

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio A

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

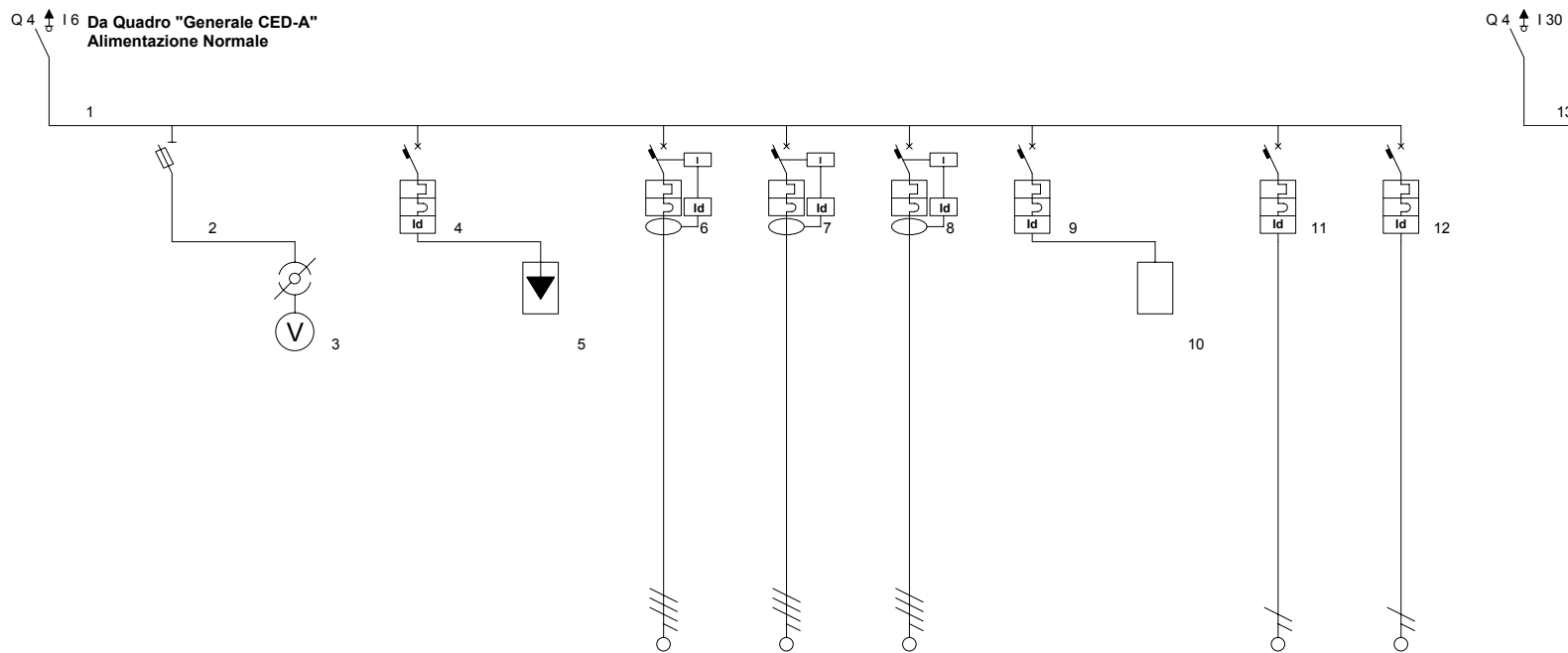
Quadro :
7 - TCNO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2005

Pagina : 1



Descrizione linea	Generale Normale	Protezione Strumentazione	Voltmetro Analogico	Protezione Scaricatore	Scaricatore di Sovratensione	FM1 CDZ	FM2 CDZ	FM3 CDZ (Predisp.)	Alim. Presa di Servizio	Presa di Servizio	Riserva 1	Riserva 2	Generale Linea 1 Continuità	
Note	Sezionatore non accessoriabile		con commutatore voltmetrico	Differenziale tipo "S"	4P In=5kA Up=1kV	Scatolato su guida DIN con toroide separato	Scatolato su guida DIN con toroide separato	Scatolato su guida DIN con toroide separato	Interruttore Modulare con Differenziale tipo "AC"	Tipo Schuko nel Quadro	Differenziale tipo "AC"	Differenziale tipo "AC"	Sezionatore non accessoriabile	
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	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	
Poli	4	4		4		4	4	4	1 + N	2	1 + N	1 + N	4	
Corrente nominale In [A]	160	6		25		63	63	63	16	16	16	16	250	
Idiff [A] / Tdiff [s]				0,30 / 0,00		0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,03 / 0,00		0,30 / 0,00	0,30 / 0,00		
Potere d'interruzione [KA]				10,0		16,0	16,0	16,0	6,0		6,0	6,0		
Icc massima inizio linea [kA]	6,424	6,368		6,368		6,368	6,368	6,368	3,235		3,235	3,235	7,938	
Potenza totale	35,400 kW	0,000 kW		0,000 kW		17,700 kW	17,700 kW	0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	0,000 kW	58,400 kW	
Potenza effettiva	35,400 kW	0,000 kW		0,000 kW		17,700 kW	17,700 kW	0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	0,000 kW	58,400 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	68,20					34,10	34,10						100,86	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 160	1 • In = 6		1 • In = 25		1 • In = 63	1 • In = 63	1 • In = 63	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 250	
Portata fase [A]						66	66							
Sezione fase [mm²]						16	16							
Sigla cavo						FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1			FG7OM1	FG7OM1		
Lunghezza linea [m]						30,0	30,0	0,0			0,0	0,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale						0,52 % / 1,59 %	0,52 % / 1,59 %							

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio A

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

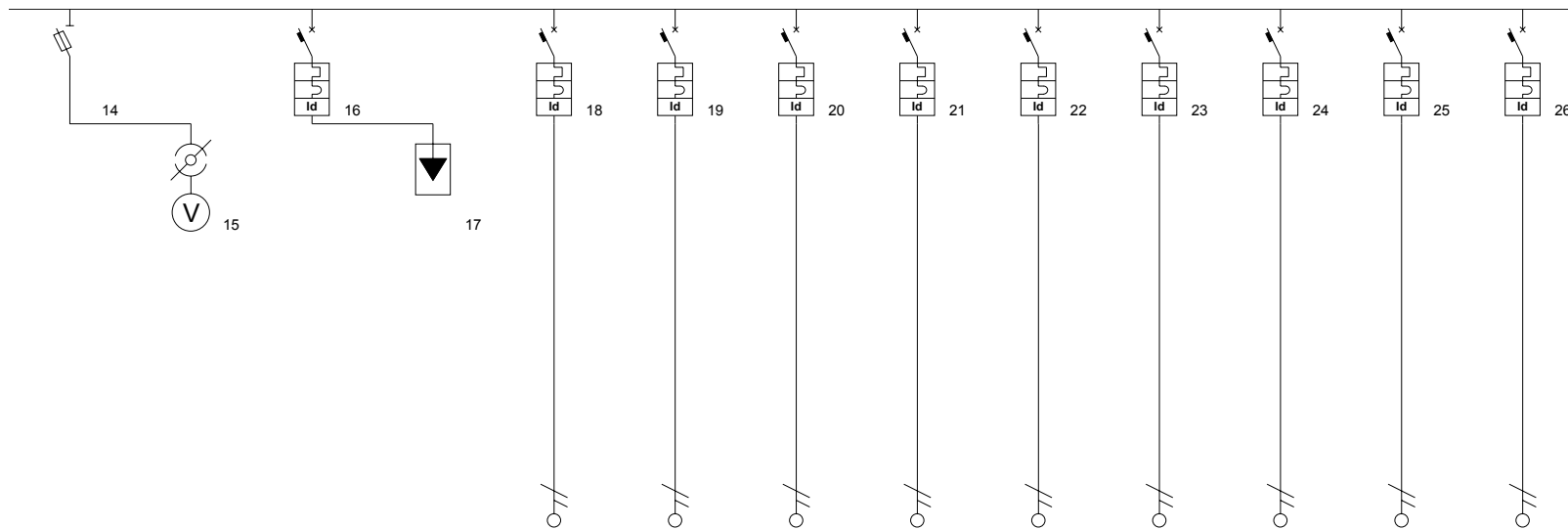
Quadro :
7 - TCNO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2005

Pagina : 2

[illegible]

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio A

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

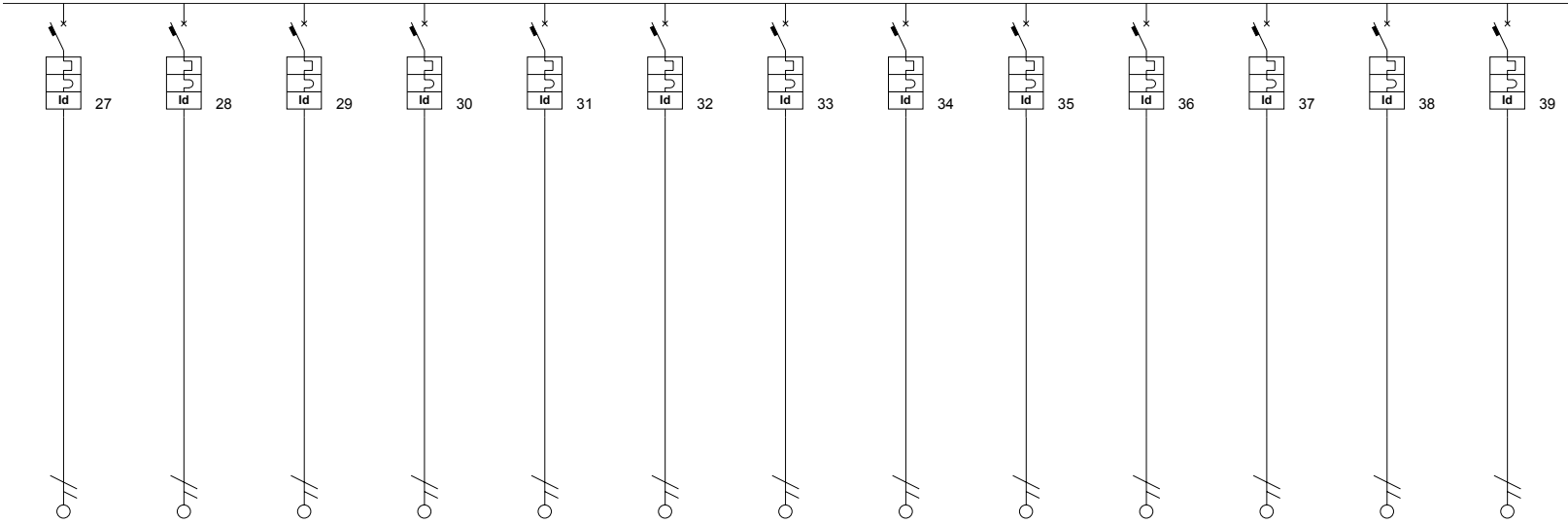
Quadro :
7 - TCNO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2005

Pagina : 3



Descrizione linea	Linea 1 Rack Server 10	Linea 1 Rack Server 11	Linea 1 Rack Server 12	Linea 1 Rack Server 13	Linea 1 Rack Server 14	Linea 1 Rack Server 15	Linea 1 Rack Server 16	Linea 1 Rack Server 17 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 18 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 19 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 20 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 21 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 22 (Predisp.)	
Note	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	
Poli	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	
Corrente nominale In [A]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	
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	
Icc massima inizio linea [kA]	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	
Potenza totale	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Potenza effettiva	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37							
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	
Portata fase [A]	38	38	38	38	38	38	38							
Sezione fase [mm²]	6	6	6	6	6	6	6							
Sigla cavo	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	
Lunghezza linea [m]	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,98 % / 2,54 %	0,98 % / 2,54 %	0,98 % / 2,54 %	0,98 % / 2,54 %	0,98 % / 2,54 %	0,98 % / 2,54 %	0,98 % / 2,54 %							

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio A

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

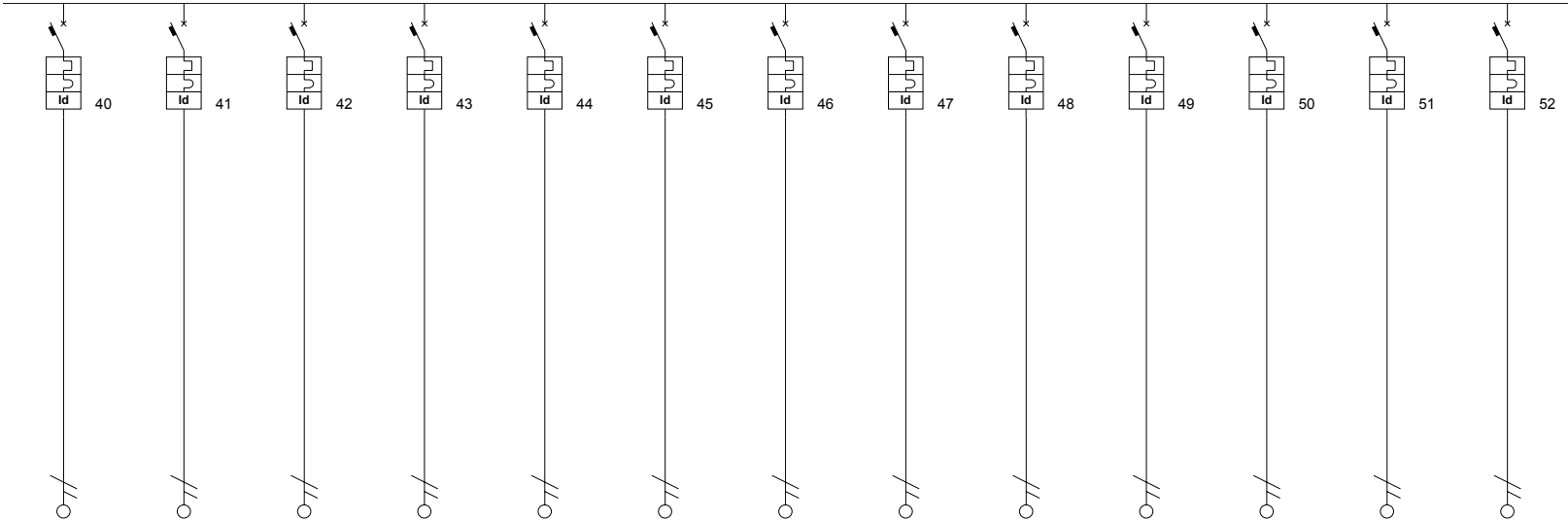
Quadro :
7 - TCNO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

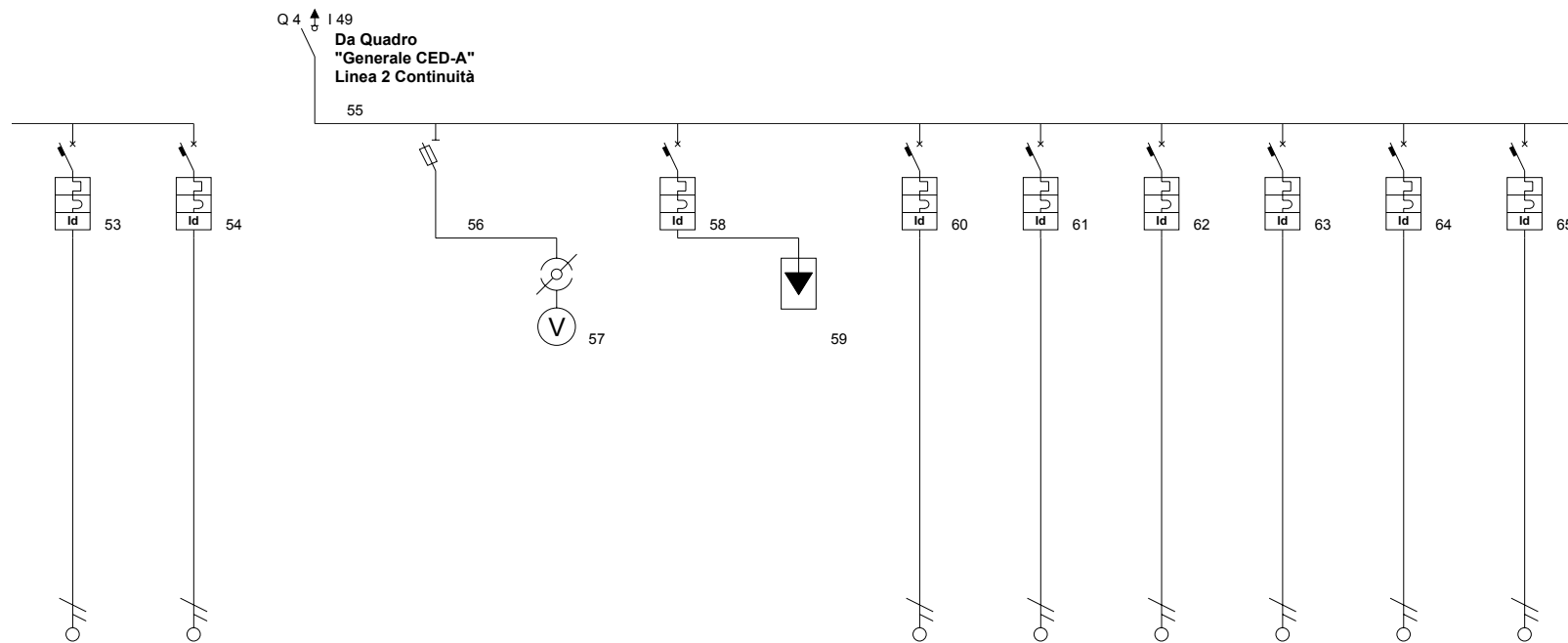
Data : 05/11/2005

Pagina : 4



Descrizione linea	Linea 1 Rack Server 23 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 24 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 25 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 26 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 27 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 28 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 29 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 30 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 31 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 32 (Predisp.)	Linea 1 Rack Switch 1	Linea 1 Rack Switch 2	Torrette Circuito 1	
Note	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	
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	L1 N	L1 N	
Poli	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	
Corrente nominale In [A]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	
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	
Icc massima inizio linea [kA]	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	3,864	
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,600 kW	1,600 kW	2,000 kW	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,600 kW	1,600 kW	2,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]											8,18	8,18	10,87	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	
Portata fase [A]											38	38	38	
Sezione fase [mm²]											6	6	6	
Sigla cavo	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	
Lunghezza linea [m]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	15,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale											0,37 % / 1,93 %	0,37 % / 1,93 %	0,46 % / 2,02 %	

Pagina : 5

[illegible]

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio A

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

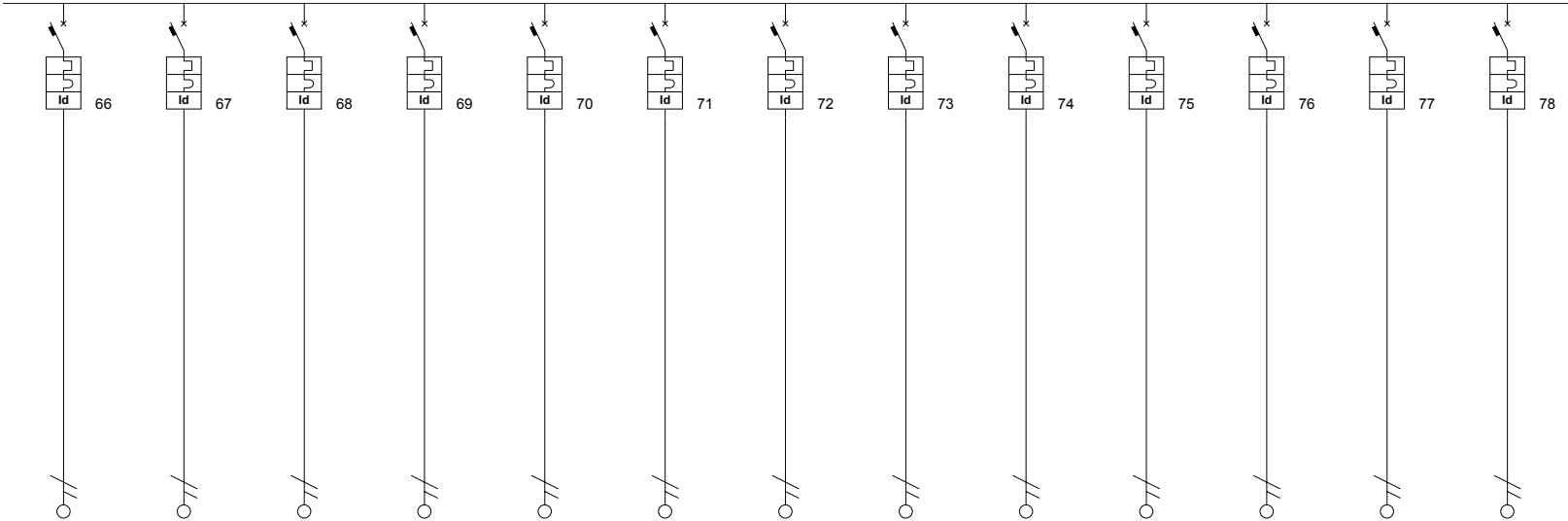
Quadro :
7 - TCNO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

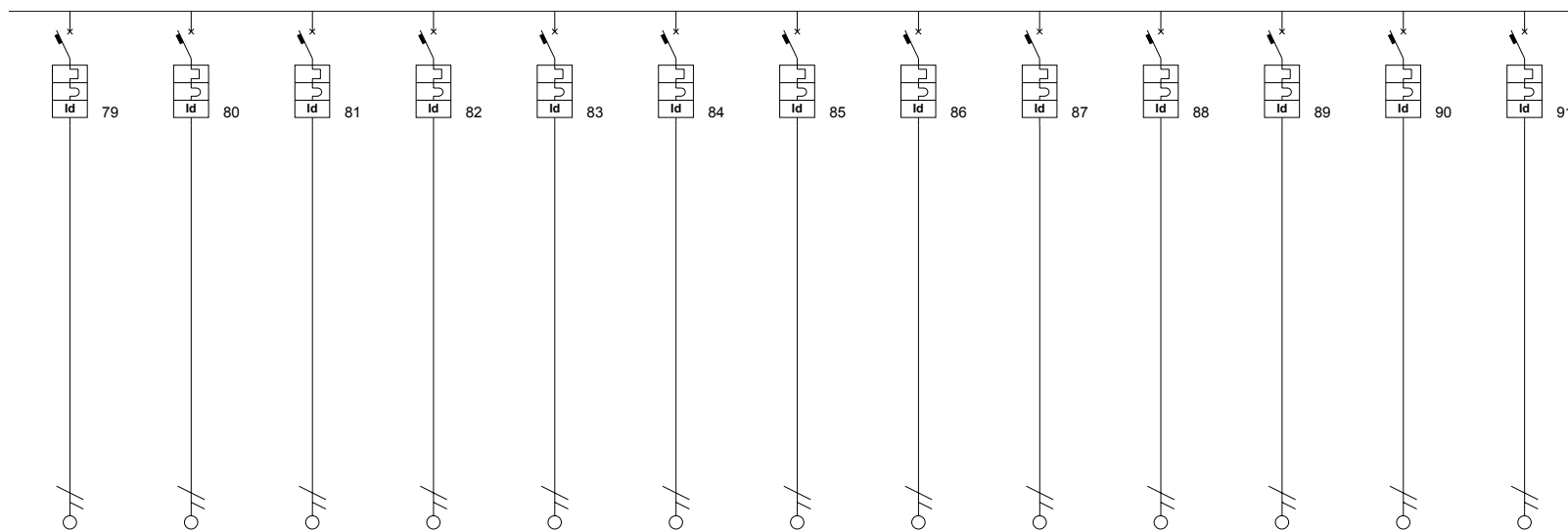
Data : 05/11/2005

Pagina : 6

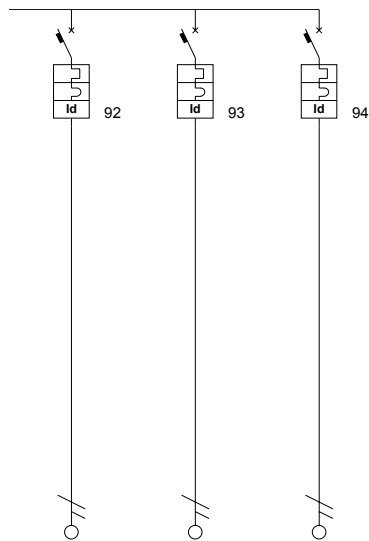


Descrizione linea	Linea 2 Rack Server 7	Linea 2 Rack Server 8	Linea 2 Rack Server 9	Linea 2 Rack Server 10	Linea 2 Rack Server 11	Linea 2 Rack Server 12	Linea 2 Rack Server 13	Linea 2 Rack Server 14	Linea 2 Rack Server 15	Linea 2 Rack Server 16	Linea 2 Rack Server 17 (Predisp.)	Linea 2 Rack Server 18 (Predisp.)	Linea 2 Rack Server 19 (Predisp.)	
Note	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	
Poli	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	
Corrente nominale In [A]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	
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	
Icc massima inizio linea [kA]	3,934	3,934	3,934	3,934	3,934	3,934	3,934	3,934	3,934	3,934	3,934	3,934	3,934	
Potenza totale	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Potenza effettiva	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37	16,37				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	
Portata fase [A]	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38				
Sezione fase [mm²]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
Sigla cavo	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	
Lunghezza linea [m]	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,98 % / 2,61 %	0,98 % / 2,61 %	0,98 % / 2,61 %	0,98 % / 2,61 %	0,98 % / 2,61 %	0,98 % / 2,61 %	0,98 % / 2,61 %	0,98 % / 2,61 %	0,98 % / 2,61 %	0,98 % / 2,61 %				

Pagina : 7

[illegible]

Pagina : 8

[illegible]