

COMUNE DI REGGIO CALABRIA

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA



UNIVERSITA' PER STRANIERI DANTE ALIGHIERI

REGGIO CALABRIA

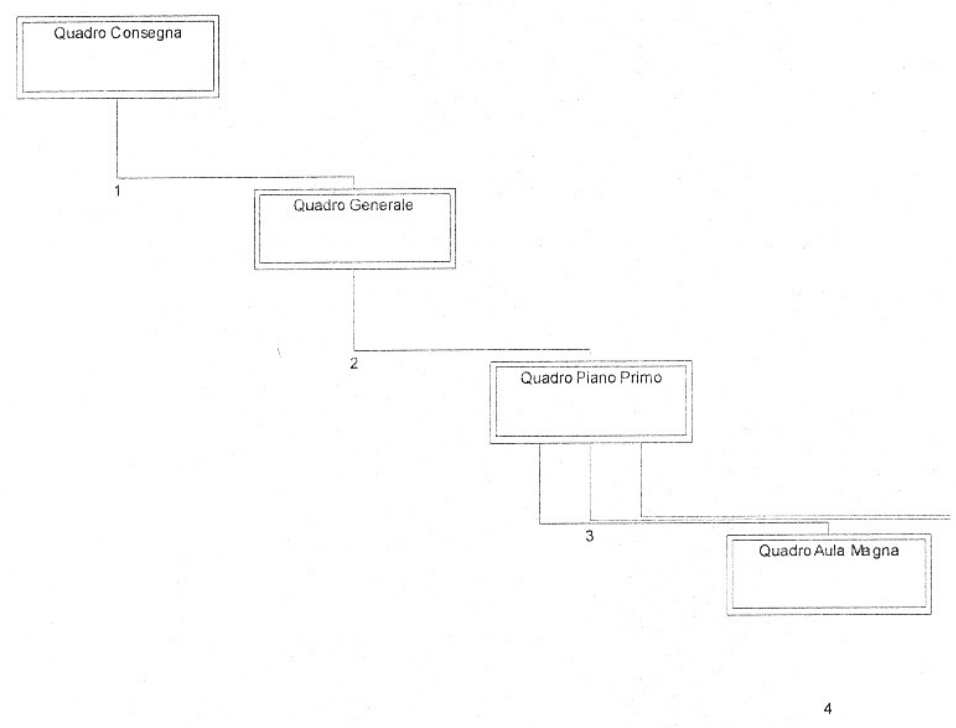
via del Torrione 95, Reggio Calabria

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DELLA SEDE DELL'UNIVERSITA' PER STRANIERI "DANTE ALIGHIERI"
DI REGGIO CALABRIA

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO		DENOMINAZIONE		
I.E. 03		CALCOLI		
PROGETTO N.	SOSTITUISCE ELABORATO	SCALA ELABORATO	IDENTIFICATIVO	
2				
1				
0	30/06/2014			
REV.	DATA	CAUSALE DELLA REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO
PROGETTISTA			RESPONSABILE del PROCEDIMENTO	

Cliente associato PSE
 Via San Francesco 16 RC
 Indirizzo :
 Via Stranieri RC
 Località :
 Località :
 Località :
 Località :
 Località di esercizio :
 Località :
 Località di distribuzione :



	Quadro Consegna	Quadro Generale	Quadro Piano Primo	Quadro Aula Magna
Sezione - Sezione di fase [mm²]	50	50	35	6
Sezione - Sezione di neutro [mm²]	25	25	25	6
Sezione - Sezione di PSE [mm²]	25	25	25	6
Area al morsetti di entrata	9,854	8,422	5,435	1,287
Corrente fase L1 [A]	92,62	92,62	60,51	8,70
Corrente fase L2 [A]	105,36	105,36	73,25	7,25
Corrente fase L3 [A]	82,33	82,33	50,22	3,62
Corrente fase N [A]	19,99	19,99	19,99	4,52
Norma di riferimento (PI)	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu
Norma secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898



Progetti
Sistemi
Elettrici
S.p.A.
Via S. Francesco, 16
00187 Roma, Italia
Tel. 06/47801111
Fax 06/47801112
E-mail: pse@pse.it

Studio associato PSE
Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
Università Stranieri RC

Disegnato :

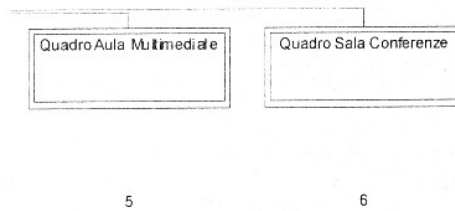
Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data :
Pagina : 2



	Quadro Aula Multimediale	Quadro Sala Conferenze		
Nome quadro				
Alimentazione - Sezione di fase [mm ²]	6	6		
Alimentazione - Sezione di neutro [mm ²]	6	6		
Alimentazione - Sezione di PE [mm ²]	6	6		
Icc massima ai morsetti di entrata	1,292	4,800		
Corrente fase L1 [A]	12,75	0,77		
Corrente fase L2 [A]	11,59	11,59		
Corrente fase L3 [A]	11,59	5,80		
Corrente fase N [A]	1,16	9,38		
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu		
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898		
Note				

Studio associato PSE
 Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
 Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

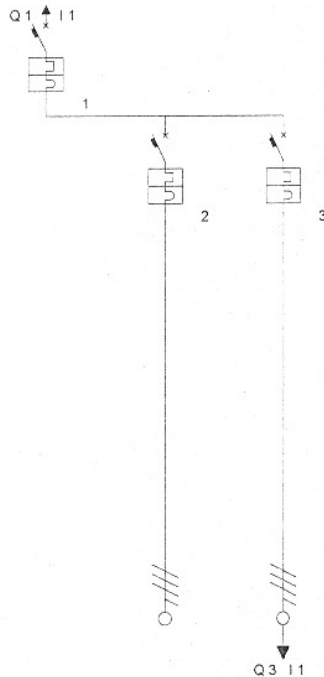
Tensione di Esercizio :
 400 / 230 [V]

Quadro :
 2 - Quadro Generale

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/Icu

Data :
 Pagina : 4



Descrizione linea		Al quadro Piano Superiore	Al Quadro Piano Primo				
Note							
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N				
Codice articolo	T7134BA/160	F84H/100	F84H/125				
Pci	4	4	4				
I _{diff} [A] / T _{diff} [s]							
Corrente nominale I _n [A]	160	100	125				
Corrente regolata I _r [A]	1 • I _n = 160	1 • I _n = 100	1 • I _n = 125				
Potere d'interruzione [KA]	25,0	10,0	10,0				
Potenza totale	111,600 kW	20,000 kW	91,600 kW				
K _u / K _c	0,52 / 1,00	1,00 / 1,00	0,42 / 1,00				
Potenza effettiva	58,130 kW	20,000 kW	38,130 kW				
Corrente di impiego I _b [A]	105,36	32,11	79,25				
Sezione fase [mm ²]		35	35				
Sezione neutro [mm ²]		25	25				
Sezione PE [mm ²]		25	25				
Portata fase [A]		117	144				
Sigla cavo		FG7R	FG7R				
Tipo cavo		Unip. con guaina	Unip. con guaina				
Lunghezza linea [m]		10,0	25,0				
C. d. T. linea / C. d. T. totale		0,09 % / 0,34 %	0,52 % / 0,76 %				
Sezione cablaggio di fase [mm ²]	70	50	50				
Codice Morsetti	M95	M70	M70				

Studio associato PSE
Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
2 - Quadro Generale

Tipo involucro :
Quadro MAS LDX-400 IP30

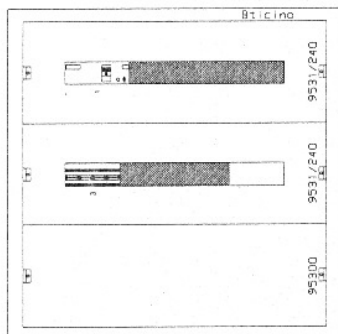
Ingombro totale [mm] :
660 x 650 x 217

Tipo porta :
No

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data :
Pagina : 5



Studio associato PSE
 Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
 Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
 400 / 230 [V]

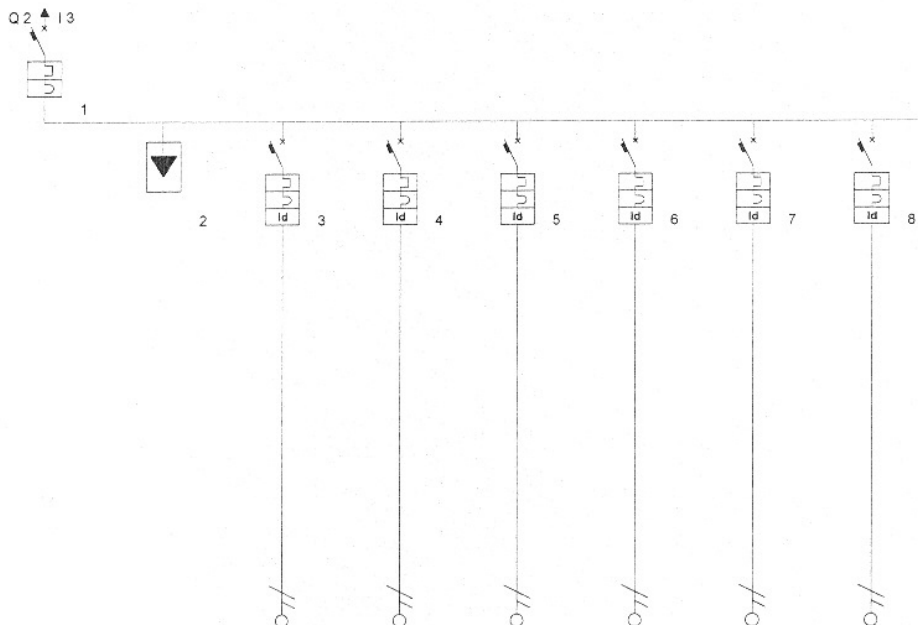
Quadro :
 3 - Quadro Piano Primo

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/Icu

Data :

Pagina : 6



Descrizione linea	Generale	Scaricatore	Illuminazione Sicurezza	Alimentazione Centralina Sicurezza	Illuminazione Corridoio Linea 1	Illuminazione Corridoio Linea 2	Illuminazione Scale	Alimentazione Servizi 1
Note			IS	ACS	ICL1	ICL2	ISS	AS1
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N
Codice articolo	F84H/125	F10H/4	F81N/10	F81N/10	F81N/10	F81N/10	F81N/10	F81N/16
Poli	4		1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Corrente nominale In [A]	125		10	10	10	10	10	16
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 125		1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16
Potere d'interruzione [KA]	10,0		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Potenza totale	91,600 kW		0,500 kW	0,200 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,600 kW	3,000 kW
Ku / Kc	0,69 / 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
Potenza effettiva	38,130 kW		0,500 kW	0,200 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,600 kW	3,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	73,25		2,42	0,97	4,83	4,83	2,90	14,49
Sezione fase [mm ²]			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Sezione neutro [mm ²]			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Sezione PE [mm ²]			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Portata fase [A]			31	24	31	31	24	42
Sigla cavo			FG7R	N07V-K	FG7R	FG7R	N07V-K	FG7R
Tipo cavo			Unip. con guaina	Unip. no guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. no guaina	Unip. con guaina
Lunghezza linea [m]			60,0	6,0	30,0	30,0	30,0	25,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale			1,11 % / 1,87 %	0,04 % / 0,81 %	1,11 % / 1,87 %	1,11 % / 1,87 %	0,62 % / 1,39 %	1,73 % / 2,49 %
Sezione cablaggio di fase [mm ²]	50		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
Codice Morsetti	M70		M6	M6	M6	M6	M6	M6

Studio associato PSE
 Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
 Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
 400 / 230 [V]

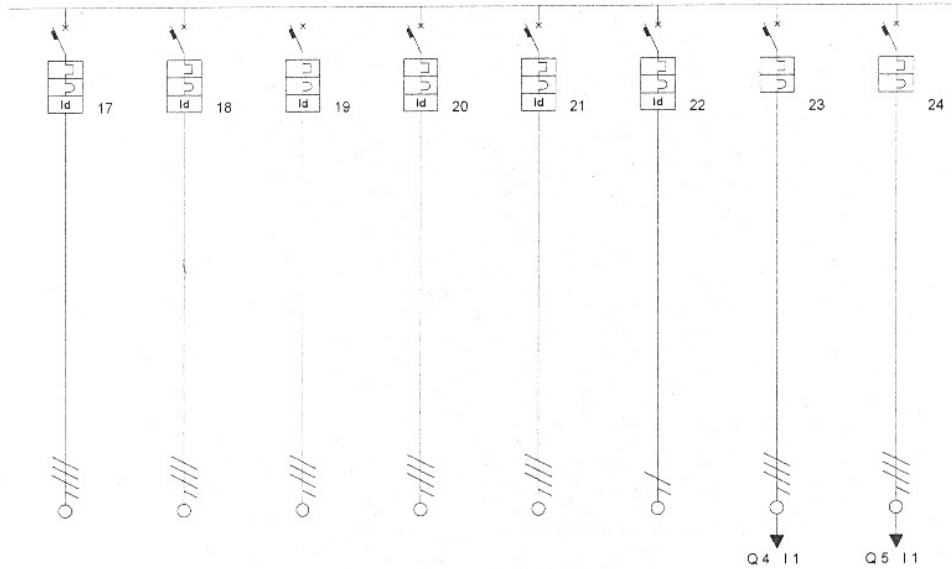
Quadro :
 3 - Quadro Piano Primo

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/Icu

Data :

Pagina : 8



Descrizione linea	Illuminazione Gruppo 2	Illuminazione Gruppo 3	Illuminazione Gruppo 4	Illuminazione Gruppo 5	Illuminazione Gruppo 6	Aimentazione Rack	Q E. Aula Magna	Q E. Aula Multimediale
	ILG2	ILG3	ILG4	ILG5	ILG6	AR	QEAM	QEAMU
Note								
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	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Codice articolo	G8843/10AC	G8843/10AC	G8843/10AC	G8843/10AC	G8843/10AC	F81N/16	F84/32	F84/40
Poli	4	4	4	4	4	1 + N	4	4
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		
Corrente nominale In [A]	10	10	10	10	10	16	32	40
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 32	1 • In = 40
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Potenza totale	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	3,000 kW	8,100 kW	18,600 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	0,50 / 1,00	0,40 / 1,00
Potenza effettiva	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	3,000 kW	4,050 kW	7,440 kW
Corrente di impiego Ib [A]	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	14,49	8,70	12,75
Sezione fase [mm²]	4	4	4	4	4	4	6	6
Sezione neutro [mm²]	4	4	4	4	4	4	6	6
Sezione PE [mm²]	4	4	4	4	4	4	6	6
Portata fase [A]	37	37	37	37	37	26	48	48
Sigla cavo	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	N07V-K	FG7R	FG7R
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. no guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina
Lunghezza linea [m]	20,0	25,0	25,0	30,0	30,0	1,0	35,0	35,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,09 % / 0,86 %	0,11 % / 0,88 %	0,11 % / 0,88 %	0,14 % / 0,90 %	0,14 % / 0,90 %	0,06 % / 0,83 %	0,48 % / 1,24 %	0,70 % / 1,47 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	10	16
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M25	M25



**Progetti
Sistemi
Elettrici**
Via S. Francesco 16
00187 Roma
Tel. 0663 804100
Fax 0663 804101
E-mail: p.se@uniroma1.it

Studio associato PSE
Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

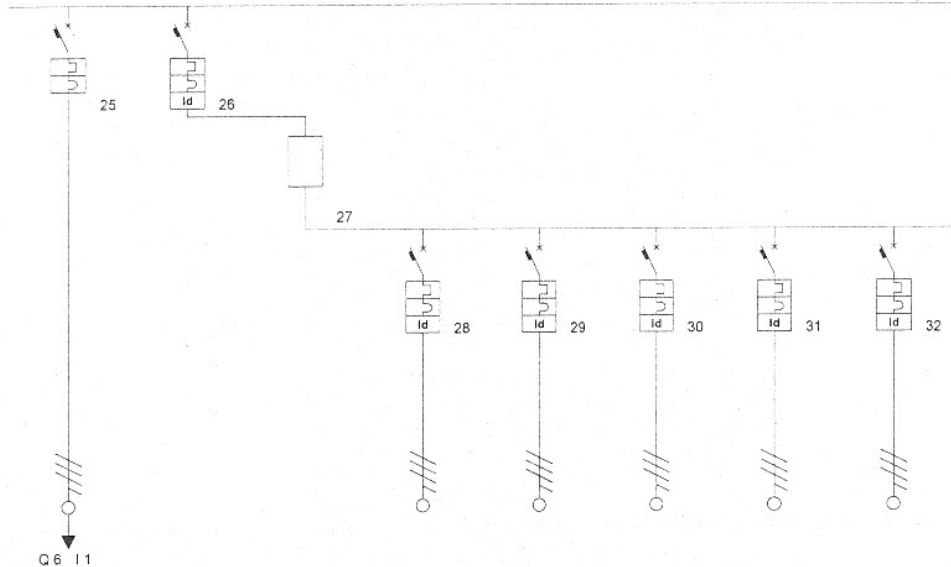
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
3 - Quadro Piano Primo

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :
Pagina : 9



Descrizione linea	Q.E. Sala Conferenze	Alimentazione UPS	UPS	Prese Localmente Protette UPS Gruppo 1	Prese Localmente Protette Gruppo UPS 2	Prese Localmente Protette Gruppo UPS 3	Prese Localmente Protette Gruppo UPS 4	Prese Localmente Protette Gruppo UPS 5
Note	QESR			PLU1	PLU2	PLU3	PLU4	PLU5
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
Codice articolo	F84/32	F84/63	UPS	G8843/32AC	G8843/32AC	G8843/32AC	G8843/32AC	G8843/32AC
Poli	4	4	4	4	4	4	4	4
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,30 / 0,00		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Corrente nominale In [A]	32	63	63	32	32	32	32	32
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 63	140 • In = 63	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 32
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Potenza totale	9,400 kW	18,000 kW	18,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW
Ku / Kc	0,40 / 1,00	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
Potenza effettiva	3,760 kW	10,800 kW	18,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	11,59	17,35	28,92	4,82	4,82	4,82	4,82	4,82
Sezione fase [mm²]	6			6	6	6	6	6
Sezione neutro [mm²]	6			6	6	6	6	6
Sezione PE [mm²]	6			6	6	6	6	6
Portata fase [A]	36			48	48	48	48	48
Sigla cavo	NO7V-K			FG7R	FG7R	FG7R	FG7R	FG7R
Tipo cavo	Unip. con guaina			Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina
Lunghezza linea [m]	1,0			30,0	35,0	35,0	35,0	35,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,02 % / 0,78 %			0,23 % / 0,99 %	0,27 % / 1,03 %	0,27 % / 1,03 %	0,27 % / 1,03 %	0,27 % / 1,03 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	25	25	10	10	10	10	10
Codice Morsetti	M25			M25	M25	M25	M25	M25

Studio associato PSE
 Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
 Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

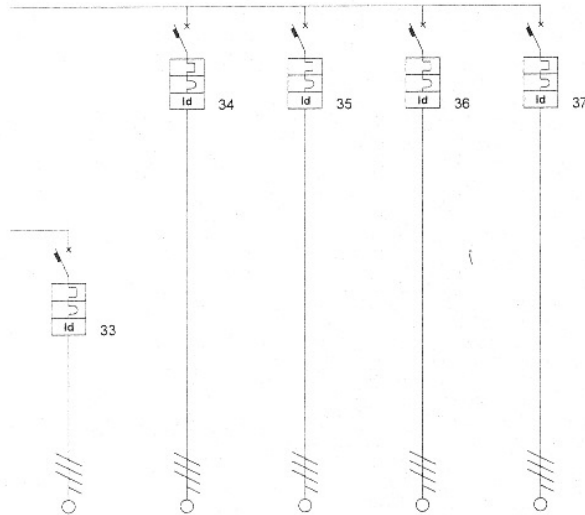
Tensione di Esercizio :
 400 / 230 [V]

Quadro :
 3 - Quadro Piano Primo

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/Icu

Data :
 Pagina : 10



Descrizione linea	Prese Localmente Protette Gruppo UPS 6	Riserva	Riserva	Riserva	Riserva
Note	PLU6				
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Codice articolo	G8843/32AC	G8843/10AC	G8843/10AC	G8843/10AC	G8843/10AC
Poli	4	4	4	4	4
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Corrente nominale In [A]	32	10	10	10	10
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10
Potere d'interruzione [kA]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Potenza totale	3,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 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
Potenza effettiva	3,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	4,82				
Sezione fase [mm²]	6	4	4	4	4
Sezione neutro [mm²]	6	4	4	4	4
Sezione PE [mm²]	6	4	4	4	4
Portata fase [A]	48	24	24	24	24
Sigla cavo	FG7R	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina
Lunghezza linea [m]	35,0	1,0	1,0	1,0	1,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,27 % / 1,03 %	0,00 % / 0,76 %	0,00 % / 0,76 %	0,00 % / 0,76 %	0,00 % / 0,76 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice Morsetti	M25	M6	M6	M6	M6



Progetti
Sistemi
Elettrici
Via S. Francesco 16
00187 Roma
Tel. 06/47811111 - www.pse.it

Studio associato PSE
Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
3 - Quadro Piano Primo

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

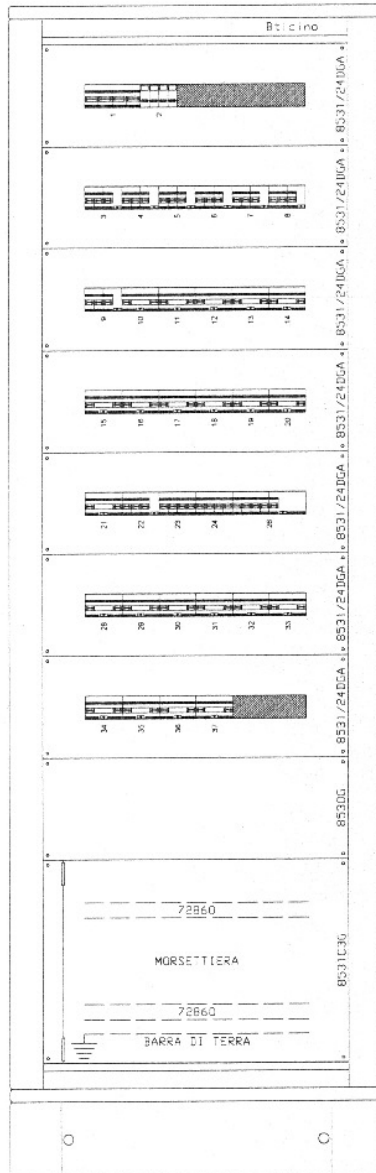
Ingombro totale [mm] :
730 x 2.300 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data :
Pagina : 11



Studio associato PSE
 Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
 Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
 400 / 230 [V]

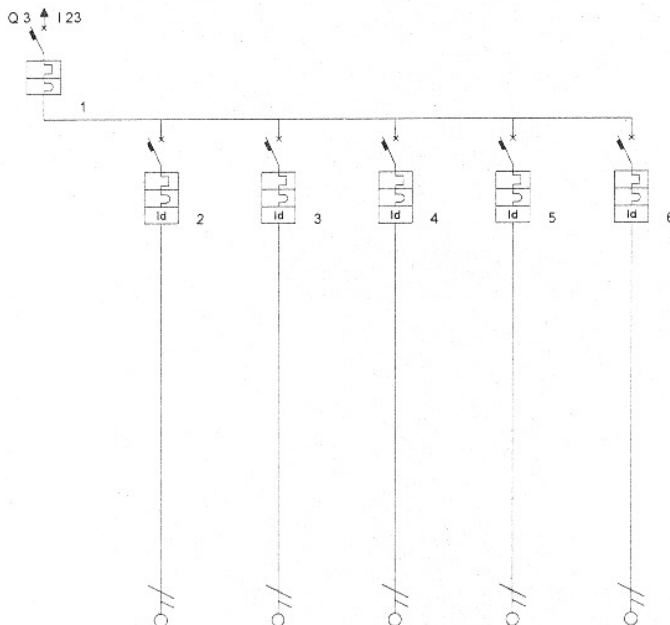
Quadro :
 4 - Quadro Aula Magna

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/icu

Data :

Pagina : 12



Descrizione linea	Generale	Illuminazione	Prese Linea 1	Prese Linea 2	Prese Linea 3 (UPS)	Alimentazione Diretta		
Note		IL	P1	P2	P3P	AD		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N		
Codice articolo	F84A/25	F81NA/10	F81NA/16	F81NA/16	F81NA/16	F81NA/10		
Poli	4	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N		
I _{diff} [A] / T _{diff} [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		
Corrente nominale I _n [A]	25	10	16	16	16	10		
Corrente regolata I _r [A]	1 • I _n = 25	1 • I _n = 10	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 16	1 • I _n = 10		
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		
Potenza totale	8.100 kW	0.600 kW	3.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	1.500 kW		
K _u / K _c	1,00 / 0,50	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	4.050 kW	0.600 kW	3.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	1.500 kW		
Corrente di impiego I _b [A]	8.70	2,90	14,49	14,49	14,49	7,25		
Sezione fase [mm ²]		4	4	4	4	4		
Sezione neutro [mm ²]		4	4	4	4	4		
Sezione PE [mm ²]		4	4	4	4	4		
Portata fase [A]		26	26	26	26	26		
Sigla cavo		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K		
Tipo cavo		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		
Lunghezza linea [m]		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,01 % / 1,26 %	0,06 % / 1,31 %	0,06 % / 1,31 %	0,06 % / 1,31 %	0,03 % / 1,28 %		
Sezione cablaggio di fase [mm ²]	10	2,5	4	4	4	2,5		
Codice Morsetti	M25	M6	M6	M6	M6	M6		

Studio associato PSE
 Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
 Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
 400 / 230 [V]

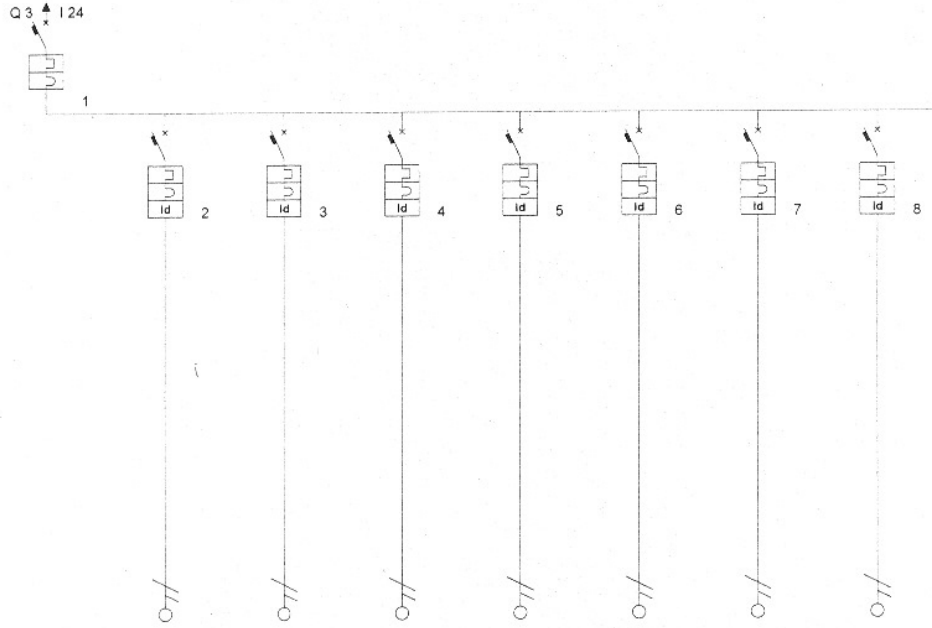
Quadro :
 5 - Quadro Aula Multimediale

Back Up
 No

Potere di interruzione (PI)
 Icn/Icu

Data :

Pagina : 13



Descrizione linea	Generale	Illuminazione	Alimentazione Torrette Linea 1	Alimentazione Torrette Linea 2	Alimentazione Torrette Linea 3	Alimentazione Torrette Linea 4	Alimentazione Torrette Linea 5	Prese 110/16A
Note		IL	ATL1	ATL2	ATL3	ATL4	ATL5	P1
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N
Codice articolo	F84A/32	F81NA/10	F81NA/16	F81NA/16	F81NA/16	F81NA/16	F81NA/16	F81NA/16
Foli	4	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Corrente nominale In [A]	32	10	16	16	16	16	16	16
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 10	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
Potenza totale	18,600 kW	0,600 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW
Ku / Kc	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 / 1,00
Potenza effettiva	7,440 kW	0,600 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	12,75	2,90	14,49	14,49	14,49	14,49	14,49	14,49
Sezione fase [mm²]		2,5	4	4	4	4	4	4
Sezione neutro [mm²]		2,5	4	4	4	4	4	4
Sezione PE [mm²]		2,5	4	4	4	4	4	4
Portata fase [A]		20	26	26	26	26	26	26
Sigla cavo		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
Tipo cavo		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina
Lunghezza linea [m]		15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,31 % / 1,78 %	0,97 % / 2,44 %	0,97 % / 2,44 %	0,97 % / 2,44 %	1,17 % / 2,63 %	0,97 % / 2,44 %	0,97 % / 2,44 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	2,5	4	4	4	4	4	4
Codice Morsetti	M25	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6



**Progetti
Sistemi
Elettici**
Via M. Perugina 10
00187 Roma, Italia
Tel. 06/49810000
Fax 06/49810001
E-mail: p.se@studio-pse.it

Studio associato PSE
Vico San Francesco 16 RC

Progetto :
Università Stranieri RC

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

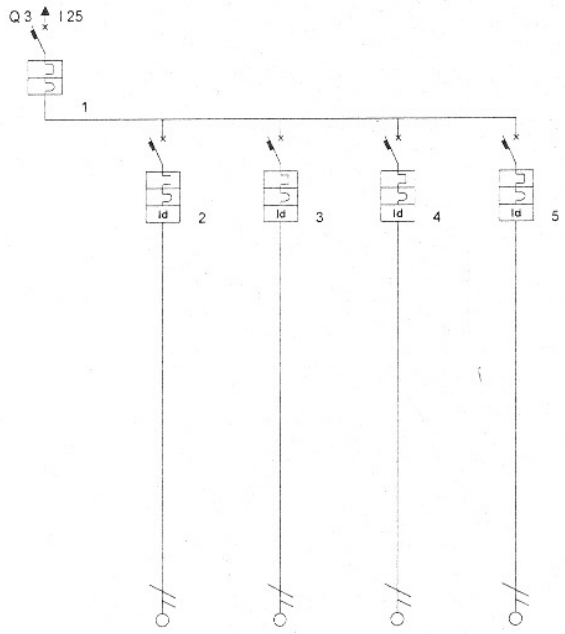
Quadro :
6 - Quadro Sala Conferenze

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data :

Pagina : 15



Descrizione linea	Generale	Illuminazione	Prese Linea 1	Prese Linea 2	Prese Linea 3 (UPS)				
Note		IL	PL1	PL2	PL3P				
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N				
Codice articolo	F84/32	F81N/10	F81N/16	F81N/16	F81N/16				
Poli	4	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N				
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00				
Corrente nominale In [A]	32	10	16	16	16				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16				
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0				
Potenza totale	9,400 kW	0,400 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW				
Ku / Kc	1,00 / 0,40	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00				
Potenza effettiva	3,760 kW	0,400 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW				
Corrente di impiego Ib [A]	11,59	1,93	14,49	14,49	14,49				
Sezione fase [mm²]		2,5	4	4	4				
Sezione neutro [mm²]		2,5	4	4	4				
Sezione PE [mm²]		2,5	4	4	4				
Portata fase [A]		24	32	32	32				
Sigla cavo		NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K	NO7V-K				
Tipo cavo		Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina	Unip. con guaina				
Lunghezza linea [m]		20,0	1,0	20,0	25,0				
C d.T. linea / C d.T. totale		0,28 % / 1,06 %	0,06 % / 0,85 %	1,30 % / 2,08 %	1,62 % / 2,40 %				
Sezione cablaggio di fase [mm²]	10	2,5	4	4	4				
Codice Morsetti	M25	M6	M6	M6	M6				