

OPERA



NUOVO OSPEDALE TERRITORIALE DEL
COMPENSORIO DI NARNI E AMELIA

PROGETTISTI

COORDINAMENTO PROGETTUALE: **ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI**



LENZI CONSULTANT S.r.l.

Progettazione Architettonica:

Arch. Braccio Oddi Baglioni
Arch. Marcella Fedele
Arch. Laura Grimaldi
Arch. Eleonora Smargiassi



Via Adda 55 - 00198 Roma www.lenzi.biz - info@lenzi.biz



COOPPROGETTI SOC. COOP

Coordinamento Progettazione Ambientale:
Ing. Walter Tomassoli
Coordinamento Progettazione Impiantistica:
Ing. Valter Fabio Filippetti

Via della Piaggiola, 152 - 6024 Gubbio www.coorpogetti.it - staff@coopprogetti.it

GIOVANNI CUCINI ARCHITETTO



Progettazione Architettonica Sostenibile:

Arch. Giovanni Cucini
Arch. Davide Brembilla

Via S.Alessandro, 3 - 24122 Bergamo www.straar.eu - segreteria@straar.eu



GROUPE6 ARCHITECTES

Progettazione Architettonica:
Arch. Olivier Felix-Faure
Ing. Salvatore Carvelli

Cours de la Libération-Général de Gaulle, 98 - 38100 Grenoble
www.groupe6.fr - architectes@groupe6.fr

MAG 11	CONSEGNA PROGETTO	APS	ING. VALTER FABIO FILIPPETTI	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
NOV 10	AGGIORNAMENTO	APS	ING. VALTER FABIO FILIPPETTI	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
SET 09	ACCREDITAMENTO	APS	ING. VALTER FABIO FILIPPETTI	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
MAG 09	AGGIORNAMENTO	APS	ING. VALTER FABIO FILIPPETTI	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
NOV 08	CONSEGNA PROGETTO	APS	ING. VALTER FABIO FILIPPETTI	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
DATA	OGGETTO	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

TIPO D'ELABORATO

DOCUMENTAZIONE

FASE D'INCARICO

AGGIORNAMENTO DEFINITIVO

OGGETTO DELLA TAVOLA

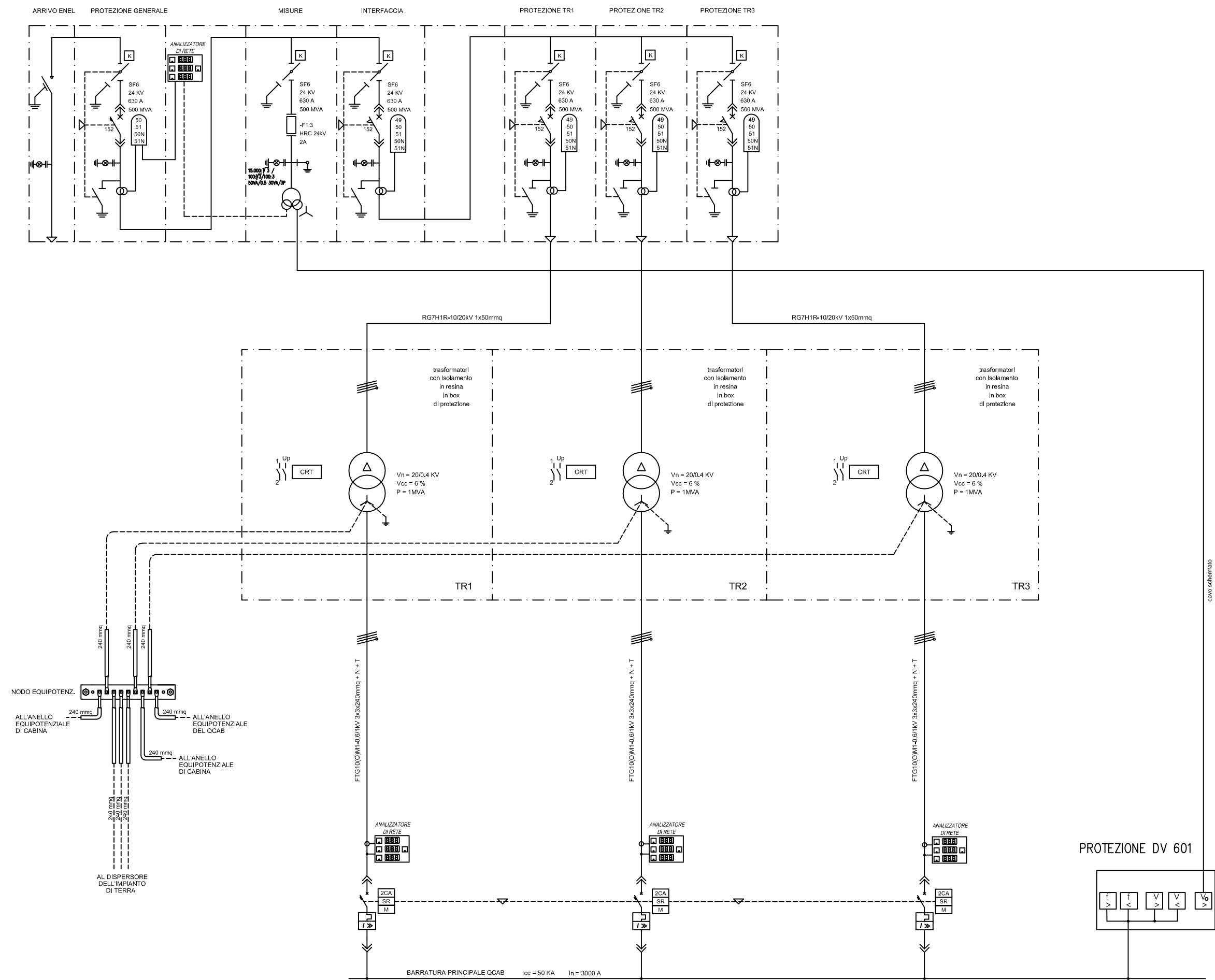
CALCOLI - IMPIANTI ELETTRICI - SCHEMI UNIFILARI

N° ELABORATO

CLC 02A

FILE: CLC02a.pdf

QUADRI DI MEDIA TENSIONE



NB: Per le apparecchiature lato bassa tansione si veda lo schema elettrico del QCab

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

1 - Quadro Cabina QCab

Back Up

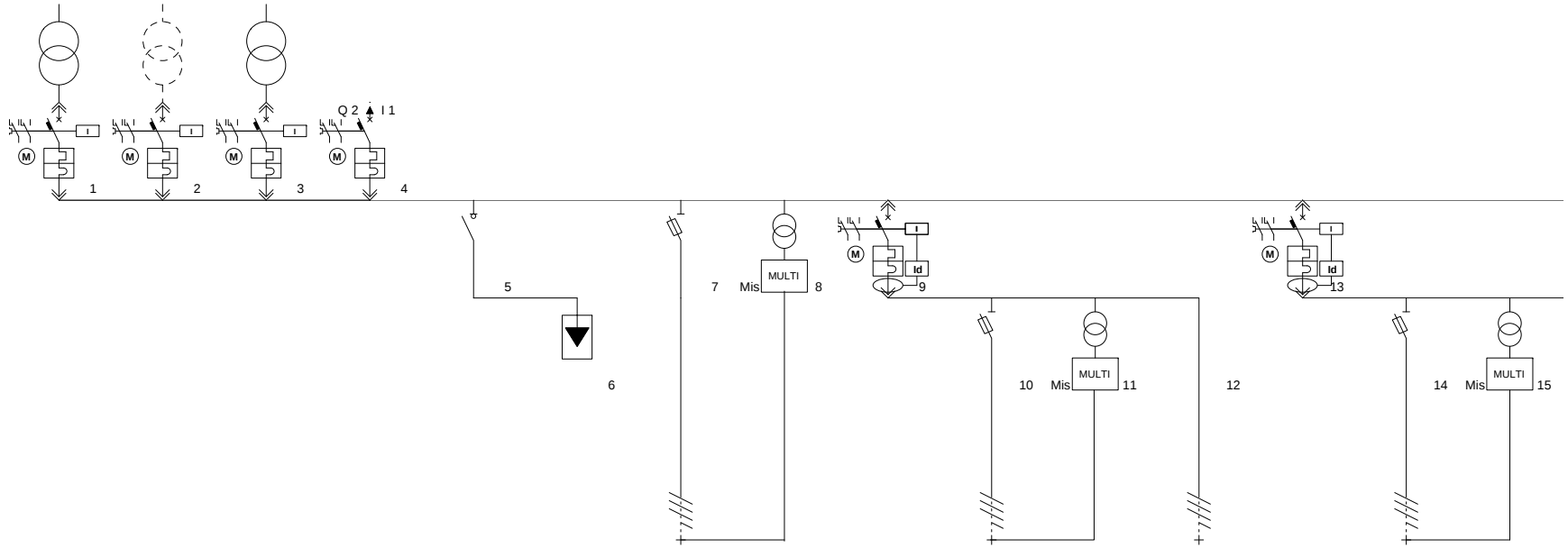
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 1



Descrizione linea	Trasformatore 1 Pn=1 MVA	Trasformatore 2 Pn=1 MVA	Trasformatore 3 Pn=1 MVA	Arrivo da Cogenerazione	Sezionatore scaricatori di sovratensione	Scaricatori di sovratensione	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Arrivo dal 1° Gruppo Elettrogeno Pn=1 MVA	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Arrivo dal 1° Gruppo Elettrogeno Pn=1 MVA	Arrivo dal 2° Gruppo Elettrogeno Pn=1 MVA	Protezione strumentazione	Multimetro digitale
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	
Corrente regolata Ir [A]	0,9 • In = 1 440	0,9 • In = 1 440	0,9 • In = 1 440	0,9 • In = 1 440	1 • In = 160		1 • In = 6		0,9 • In = 1 440	1 • In = 6			0,9 • In = 1 440	1 • In = 6	
Potere d'interruzione [KA]	50,0	50,0	50,0	50,0					50,0				50,0		
Potenza totale	1 588,660 kW	1 588,660 kW	1 588,660 kW	1 588,660 kW	0,000 kW		0,000 kW		0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Ku / Kc	0,41 / 1,00	0,41 / 1,00	0,41 / 1,00	0,41 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Corrente di impiego Ib [A]	1 009,07	1 009,07	1 009,07	1 009,07											
Icc massima inizio linea [kA]	21,378	21,378	21,378	21,378	42,723		42,723		42,723	42,690		42,690	42,723	42,690	
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1			FTG10(O)M1			FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]	3 // 240	3 // 240	3 // 240	3 // 240			1,5			1,5		3 // 240		1,5	
Sezione neutro [mm²]	240	240	240	240			1,5			1,5		240		1,5	
Sezione PE [mm²]	185	185	185	185			1,5			1,5		240		1,5	
Portata fase [A]	1 540	1 540	1 540	1 540			19			19		1 540		19	
Lunghezza linea [m]	0,0	0,0	0,0	0,0			1,0			1,0		40,0		1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,27 %	0,00 % / 0,27 %	0,00 % / 0,27 %	0,00 % / 0,27 %			0,00 % / 0,27 %			0,00 % / 0,27 %		0,00 % / 0,27 %		0,00 % / 0,27 %	

Descrizione linea	Arrivo dal 2° Gruppo Elettrogeno Pn=1 MVA	Quadro Generale QGen	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Quadro Generale QGen	Quadro Centrale Climatizzazione QCCI	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Quadro Centrale Climatizzazione QCCI	Rifasamento automatico	Quadro Pompe Antincendio QPAN	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Quadro Pompe Antincendio QPAN	Quadro Centrale Idrica QCId
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 1 600	1 • In = 6			1 • In = 1 600	1 • In = 6			1 • In = 800	1 • In = 400	1 • In = 6			1 • In = 250
Potere d'interruzione [KA]		50,0				50,0				50,0	70,0				70,0
Potenza totale	0,000 kW	1 968,770 kW	0,000 kW		1 968,770 kW	758,700 kW	0,000 kW		758,700 kW	300,000 kVAR	150,000 kW	0,000 kW		150,000 kW	103,100 kW
Ku / Kc	0,10 / 1,00	0,37 / 1,00	1,00 / 1,00		0,37 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00		0,60 / 1,00	0,50 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00		0,01 / 1,00	0,59 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]		1 290,09			1 290,09	706,49			706,49	216,76	3,10			3,10	117,09
Icc massima inizio linea [kA]	42,690	42,723	42,690		42,690	42,723	42,690		42,690	42,723	42,723	42,495		42,495	42,723
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]	3 // 240		1,5		7 // 240		1,5		4 // 185	2 // 240		1,5		2 // 150	
Sezione neutro [mm²]	240		1,5		3 // 240		1,5		2 // 185			1,5		150	
Sezione PE [mm²]	240		1,5		240		1,5		2 // 185	240		1,5		150	
Portata fase [A]	1 540		19		3 594		19		1 727	1 027		19		430	
Lunghezza linea [m]	44,0		1,0		160,0		1,0		30,0	8,0		1,0		230,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,27 %		0,00 % / 0,27 %		1,68 % / 1,95 %		0,00 % / 0,27 %		0,35 % / 0,62 %	0,03 % / 0,30 %		0,00 % / 0,27 %		0,03 % / 0,30 %	

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

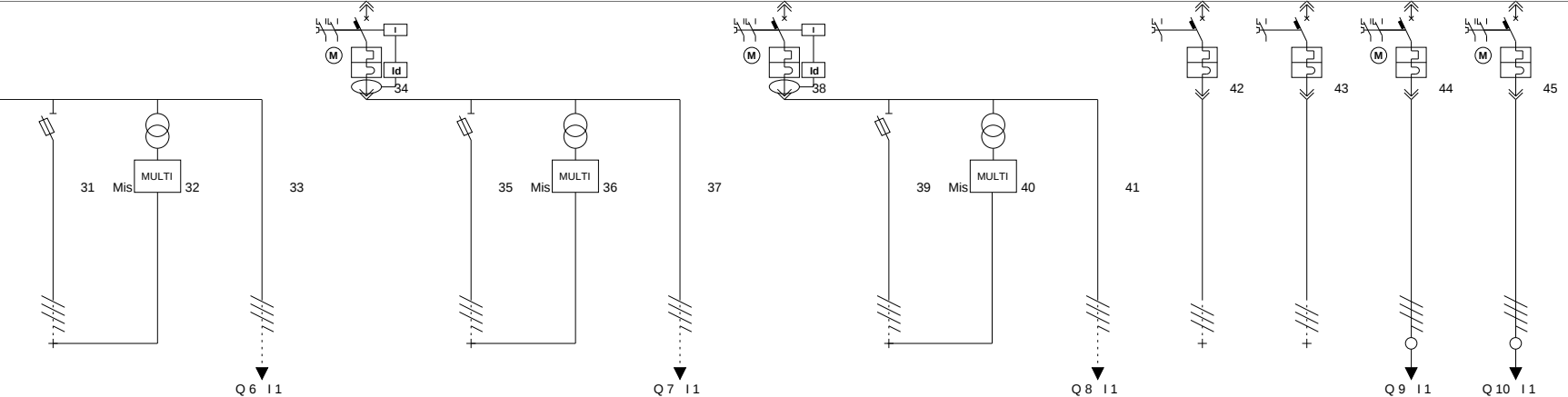
Quadro :
1 - Quadro Cabina QCab

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

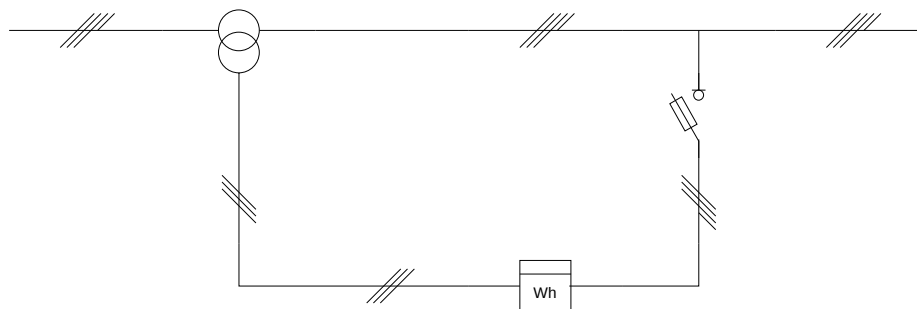
Data : 29/04/2011

Pagina : 3

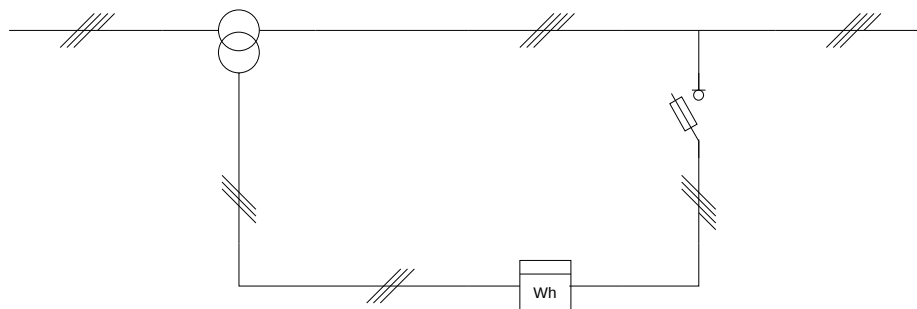


Descrizione linea	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Quadro Centrale Idrica QCId	Quadro Centrale Energetica QCEn	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Quadro Centrale Energetica QCEn	Quadro Gas Medicali QGMe	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Quadro Gas Medicali QGMe	Rifasamento fisso Trasformatore 1	Rifasamento fisso Trasformatore 2	Gruppo di Continuità UPS 15 Pn=10kVA	Gruppo di Continuità UPS 16 Pn=10kVA
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6			0,64 • In = 160	1 • In = 6			0,64 • In = 160	1 • In = 6			0,64 • In = 160	0,64 • In = 160	0,64 • In = 40,32	0,64 • In = 40,32
Potere d'interruzione [kA]				70,0				70,0				70,0	70,0	70,0	70,0
Potenza totale	0,000 kW		103,100 kW	109,850 kW	0,000 kW		109,850 kW	66,600 kW	0,000 kW		66,600 kW	50,000 kVAR	50,000 kVAR	7,150 kW	7,150 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00		0,59 / 1,00	0,15 / 1,00	1,00 / 1,00		0,15 / 1,00	0,25 / 1,00	1,00 / 1,00		0,25 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,42 / 1,00	0,01 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]			117,09	29,56			29,56	36,93			36,93	72,25	72,25	7,88	0,13
Icc massima inizio linea [kA]	42,373		42,373	42,723	41,456		41,456	42,723	41,456		41,456	42,723	42,723	42,723	42,723
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	1,5		95		1,5		50		1,5		50	50	50	16	16
Sezione neutro [mm²]	1,5		50		1,5		25		1,5		25			16	16
Sezione PE [mm²]	1,5		50		1,5		25		1,5		25	25	25	16	16
Portata fase [A]	19		277		19		175		19		175	175	175	87	87
Lunghezza linea [m]	1,0		40,0		1,0		35,0		1,0		67,0	30,0	30,0	10,0	10,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,27 %		0,51 % / 0,78 %		0,00 % / 0,27 %		0,21 % / 0,48 %		0,00 % / 0,27 %		0,49 % / 0,76 %	0,10 % / 0,37 %	0,10 % / 0,37 %	0,04 % / 0,31 %	0,00 % / 0,27 %

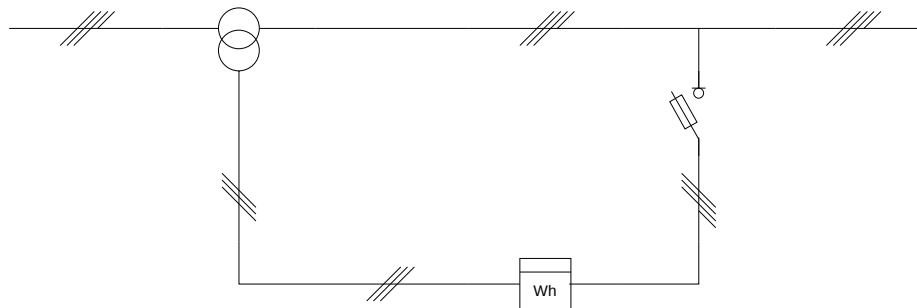
Pagina : 5

[illegible]

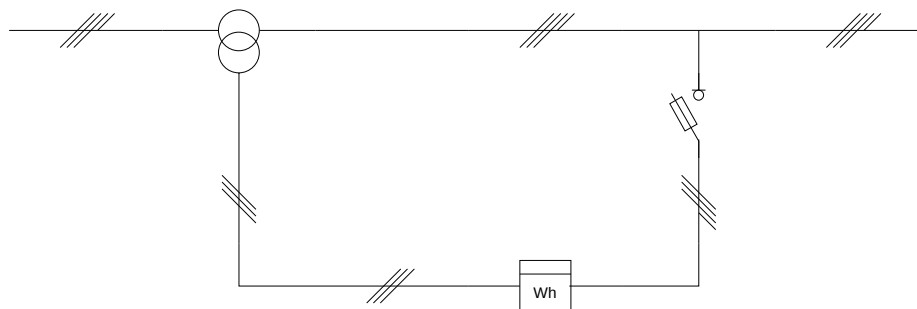
Pagina : 6

[illegible]

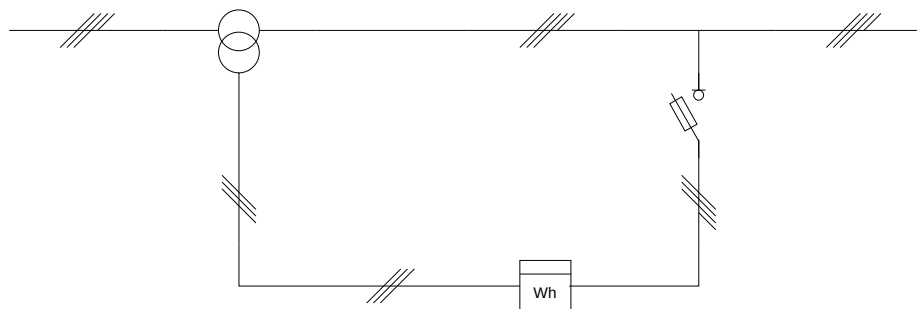
Pagina : 7

[illegible]

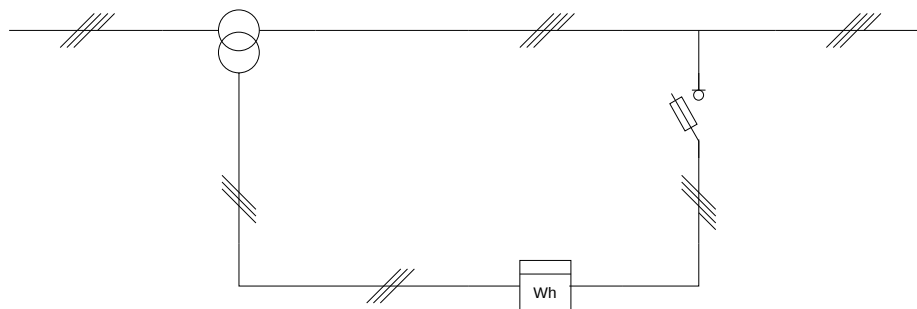
Pagina : 8

[illegible]

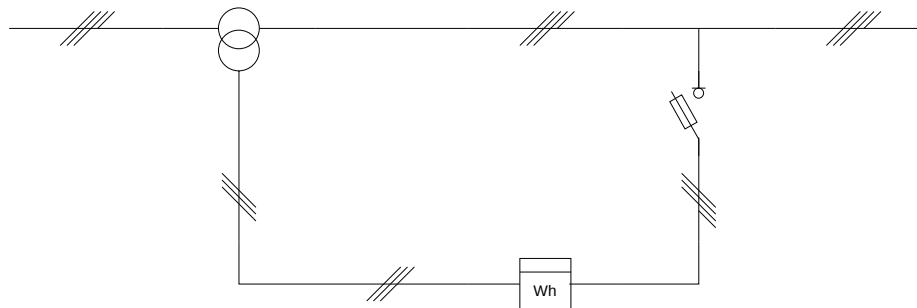
Pagina : 9

[illegible]

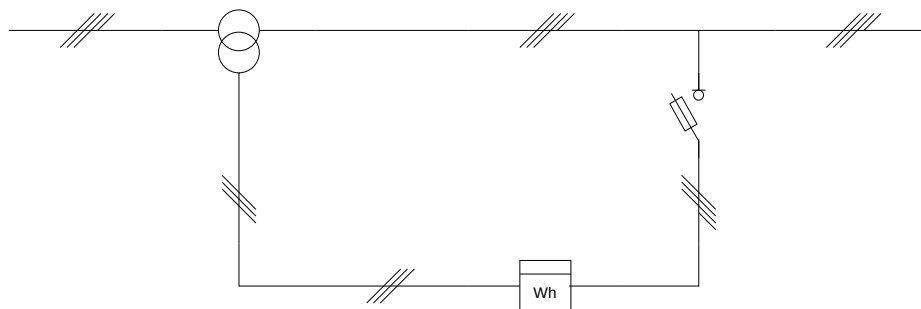
Pagina : 10

[illegible]

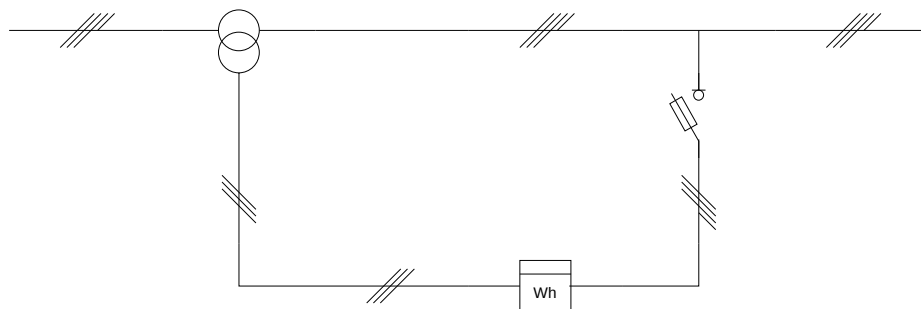
Pagina : 11

[illegible]

Pagina : 12

[illegible]

Pagina : 13

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
1 - Quadro Cabina QCab

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =2000mm Passo
variabile

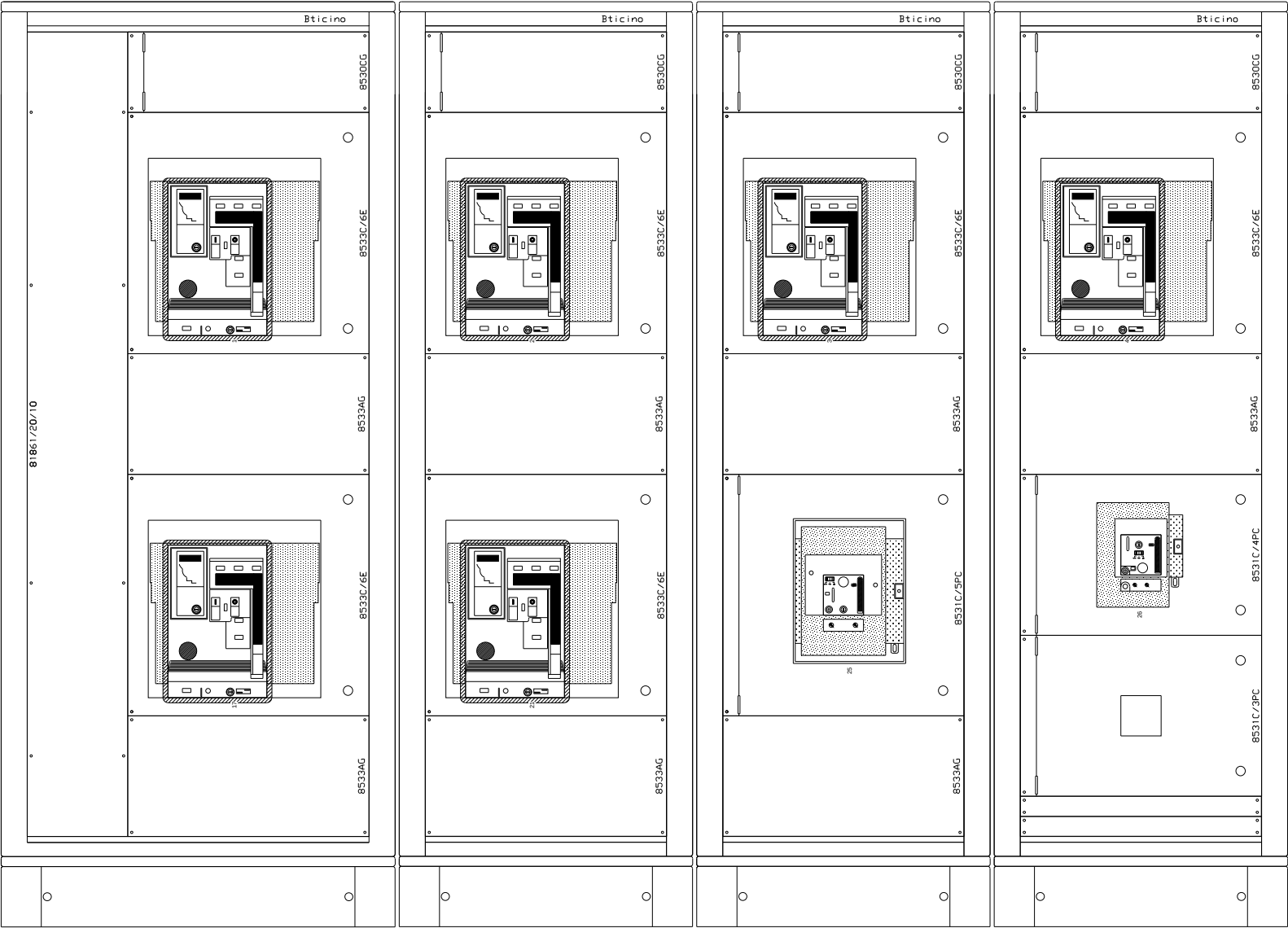
Ingombro totale [mm] :
5 610 x 2 300 x 871

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 14



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
1 - Quadro Cabina QCab

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =2000mm Passo
variabile

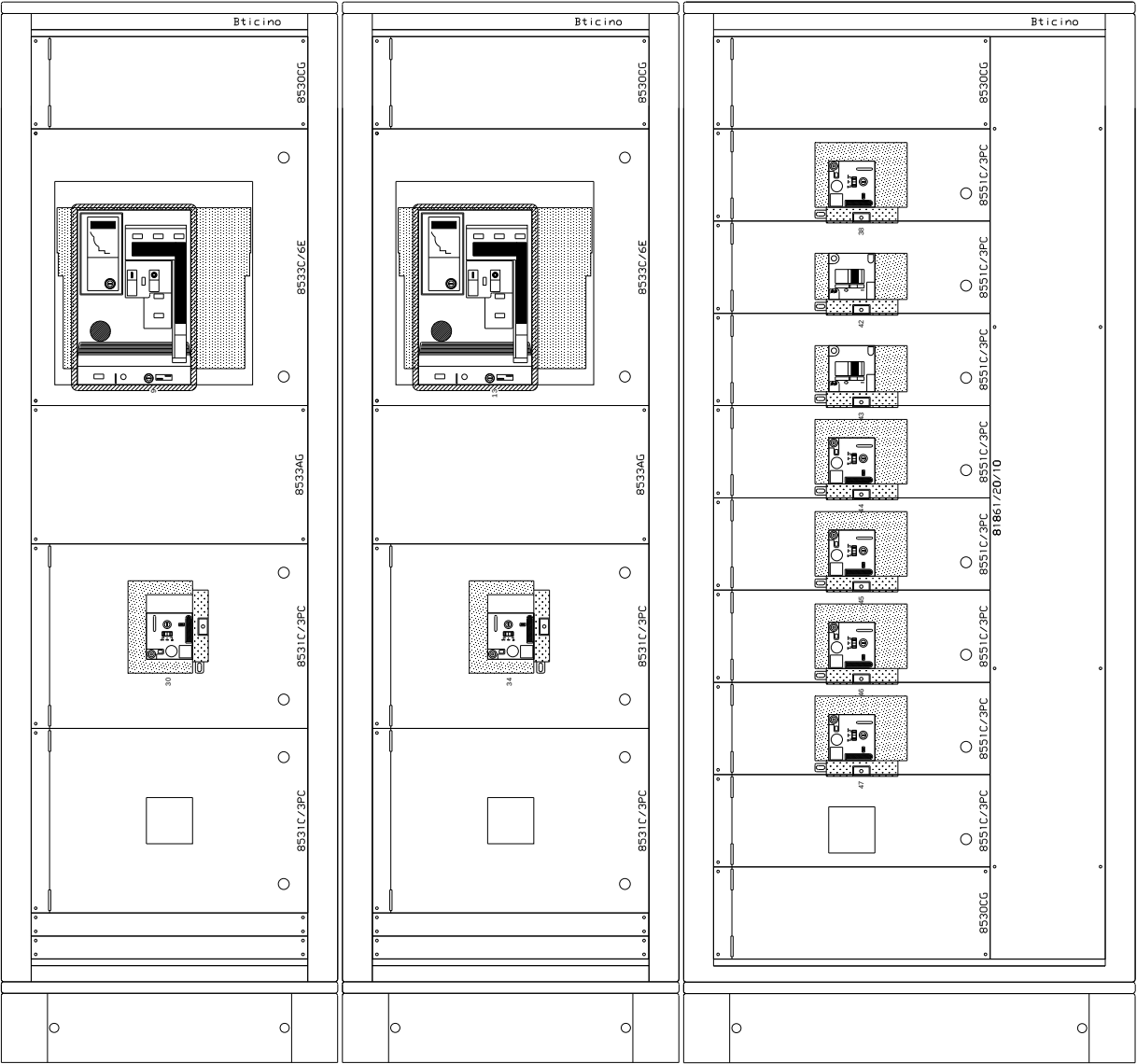
Ingombro totale [mm] :
5 610 x 2 300 x 871

Tipo porta :
Cristallo

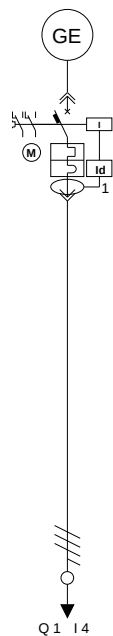
Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 15



Pagina : 16

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

3 - Quadro Generale QGen

Back Up

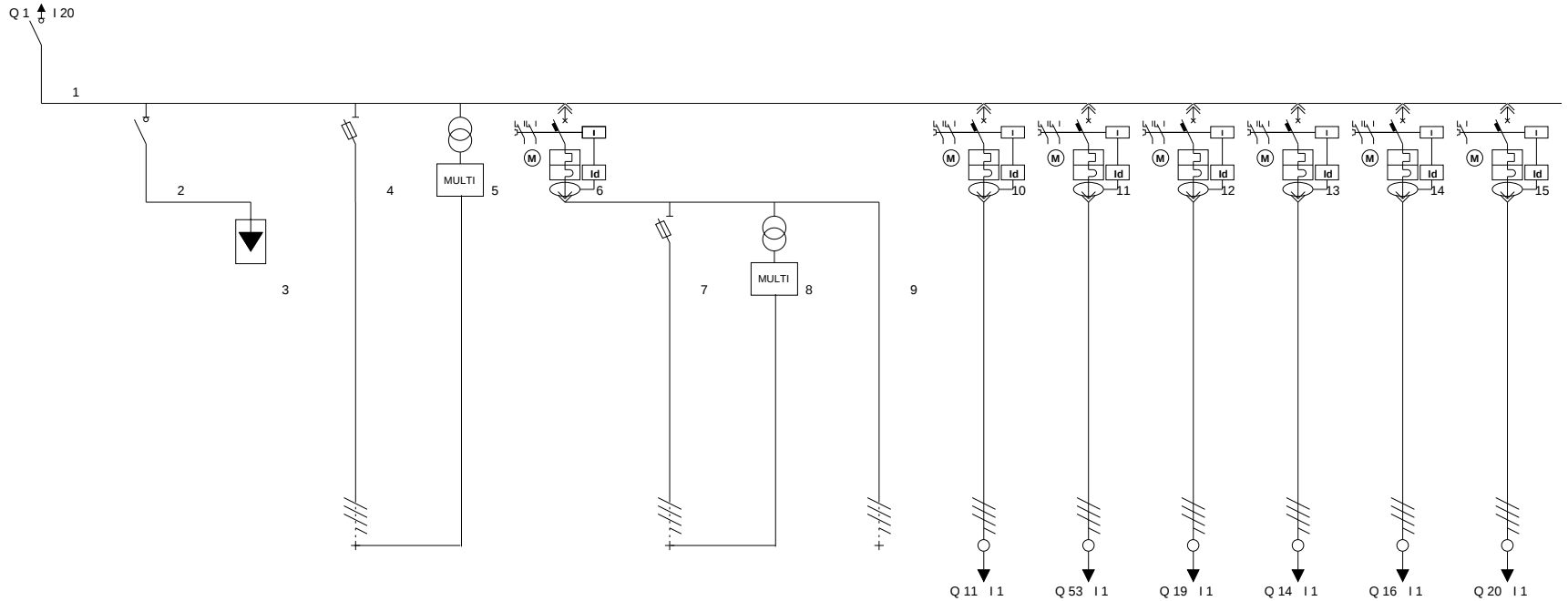
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 17



Descrizione linea	Generale QGen	Sezionatore scaricatori di sovratensione	Scaricatori di sovratensione	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo Elettrogeno carrellato Pn=1 MVA	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Arrivo dal Gruppo Elettrogeno Pn=1 MVA	Quadro Livello -1 QL-1	Quadro Centrale Trattamento Aria QCTA 2	Quadro Centrale Trattamento Aria QCTA 3	Quadro Pronto Soccorso QPSo	Quadro Diagnostica QDia	Quadro Ambulatori QAmb
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 1 600	1 • In = 160		1 • In = 6		0,9 • In = 1 440	1 • In = 6			1 • In = 320	1 • In = 100	1 • In = 250	0,8 • In = 128	1 • In = 800	1 • In = 250
Potere d'interruzione [KA]						50,0				36,0	36,0	36,0	36,0	50,0	36,0
Potenza totale	1 968,770 kW	0,000 kW		0,000 kW		0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	339,630 kW	46,450 kW	128,490 kW	68,410 kW	370,410 kW	77,910 kW
Ku / Kc	0,37 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	0,39 / 1,00	0,46 / 1,00	0,50 / 1,00	0,23 / 1,00	0,43 / 1,00	0,24 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1 290,09									229,68	40,64	125,72	30,00	285,45	34,40
Icc massima inizio linea [kA]	28,569	28,538		28,538		28,538	28,507		28,507	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538
Sigla cavo				FTG10(O)M1			FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]				1,5			1,5		3 // 240	2 // 185	70	150	70	2 // 240	95
Sezione neutro [mm²]				1,5			1,5		240	185	35	95	35	240	50
Sezione PE [mm²]				1,5			1,5		240	185	35	95	35	240	50
Portata fase [A]				19			19		1 540	863	226	376	161	1 027	277
Lunghezza linea [m]				1,0			1,0		50,0	110,0	90,0	90,0	110,0	64,0	90,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 1,95 %			0,00 % / 1,95 %		0,00 % / 1,95 %	0,86 % / 2,81 %	0,51 % / 2,47 %	0,90 % / 2,85 %	0,47 % / 2,43 %	0,52 % / 2,48 %	0,35 % / 2,30 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

3 - Quadro Generale QGen

Back Up

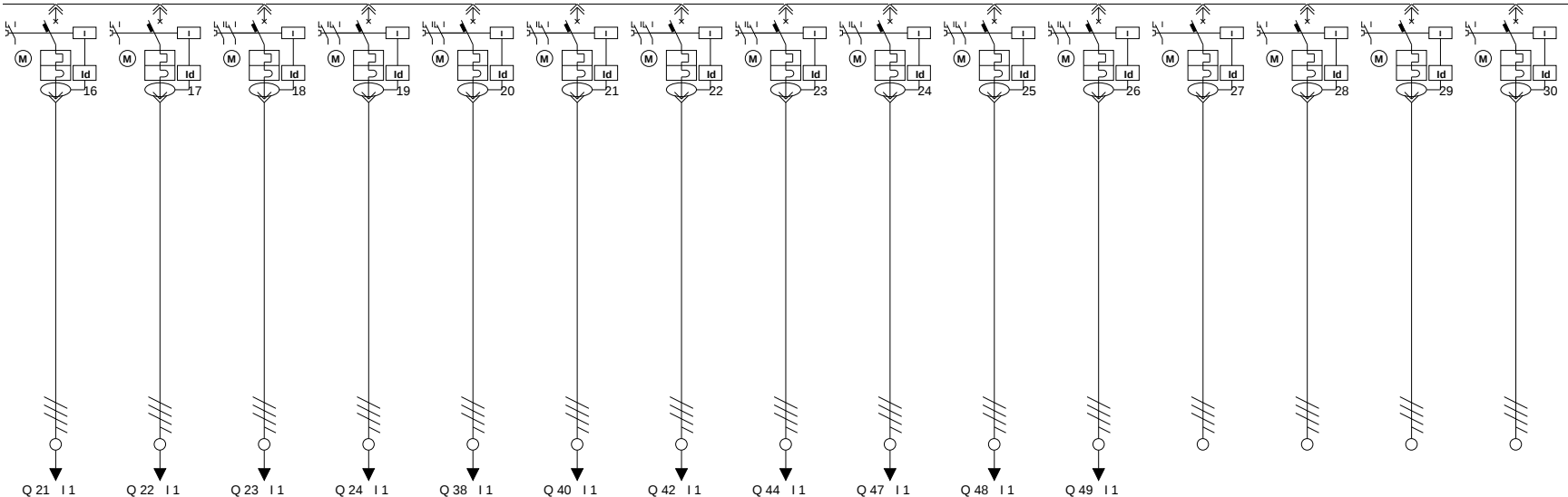
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

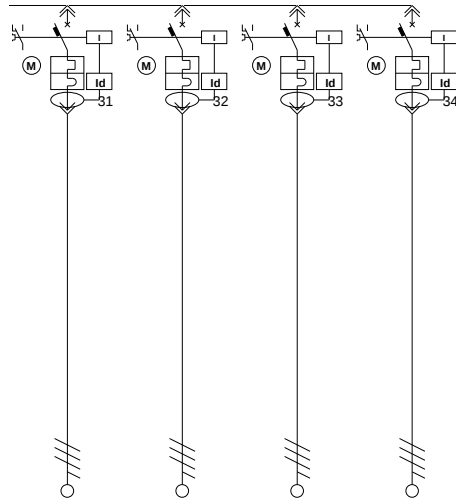
Data : 29/04/2011

Pagina : 18



Descrizione linea	Quadro Dialisi QDis	Quadro Maternità QMat	Quadro Gruppo Operatorio QGOOp	Quadro Degenza Chirurgia QDCh	Quadro Riabilitazione QRI	Quadro Degenza Medicina QDMe	Quadro Day Hospital Oncologico QDHO	Quadro Sala Server QSSe	Quadro Farmacia QFar	Quadro CUP QCUP	Quadro Direzione Amministrativa QDAm	Ascensore 1	Ascensore 2	Ascensore 3	Ascensore 4
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 160	1 • In = 160	1 • In = 320	0,8 • In = 128	0,8 • In = 128	0,8 • In = 128	0,8 • In = 128	1 • In = 63	1 • In = 100	1 • In = 100	1 • In = 100	0,8 • In = 32	0,8 • In = 32	0,8 • In = 32	0,8 • In = 32
Potere d'interruzione [kA]	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Potenza totale	96,110 kW	72,510 kW	235,810 kW	61,410 kW	83,610 kW	57,410 kW	35,110 kW	27,900 kW	62,000 kW	52,800 kW	32,800 kW	15,000 kW	15,000 kW	15,000 kW	15,000 kW
Ku / Kc	0,38 / 1,00	0,34 / 1,00	0,43 / 1,00	0,38 / 1,00	0,34 / 1,00	0,38 / 1,00	0,40 / 1,00	0,19 / 1,00	0,33 / 1,00	0,35 / 1,00	0,50 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	63,98	50,96	175,52	41,51	53,08	40,49	25,19	10,09	37,63	30,94	28,37	2,71	2,71	2,71	2,71
Icc massima inizio linea [kA]	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538	28,538
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	50	95	240	95	95	95	70	16	35	35	50	10	10	10	10
Sezione neutro [mm²]	35	50	120	50	50	50	35	16	25	25	25	10	10	10	10
Sezione PE [mm²]	35	50	120	50	50	50	35	16	25	25	25	10	10	10	10
Portata fase [A]	175	277	513	277	277	277	226	87	143	143	175	49	49	49	49
Lunghezza linea [m]	80,0	90,0	55,0	120,0	115,0	120,0	130,0	50,0	120,0	120,0	170,0	60,0	60,0	60,0	60,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,07 % / 3,02 %	0,52 % / 2,47 %	0,54 % / 2,50 %	0,57 % / 2,52 %	0,70 % / 2,65 %	0,55 % / 2,51 %	0,49 % / 2,44 %	0,28 % / 2,24 %	1,24 % / 3,20 %	1,03 % / 2,99 %	1,02 % / 2,98 %	0,14 % / 2,09 %	0,14 % / 2,09 %	0,14 % / 2,09 %	0,14 % / 2,09 %

Pagina : 19

[illegible]

Data : 29/04/2011
Pagina : 20



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
3 - Quadro Generale QGen

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =2000mm Passo
variabile

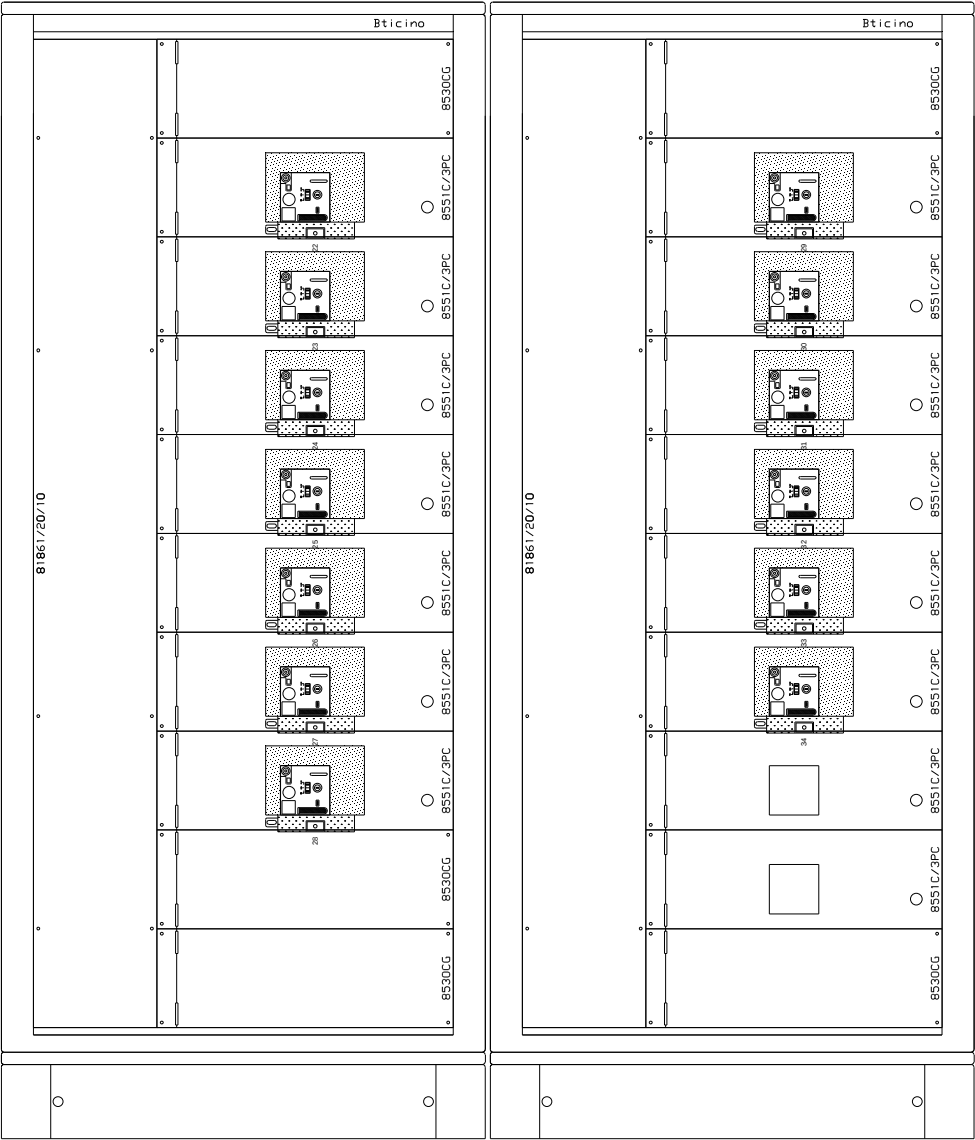
Ingombro totale [mm] :
4 900 x 2 300 x 871

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 21



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

4 - Quadro Centrale Climatizzazione

QCCI

Back Up

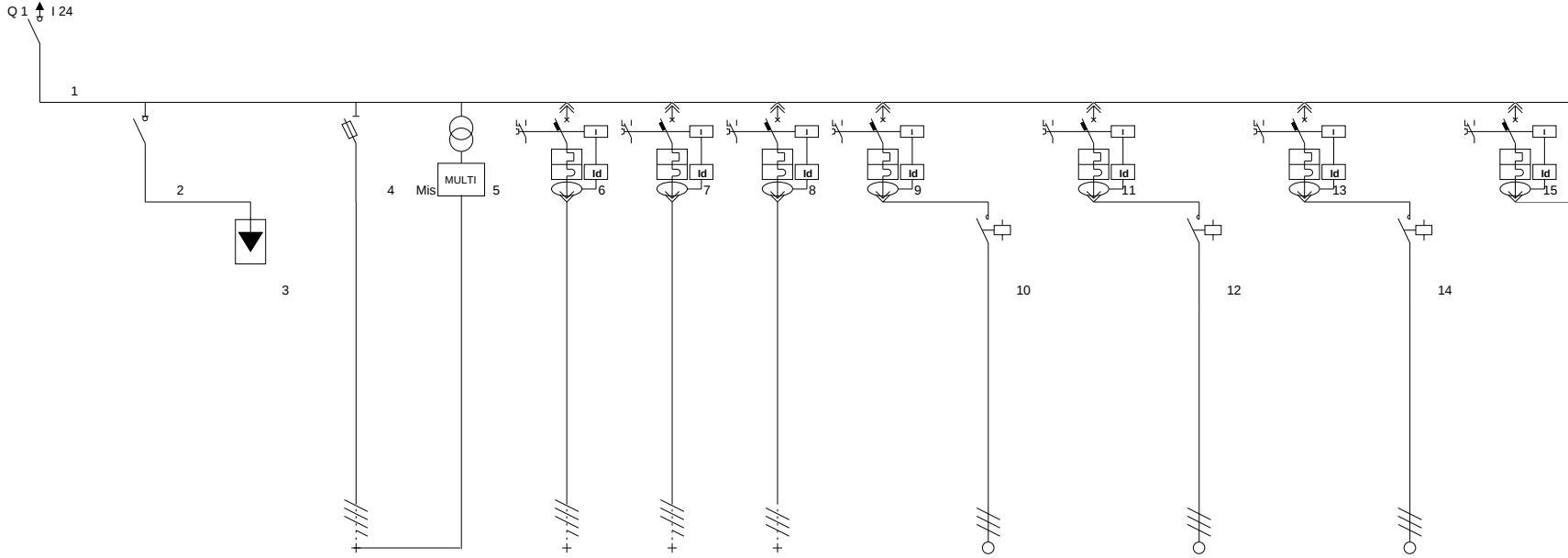
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 22



Descrizione linea	Generale QCCI	Sezionatore scaricatori di sovratensione	Scaricatori di sovratensione	Protezione strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo Frigo 1	Gruppo Frigo 2	Rifasamento Automatico	Pompa 1 primario circuito GF1	Pompa 1 primario circuito GF1	Pompa 2 primario circuito GF1	Pompa 2 primario circuito GF1	Pompa 1 primario circuito GF2	Pompa 1 primario circuito GF2	Pompa 2 primario circuito GF2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 1 600	1 • In = 160		1 • In = 6		1 • In = 800	1 • In = 800	1 • In = 800	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25
Potere d'interruzione [KA]						50,0	50,0	50,0	70,0		70,0		70,0		70,0
Potenza totale	758,700 kW	0,000 kW		0,000 kW		350,000 kW	350,000 kW	300,000 kVAR	3,800 kW	3,800 kW	3,800 kW	3,800 kW	3,800 kW	3,800 kW	3,800 kW
Ku / Kc	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00		0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,75 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	706,49					404,62	404,62	325,14	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32
Icc massima inizio linea [kA]	36,504	36,464		36,464		36,464	36,464	36,464	36,464	30,987	36,464	30,987	36,464	30,987	36,464
Sigla cavo				FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]				1,5		2 // 185	2 // 185	2 // 185		6		6		6	
Sezione neutro [mm²]				1,5		185	185								
Sezione PE [mm²]				1,5		185	185	185		6		6		6	
Portata fase [A]				19		863	863	863		35		35		35	
Lunghezza linea [m]				1,0		50,0	50,0	10,0		25,0		25,0		25,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,62 %		0,68 % / 1,30 %	0,68 % / 1,30 %	0,06 % / 0,68 %		0,24 % / 0,86 %		0,24 % / 0,86 %		0,24 % / 0,86 %	

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

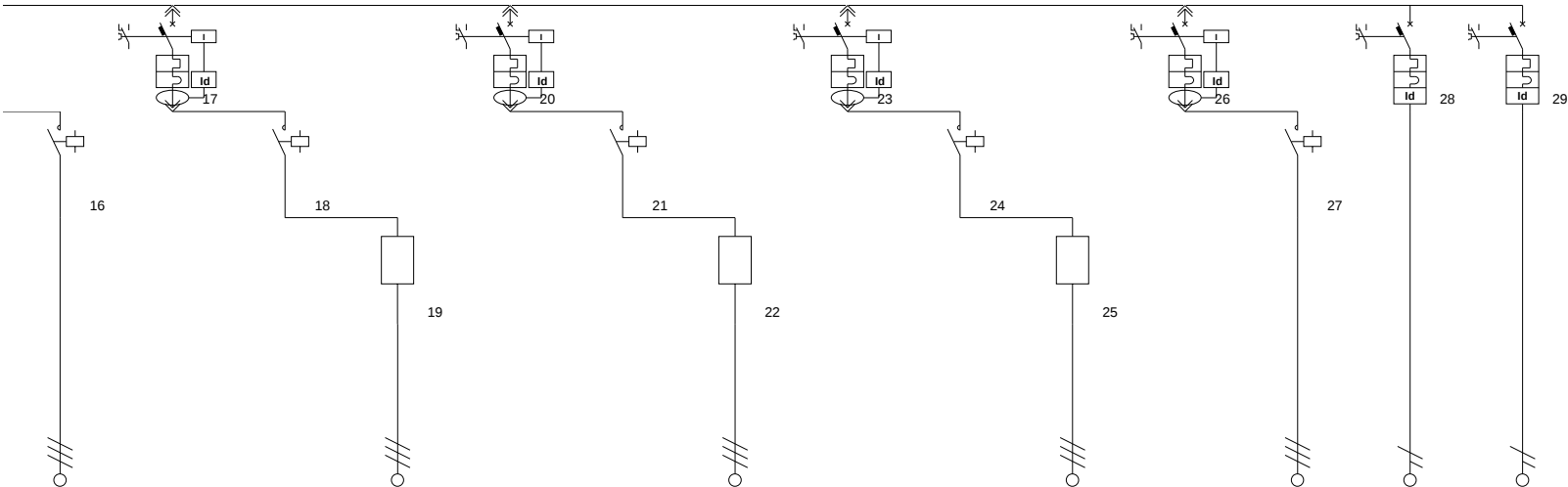
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
4 - Quadro Centrale Climatizzazione
OCCl
Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

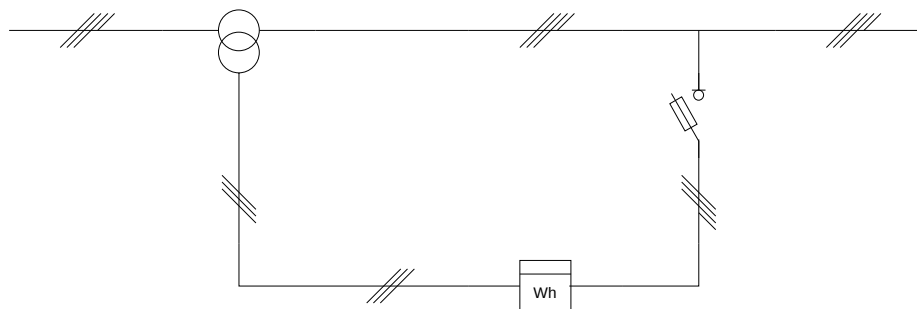
Data : 29/04/2011

Pagina : 23



Descrizione linea	Pompa 2 primario circuito GF2	Pompa 1 primario circuito freddo	Pompa 1 primario circuito freddo	Inverter	Pompa 2 primario circuito freddo	Pompa 2 primario circuito freddo	Inverter	Pompa 3 primario circuito freddo	Pompa 3 primario circuito freddo	Inverter	Pompa dosatrice	Pompa dosatrice	Regolazioni	Auxiliari	
Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 N	L2 N	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	0,64 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	
Potere d'interruzione [kA]		70,0			70,0			70,0					25,0	25,0	
Potenza totale	3,800 kW	14,000 kW	14,000 kW	14,000 kW	14,000 kW	14,000 kW	14,000 kW	14,000 kW	14,000 kW	14,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,250 kW	0,250 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Corrente di impiego Ib [A]	7,32	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	18,88	0,27	0,27	0,27	0,19	0,19	1,36	1,36	
Icc massima inizio linea [kA]	30,987	36,464	32,941	29,307	36,464	32,941	29,307	36,464	32,941	29,307	36,464	30,987	24,562	24,562	
Sigla cavo	FTG10(O)M1			FTG10(O)M1			FTG10(O)M1			FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	N07V-K	N07V-K	
Sezione fase [mm²]				10			10			10		6	1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]													1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]				10			10			10		6	1,5	1,5	
Portata fase [A]				49			49			49		35	13	13	
Lunghezza linea [m]	0,0			25,0			25,0			25,0		18,0	21,0	21,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,37 % / 0,99 %			0,37 % / 0,99 %			0,01 % / 0,62 %		0,00 % / 0,62 %	0,29 % / 0,91 %	0,29 % / 0,91 %	

Pagina : 24

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
4 - Quadro Centrale Climatizzazione
QCCI

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

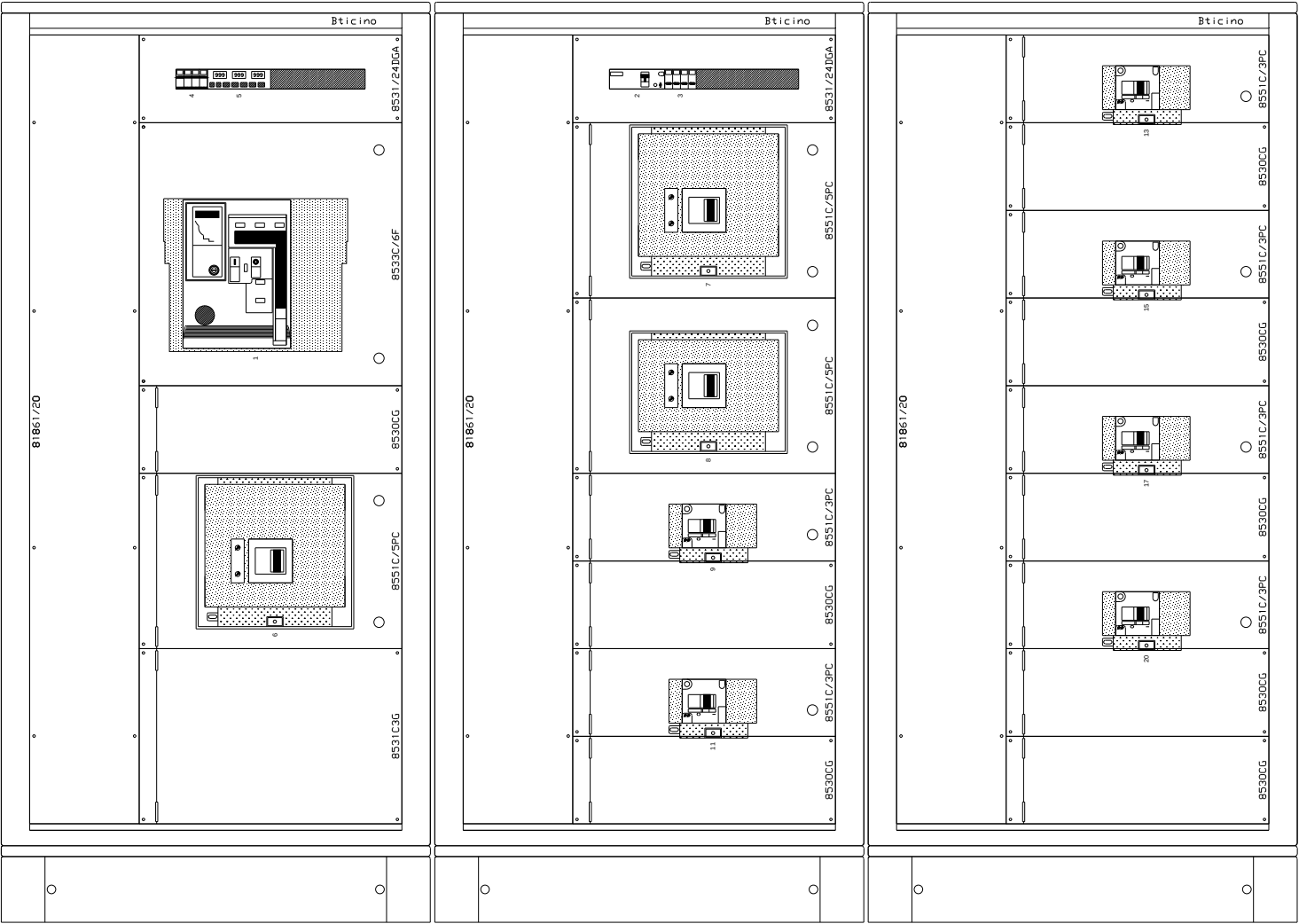
Ingombro totale [mm] :
3 920 x 2 100 x 671

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 25



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
4 - Quadro Centrale Climatizzazione
QCCI

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

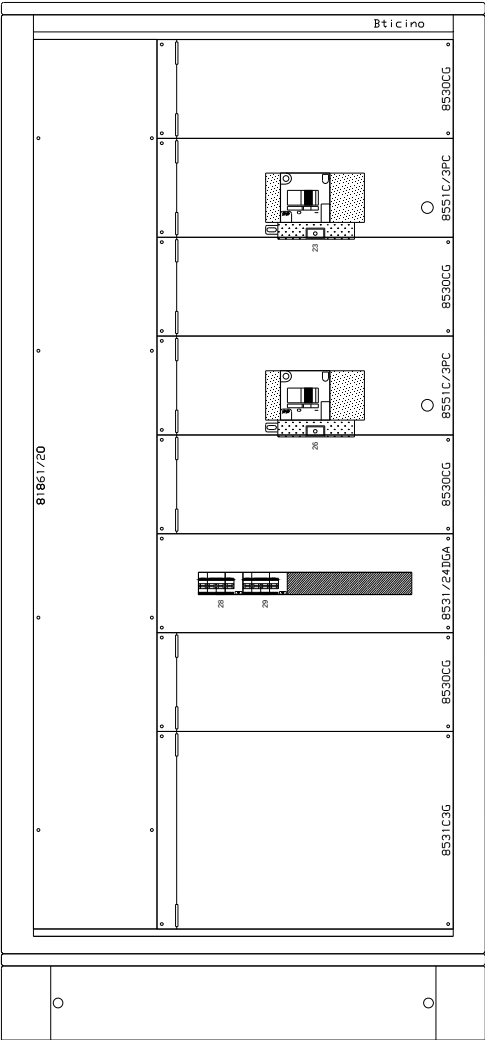
Ingombro totale [mm] :
3 920 x 2 100 x 671

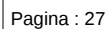
Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 26



[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

6 - Quadro Centrale Idrica QCId

Back Up

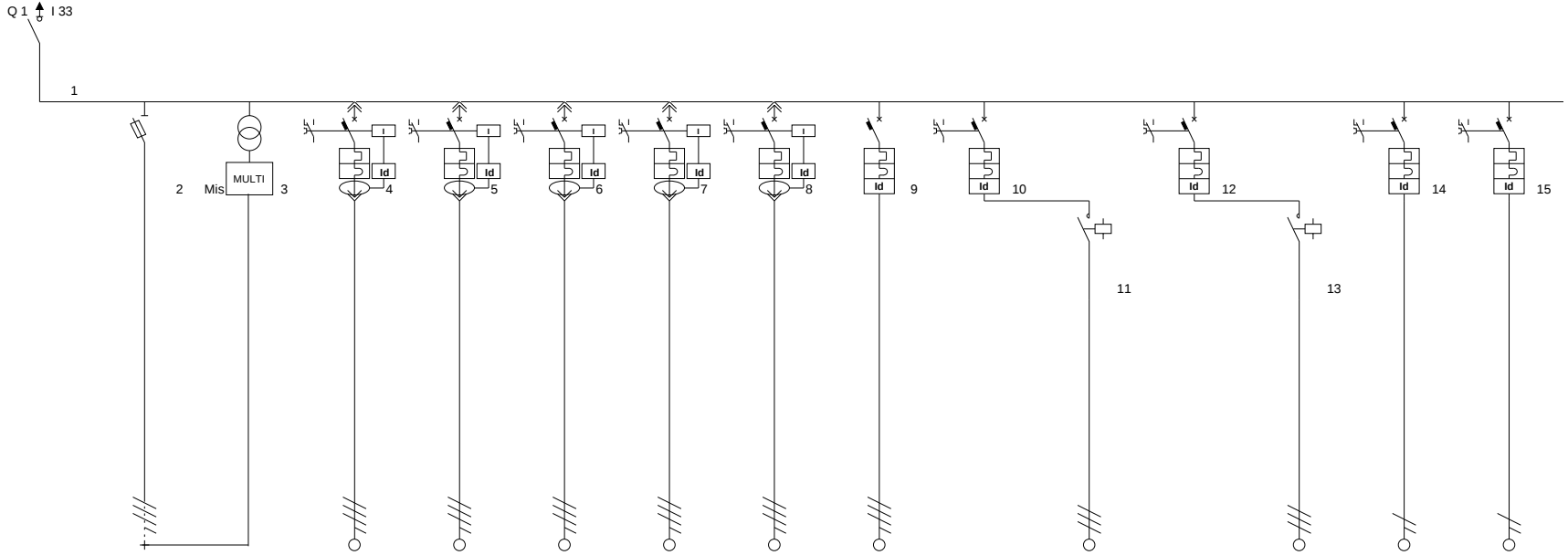
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 28



Descrizione linea	Generale QCId	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo Pressurizzazione 1 GP1	Gruppo Pressurizzazione 2 GP2	Impianto Dissalazione 1 OS1	Impianto Dissalazione 2 OS2	Gruppo Pressurizzazione 3 GP3	Prese CEE interbloccate	Pompa 1 acqua calda sanitaria	Pompa 1 acqua calda sanitaria	Pompa 2 acqua calda sanitaria	Pompa 2 acqua calda sanitaria	Filtro FA1	Filtro FA2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 200	1 • In = 6		1 • In = 100	1 • In = 63	1 • In = 25	1 • In = 25	0,8 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [kA]				36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	10,0	10,0
Potenza totale	103,100 kW	0,000 kW		30,000 kW	22,000 kW	11,000 kW	11,000 kW	7,500 kW	7,000 kW	0,450 kW	0,450 kW	0,450 kW	0,450 kW	0,150 kW	0,150 kW
Ku / Kc	0,59 / 1,00	1,00 / 1,00		0,75 / 1,00	0,75 / 1,00	0,65 / 1,00	0,65 / 1,00	0,60 / 1,00	0,10 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	117,09			43,35	31,79	13,78	13,78	8,67	1,26	0,81	0,81	0,01	0,01	0,37	0,37
Icc massima inizio linea [kA]	15,714	15,539		15,539	15,539	15,539	15,539	15,539	15,539	15,539	10,147	15,539	10,147	6,430	6,430
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		25	10	10	10	4	2,5		1,5		1,5	1,5	1,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		16	10	10	10	4	2,5					1,5	1,5
Sezione PE [mm²]		1,5		16	10	10	10	4	2,5		1,5		1,5	1,5	1,5
Portata fase [A]		19		114	65	65	65	36	27		19		19	22	22
Lunghezza linea [m]		1,0		20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0		26,0		26,0	20,0	20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,78 %		0,29 % / 1,07 %	0,51 % / 1,29 %	0,22 % / 1,00 %	0,22 % / 1,00 %	0,35 % / 1,13 %	0,09 % / 0,87 %		0,11 % / 0,89 %		0,00 % / 0,78 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

6 - Quadro Centrale Idrica QCId

Back Up

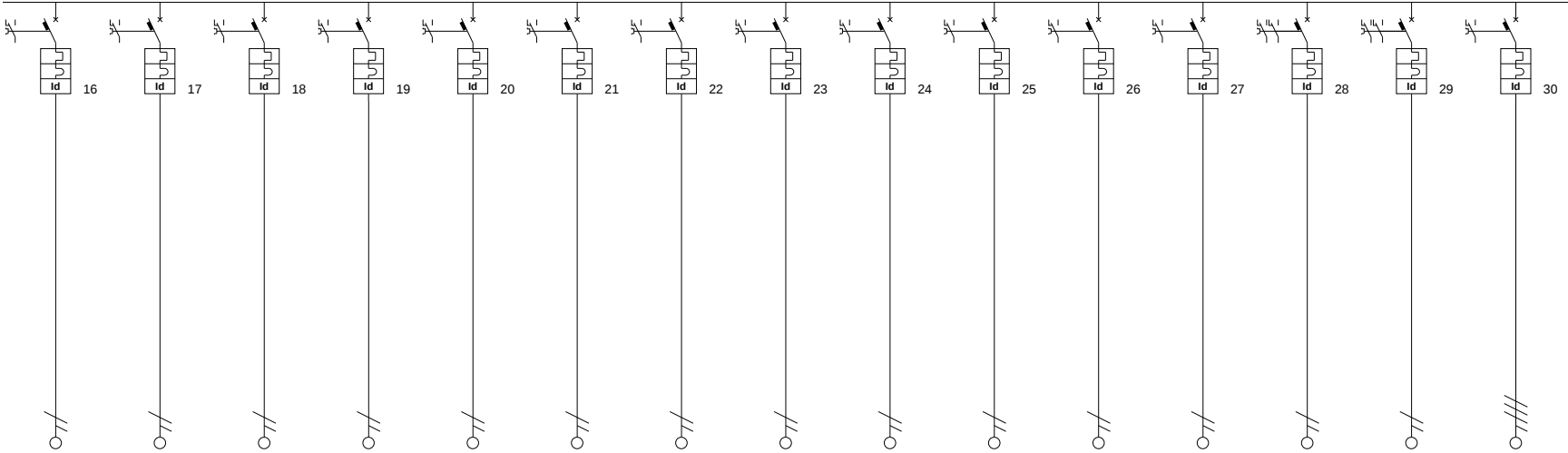
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

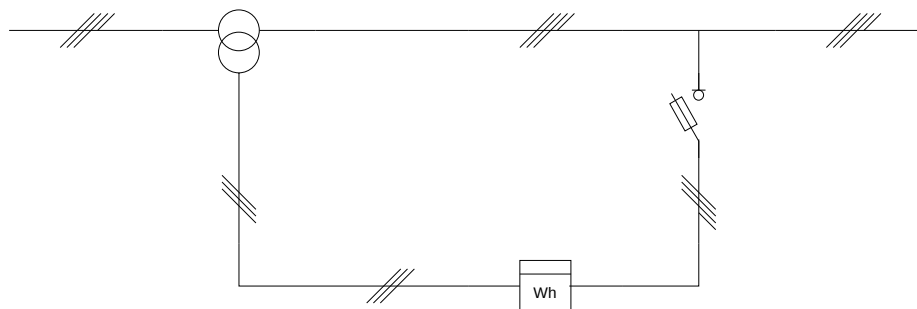
Data : 29/04/2011

Pagina : 29



Descrizione linea	Filtro FA3	Filtro FC1	Filtro FC2	Filtro DC1	Filtro DC2	Addolcitore AD1	Addolcitore AD2	Pompa dosatrice PD1	Pompa dosatrice PD2	Pompa dosatrice PD3	Pompa dosatrice PD4	Pompa dosatrice PD5	Illuminazione 1 locali	Illuminazione 2 locali	Riserva
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	25,0
Potenza totale	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	0,150 kW	1,500 kW	1,500 kW	7,000 kW
Ku / Kc	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,25 / 1,00	0,05 / 1,00	0,01 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	2,04	0,41	0,13
Icc massima inizio linea [kA]	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	6,430	15,539
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Sezione PE [mm²]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Portata fase [A]	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	27
Lunghezza linea [m]	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,08 % / 0,86 %	0,45 % / 1,23 %	0,09 % / 0,87 %	0,01 % / 0,79 %

Pagina : 31

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
6 - Quadro Centrale Idrica QCId

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

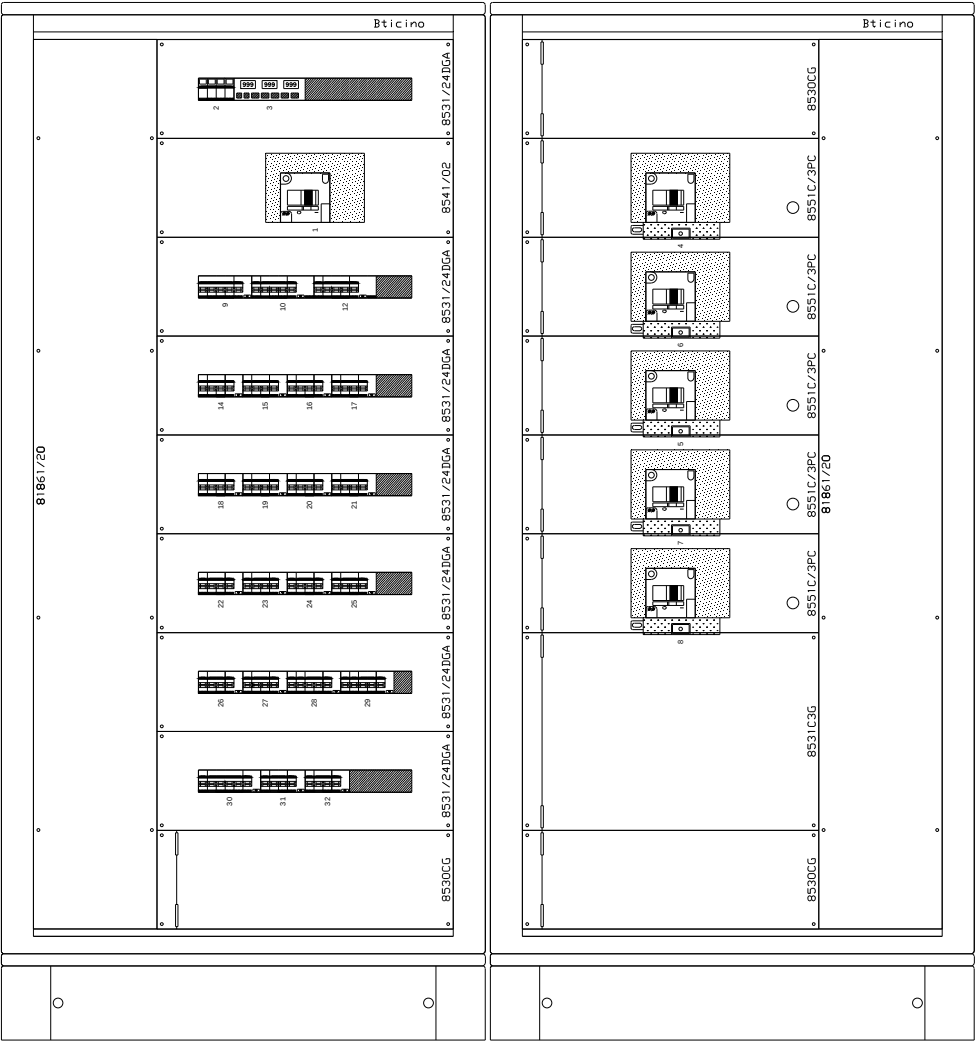
Ingombro totale [mm] :
1 960 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 32



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

7 - Quadro Centrale Energetica QCEn

Back Up

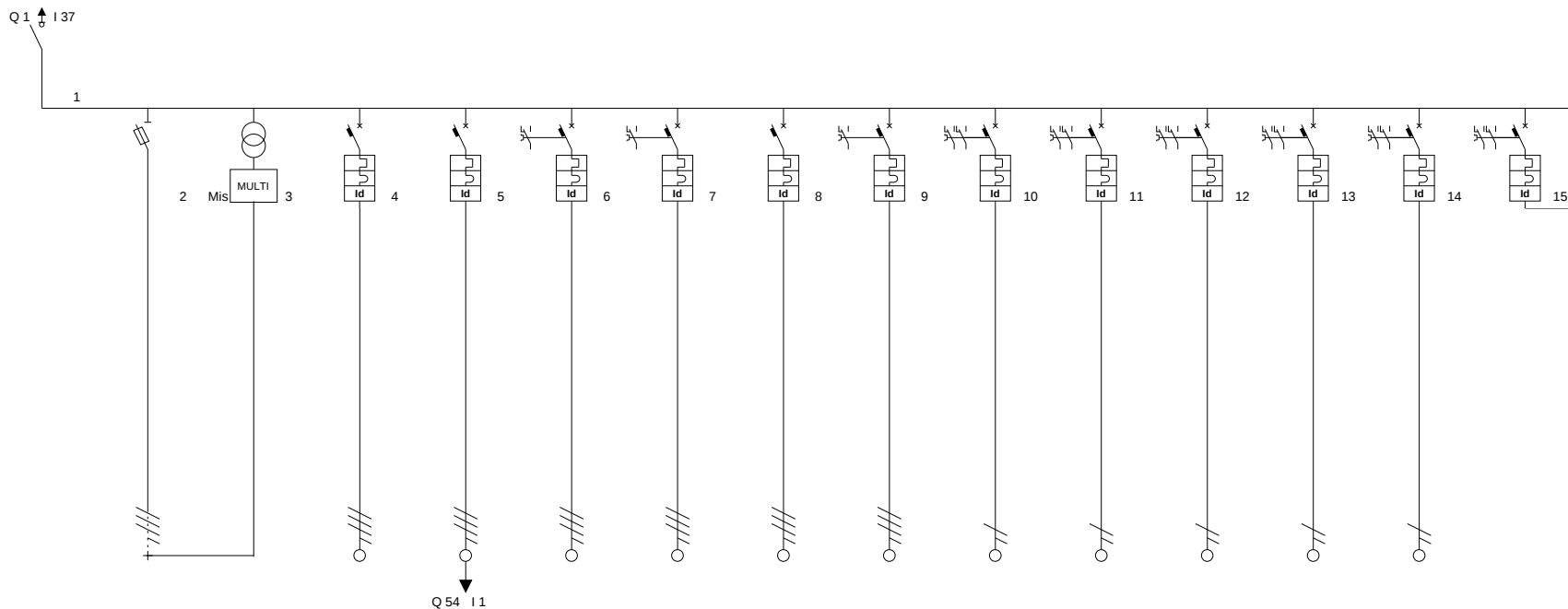
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 33



Descrizione linea	Generale QCEn	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Prese CEE interbloccate 63A	Quadro regolatore illuminazione esterna	Pompa 1 di sollevamento	Pompa 2 di sollevamento	Prese CEE interbloccate 16A	Climatizzazione cabina M.T./b.t.	Illuminazione Cabina M.T./b.t.	Illuminazione Centrale Climatizzazione	Illuminazione Centrale Idrica	Illuminazione Locali Tecnici	Illuminazione Spazi comuni	Illuminazione esterna Centrale Energetica
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100	1 • In = 6		1 • In = 63	1 • In = 63	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]				12,5	12,5	20,0	20,0	25,0	25,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Potenza totale	109,850 kW	0,000 kW		30,000 kW	41,250 kW	10,000 kW	10,000 kW	7,000 kW	5,000 kW	1,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Ku / Kc	0,15 / 1,00	1,00 / 1,00		0,05 / 1,00	0,13 / 1,00	0,05 / 1,00	0,05 / 1,00	0,05 / 1,00	0,40 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	29,56			2,71	8,93	0,90	0,90	0,63	3,61	4,83	7,25	4,83	4,83	4,83	4,83
Icc massima inizio linea [kA]	10,951	10,713		10,713	10,713	10,713	10,713	10,713	10,713	4,129	4,129	4,129	4,129	4,129	4,129
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		16	25	4	4	2,5	2,5	4	4	4	4	4	
Sezione neutro [mm²]		1,5		16	25	4	4	2,5	2,5	4	4	4	4	4	
Sezione PE [mm²]		1,5		16	25	4	4	2,5	2,5	4	4	4	4	4	
Portata fase [A]		15		66	83	28	28	21	21	32	32	32	32	32	
Lunghezza linea [m]		1,0		20,0	200,0	40,0	40,0	20,0	20,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 0,48 %		0,03 % / 0,51 %	0,65 % / 1,13 %	0,08 % / 0,56 %	0,08 % / 0,56 %	0,04 % / 0,53 %	0,24 % / 0,73 %	0,92 % / 1,40 %	1,38 % / 1,86 %	0,92 % / 1,40 %	0,92 % / 1,40 %	0,92 % / 1,40 %	

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

7 - Quadro Centrale Energetica QCEn

Back Up

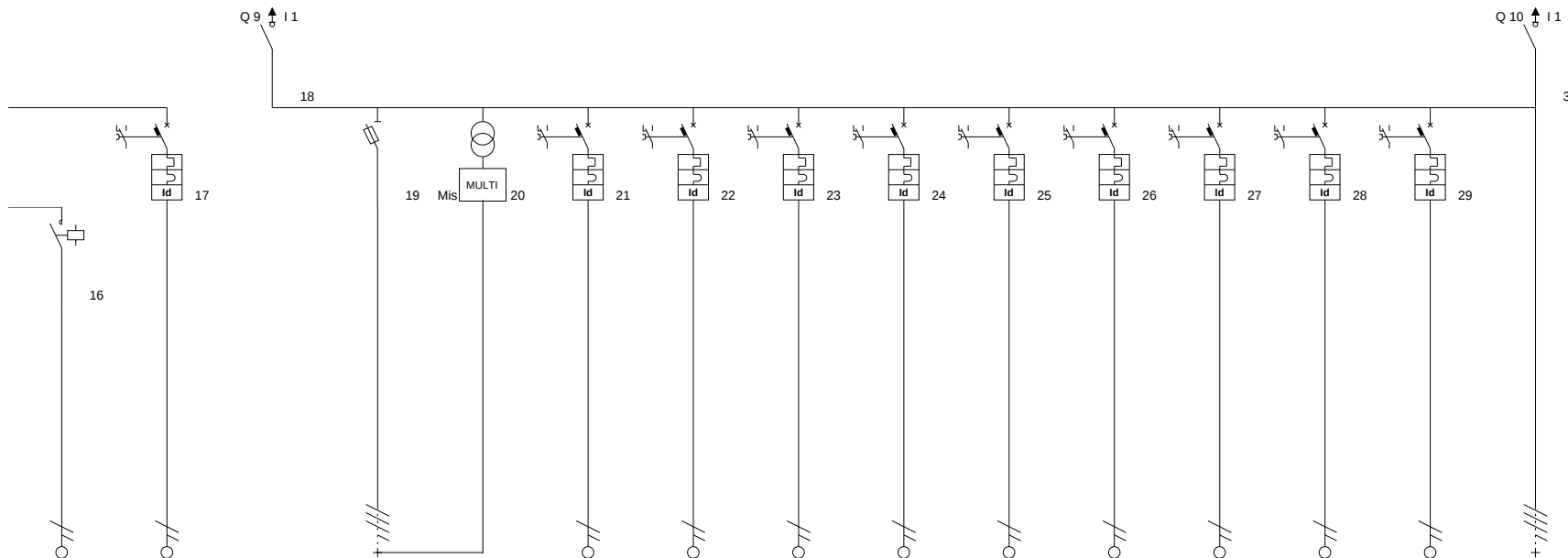
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

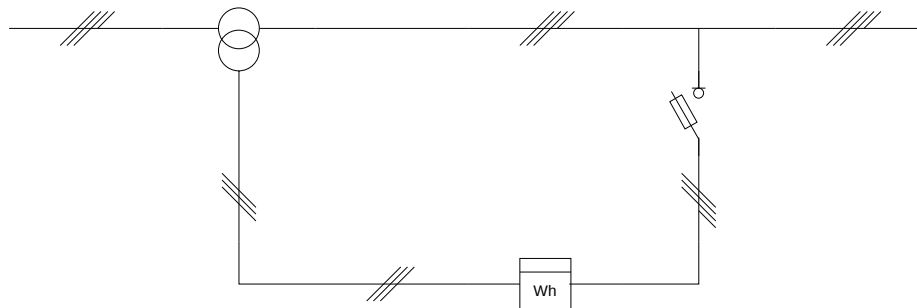
Data : 29/04/2011

Pagina : 34

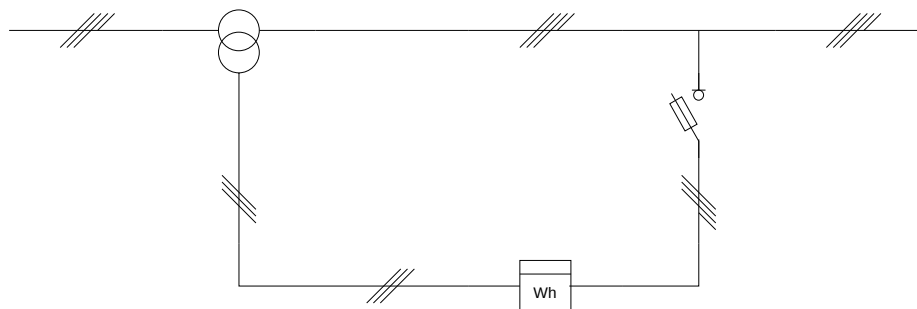


Descrizione linea	Illuminazione esterna Centrale Energetica	Auxiliari	Arrivo da UPS 1	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Prese di servizio locali tecnici	Sistema di supervisione	Motorizzazione interruttori M.T.	Motorizzazione interruttori b.t.	Auxiliari scomparti M.T.	Rack Trasmissione Dati	Riserva	Riserva	Auxiliari	Arrivo da UPS 2
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6		1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 25
Potere d'interruzione [KA]		10,0				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
Potenza totale	1,000 kW	0,100 kW	7,150 kW	0,000 kW		1,500 kW	0,500 kW	1,200 kW	1,200 kW	0,100 kW	0,800 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,050 kW	7,150 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,42 / 1,00	1,00 / 1,00		0,20 / 1,00	1,00 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	4,83	0,48	7,88			1,63	2,72	3,26	3,26	0,54	4,35	0,05	0,04	0,27	0,13
Icc massima inizio linea [kA]	3,132	4,129	6,816	6,548		3,324	3,324	3,324	3,324	3,324	3,324	3,324	3,324	3,324	5,994
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	4	4		1,5		2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10
Sezione neutro [mm²]	4	4		1,5		2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10
Sezione PE [mm²]	4	4		1,5		2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10
Portata fase [A]	32	32		15		24	17	17	17	17	17	17	17	17	49
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0		1,0		24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	1,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,92 % / 1,40 %	0,09 % / 0,57 %		0,00 % / 0,35 %		0,26 % / 0,62 %	0,71 % / 1,06 %	0,85 % / 1,21 %	0,85 % / 1,21 %	0,14 % / 0,49 %	1,14 % / 1,49 %	0,01 % / 0,36 %	0,01 % / 0,36 %	0,07 % / 0,42 %	0,00 % / 0,27 %

Pagina : 35

[illegible]

Pagina : 36

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
7 - Quadro Centrale Energetica QCEn

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

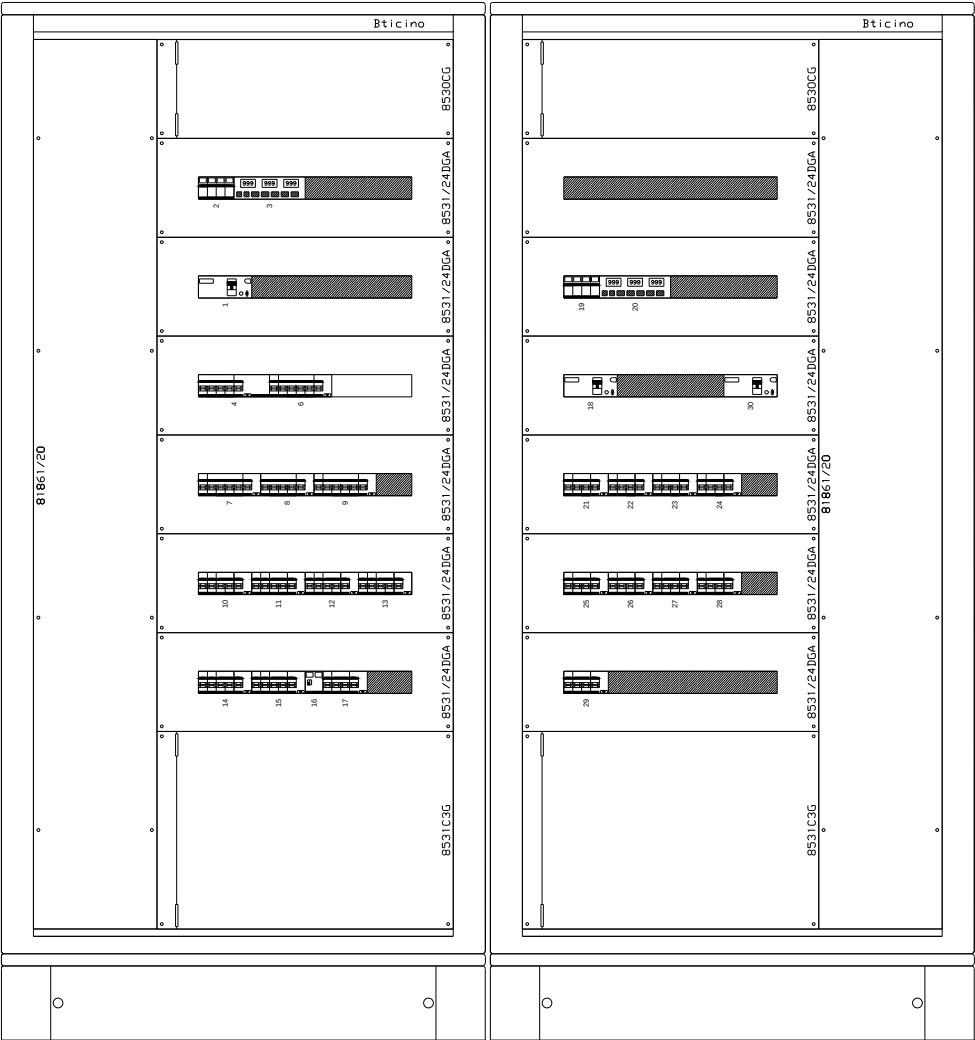
Ingombro totale [mm] :
1 960 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 37



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

8 - Quadro Gas Medicali QGMe

Back Up

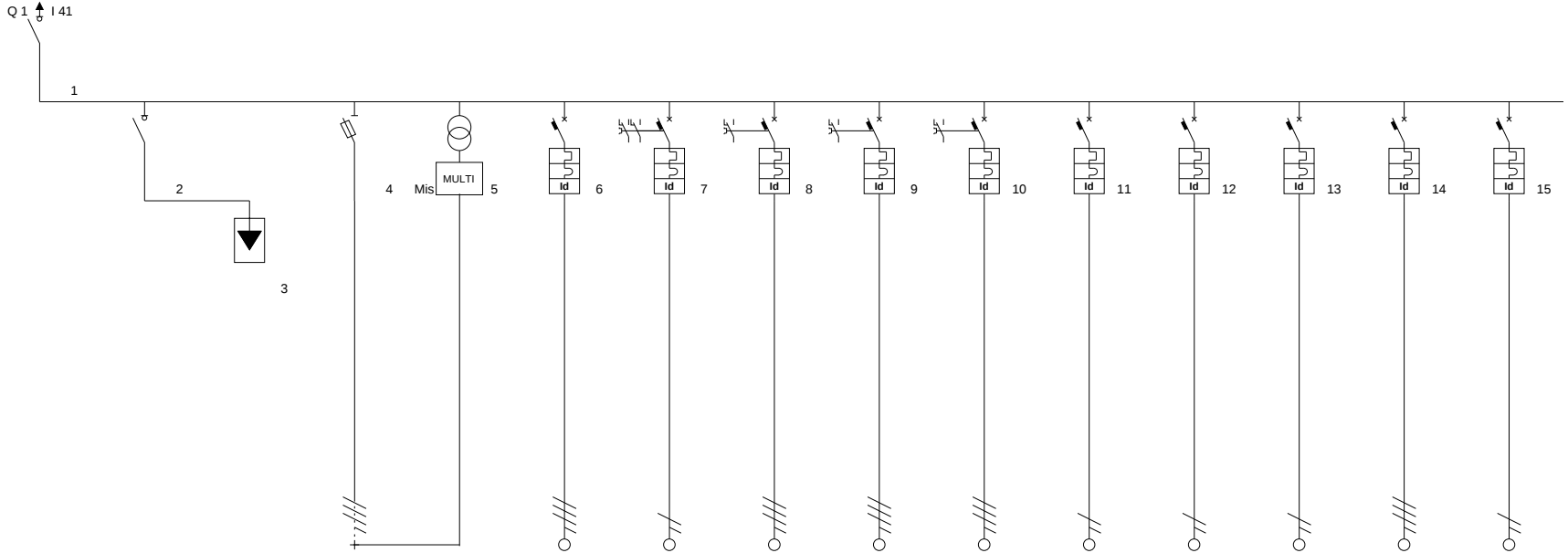
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

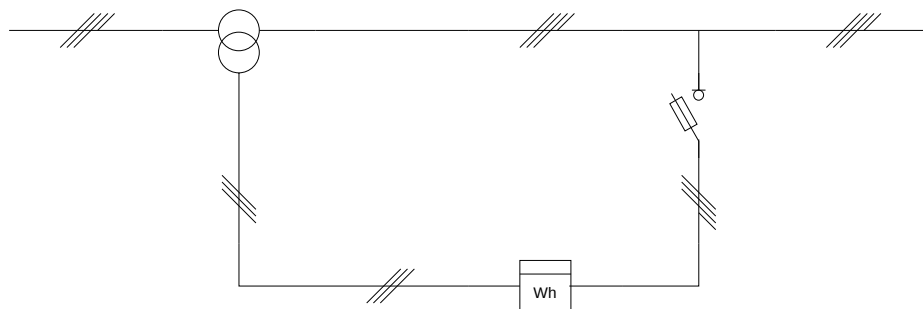
Data : 29/04/2011

Pagina : 38



Descrizione linea	Generale QGMe	Sezionatore scaricatori di sovratensione	Scaricatori di sovratensione	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Prese CEE interbloccate	Illuminazione locali	Compressore 1	Compressore 2	Compressore 3	Sterilizzatrice 1	Sterilizzatrice 2	Sistema di controllo	Riserva	Riserva
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100	1 • In = 100		1 • In = 6		1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]						10,0	4,5	10,0	10,0	10,0	4,5	4,5	4,5	10,0	4,5
Potenza totale	66,600 kW	0,000 kW		0,000 kW		7,000 kW	1,500 kW	15,000 kW	15,000 kW	15,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	7,000 kW	1,500 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00		0,10 / 1,00	1,00 / 1,00	0,35 / 1,00	0,35 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,40 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	36,93					1,26	8,15	9,48	9,48	0,27	8,15	8,15	3,26	0,13	0,08
Icc massima inizio linea [kA]	6,213	6,134		6,134		6,134	2,256	6,134	6,134	6,134	2,256	2,256	2,256	6,134	2,256
Sigla cavo				FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]				1,5		2,5	1,5	6	6	6	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5
Sezione neutro [mm²]				1,5		2,5	1,5	6	6	6	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5
Sezione PE [mm²]				1,5		2,5	1,5	6	6	6	1,5	1,5	1,5	2,5	1,5
Portata fase [A]				15		21	17	35	35	35	17	17	17	21	17
Lunghezza linea [m]				1,0		20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,00 % / 0,76 %		0,08 % / 0,85 %	1,79 % / 2,55 %	0,27 % / 1,03 %	0,27 % / 1,03 %	0,01 % / 0,77 %	1,79 % / 2,55 %	1,79 % / 2,55 %	0,71 % / 1,47 %	0,01 % / 0,77 %	0,02 % / 0,78 %

Data : 29/04/2011
Pagina : 40

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
8 - Quadro Gas Medicali QGMe

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

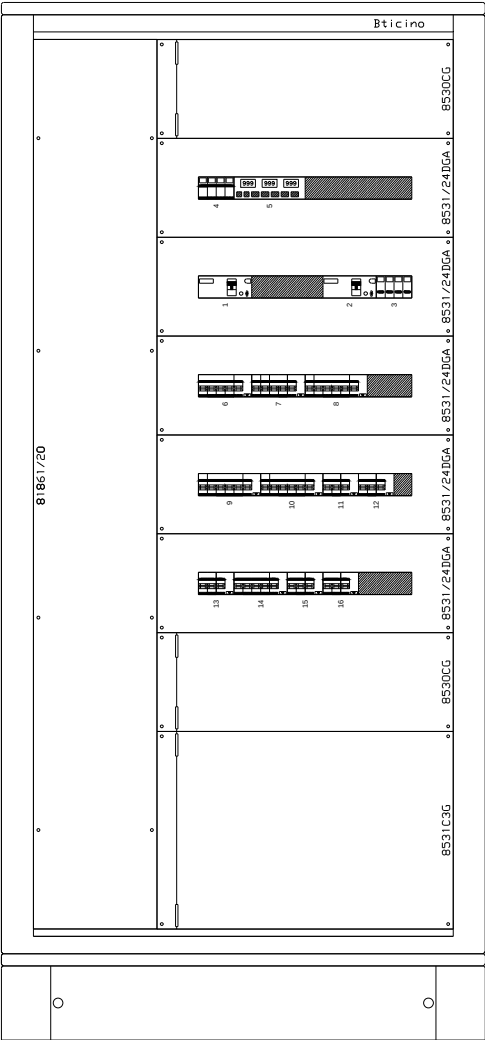
Ingombro totale [mm] :
980 x 2 100 x 471

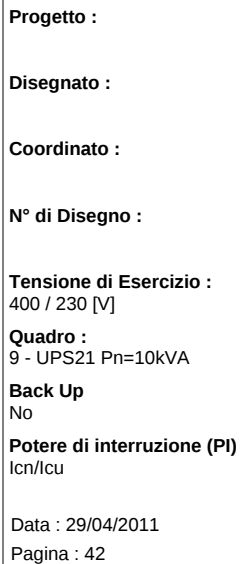
Tipo porta :
Cristallo

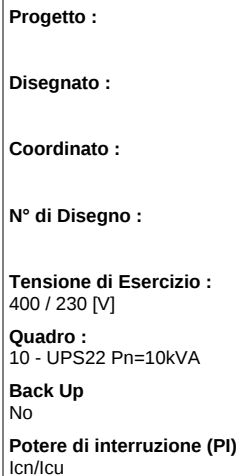
Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 41



[illegible]

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

11 - Quadro Livello -1 QL-1

Back Up

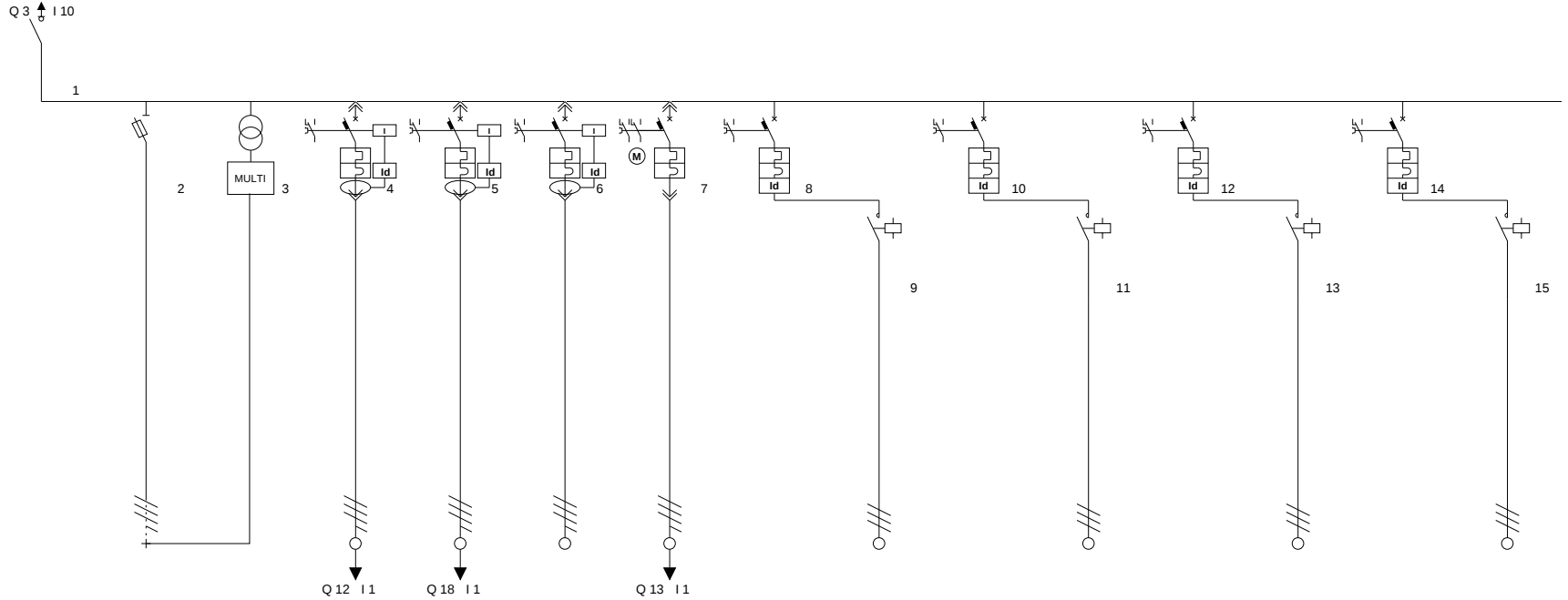
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 44



Descrizione linea	Generale QL-1	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Quadro Cucina Scaldavivande QCSc	Quadro Sottostazione di Pompaggio QSPo	Quadro Piscina QPis	Gruppo di Continuità UPS Pn=7,5kVA	AHU 18 Spogliatoi	AHU 18 Spogliatoi	EXT 18 Spogliatoi	EXT 18 Spogliatoi	AHU 17 Morgue	AHU 17 Morgue	EXT 17 Morgue	EXT 17 Morgue
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 320	1 • In = 6		1 • In = 100	1 • In = 100	1 • In = 40	0,8 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]				36,0	36,0	36,0	36,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Potenza totale	339,630 kW	0,000 kW		100,430 kW	78,600 kW	20,000 kW	12,400 kW	2,500 kW	2,500 kW	2,800 kW	2,800 kW	1,500 kW	1,500 kW	3,050 kW	3,050 kW
Ku / Kc	0,39 / 1,00	1,00 / 1,00		0,25 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,25 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	229,68			42,59	72,21	17,00	6,59	4,52	4,52	5,06	5,06	2,71	2,71	5,51	5,51
Icc massima inizio linea [kA]	14,213	14,133		14,133	14,133	14,133	14,133	14,133	9,875	14,133	9,875	14,133	9,875	14,133	9,875
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		50	95	16	10		2,5		2,5		2,5		2,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		25	50	16	10								
Sezione PE [mm²]		1,5		25	50	16	10		2,5		2,5		2,5		2,5
Portata fase [A]		15		126	195	66	49		21		21		21		21
Lunghezza linea [m]		1,0		80,0	50,0	100,0	8,0		10,0		10,0		15,0		15,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,81 %		0,71 % / 3,52 %	0,38 % / 3,19 %	0,96 % / 3,77 %	0,05 % / 2,86 %		0,15 % / 2,96 %		0,17 % / 2,98 %		0,14 % / 2,95 %		0,28 % / 3,09 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

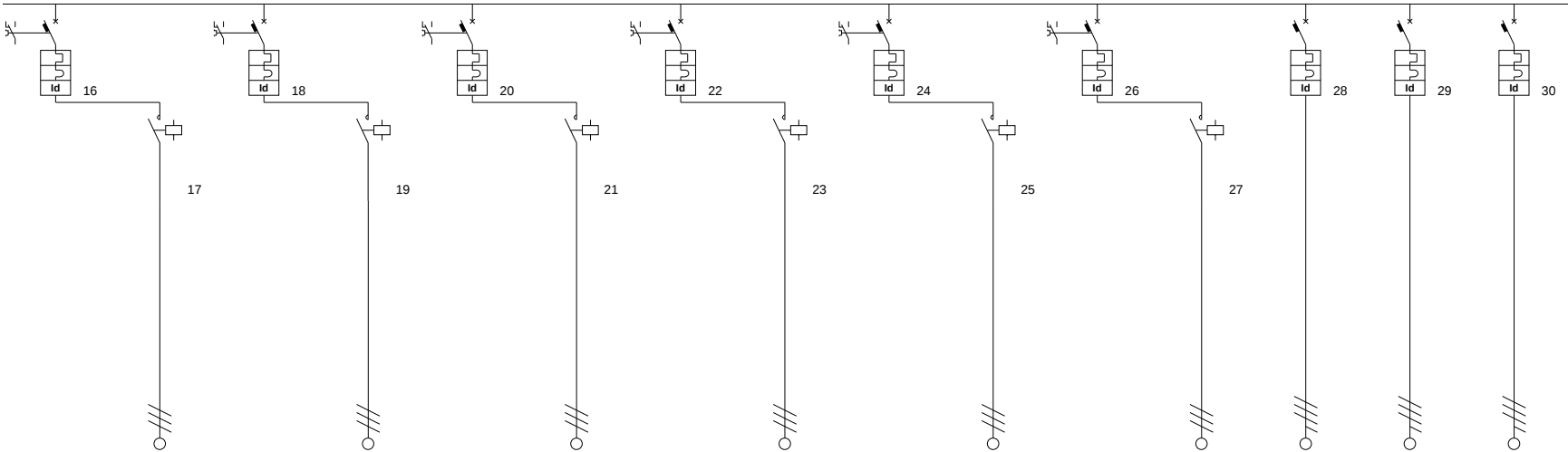
Quadro :
11 - Quadro Livello -1 QL-1

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 45



Descrizione linea	AHU 16 uffici	AHU 16 uffici	EXT 16 uffici	EXT 16 uffici	AHU 19 Pulizie	AHU 19 Pulizie	EXT 20 Rifiuti	EXT 20 Rifiuti	AHU 15 Piscina	AHU 15 Piscina	EXT 15 Piscina	EXT 15 Piscina	Prese CEE interbloccate Morgue	Prese CEE interbloccate Rifiuti	Prese CEE interbloccate Sporco
Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25
Potere d'interruzione [KA]	25,0		25,0		25,0		25,0		25,0		25,0		20,0	20,0	20,0
Potenza totale	1,200 kW	1,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,800 kW	1,800 kW	2,500 kW	2,500 kW	2,600 kW	2,600 kW	12,000 kW	12,000 kW	12,000 kW
Ku / Kc	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,39	1,39	2,31	2,31	1,81	1,81	3,25	3,25	4,52	4,52	4,70	4,70	2,17	2,17	2,17
Icc massima inizio linea [kA]	14,133	9,875	14,133	9,875	14,133	9,875	14,133	9,875	14,133	9,875	14,133	9,875	14,133	14,133	14,133
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		4		4		1,5		1,5		6		2,5	6	6	6
Sezione neutro [mm²]													6	6	6
Sezione PE [mm²]		4		4		1,5		1,5		6		2,5	6	6	6
Portata fase [A]		28		28		15		15		35		21	35	35	35
Lunghezza linea [m]		50,0		50,0		72,0		35,0		125,0		55,0	40,0	70,0	70,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,14 % / 2,95 %		0,23 % / 3,04 %		0,71 % / 3,52 %		0,62 % / 3,43 %		0,79 % / 3,61 %		0,88 % / 3,69 %	0,12 % / 2,93 %	0,21 % / 3,02 %	0,21 % / 3,02 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

11 - Quadro Livello -1 QL-1

Back Up

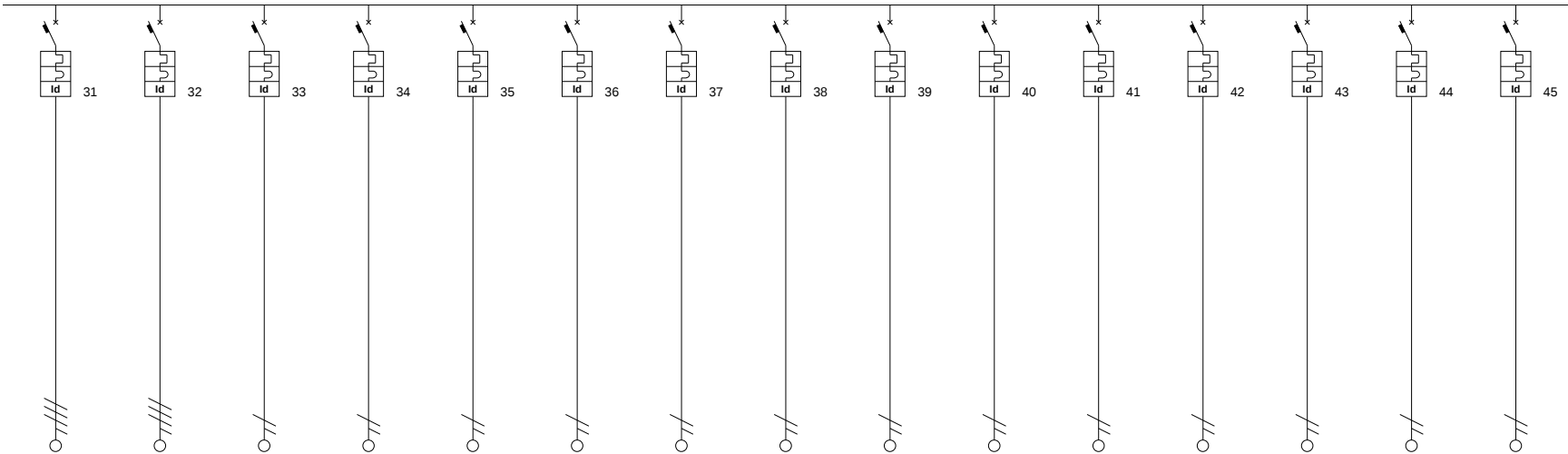
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 46



Descrizione linea	Prese CEE interbloccate Merci	Prese CEE interbloccate Depositi	Prese 1 Uffici	Prese 2 Uffici	Prese 3 Uffici	Prese 4 Spogliatoi	Prese 5 Spogliatoi	Prese 6 Corridoi	Prese 7 Morgue	Prese 8 Rifiuti	Prese 9 Sporco	Prese 10 Merci	Prese 11 Depositi	Prese 12 Depositi	Prese 13 Locale piscina
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	20,0	20,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Potenza totale	12,000 kW	12,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Ku / Kc	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	2,17	2,17	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Icc massima inizio linea [kA]	14,133	14,133	5,522	5,522	5,522	5,522	5,522	5,522	5,522	5,522	5,522	5,522	5,522	5,522	5,522
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	35	35	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	60,0	80,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	70,0	70,0	60,0	80,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,18 % / 2,99 %	0,24 % / 3,05 %	0,55 % / 3,36 %	0,55 % / 3,36 %	0,55 % / 3,36 %	0,55 % / 3,36 %	0,55 % / 3,36 %	0,55 % / 3,36 %	0,55 % / 3,36 %	0,96 % / 3,78 %	0,96 % / 3,78 %	0,83 % / 3,64 %	1,10 % / 3,91 %	0,55 % / 3,36 %	0,55 % / 3,36 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

11 - Quadro Livello -1 QL-1

Back Up

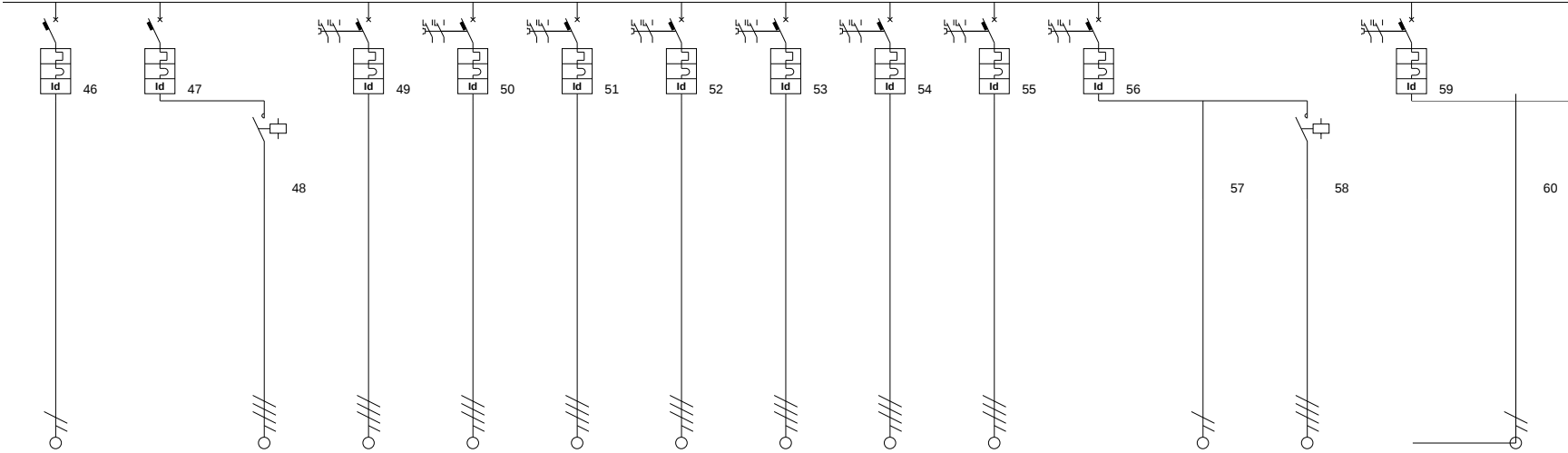
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 47



Descrizione linea	Prese 14 Locale piscina	Ventilconvettori	Ventilconvettori	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione 7	Illuminazione 8 Corridoi	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione 9 Corridoi	Illuminazione di sicurezza
Fasi della linea	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10	
Potere d'interruzione [KA]	6,0	25,0		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0			25,0	
Potenza totale	1,500 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,750 kW	0,350 kW	2,400 kW	2,750 kW	0,350 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,81	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	1,69	3,85	5,54	1,69
Icc massima inizio linea [kA]	5,522	14,133	11,232	14,133	14,133	14,133	14,133	14,133	14,133	14,133	14,133	4,533	11,232	14,133	4,533
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5		4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4
Sezione neutro [mm²]	2,5		4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4
Sezione PE [mm²]	2,5		4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4
Portata fase [A]	24		28	21	21	21	21	21	21	21		32	28		32
Lunghezza linea [m]	40,0		72,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0	58,0		72,0	72,0		72,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,55 % / 3,36 %		0,65 % / 3,47 %	0,85 % / 3,66 %	0,85 % / 3,66 %	0,85 % / 3,66 %	0,85 % / 3,66 %	0,85 % / 3,66 %	0,85 % / 3,66 %	0,85 % / 3,66 %		0,58 % / 3,39 %	0,65 % / 3,47 %		0,58 % / 3,39 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

11 - Quadro Livello -1 QL-1

Back Up

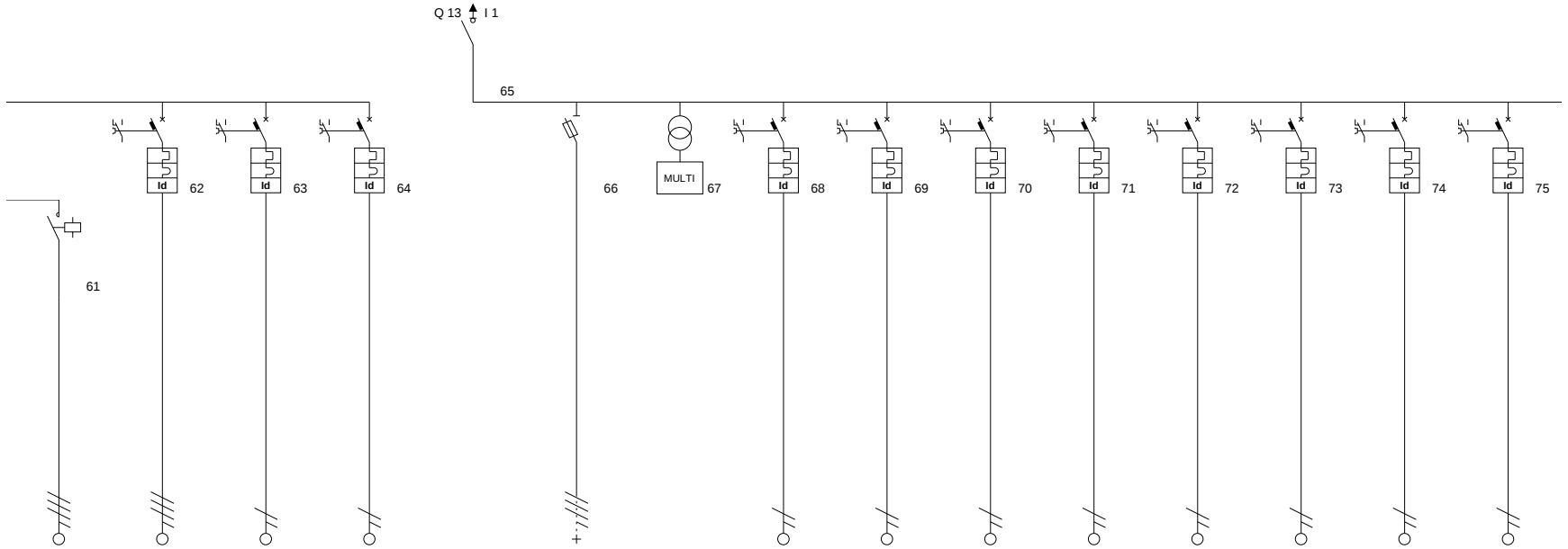
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 48



Descrizione linea	Accensione "B"	Riserva	Riserva	Auxiliari	Arrivo da UPS	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Prese 4	Prese 5 C.G.E.	Rivelazione Fumi	Controllo uscite di sicurezza	Amplificazione sonora
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 32	1 • In = 6		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]		25,0	6,0	6,0				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	2,400 kW	0,000 kW	1,500 kW	0,050 kW	12,400 kW	0,000 kW		1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,800 kW	0,800 kW	1,800 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	1,00 / 1,00		0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,35 / 1,00	0,30 / 1,00	0,30 / 1,00	0,30 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	3,85		1,81	0,06	6,59			1,02	1,02	1,02	1,02	1,79	2,76	1,23	2,76
Icc massima inizio linea [kA]	11,232	14,133	5,522	5,522	4,467	4,288		1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956	1,956
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	4	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	4	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	4	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	28	21	24	24	24	15		24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	72,0	40,0	40,0	40,0		1,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	34,0	34,0	34,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,65 % / 3,47 %	0,00 % / 2,81 %	0,55 % / 3,36 %	0,02 % / 2,83 %		0,00 % / 2,90 %		0,29 % / 3,19 %	0,29 % / 3,19 %	0,29 % / 3,19 %	0,29 % / 3,19 %	0,51 % / 3,41 %	0,67 % / 3,57 %	0,30 % / 3,20 %	0,67 % / 3,57 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
11 - Quadro Livello -1 QL-1

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

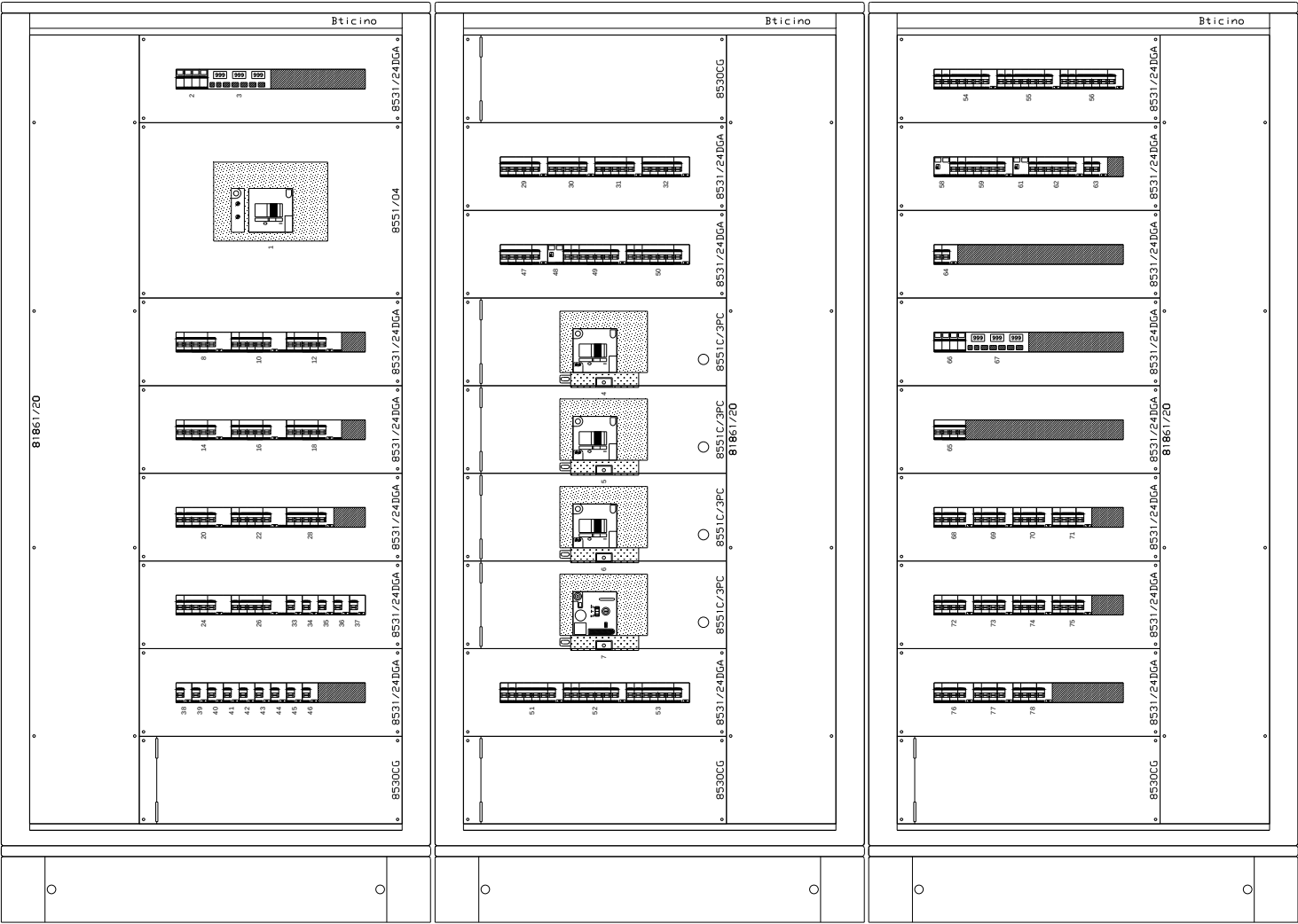
Ingombro totale [mm] :
2 940 x 2 100 x 671

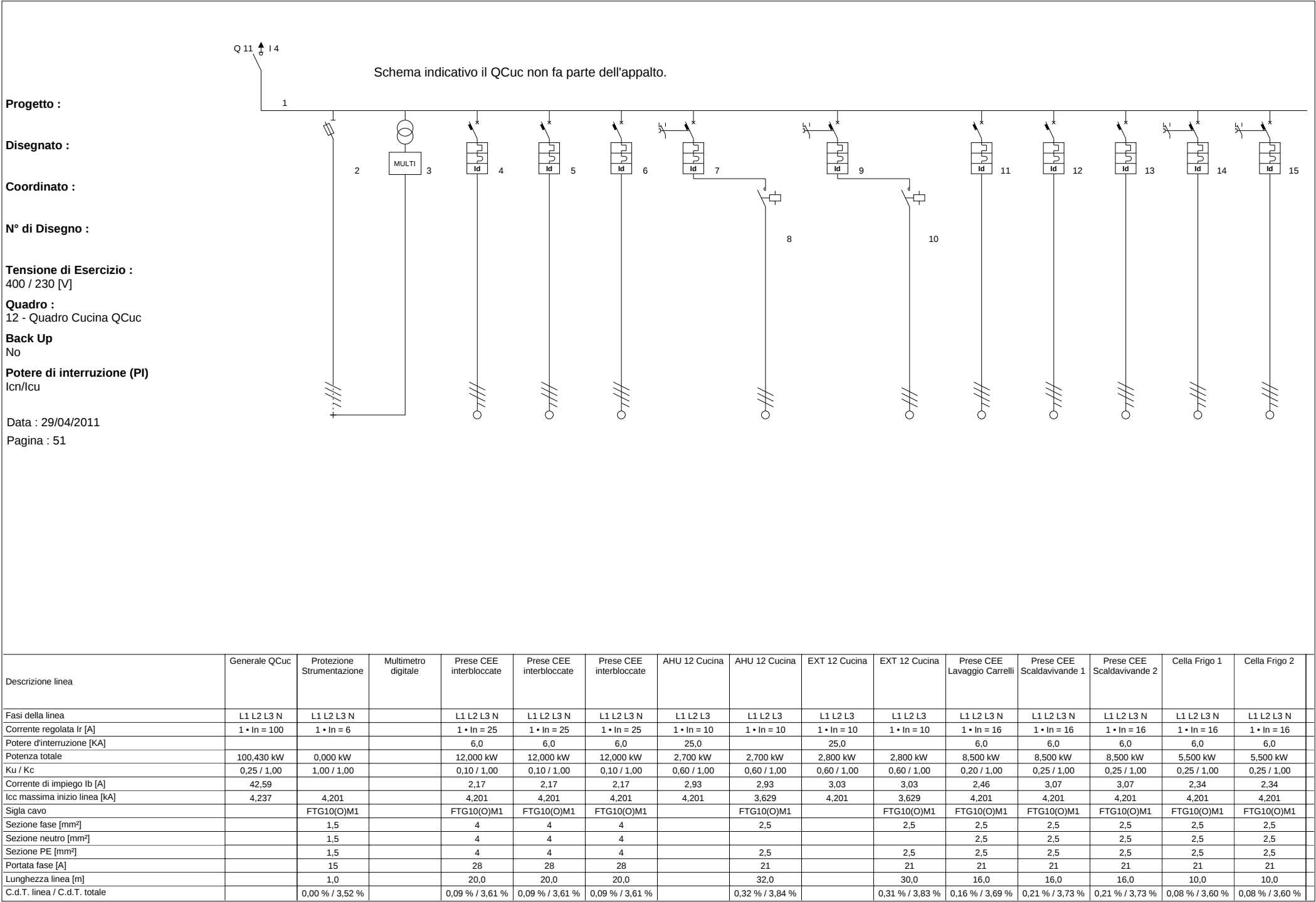
Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 50





Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

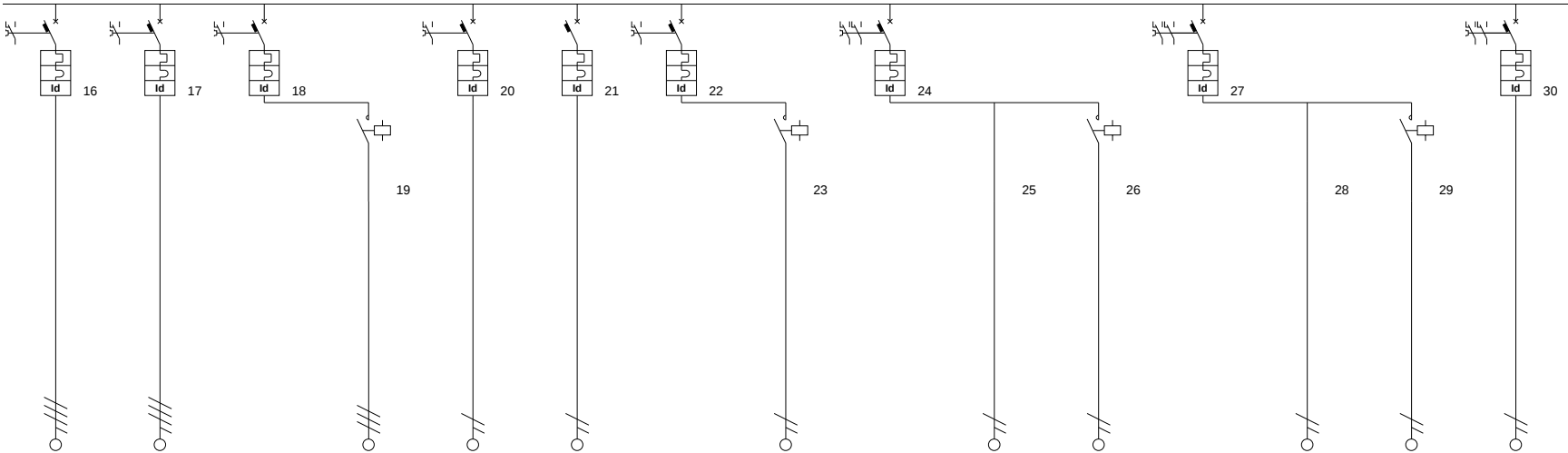
Quadro :
12 - Quadro Cucina QCuc

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 52



Descrizione linea	Cella Frigo 3	Cella Frigo 4	Aspirazione	Aspirazione	Sterilizzatrice	Prese Accettazione	Ventilconvettori	Ventilconvettori	Illuminazione 1 corridoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "C"	Illuminazione 2 corridoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "D"	Illuminazione servizi dispense ed accettazione
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6		1 • In = 6	1 • In = 6		1 • In = 6	1 • In = 6
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0	6,0		4,5	4,5	4,5		4,5			4,5			4,5
Potenza totale	5,500 kW	5,500 kW	5,500 kW	5,500 kW	1,000 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,350 kW	0,050 kW	0,300 kW	0,350 kW	0,050 kW	0,300 kW	0,840 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,35 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	2,34	2,34	5,96	5,96	1,69	1,81	1,36	1,36	1,69	0,24	1,45	1,69	0,24	1,45	4,06
Icc massima inizio linea [kA]	4,201	4,201	4,201	3,826	1,501	1,501	1,501	1,401	1,501	1,347	1,347	1,501	1,347	1,347	1,501
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5		2,5		1,5	1,5		1,5	1,5	4
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5			2,5	2,5		2,5		1,5	1,5		1,5	1,5	4
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5		2,5		1,5	1,5		1,5	1,5	4
Portata fase [A]	21	21		21	24	24		24		17	17		17	17	32
Lunghezza linea [m]	10,0	10,0		15,0	14,0	15,0		20,0		15,0	15,0		15,0	15,0	20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,08 % / 3,60 %	0,08 % / 3,60 %		0,30 % / 3,82 %	0,18 % / 3,70 %	0,21 % / 3,73 %		0,18 % / 3,71 %		0,04 % / 3,57 %	0,27 % / 3,79 %		0,04 % / 3,57 %	0,27 % / 3,79 %	0,38 % / 3,91 %

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

14 - Quadro Pronto Soccorso QPSO

Back Up

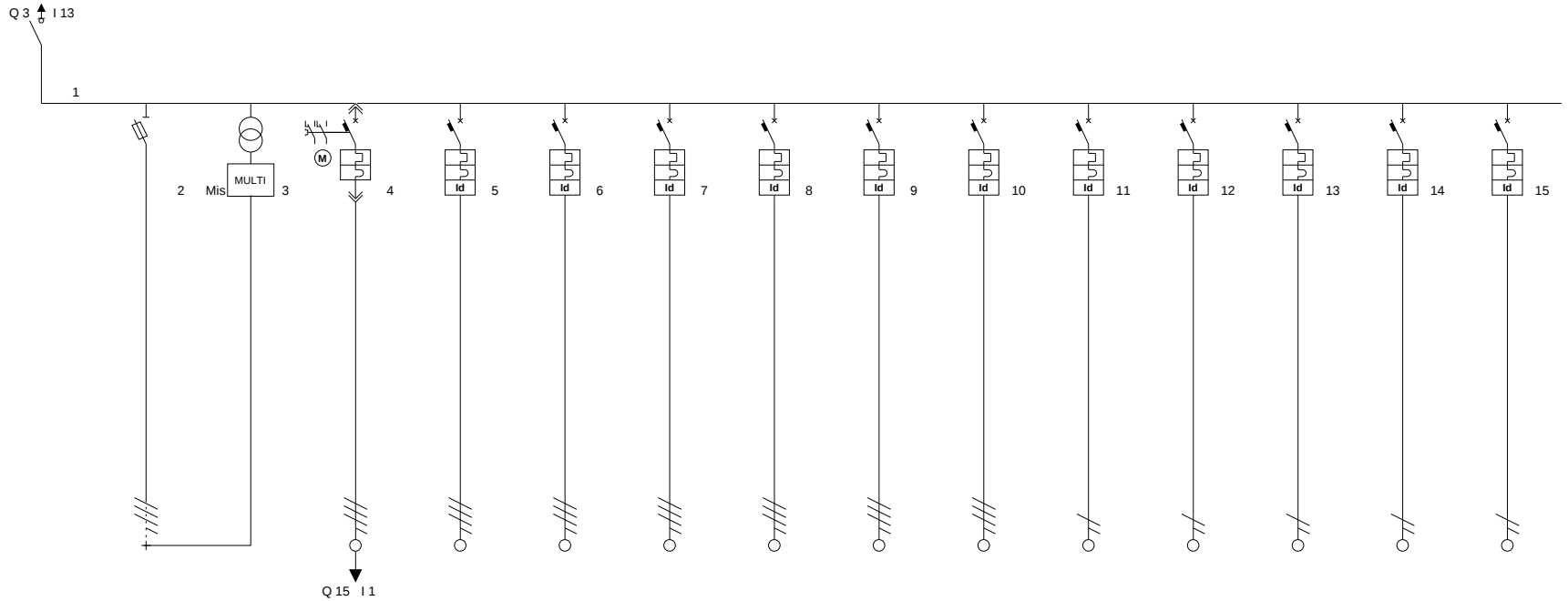
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 57



Descrizione linea	Generale QPSO	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo di Continuità UPS 1 Pn=10kVA	Prese CEE interbloccate	Lama d'aria 1	Lama d'aria 2	Lama d'aria 3	Lama d'aria 4	Lama d'aria 5	Motorizzazione serranda 1	Motorizzazione serranda 2	Prese 1	Prese 2	Prese 3
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100	1 • In = 6		0,8 • In = 32	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]				36,0	10,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	68,410 kW	0,000 kW		8,200 kW	12,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Ku / Kc	0,23 / 1,00	1,00 / 1,00		0,22 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	30,00			3,06	2,17	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,97	0,97	1,81	1,81	1,81
Icc massima inizio linea [kA]	5,182	5,128		5,128	5,128	5,128	5,128	5,128	5,128	5,128	1,816	1,816	1,816	1,816	1,816
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		10	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		10	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		1,5		10	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]		15		49	28	20	20	20	20	20	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]		1,0		8,0	20,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,43 %		0,02 % / 2,45 %	0,09 % / 2,52 %	0,09 % / 2,51 %	0,09 % / 2,51 %	0,09 % / 2,51 %	0,09 % / 2,51 %	0,09 % / 2,51 %	0,29 % / 2,72 %	0,29 % / 2,72 %	0,55 % / 2,98 %	0,55 % / 2,98 %	0,55 % / 2,98 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

14 - Quadro Pronto Soccorso QPSO

Back Up

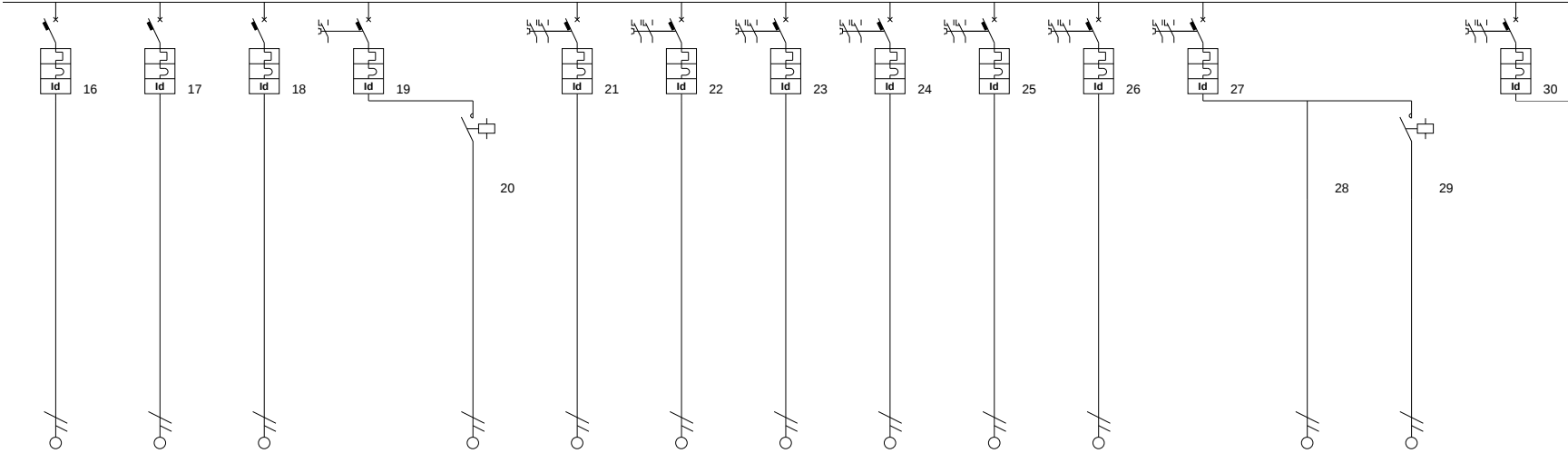
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

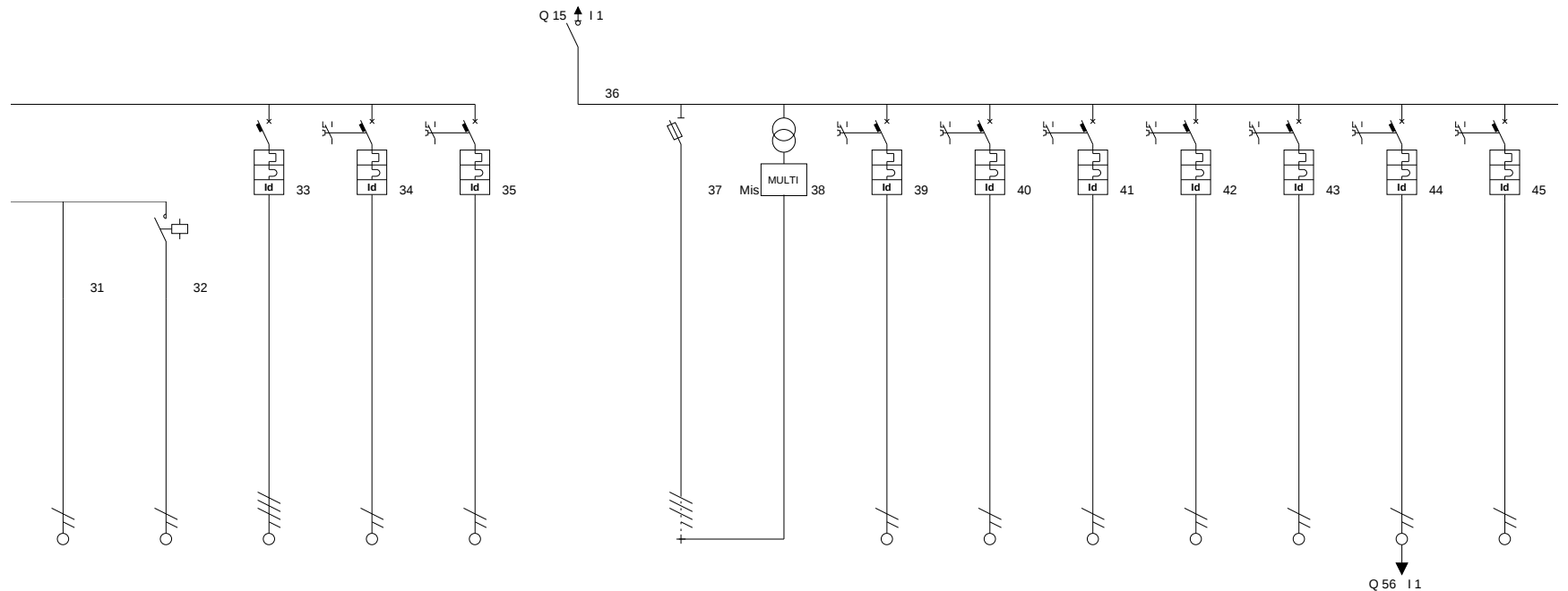
Data : 29/04/2011

Pagina : 58

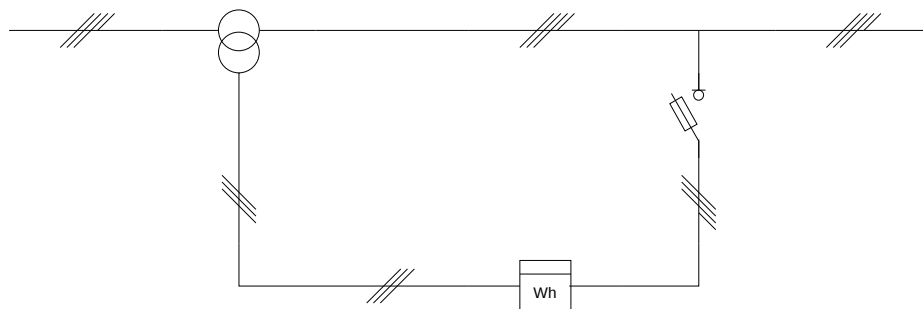


Descrizione linea	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Ventilconvettori	Ventilconvettori	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione Corrodoio
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			4,5
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,980 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,81	1,81	1,81	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	5,01	0,61	4,40	5,01
Icc massima inizio linea [kA]	1,816	1,816	1,816	1,816	1,670	1,816	1,816	1,816	1,816	1,816	1,816	1,816	1,670	1,670	1,816
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	
Portata fase [A]	24	24	24		24	24	24	24	24	24	24		24	24	
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0	40,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,55 % / 2,98 %	0,55 % / 2,98 %	0,55 % / 2,98 %		0,71 % / 3,14 %	1,18 % / 3,61 %	1,18 % / 3,61 %	1,18 % / 3,61 %	1,18 % / 3,61 %	1,18 % / 3,61 %	1,18 % / 3,61 %		0,18 % / 2,60 %	1,27 % / 3,70 %	

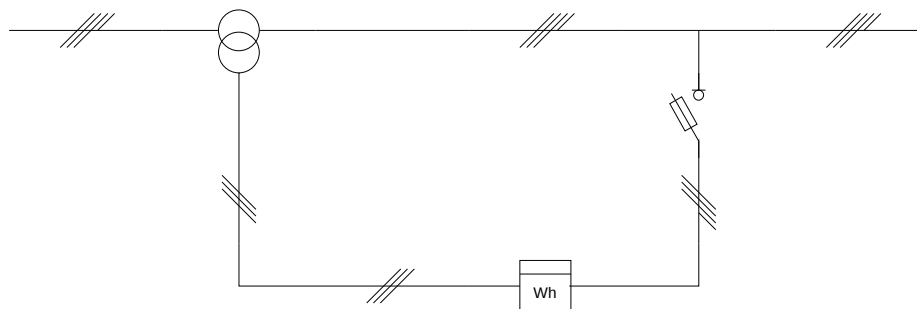
Pagina : 59

[illegible]

Pagina : 61

[illegible]

Pagina : 62

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
14 - Quadro Pronto Soccorso QPSo

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

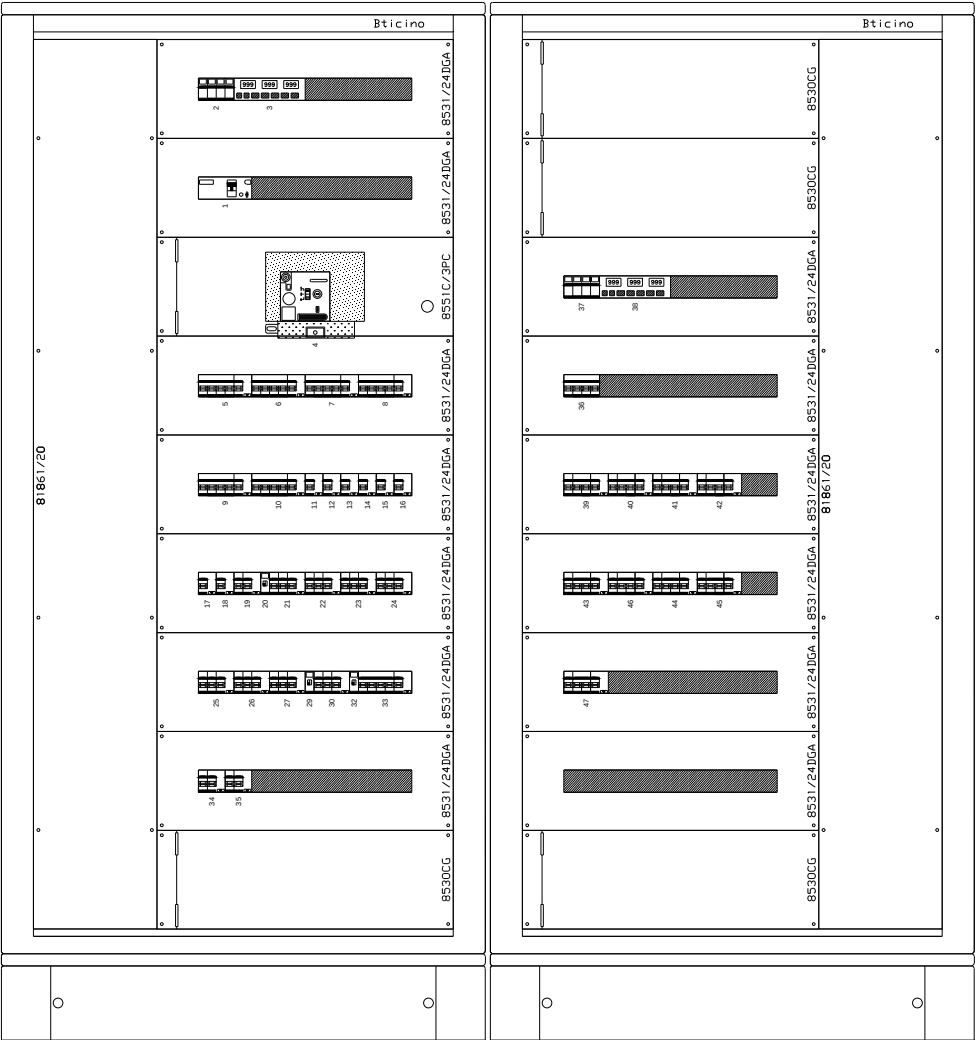
Ingombro totale [mm] :
1 960 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 63



[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

16 - Quadro Diagnostica QDia

Back Up

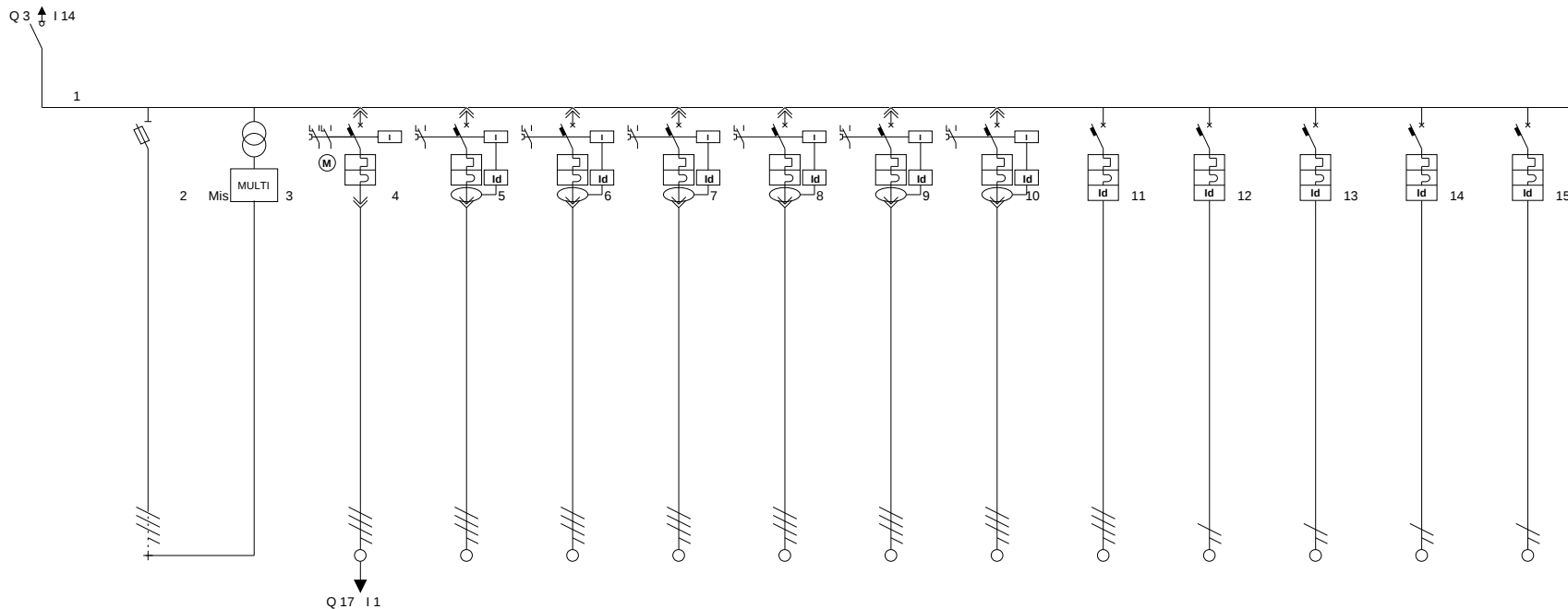
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 65



Descrizione linea	Generale QDia	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo di Continuità UPS 6 Pn=200kVA	RX 1	RX 2	Riserva	Ecografia 1	Ecografia 2	Riserva	Prese CEE interbloccate	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Prese 4
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 800	1 • In = 6		1 • In = 400	1 • In = 100	1 • In = 100	1 • In = 100	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]				36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	20,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Potenza totale	370,410 kW	0,000 kW		231,000 kW	45,000 kW	45,000 kW	0,000 kW	10,000 kW	10,000 kW	0,000 kW	12,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Ku / Kc	0,43 / 1,00	1,00 / 1,00		0,46 / 1,00	0,35 / 1,00	0,35 / 1,00	1,00 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	1,00 / 1,00	0,10 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	285,45			191,94	28,45	28,45		8,50	8,50		2,17	1,81	1,81	1,81	1,81
Icc massima inizio linea [kA]	19,000	18,965		18,965	18,965	18,965	18,965	18,965	18,965	18,965	18,965	8,037	8,037	8,037	8,037
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		2 // 120	35	35	35	10	10	10	4	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		120	25	25	25	10	10	10	4	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		1,5		120	25	25	25	10	10	10	4	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]		15		453	104	104	104	49	49	49	28	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]		1,0		8,0	20,0	20,0	20,0	40,0	40,0	40,0	20,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,48 %		0,07 % / 2,54 %	0,14 % / 2,62 %	0,14 % / 2,62 %	0,00 % / 2,48 %	0,30 % / 2,78 %	0,30 % / 2,78 %	0,00 % / 2,48 %	0,09 % / 2,57 %	0,55 % / 3,03 %	0,55 % / 3,03 %	0,55 % / 3,03 %	0,55 % / 3,03 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

16 - Quadro Diagnostica QDia

Back Up

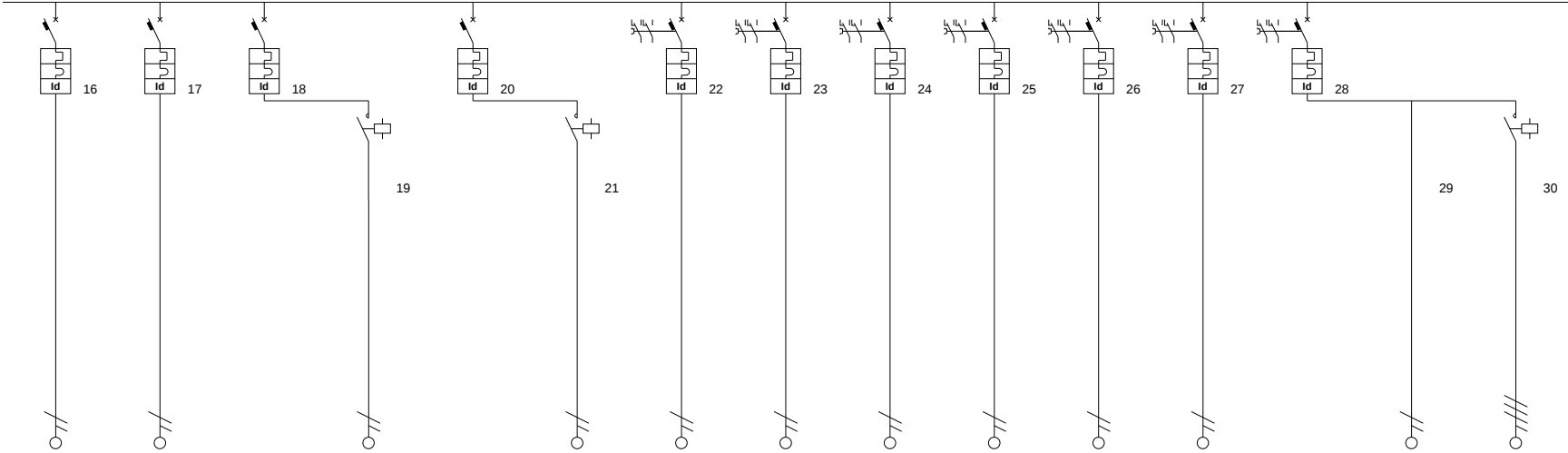
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 66



Descrizione linea	Prese 5	Prese 6	Ventilconvettori 1	Ventilconvettori 1	Ventilconvettori 2	Ventilconvettori 2	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	25,0		
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,81	1,81	2,61	2,61	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	2,07	0,61	1,46
Icc massima inizio linea [kA]	8,037	8,037	8,037	6,185	8,037	6,185	8,037	8,037	8,037	8,037	8,037	8,037	18,965	6,185	14,407
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5
Portata fase [A]	24	24		24		30	24	24	24	24	24	24		24	21
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0		40,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,55 % / 3,03 %	0,55 % / 3,03 %		0,71 % / 3,18 %		0,71 % / 3,19 %	1,18 % / 3,65 %	1,18 % / 3,65 %	1,18 % / 3,65 %	1,18 % / 3,65 %	1,18 % / 3,65 %	1,18 % / 3,65 %		0,18 % / 2,65 %	0,21 % / 2,68 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

16 - Quadro Diagnostica QDia

Back Up

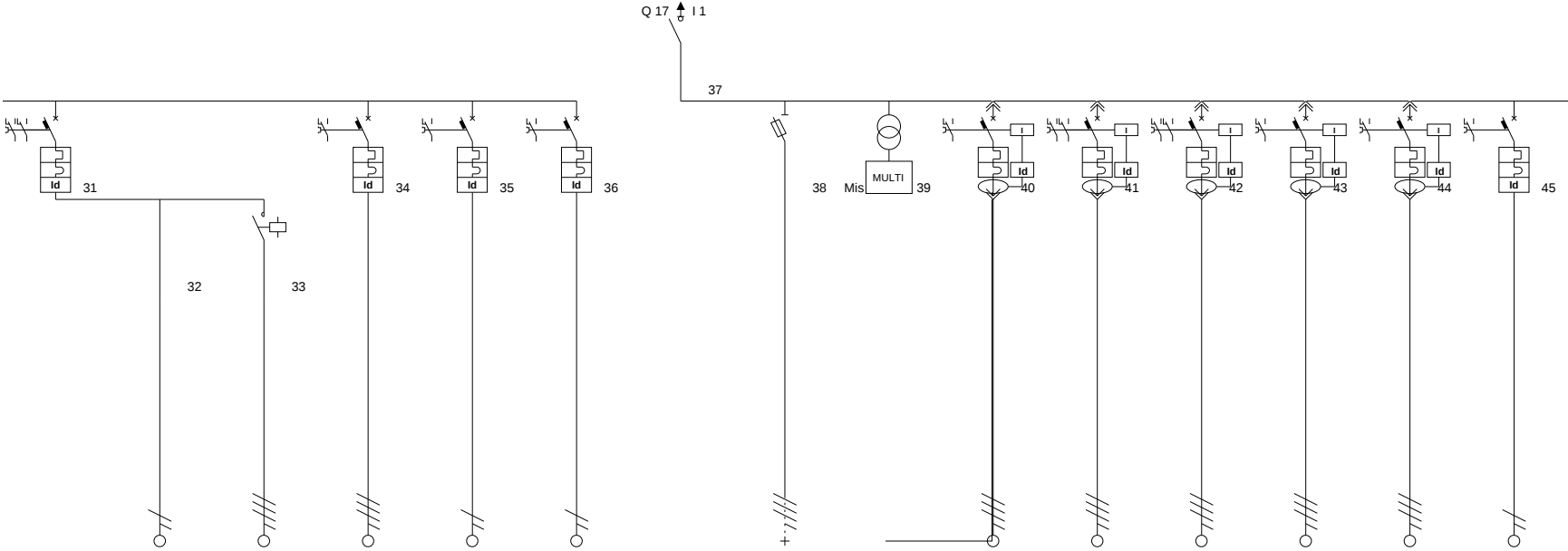
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 67



Descrizione linea	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Riserva	Riserva	Ausiliari	Arrivo da UPS 1	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	TAC	Risonanza Magnetica	Angiografia	Mammografia	Riserva	Prese 1
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 400	1 • In = 6		0,8 • In = 200	1 • In = 160	1 • In = 100	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	25,0		25,0	10,0	10,0					36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	10,0
Potenza totale	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,050 kW	231,000 kW	0,000 kW		100,000 kW	70,000 kW	40,000 kW	12,500 kW	0,000 kW	1,000 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,46 / 1,00	1,00 / 1,00		0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,55 / 1,00	0,30 / 1,00	1,00 / 1,00	0,50 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	2,07	0,61	1,46			0,26	81,29	191,94		81,29	56,90	39,74	6,38		2,56
Icc massima inizio linea [kA]	18,965	6,185	14,407	18,965	8,037	8,037	16,597	16,492		16,492	16,492	16,492	16,492	16,492	6,698
Sigla cavo		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5		120	70	35	10	10	2,5
Sezione neutro [mm²]		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5		70	35	25	10	10	2,5
Sezione PE [mm²]		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5		70	35	25	10	10	2,5
Portata fase [A]	24	21	21	21	17	17		15		227	161	104	49	49	24
Lunghezza linea [m]		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		1,0		20,0	20,0	20,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,18 % / 2,65 %	0,21 % / 2,68 %	0,00 % / 2,48 %	0,00 % / 2,48 %	0,12 % / 2,60 %		0,00 % / 2,63 %		0,14 % / 2,77 %	0,16 % / 2,78 %	0,20 % / 2,83 %	0,23 % / 2,85 %	0,00 % / 2,63 %	0,74 % / 3,36 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

16 - Quadro Diagnostica QDia

Back Up

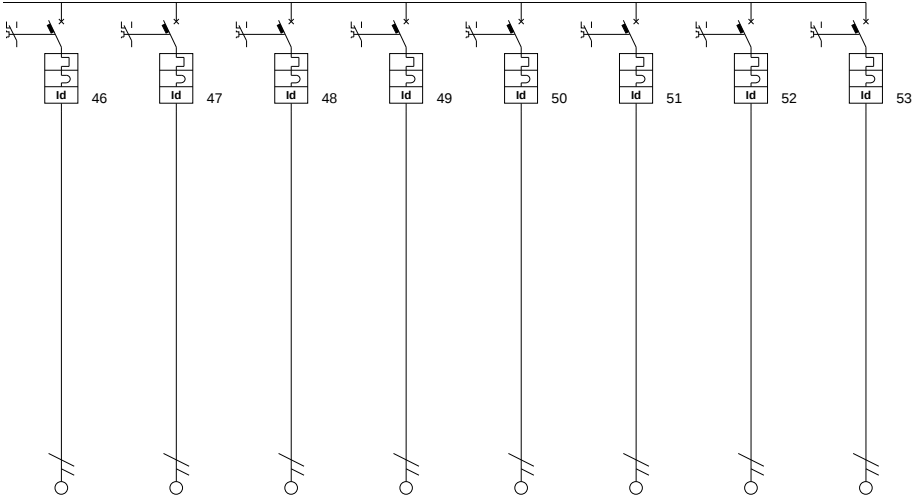
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

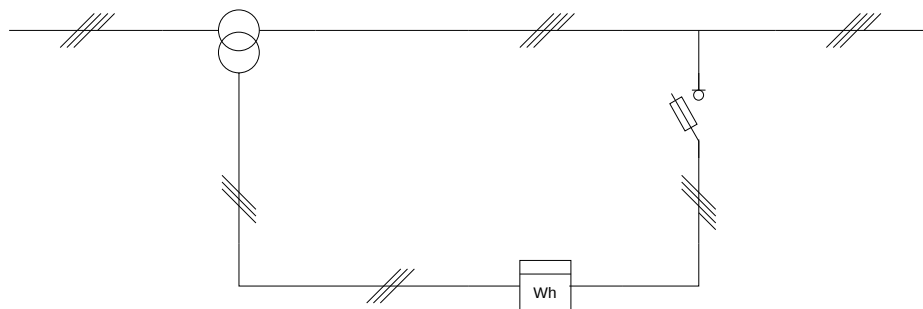
Data : 29/04/2011

Pagina : 68

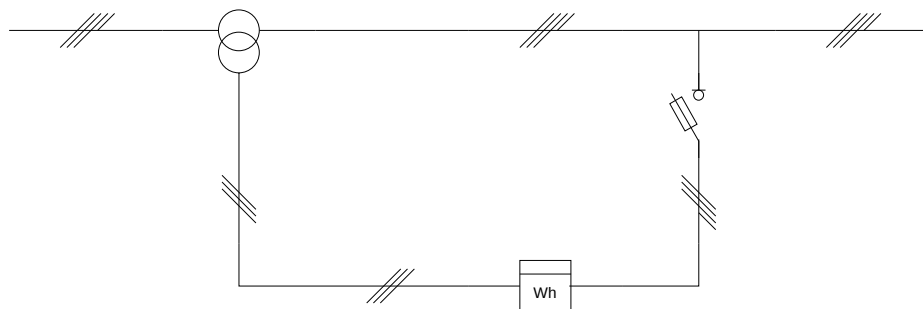


Descrizione linea	Prese 2	Prese 3	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Prese 7	Prese 8	Rack Trasmissione dati							
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N							
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16							
Potere d'interruzione [kA]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0							
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW							
Ku / Kc	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00							
Corrente di impiego Ib [A]	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	1,28							
Icc massima inizio linea [kA]	6,698	6,698	6,698	6,698	6,698	6,698	6,698	6,698							
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1							
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	24							
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	8,0	40,0	40,0							
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,15 % / 2,77 %	0,74 % / 3,36 %	0,37 % / 2,99 %							

Pagina : 69

[illegible]

Pagina : 70

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
16 - Quadro Diagnostica QDia

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

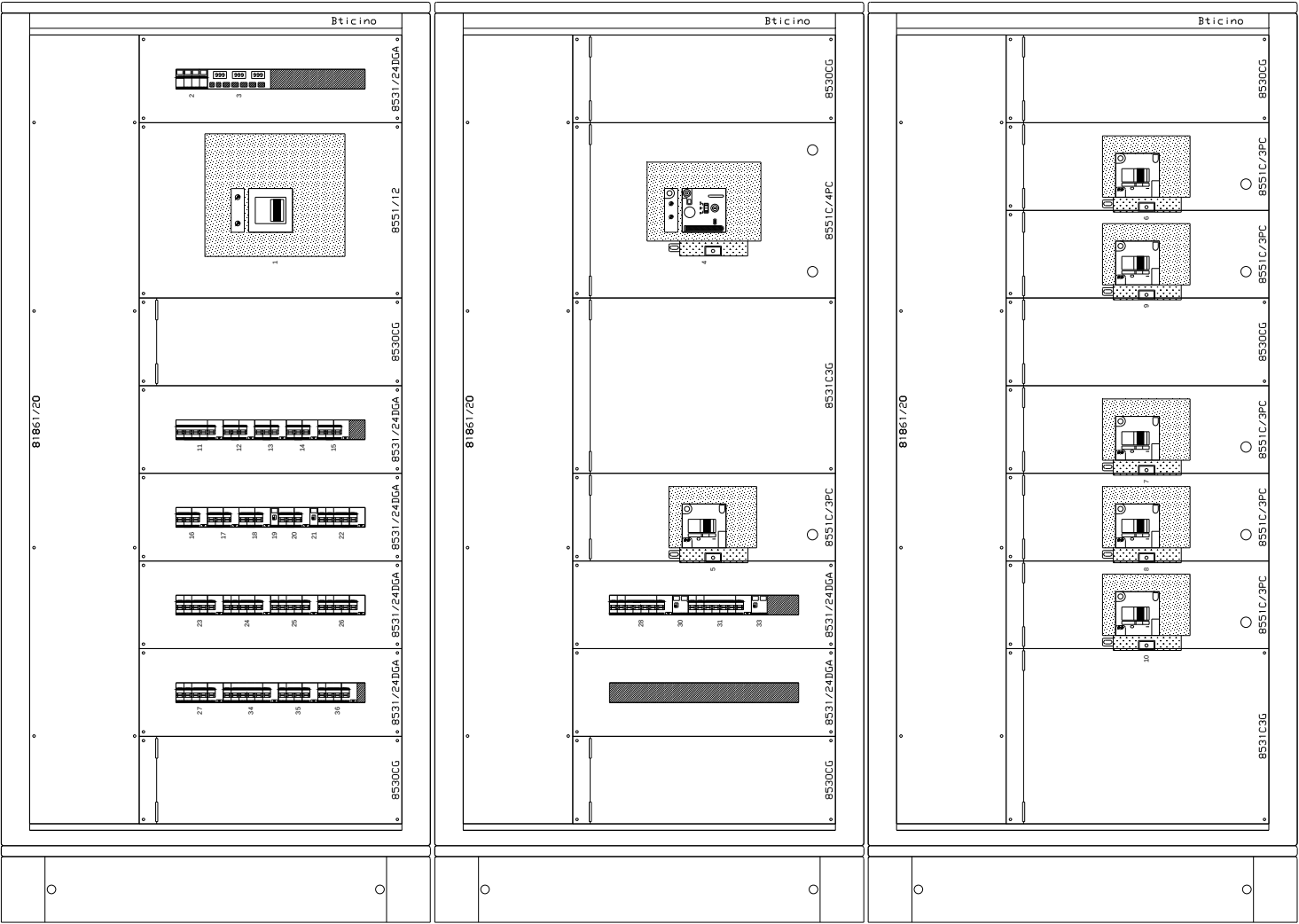
Ingombro totale [mm] :
4 900 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 71



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
16 - Quadro Diagnostica QDia

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

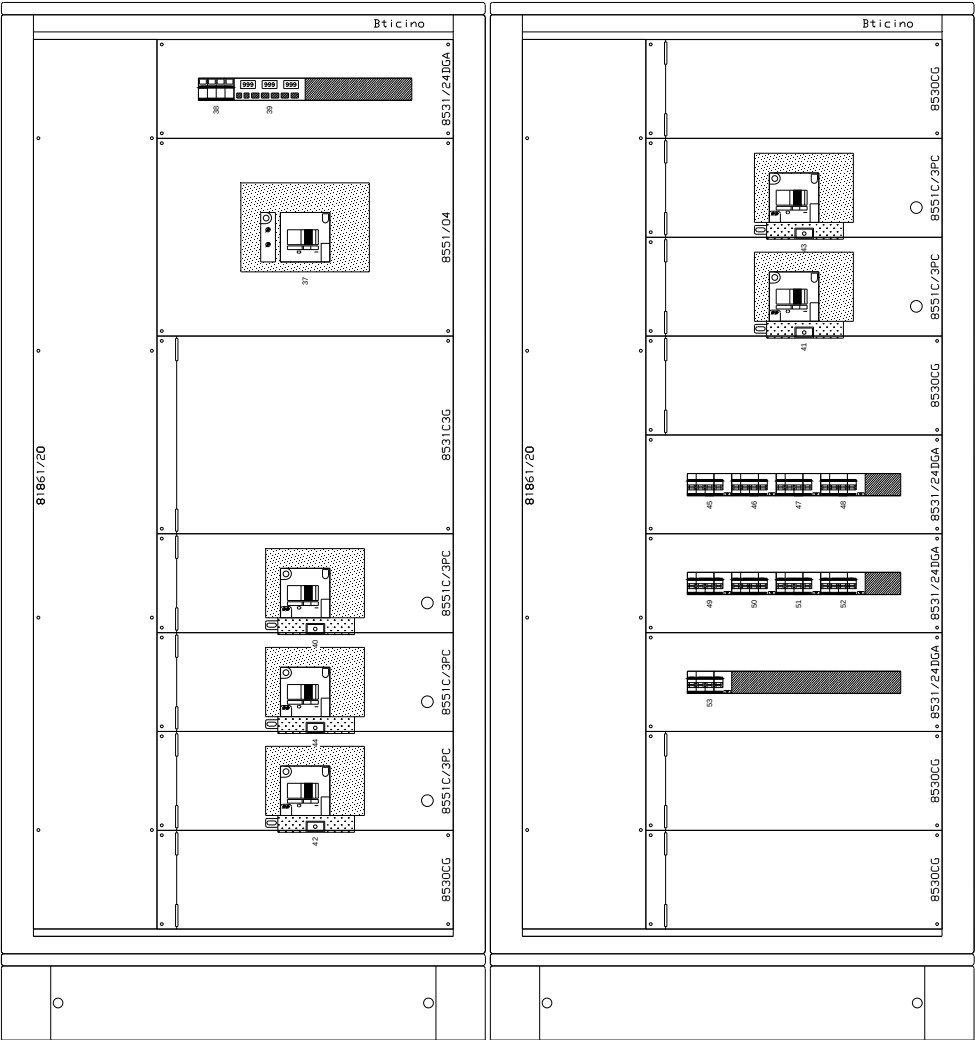
Ingombro totale [mm] :
4 900 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 72



[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

18 - Quadro Sottostazione di Pompaggio

QSPo

Back Up

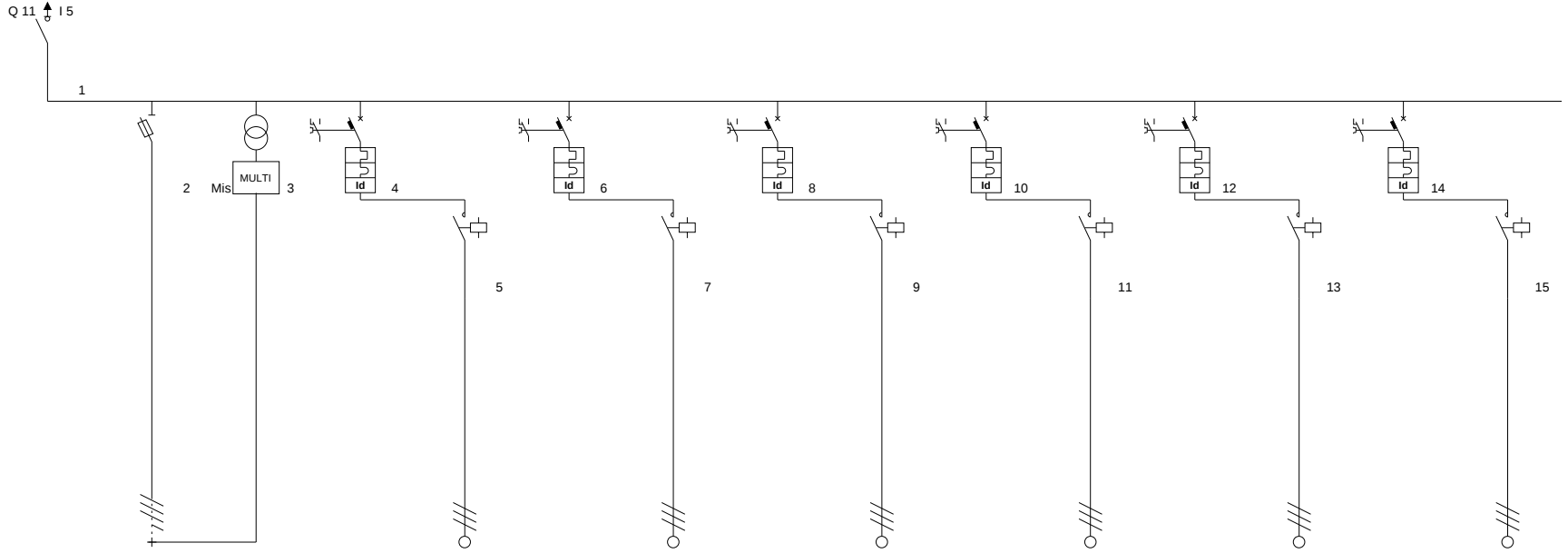
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 74



Descrizione linea	Generale QSPo	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Pompa 1 WP69	Pompa 1 WP69	Pompa 2 WP70	Pompa 2 WP70	Pompa 1 WP47	Pompa 1 WP47	Pompa 2 WP48	Pompa 2 WP48	Pompa 1 WP49	Pompa 1 WP49	Pompa 2 WP50	Pompa 2 WP50
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100	1 • In = 6		1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6
Potere d'interruzione [KA]				10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Potenza totale	78,600 kW	0,000 kW		1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	7,600 kW	7,600 kW	7,600 kW	7,600 kW	1,800 kW	1,800 kW	1,800 kW	1,800 kW
Ku / Kc	0,50 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	72,21			1,81	1,81	0,02	0,02	13,73	13,73	0,14	0,14	3,25	3,25	0,03	0,03
Icc massima inizio linea [kA]	8,048	7,925		7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	7,136	7,925	7,136	7,925	6,230	7,925	6,230
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5			1,5		1,5		4		4		1,5		1,5
Sezione neutro [mm²]		1,5													
Sezione PE [mm²]		1,5			1,5		1,5		4		4		1,5		1,5
Portata fase [A]		15			15		15		28		28		15		15
Lunghezza linea [m]		1,0			20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 3,19 %			0,20 % / 3,39 %		0,00 % / 3,20 %		0,58 % / 3,77 %		0,01 % / 3,20 %		0,35 % / 3,55 %		0,00 % / 3,20 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

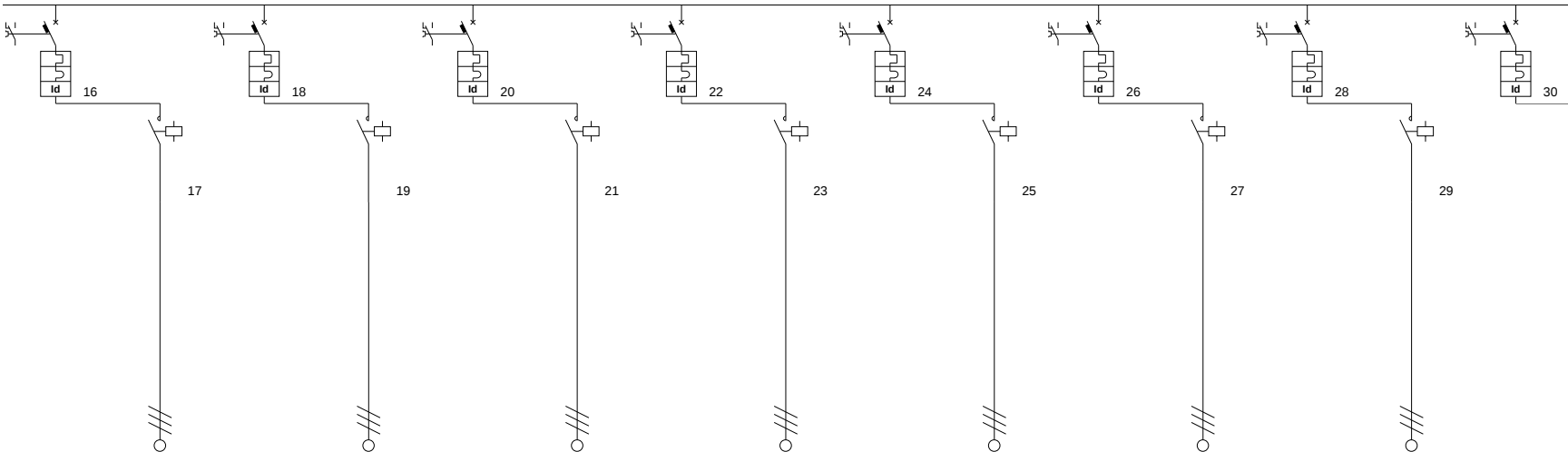
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
18 - Quadro Sottostazione di Pompaggio
OSPo
Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 75



	Pompa 1 WP51	Pompa 1 WP51	Pompa 2 WP52	Pompa 2 WP52	Pompa 1 WP53	Pompa 1 WP53	Pompa 2 WP54	Pompa 2 WP54	Pompa 1 WP55	Pompa 1 WP55	Pompa 2 WP56	Pompa 2 WP56	Pompa 1 WP57	Pompa 1 WP57	Pompa 2 WP58
Descrizione linea															
Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6
Potere d'interruzione [KA]	10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0
Potenza totale	3,700 kW	3,700 kW	3,700 kW	3,700 kW	1,700 kW	1,700 kW	1,700 kW	1,700 kW	0,250 kW	0,250 kW	0,250 kW	0,250 kW	1,950 kW	1,950 kW	1,950 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	6,68	6,68	0,07	0,07	3,07	3,07	0,03	0,03	0,45	0,45			3,52	3,52	0,04
Icc massima inizio linea [kA]	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]		2,5		2,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5	
Sezione neutro [mm²]															
Sezione PE [mm²]		2,5		2,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5	
Portata fase [A]		21		21		15		15		15		15		15	
Lunghezza linea [m]		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,45 % / 3,65 %		0,00 % / 3,20 %		0,33 % / 3,53 %		0,00 % / 3,20 %		0,05 % / 3,24 %		0,00 % / 3,19 %		0,38 % / 3,58 %	

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

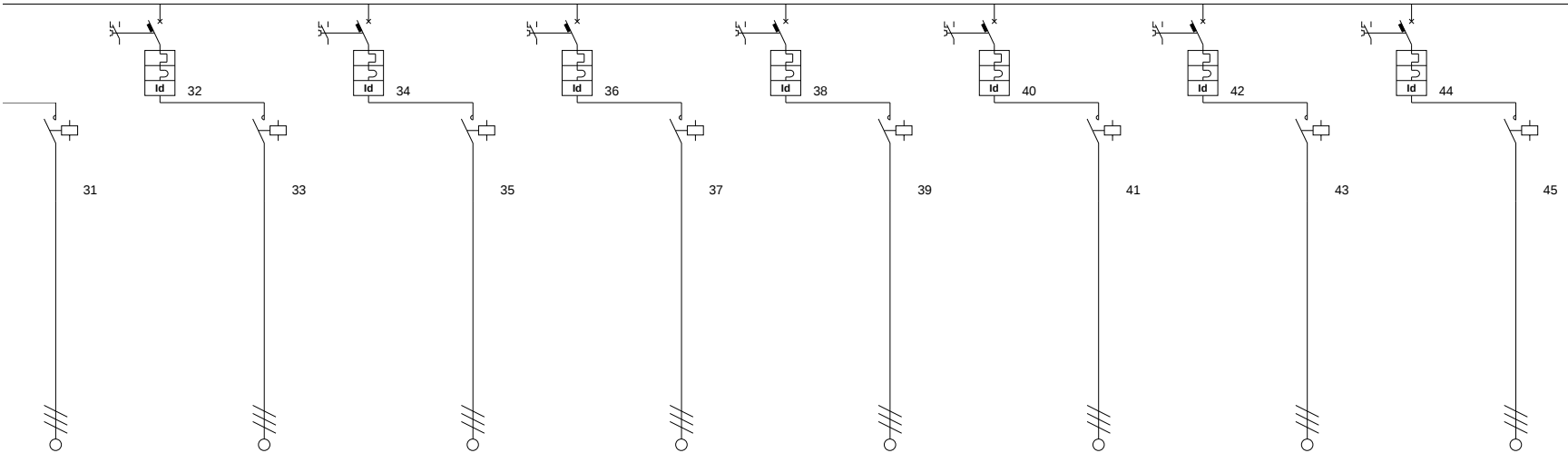
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
18 - Quadro Sottostazione di Pompaggio
OSPo
Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 76



Descrizione linea	Pompa 2 WP58	Pompa 1 WP59	Pompa 1 WP59	Pompa 2 WP60	Pompa 2 WP60	Pompa 1 WP61	Pompa 1 WP61	Pompa 2 WP62	Pompa 2 WP62	Pompa 1 WP67	Pompa 1 WP67	Pompa 2 WP68	Pompa 2 WP68	Pompa 1 WP65	Pompa 1 WP65
Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6
Potere d'interruzione [kA]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Potenza totale	1,950 kW	0,600 kW	0,600 kW	0,600 kW	0,600 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,700 kW	0,700 kW
Ku / Kc	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	0,04	1,08	1,08	0,01	0,01	0,18	0,18			1,81	1,81	0,02	0,02	1,26	1,26
Icc massima inizio linea [kA]	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5
Sezione neutro [mm²]															
Sezione PE [mm²]	1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5
Portata fase [A]	15		15		15		15		15		15		15		15
Lunghezza linea [m]	20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 3,20 %		0,12 % / 3,31 %		0,00 % / 3,20 %		0,02 % / 3,21 %		0,00 % / 3,19 %		0,20 % / 3,39 %		0,00 % / 3,20 %		0,14 % / 3,33 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

18 - Quadro Sottostazione di Pompaggio

OSPo

Back Up

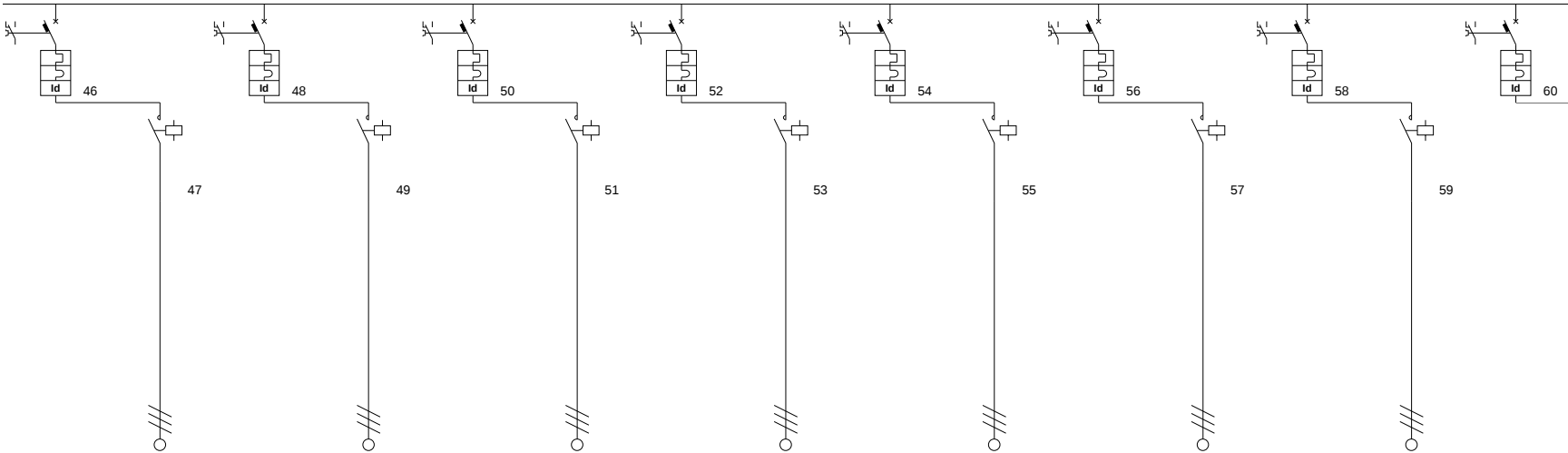
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 77



	Pompa 2 WP66	Pompa 2 WP66	Pompa 1 WP35	Pompa 1 WP35	Pompa 2 WP36	Pompa 2 WP36	Pompa 1 WP37	Pompa 1 WP37	Pompa 2 WP38	Pompa 2 WP38	Pompa 1 WP39	Pompa 1 WP39	Pompa 2 WP40	Pompa 2 WP40	Pompa 1 WP41
Descrizione linea															
Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6
Potere d'interruzione [KA]	10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0
Potenza totale	0,700 kW	0,700 kW	9,000 kW	9,000 kW	9,000 kW	9,000 kW	3,700 kW	3,700 kW	3,700 kW	3,700 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,700 kW
Ku / Kc	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	0,01	0,01	16,26	16,26	0,16	0,16	6,68	6,68	0,07	0,07	5,42	5,42	0,05	0,05	1,26
Icc massima inizio linea [kA]	7,925	6,230	7,925	7,136	7,925	7,136	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]		1,5		4		4		1,5		1,5		1,5		1,5	
Sezione neutro [mm²]															
Sezione PE [mm²]		1,5		4		4		1,5		1,5		1,5		1,5	
Portata fase [A]		15		28		28		15		15		15		15	
Lunghezza linea [m]		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 3,20 %		0,69 % / 3,88 %		0,01 % / 3,20 %		0,73 % / 3,92 %		0,01 % / 3,20 %		0,59 % / 3,78 %		0,01 % / 3,20 %	

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

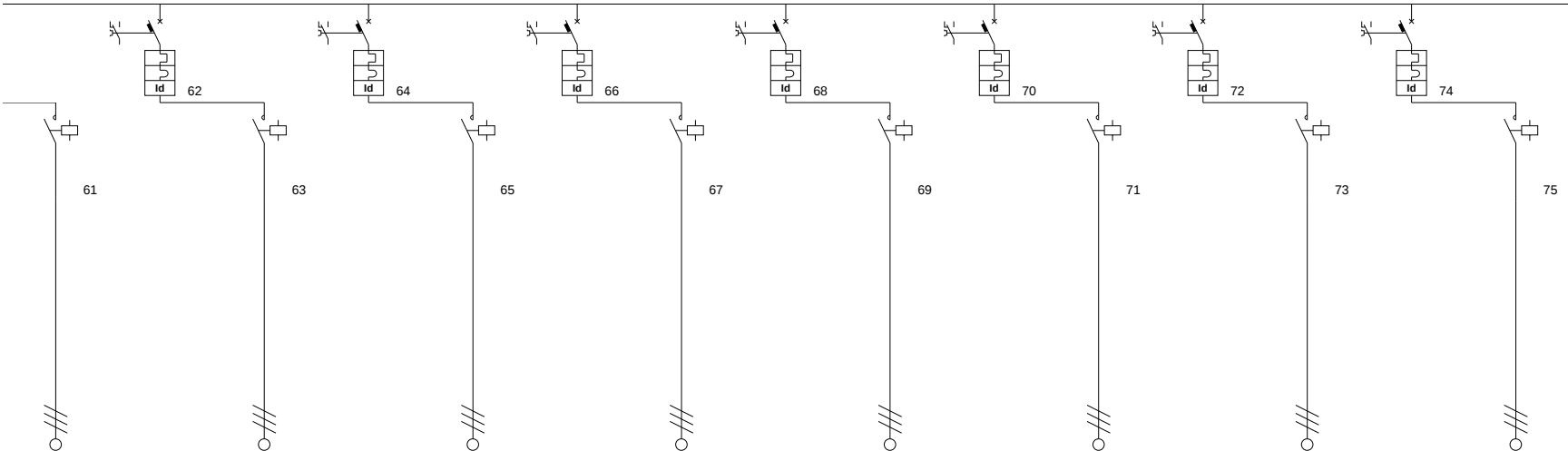
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
18 - Quadro Sottostazione di Pompaggio
OSPo
Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 78



	Pompa 1 WP41	Pompa 2 WP42	Pompa 2 WP42	Pompa 1 WP43	Pompa 1 WP43	Pompa 2 WP44	Pompa 2 WP44	Pompa 1 WP45	Pompa 1 WP45	Pompa 2 WP46	Pompa 2 WP46	Pompa 1 WP63	Pompa 1 WP63	Pompa 2 WP64	Pompa 2 WP64	
Descrizione linea																
Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	
Potere d'interruzione [kA]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Potenza totale	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,700 kW	
Ku / Kc	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	
Corrente di impiego Ib [A]	1,26	0,01	0,01	2,17	2,17	0,02	0,02	0,18	0,18			1,26	1,26	0,01	0,01	
Icc massima inizio linea [kA]	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	7,925	6,230	
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]	1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5	
Sezione neutro [mm²]																
Sezione PE [mm²]	1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5		1,5	
Portata fase [A]	15		15		15		15		15		15		15		15	
Lunghezza linea [m]	20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,14 % / 3,33 %		0,00 % / 3,20 %		0,24 % / 3,43 %		0,00 % / 3,20 %		0,02 % / 3,21 %		0,00 % / 3,19 %		0,14 % / 3,33 %		0,00 % / 3,20 %	

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
18 - Quadro Sottostazione di Pompaggio
QSPo

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

Ingombro totale [mm] :
3 920 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011

Pagina : 81



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
18 - Quadro Sottostazione di Pompaggio
QSPo

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

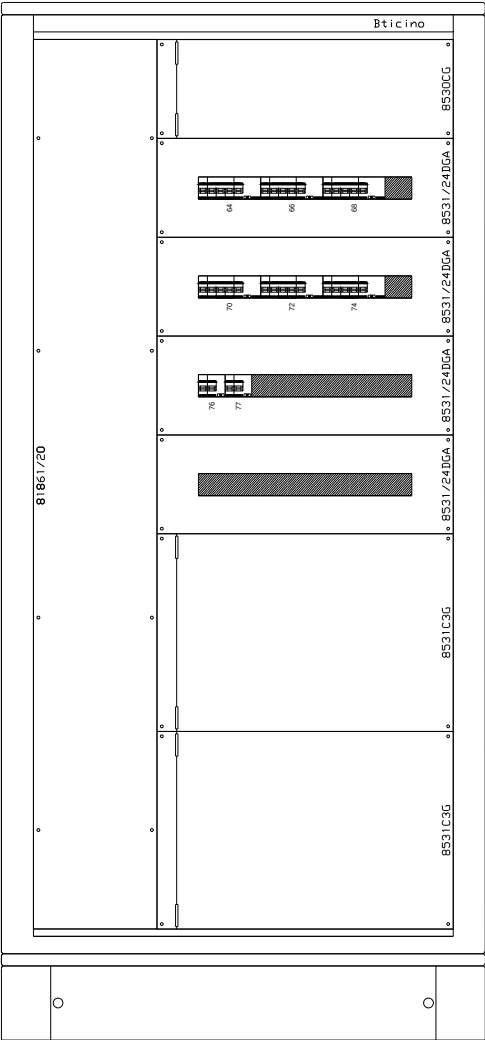
Ingombro totale [mm] :
3 920 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 82



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

19 - Quadro Centrale Trattamento Aria

QCTA 3

Back Up

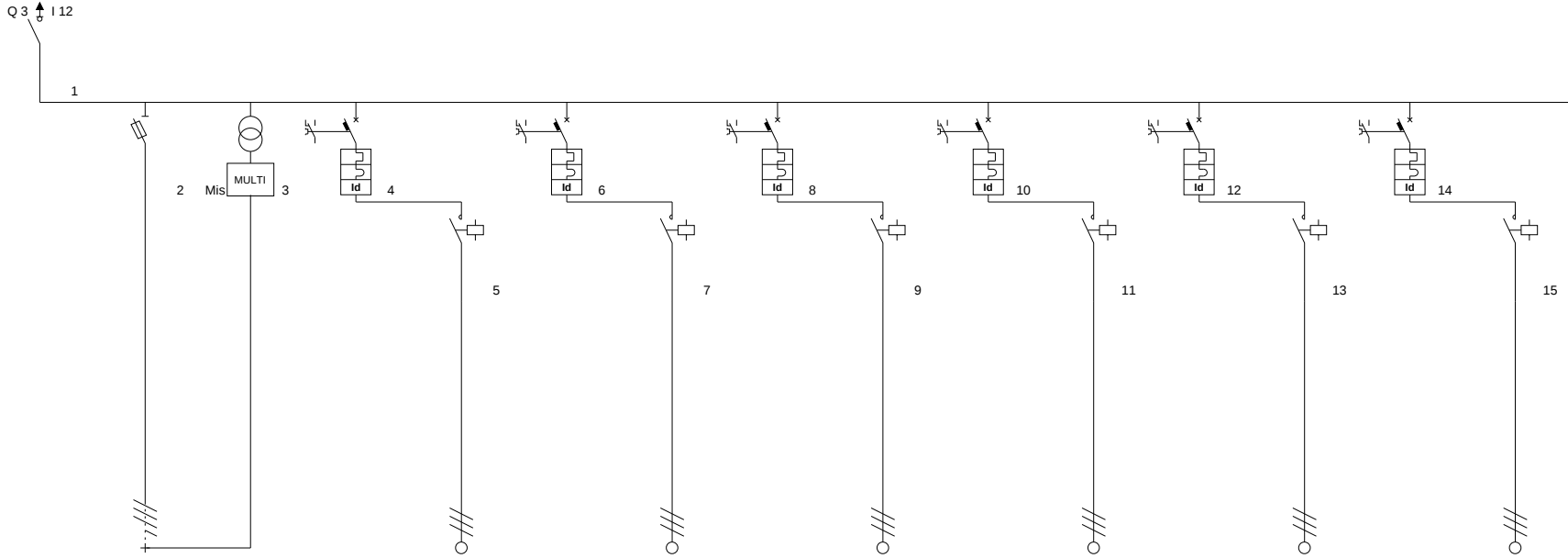
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 83



Descrizione linea	Generale QCTA 3	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	AHU 10 DH Oncologico	AHU 10 DH Oncologico	EXT 10 DH Oncologico	EXT 10 DH Oncologico	AHU 07 Riabilitazione	AHU 07 Riabilitazione	EXT 07 Riabilitazione	EXT 07 Riabilitazione	AHU 12 Degenze P2 Dx	AHU 12 Degenze P2 Dx	EXT 12 Degenze P2 Dx	EXT 12 Degenze P2 Dx
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 250	1 • In = 6		1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]				10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Potenza totale	128,490 kW	0,000 kW		1,620 kW	1,620 kW	2,040 kW	2,040 kW	3,300 kW	3,300 kW	3,050 kW	3,050 kW	3,300 kW	3,300 kW	3,000 kW	3,000 kW
Ku / Kc	0,50 / 1,00	1,00 / 1,00		0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	125,72			1,87	1,87	2,36	2,36	3,82	3,82	3,53	3,53	3,82	3,82	3,47	3,47
Icc massima inizio linea [kA]	9,676	9,655		9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5			2,5		2,5		2,5		2,5		4		4
Sezione neutro [mm²]		1,5													
Sezione PE [mm²]		1,5			2,5		2,5		2,5		2,5		4		4
Portata fase [A]		15			21		21		21		21		28		28
Lunghezza linea [m]		1,0			95,0		76,0		43,0		36,0		140,0		140,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,85 %			0,56 % / 3,41 %		0,57 % / 3,42 %		0,52 % / 3,37 %		0,40 % / 3,25 %		1,06 % / 3,92 %		0,97 % / 3,82 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

19 - Quadro Centrale Trattamento Aria

OCTA 3

Back Up

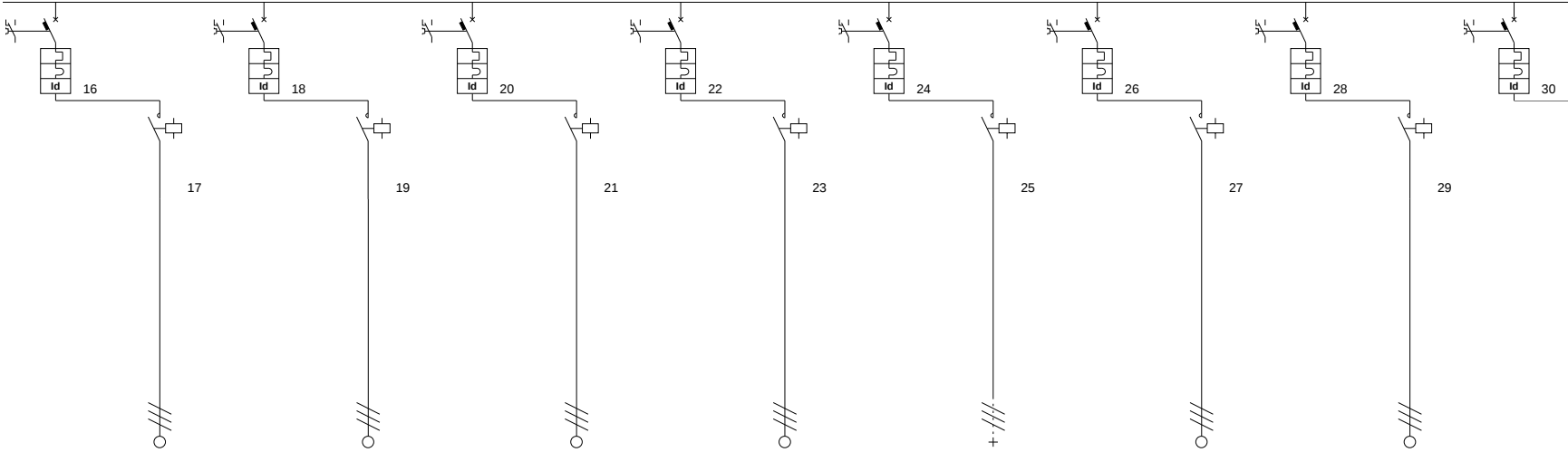
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 84



Descrizione linea	AHU 03 Degenze P2 Sx	AHU 03 Degenze P2 Sx	EXT 03 Degenze P2 Sx	EXT 03 Degenze P2 Sx	AHU 04 Degenze P1 Sx	AHU 04 Degenze P1 Sx	EXT 04 Degenze P1 Sx	EXT 04 Degenze P1 Sx	AHU 06 Dialisi	AHU 06 Dialisi	EXT 06 Dialisi	EXT 06 Dialisi	AHU 13 Degenze P1 Dx	AHU 13 Degenze P1 Dx	EXT 13 Degenze P1 Dx
Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6
Potere d'interruzione [KA]	10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0		10,0
Potenza totale	2,240 kW	2,240 kW	2,900 kW	2,900 kW	2,240 kW	2,240 kW	2,100 kW	2,100 kW	3,300 kW	3,300 kW	2,600 kW	2,600 kW	3,300 kW	3,300 kW	2,700 kW
Ku / Kc	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	2,59	2,59	3,35	3,35	2,59	2,59	2,43	2,43	3,82	3,82	3,01	3,01	3,82	3,82	3,12
Icc massima inizio linea [kA]	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		4	
Sezione neutro [mm²]															
Sezione PE [mm²]		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		4	
Portata fase [A]		21		21		21		21		21		21		28	
Lunghezza linea [m]		60,0		62,0		48,0		44,0		18,0		26,0		145,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,49 % / 3,34 %		0,66 % / 3,51 %		0,39 % / 3,25 %		0,34 % / 3,19 %		0,22 % / 3,07 %		0,25 % / 3,10 %		1,10 % / 3,95 %	

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

19 - Quadro Centrale Trattamento Aria

OCTA 3

Back Up

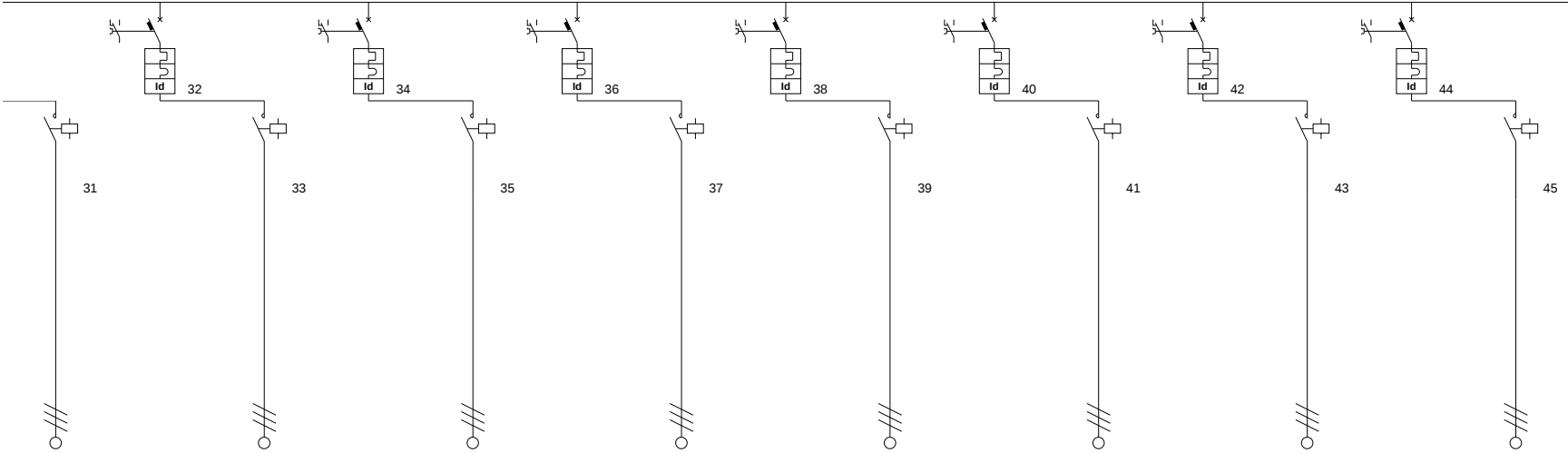
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 85



Descrizione linea	EXT 13 Degenze P1 Dx	AHU 8a Blocco Operatorio	AHU 8a Blocco Operatorio	EXT 8a Blocco Operatorio	EXT 8a Blocco Operatorio	AHU 8b Blocco Operatorio	AHU 8b Blocco Operatorio	EXT 8b Blocco Operatorio	EXT 8b Blocco Operatorio	AHU 5 Pronto Soccorso	AHU 5 Pronto Soccorso	EXT 5 Pronto Soccorso	EXT 5 Pronto Soccorso	AHU 11 Ambulatori	AHU 11 Ambulatori
Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6
Potere d'interruzione [kA]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Potenza totale	2,700 kW	10,400 kW	10,400 kW	5,100 kW	5,100 kW	10,400 kW	10,400 kW	5,100 kW	5,100 kW	1,600 kW	1,600 kW	2,000 kW	2,000 kW	1,850 kW	1,850 kW
Ku / Kc	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	3,12	12,02	12,02	5,90	5,90	12,02	12,02	9,83	9,83	1,85	1,85	2,31	2,31	2,14	2,14
Icc massima inizio linea [kA]	7,353	9,655	8,987	9,655	8,105	9,655	8,987	9,655	8,105	9,655	7,353	9,655	7,353	9,655	7,353
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	4		6		4		6		4		2,5		2,5		2,5
Sezione neutro [mm²]															
Sezione PE [mm²]	4		6		4		6		4		2,5		2,5		2,5
Portata fase [A]	28		35		28		35		28		21		21		21
Lunghezza linea [m]	145,0		53,0		40,0		60,0		45,0		58,0		68,0		107,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,90 % / 3,75 %		0,84 % / 3,69 %		0,47 % / 3,32 %		0,96 % / 3,81 %		0,88 % / 3,73 %		0,34 % / 3,19 %		0,50 % / 3,35 %		0,73 % / 3,58 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

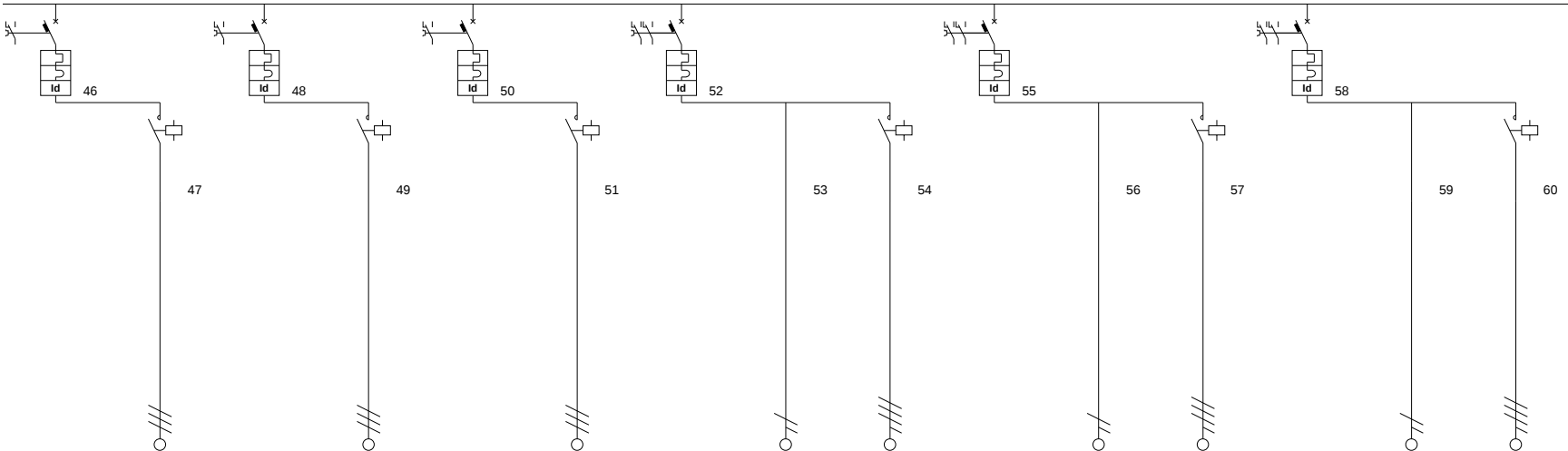
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
19 - Quadro Centrale Trattamento Aria
OCTA 3
Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

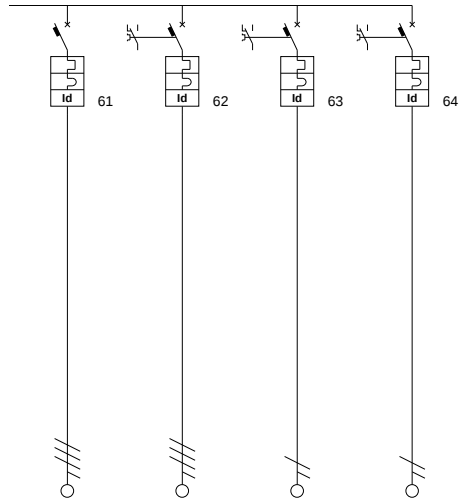
Data : 29/04/2011

Pagina : 86

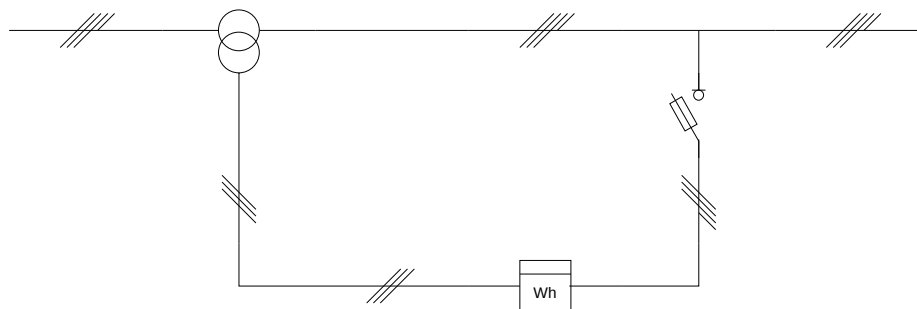


Descrizione linea	EXT 11 Ambulatori	AHU 11 Ambulatori	AHU 9 Radiologia	AHU 9 Radiologia	EXT 9 Radiologia	EXT 9 Radiologia	Illuminazione 1	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione 2	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Illuminazione 3	Illuminazione di sicurezza	Accensione "C"
Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]	10,0		10,0		10,0		10,0			10,0			10,0		
Potenza totale	1,600 kW	1,600 kW	10,400 kW	10,400 kW	8,800 kW	8,800 kW	3,150 kW	0,350 kW	2,800 kW	3,150 kW	0,350 kW	2,800 kW	3,150 kW	0,350 kW	2,800 kW
Ku / Kc	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,42 / 1,00	1,00 / 1,00	0,35 / 1,00	0,42 / 1,00	1,00 / 1,00	0,35 / 1,00	0,42 / 1,00	1,00 / 1,00	0,35 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,85	1,85	12,02	12,02	10,17	10,17	3,26	1,69	1,57	3,26	1,69	1,57	3,26	1,69	1,57
Icc massima inizio linea [kA]	9,655	7,353	9,655	8,987	9,655	8,987	9,655	3,527	8,105	9,655	3,527	8,105	9,655	3,527	8,105
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		2,5		10		6		4	4		4	4		4	4
Sezione neutro [mm²]								4	4		4	4		4	4
Sezione PE [mm²]		2,5		10		6		4	4		4	4		4	4
Portata fase [A]		21		49		35		32	28		32	28		32	28
Lunghezza linea [m]		106,0		78,0		68,0		72,0	72,0		72,0	72,0		72,0	72,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,62 % / 3,47 %		0,74 % / 3,59 %		0,92 % / 3,77 %		0,58 % / 3,43 %	0,27 % / 3,12 %		0,58 % / 3,43 %	0,27 % / 3,12 %		0,58 % / 3,43 %	0,27 % / 3,12 %

Pagina : 87

[illegible]

Data : 29/04/2011
Pagina : 88

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
19 - Quadro Centrale Trattamento Aria
QCTA 3

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

Ingombro totale [mm] :
2 940 x 2 100 x 671

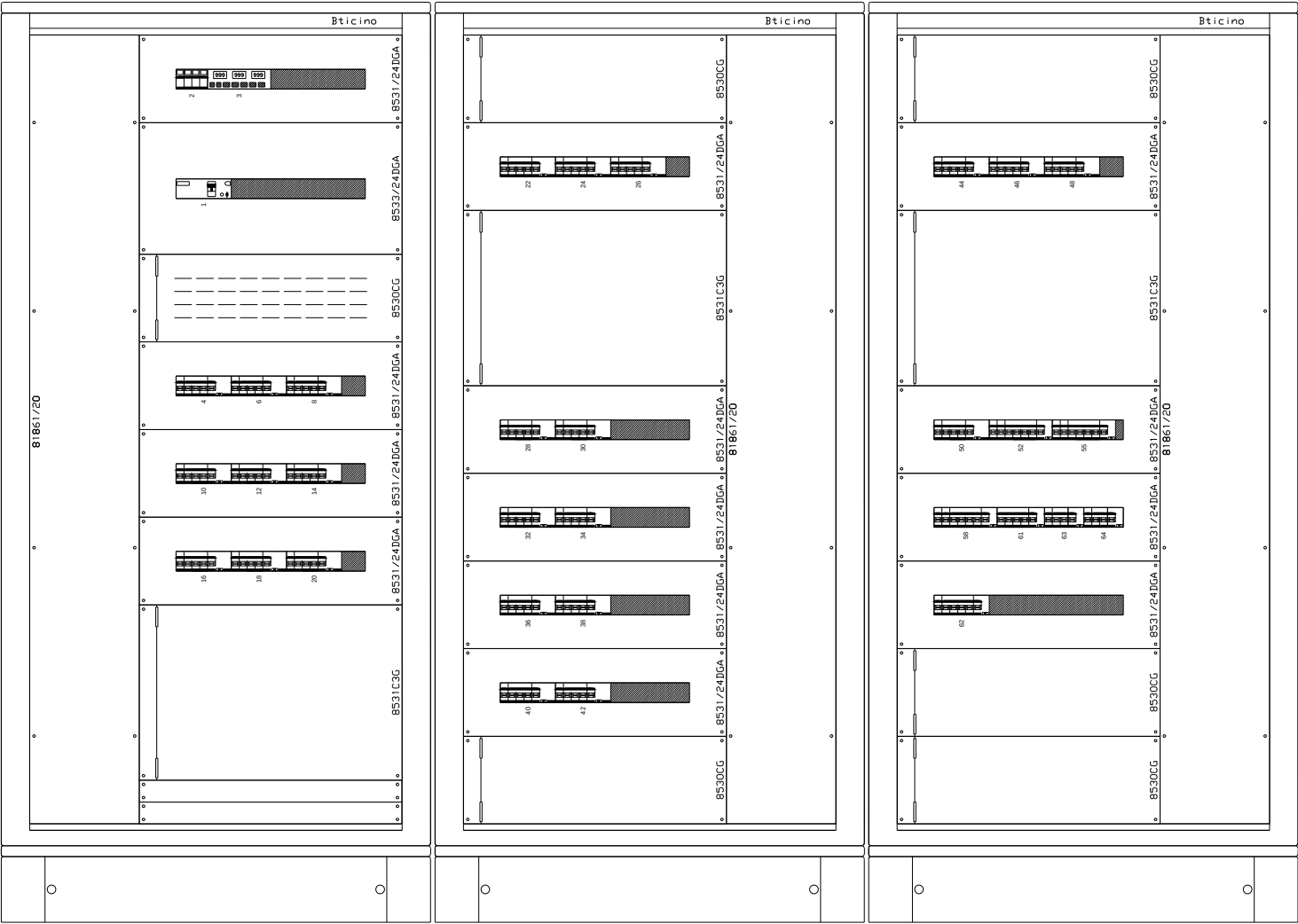
Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011

Pagina : 89



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

20 - Quadro Ambulatori QAmb

Back Up

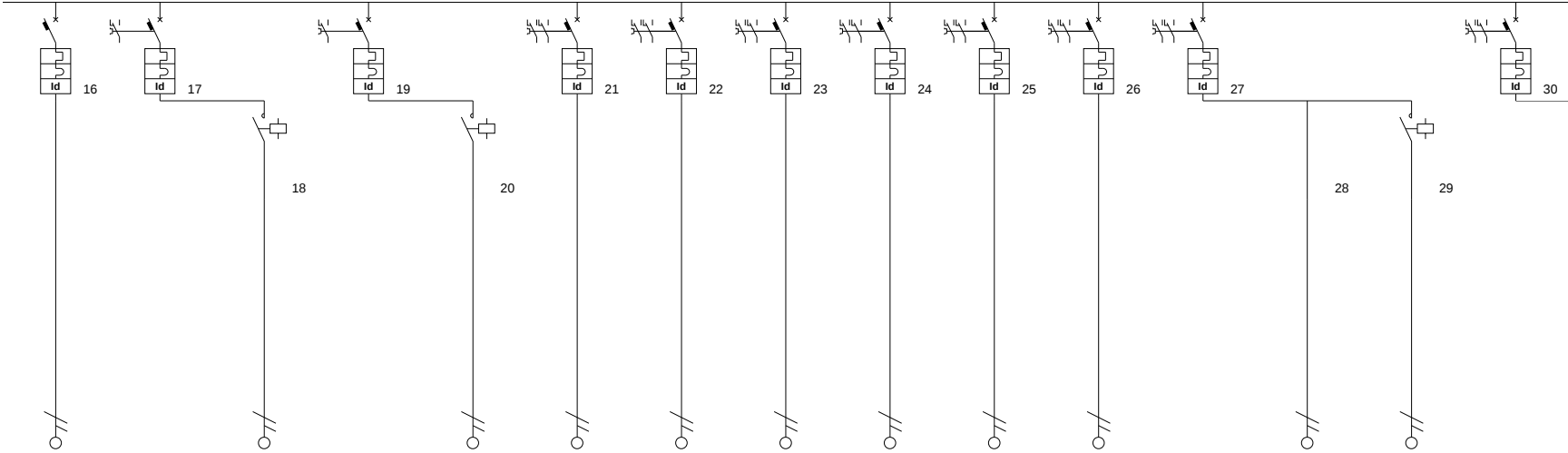
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

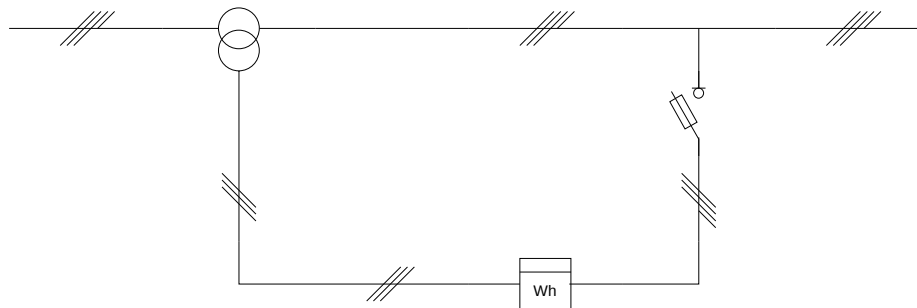
Pagina : 91



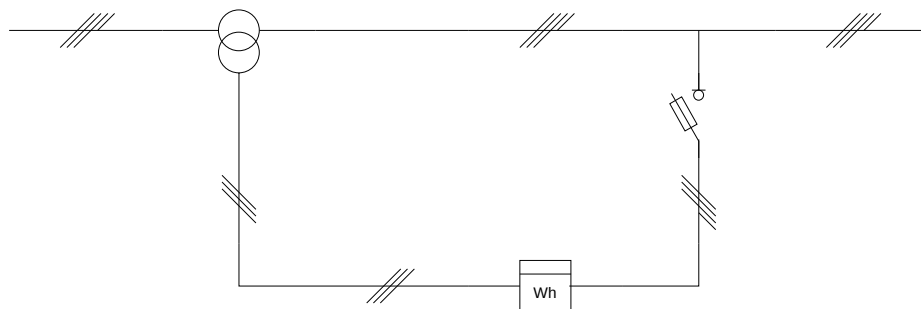
Descrizione linea	Prese 7	Ventilconvettori 1	Ventilconvettori 1	Ventilconvettori 2	Ventilconvettori 2	Illuminazione 1.	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione Corrodoio
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5		4,5		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			4,5
Potenza totale	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,980 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,81	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	5,01	0,61	4,40	5,01
Icc massima inizio linea [kA]	2,741	2,741	2,433	2,741	2,433	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,433	2,433	2,741
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	
Sezione neutro [mm²]	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	
Sezione PE [mm²]	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	
Portata fase [A]	24		24		30	24	24	24	24	24	24		24	24	
Lunghezza linea [m]	40,0		40,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0	40,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,55 % / 2,86 %		0,71 % / 3,01 %		0,71 % / 3,02 %	1,18 % / 3,48 %	1,18 % / 3,48 %	1,18 % / 3,48 %	1,18 % / 3,48 %	1,18 % / 3,48 %	1,18 % / 3,48 %		0,18 % / 2,48 %	1,27 % / 3,57 %	

[illegible]

Pagina : 94

[illegible]

Pagina : 95

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
20 - Quadro Ambulatori QAmb

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

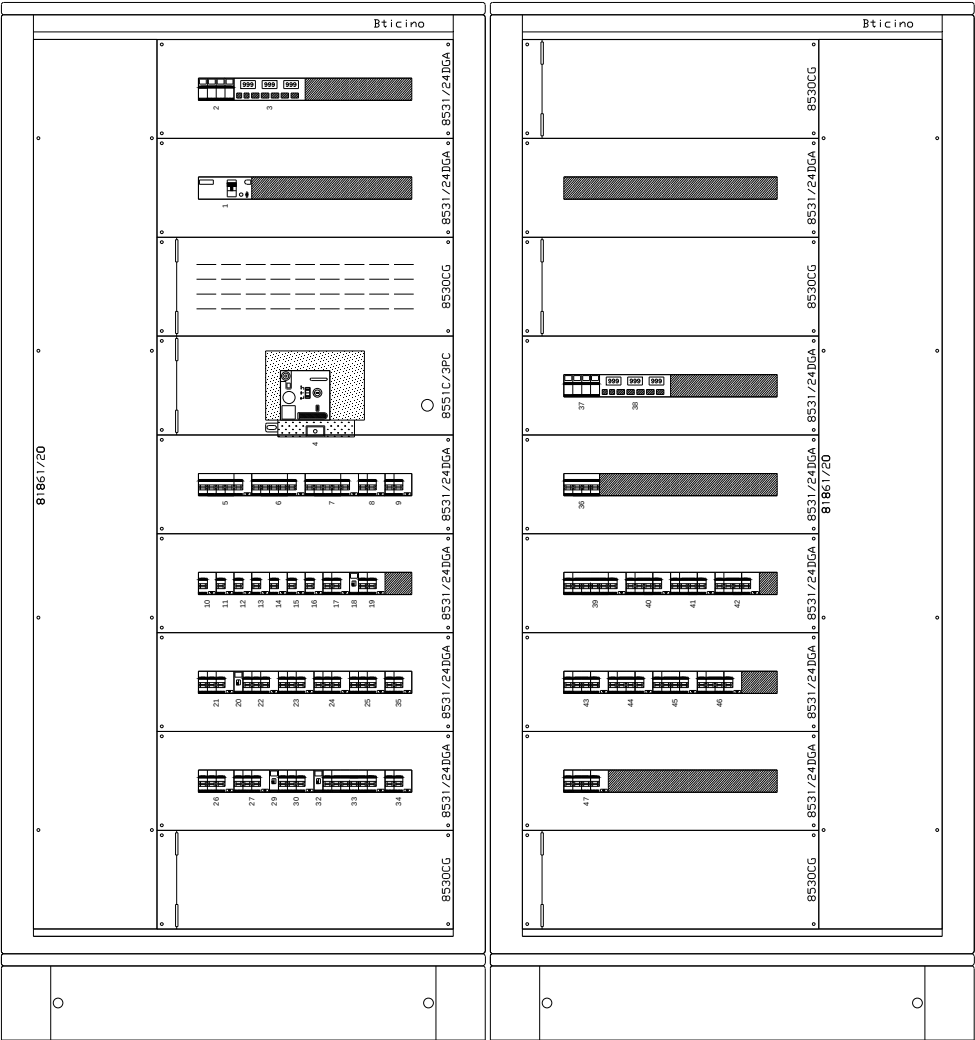
Ingombro totale [mm] :
1 960 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

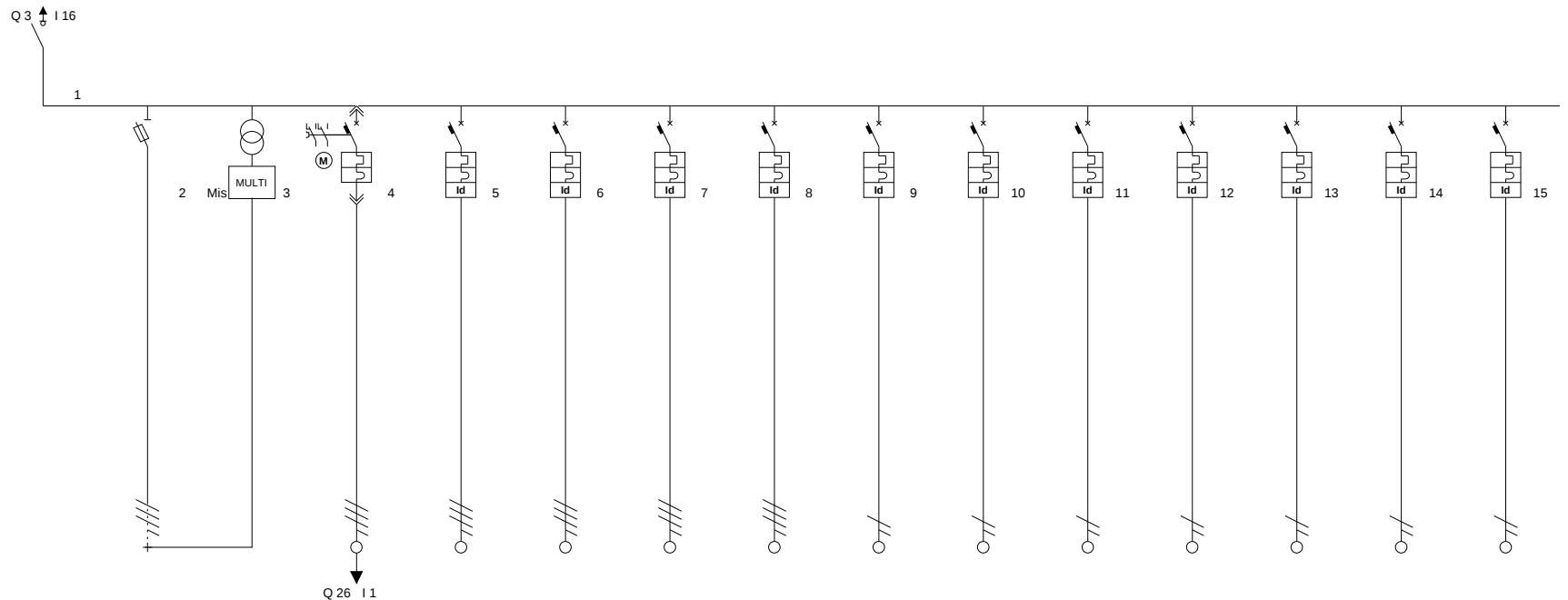
Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 96



Pagina : 97

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

21 - Quadro Dialisi QDIs

Back Up

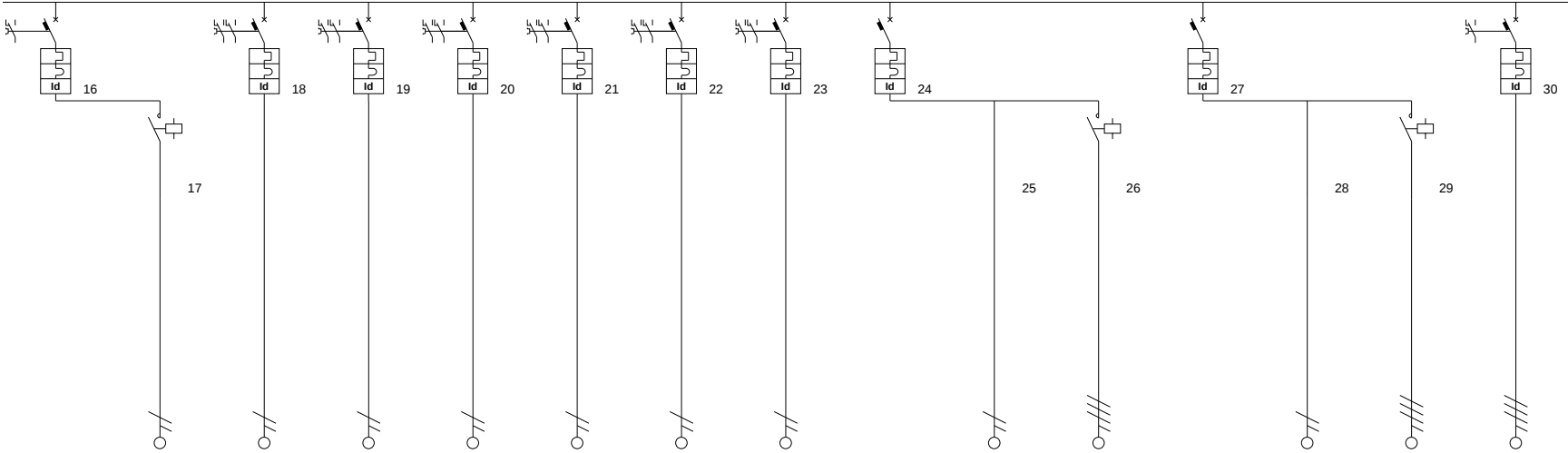
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 98



Descrizione linea	Ventilconvettori	Ventilconvettori	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione Corridoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione Corridoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Riserva
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	4,5		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	10,0			10,0			10,0
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,000 kW
Ku / Kc	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,01 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	2,07	0,61	1,46	2,07	0,61	1,46	
Icc massima inizio linea [kA]	2,118	1,924	2,118	2,118	2,118	2,118	2,118	2,118	4,941	1,924	4,430	4,941	1,924	4,430	4,941
Sigla cavo		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]		24	24	24	24	24	24	24	24	24	21	24	24	21	21
Lunghezza linea [m]		40,0	28,0	30,0	28,0	30,0	32,0	32,0		40,0	40,0		40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,71 % / 3,73 %	0,82 % / 3,84 %	0,88 % / 3,90 %	0,82 % / 3,84 %	0,88 % / 3,90 %	0,94 % / 3,96 %	0,94 % / 3,96 %		0,18 % / 3,20 %	0,21 % / 3,23 %		0,18 % / 3,20 %	0,21 % / 3,23 %	0,00 % / 3,02 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

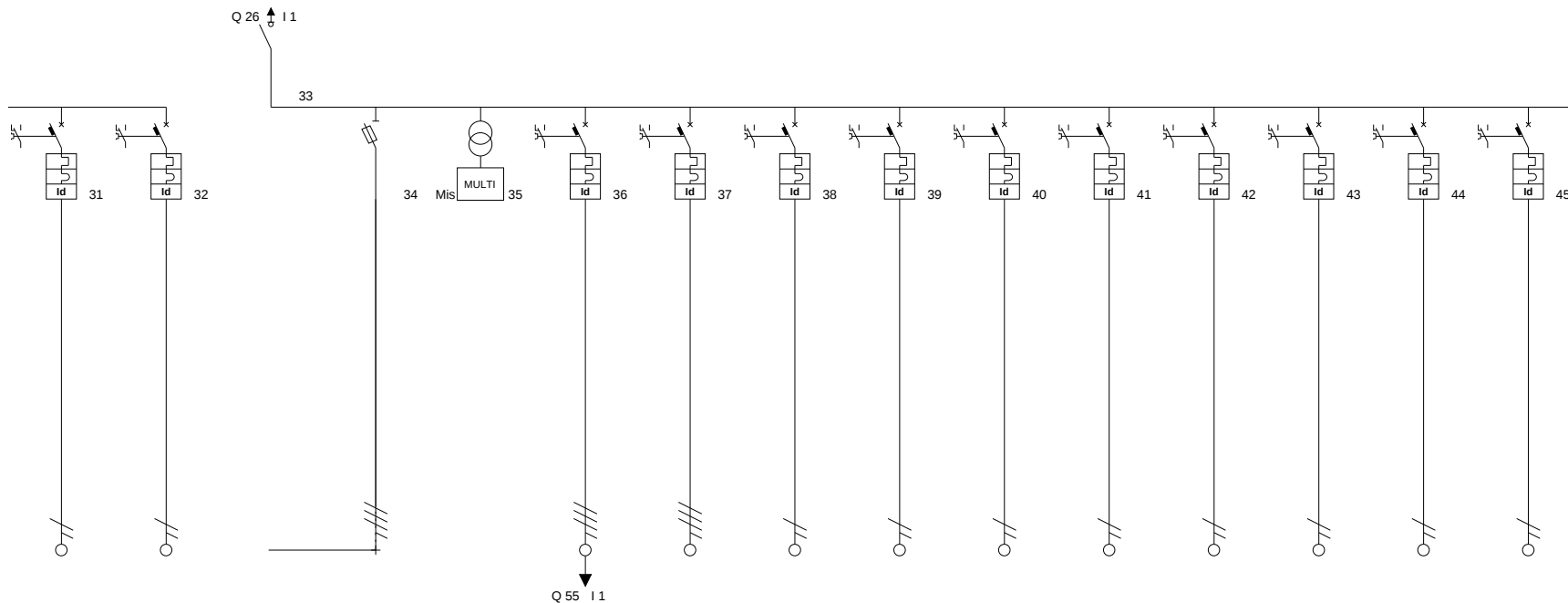
Quadro :
21 - Quadro Dialisi QDIs

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 29/04/2011

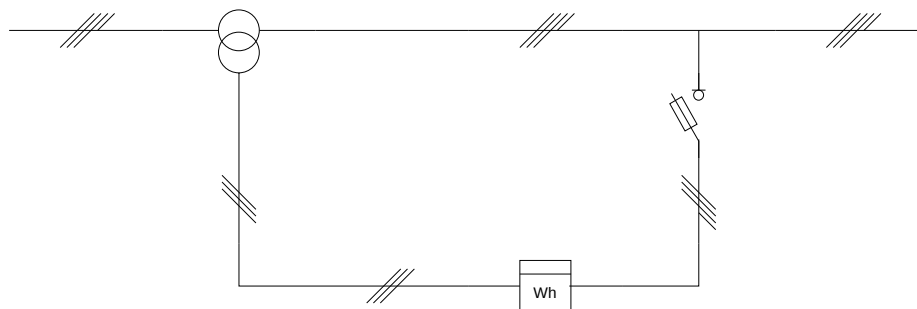
Pagina : 99



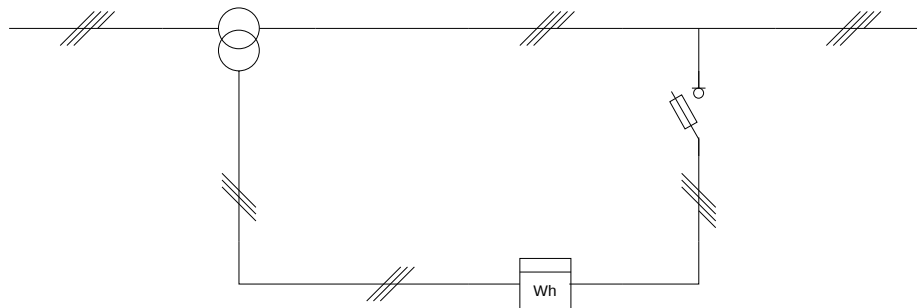
Descrizione linea	Riserva	Auxiliari	Arrivo da UPS 6	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Quadro Osmosi QOsm	Rene Artificiale 3	Quadro Camera Isolati	Quadro Addestramento	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Prese 4	Prese 5	Prese 6
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 50	1 • In = 6		1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	0,000 kW	0,050 kW	36,000 kW	0,000 kW		8,000 kW	15,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Ku / Kc	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	0,33 / 1,00	1,00 / 1,00		0,30 / 1,00	0,45 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]		0,26	21,44			3,86	11,48	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,02	1,02	1,02
Icc massima inizio linea [kA]	2,118	2,118	3,223	3,184		3,184	3,184	1,433	1,433	1,433	1,433	1,433	1,433	1,433	1,433
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	1,5	1,5		1,5		6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	1,5	1,5		1,5		6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	1,5	1,5		1,5		6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	17	17		15		35	35	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0		1,0		20,0	20,0	25,0	25,0	25,0	27,0	30,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 3,02 %	0,12 % / 3,14 %		0,00 % / 3,22 %		0,12 % / 3,34 %	0,34 % / 3,56 %	0,27 % / 3,49 %	0,27 % / 3,49 %	0,27 % / 3,49 %	0,30 % / 3,51 %	0,33 % / 3,55 %	0,29 % / 3,51 %	0,29 % / 3,51 %	0,29 % / 3,51 %

[illegible]

Pagina : 101

[illegible]

Pagina : 102

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
21 - Quadro Dialisi QDIs

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

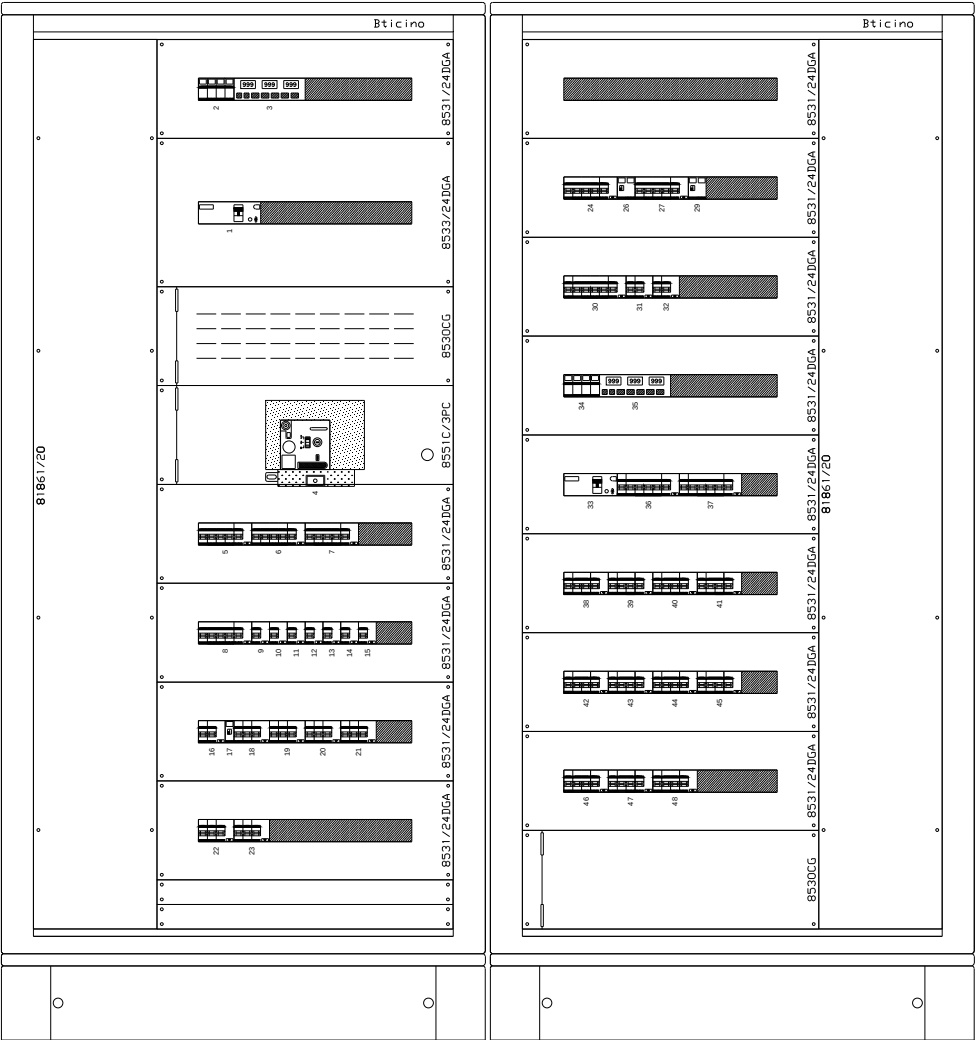
Ingombro totale [mm] :
1 960 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

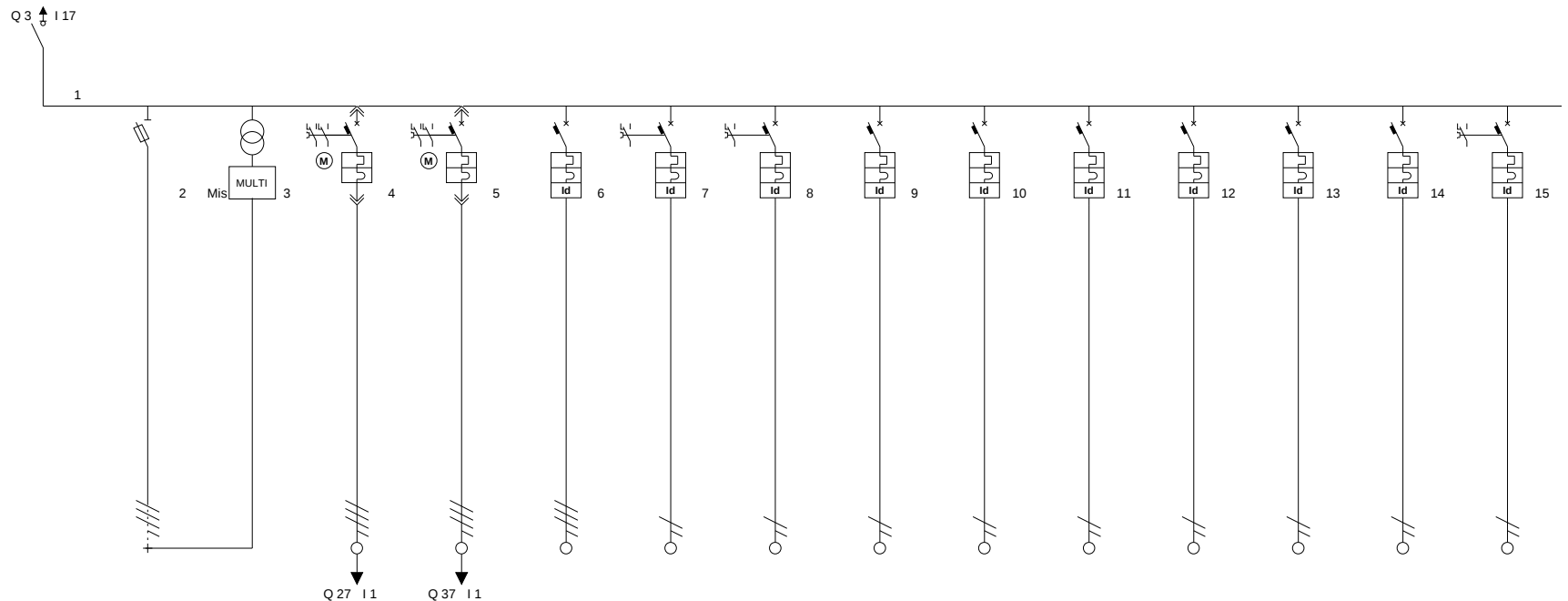
Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 103



Pagina : 104

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

22 - Quadro Maternità QMat

Back Up

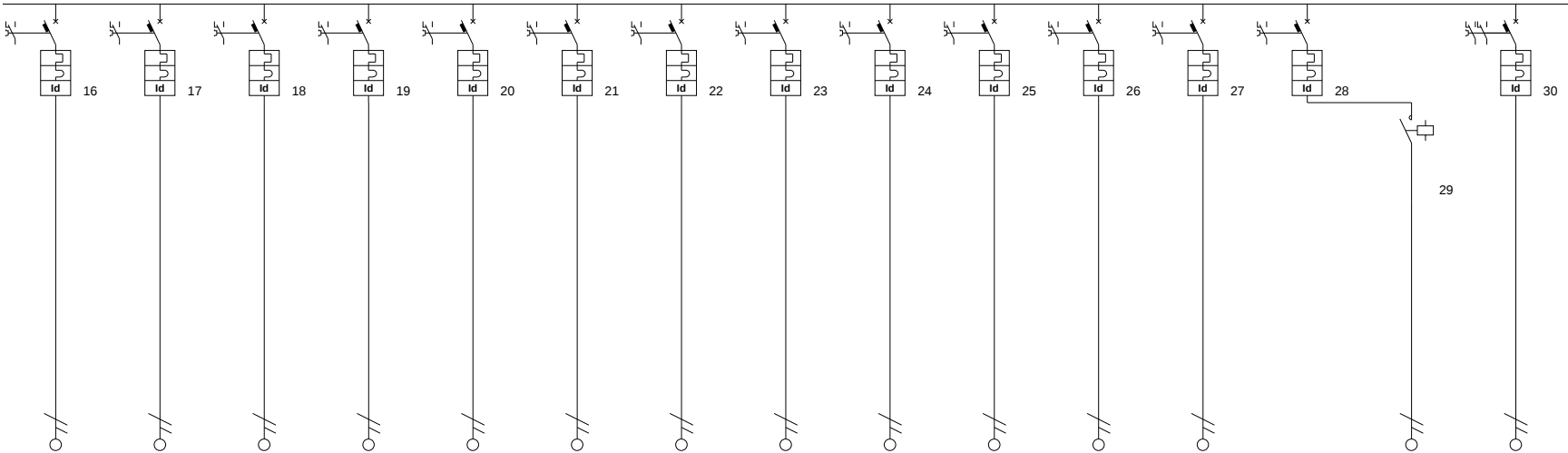
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 105



Descrizione linea	Quadro Camera 2	Quadro Camera 3	Quadro Camera 4	Quadro Camera 5	Quadro Camera 6	Quadro Camera 7	Quadro Camera 8	Quadro Camera 9	Quadro Camera 10	Quadro Camera 11	Quadro Camera 12	Quadro Camera 10	Ventilconvettori	Ventilconvettori	Illuminazione 1
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	2,61	2,61	4,09
Icc massima inizio linea [kA]	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	2,433	2,741
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		24	24
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0	36,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %	0,29 % / 2,77 %		0,71 % / 3,18 %	1,06 % / 3,53 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

22 - Quadro Maternità QMat

Back Up

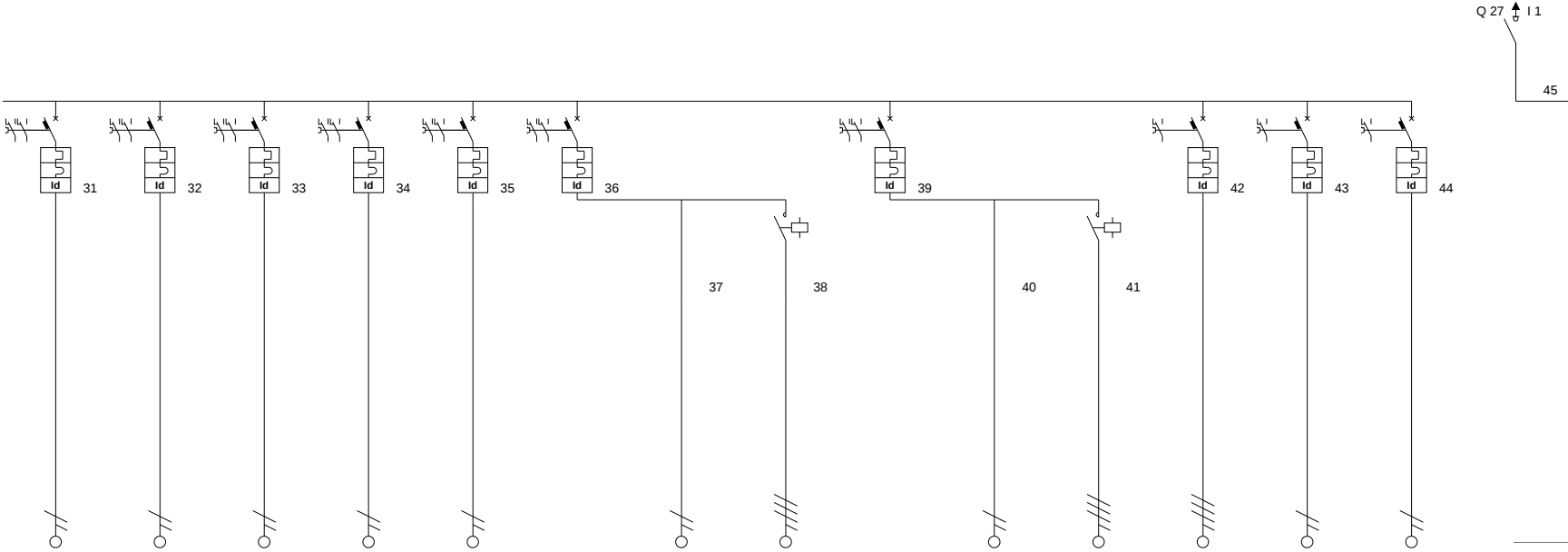
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 106



Descrizione linea	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione Corridoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione Corridoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Riserva	Riserva	Auxiliari	Arrivo da UPS 7
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 125
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	10,0			10,0			10,0	4,5	4,5	
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,050 kW	30,500 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,32 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	2,07	0,61	1,46	2,07	0,61	1,46			0,26	21,42
Icc massima inizio linea [kA]	2,741	2,741	2,741	2,741	2,741	7,424	2,433	6,398	7,424	2,433	6,398	7,424	2,741	2,741	5,995
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	21		24	21	21	17	17	
Lunghezza linea [m]	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0		40,0	40,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,06 % / 3,53 %	1,06 % / 3,53 %	1,06 % / 3,53 %	1,06 % / 3,53 %	1,06 % / 3,53 %		0,18 % / 2,65 %	0,21 % / 2,68 %		0,18 % / 2,65 %	0,21 % / 2,68 %	0,00 % / 2,47 %	0,00 % / 2,47 %	0,12 % / 2,59 %	

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

22 - Quadro Maternità QMat

Back Up

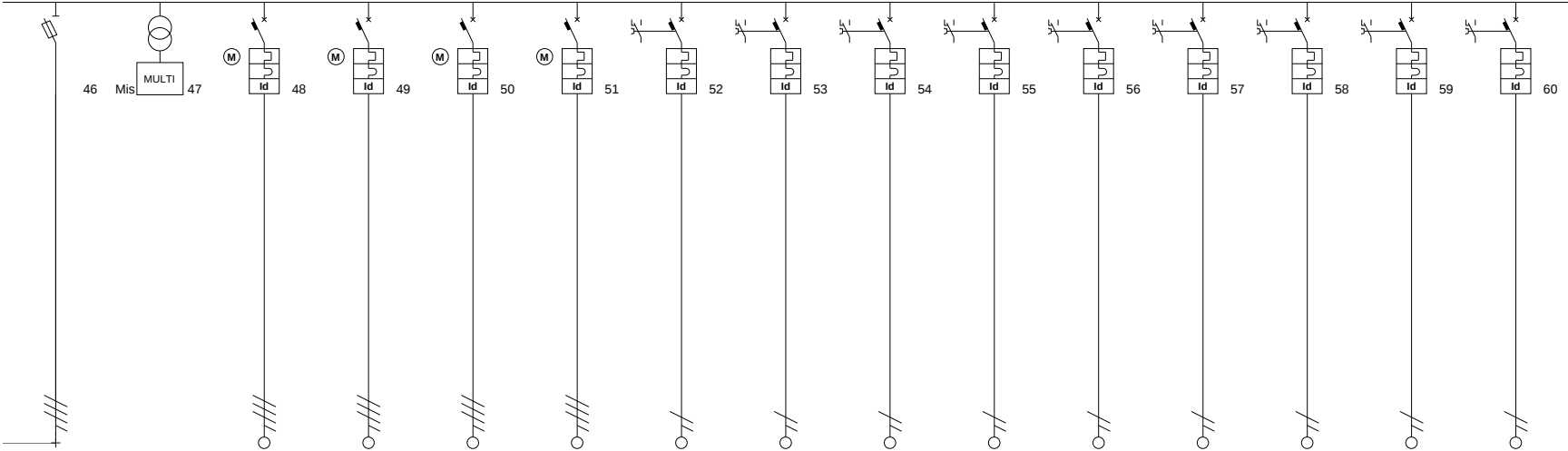
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

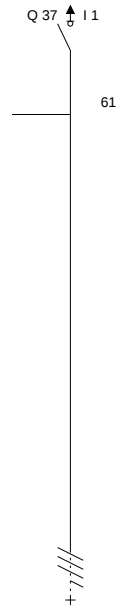
Data : 29/04/2011

Pagina : 107

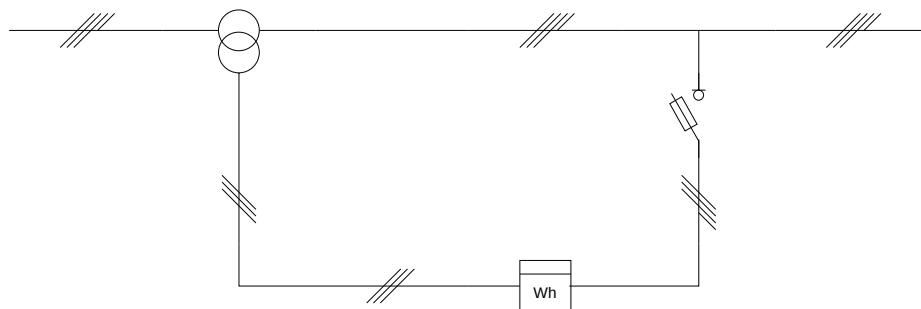


Descrizione linea	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Incubatrice 1	Incubatrice 2	Incubatrice 3	Incubatrice 4	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Prese 7	Gestione Chiamate	Rack Trasmissione dati
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L3 N	L2 N	L3 N	L2 N	L3 N	L2 N	L3 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]			6,0	6,0	6,0	6,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	0,000 kW		5,500 kW	5,500 kW	5,500 kW	5,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00		0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]			2,48	2,48	2,48	2,48	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	1,28
Icc massima inizio linea [kA]	5,924		5,924	5,924	5,924	5,924	2,169	2,169	2,169	2,169	2,169	2,169	2,169	2,169	2,169
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	1,5		4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	1,5		4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	1,5		4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	15		28	28	28	28	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	1,0		20,0	20,0	20,0	20,0	40,0	40,0	40,0	8,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 2,53 %		0,10 % / 2,64 %	0,10 % / 2,64 %	0,10 % / 2,64 %	0,10 % / 2,64 %	0,74 % / 3,27 %	0,74 % / 3,27 %	0,74 % / 3,27 %	0,15 % / 2,68 %	0,74 % / 3,27 %	0,74 % / 3,27 %	0,74 % / 3,27 %	0,74 % / 3,27 %	0,37 % / 2,90 %

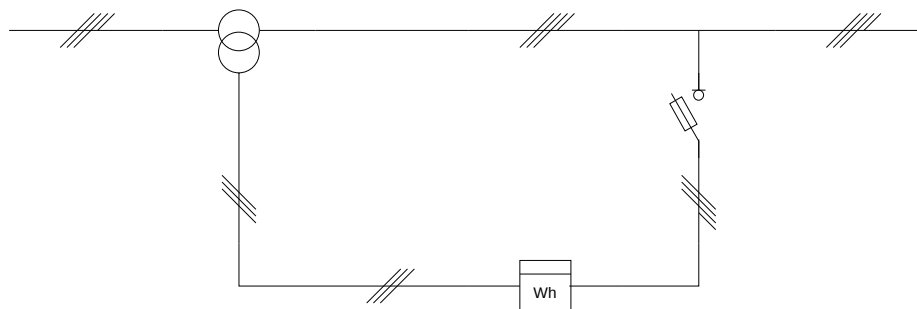
Pagina : 108

[illegible]

Data : 29/04/2011
Pagina : 109

[illegible]

Pagina : 110

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
22 - Quadro Maternità QMat

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

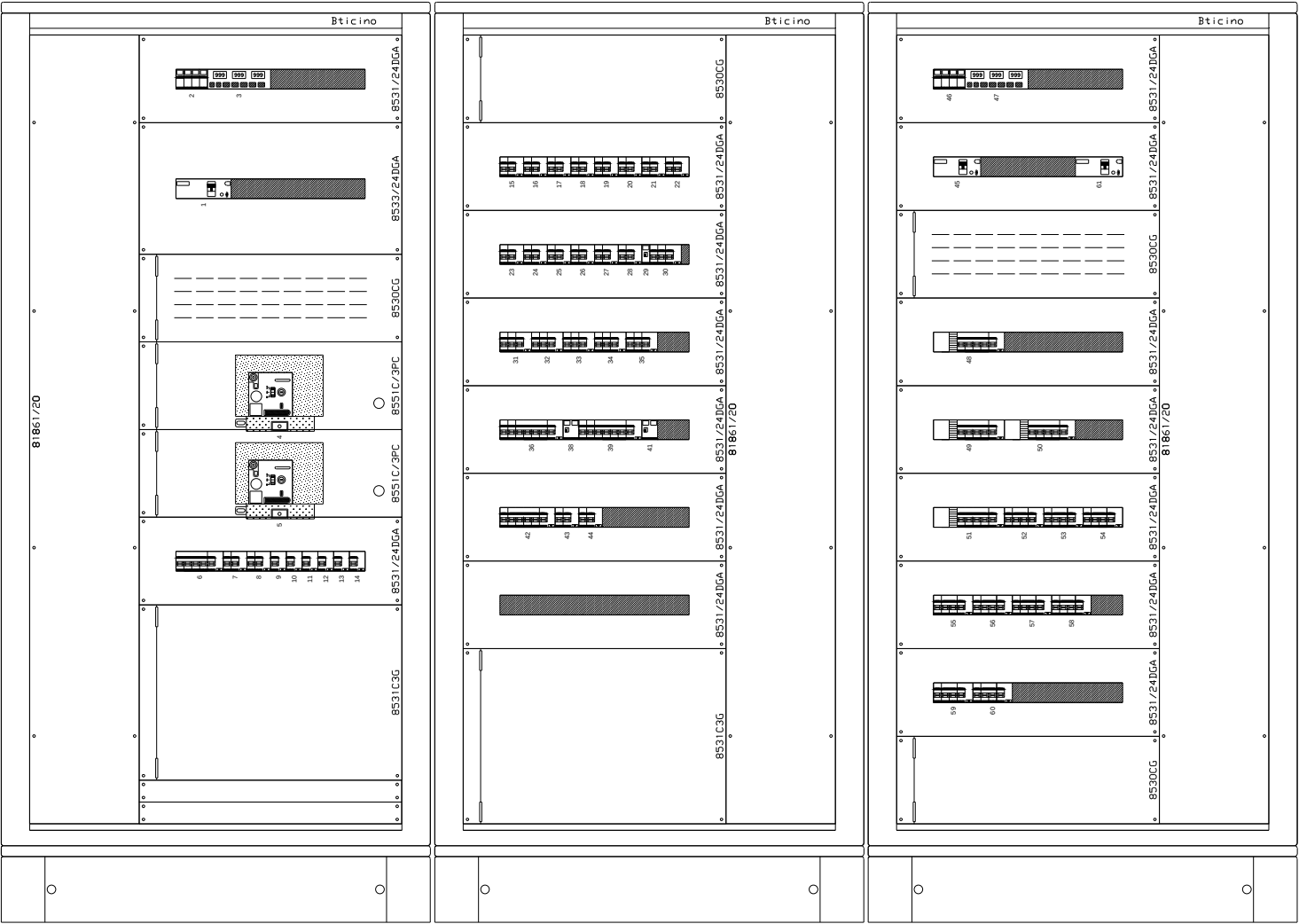
Ingombro totale [mm] :
2 940 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 111



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

23 - Quadro Gruppo Operatorio QGOp

Back Up

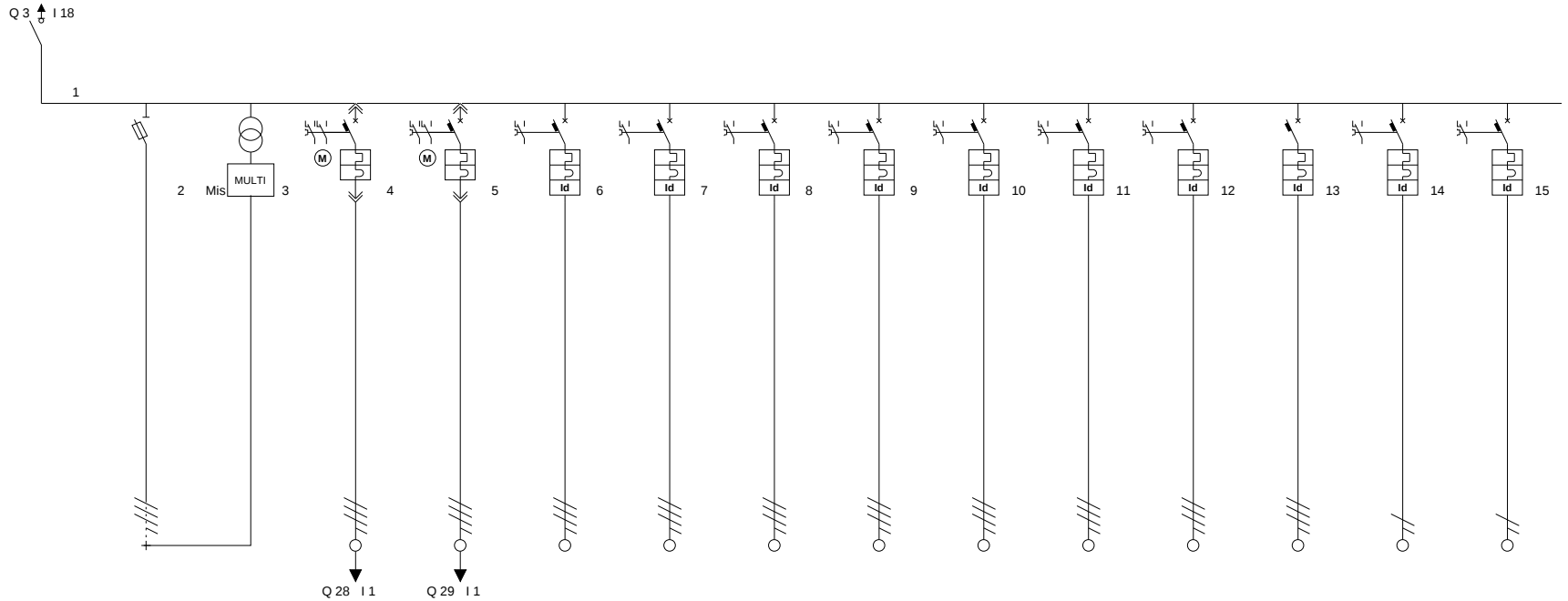
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 112



Descrizione linea	Generale QGOp	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo di Continuità UPS 9 Pn=60kVA	Gruppo di Continuità UPS 10 Pn=60kVA	Sterilizzatrice	Sterilizzatrice	Sterilizzatrice	Booster sale operatorie 1	Booster sale operatorie 2	Booster sale operatorie 3	Booster sale operatorie 4	Prese CEE interbloccate	Frigoriferi 1	Frigoriferi 2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 320	1 • In = 6		0,8 • In = 128	0,8 • In = 128	1 • In = 63	1 • In = 63	1 • In = 63	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]				36,0	36,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,0	10,0	10,0
Potenza totale	235,810 kW	0,000 kW		43,000 kW	0,000 kW	30,000 kW	30,000 kW	30,000 kW	17,600 kW	17,600 kW	17,600 kW	17,600 kW	12,000 kW	1,500 kW	1,500 kW
Ku / Kc	0,43 / 1,00	1,00 / 1,00		0,77 / 1,00	1,00 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,10 / 1,00	0,40 / 1,00	0,40 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	175,52			54,47		12,04	12,04	12,04	15,90	15,90	15,90	15,90	2,17	3,26	3,26
Icc massima inizio linea [kA]	15,201	15,118		15,118	15,118	15,118	15,118	15,118	15,118	15,118	15,118	15,118	15,118	6,615	6,615
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		70	70	16	16	16	10	10	10	10	4	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		35	35	16	16	16	10	10	10	10	4	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		1,5		35	35	16	16	16	10	10	10	10	4	2,5	2,5
Portata fase [A]		15		161	161	66	66	66	49	49	49	49	28	24	24
Lunghezza linea [m]		1,0		8,0	8,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,50 %		0,06 % / 2,56 %	0,00 % / 2,50 %	0,14 % / 2,64 %	0,14 % / 2,64 %	0,14 % / 2,64 %	0,27 % / 2,76 %	0,27 % / 2,76 %	0,27 % / 2,76 %	0,27 % / 2,76 %	0,09 % / 2,59 %	0,44 % / 2,94 %	0,44 % / 2,94 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

23 - Quadro Gruppo Operatorio QGOp

Back Up

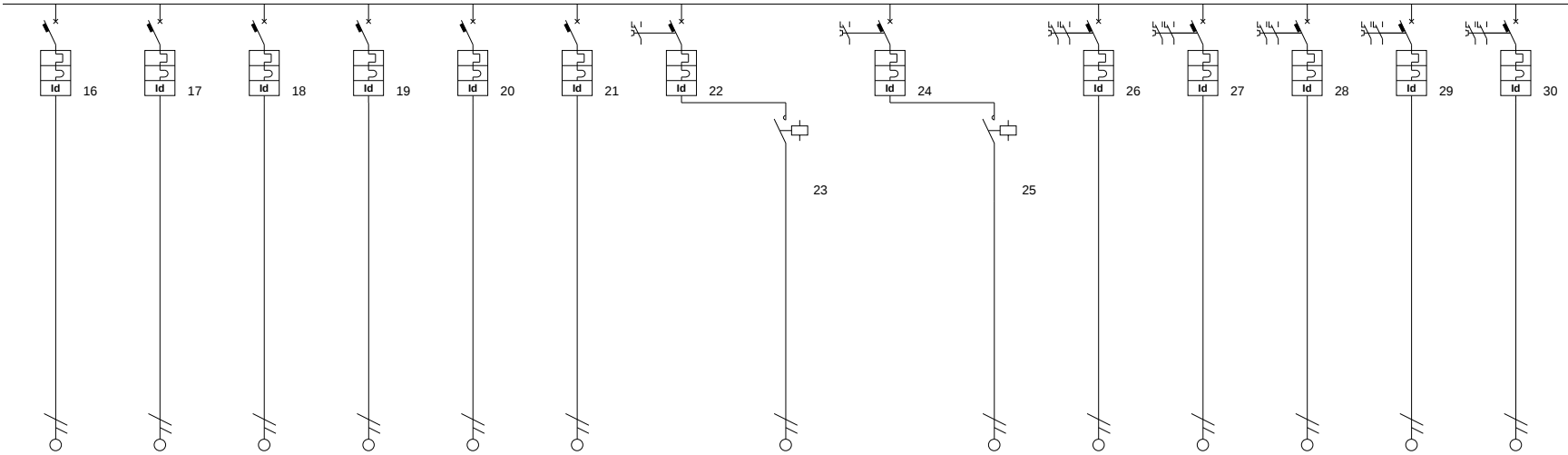
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 113



	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Ventilconvettori 1	Ventilconvettori 1	Ventilconvettori 2	Ventilconvettori 2	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5
Descrizione linea															
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [kA]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Kc	0,15 / 1,00	0,15 / 1,00	0,15 / 1,00	0,15 / 1,00	0,15 / 1,00	0,15 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	2,61	2,61	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
Icc massima inizio linea [kA]	6,615	6,615	6,615	6,615	6,615	6,615	6,615	5,227	6,615	5,227	6,615	6,615	6,615	6,615	6,615
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24		24		30	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,33 % / 2,83 %	0,33 % / 2,83 %	0,33 % / 2,83 %	0,33 % / 2,83 %	0,33 % / 2,83 %	0,33 % / 2,83 %		0,71 % / 3,21 %		0,71 % / 3,21 %	1,18 % / 3,68 %	1,18 % / 3,68 %	1,18 % / 3,68 %	1,18 % / 3,68 %	1,18 % / 3,68 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

23 - Quadro Gruppo Operatorio QGOp

Back Up

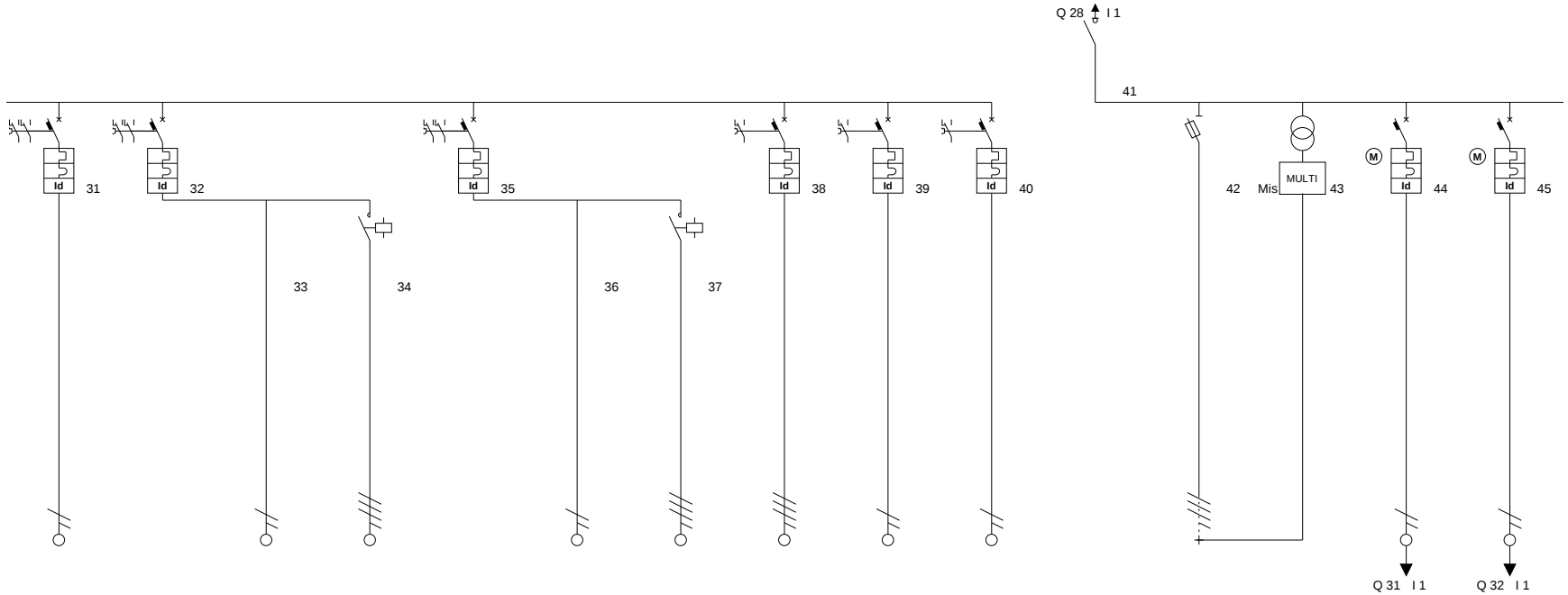
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 114



Descrizione linea	Illuminazione 6	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Riserva	Riserva	Auxiliari	Arrivo da UPS 9	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Quadro d'isolamento chirurgia 1	Quadro d'isolamento chirurgia 2
Fasi della linea	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 125	1 • In = 6		1 • In = 40	1 • In = 40
Potere d'interruzione [kA]	10,0	25,0			25,0			25,0	10,0	10,0				6,0	6,0
Potenza totale	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,050 kW	43,000 kW	0,000 kW		5,000 kW	5,000 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,77 / 1,00	1,00 / 1,00		0,88 / 1,00	0,88 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	4,09	2,07	0,61	1,46	2,07	0,61	1,46			0,26	54,47			21,49	21,49
Icc massima inizio linea [kA]	6,615	15,118	5,227	12,003	15,118	5,227	12,003	15,118	6,615	6,615	11,220	10,997		4,430	4,430
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5		16	16
Sezione neutro [mm²]	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5		16	16
Sezione PE [mm²]	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5		16	16
Portata fase [A]	24		24	21		24	21	21	17	17		15		75	75
Lunghezza linea [m]	40,0		40,0	40,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		1,0		24,0	24,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,18 % / 3,68 %		0,18 % / 2,67 %	0,21 % / 2,71 %		0,18 % / 2,67 %	0,21 % / 2,71 %	0,00 % / 2,50 %	0,00 % / 2,50 %	0,12 % / 2,62 %		0,00 % / 2,63 %		0,61 % / 3,23 %	0,61 % / 3,23 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

23 - Quadro Gruppo Operatorio QGOp

Back Up

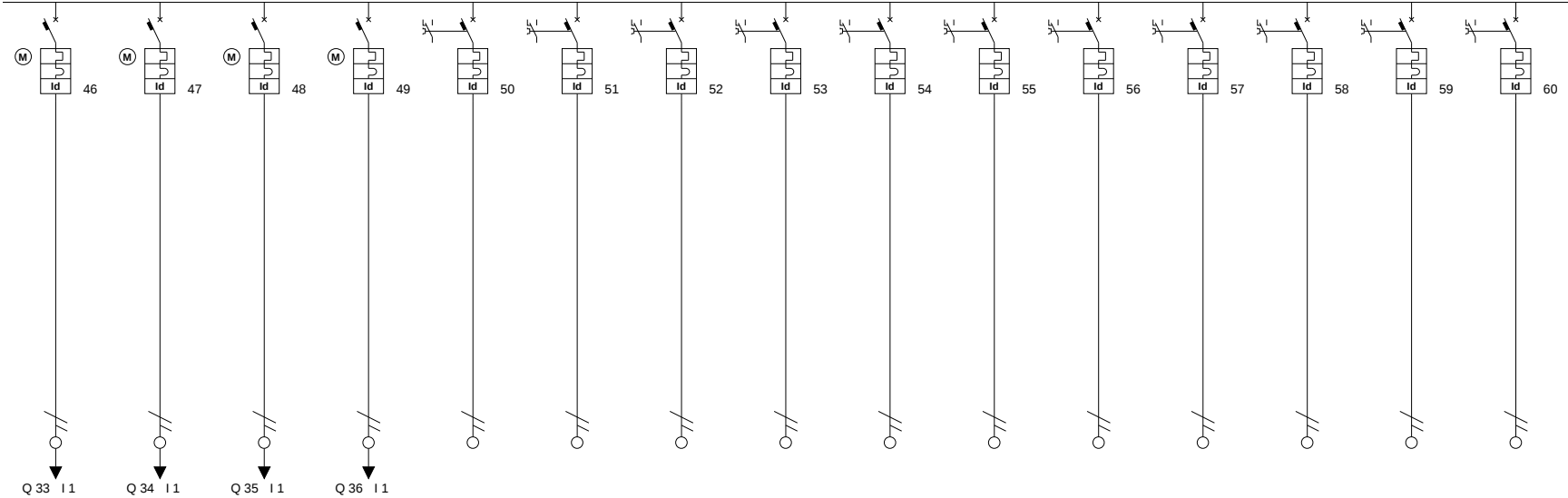
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

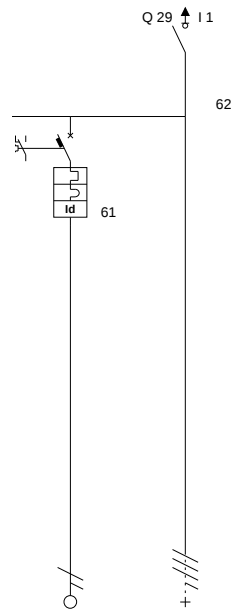
Data : 29/04/2011

Pagina : 115

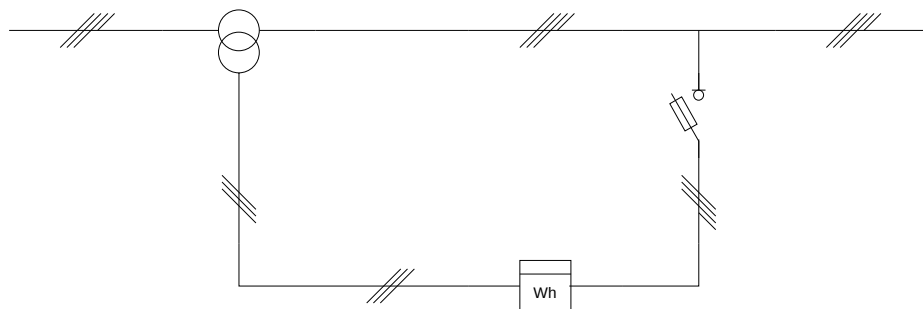


Descrizione linea	Quadro d'isolamento chirurgia 3	Quadro d'isolamento chirurgia 4	Quadro d'isolamento endoscopia 1	Quadro d'isolamento endoscopia 2	Prese 1 Frigoriferi	Prese 2 Frigoriferi	Prese 3 Frigoriferi	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Prese 7	Prese 8	Prese 9	Prese 10	Prese 11
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Potenza totale	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Ku / Kc	0,88 / 1,00	0,88 / 1,00	0,88 / 1,00	0,88 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	21,49	21,49	21,49	21,49	3,84	3,84	3,84	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Icc massima inizio linea [kA]	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430	4,430
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	16	16	16	16	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	16	16	16	16	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	16	16	16	16	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	75	75	75	75	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	24,0	24,0	30,0	30,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	8,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,61 % / 3,23 %	0,61 % / 3,23 %	0,76 % / 3,39 %	0,76 % / 3,39 %	1,11 % / 3,73 %	1,11 % / 3,73 %	1,11 % / 3,73 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,15 % / 2,77 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %

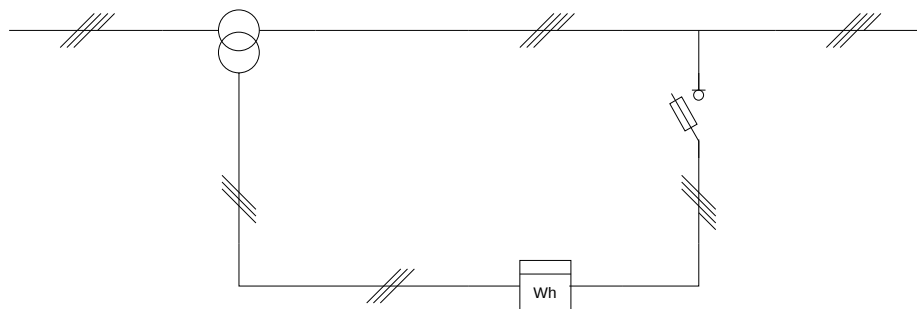
Pagina : 116

[illegible]

Pagina : 117

[illegible]

Pagina : 118

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
23 - Quadro Gruppo Operatorio QGOp

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

Ingombro totale [mm] :
2 940 x 2 100 x 671

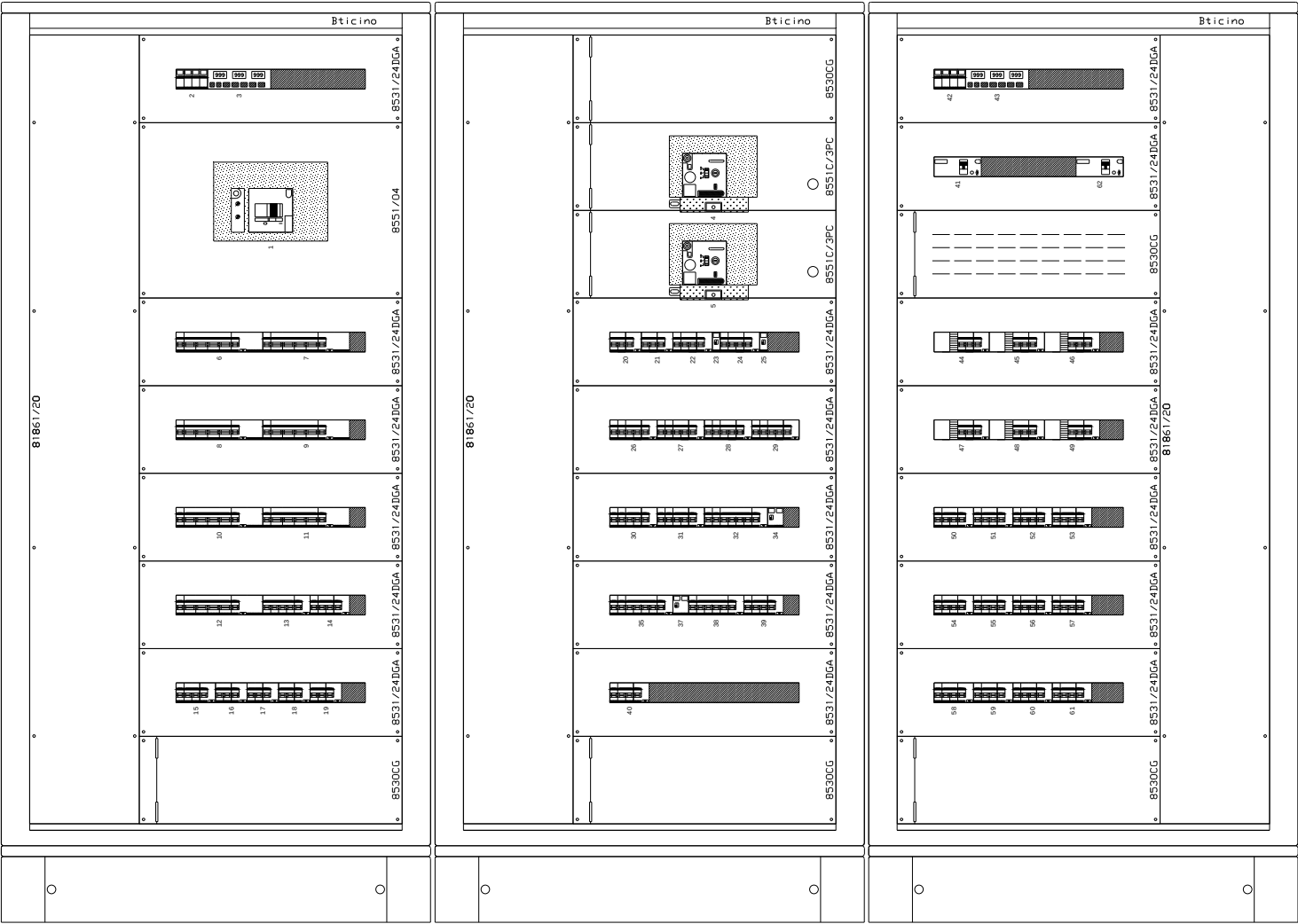
Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011

Pagina : 119



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

24 - Quadro Degenza Chirurgia QDCh

Back Up

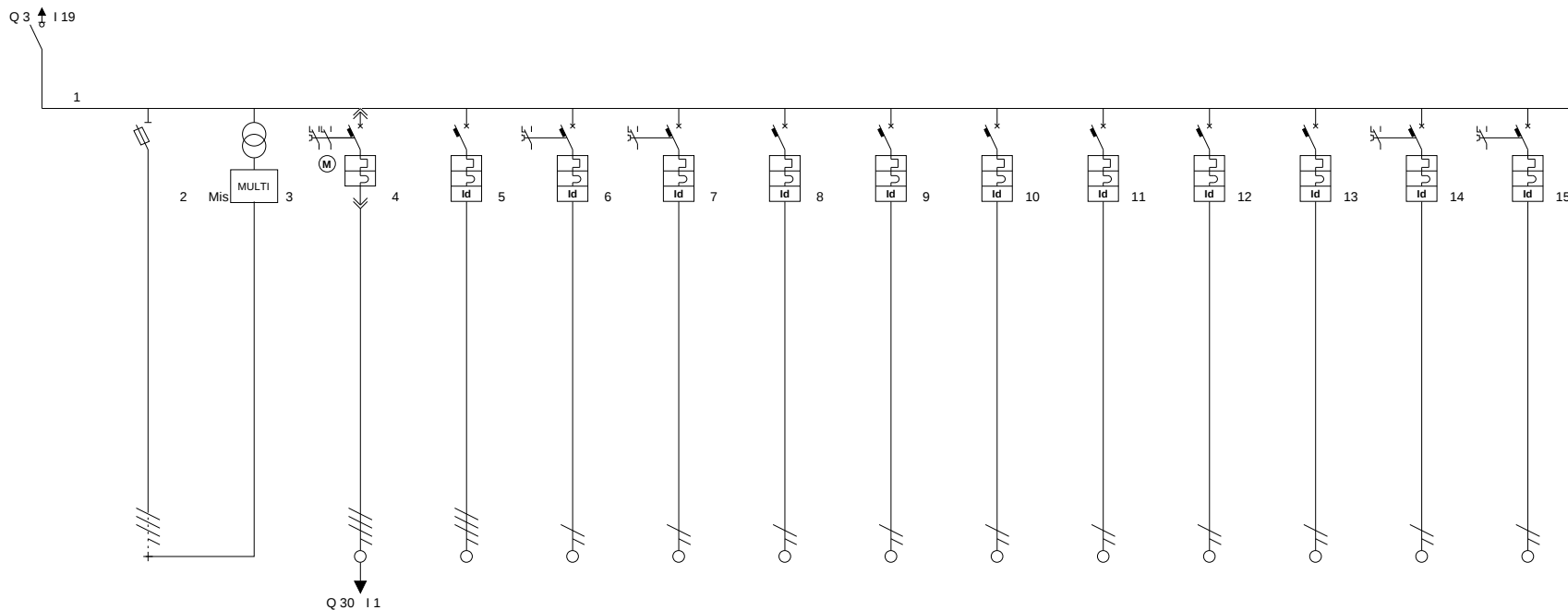
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

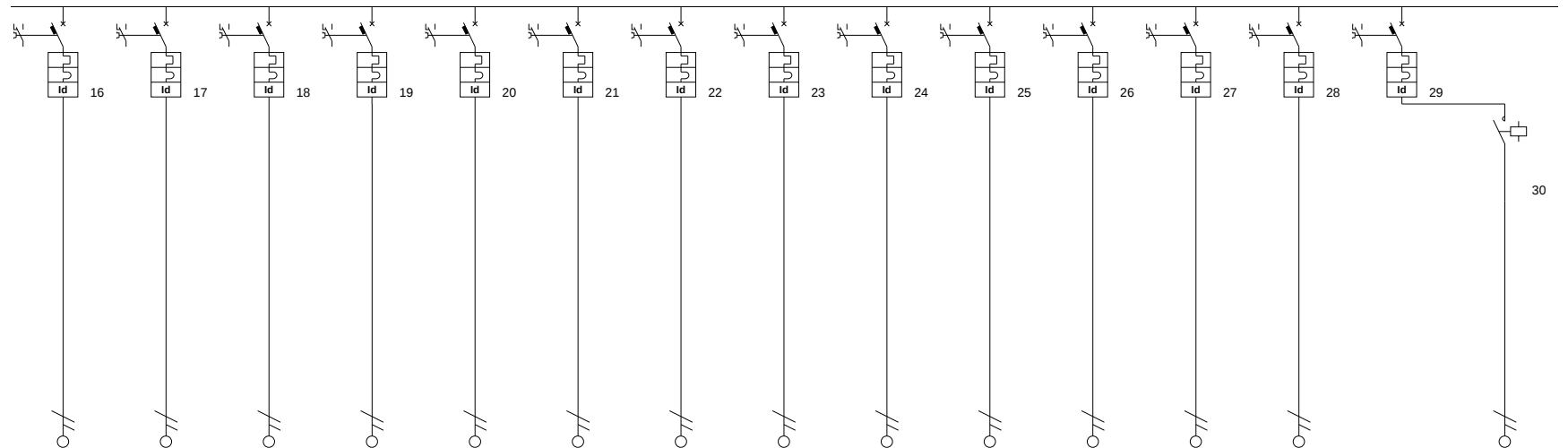
Data : 29/04/2011

Pagina : 120



Descrizione linea	Generale QDCh	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo di Continuità UPS 11 Pn=15kVA	Prese CEE interbloccate	Frigoriferi 1	Frigoriferi 2	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Quadro Camera 1	Quadro Camera 2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 125	1 • In = 6		0,8 • In = 32	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]	36,0			36,0	10,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	61,410 kW	0,000 kW		17,000 kW	12,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Kc	0,38 / 1,00	1,00 / 1,00		0,41 / 1,00	0,10 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	41,51			14,07	2,17	4,89	4,89	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,02	1,02
Icc massima inizio linea [kA]	5,965	5,895		5,895	5,895	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		10	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		10	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		1,5		10	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]		15		49	28	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]		1,0		8,0	20,0	20,0	20,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,52 %		0,10 % / 2,62 %	0,09 % / 2,61 %	0,66 % / 3,18 %	0,66 % / 3,18 %	0,55 % / 3,07 %	0,55 % / 3,07 %	0,55 % / 3,07 %	0,55 % / 3,07 %	0,55 % / 3,07 %	0,55 % / 3,07 %	0,29 % / 2,81 %	0,29 % / 2,81 %

Pagina : 121

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

24 - Quadro Degenza Chirurgia QDCh

Back Up

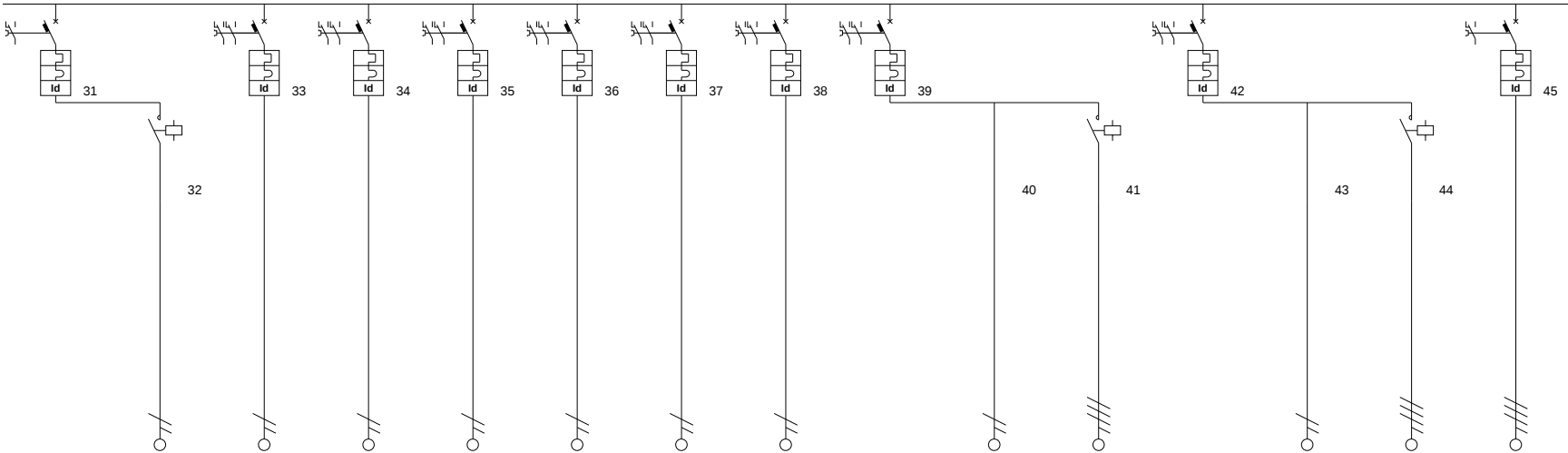
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 122



Descrizione linea	Ventilconvettori 2	Ventilconvettori 2	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione Corridoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione Corridoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Riserva
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	10,0			10,0			10,0
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,000 kW
Ku / Kc	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	2,07	0,61	1,46	2,07	0,61	1,46	
Icc massima inizio linea [kA]	2,145	1,950	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	5,895	1,950	5,221	5,895	1,950	5,221	5,895
Sigla cavo		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	21		24	21	21
Lunghezza linea [m]		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0	40,0		40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,71 % / 3,23 %	1,18 % / 3,70 %	1,18 % / 3,70 %	1,18 % / 3,70 %	1,18 % / 3,70 %	1,18 % / 3,70 %	1,18 % / 3,70 %		0,18 % / 2,70 %	0,21 % / 2,73 %		0,18 % / 2,70 %	0,21 % / 2,73 %	0,00 % / 2,52 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

24 - Quadro Degenza Chirurgia QDCh

Back Up

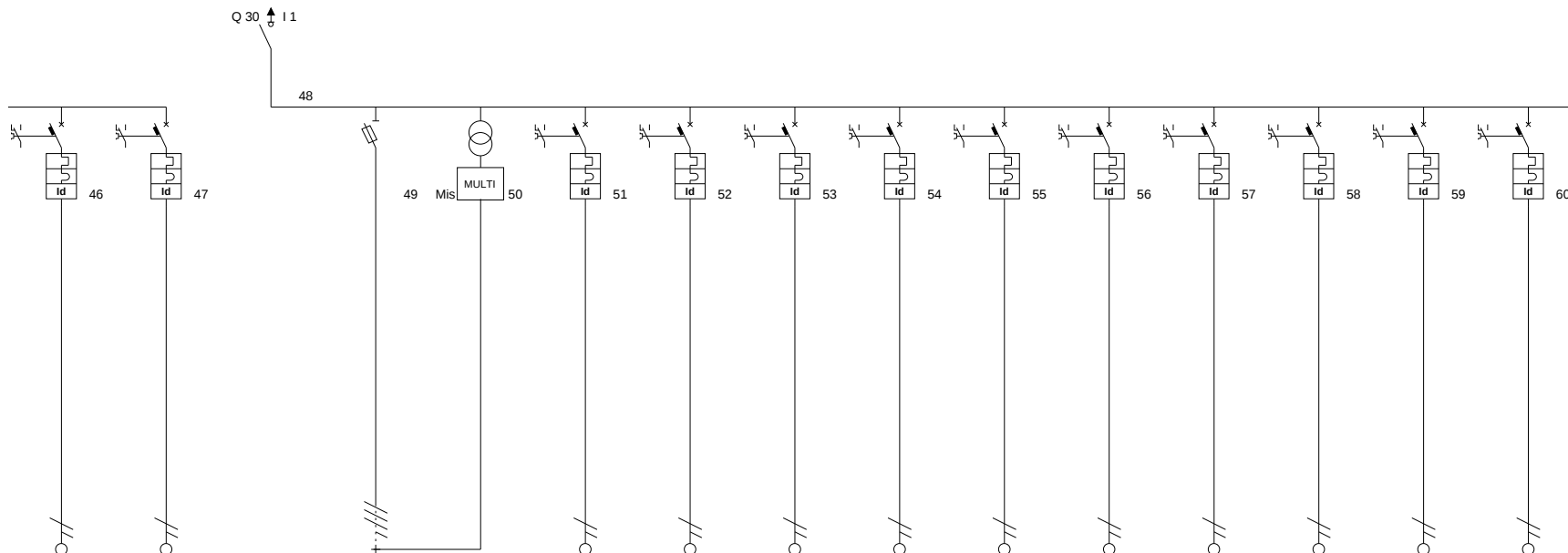
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 123



Descrizione linea	Riserva	Auxiliari	Arrivo da UPS 10	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Prese 1 Frigoriferi	Prese 2 Frigoriferi	Prese 3 Frigoriferi	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Prese 7	Prese 8	Prese 9	Prese 10
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 32	1 • In = 6		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	0,000 kW	0,050 kW	17,000 kW	0,000 kW		1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,41 / 1,00	1,00 / 1,00		0,40 / 1,00	0,40 / 1,00	0,40 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]		0,26	14,07			3,07	3,07	3,07	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Icc massima inizio linea [kA]	2,145	2,145	2,923	2,845		1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	1,5	1,5		1,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	1,5	1,5		1,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	1,5	1,5		1,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	17	17		15		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0		1,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	8,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 2,52 %	0,12 % / 2,64 %		0,00 % / 2,72 %		0,88 % / 3,60 %	0,88 % / 3,60 %	0,88 % / 3,60 %	0,74 % / 3,46 %	0,74 % / 3,46 %	0,74 % / 3,46 %	0,15 % / 2,87 %	0,74 % / 3,46 %	0,74 % / 3,46 %	0,74 % / 3,46 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

24 - Quadro Degenza Chirurgia QDCh

Back Up

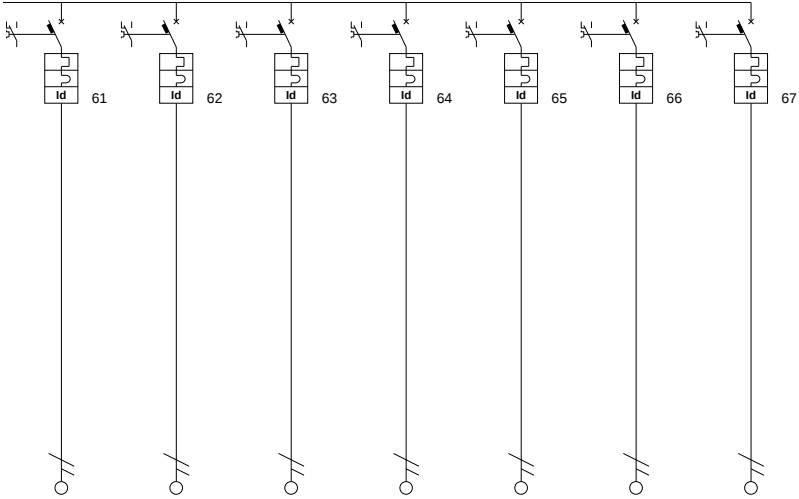
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

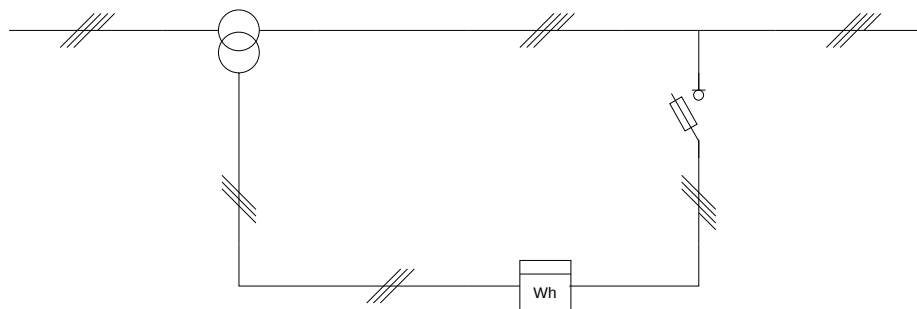
Data : 29/04/2011

Pagina : 124

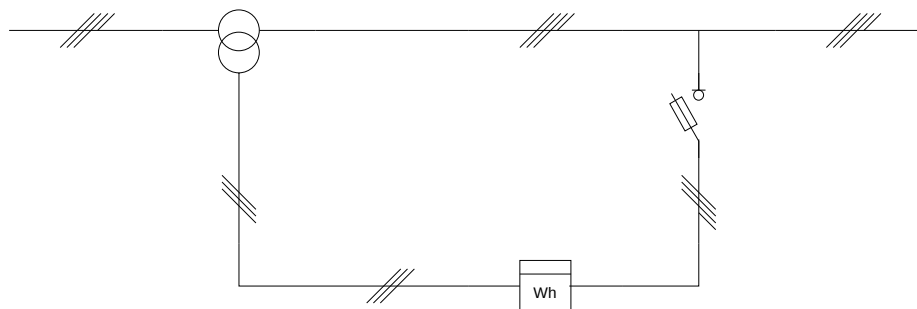


Descrizione linea	Prese 11	Degenza 16	Degenza 17	Degenza 18	Degenza 19	Gestione chiamate	Rack Trasmissione dati								
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 N								
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16								
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5								
Potenza totale	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW								
Ku / Kc	0,50 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,50 / 1,00								
Corrente di impiego Ib [A]	2,56	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,28								
Icc massima inizio linea [kA]	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190	1,190								
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1								
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5								
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5								
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5								
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24								
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0								
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,74 % / 3,46 %	0,29 % / 3,01 %	0,29 % / 3,01 %	0,29 % / 3,01 %	0,29 % / 3,01 %	0,29 % / 3,01 %	0,37 % / 3,09 %								

Pagina : 125

[illegible]

Pagina : 126

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
24 - Quadro Degenza Chirurgia QDCh

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

Ingombro totale [mm] :
2 940 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

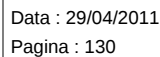
Data : 29/04/2011

Pagina : 127



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

31 - Quadro d'isolamento chirurgia 1

Back Up

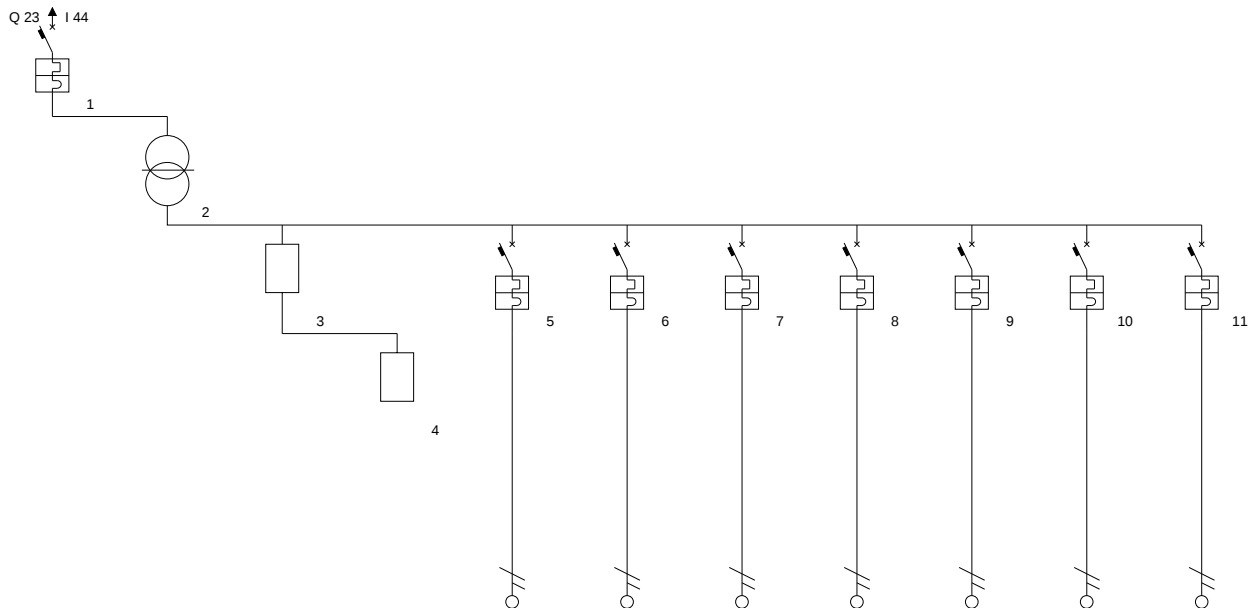
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 134



Descrizione linea	Generale Quadro d'isolamento chirurgia 1	Trasformatore d'isolamento	Controllo isolamento da quadro	Quadretto di segnalazione a distanza	Lampade scialitiche	Torretta pensile 1	Torretta pensile 2	Torretta pensile 3	Torretta pensile 4	Prese 1 F.M.	Prese 2 F.M.				
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10				
Potere d'interruzione [KA]	4,5				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				
Potenza totale	5,000 kW	5,000 kW	0,000 kW		1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW				
Ku / Kc	0,88 / 1,00	0,88 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00				
Corrente di impiego Ib [A]	21,49	21,49			4,58	2,56	2,56	2,56	2,56	3,38	3,38				
Icc massima inizio linea [kA]	1,878	1,814	1,754		1,754	1,754	1,754	1,754	1,754	1,754	1,754				
Sigla cavo					FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1				
Sezione fase [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione neutro [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione PE [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Portata fase [A]					24	24	24	24	24	24	24				
Lunghezza linea [m]					10,0	10,0	12,0	15,0	15,0	15,0	15,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,37 % / 3,60 %	0,18 % / 3,42 %	0,22 % / 3,46 %	0,28 % / 3,51 %	0,28 % / 3,51 %	0,39 % / 3,62 %	0,39 % / 3,62 %				

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
31 - Quadro d'isolamento chirurgia 1

Tipo involucro :
Quadro MD IP55 P =275 mm

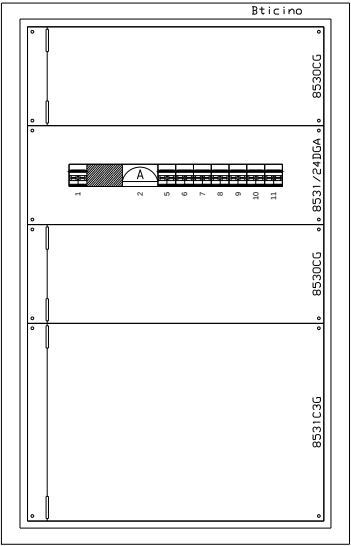
Ingombro totale [mm] :
705 x 1 095 x 275

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 135



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

32 - Quadro d'isolamento chirurgia 2

Back Up

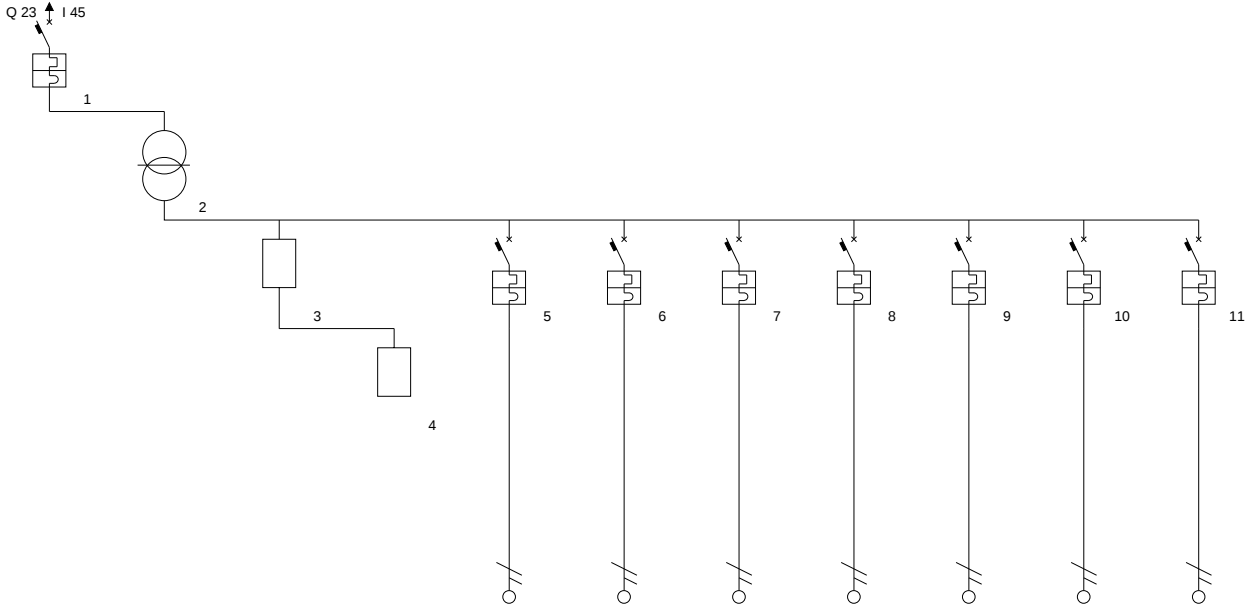
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 136



Descrizione linea	Generale Quadro d'isolamento chirurgia 2	Trasformatore d'isolamento	Controllo isolamento da quadro	Quadretto di segnalazione a distanza	Lampade scialitiche	Torretta pensile 1	Torretta pensile 2	Torretta pensile 3	Torretta pensile 4	Prese 1 F.M.	Prese 2 F.M.				
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10				
Potere d'interruzione [KA]	4,5				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				
Potenza totale	5,000 kW	5,000 kW	0,000 kW		1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW				
Ku / Kc	0,88 / 1,00	0,88 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00				
Corrente di impiego Ib [A]	21,49	21,49			4,58	2,56	2,56	2,56	2,56	3,38	3,38				
Icc massima inizio linea [kA]	1,878	1,814	1,754		1,754	1,754	1,754	1,754	1,754	1,754	1,754				
Sigla cavo					FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1				
Sezione fase [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione neutro [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione PE [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Portata fase [A]					24	24	24	24	24	24	24				
Lunghezza linea [m]					10,0	10,0	12,0	15,0	15,0	15,0	15,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,37 % / 3,60 %	0,18 % / 3,42 %	0,22 % / 3,46 %	0,28 % / 3,51 %	0,28 % / 3,51 %	0,39 % / 3,62 %	0,39 % / 3,62 %				

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
32 - Quadro d'isolamento chirurgia 2

Tipo involucro :
Quadro MD IP55 P =275 mm

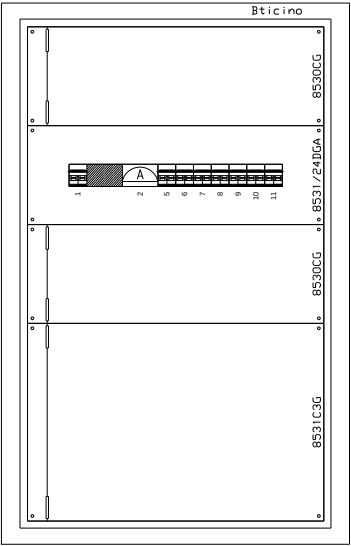
Ingombro totale [mm] :
705 x 1 095 x 275

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 137



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

33 - Quadro d'isolamento chirurgia 3

Back Up

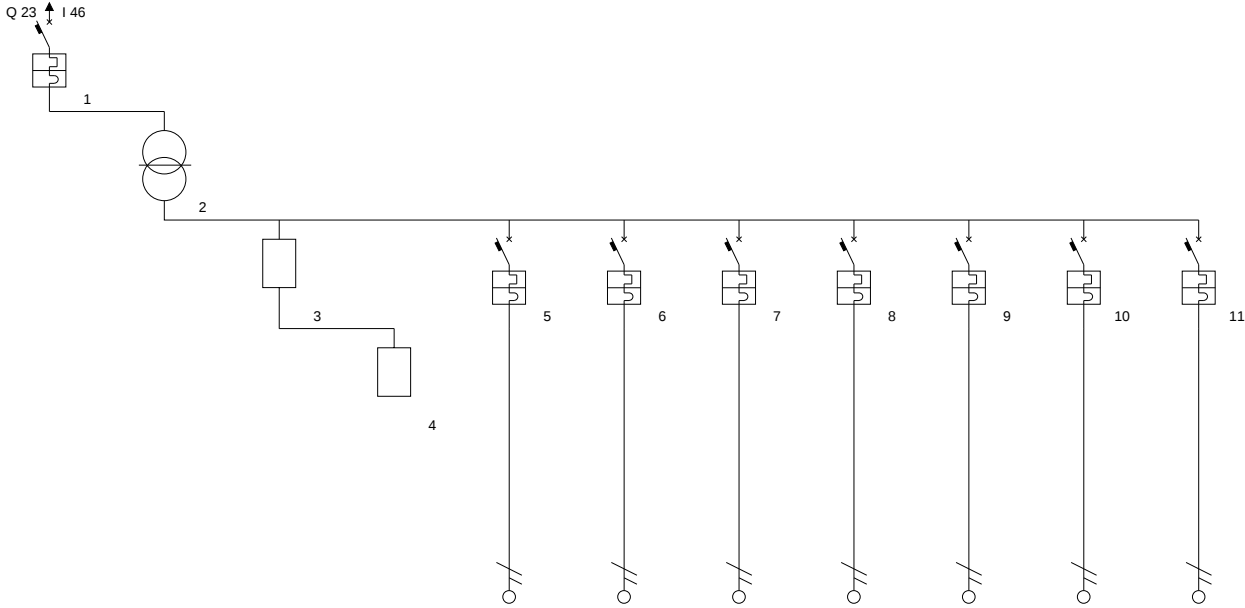
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 138



Descrizione linea	Generale Quadro d'isolamento chirurgia 3	Trasformatore d'isolamento	Controllo isolamento da quadro	Quadretto di segnalazione a distanza	Lampade scialitiche	Torretta pensile 1	Torretta pensile 2	Torretta pensile 3	Torretta pensile 4	Prese 1 F.M.	Prese 2 F.M.				
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10				
Potere d'interruzione [KA]	4,5				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				
Potenza totale	5,000 kW	5,000 kW	0,000 kW		1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW				
Ku / Kc	0,88 / 1,00	0,88 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00				
Corrente di impiego Ib [A]	21,49	21,49			4,58	2,56	2,56	2,56	2,56	3,38	3,38				
Icc massima inizio linea [kA]	1,878	1,814	1,754		1,754	1,754	1,754	1,754	1,754	1,754	1,754				
Sigla cavo					FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1				
Sezione fase [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione neutro [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione PE [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Portata fase [A]					24	24	24	24	24	24	24				
Lunghezza linea [m]					10,0	10,0	12,0	15,0	15,0	15,0	15,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,37 % / 3,60 %	0,18 % / 3,42 %	0,22 % / 3,46 %	0,28 % / 3,51 %	0,28 % / 3,51 %	0,39 % / 3,62 %	0,39 % / 3,62 %				

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
33 - Quadro d'isolamento chirurgia 3

Tipo involucro :
Quadro MD IP55 P =275 mm

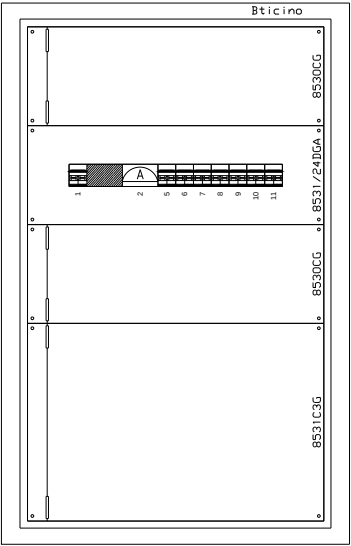
Ingombro totale [mm] :
705 x 1 095 x 275

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 139



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

34 - Quadro d'isolamento chirurgia 4

Back Up

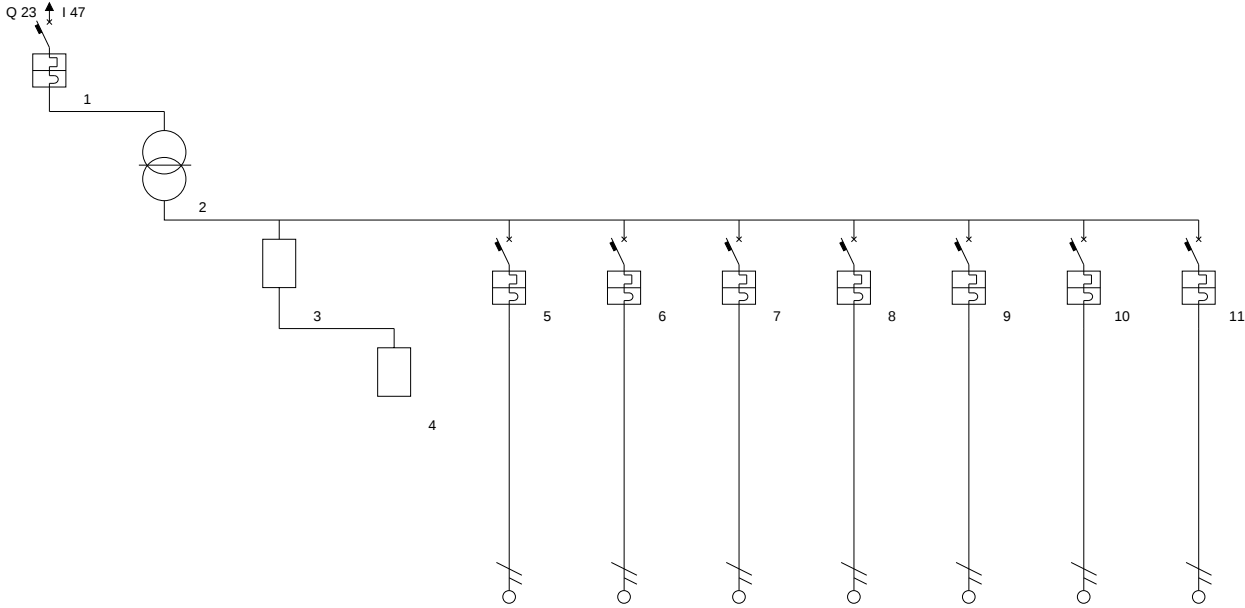
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 140



Descrizione linea	Generale Quadro d'isolamento chirurgia 4	Trasformatore d'isolamento	Controllo isolamento da quadro	Quadretto di segnalazione a distanza	Lampade scialitiche	Torretta pensile 1	Torretta pensile 2	Torretta pensile 3	Torretta pensile 4	Prese 1 F.M.	Prese 2 F.M.				
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10				
Potere d'interruzione [kA]	4,5				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				
Potenza totale	5,000 kW	5,000 kW	0,000 kW		1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW				
Ku / Kc	0,88 / 1,00	0,88 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00				
Corrente di impiego Ib [A]	21,49	21,49			4,58	2,56	2,56	2,56	2,56	3,38	3,38				
Icc massima inizio linea [kA]	1,878	1,814	1,754		1,754	1,754	1,754	1,754	1,754	1,754	1,754				
Sigla cavo					FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1				
Sezione fase [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione neutro [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione PE [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Portata fase [A]					24	24	24	24	24	24	24				
Lunghezza linea [m]					10,0	10,0	12,0	15,0	15,0	15,0	15,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,37 % / 3,60 %	0,18 % / 3,42 %	0,22 % / 3,46 %	0,28 % / 3,51 %	0,28 % / 3,51 %	0,39 % / 3,62 %	0,39 % / 3,62 %				

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
34 - Quadro d'isolamento chirurgia 4

Tipo involucro :
Quadro MD IP55 P =275 mm

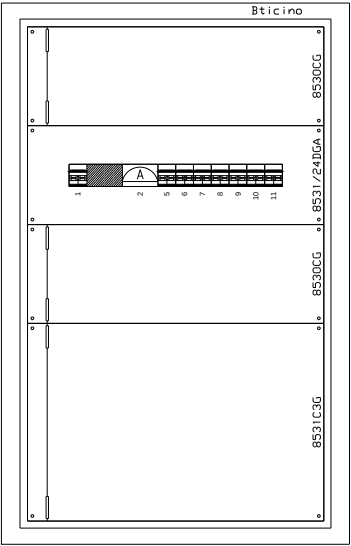
Ingombro totale [mm] :
705 x 1 095 x 275

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 141



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

35 - Quadro d'isolamento endoscopia 1

Back Up

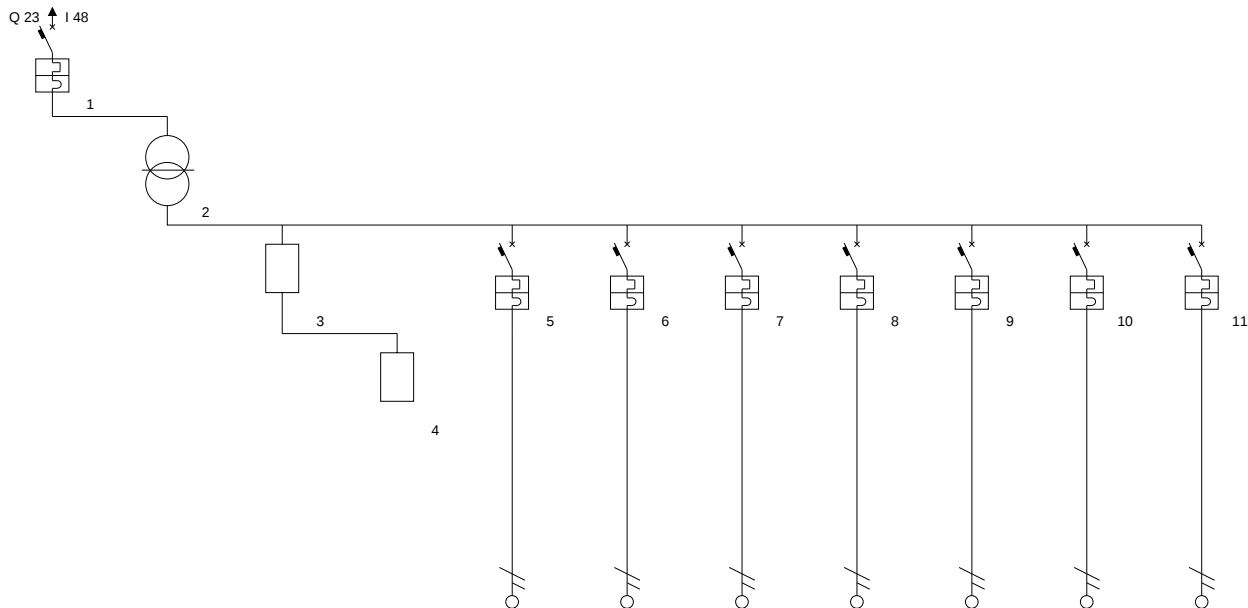
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 142



Descrizione linea	Generale Quadro d'isolamento endoscopia 1	Trasformatore d'isolamento	Controllo isolamento da quadro	Quadretto di segnalazione a distanza	Lampade scialitiche	Torretta pensile 1	Torretta pensile 2	Torretta pensile 3	Torretta pensile 4	Prese 1 F.M.	Prese 2 F.M.				
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10				
Potere d'interruzione [KA]	4,5				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				
Potenza totale	5,000 kW	5,000 kW	0,000 kW		1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW				
Ku / Kc	0,88 / 1,00	0,88 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00				
Corrente di impiego Ib [A]	21,49	21,49			4,58	2,56	2,56	2,56	2,56	3,38	3,38				
Icc massima inizio linea [kA]	1,643	1,594	1,547		1,547	1,547	1,547	1,547	1,547	1,547	1,547				
Sigla cavo					FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1				
Sezione fase [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione neutro [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione PE [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Portata fase [A]					24	24	24	24	24	24	24				
Lunghezza linea [m]					10,0	10,0	12,0	15,0	15,0	15,0	15,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,37 % / 3,75 %	0,18 % / 3,57 %	0,22 % / 3,61 %	0,28 % / 3,66 %	0,28 % / 3,66 %	0,39 % / 3,77 %	0,39 % / 3,77 %				

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
35 - Quadro d'isolamento endoscopia 1

Tipo involucro :
Quadro MD IP55 P =275 mm

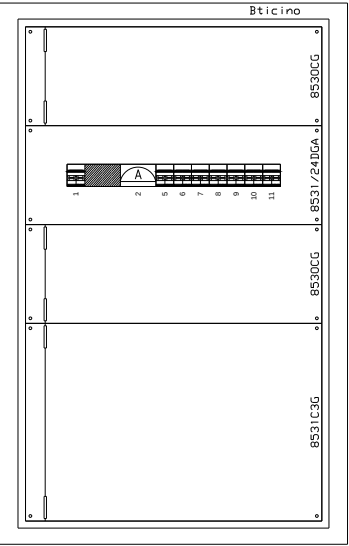
Ingombro totale [mm] :
705 x 1 095 x 275

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 143



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

36 - Quadro d'isolamento endoscopia 2

Back Up

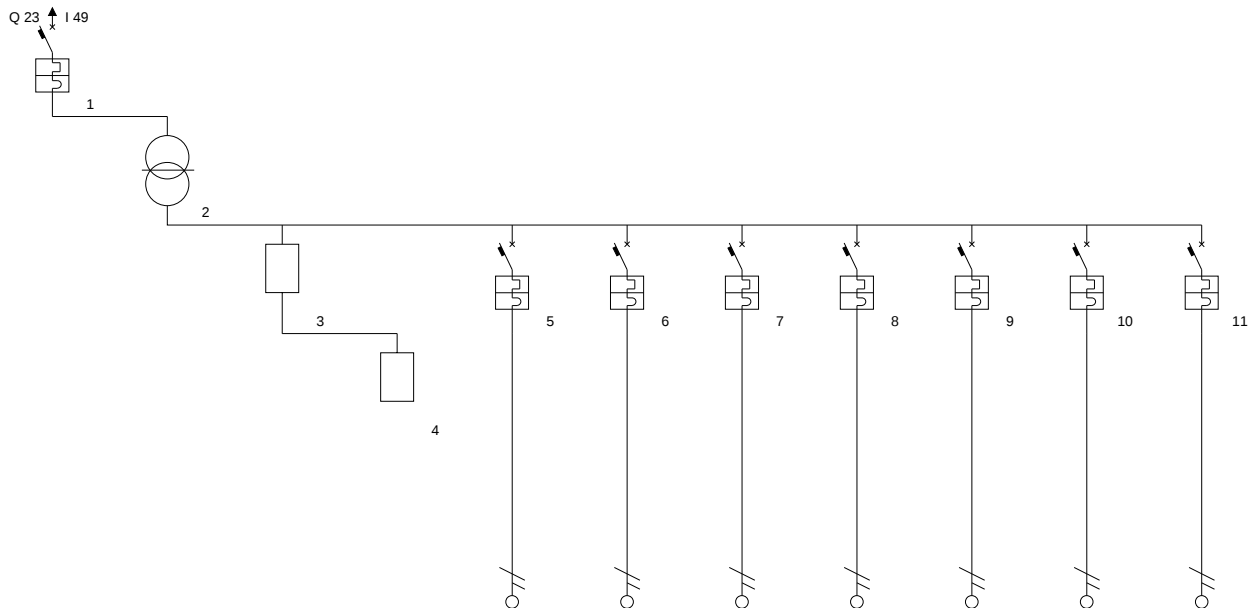
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

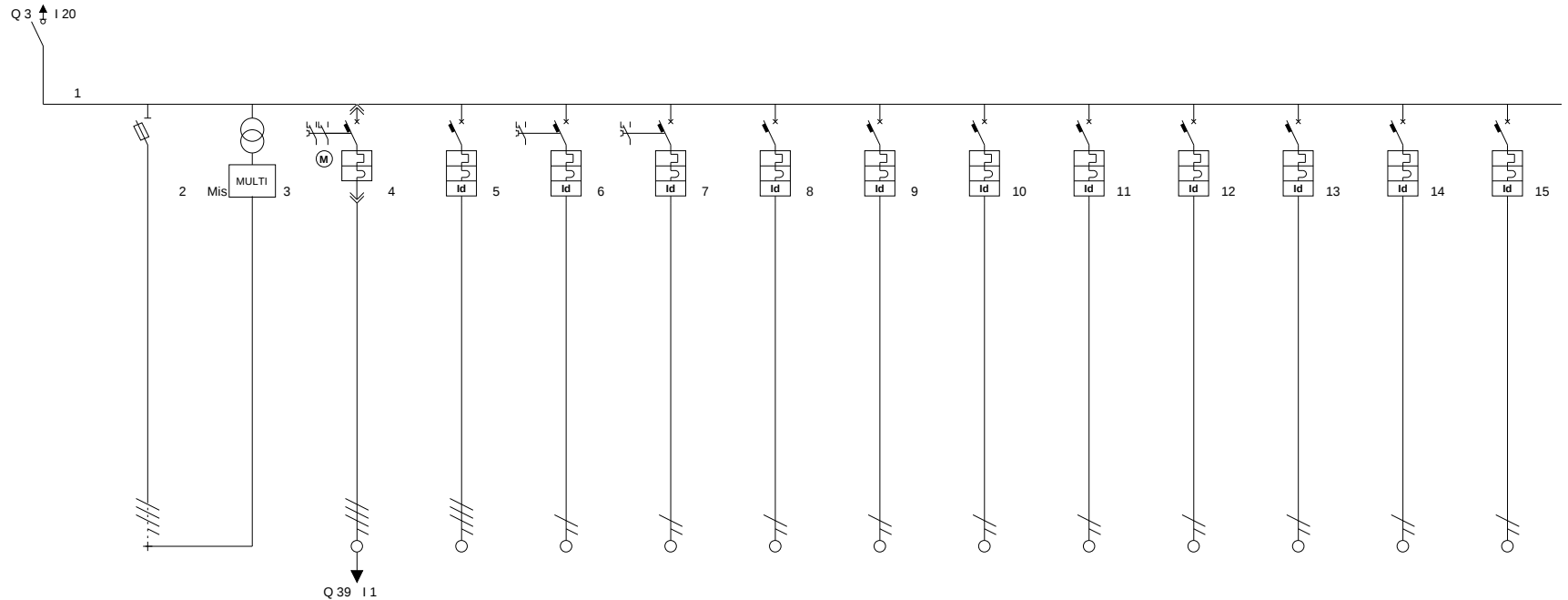
Pagina : 144



Descrizione linea	Generale Quadro d'isolamento endoscopia 2	Trasformatore d'isolamento	Controllo isolamento da quadro	Quadretto di segnalazione a distanza	Lampade scialitiche	Torretta pensile 1	Torretta pensile 2	Torretta pensile 3	Torretta pensile 4	Prese 1 F.M.	Prese 2 F.M.				
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10				
Potere d'interruzione [KA]	4,5				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5				
Potenza totale	5,000 kW	5,000 kW	0,000 kW		1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW				
Ku / Kc	0,88 / 1,00	0,88 / 1,00	1,00 / 1,00		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00				
Corrente di impiego Ib [A]	21,49	21,49			4,58	2,56	2,56	2,56	2,56	3,38	3,38				
Icc massima inizio linea [kA]	1,643	1,594	1,547		1,547	1,547	1,547	1,547	1,547	1,547	1,547				
Sigla cavo					FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1				
Sezione fase [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione neutro [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Sezione PE [mm²]					2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5				
Portata fase [A]					24	24	24	24	24	24	24				
Lunghezza linea [m]					10,0	10,0	12,0	15,0	15,0	15,0	15,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,37 % / 3,75 %	0,18 % / 3,57 %	0,22 % / 3,61 %	0,28 % / 3,66 %	0,28 % / 3,66 %	0,39 % / 3,77 %	0,39 % / 3,77 %				

[illegible]

Pagina : 146

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

38 - Quadro Riabilitazione QRI

Back Up

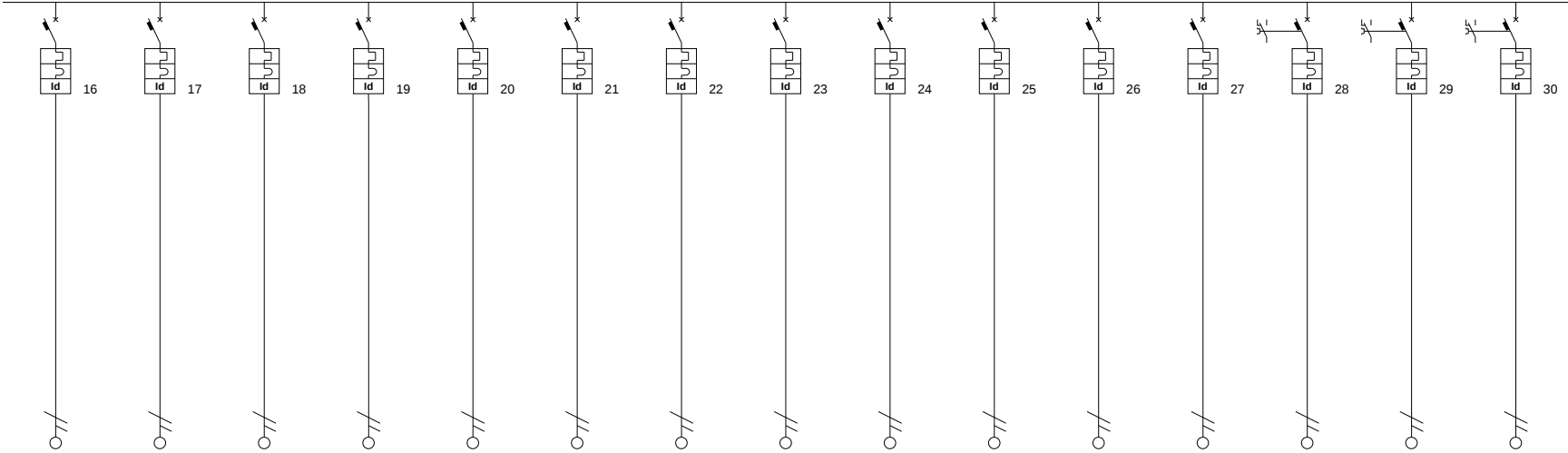
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 147



Descrizione linea	Prese 9	Prese 10	Prese 11	Prese 12	Prese 13	Prese 14	Prese 15	Prese 16	Prese 17	Prese 18	Prese 19	Prese 20	Quadro Camera 1	Quadro Camera 2	Quadro Camera 3
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L3 N	L1 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,02	1,02	1,02
Icc massima inizio linea [kA]	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,55 % / 3,20 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

38 - Quadro Riabilitazione QRI

Back Up

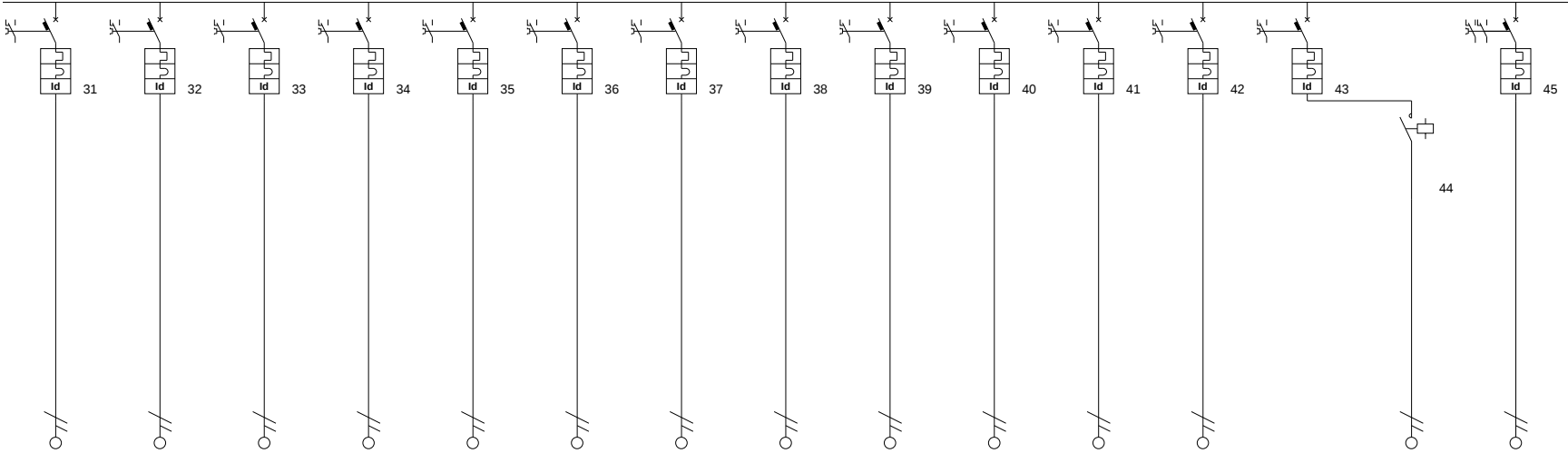
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 148



Descrizione linea	Quadro Camera 4	Quadro Camera 5	Quadro Camera 6	Quadro Camera 7	Quadro Camera 8	Quadro Camera 9	Quadro Camera 10	Quadro Camera 11	Quadro Camera 12	Quadro Camera 13	Quadro Camera 14	Quadro Camera 15	Ventilconvettori	Ventilconvettori	Illuminazione 1
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	2,61	2,61	4,09
Icc massima inizio linea [kA]	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	2,016	2,224
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		24	24
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %	0,29 % / 2,94 %		0,71 % / 3,36 %	1,18 % / 3,83 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

38 - Quadro Riabilitazione QRi

Back Up

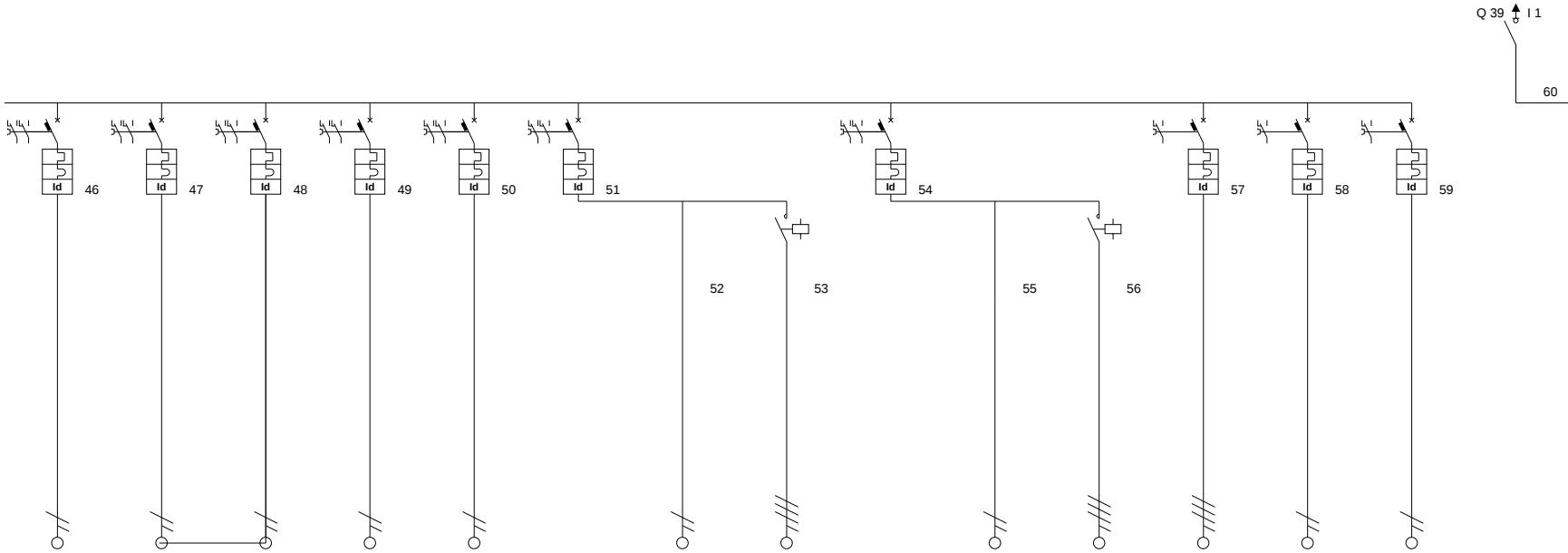
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 149



Descrizione linea	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Riserva	Riserva	Auxiliari	Arrivo da UPS 12
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 32
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	10,0			10,0			10,0	4,5	4,5	
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,050 kW	19,000 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,42 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	2,07	0,61	1,46	2,07	0,61	1,46			0,26	16,63
Icc massima inizio linea [kA]	2,224	2,224	2,224	2,224	2,224	6,102	2,016	5,383	6,102	2,016	5,383	6,102	2,224	2,224	3,014
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	21		24	21	21	17	17	
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0	40,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,18 % / 3,83 %	1,18 % / 3,83 %	1,18 % / 3,83 %	1,18 % / 3,83 %	1,18 % / 3,83 %		0,18 % / 2,83 %	0,21 % / 2,86 %		0,18 % / 2,83 %	0,21 % / 2,86 %	0,00 % / 2,65 %	0,00 % / 2,65 %	0,12 % / 2,77 %	

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

38 - Quadro Riabilitazione QRI

Back Up

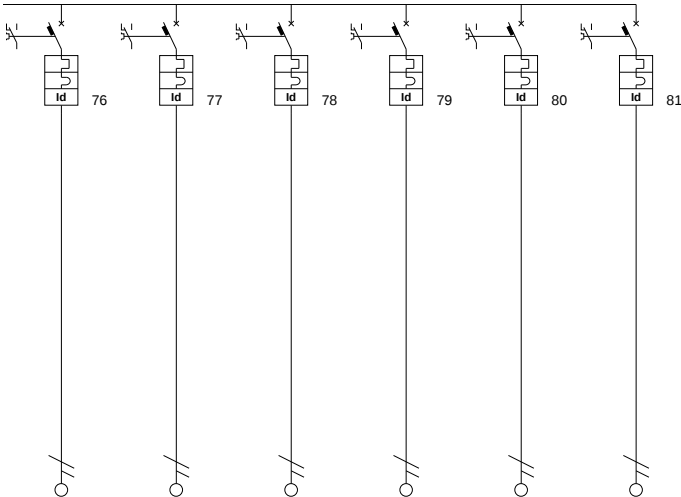
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

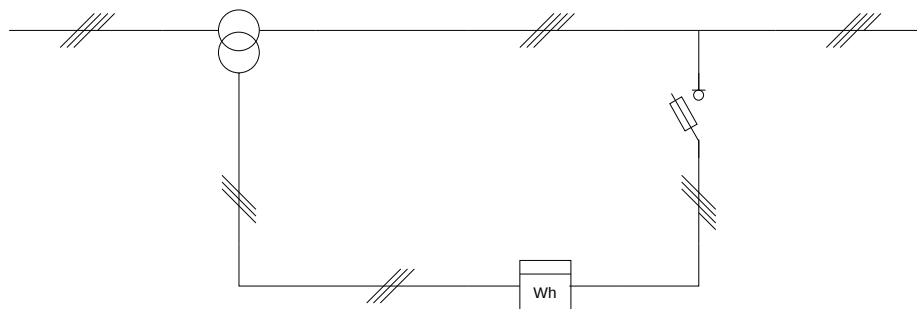
Data : 29/04/2011

Pagina : 151

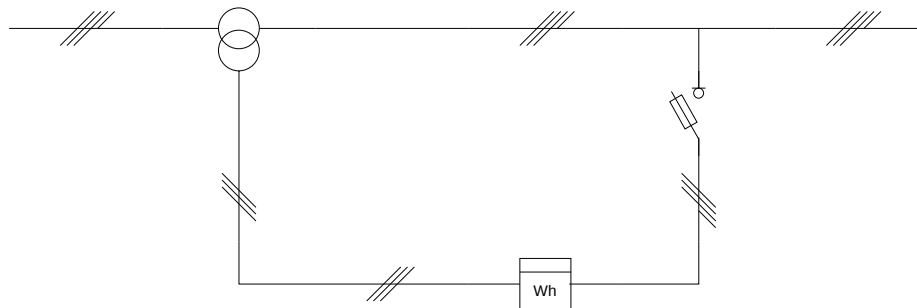


Descrizione linea	Quadro Camera 16	Quadro Camera 17	Quadro Camera 18	Quadro Camera 19	Gestione chiamate	Rack Trasmissione dati								
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 N								
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6								
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5								
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,500 kW								
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,50 / 1,00								
Corrente di impiego Ib [A]	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,28								
Icc massima inizio linea [kA]	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228	1,228								
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1								
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5								
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5								
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5								
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24								
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0								
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,29 % / 3,17 %	0,29 % / 3,17 %	0,29 % / 3,17 %	0,29 % / 3,17 %	0,29 % / 3,17 %	0,37 % / 3,25 %								

Pagina : 152

[illegible]

Pagina : 153

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
38 - Quadro Riabilitazione QRi

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

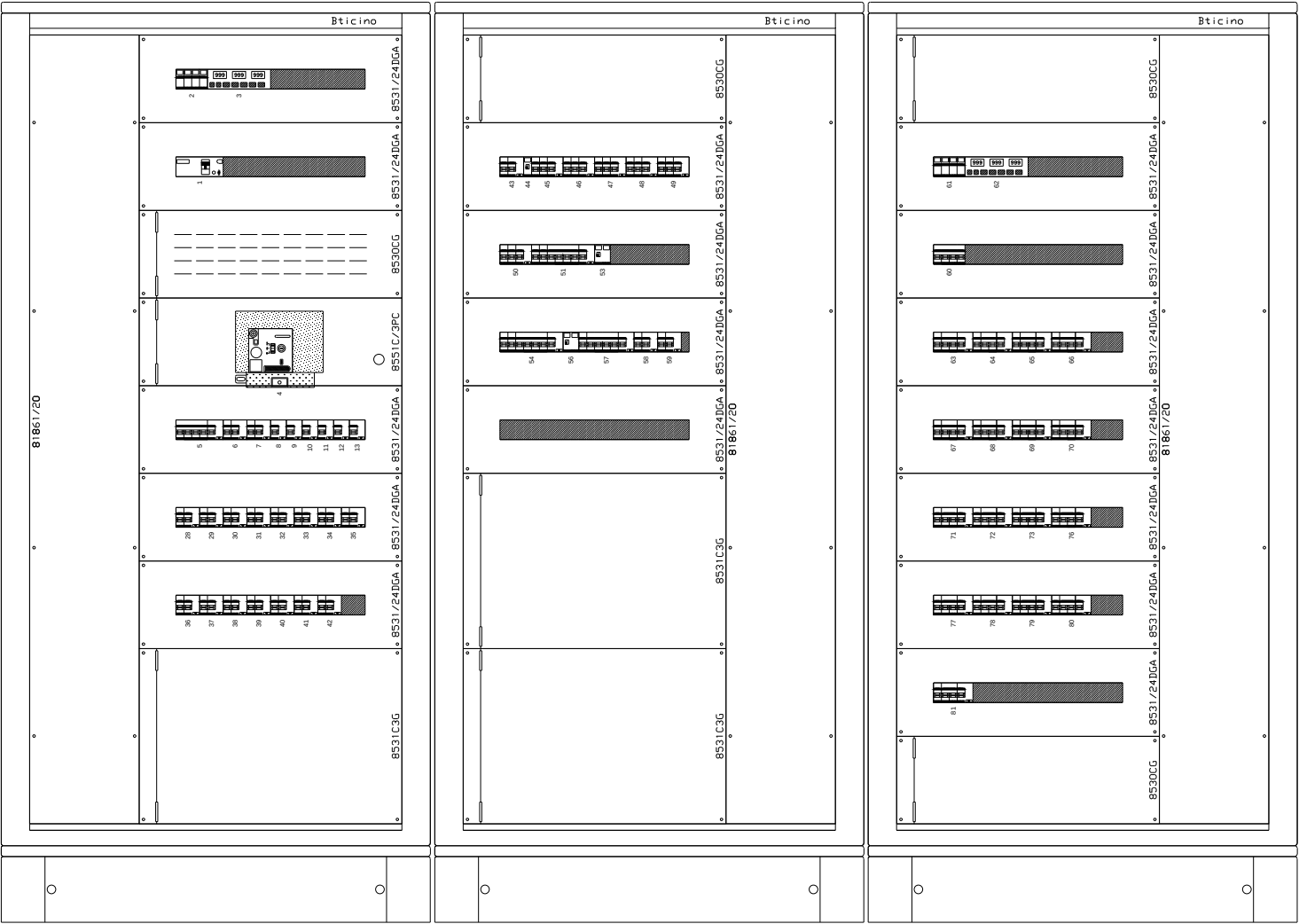
Ingombro totale [mm] :
2 940 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 154



[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

40 - Quadro Degenza Medicina QDMe

Back Up

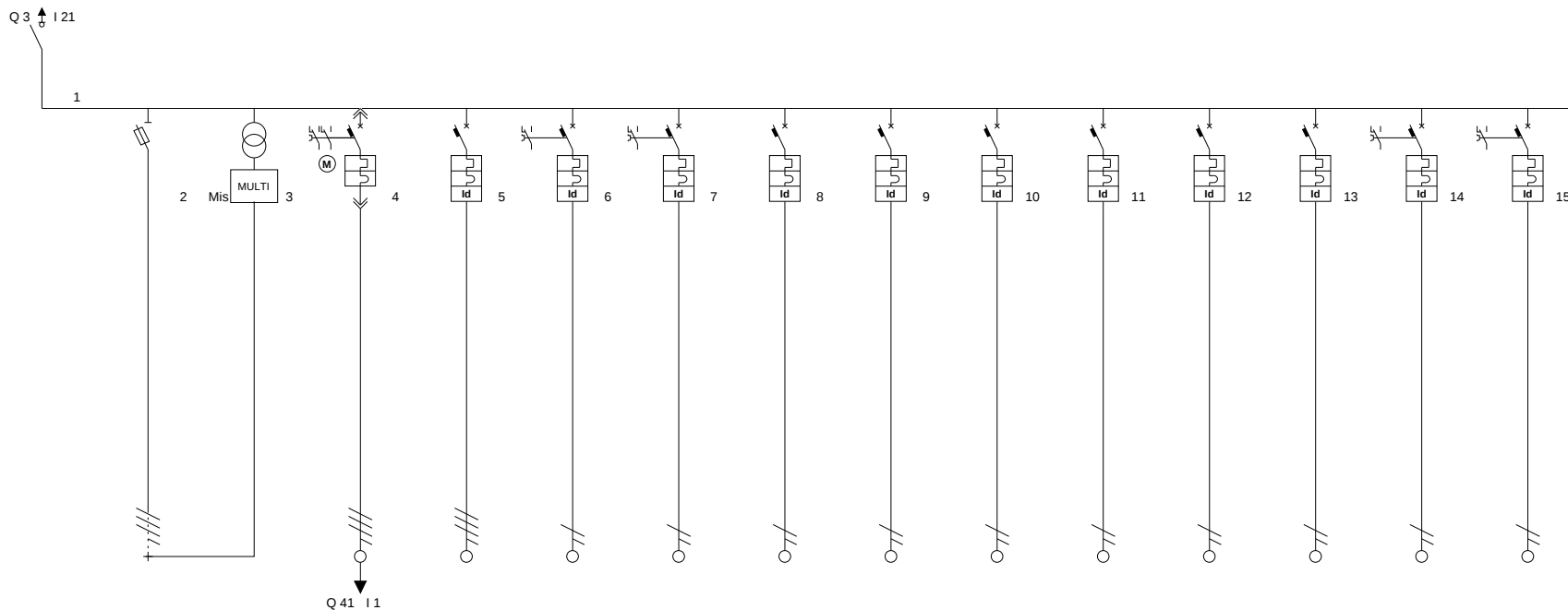
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 156



Descrizione linea	Generale QDMe	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo di Continuità UPS 13 Pn=15kVA	Prese CEE interbloccate	Frigoriferi 1	Frigoriferi 2	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Quadro Camera 1	Quadro Camera 2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 125	1 • In = 6		0,8 • In = 32	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	36,0			10,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	57,410 kW	0,000 kW		17,000 kW	12,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Kc	0,38 / 1,00	1,00 / 1,00		0,41 / 1,00	0,10 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	40,49			14,07	2,17	4,89	4,89	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,02	1,02
Icc massima inizio linea [kA]	5,965	5,895		5,895	5,895	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		10	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		10	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		1,5		10	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]		15		49	28	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]		1,0		8,0	20,0	20,0	20,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,51 %		0,10 % / 2,61 %	0,09 % / 2,60 %	0,66 % / 3,17 %	0,66 % / 3,17 %	0,55 % / 3,06 %	0,55 % / 3,06 %	0,55 % / 3,06 %	0,55 % / 3,06 %	0,55 % / 3,06 %	0,55 % / 3,06 %	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

40 - Quadro Degenza Medicina QDMe

Back Up

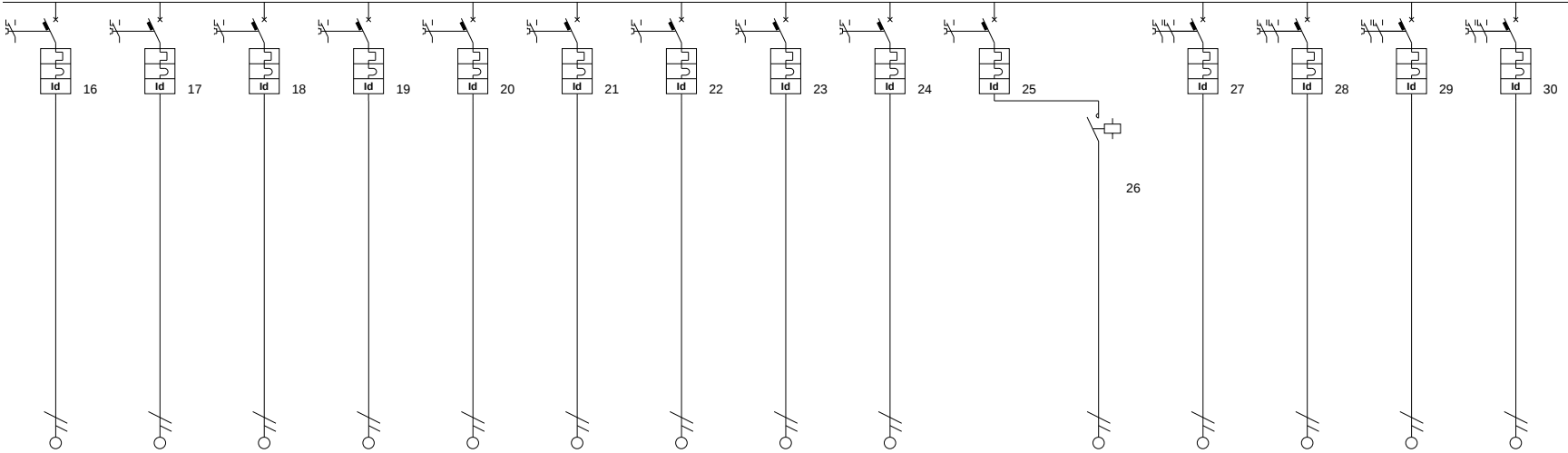
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 157



Descrizione linea	Quadro Camera 3	Quadro Camera 4	Quadro Camera 5	Quadro Camera 6	Quadro Camera 7	Quadro Camera 8	Quadro Camera 9	Quadro Camera 10	Quadro Camera 11	Ventilconvettori	Ventilconvettori	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	4,09
Icc massima inizio linea [kA]	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	1,950	2,145	2,145	2,145	2,145
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %	0,29 % / 2,80 %	0,71 % / 3,22 %	1,18 % / 3,69 %	1,18 % / 3,69 %	1,18 % / 3,69 %	1,18 % / 3,69 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

40 - Quadro Degenza Medicina QDMe

Back Up

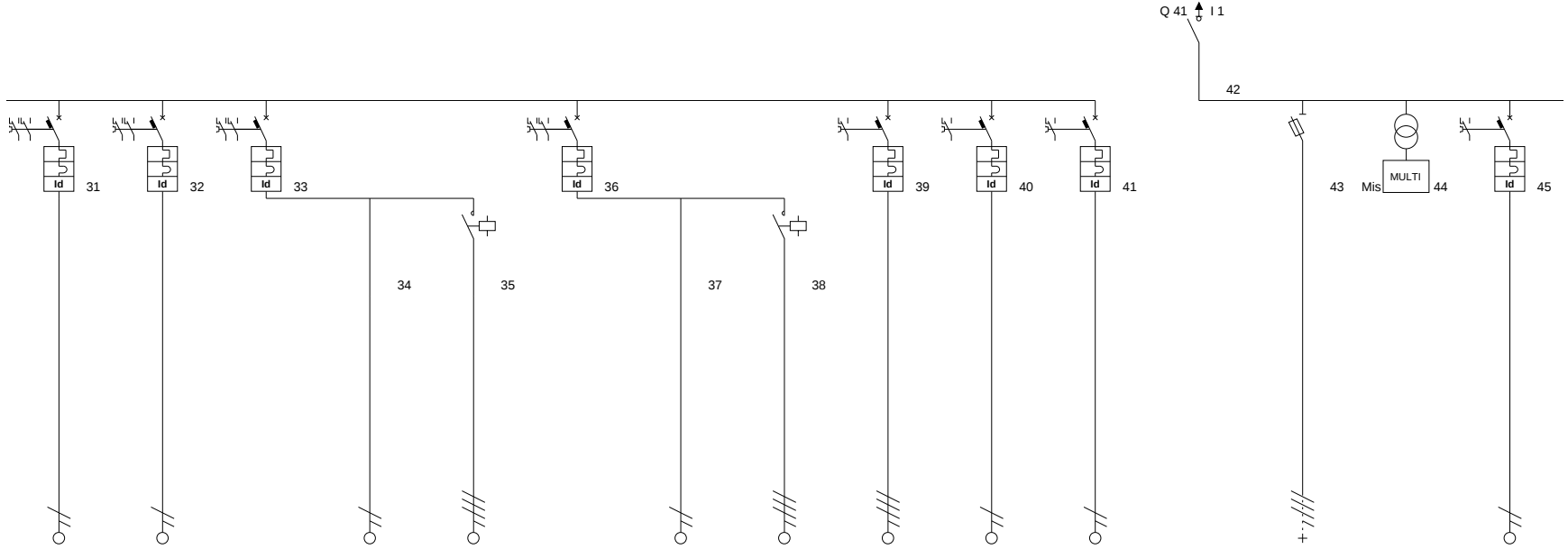
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 158



Descrizione linea	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Riserva	Riserva	Auxiliari	Arrivo da UPS 13	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Prese 1 Frigoriferi
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 32	1 • In = 6		1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	10,0			10,0			10,0	4,5	4,5				4,5
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,050 kW	17,000 kW	0,000 kW		1,500 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,41 / 1,00	1,00 / 1,00		0,40 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	4,09	4,09	2,07	0,61	1,46	2,07	0,61	1,46			0,26	14,07			3,07
Icc massima inizio linea [kA]	2,145	2,145	5,895	1,950	5,221	5,895	1,950	5,221	5,895	2,145	2,145	3,669	3,549		1,431
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5		2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5		2,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5		2,5
Portata fase [A]	24	24		24	21		24	21	21	17	17		15		24
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0		40,0	40,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		1,0		40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,18 % / 3,69 %	1,18 % / 3,69 %		0,18 % / 2,68 %	0,21 % / 2,72 %		0,18 % / 2,68 %	0,21 % / 2,72 %	0,00 % / 2,51 %	0,00 % / 2,51 %	0,12 % / 2,63 %		0,00 % / 2,62 %		0,88 % / 3,50 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

40 - Quadro Degenza Medicina QDMe

Back Up

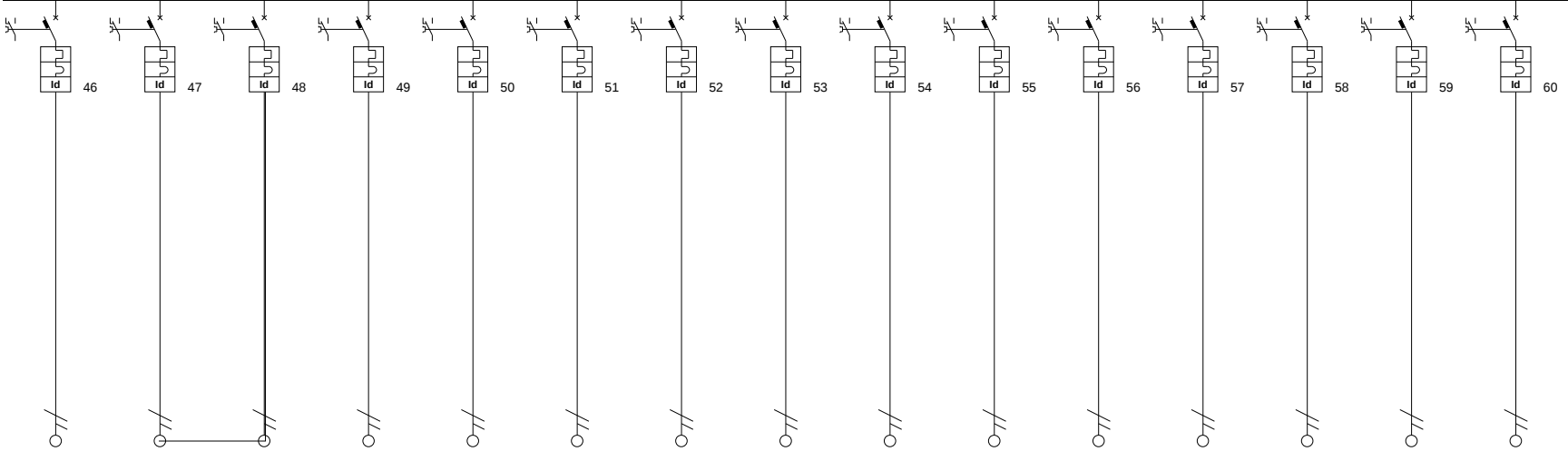
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

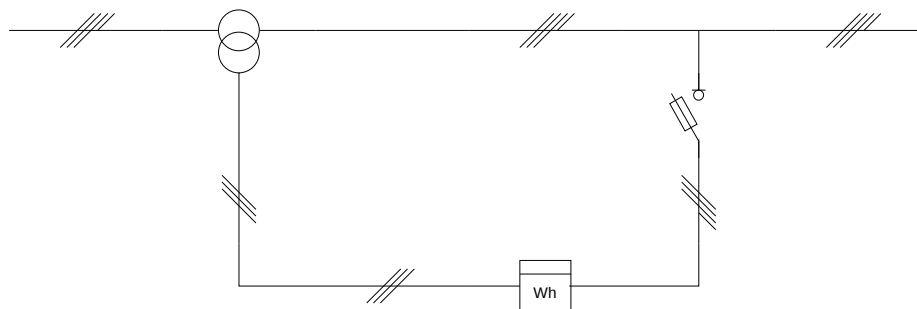
Data : 29/04/2011

Pagina : 159

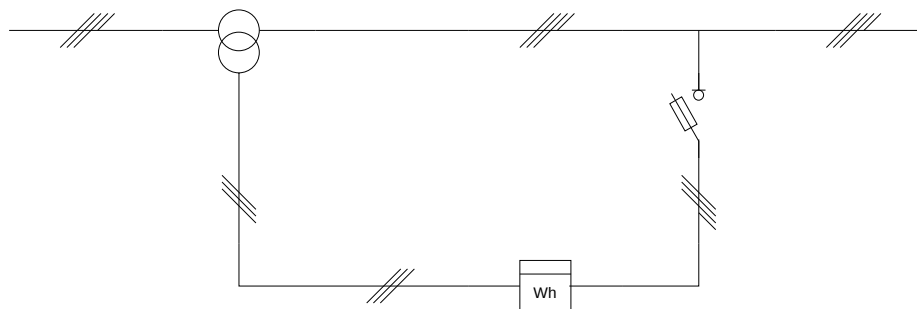


Descrizione linea	Prese 2 Frigoriferi	Prese 3 Frigoriferi	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Prese 7	Prese 8	Prese 9	Prese 10	Prese 11	Quadro Camera 12	Quadro Camera 13	Quadro Camera 14	Quadro Camera 15	Gestione chiamate
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Kc	0,40 / 1,00	0,40 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	3,07	3,07	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Icc massima inizio linea [kA]	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431	1,431
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	8,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,88 % / 3,50 %	0,88 % / 3,50 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,15 % / 2,77 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,74 % / 3,36 %	0,29 % / 2,91 %	0,29 % / 2,91 %	0,29 % / 2,91 %	0,29 % / 2,91 %	0,29 % / 2,91 %

Pagina : 161

[illegible]

Pagina : 162

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
40 - Quadro Degenza Medicina QDMe

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

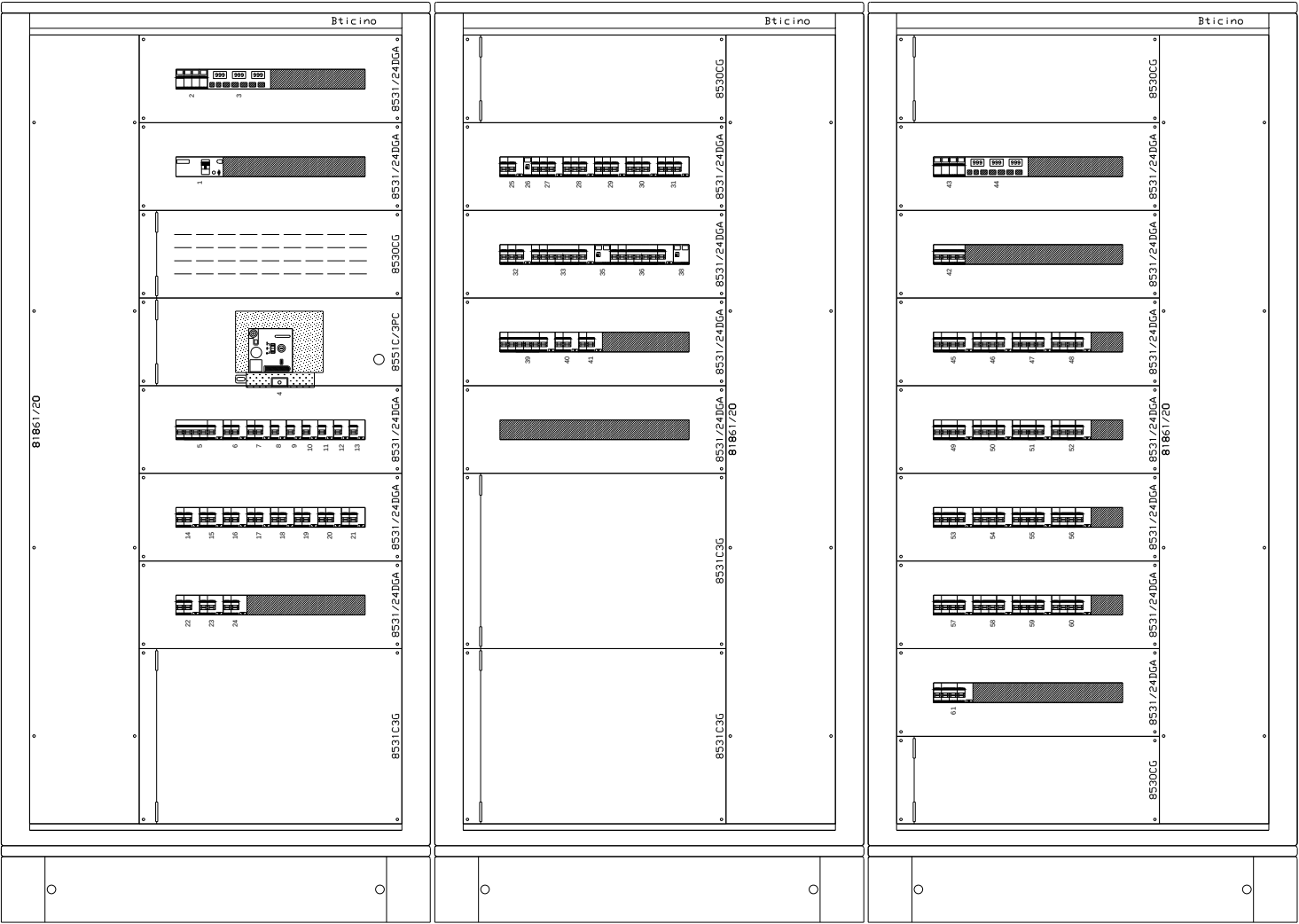
Ingombro totale [mm] :
2 940 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

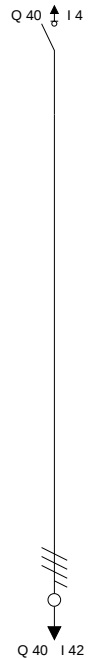
Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 163



Pagina : 164

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

42 - Quadro Day Hospital Oncologico

QDHO

Back Up

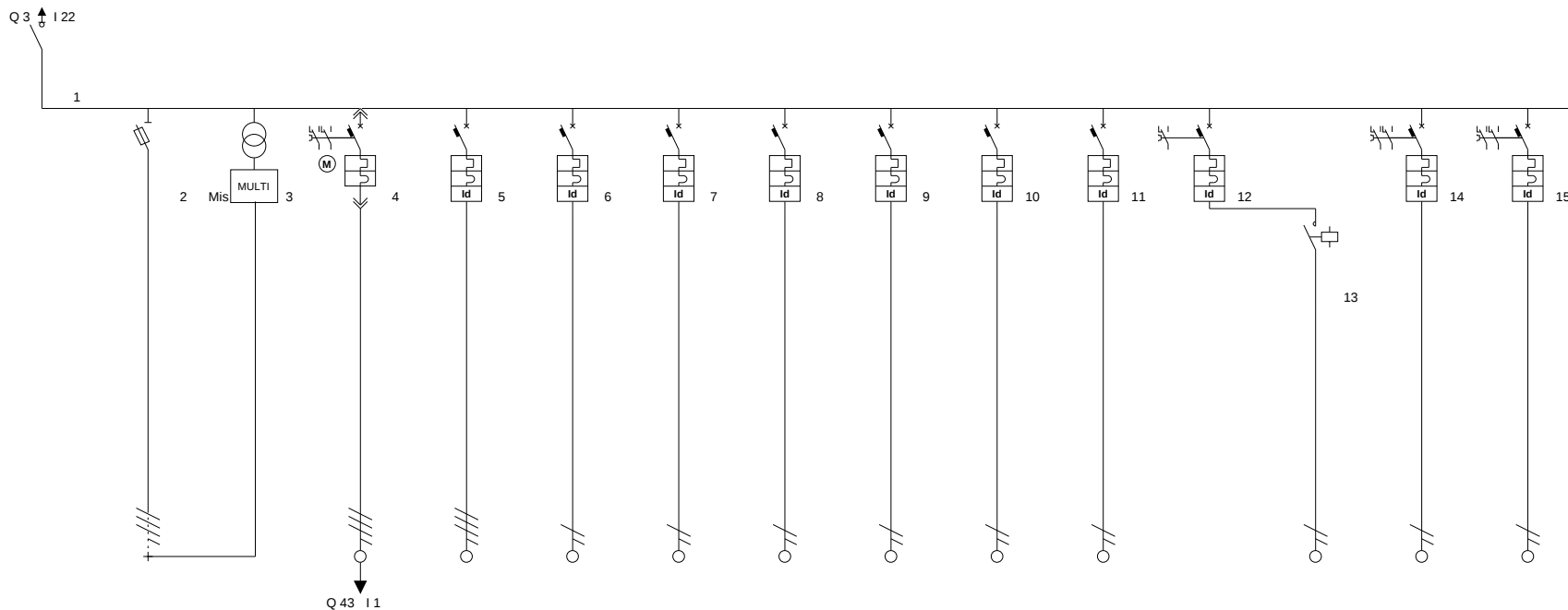
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 165



Descrizione linea	Generale QDDH	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo di Continuità UPS 14 Pn=10kVA	Prese CEE interbloccate	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Prese 4	Prese 5	Prese 6	Ventilconvettori	Ventilconvettori	Illuminazione 1	Illuminazione 2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 125	1 • In = 6		0,8 • In = 32	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]	36,0	4,5		10,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	35,110 kW	0,000 kW		6,500 kW	12,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW
Ku / Kc	0,40 / 1,00	1,00 / 1,00		0,50 / 1,00	0,10 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	25,19	6,40		2,17	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	2,61	2,61	4,09	4,09
Icc massima inizio linea [kA]	4,392	4,353		4,353	4,353	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,548	1,441	1,548	1,548
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		10	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		10	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		1,5		10	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]		15		49	28	24	24	24	24	24	24		24	24	24
Lunghezza linea [m]		1,0		8,0	20,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,44 %		0,05 % / 2,49 %	0,09 % / 2,53 %	0,55 % / 2,99 %	0,55 % / 2,99 %	0,55 % / 2,99 %	0,55 % / 2,99 %	0,55 % / 2,99 %	0,55 % / 2,99 %		0,71 % / 3,15 %	1,18 % / 3,62 %	1,18 % / 3,62 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

42 - Quadro Day Hospital Oncologico

QDHO

Back Up

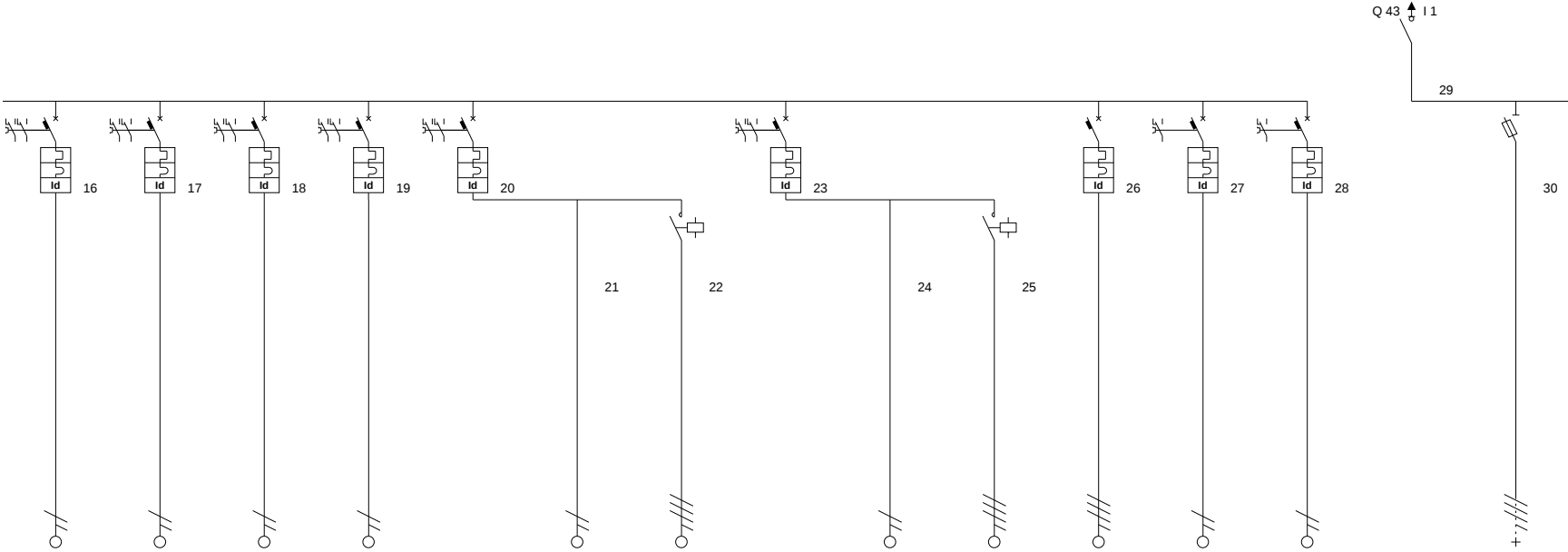
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 166



Descrizione linea	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione 5	Illuminazione 6	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione Corrodoio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Riserva	Riserva	Ausiliari	Arrivo da UPS 14	Protezione Strumentazione
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 32	1 • In = 6
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	10,0		10,0	10,0		10,0	4,5	4,5			
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,980 kW	0,120 kW	0,860 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,050 kW	6,500 kW	0,000 kW
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,50 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	4,09	4,09	4,09	4,09	2,07	0,61	1,46	2,07	0,61	1,46			0,26	6,40	
Icc massima inizio linea [kA]	1,548	1,548	1,548	1,548	4,353	1,441	3,957	4,353	1,441	3,957	4,353	1,548	1,548	2,980	2,899
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	1,5		1,5
Portata fase [A]	24	24	24	24		24	21		24	21	21	17	17		15
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0		40,0	40,0		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		1,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,18 % / 3,62 %	1,18 % / 3,62 %	1,18 % / 3,62 %	1,18 % / 3,62 %		0,18 % / 2,62 %	0,21 % / 2,65 %		0,18 % / 2,62 %	0,21 % / 2,65 %	0,00 % / 2,44 %	0,00 % / 2,44 %	0,12 % / 2,56 %		0,00 % / 2,49 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

42 - Quadro Day Hospital Oncologico

QDHO

Back Up

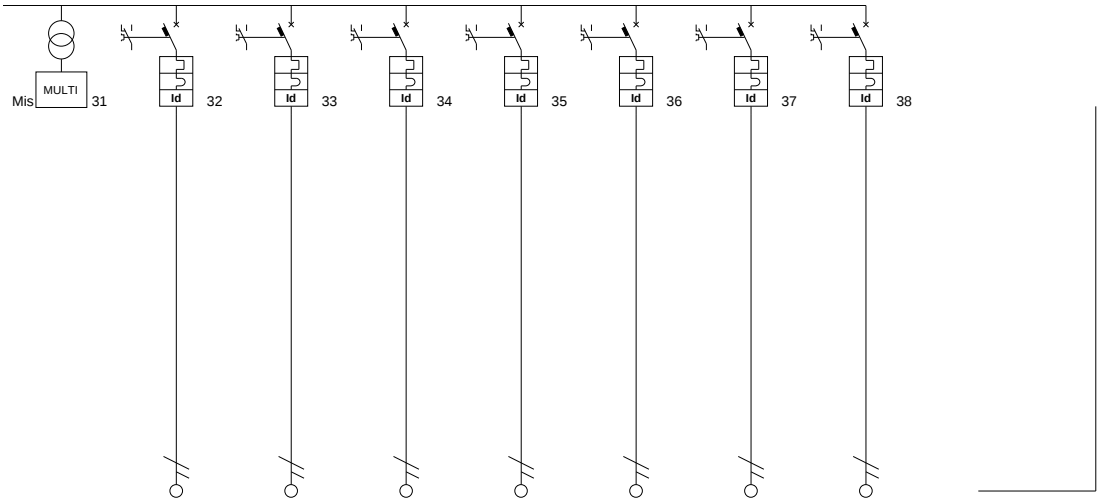
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

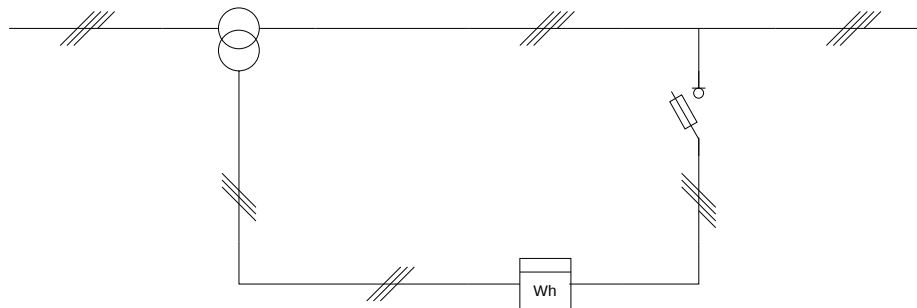
Data : 29/04/2011

Pagina : 167



Descrizione linea	Multimetro digitale	Prese 1	Prese 2	Prese 3	Quadro camera 1	Quadro camera 2	Gestione chiamate	Rack Trasmissione dati							
Fasi della linea		L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 N							
Corrente regolata Ir [A]		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16							
Potere d'interruzione [kA]		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5							
Potenza totale		1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW							
Ku / Kc		0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00	0,50 / 1,00							
Corrente di impiego Ib [A]		2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	1,28							
Icc massima inizio linea [kA]		1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134	1,134							
Sigla cavo		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1							
Sezione fase [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							
Sezione neutro [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							
Sezione PE [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5							
Portata fase [A]		24	24	24	24	24	24	24							
Lunghezza linea [m]		40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0							
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,74 % / 3,23 %	0,74 % / 3,23 %	0,74 % / 3,23 %	0,74 % / 3,23 %	0,74 % / 3,23 %	0,74 % / 3,23 %	0,37 % / 2,86 %							

Data : 29/04/2011
Pagina : 168

[illegible]

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
42 - Quadro Day Hospital Oncologico
QDHO

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

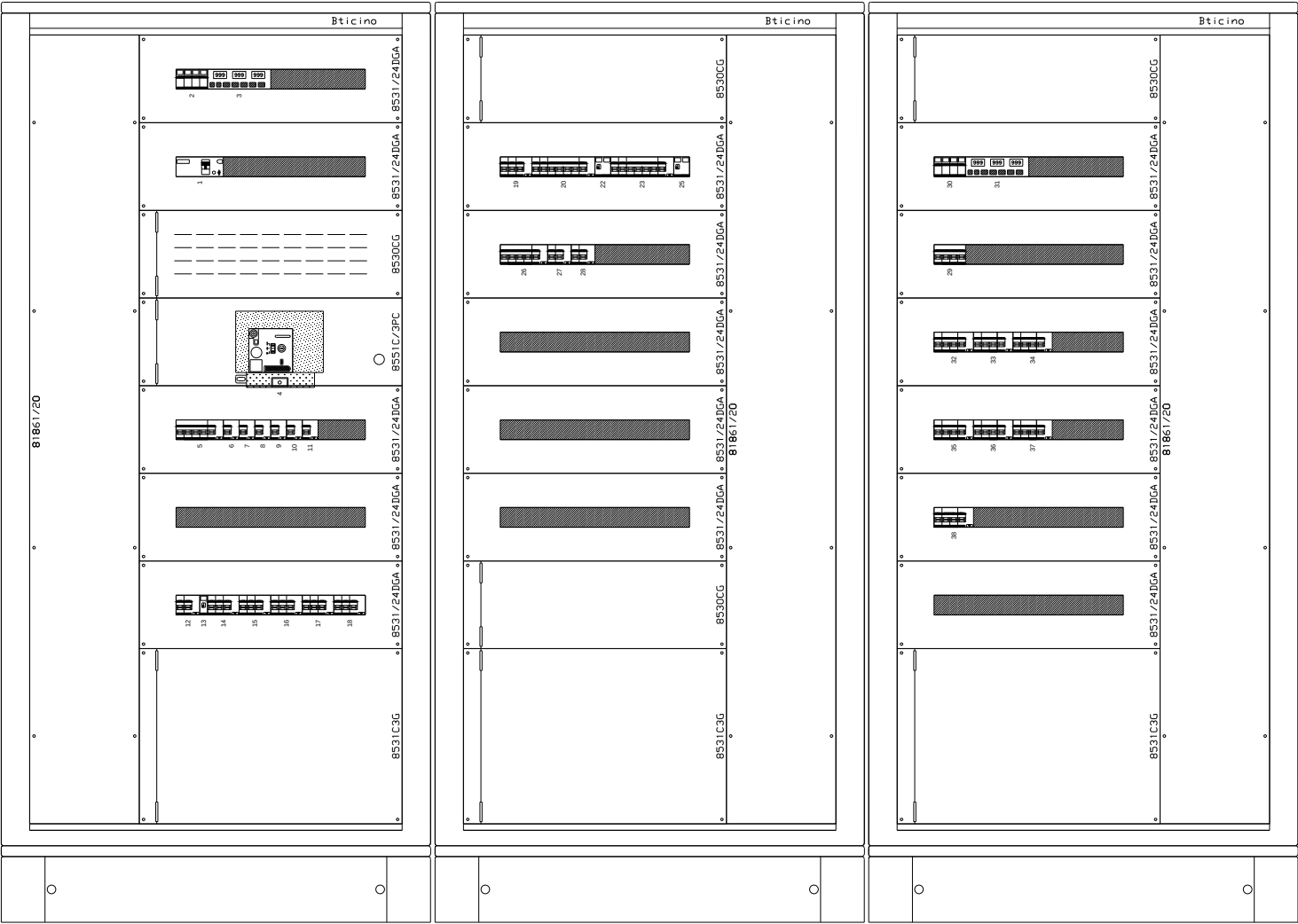
Ingombro totale [mm] :
2 940 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 170



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

44 - Quadro Sala Server QSSe

Back Up

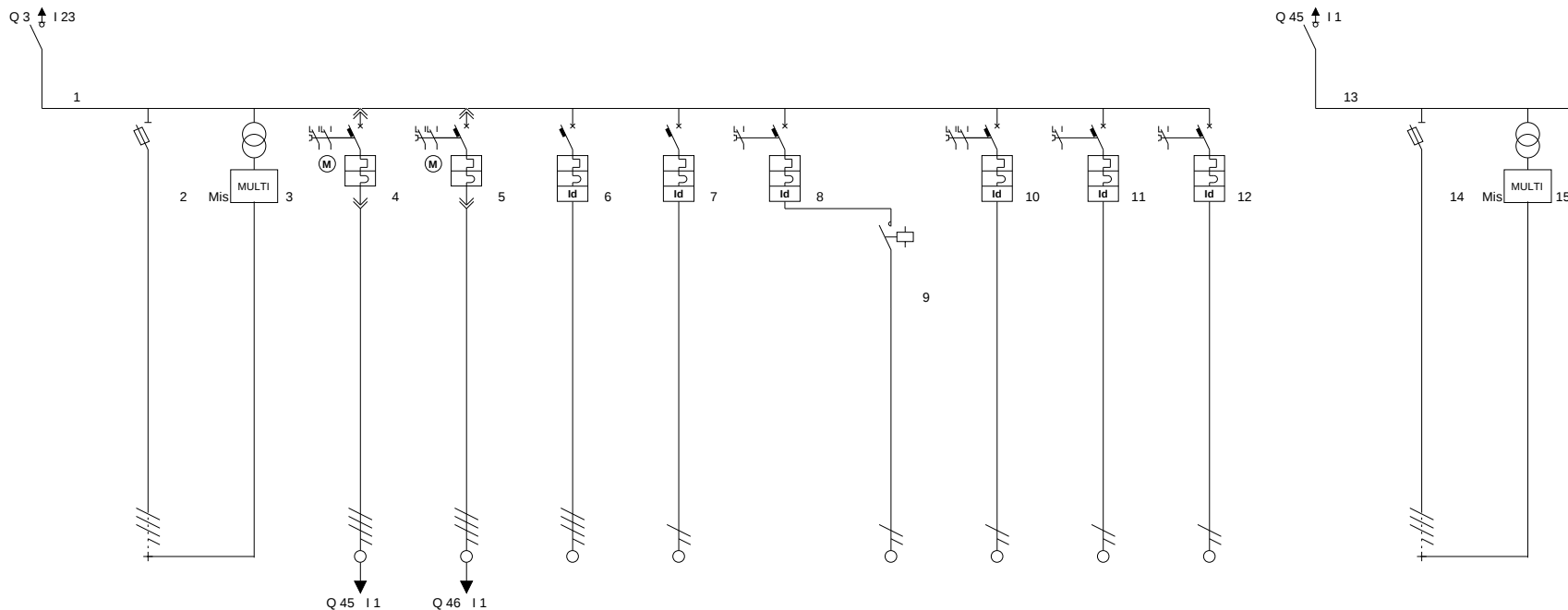
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 172



Descrizione linea	Generale QSSe	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Gruppo di Continuità UPS 15 Pn=10kVA	Gruppo di Continuità UPS 16 Pn=10kVA	Prese CEE interbloccate	Prese di servizio	Ventilconvettori	Ventilconvettori	Illuminazione 1	Riserva	Ausiliari	Arrivo da UPS 15	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 63	1 • In = 6		0,8 • In = 32	0,8 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 32	1 • In = 6	
Potere d'interruzione [KA]				36,0	36,0	4,5	4,5	4,5		4,5	4,5	4,5			
Potenza totale	27,900 kW	0,000 kW		13,000 kW	0,000 kW	12,000 kW	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,550 kW	0,000 kW	0,050 kW	13,000 kW	0,000 kW	
Ku / Kc	0,19 / 1,00	1,00 / 1,00		0,20 / 1,00	1,00 / 1,00	0,10 / 1,00	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,20 / 1,00	1,00 / 1,00	
Corrente di impiego Ib [A]	10,09			6,12		2,17	1,81	2,61	2,61	2,81		0,26	6,12		
Icc massima inizio linea [kA]	2,918	2,885		2,885	2,885	2,885	1,421	1,421	1,329	1,421	1,421	1,421	2,208	2,163	
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	
Sezione fase [mm²]		1,5		10	10	10	2,5		2,5	2,5	1,5	1,5		1,5	
Sezione neutro [mm²]		1,5		10	10	10	2,5		2,5	2,5	1,5	1,5		1,5	
Sezione PE [mm²]		1,5		10	10	10	2,5		2,5	2,5	1,5	1,5		1,5	
Portata fase [A]		15		49	49	49	24		24	24	17	17		15	
Lunghezza linea [m]		1,0		8,0	8,0	10,0	40,0		40,0	40,0	40,0	40,0		1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,24 %		0,04 % / 2,28 %	0,00 % / 2,24 %	0,02 % / 2,26 %	0,55 % / 2,79 %		0,71 % / 2,95 %	0,81 % / 3,05 %	0,00 % / 2,24 %	0,12 % / 2,36 %		0,00 % / 2,29 %	

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

44 - Quadro Sala Server QSSe

Back Up

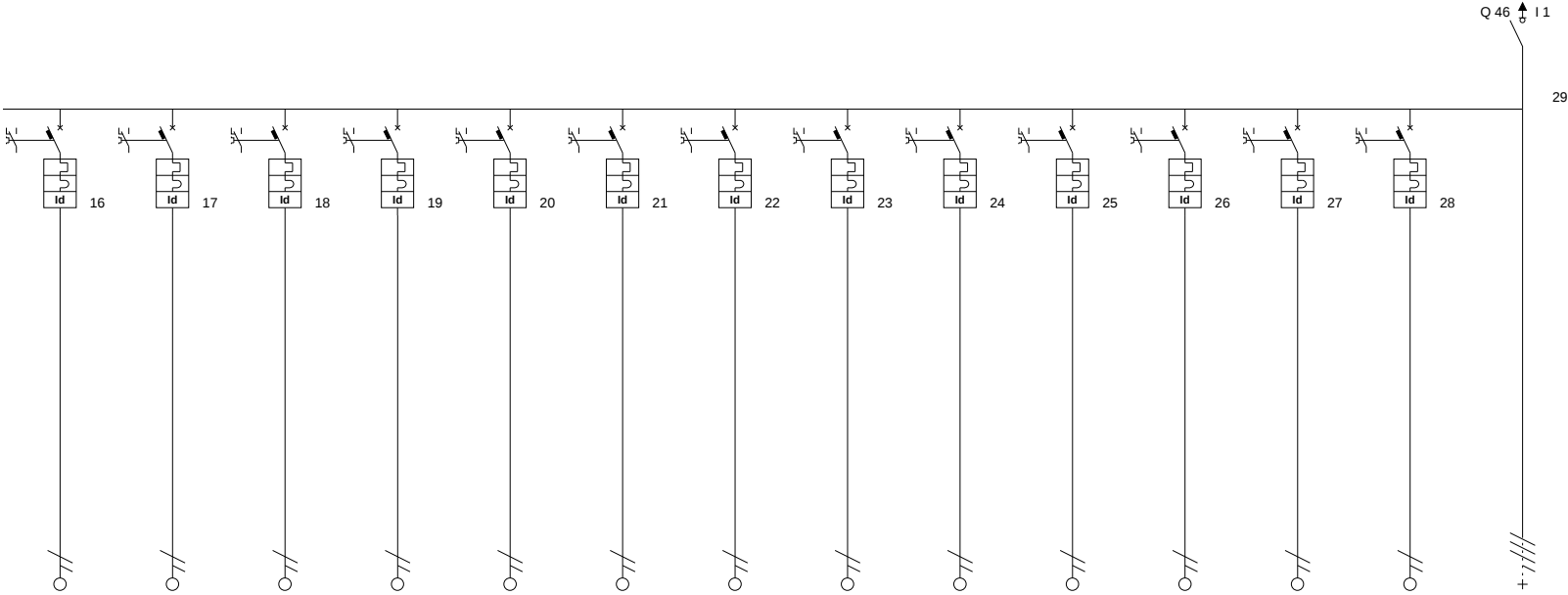
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

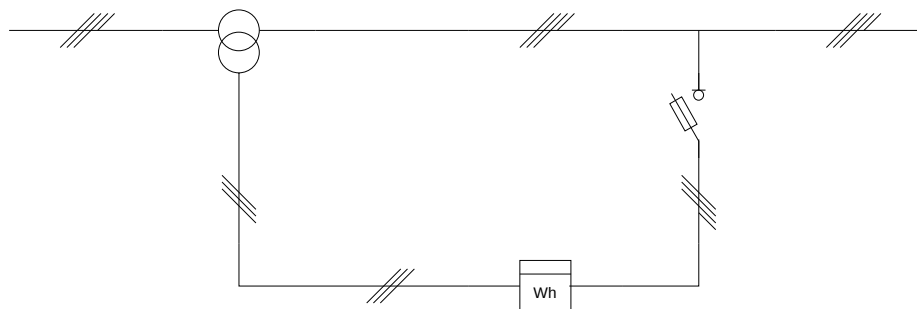
Data : 29/04/2011

Pagina : 173

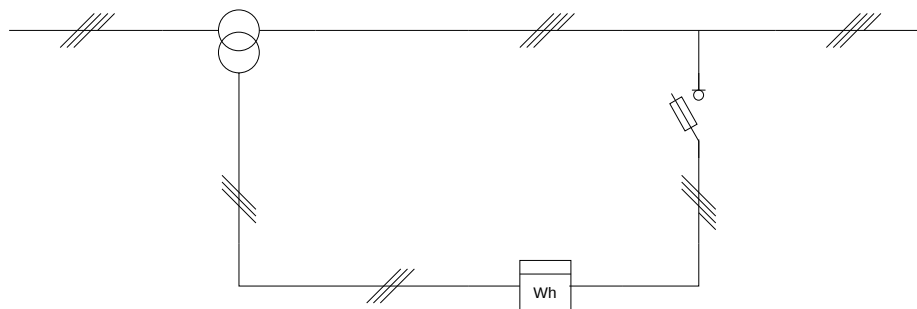


Descrizione linea	Prese 1	Rack 1 Trasmissione dati	Rack 1 Trasmissione dati	Rack 2 Trasmissione dati	Rack 2 Trasmissione dati	Rack 3 Trasmissione dati	Rack 3 Trasmissione dati	Rack 4 Trasmissione dati	Rack 4 Trasmissione dati	Rack 5 Trasmissione dati	Rack 5 Trasmissione dati	Rack 6 Centralino telefonico	Rack 6 Centralino telefonico	Arrivo da UPS 16	
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 32	
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
Potenza totale	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	
Ku / Kc	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	1,00 / 1,00	
Corrente di impiego Ib [A]	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02		
Icc massima inizio linea [kA]	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	1,069	2,208	
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	N07V-K	
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5	10	
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5	1,5	10	
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	1,5	1,5	10	
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	24	17	24	24	17	17	38	
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	8,0	40,0	40,0	8,0	8,0	1,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,29 % / 2,58 %	0,29 % / 2,58 %	0,29 % / 2,58 %	0,29 % / 2,58 %	0,29 % / 2,58 %	0,29 % / 2,58 %	0,29 % / 2,58 %	0,29 % / 2,58 %	0,09 % / 2,38 %	0,29 % / 2,58 %	0,29 % / 2,58 %	0,09 % / 2,38 %	0,09 % / 2,38 %	0,00 % / 2,24 %	

Pagina : 174

[illegible]

Pagina : 175

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
44 - Quadro Sala Server QSSe

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

Ingombro totale [mm] :
1 960 x 2 100 x 471

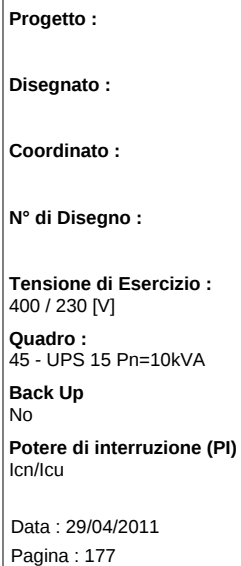
Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 176



[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

47 - Quadro Farmacia QFar

Back Up

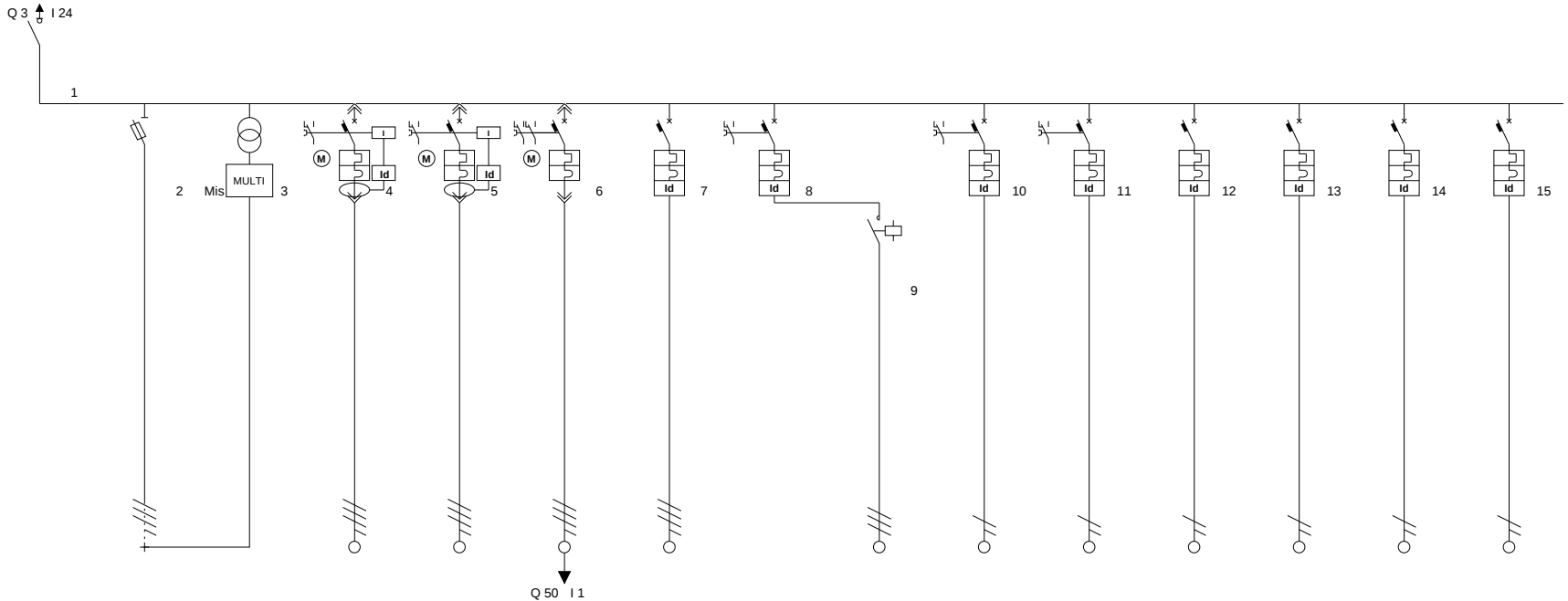
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 179



Descrizione linea	Generale QSMe	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Ascensore 9	Ascensore 10	Gruppo di Continuità UPS 17 Pn=7,5kVA	Prese CEE interbloccate	AHU 14 Farmacia	AHU 14 Farmacia	Frigoriferi 1	Frigoriferi 2	Prese F.M. 1	Prese F.M. 2	Prese F.M. 3	Prese F.M. 4
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 N	L2 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100	1 • In = 6		0,8 • In = 32	0,8 • In = 32	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]				36,0	36,0	36,0	10,0	10,0		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	62,000 kW	0,000 kW		10,000 kW	10,000 kW	3,000 kW	12,000 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW
Ku / Kc	0,33 / 1,00	1,00 / 1,00		0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,20 / 1,00	0,10 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	37,63			1,81	1,81	2,04	2,17	1,39	1,39	4,89	4,89	1,81	1,81	1,81	1,81
Icc massima inizio linea [kA]	2,645	2,631		2,631	2,631	2,631	2,631	2,631	2,388	1,106	1,106	1,106	1,106	1,106	1,106
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		10	10	6	4		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		10	10	6	4		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		1,5		10	10	6	4		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]		15		49	49	35	28		21	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]		1,0		60,0	60,0	8,0	20,0		15,0	20,0	20,0	40,0	40,0	40,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 3,20 %		0,09 % / 3,29 %	0,09 % / 3,29 %	0,02 % / 3,22 %	0,09 % / 3,29 %		0,07 % / 3,26 %	0,66 % / 3,86 %	0,66 % / 3,86 %	0,55 % / 3,75 %	0,55 % / 3,75 %	0,55 % / 3,75 %	0,55 % / 3,75 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

47 - Quadro Farmacia QFar

Back Up

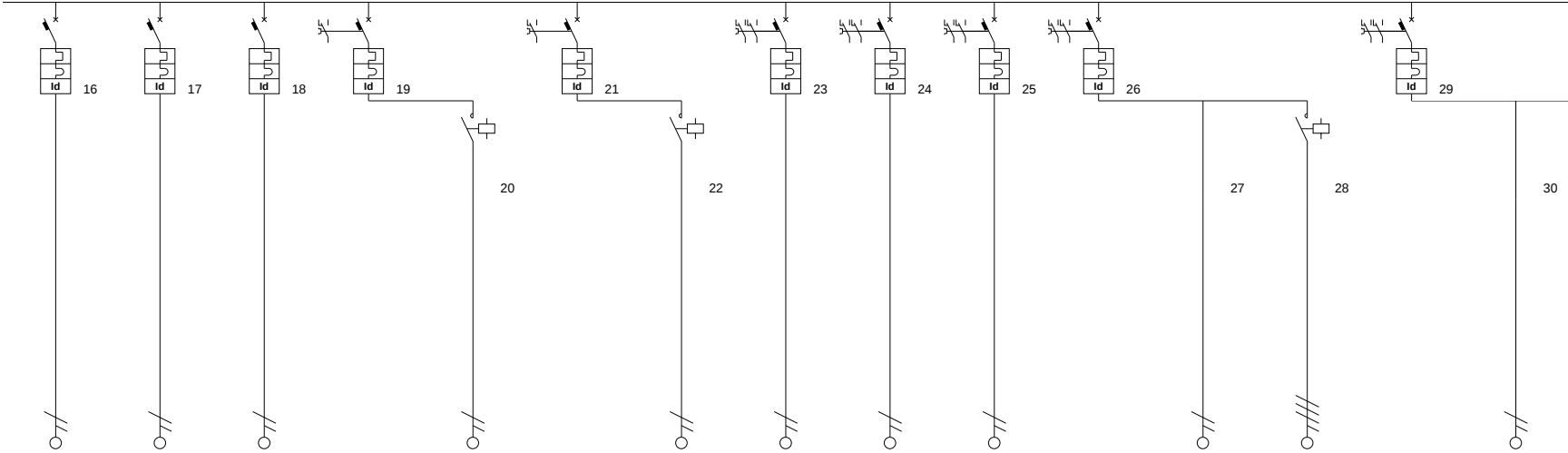
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 180



Descrizione linea	Prese F.M. 5	Prese F.M. 6	Prese F.M. 7	Ventilconvettori 1	Ventilconvettori 1	Ventilconvettori 2	Ventilconvettori 2	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione 5	Illuminazione di sicurezza
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10	
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6,0		4,5	6,0	
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	2,750 kW	0,350 kW	2,400 kW	2,750 kW	0,350 kW
Ku / Kc	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,25 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	1,81	1,81	1,81	2,61	2,61	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	5,54	1,69	3,85	5,54	1,69
Icc massima inizio linea [kA]	1,106	1,106	1,106	1,106	1,050	1,106	1,050	1,106	1,106	1,106	2,631	1,050	2,474	2,631	1,050
Sigla cavo	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4
Portata fase [A]	24	24	24		24		30	24	24	24		32	28		32
Lunghezza linea [m]	40,0	40,0	40,0		40,0		40,0	22,0	22,0	22,0		72,0	72,0		72,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,55 % / 3,75 %	0,55 % / 3,75 %	0,55 % / 3,75 %		0,71 % / 3,90 %		0,71 % / 3,91 %	0,65 % / 3,84 %	0,65 % / 3,84 %	0,65 % / 3,84 %		0,58 % / 3,77 %	0,65 % / 3,85 %		0,58 % / 3,77 %

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

47 - Quadro Farmacia QFar

Back Up

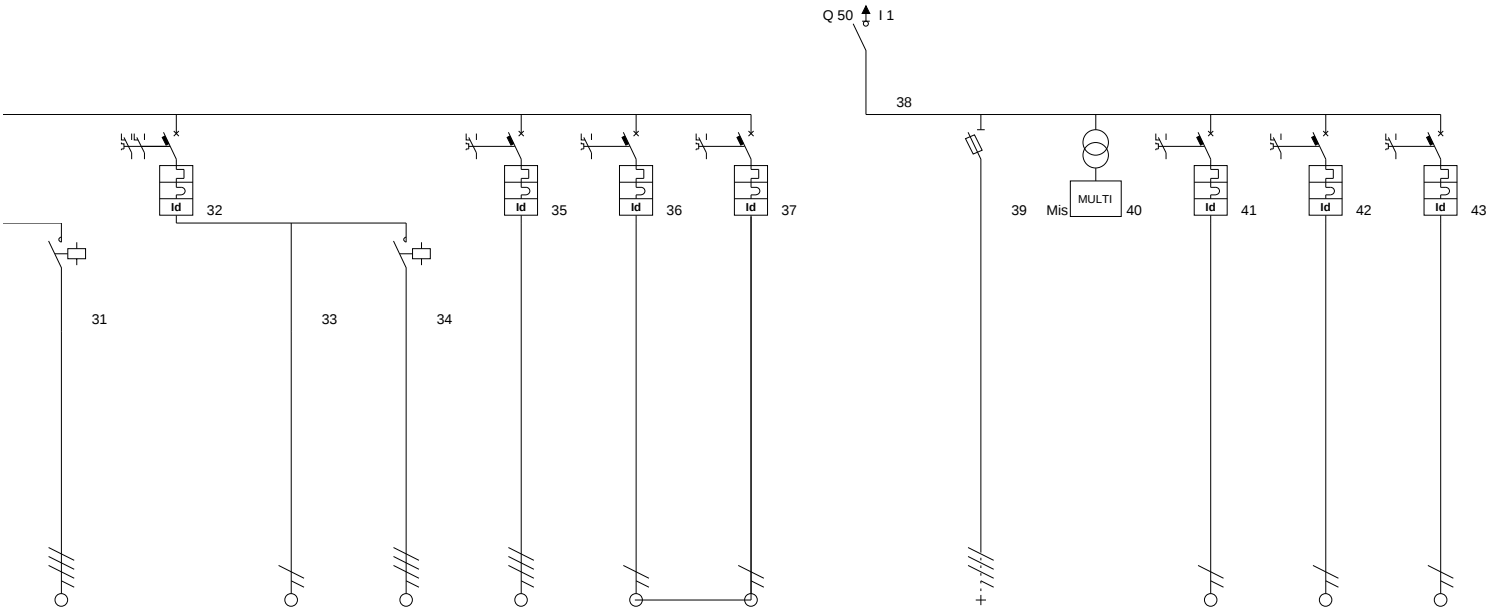
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

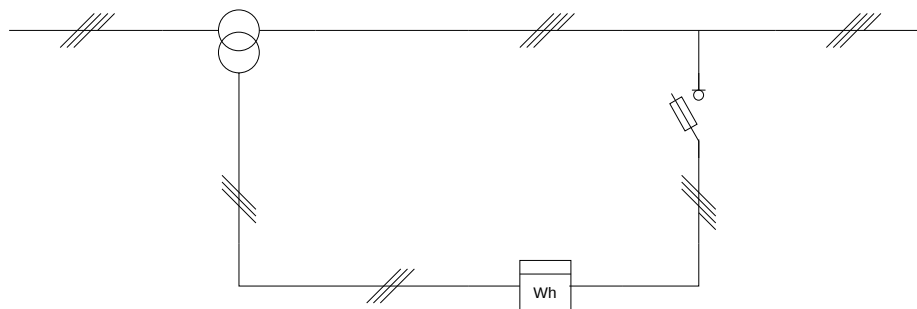
Data : 29/04/2011

Pagina : 181

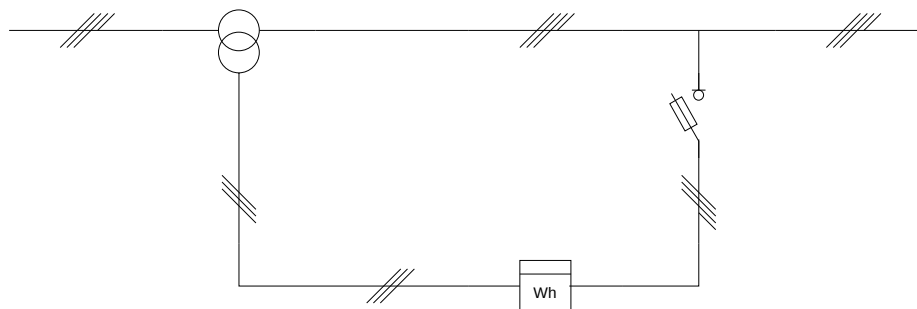


Descrizione linea	Accensione "B"	Illuminazione 6	Illuminazione di sicurezza	Accensione "C"	Riserva	Riserva	Ausiliari	Arrivo da UPS 17	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	Prese F.M. 10	Prese F.M. 11	Rack Trasmissione dati		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L1 N		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 25	1 • In = 6		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		
Potere d'interruzione [kA]		6,0			6,0	4,5	4,5				4,5	4,5	4,5		
Potenza totale	2,400 kW	2,750 kW	0,350 kW	2,400 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,050 kW	3,000 kW	0,000 kW		1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW		
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,20 / 1,00	1,00 / 1,00		0,20 / 1,00	0,20 / 1,00	0,20 / 1,00		
Corrente di impiego Ib [A]	3,85	5,54	1,69	3,85			0,26				1,02	1,02	1,02		
Icc massima inizio linea [kA]	2,474	2,631	1,050	2,474	2,631	1,106	1,106	1,814	1,784		0,789	0,789	0,789		
Sigla cavo	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		
Sezione fase [mm²]	4		4	4	2,5	1,5	1,5		1,5		2,5	2,5	2,5		
Sezione neutro [mm²]	4		4	4	2,5	1,5	1,5		1,5		2,5	2,5	2,5		
Sezione PE [mm²]	4		4	4	2,5	1,5	1,5		1,5		2,5	2,5	2,5		
Portata fase [A]	28		32	28	21	17	17		15		24	24	24		
Lunghezza linea [m]	72,0		72,0	72,0	40,0	40,0	40,0		1,0		40,0	40,0	40,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,65 % / 3,85 %		0,58 % / 3,77 %	0,65 % / 3,85 %	0,00 % / 3,20 %	0,00 % / 3,20 %	0,12 % / 3,32 %		0,00 % / 3,22 %		0,29 % / 3,52 %	0,29 % / 3,52 %	0,29 % / 3,52 %		

Data : 29/04/2011
Pagina : 182

[illegible]

Pagina : 183

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
47 - Quadro Farmacia QFar

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

Ingombro totale [mm] :
1 960 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

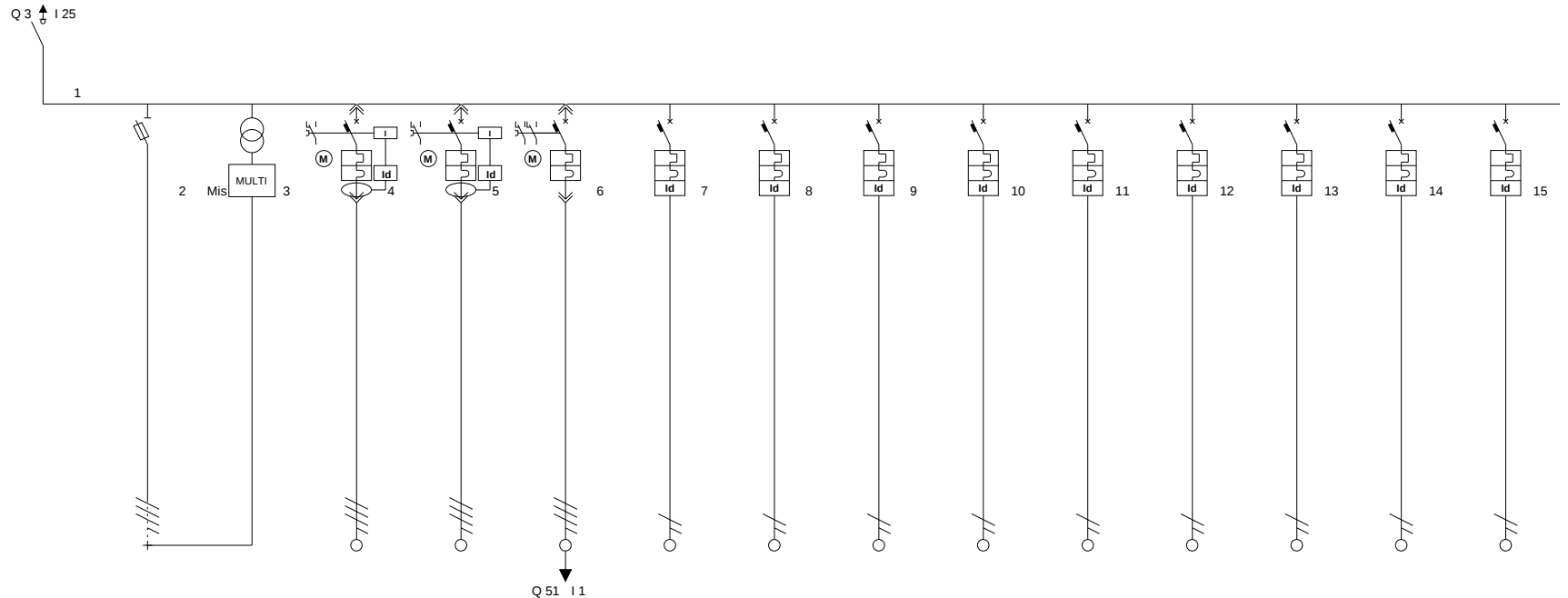
Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 184



Pagina : 185

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

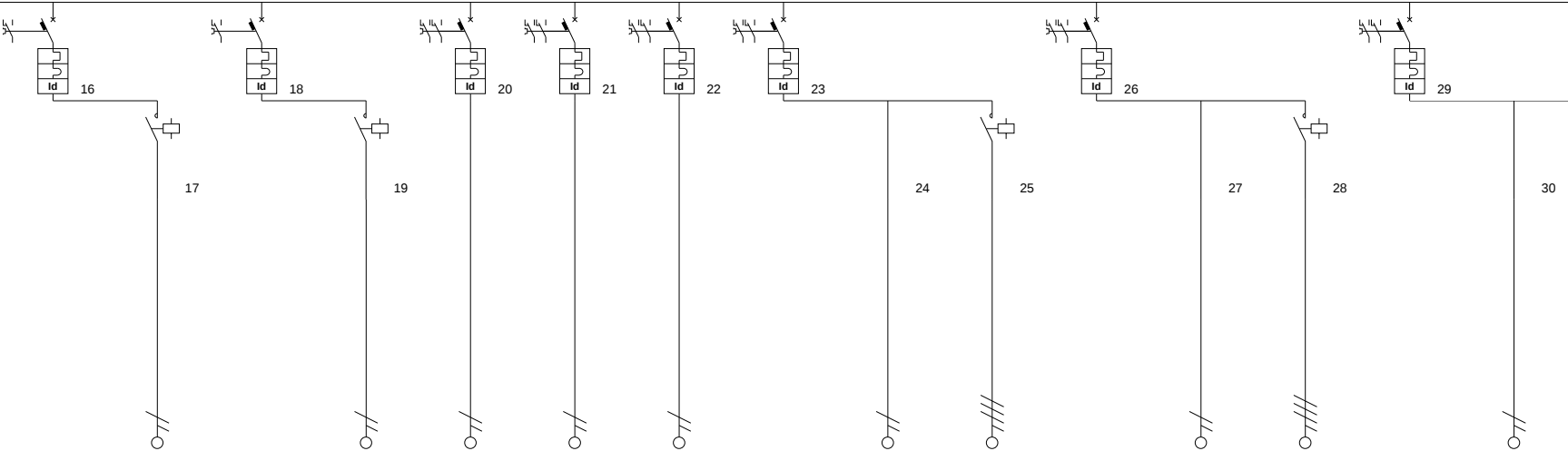
Quadro :
48 - Quadro CUP QCUP

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

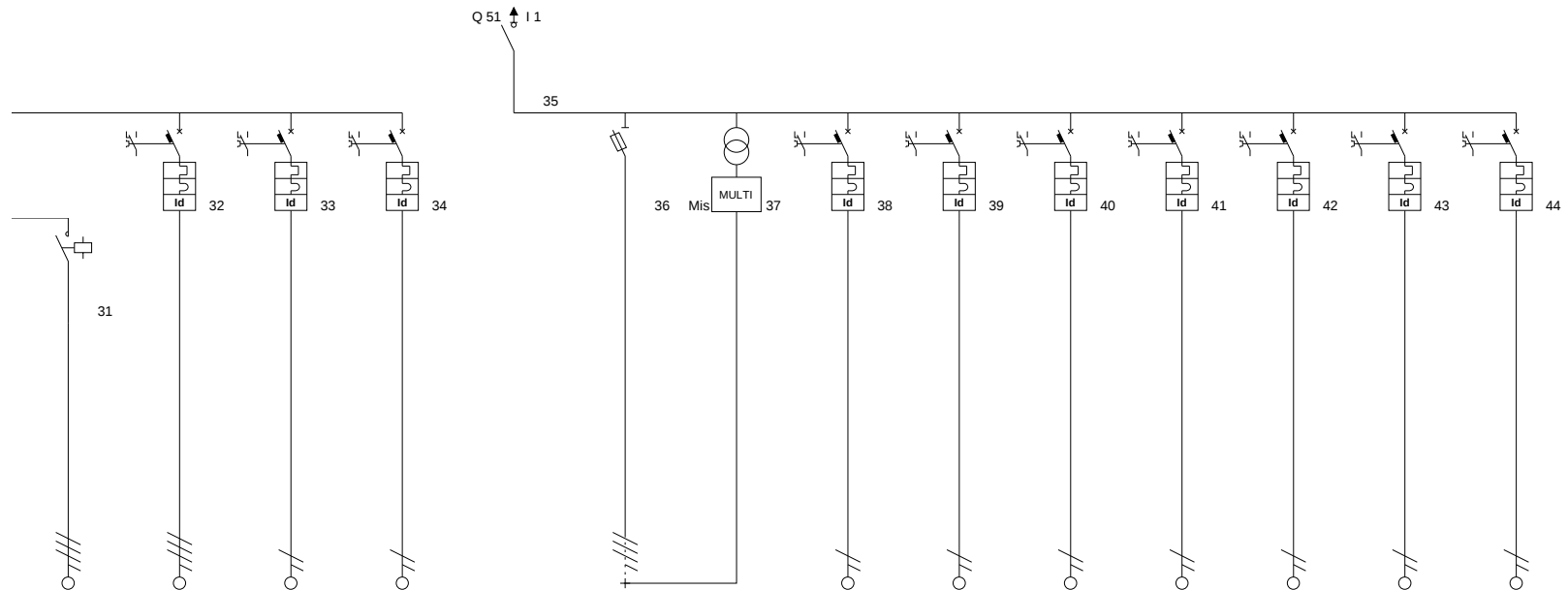
Data : 29/04/2011

Pagina : 186

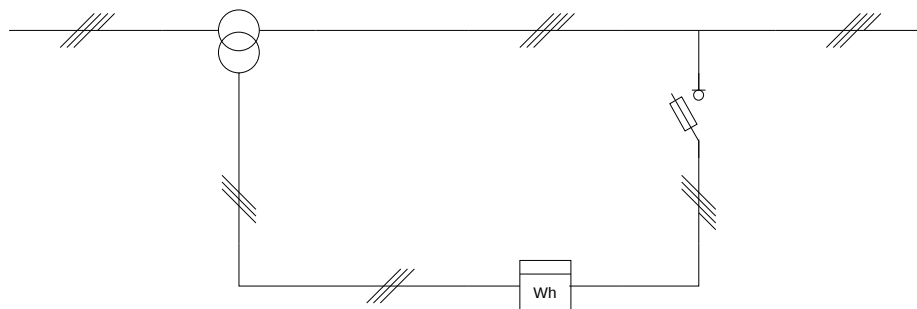


Descrizione linea	Ventilconvettori 2	Ventilconvettori 2	Ventilconvettori 3	Ventilconvettori 3	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4 Atrio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "D"	Illuminazione 5 Atrio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "E"	Illuminazione 6 Atrio	Illuminazione di sicurezza
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10	
Potere d'interruzione [kA]	4,5		4,5		4,5	4,5	4,5	6,0			6,0			6,0	
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	2,750 kW	0,350 kW	2,400 kW	2,750 kW	0,350 kW	2,400 kW	2,750 kW	0,350 kW
Ku / Kc	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	2,61	2,61	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	5,54	1,69	3,85	5,54	1,69	3,85	5,54	1,69
Icc massima inizio linea [kA]	1,106	1,050	1,106	1,050	1,106	1,106	1,106	2,631	1,050	2,474	2,631	1,050	2,474	2,631	1,050
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4	4		4
Sezione neutro [mm²]		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4	4		4
Sezione PE [mm²]		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4	4		4
Portata fase [A]		24		30	24	24	24		32	28		32	28		32
Lunghezza linea [m]		40,0		40,0	22,0	22,0	22,0		72,0	72,0		72,0	72,0		72,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,71 % / 3,69 %		0,71 % / 3,70 %	0,65 % / 3,63 %	0,65 % / 3,63 %	0,65 % / 3,63 %		0,58 % / 3,56 %	0,65 % / 3,64 %		0,58 % / 3,56 %	0,65 % / 3,64 %		0,58 % / 3,56 %

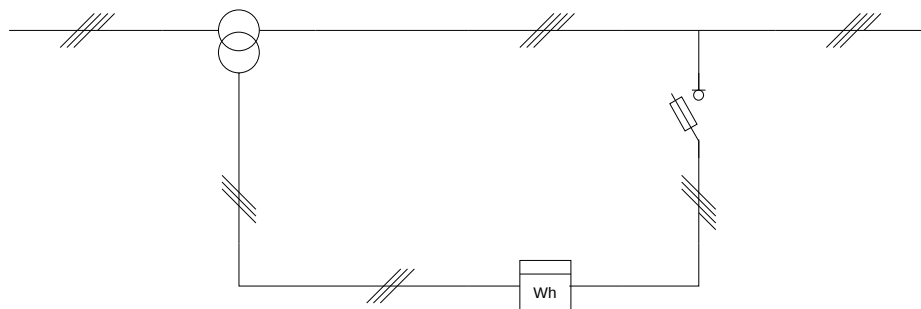
Pagina : 187

[illegible]

Pagina : 188

[illegible]

Pagina : 189

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
48 - Quadro CUP QCUP

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

Ingombro totale [mm] :
1 960 x 2 100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

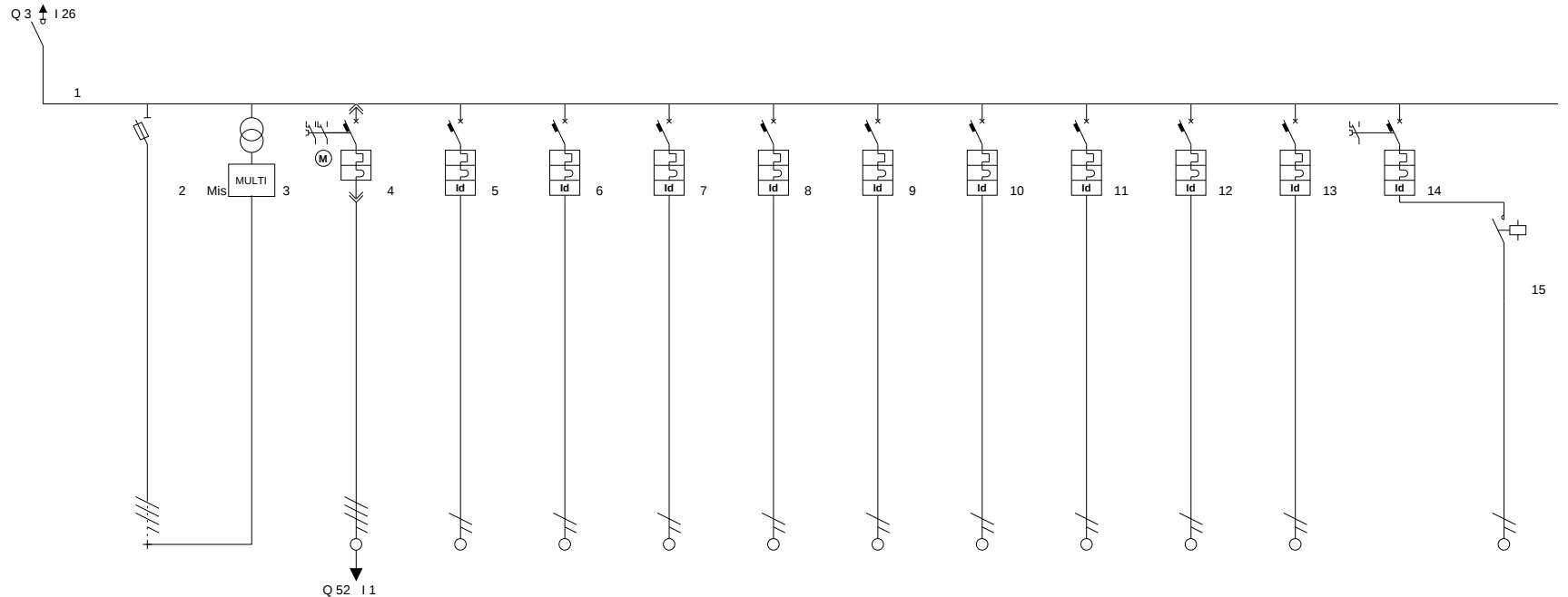
Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 190



Pagina : 191

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

49 - Quadro Direzione Amministrativa

QDAm

Back Up

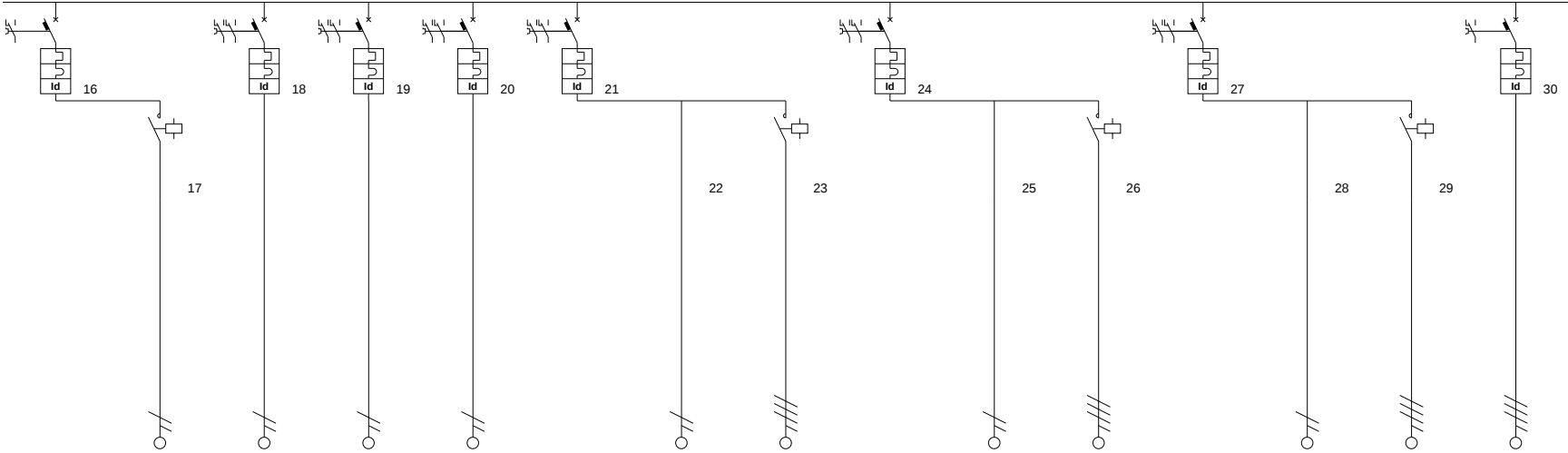
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

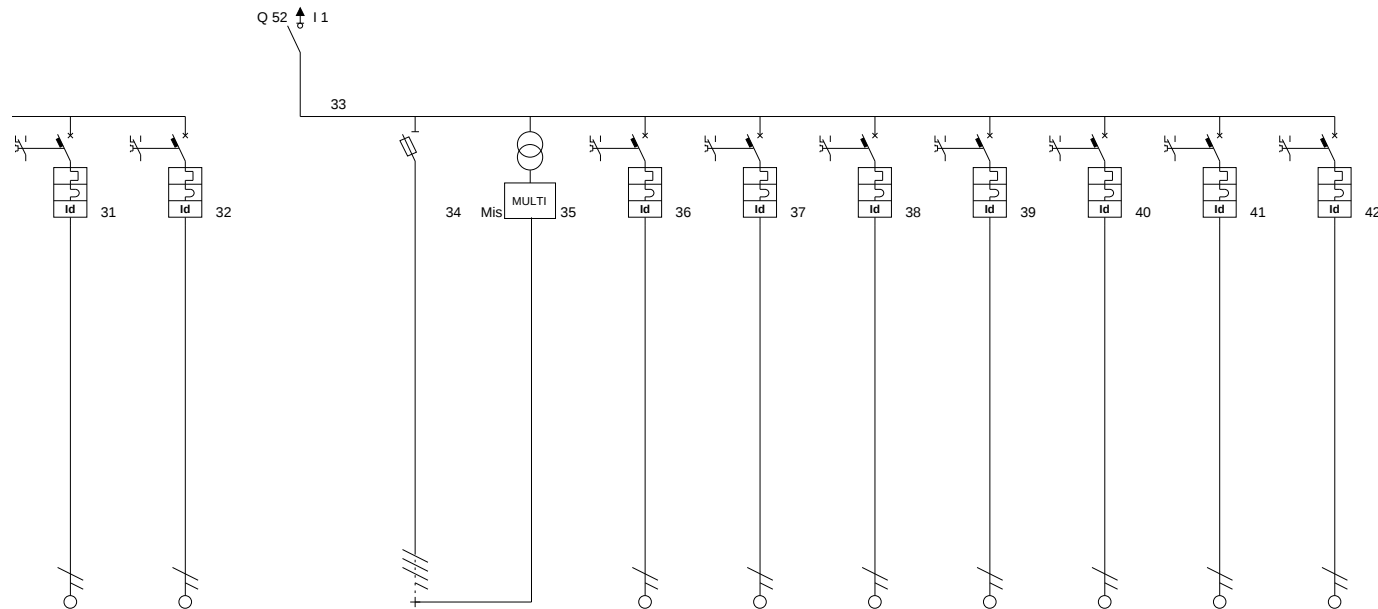
Data : 29/04/2011

Pagina : 192



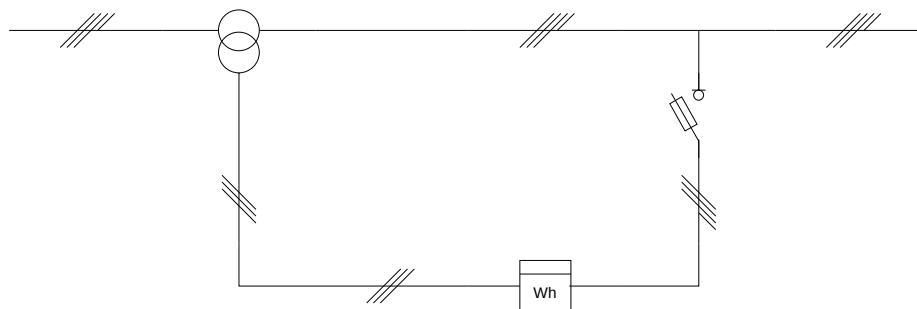
Descrizione linea	Ventilconvettori 2	Ventilconvettori 2	Illuminazione 1	Illuminazione 2	Illuminazione 3	Illuminazione 4 Atrio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "A"	Illuminazione 5 Atrio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "B"	Illuminazione 6 Atrio	Illuminazione di sicurezza	Accensione "C"	Riserva
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 10		1 • In = 10	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]	4,5		4,5	4,5	4,5	6,0			6,0			6,0			6,0
Potenza totale	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW	2,750 kW	0,350 kW	2,400 kW	2,750 kW	0,350 kW	2,400 kW	2,750 kW	0,350 kW	2,400 kW	0,000 kW
Ku / Kc	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	2,61	2,61	4,09	4,09	4,09	5,54	1,69	3,85	5,54	1,69	3,85	5,54	1,69	3,85	
Icc massima inizio linea [kA]	0,886	0,849	0,886	0,886	0,886	2,490	0,849	2,351	2,490	0,849	2,351	2,490	0,849	2,351	2,490
Sigla cavo		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4	4		4	4	2,5
Sezione neutro [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4	4		4	4	2,5
Sezione PE [mm²]		2,5	2,5	2,5	2,5		4	4		4	4		4	4	2,5
Portata fase [A]		30	24	24	24		32	28		32	28		32	28	21
Lunghezza linea [m]		40,0	22,0	22,0	22,0		72,0	72,0		72,0	72,0		72,0	72,0	40,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,71 % / 3,69 %	0,65 % / 3,62 %	0,65 % / 3,62 %	0,65 % / 3,62 %		0,58 % / 3,55 %	0,65 % / 3,63 %		0,58 % / 3,55 %	0,65 % / 3,63 %		0,58 % / 3,55 %	0,65 % / 3,63 %	0,00 % / 2,98 %

Pagina : 193

[illegible]

[illegible]

Pagina : 195

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
49 - Quadro Direzione Amministrativa
QDAm

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

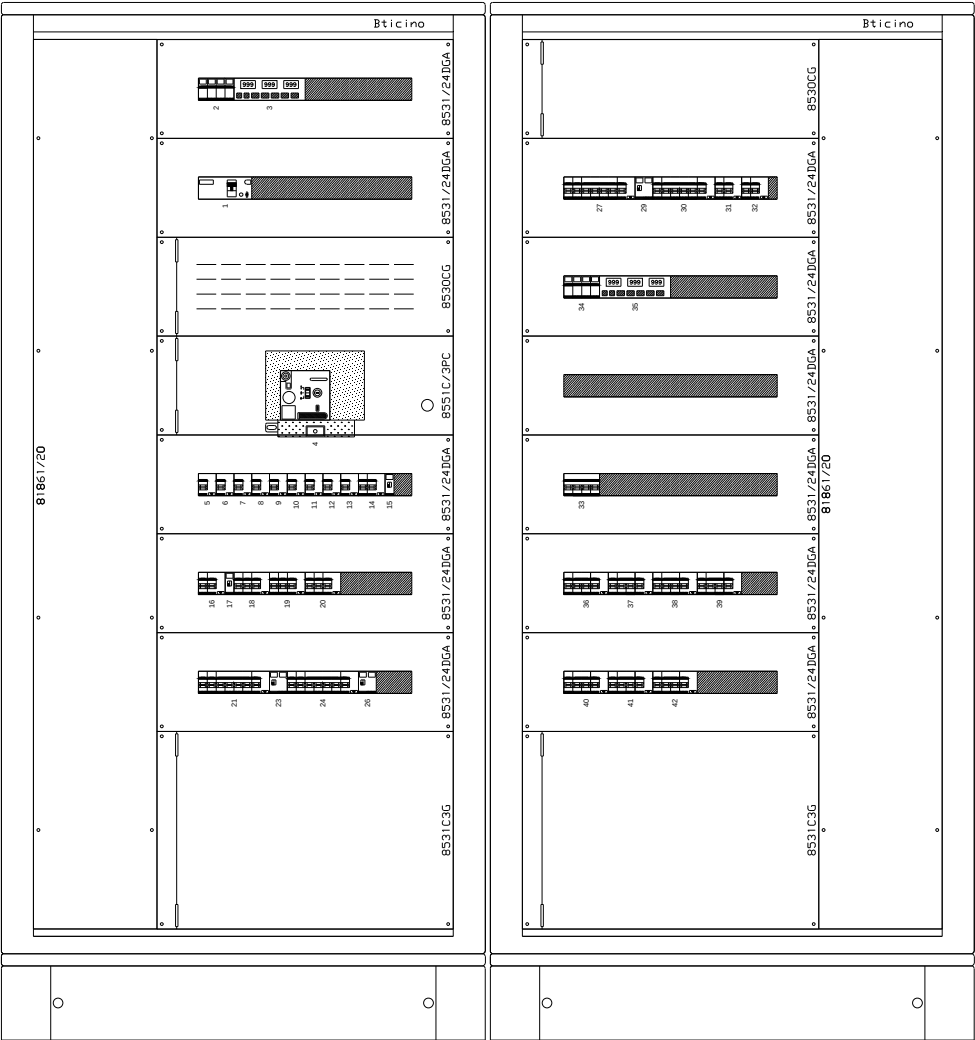
Ingombro totale [mm] :
1 960 x 2 100 x 471

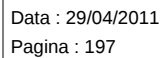
Tipo porta :
Cristallo

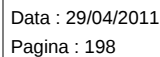
Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 196



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

53 - Quadro Centrale Trattamento Aria

QCTA 2

Back up

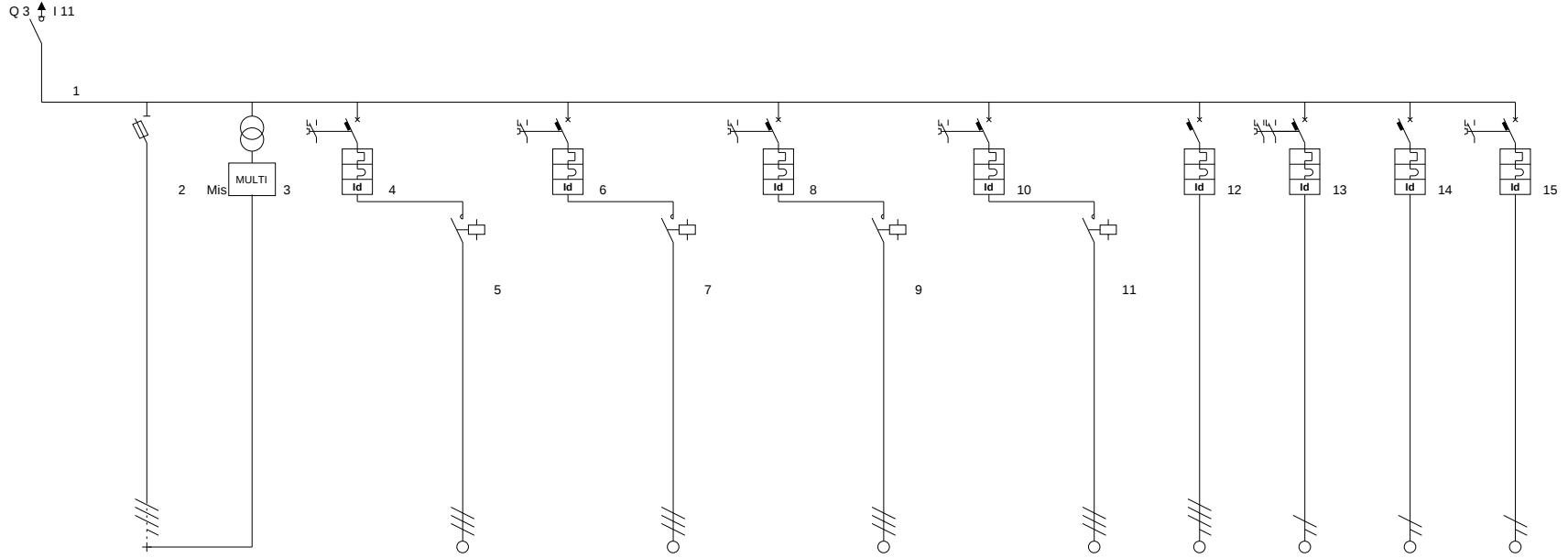
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

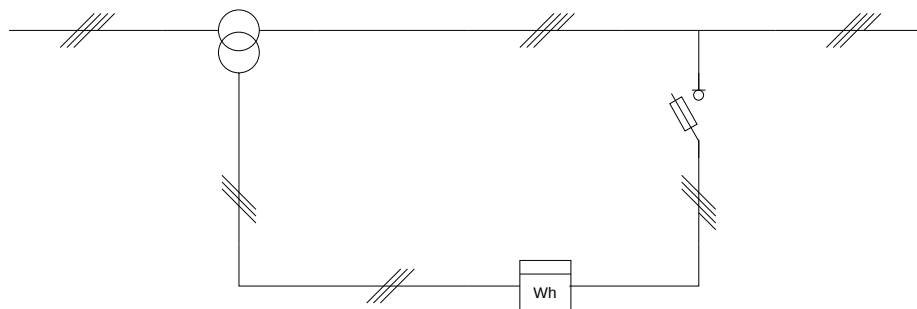
Data : 29/04/2011

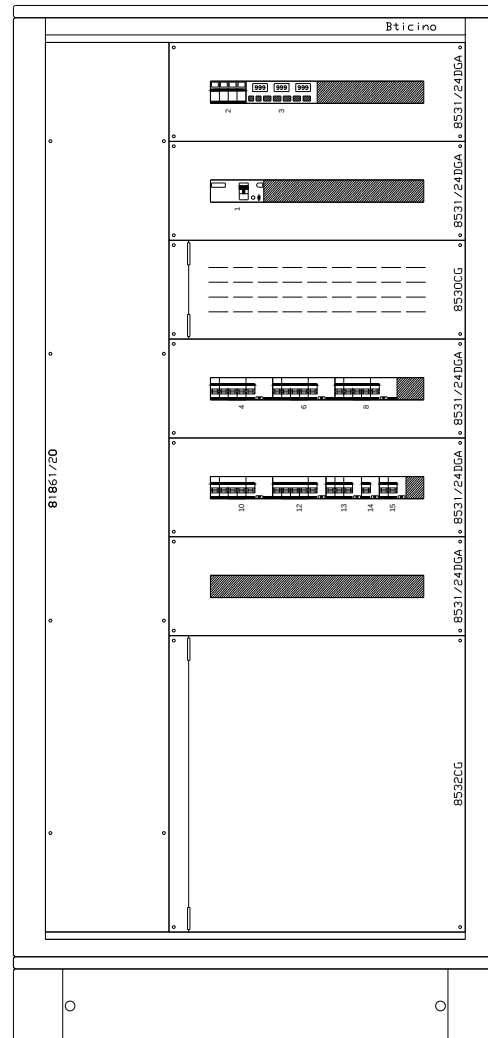
Pagina : 200



Descrizione linea	Generale QCTA 2	Protezione Strumentazione	Multimetro digitale	AHU 01 aree comuni	AHU 01 aree comuni	EXT 01 aree comuni	EXT 01 aree comuni	AHU 02 Bar ristorante	AHU 20 Bar ristorante	EXT 20 Bar ristorante	EXT 20 Bar ristorante	Prese CEE interbloccate	Illuminazione 1 locale tecnico	Illuminazione 2 locale tecnico	Ausiliari
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100	1 • In = 6		1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [KA]				6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	46,450 kW	0,000 kW		12,000 kW	12,000 kW	10,500 kW	10,500 kW	5,000 kW	5,000 kW	5,500 kW	5,500 kW	12,000 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,050 kW
Ku / Kc	0,46 / 1,00	1,00 / 1,00		0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	0,10 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	40,64			13,87	13,87	12,14	12,14	5,78	5,78	6,36	6,36	2,17	0,34	0,34	0,24
Icc massima inizio linea [kA]	6,000	5,928		5,928	5,735	5,928	5,630	5,928	5,630	5,928	5,630	5,928	2,139	2,139	2,139
Sigla cavo		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1	FTG10(O)M1
Sezione fase [mm²]		1,5		10		10		10		10		6	1,5	1,5	1,5
Sezione neutro [mm²]		1,5										6	1,5	1,5	1,5
Sezione PE [mm²]		1,5		10		10		10		10		6	1,5	1,5	1,5
Portata fase [A]		15		49		49		49		49		35	17	17	17
Lunghezza linea [m]		1,0		40,0		44,0		40,0		40,0		80,0	18,0	18,0	18,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 % / 2,47 %		0,44 % / 2,90 %		0,42 % / 2,89 %		0,18 % / 2,65 %		0,20 % / 2,67 %		0,24 % / 2,71 %	0,07 % / 2,54 %	0,07 % / 2,54 %	0,05 % / 2,52 %

Pagina : 201

[illegible]



Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

54 - Quadro Pubblica Illuminazione QPIL

Back Up

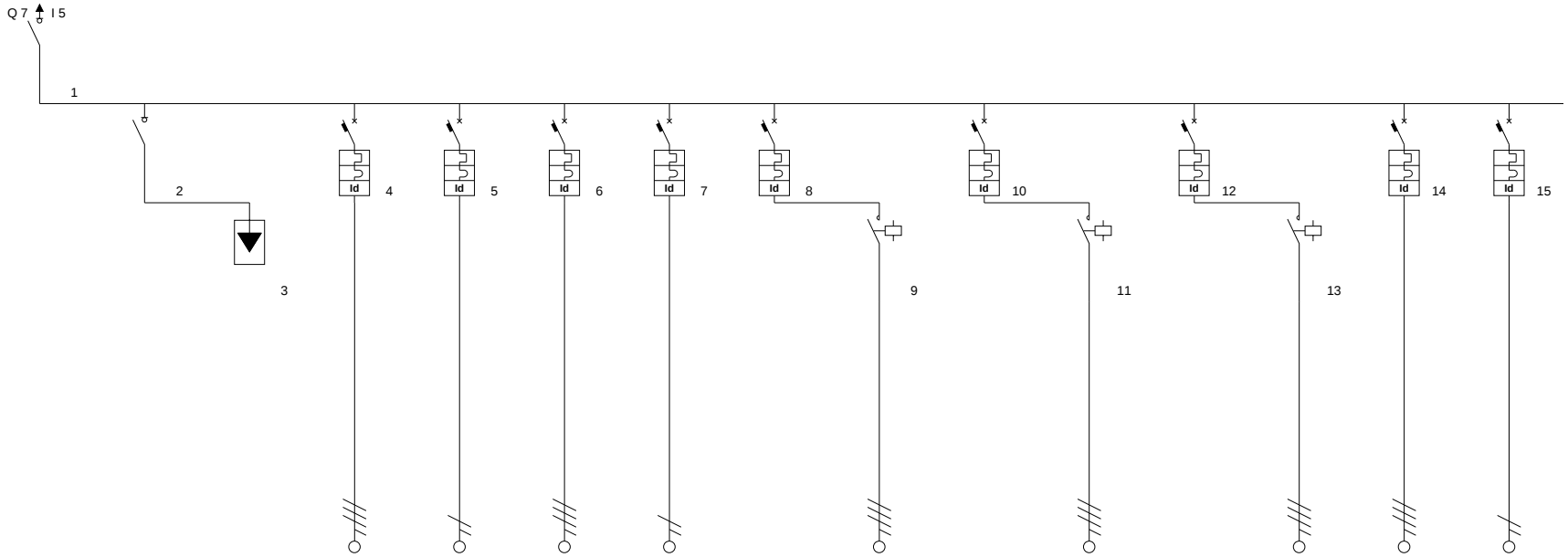
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 203



Descrizione linea	Generale QPIL	Sezionatore scaricatori di sovratensione	Scaricatori di sovratensione	F.M. Ascensore 1 parcheggio coperto	Illuminazione Ascensore 1 parcheggio coperto	F.M. Ascensore 2 parcheggio coperto	Illuminazione Ascensore 2 parcheggio coperto	Illuminazione parcheggio coperto 1	Illuminazione parcheggio coperto 1	Illuminazione parcheggio coperto 2	Illuminazione parcheggio coperto 2	Illuminazione parcheggio coperto 3	Illuminazione parcheggio coperto 3	Riserva	Riserva
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 63	1 • In = 63		1 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16
Potere d'interruzione [kA]				4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		4,5		4,5		4,5	4,5
Potenza totale	41,250 kW	0,000 kW		8,000 kW	2,200 kW	8,000 kW	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW
Ku / Kc	0,13 / 1,00	1,00 / 1,00		0,10 / 1,00	0,01 / 1,00	0,10 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00	0,01 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	8,93			1,36	0,11	1,36	0,11	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,11
Icc massima inizio linea [kA]	1,100	1,095		1,095	0,529	1,095	0,529	1,095	1,050	1,095	1,050	1,095	1,050	1,095	0,529
Sigla cavo				FTG10(O)M1	FG7OR-0,6/1kV	FTG10(O)M1	FG7OR-0,6/1kV		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1		FTG10(O)M1	FG7OR-0,6/1kV	FG7OR-0,6/1kV
Sezione fase [mm²]				6	2,5	6	2,5		2,5		2,5		2,5		
Sezione neutro [mm²]				6	2,5	6	2,5		2,5		2,5		2,5		
Sezione PE [mm²]				6	2,5	6	2,5		2,5		2,5		2,5		
Portata fase [A]				35	17	35	17		21		21		21		
Lunghezza linea [m]				40,0	40,0	40,0	40,0		120,0		120,0		120,0	0,0	0,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,08 % / 1,21 %	0,03 % / 1,17 %	0,08 % / 1,21 %	0,03 % / 1,17 %		0,02 % / 1,15 %		0,02 % / 1,15 %		0,02 % / 1,15 %		

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

54 - Quadro Pubblica Illuminazione QPIL

Back Up

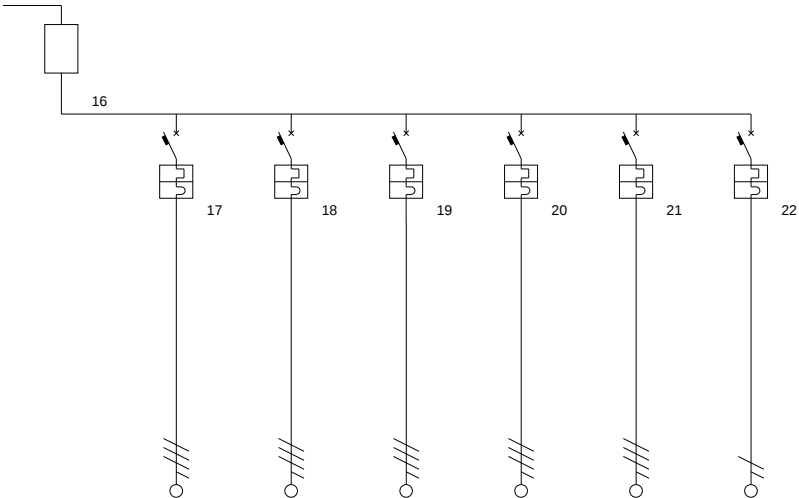
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 29/04/2011

Pagina : 204



Descrizione linea	Regolatore di luminosità 3x25A	Linea L1	Linea L2	Linea L3	Linea L4	Riserva	Ausiliari								
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N								
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 40	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6								
Potere d'interruzione [kA]		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5								
Potenza totale	9,850 kW	2,400 kW	2,000 kW	2,600 kW	2,800 kW	0,000 kW	0,050 kW								
Ku / Kc	0,35 / 1,00	0,35 / 1,00	0,35 / 1,00	0,35 / 1,00	0,35 / 1,00	0,01 / 1,00	0,40 / 1,00								
Corrente di impiego Ib [A]	5,94	1,43	1,19	1,55	1,67		0,10								
Icc massima inizio linea [kA]	1,095	1,091	1,091	1,091	1,091	1,091	0,527								
Sigla cavo		FG7OR-0,6/1kV	FG7OR-0,6/1kV	FG7OR-0,6/1kV	FG7OR-0,6/1kV	FG7OR-0,6/1kV	FG7OR-0,6/1kV								
Sezione fase [mm²]		10	10	10	10	2,5	2,5								
Sezione neutro [mm²]		10	10	10	10	2,5	2,5								
Sezione PE [mm²]		10	10	10	10	2,5	2,5								
Portata fase [A]		31	31	31	31	14	17								
Lunghezza linea [m]		300,0	300,0	300,0	300,0	120,0	100,0								
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,38 % / 1,51 %	0,32 % / 1,45 %	0,41 % / 1,55 %	0,44 % / 1,58 %	0,00 % / 1,13 %	0,07 % / 1,21 %								

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
54 - Quadro Pubblica Illuminazione QPIL

Tipo involucro :
Quadro MD IP55 P =275 mm

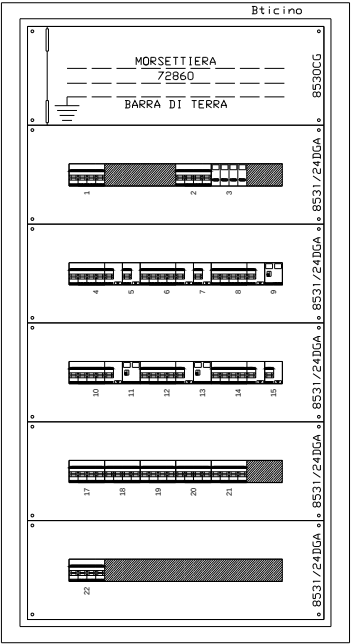
Ingombro totale [mm] :
705 x 1 295 x 275

Tipo porta :
Cristallo

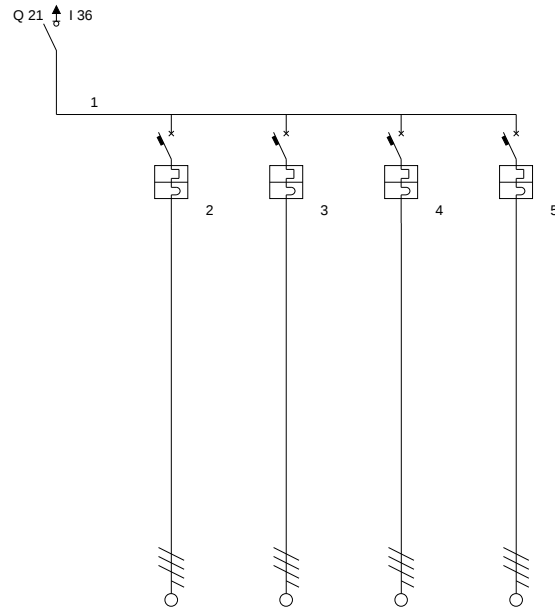
Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Pannello

Data : 29/04/2011
Pagina : 205



Pagina : 206

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
55 - Quadro Osmosi QOSM

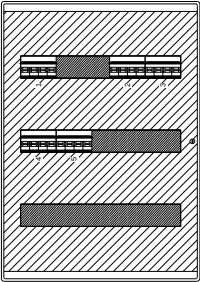
Tipo involucro :
Centralino Idroboard F107 .. da parete
IP55

Ingombro totale [mm] :
402 x 566 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

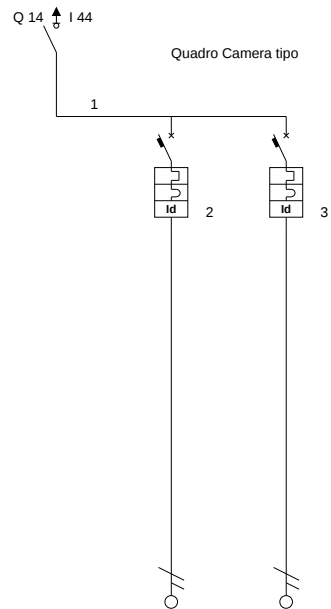
Tipo laterale :
Chiuso



Data : 29/04/2011

Pagina : 207

Pagina : 208

[illegible]

Progetto :

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :

56 - Quadro Camera x QCx

Tipo involucro :

Centralino F215 .. da incasso IP40

Ingombro totale [mm] :

320 x 253 x 106

Tipo porta :

Si

Tipo fondo :

Chiuso

Tipo laterale :

Chiuso

Data : 29/04/2011

Pagina : 209

