

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio H

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

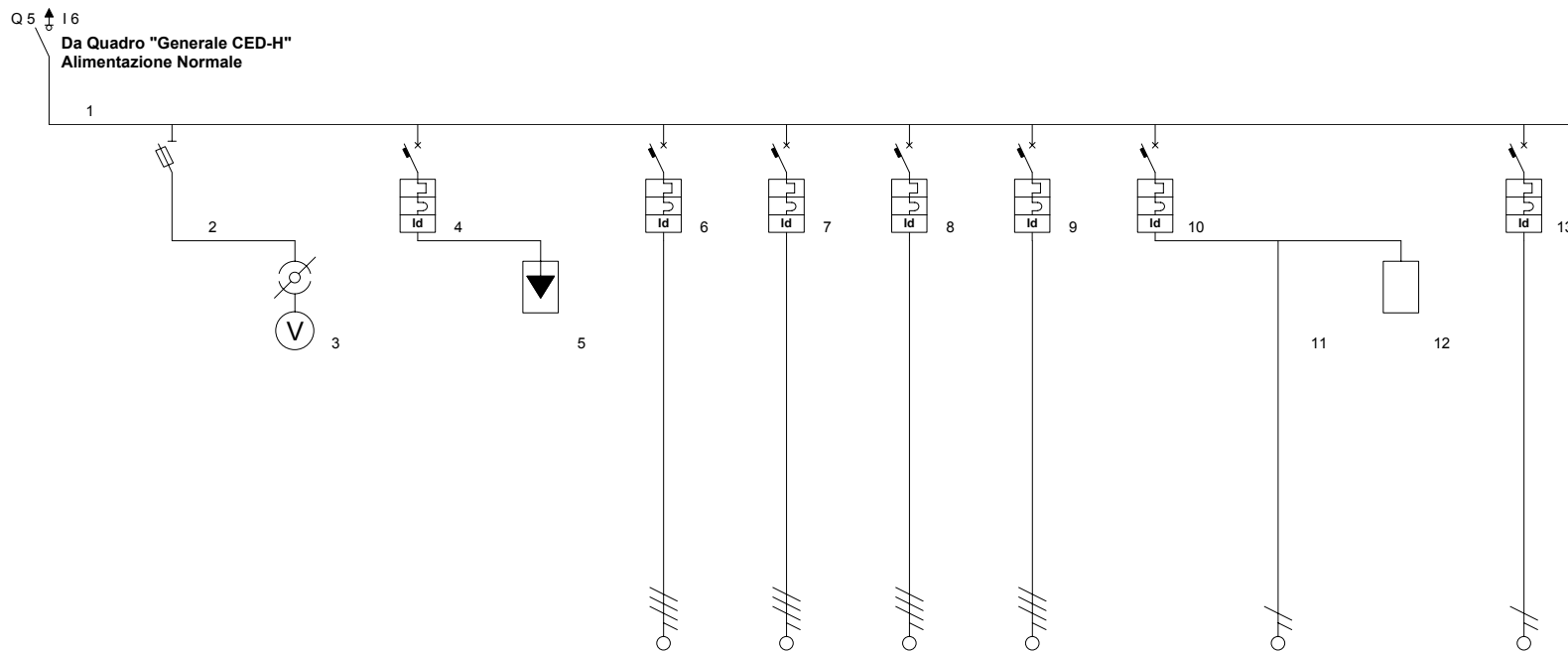
Quadro :
6 - TCNO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

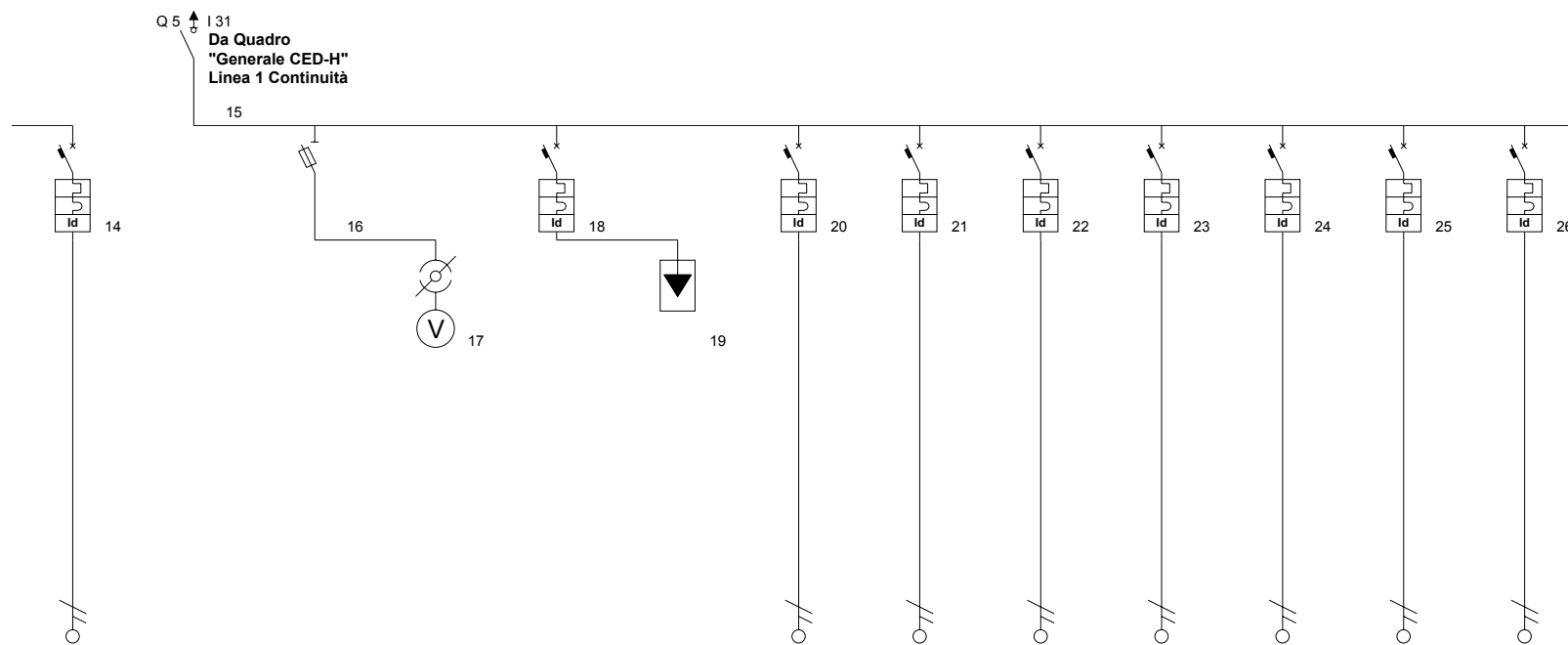
Data : 05/11/2005

Pagina : 1



Descrizione linea	Generale Normale	Protezione Strumentazione	Voltmetro Analogico	Protezione Scaricatore	Scaricatore di Sovratensione	FM1 CDZ	FM2 CDZ	FM3 CDZ	FM4 CDZ (Predisp.)	Alim. Circuito Prese	Prese fuori quadro	Presa di Servizio	Riserva 1	
Note	Sezionatore non accessoriabile		con commutatore voltmetrico	Differenziale tipo "S"	In=5kA Up=1kV	Differenziale tipo "AC"	Differenziale tipo "AC"	Differenziale tipo "AC"	Differenziale tipo "AC"	Interruttore Modulare con Differenziale tipo "AC"		Tipo Schuko nel Quadro	Differenziale tipo "AC"	
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	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	
Poli	4	4		4		4	4	4	4	1 + N		2	1 + N	
Corrente nominale In [A]	63	6		25		16	16	16	16	16		16	16	
Idiff [A] / Tdiff [s]				0,30 / 0,00		0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,03 / 0,00			0,30 / 0,00	
Potere d'interruzione [KA]				10,0		10,0	10,0	10,0	10,0	6,0			6,0	
Icc massima inizio linea [kA]	5,105	5,013		5,013		5,013	5,013	5,013	5,013	2,443	2,191		2,443	
Potenza totale	13,800 kW	0,000 kW		0,000 kW		4,600 kW	4,600 kW	4,600 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	
Potenza effettiva	13,800 kW	0,000 kW		0,000 kW		4,600 kW	4,600 kW	4,600 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	26,58					8,86	8,86	8,86						
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 63	1 • In = 6		1 • In = 25		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		1 • In = 16	1 • In = 16	
Portata fase [A]						26	26	26			17			
Sezione fase [mm²]						4	4	4			2,5			
Sigla cavo						FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1		N07V-K		FG7OM1	
Lunghezza linea [m]						20,0	20,0	20,0	0,0		15,0		0,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale						0,35 % / 1,22 %	0,35 % / 1,22 %	0,35 % / 1,22 %			0,00 % / 0,87 %			

Pagina : 2

[illegible]

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio H

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

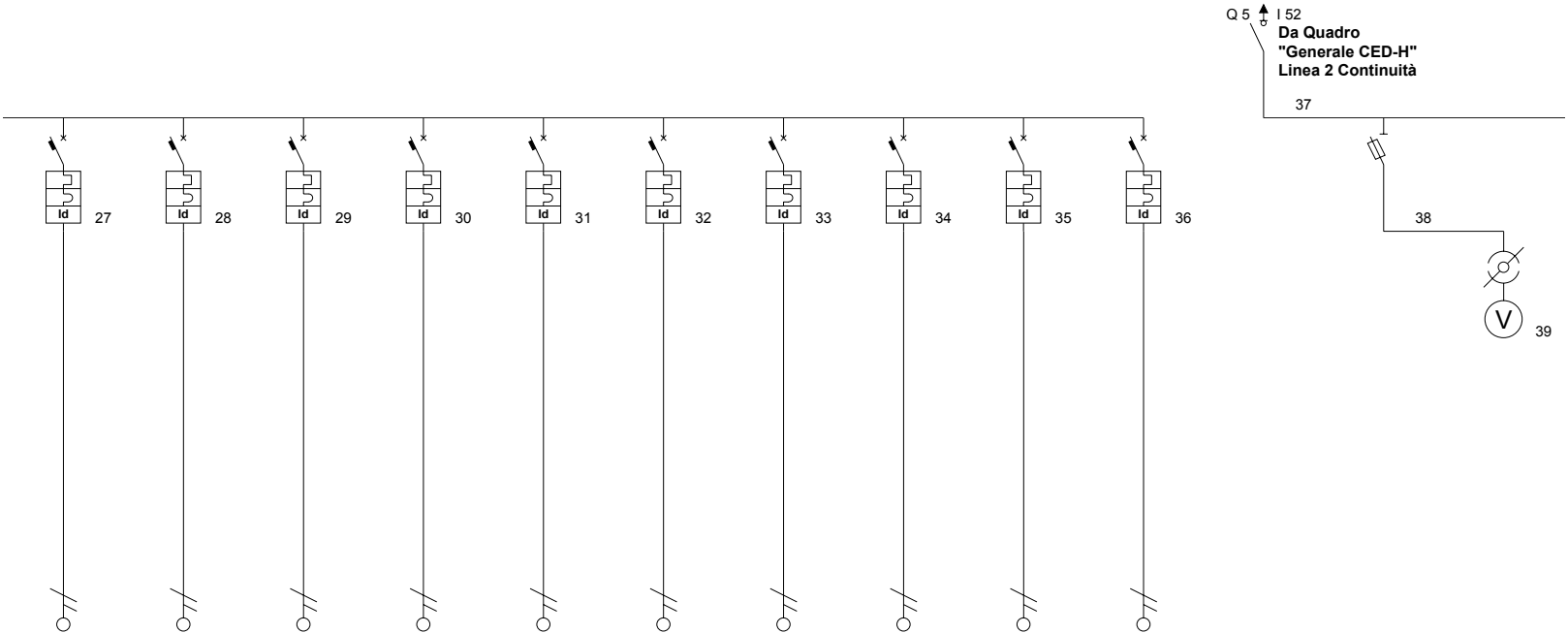
Quadro :
6 - TCNO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2005

Pagina : 3



Descrizione linea	Linea 1 Rack Server 8 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 9 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 10 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 11 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 12 (Predisp.)	Linea 1 Rack Switch 1	Linea 1 Rack Switch 2	Circuito Luce	Circuito Luce Sicurezza	Riserva	Generale Linea 2 Continuità	Protezione Strumentazione	Voltmetro Analogico	
Note	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "AC"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Sezionatore non accessoriabile		con commutatore voltmetrico	
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L2 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		
Poli	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	4	4		
Corrente nominale In [A]	25	25	25	25	25	25	25	10	10	25	125	6		
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	0,03 / 0,00	0,03 / 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				
Icc massima inizio linea [kA]	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	2,976	5,229	5,176		
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,600 kW	1,600 kW	0,850 kW	0,100 kW	0,000 kW	22,400 kW	0,000 kW		
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,600 kW	1,600 kW	0,850 kW	0,100 kW	0,000 kW	22,400 kW	0,000 kW		
Corrente di impiego Ib [A]						8,18	8,18	4,11	0,48		40,92			
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 = 10	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 125	1 • In = 6		
Portata fase [A]						38	38	17	17					
Sezione fase [mm²]						6	6	2,5	2,5					
Sigla cavo	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	N07V-K	N07V-K	FG7OM1				
Lunghezza linea [m]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	30,0	30,0	0,0				
C.d.T. linea / C.d.T. totale						0,49 % / 1,61 %	0,49 % / 1,61 %	0,88 % / 2,01 %	0,10 % / 1,23 %					

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio H

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

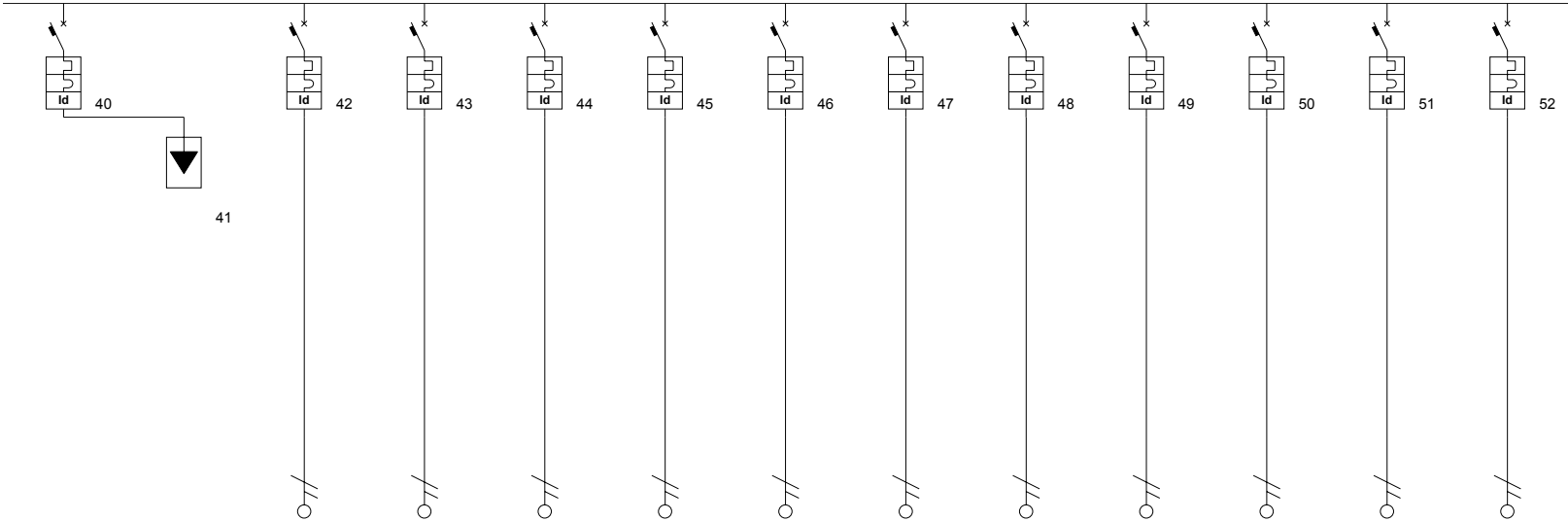
Quadro :
6 - TCNO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

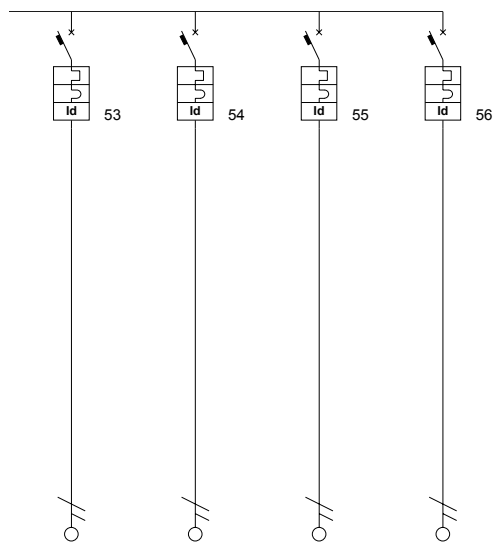
Data : 05/11/2005

Pagina : 4



Descrizione linea	Protezione Scaricatore	Scaricatore di Sovratensione	Linea 2 Rack Server 1	Linea 2 Rack Server 2	Linea 2 Rack Server 3	Linea 2 Rack Server 4	Linea 2 Rack Server 5	Linea 2 Rack Server 6	Linea 2 Rack Server 7 (Predisp.)	Linea 2 Rack Server 8 (Predisp.)	Linea 2 Rack Server 9 (Predisp.)	Linea 2 Rack Server 10 (Predisp.)	Linea 2 Rack Server 11 (Predisp.)	
Note	Differenziale tipo "S"	In=5kA Up=1kV	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 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	
Poli	4		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	
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	
Potere d'interruzione [KA]	10,0		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]	5,176		2,639	2,639	2,639	2,639	2,639	2,639	2,639	2,639	2,639	2,639	2,639	
Potenza totale	0,000 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	
Potenza effettiva	0,000 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	
Corrente di impiego Ib [A]			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	
Portata fase [A]			38	38	38	38	38	38						
Sezione fase [mm²]			6	6	6	6	6	6						
Sigla cavo			FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	
Lunghezza linea [m]			15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,73 % / 2,02 %	0,73 % / 2,02 %	0,73 % / 2,02 %	0,73 % / 2,02 %	0,73 % / 2,02 %	0,73 % / 2,02 %						

Pagina : 5

[illegible]