT. OFFICINA 1

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. TERMOVENT.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 2,5	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,71	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,86 / 1,55

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 4 - ELETTROPOM. TERMOVENT. OFFICINA 2

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. TERMOVENT.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 2,5	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,71	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,86 / 1,55

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 5 - ELETTROPOM. TERMOVENT. OFFICINA 3

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. TERMOVENT.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale 1 // 2,5	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,71	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,86 / 1,55

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 6 - GENERALE ELETTROPOM. RICIRC. ACQUA SANITARIA

			Denominazione Carico	GENERALE ELETTROPOM.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale	2,40 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/0,8
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 7,63	0,96
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,48
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	7,63	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,40	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 7 - ELETTROPOM. RICIRC. ACQUA SANITARIA 1

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. RICIRC. ACQUA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 4,87	0,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,55
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,87	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 1,06

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 8 - ELETTROPOM. RICIRC. ACQUA SANITARIA 2

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. RICIRC. ACQUA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 4,87	0,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	1,55
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	4,87	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 1,06

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 9 - GENERALE ELETTROPOM. RISC. OFFIC. SPOGLIATOIO

			Denominazione Carico	GENERALE ELETTROPOM. RISC.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale	11,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	480,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 7,63	3,52
Corrente diff. [A]	0,30		Corrente d'impiego Ib [A]	9,09
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 7,63	Gruppo 0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,59	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,78	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 10 - ELETTROPOM. RISC. OFFIC. SPOGLIATOI 1

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. RISC. OFFIC.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale 1 // 4	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 6,71	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,54 / 1,22

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 11 - ELETTROPOM. RISC. OFFIC. SPOGLIATOI 2

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. RISC. OFFIC.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale 1 // 4	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 6,71	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,54 / 1,22

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 12 - GENERALE ELETTROPOM. ACQUA CALDA

			Denominazione Carico	GENERALE ELETTROPOM.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale	22,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	480,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/0,8
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 7,63	7,04
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	18,18
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione	10,00		Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività	totale		Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 7,63	Gruppo 0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,59	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,78	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 13 - ELETTROPOM. ACQUA CALDA GEN 1

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. ACQUA CALDA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale 1 // 4	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3		Rendimento	0,80
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione	0,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 6,71	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,54 / 1,24

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 14 - ELETTROPOM. ACQUA CALDA GEN 2

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. ACQUA CALDA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale 1 // 4	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3		Rendimento	0,80
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione	0,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 6,71	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,54 / 1,24

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 15 - ELETTROPOM. ACQUA CALDA GEN 3

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. ACQUA CALDA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 4	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,71	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,54 / 1,24

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 16 - ELETTROPOM. ACQUA CALDA GEN 4

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. ACQUA CALDA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 4	5,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,71	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,54 / 1,24

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 17 - GENERALE ELETTROPOM. PRIMARIO BOILER

			Denominazione Carico	GENERALE ELETTROPOM.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale	2,40 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/0,8
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 7,63	1,34
Corrente diff. [A]		0,30	Corrente d'impiego Ib [A]	3,47
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	7,63	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,26	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,58	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 18 - ELETTROPOM. PRIMARIO BOILER 1

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. PRIMARIO BOILER
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 5,65	0,84
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,65	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,53 / 1,21

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 19 - ELETTROPOM. PRIMARIO BOILER 2

			Denominazione Carico	ELETTROPOM. PRIMARIO BOILER
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 5,65	0,84
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,65	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,53 / 1,21

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 20 - GENERALE BRUCIATORI

			Denominazione Carico	GENERALE BRUCIATORI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	12,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		288,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/0,8
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 7,63	6,72
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	17,34
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	7,63	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,59	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,78	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 21 - BRUCIATORE 1

			Denominazione Carico	BRUCIATORE 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,10
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,42
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,71	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,51 / 1,21

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 22 - BRUCIATORE 2

			Denominazione Carico	BRUCIATORE 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,10
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,42
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,71	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,51 / 1,21

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 23 - BRUCIATORE 3

			Denominazione Carico	BRUCIATORE 3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,10
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,42
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,71	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,51 / 1,21

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 24 - BRUCIATORE 4

			Denominazione Carico	BRUCIATORE 4
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,71	2,10
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,42
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,71	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,51 / 1,21

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 25 - GENERALE AEROTERMI SPOGLIATOI

			Denominazione Carico	GENERALE AEROTERMI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale	7,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		300,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 7,63	3,60
Corrente diff. [A]		0,30	Corrente d'impiego Ib [A]	13,02
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	7,63	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,43	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,69	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 26 - AEROTERMI SPOGLIATOI 1H1

			Denominazione Carico	AEROTERMI SPOGLIATOI 1H1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,20	0,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 1,5
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,20	0,00	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 1,07

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 27 - AEROTERMI SPOGLIATOI 1H2

			Denominazione Carico	AEROTERMI SPOGLIATOI 1H2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,20	0,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,20	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 1,07

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 28 - AEROTERMI SPOGLIATOI 2H1

			Denominazione Carico	AEROTERMI SPOGLIATOI 2H1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,20	0,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,20	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 0,93

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 29 - AEROTERMI SPOGLIATOI 2H2

			Denominazione Carico	AEROTERMI SPOGLIATOI 2H2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,20	0,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,20	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 0,93

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 30 - AEROTERMI SPOGLIATOI 2H3

			Denominazione Carico	AEROTERMI SPOGLIATOI 2H3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,20	0,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,20	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 0,93

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 31 - AEROTERMI SPOGLIATOI 2H4

			Denominazione Carico	AEROTERMI SPOGLIATOI 2H4
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 6,20	0,60
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,20	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 0,93

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 32 - GENERALE ESTRATTORI SPOGLIATOI

			Denominazione Carico	GENERALE ESTRATTORI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/0,5
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 7,63	0,75
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,71
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	7,63	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,26	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,58	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 33 - ESTRATTORE SPOGLIATOI 1

			Denominazione Carico	ESTRATTORE SPOGLIATOI 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 5,65	0,75
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,71
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,65	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,3 / 0,98

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 34 - ESTRATTORE SPOGLIATOI 2

			Denominazione Carico	ESTRATTORE SPOGLIATOI 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 5,65	0,75
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	2,71
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,50
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,65	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,3 / 0,98

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 35 - PRESE IEC CENTRALE TERMICA

			Denominazione Carico	PRESE IEC CENTRALE TERMICA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 7,63	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,40
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	7,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,40	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,41	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 0,99

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 36 - PRESE IEC LOCALI EX CABINA, G.E.,

			Denominazione Carico	PRESE IEC LOCALI EX CABINA,
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,4/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 7,63	2,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,40
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 0,91

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 37 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 7,63	0,90
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,63
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,80
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,07 / 0,75

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 38 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
			N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 39 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	5,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/0,6
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,82	2,10
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	4,95
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,91
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		16,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,82	0,67	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,40	0,57	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,41	0,66	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 40 - LUCI CENTRALE TERMICA

			Denominazione Carico	LUCI CENTRALE TERMICA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,07
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,21	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,12	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,26 / 3,05

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 41 - LUCI LOCALI EX CABINA, G.E.,

			Denominazione Carico	LUCI LOCALI EX CABINA, G.E.,
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,07
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	25,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,21	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,63 / 2,42

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 42 - LUCI ESTERNE AREA CORPO LOCALI CENTRALE TERMICA

			Denominazione Carico	LUCI ESTERNE AREA CORPO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,38
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	45,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,21	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,11	0,11	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,12	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,92 / 2,71

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 43 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,70
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,20
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,95
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,21	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,21	0,18	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,67 / 1,46

QF103 - ARMADIO CORPO SERVIZI TECNOLOGICI - Linea: 44 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 400	Potenza nominale	370,42 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,37/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 9,86	134,99
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	267,02
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,83
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		36,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,86	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	3,63	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	3,69	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 2 - SCARICATORE

			Denominazione Carico	SCARICATORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 3 - G. NORMALE QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF202 - ARMADIO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 80		Potenza nominale 1 // 35	104,72 kW
Intervento magnetico Im [A]	720,00		Coeff. Ku/Kc	0,51/0,6
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,73	31,92
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	61,41
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,84
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	16,00		Lunghezza [m]	25,00
PI in backup	20,00		Sezione di fase	1 // 35
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 16
			Sezione di PE	1 // 16
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	1,99	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	2,05	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,46 / 2,46

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 4 - G. NORMALE QF203 - QUADRO ALA NORD OFF. ELETTRICHE

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF203 - QUADRO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale 1 // 10	50,40 kW
Intervento magnetico Im [A]	288,00		Coeff. Ku/Kc	0,24/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,73	12,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	26,54
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,78
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	30,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 10
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	1,11	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,15	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,72 / 2,72

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 5 - G. NORMALE QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF204 - QUADRO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale 1 // 16	46,60 kW
Intervento magnetico Im [A]	567,00		Coeff. Ku/Kc	0,49/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,73	22,81
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	50,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,77
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	60,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 16
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 16
			Sezione di PE	1 // 16
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,97	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,99	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,63 / 3,64

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 6 - G. NORMALE QF205 - QUADRO UFFICI SUD

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF205 - QUADRO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 6	14,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,56/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,73	7,90
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	13,58
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,91
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,59	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,61	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,94 / 2,95

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 7 - G. NORMALE QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD

			Denominazione Carico	G. NORMALE QF206 - QUADRO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 6	13,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,36/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,73	4,64
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	10,30
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	30,00
PI in backup	16,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,71	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,75	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,56 / 2,56

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 8 - GENERALE NORMALE OFFICINA ALA EST

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE OFFICINA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 125		Potenza nominale	141,70 kW
Intervento magnetico Im [A]	1.250,00		Coeff. Ku/Kc	0,66/0,6
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,73	55,72
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	107,18
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,84
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	16,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	36,00		Sezione di fase	
Selettività	3,2		Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,73	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	3,49	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	3,61	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 9 - PRESE FOSSE 1 MANUTENZIONE

			Denominazione Carico	PRESE FOSSE 1
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,25	2,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,50
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	12,50		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,41	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,42	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,45 / 2,51

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 10 - PRESE FOSSE 2 MANUTENZIONE

			Denominazione Carico	PRESE FOSSE 2 MANUTENZIONE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,25	2,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,50
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	12,50		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,41	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,42	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,45 / 2,51

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 11 - PRESE FOSSE 3 MANUTENZIONE

			Denominazione Carico	PRESE FOSSE 3 MANUTENZIONE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 9,25	2,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,50
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	12,50		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,41	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,42	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,45 / 2,51

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 12 - PRESE FOSSE 4 MANUTENZIONE

			Denominazione Carico	PRESE FOSSE 4 MANUTENZIONE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 9,25	2,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,50
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		12,50	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,41	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,42	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,46 / 2,52

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 13 - TUNNEL LAVAGGIO 1

			Denominazione Carico	TUNNEL LAVAGGIO 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 40	Potenza nominale 1 // 6	15,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		360,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 9,25	9,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	14,93
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		12,50	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,61	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,62	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,97 / 3,03

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 14 - TUNNEL LAVAGGIO 2

			Denominazione Carico	TUNNEL LAVAGGIO 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 40	Potenza nominale 1 // 6	15,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		360,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 9,25	9,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	14,93
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		12,50	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,61	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,62	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,97 / 3,03

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 15 - TUNNEL LAVAGGIO 3

			Denominazione Carico	TUNNEL LAVAGGIO 3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 40	Potenza nominale 1 // 6	15,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		360,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 9,25	9,30
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	14,93
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		12,50	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,61	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,62	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,97 / 3,03

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 16 - GENERALE AEROTERMI MANUTENZIONE

			ipo di carico	GENERALE AEROTERMI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	1/0,5
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 9,25	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,60
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		12,50	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	2,71	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	3,16	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 17 - AEROTERMI MANUTENZIONE 1

			Denominazione Carico	AEROTERMI MANUTENZIONE 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		248,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 6,73	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,23

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 18 - AEROTERMI MANUTENZIONE 2

			Denominazione Carico	AEROTERMI MANUTENZIONE 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		248,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 6,73	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,23

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 19 - AEROTERMI MANUTENZIONE 3

			Denominazione Carico	AEROTERMI MANUTENZIONE 3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		248,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 6,73	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,23

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 20 - AEROTERMI MANUTENZIONE 4

			Denominazione Carico	AEROTERMI MANUTENZIONE 4
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		248,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 6,73	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,23

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 21 - AEROTERMI CAMMINAMENTO A

			Denominazione Carico	AEROTERMI CAMMINAMENTO A
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		248,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 6,73	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,23

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 22 - AEROTERMI CAMMINAMENTO B

			Denominazione Carico	AEROTERMI CAMMINAMENTO B
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		248,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 6,73	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,23

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 23 - AEROTERMI CAMMINAMENTO C

			Denominazione Carico	AEROTERMI CAMMINAMENTO C
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		248,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 6,73	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,23

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 24 - AEROTERMI CAMMINAMENTO D

			Denominazione Carico	AEROTERMI CAMMINAMENTO D
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		248,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 6,73	0,25
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,65
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	6,73	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,23

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 25 - TERMOVENTILATORE CAMMINAMENTO

			Denominazione Carico	TERMOVENTILATORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale 1 // 10	15,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		567,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 9,25	10,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	27,10
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		12,50	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 10
Selettività		5	Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	1,13	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,16	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,63 / 2,7

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 26 - TERMOVENTILATORE B4 MANUTENZIONE

			Denominazione Carico	TERMOVENTILATORE B4
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale 1 // 10	18,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		567,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 9,25	12,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	32,51
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		12,50	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 10
Selettività		5	Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	1,13	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,16	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,76 / 2,82

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 27 - TORRINI ESPULSIONE FOSSE 1

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C10	Denominazione Carico	TORRINI ESPULSIONE FOSSE 1
Corrente regolata Ir [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	0,55 kW
Intervento magnetico Im [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	0,44
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,71
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup			NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione			12,50	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup				Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			totale	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
				Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,00		K gruppo	0,88
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,18 / 2,25

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 28 - TORRINI ESPULSIONE FOSSE 2

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C10	Denominazione Carico	TORRINI ESPULSIONE FOSSE 2
Corrente regolata Ir [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	0,55 kW
Intervento magnetico Im [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	0,44
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,71
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup			NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione			12,50	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup				Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			totale	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
				Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,00		K gruppo	0,88
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,18 / 2,25

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 29 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 1

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C10	Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	1,20
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup			NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione			12,50	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup				Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			totale	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
				Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00		K gruppo	0,88
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,4 / 2,46

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 30 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 2

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C10	Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	1,20
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,80
				Armoniche	TH<=15%
Backup			NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione			12,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup				Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività			totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00		K gruppo	0,88
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,4 / 2,46

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 31 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 3

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C10	Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	1,20
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,80
				Armoniche	TH<=15%
Backup			NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione			12,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup				Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività			totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00		K gruppo	0,88
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,4 / 2,46

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 32 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 4

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C10	Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	1,20
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,80
				Armoniche	TH<=15%
Backup			NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione			12,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup				Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività			totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00		K gruppo	0,88
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,4 / 2,46

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 33 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 5

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C10	Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	1,20
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,80
				Armoniche	TH<=15%
Backup			NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione			12,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup				Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività			totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00		K gruppo	0,88
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,4 / 2,46

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 34 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 6

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C10	Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	1,20
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,80
				Armoniche	TH<=15%
Backup			NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione			12,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup				Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività			totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00		K gruppo	0,88
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,4 / 2,46

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 35 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 7

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C10	Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	1,20
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,80
				Armoniche	TH<=15%
Backup			NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione			12,50	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup				Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività			totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00		K gruppo	0,88
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,4 / 2,46

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 36 - PRESE LAVAGGIO PENSILINA

			Denominazione Carico	PRESE LAVAGGIO PENSILINA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 40	Potenza nominale 1 // 6	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		360,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 9,25	2,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	7,23
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		12,50	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
	9,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,68	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,69	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,32 / 2,39

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 37 - GENERALE NORMALE LUCE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE LUCE
Corrente regolata Ir [A]		F74A100 1 * 100	Potenza nominale	21,40 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,61/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 9,25	13,02
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	21,28
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		SI	Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione		0,00	Sezione di fase	
PI in backup		16,00	Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
	9,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	3,45	0,00	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	3,59	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 38 - LUCE CIRCUITO A01 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO A01 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	90,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,20	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,29 / 4,36

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 39 - LUCE CIRCUITO A02 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO A02 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	70,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,79 / 3,86

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 40 - LUCE CIRCUITO A04 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO A04 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	70,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,79 / 3,86

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 41 - LUCE CIRCUITO B01 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO B01 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	75,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,91 / 3,99

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 42 - LUCE CIRCUITO B02 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO B02 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,42 / 3,49

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 43 - LUCE CIRCUITO B04 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO B04 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,42 / 3,49

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 44 - LUCE CIRCUITO C01 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO C01 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,3 / 3,37

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 45 - LUCE CIRCUITO C02 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO C02 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,35	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,36	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,25 / 3,33

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 46 - LUCE CIRCUITO C04 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO C04 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,35	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,36	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,25 / 3,33

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 47 - LUCE CIRCUITO P01 SBALZI ESTERNI

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO P01 SBALZI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,45/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,45
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,96
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	70,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,16	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,16	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,18 / 3,25

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 48 - LUCE CIRCUITO P02 SBALZI ESTERNI

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO P02 SBALZI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,22
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,58 / 3,65

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 49 - LUCE CIRCUITO P03 SBALZI ESTERNI

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO P03 SBALZI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,45/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,45
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,96
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	70,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,75 / 2,82

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 50 - ILLUMINAZ. FOSSE DI ISPEZIONE

			Denominazione Carico	ILLUMINAZ. FOSSE DI ISPEZIONE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,22
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,41	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,42	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,17 / 3,24

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 51 - ACCUM. ARIA COMPR. FORNO

			Denominazione Carico	ACCUM. ARIA COMPR. FORNO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	7,76
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1N		Rendimento	0,80
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,53	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,55	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,92 / 2,99

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 52 - FOSSA COMUNE N°5

			Denominazione Carico	FOSSA COMUNE N°5
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,48
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,53	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,55	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,58 / 2,65

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 53 - FOSSA COMUNE n°6

			Denominazione Carico	FOSSA COMUNE n°6
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale 1 // 4	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,86
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,53	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,55	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,58 / 2,65

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 54 - EMERGENZA EST, NORD-EST

Nuovo Btdin 60 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

			GN8813AC10	Denominazione Carico	EMERGENZA EST, NORD-EST
Corrente regolata I _r [A]			1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	0,70 kW
Intervento magnetico I _m [A]			90,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 0,00	0,56
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego I _b [A]	2,71
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea			L2N	Rendimento	1,00
				Armoniche	TH<=15%
Backup			NO	Lunghezza [m]	80,00
Potere di Interruzione			10,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup				Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività			totale	Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00		K gruppo	1,00
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	1,71 / 3,78

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 55 - RISERVA 1

Nuovo Btdin 100 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 6 Moduli

			FH84C6	Denominazione Carico	RISERVA 1
Corrente regolata I _r [A]			1 * 6	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico I _m [A]			54,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 9,25	0,80
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego I _b [A]	1,28
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	1,00
				Armoniche	TH<=15%
Backup			NO	Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione			12,50	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup				Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività			totale	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	9,25	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,49	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,53	0,00		K gruppo	1,00
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,1 / 2,17

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 56 - RISERVA 2

				Denominazione Carico	RISERVA 2
Corrente regolata I _r [A]			1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico I _m [A]			144,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]			0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]			0,03	Corrente d'impiego I _b [A]	2,90
Ritardo diff. [s]			0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea			L2N	Rendimento	1,00
				Armoniche	TH<=15%
Backup			NO	Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione			6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup				Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività			totale	Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00		Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,51	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,54	0,00		K gruppo	1,00
				K temperatura	1,00
				K utente	1,00
				c.d.t. effettiva/totale %	0,45 / 2,52

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 57 - NORMALE MISURA VOLTMETRICA

			F3VA + F6V/7	Denominazione Carico	NORMALE MISURA
Corrente regolata Ir [A]			1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]			0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]				Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]				Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]				Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup			NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione			0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup				Sezione di fase	
Selettività				Sezione di N / PEN	
				Sezione di PE	
	Rete	Gruppo		Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00		Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00		K gruppo	0,00
				K temperatura	0,00
				K utente	0,00
				c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 58 - NORMALE MISURA AMPEROMETRICA

			F2/1000 + 3 x 50A(16x12,5)	Denominazione Carico	NORMALE MISURA
Corrente regolata Ir [A]			1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]			0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]				Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]				Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]				Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup			NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione			0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup				Sezione di fase	
Selettività				Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo		Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00		Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00		Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
				K gruppo	0,00
				K temperatura	0,00
				K utente	0,00
				c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 59 - NORMALE P. RETE

			FN43T230 + F313N	Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]			1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]			0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]				Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]				Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]				Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea			L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup			NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione			0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup				Sezione di fase	
Selettività				Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo		Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00		Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00		Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00		N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
				K gruppo	0,00
				K temperatura	0,00
				K utente	0,00
				c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 60 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale	37,90 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,39/0,6
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,75	8,89
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	15,70
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,96
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		16,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,62	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,54	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,62	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 61 - SCARICATORE

			Denominazione Carico	SCARICATORE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 62 - G. PREF. QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE

			Denominazione Carico	G. PREF. QF202 - ARMADIO ALA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	9,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,42/0,6
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,75	2,50
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,51
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	25,00
PI in backup		50,00	Sezione di fase	1 // 6
Selettività		0,5	Sezione di N / PEN	1 // 6
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 6
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,62	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,28	0,45	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,49	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,25 / 2,48

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 63 - G. PREF. QF203 - QUADRO ALA NORD OFF. ELETTRICHE

			Denominazione Carico	G. PREF. QF203 - QUADRO ALA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,75	0,10
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,14
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup		50,00	Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,5	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,62	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,39	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,41	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,01 / 2,24

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 64 - G. PREF. QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA

			Denominazione Carico	G. PREF. QF204 - QUADRO ALA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,75	0,10
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,14
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	60,00
PI in backup		50,00	Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,5	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,62	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,30	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,31	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,02 / 2,25

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 65 - G. PREF. QF205 - QUADRO UFFICI SUD

			Denominazione Carico	G. PREF. QF205 - QUADRO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	6,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,53/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,75	3,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	7,81
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,98
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup		50,00	Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,7	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,62	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,21	0,36	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,38	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,81 / 3,03

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 66 - G. PREF. QF206 - QUADRO UFFICI NORD

			Denominazione Carico	G. PREF. QF206 - QUADRO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 6	6,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,42/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,75	2,56
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	6,25
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,98
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	30,00
PI in backup	50,00		Sezione di fase	1 // 6
Selettività	0,7		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,62	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,43	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,47	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,33 / 2,56

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 67 - GENERALE PREFERENZIALE OFFICINA ALA EST

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale	14,10 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,75/0,6
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,75	6,35
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	13,72
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,89
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	16,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,75	0,62	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,54	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,62	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 68 - GENERALE PREFERENZIALE LUCE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Potenza nominale	8,10 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,57/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,74	4,59
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	10,94
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,99
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	16,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,74	0,62	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,54	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,61	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 69 - LUCE CIRCUITO A03 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO A03 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,5	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,05 / 4,29

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 70 - LUCE CIRCUITO B03 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO B03 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,5	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,45 / 3,7

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 71 - LUCE CIRCUITO C03 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO C03 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	10,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,5	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,19	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,71 / 2,95

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 72 - CIRCUITO 2 LAVAGGIO

			Denominazione Carico	CIRCUITO 2 LAVAGGIO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 20		Potenza nominale	2,70 kW
Intervento magnetico Im [A]	180,00		Coeff. Ku/Kc	1/0,5
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,35
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	6,52
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività	0,4		Sezione di PE	
<hr/>			Materiale e isolante	
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,24	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 73 - CIRCUITO 2 LAVAGGIO

			Denominazione Carico	CIRCUITO 2 LAVAGGIO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 6		Potenza nominale 1 // 6	2,70 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	2,70
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	13,04
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione	0,00		Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività			Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,18	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,93 / 4,23

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 74 - COLONNINA 1 ESTERNA

			Denominazione Carico	COLONNINA 1 ESTERNA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,74	1,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	2,58
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	90,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività	0,5		Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,74	0,62	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,07	0,13	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,07	0,13	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,13 / 3,38

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 75 - COLONNINA 2 ESTERNA

			Denominazione Carico	COLONNINA 2 ESTERNA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,74	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,58
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	80,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,5	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,74	0,62	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,07	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,07	0,14	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,01 / 3,25

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 76 - COLONNINA 3 ESTERNA

			Denominazione Carico	COLONNINA 3 ESTERNA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,74	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,58
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	70,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,5	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,74	0,62	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,08	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,08	0,16	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,88 / 3,12

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 77 - RISERVA 1

			Denominazione Carico	RISERVA 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,4	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,18	0,16	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,23 / 3,47

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 78 - RISERVA 2

			Denominazione Carico	RISERVA 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		0,4	Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,18	0,16	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,23 / 3,47

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 79 - RISERVA 3

			Denominazione Carico	RISERVA 3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 2,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,83
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,4	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,18	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,78 / 3,02

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 80 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
FN43T230 + F313N			Potenza nominale	0,00 kW
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Coeff. Ku/Kc	0/0
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Potenza effettiva 0,00	0,00
Ritardo magnetico [S]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Corrente diff. [A]			Cos(Φ)	0,00
Ritardo diff. [s]			Rendimento	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Armoniche	TH<=15%
<hr/>			Lunghezza [m]	
Backup		NO	Sezione di fase	
Potere di Interruzione		0,00	Sezione di N / PEN	
PI in backup			Sezione di PE	
Selettività			Materiale e isolante	
<hr/>			Tipo cavo	
	Rete	Gruppo	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K temperatura	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 81 - PREFERENZIALE MISURA VOLTMETRICA

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE MISURA
Corrente regolata I _r [A]	F3VA + F6V/7		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico I _m [A]	1 * 0		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]	0,00		Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego I _b [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF201 - ARMADIO GENERALE FABBRICATO 2 OFFICINE - Linea: 82 - PREFERENZIALE MISURA AMPEROMETRICA

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE MISURA
Corrente regolata I _r [A]	F2/1000 + 3 x 50A(16x12,5)		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico I _m [A]	1 * 0		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]	0,00		Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego I _b [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

Megatiker M1 160E magnetotermico su guida DIN

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		T714E125 1 * 125	Potenza nominale	104,72 kW
Intervento magnetico Im [A]		1.250,00	Coeff. Ku/Kc	0,64/0,8
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 5,70	53,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	102,34
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,84
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		16,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
			N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 2 - PRESE FOSSA COMP.5 OFF. MECCAN.

			Denominazione Carico	PRESE FOSSA COMP.5 OFF.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 5,63	2,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,50
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,56 / 3,05

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 3 - PRESE FOSSA COMP.6 OFF. MECCAN.

			Denominazione Carico	PRESE FOSSA COMP.6 OFF.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 5,63	2,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,50
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,56 / 3,05

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 4 - PRESA LOCALE LAV. MOTORI

			Denominazione Carico	PRESA LOCALE LAV. MOTORI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 5,63	3,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,14
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,64 / 3,13

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 5 - SOLLEVAT. N°1

			Denominazione Carico	SOLLEVAT. N°1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale 1 // 6	12,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		288,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 5,63	9,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	24,77
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,44	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,45	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,61 / 4,09

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 6 - FORNO ASCIUGA MOTORI

			Denominazione Carico	FORNO ASCIUGA MOTORI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,86
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,35	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,87 / 3,36

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 7 - GENERALE AEROTERMI OFF. MECCANICHE

			Denominazione Carico	GENERALE AEROTERMI OFF.
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/0,6
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 5,63	0,48
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,25
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione		10,00	Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività		totale	Sezione di PE	
<hr/>			Materiale e isolante	
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	1,37	0,00	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,66	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 8 - AEROTERMI OFFICINE MECCANICHE 1

			Denominazione Carico	AEROTERMI OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		220,80	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 3,47	0,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	50,00
Potere di Interruzione		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup		100,00	Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,47	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,13 / 2,62

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 9 - AEROTERMI OFFICINE MECCANICHE 2

			Denominazione Carico	AEROTERMI OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		220,80	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 3,47	0,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		100,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,47	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,13 / 2,62

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 10 - AEROTERMI OFFICINE MECCANICHE 4

			Denominazione Carico	AEROTERMI OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		220,80	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 3,47	0,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		100,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,47	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,13 / 2,62

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 11 - AEROTERMI OFFICINE MECCANICHE 4

			Denominazione Carico	AEROTERMI OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	0,25 kW
Intervento magnetico Im [A]		220,80	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 3,47	0,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,52
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	3,47	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,13 / 2,62

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 12 - AEROTERMI FALEGNAM. E RIP. MOTORI

			Denominazione Carico	AEROTERMI FALEGNAM. E RIP.
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,45 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 5,63	0,87
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	2,25
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,35 / 2,83

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 13 - TERMOIVENT. A1

			Denominazione Carico	TERMOIVENT. A1
Nuovo Btdin 60 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 7 Moduli				
		+ G43AC63	Potenza nominale 1 // 10	15,00 kW
Corrente regolata Ir [A]	1 * 63		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Intervento magnetico Im [A]	567,00		Potenza effettiva 5,63	7,50
Ritardo magnetico [S]	0,01		Corrente d'impiego Ib [A]	12,04
Corrente diff. [A]	0,03		Cos(Φ)	0,90
Ritardo diff. [s]	0,00		Rendimento	1,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione	10,00		Sezione di fase	1 // 10
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 10
Selettività	5		Sezione di PE	1 // 10
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,35 / 2,83

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 14 - VENTILATORE DI ESPULSIONE A1

			Denominazione Carico	VENTILATORE DI ESPULSIONE
Nuovo Btdin 60 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 7 Moduli				
		+ G43AC63	Potenza nominale 1 // 10	15,00 kW
Corrente regolata Ir [A]	1 * 50		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Intervento magnetico Im [A]	450,00		Potenza effettiva 5,63	9,00
Ritardo magnetico [S]	0,01		Corrente d'impiego Ib [A]	14,45
Corrente diff. [A]	0,03		Cos(Φ)	0,90
Ritardo diff. [s]	0,00		Rendimento	1,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Armoniche	TH<=15%
Backup	NO		Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione	10,00		Sezione di fase	1 // 10
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 10
Selettività	5,5		Sezione di PE	1 // 10
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
			K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,42 / 2,9

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 15 - QUADRO EQUILIBRATURA

			Denominazione Carico	QUADRO EQUILIBRATURA
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 6	0,17 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 5,63	0,17
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	0,26
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,57	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,62	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,02 / 2,5

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 16 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 8

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 5,63	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,4 / 2,88

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 17 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 9

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 5,63	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,4 / 2,88

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 18 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 10

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 5,63	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,49 / 2,97

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 19 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 11

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 5,63	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,49 / 2,97

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 20 - SOLLEVATORE

			Denominazione Carico	SOLLEVATORE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale 1 // 4	12,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	288,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 5,63	7,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	18,58
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,42	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,43	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,26 / 3,74

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 21 - ESPULSORE TERRAZZINO LOCALE 22

			Denominazione Carico	ESPULSORE TERRAZZINO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 5,63	1,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,58
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	45,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,34	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,35	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,22 / 2,71

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 22 - GENERALE NORMALE LUCE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE LUCE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale	16,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,62/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 5,63	7,99
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	12,22
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		10,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	5,63	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,89	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,99	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 23 - LUCE CIRCUITO D01 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO D01 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	45,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,35	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,17 / 3,67

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 24 - LUCE CIRCUITO D02 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO D02 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 2,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup	NO		Lunghezza [m]	25,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,38	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,06 / 3,55

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 25 - LUCE CIRCUITO E01 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO E01 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup	NO		Lunghezza [m]	60,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,54 / 4,04

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 26 - LUCE CIRCUITO E02 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO E02 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup	NO		Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione	6,00		Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,35	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,17 / 3,67

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 27 - LUCE CIRCUITO F01 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO F01 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	70,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,79 / 4,29

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 28 - LUCE CIRCUITO F02 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO F02 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,31	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,3 / 3,79

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 29 - LUCE CIRCUITO L01 DEPOSITO

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO L01 DEPOSITO
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 6	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	85,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete 0,00	Gruppo 0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,28	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,45 / 3,95

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 30 - LUCE CIRCUITO L02 DEPOSITO

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO L02 DEPOSITO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	65,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,67 / 4,16

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 31 - LUCE CIRCUITO P04 SBALZI ESTERNI

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO P04 SBALZI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,75/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,35
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,87
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,35	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,47 / 3,96

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 32 - FALEGNAMER. TAPPEZZERIA

			Denominazione Carico	FALEGNAMER. TAPPEZZERIA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,96
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,64
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,39	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,92 / 3,4

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 33 - DEPOSITO VERNICI

			Denominazione Carico	DEPOSITO VERNICI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	0,90 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,90
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,35
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,38	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,39	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,86 / 3,35

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 34 - DEPOSITO PNEUMATICI

			Denominazione Carico	DEPOSITO PNEUMATICI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,85/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,02
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,93
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	45,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,35	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,1 / 3,58

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 35 - ACCUM. ARIA COMPR. FORNO

			Denominazione Carico	ACCUM. ARIA COMPR. FORNO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,7/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,05
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,07
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,42	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,43	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,89 / 3,37

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 36 - FOSSA COMUNE N°5

			Denominazione Carico	FOSSA COMUNE N°5
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,86
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,04 / 3,52

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 37 - FOSSA COMUNE n°6

			Denominazione Carico	FOSSA COMUNE n°6
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	0,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,86
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,30	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,04 / 3,52

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 38 - ILLUMINAZ. FOSSE DI ISPEZIONE

			Denominazione Carico	ILLUMINAZ. FOSSE DI ISPEZIONE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,22
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	60,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		totale	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,69 / 4,17

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 39 - EMERGENZA OVEST, NORD-OVEST

Nuovo Btdin 60 caratt. "C" - diff. tipo "AC" - 1 Polo + neutro 2 Moduli

GN8813AC10			Denominazione Carico	EMERGENZA OVEST, NORD-
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	0,70 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,8/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,56
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	2,71
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	100,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,13 / 4,61

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 40 - RISERVA 1

L1L2L3N			Denominazione Carico	RISERVA 1
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 5,63	0,60
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	0,96
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	10,00		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / PVC
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,12 / 2,6

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 41 - RISERVA 2

L2N			Denominazione Carico	RISERVA 2
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 1,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	1,93
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L2N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	totale		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / PVC
			Tipo cavo	Multipolare
			N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
			K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,48 / 2,97

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 42 - NORMALE P. RETE

FN43R230 + F313N			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 43 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 25	Potenza nominale	9,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		225,00	Coeff. Ku/Kc	0,53/0,8
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,56	4,16
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	9,18
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		10,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,56	0,49	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,44	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,48	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 44 - LUCE CIRCUITO D03 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO D03 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,02 / 3,53

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 45 - LUCE CIRCUITO E03 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO E03 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,18	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,93 / 3,43

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 46 - LUCE CIRCUITO F03 OFFICINE MECCANICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO F03 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	55,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,18	0,15	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,18	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,96 / 3,47

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 47 - LUCE CIRCUITO G01 CORRIDOIO DEPOSITO

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO G01 CORRIDOIO
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	2,40 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,65/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,56
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	6,78
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	90,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 6
			Sezione di PE	1 // 6
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	2,21 / 4,72

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 48 - RISERVA 1

			Denominazione Carico	RISERVA 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,93
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,187	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,16	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,51 / 3,02

QF202 - ARMADIO ALA SUD OFFICINE MECCANICHE - Linea: 49 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
FN43R230 + F313N			Potenza nominale	0,00 kW
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Coeff. Ku/Kc	0/0
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Potenza effettiva 0,00	0,00
Ritardo magnetico [S]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Corrente diff. [A]			Cos(Φ)	0,00
Ritardo diff. [s]			Rendimento	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione		0,00	Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	50,40 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,48/0,5
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,40	12,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	26,54
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,78
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,40	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,08	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,14	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 2 - PRESE BUCHE N°7

			Denominazione Carico	PRESE BUCHE N°7
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,34	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,40
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 3,05

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 3 - PRESE BUCHE N°8

			Denominazione Carico	PRESE BUCHE N°8
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,34	2,00
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,40
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività	0,24		Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 3,05

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 4 - GENERALE LUCI

			Denominazione Carico	GENERALE LUCI
Corrente regolata Ir [A]	1 * 32		Potenza nominale	10,10 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,48/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,34	3,85
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	6,37
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	6,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,06	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,13	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 5 - LUCE CIRCUITO D04 OFFICINE ELETTRICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO D04 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale 1 // 1,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]	144,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L1N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,24		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,02 / 3,77

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 6 - LUCE CIRCUITO D05 OFFICINE ELETTRICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO D05 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,75
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,26
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,01 / 3,75

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 7 - LUCE CIRCUITO E04 OFFICINE ELETTRICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO E04 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	35,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,45 / 4,2

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 8 - LUCE CIRCUITO E05 OFFICINE ELETTRICHE

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO E05 OFFICINE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,75
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,26
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	55,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,98 / 3,73

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 9 - LUCE CIRCUITO P05

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO P05
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,75
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,26
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	55,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,25	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,26	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,98 / 3,73

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 10 - RISERVA 1

			Denominazione Carico	RISERVA 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,93
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		0,24	Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,51 / 3,26

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 11 - TERMOVENTILATORE A3

			Denominazione Carico	TERMOVENTILATORE A3
Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 7 Moduli				
FA84C50 + G43AC63				
Corrente regolata Ir [A]		1 * 50	Potenza nominale 1 // 10	15,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		450,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,34	7,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	19,35
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 10
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 10
Selettività			Sezione di PE	1 // 10
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Multipolare
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/N min fine linea [kA]	0,58	0,00	K gruppo	0,88
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,59	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,58 / 3,32

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 12 - VENTILATORE ESPULS. B3

			Denominazione Carico	VENTILATORE ESPULS. B3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,34	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,16
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,33	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,34	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,39 / 3,13

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 13 - GENERALE AEROTERMI

			Denominazione Carico	GENERALE AEROTERMI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,34	0,45
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	1,03	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	1,11	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 14 - AEROTERMI 1

			Denominazione Carico	AEROTERMI 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		208,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,22	0,15
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,39
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		100,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,22	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,04 / 2,78

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 15 - AEROTERMI 2

			Denominazione Carico	AEROTERMI 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		208,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,22	0,15
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,39
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,22	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,04 / 2,78

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 16 - AEROTERMI 3

			Denominazione Carico	AEROTERMI 3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		208,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,22	0,15
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,39
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,22	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,29	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,04 / 2,78

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 17 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 5

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,34	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 3,12

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 18 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 6

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,34	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 3,12

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 19 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 7

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,34	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 3,12

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 20 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 8

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,34	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,23	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 3,12

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 21 - RISERVA 1

			Denominazione Carico	RISERVA 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 1,5	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,34	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,28
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,34	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,16 / 2,9

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 22 - RISERVA 2

			Denominazione Carico	RISERVA 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 1,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,90
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività		0,24	Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,72 / 3,46

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 23 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
		FN43R230 + F313N	Potenza nominale	0,00 kW
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Coeff. Ku/Kc	0/0
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Potenza effettiva 0,00	0,00
Ritardo magnetico [S]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Corrente diff. [A]			Cos(Φ)	0,00
Ritardo diff. [s]			Rendimento	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	
Potere di Interruzione		0,00	Sezione di fase	
PI in backup			Sezione di N / PEN	
Selettività			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF203 - QUADRO ALA NORD OFFICINE ELETTRICHE - Linea: 24 - RISERVA PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	RISERVA PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,46	0,10
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,14
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	1,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,46	0,41	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,38	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,40	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0 / 2,24

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 63	Potenza nominale	46,60 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,49/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,08	22,81
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	50,68
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,77
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,08	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,96	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,98	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 2 - PRESE BUCHE N°7

			Denominazione Carico	PRESE BUCHE N°7
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,06	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,40
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 3,97

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 3 - PRESE BUCHE N°8

			Denominazione Carico	PRESE BUCHE N°8
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,06	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,40
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,85
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,31 / 3,97

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 4 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	6,30 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,53/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 2,06	2,66
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	5,22
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,95	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,97	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 5 - LUCE CIRCUITO F04 CARROZZERIA

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO F04
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,80 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,08
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	4,70
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	15,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,42	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,43	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,64 / 4,3

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 6 - LUCE CIRCUITO F05 CARROZZERIA

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO F05
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,75
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,26
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,85 / 4,51

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 7 - LUCE CIRCUITO H01 CARROZZERIA

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO H01
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,75
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,26
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,27	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,87 / 4,53

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 8 - LUCE CIRCUITO H02 CARROZZERIA

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO H02
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,75
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,26
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	50,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,9 / 4,56

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 9 - TERMOVENTILATORE A3

Nuovo Btdin 45 caratt. "C" + modulo diff. tipo "AC" - 4 Poli 7 Moduli

FA84C50 + G43AC63			Denominazione Carico	TERMOVENTILATORE A3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 50	Potenza nominale 1 // 10	15,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		450,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,06	7,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	19,35
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 10
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 10
			Sezione di PE	1 // 10
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,54	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,55	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,58 / 4,24

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 10 - VENTILATORE ESPULS. B3

			Denominazione Carico	VENTILATORE ESPULS. B3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,06	2,00
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,16
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,39 / 4,05

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 11 - GENERALE AEROTERMI

			Denominazione Carico	GENERALE AEROTERMI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale	1,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,06	0,45
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,92	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,96	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 12 - AEROTERMI 1

			Denominazione Carico	AEROTERMI 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		208,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,97	0,15
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,39
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		100,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,97	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,04 / 3,69

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 13 - AEROTERMI 2

			Denominazione Carico	AEROTERMI 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		208,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,97	0,15
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,39
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,97	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,04 / 3,69

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 14 - AEROTERMI 3

			Denominazione Carico	AEROTERMI 3
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	0,50 kW
Intervento magnetico Im [A]		208,00	Coeff. Ku/Kc	0,3/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,97	0,15
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,39
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup		100,00	Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,97	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,28	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,04 / 3,69

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 15 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 5

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,06	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 4,03

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 16 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 6

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,06	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 4,03

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 17 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 7

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 2,06	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	0,80
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività	0,472		Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 4,03

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 18 - ALIM. MOTORI PORTONI A RACCOLTA 8

			Denominazione Carico	ALIM. MOTORI PORTONI A
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	1,20 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,06	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	3,10
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,70
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,80
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,38 / 4,03

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 19 - RISERVA 1

			Denominazione Carico	RISERVA 1
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 4	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 2,06	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,28
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	2,06	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,48	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,48	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,06 / 3,72

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 20 - RISERVA 2

			Denominazione Carico	RISERVA 2
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 2,5	3,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,60
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,90
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 2,5
Selettività		0,472	Sezione di N / PEN	1 // 2,5
			Sezione di PE	1 // 2,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Multipolare
Icc F/N min fine linea [kA]	0,36	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 1
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K gruppo	0,88
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,45 / 4,11

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 21 - NORMALE P. RETE

FN43R230 + F313N			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF204 - QUADRO ALA NORD CARROZZERIA - Linea: 22 - RISERVA PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	RISERVA PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 4	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,1/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,34	0,10
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,14
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	1,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,34	0,31	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,30	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,31	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0 / 2,25

QF205 - QUADRO UFFICI SUD -

Dati Impianto

Tensione [V] :	400/230
Sistema di distribuzione :	TN-S
P.l. secondo norma :	CEI EN 60947-2 - ICU

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 1 - GENERALE NORMALE

			Denominazione Carico	GENERALE NORMALE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 32	Potenza nominale	14,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0,56/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 1,22	7,90
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	13,58
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,91
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
Backup		SI	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup		6,00	Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,22	0,00	Materiale e isolante	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,58	0,00	Tipo cavo	
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,60	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
			K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 2 - LINEA PRESE BLOCCO 01

			Denominazione Carico	LINEA PRESE BLOCCO 01
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	2,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	11,59
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 6
Selettività		0,15	Sezione di N / PEN	1 // 6
	Rete	Gruppo	Sezione di PE	1 // 6
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
			K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,52 / 4,48

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 3 - LINEA PRESE BLOCCO 02

			Denominazione Carico	LINEA PRESE BLOCCO 02
Corrente regolata Ir [A]		1 * 20	Potenza nominale 1 // 6	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		180,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	2,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	11,59
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività			Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,5 / 4,46

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 4 - LINEA PRESE BLOCCO 03

			Denominazione Carico	LINEA PRESE BLOCCO 03
Corrente regolata Ir [A]			Potenza nominale 1 // 6	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	2,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	11,59
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività		0,15	Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,52 / 4,48

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 5 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,97
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		0,15	Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 3,2

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 6 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]			Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività	0,15		Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
			Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,22	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,23	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,61 / 3,57

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 7 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 8 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale	6,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,53/1
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,41	3,20
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	7,81
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,98
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	6,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
			Tipo cavo	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,41	0,38	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	0,20	0,35	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,21	0,37	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 9 - LINEA PRESE

			Denominazione Carico	LINEA PRESE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	1,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	5,80
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 4
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 4
Selettività			Sezione di PE	1 // 4
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,14	0,13	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,14	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,15 / 4,2

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 10 - LUCE CIRCUITO M01

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO M01
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	35,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività			Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,10	0,10	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,10	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,05 / 4,1

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 11 - LUCE CIRCUITO M02

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO M02
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	30,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività			Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,11	0,10	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,11	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,9 / 3,95

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 12 - LUCE CIRCUITO M03 SERVIZI

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO M03 SERVIZI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	30,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,11	0,10	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,11	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,9 / 3,95

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 13 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,13	0,12	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,13	0,00	K gruppo	1,00
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,61 / 3,66

QF205 - QUADRO UFFICI SUD - Linea: 14 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 3 - LINEA PRESE BLOCCO 02

			Denominazione Carico	LINEA PRESE BLOCCO 02
Corrente regolata Ir [A]		1 * 16	Potenza nominale 1 // 6	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		144,00	Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	2,40
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	11,59
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	40,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 6
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 6
Selettività			Sezione di PE	1 // 6
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,35	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,37	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,52 / 4,09

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 4 - EMERGENZA

			Denominazione Carico	EMERGENZA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,20
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	0,97
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	TH<=15%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 1,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
Selettività		0,12	Sezione di PE	1 // 1,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,24	0,00	K gruppo	0,80
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,25	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,24 / 2,81

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 5 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 2,5	4,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,2/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 1,47	0,80
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	1,28
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea		L1L2L3N	Rendimento	1,00
<hr/>			Armoniche	15%<TH<=33%
Backup		NO	Lunghezza [m]	20,00
Potere di Interruzione		6,00	Sezione di fase	1 // 2,5
PI in backup			Sezione di N / PEN	1 // 2,5
Selettività		0,12	Sezione di PE	1 // 2,5
<hr/>			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	1,47	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,32	0,00	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,33	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,1 / 2,67

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 6 - NORMALE P. RETE

			Denominazione Carico	NORMALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 0		Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea	L1N		Rendimento	0,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 7 - GENERALE PREFERENZIALE

			Denominazione Carico	GENERALE PREFERENZIALE
Corrente regolata Ir [A]	1 * 16		Potenza nominale	6,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	0,00		Coeff. Ku/Kc	0,53/0,8
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva	2,56
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	6,25
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,98
Fasi della linea	L1L2L3N		Rendimento	1,00
Backup	SI		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	0,00		Lunghezza [m]	
PI in backup	6,00		Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,53	0,47	Tipo cavo	
Icc F/N min fine linea [kA]	0,26	0,43	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,27	0,46	K gruppo	0,00
			K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 8 - LINEA PRESE PC

			Denominazione Carico	LINEA PRESE PC
Corrente regolata Ir [A]	1 * 10		Potenza nominale 1 // 4	2,00 kW
Intervento magnetico Im [A]	90,00		Coeff. Ku/Kc	0,6/1
Ritardo magnetico [S]	0,01		Potenza effettiva	1,20
Corrente diff. [A]	0,03		Corrente d'impiego Ib [A]	5,80
Ritardo diff. [s]	0,00		Cos(Φ)	0,90
Fasi della linea	L3N		Rendimento	1,00
Backup	NO		Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione	6,00		Lunghezza [m]	40,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 4
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 4
			Sezione di PE	1 // 4
	Rete	Gruppo	Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc F/N min fine linea [kA]	0,17	0,14	N° di circuiti / N° di passerelle	2 / 0
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,17	0,00	K gruppo	0,80
			K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	1,15 / 3,72

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 9 - LUCE CIRCUITO N01

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO N01
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,61 / 3,18

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 10 - LUCE CIRCUITO N02

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO N02
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L2N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,61 / 3,18

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 11 - LUCE CIRCUITO N03 SERVIZI

			Denominazione Carico	LUCE CIRCUITO N03 SERVIZI
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
Icc 3F max inizio linea [kA]	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,61 / 3,18

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 12 - RISERVA

			Denominazione Carico	RISERVA
Corrente regolata Ir [A]		1 * 10	Potenza nominale 1 // 1,5	1,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		90,00	Coeff. Ku/Kc	0,5/1
Ritardo magnetico [S]		0,01	Potenza effettiva 0,00	0,50
Corrente diff. [A]		0,03	Corrente d'impiego Ib [A]	2,17
Ritardo diff. [s]		0,00	Cos(Φ)	1,00
Fasi della linea		L1N	Rendimento	1,00
Backup		NO	Armoniche	15%<TH<=33%
Potere di Interruzione		6,00	Lunghezza [m]	20,00
PI in backup			Sezione di fase	1 // 1,5
Selettività			Sezione di N / PEN	1 // 1,5
			Sezione di PE	1 // 1,5
			Materiale e isolante	CU / EPR
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	Unipolare con guaina
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	1 / 0
Icc F/N min fine linea [kA]	0,15	0,13	K gruppo	1,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,15	0,00	K temperatura	1,00
			K utente	1,00
			c.d.t. effettiva/totale %	0,61 / 3,18

QF206 - QUADRO MAGAZZINO NORD - Linea: 13 - PREFERENZIALE P. RETE

			Denominazione Carico	PREFERENZIALE P. RETE
Corrente regolata Ir [A]		1 * 0	Potenza nominale	0,00 kW
Intervento magnetico Im [A]		0,00	Coeff. Ku/Kc	0/0
Ritardo magnetico [S]			Potenza effettiva 0,00	0,00
Corrente diff. [A]			Corrente d'impiego Ib [A]	0,00
Ritardo diff. [s]			Cos(Φ)	0,00
Fasi della linea		L3N	Rendimento	0,00
Backup		NO	Armoniche	TH<=15%
Potere di Interruzione		0,00	Lunghezza [m]	
PI in backup			Sezione di fase	
Selettività			Sezione di N / PEN	
			Sezione di PE	
			Materiale e isolante	
Icc 3F max inizio linea [kA]	Rete	Gruppo	Tipo cavo	
	0,00	0,00	N° di circuiti / N° di passerelle	0 /
Icc F/N min fine linea [kA]	0,00	0,00	K gruppo	0,00
Icc F/PE min fine linea [kA]	0,00	0,00	K temperatura	0,00
			K utente	0,00
			c.d.t. effettiva/totale %	