

**Progetto :**  
TECNOPOLIS - Edificio A

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

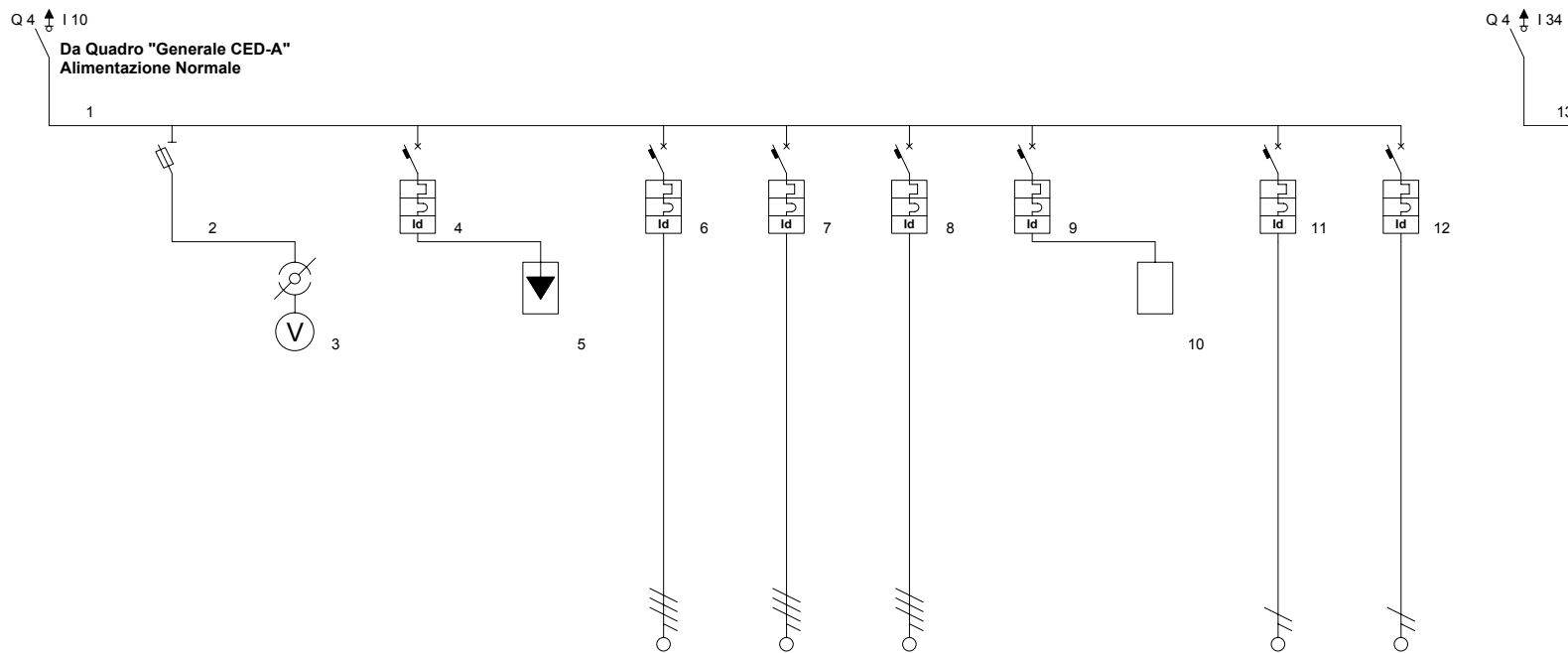
**Quadro :**  
11 - CEST

**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	Differenziale tipo "AC"	Differenziale tipo "AC"	Differenziale tipo "AC"	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]	63	6		25		16	16	16	16	16	16	16	125	
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		10,0	10,0	10,0	6,0		6,0	6,0		
Icc massima inizio linea [kA]	2,916	2,884		2,884		2,884	2,884	2,884	1,488		1,488	1,488	4,615	
Potenza totale	9,400 kW	0,000 kW		0,000 kW		4,700 kW	4,700 kW	0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	0,000 kW	16,000 kW	
Potenza effettiva	9,400 kW	0,000 kW		0,000 kW		4,700 kW	4,700 kW	0,000 kW	0,000 kW		0,000 kW	0,000 kW	16,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	18,12			9,06		9,06	9,06						32,74	
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	1 • In = 125	
Portata fase [A]						26	26							
Sezione fase [mm²]						4	4							
Sigla cavo						FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1			FG7OM1	FG7OM1		
Lunghezza linea [m]						20,0	20,0	0,0			0,0	0,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale						0,36 % / 1,35 %	0,36 % / 1,35 %							

**Progetto :**  
TECNOPOLIS - Edificio A

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

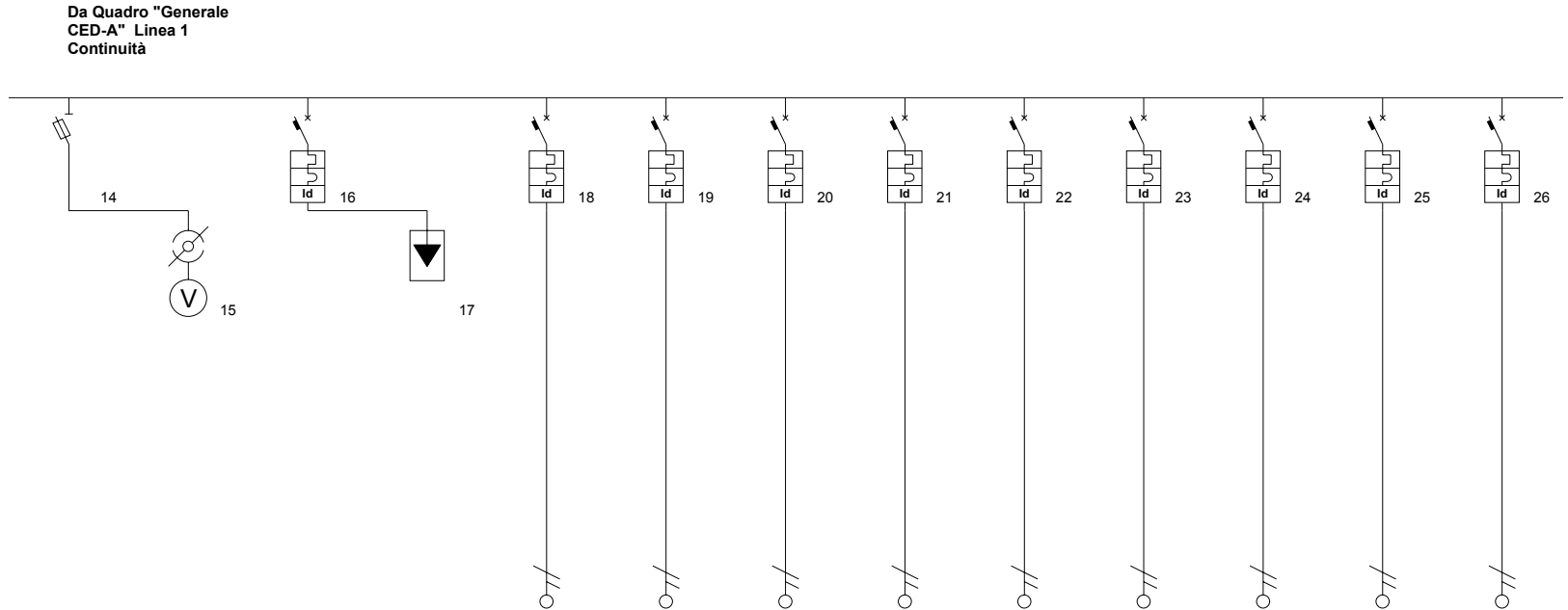
**Quadro :**  
11 - CEST

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu

Data : 05/11/2005

Pagina : 2



Descrizione linea	Protezione Strumentazione	Voltmetro Analogico	Protezione Scaricatore	Scaricatore di Sovratensione	Linea 1 Rack Server 1	Linea 1 Rack Server 2	Linea 1 Rack Server 3	Linea 1 Rack Server 4	Linea 1 Rack Server 5 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 6 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 7 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 8 (Predisp.)	Linea 1 Rack Switch 1	
Note		con commutatore voltmetrico	Differenziale tipo "S"	4P 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"	
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	L2 N	
Poli	4		4		1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	
Corrente nominale In [A]	6		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	
Potere d'interruzione [KA]			10,0		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Icc massima inizio linea [kA]	4,572		4,572		1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	1,978	
Potenza totale	0,000 kW		0,000 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	1,600 kW	
Potenza effettiva	0,000 kW		0,000 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	1,600 kW	
Corrente di impiego Ib [A]					16,37	16,37	16,37	16,37					8,18	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6		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	
Sezione fase [mm²]					6	6	6	6					6	
Sigla cavo					FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	
Lunghezza linea [m]					20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale					0,98 % / 2,65 %	0,98 % / 2,65 %	0,98 % / 2,65 %	0,98 % / 2,65 %					0,61 % / 2,28 %	

**Progetto :**  
TECNOPOLIS - Edificio A

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

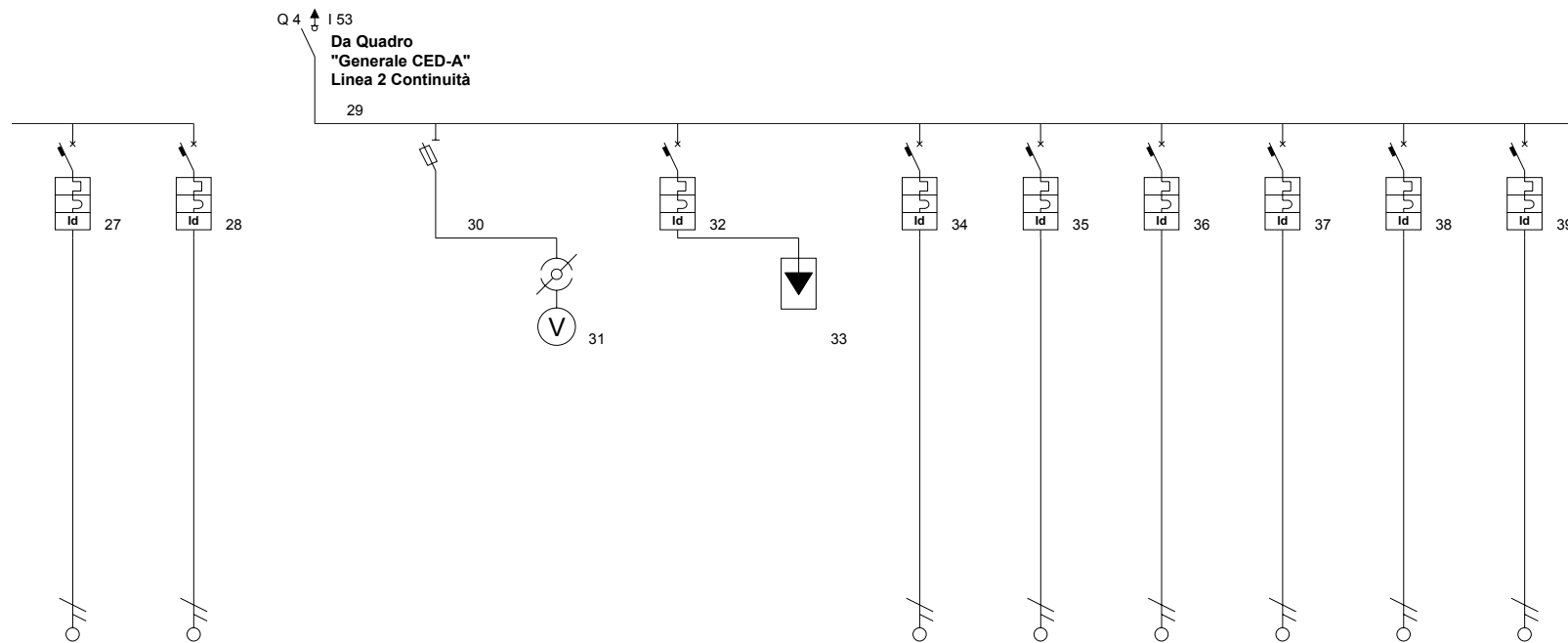
**Quadro :**  
11 - CEST

**Back Up**  
No

**Potere di interruzione (PI)**  
Icn/Icu

Data : 05/11/2005

Pagina : 3



Descrizione linea	Linea 1 Rack Switch 2	Riserva	Generale Linea 2 Continuità	Protezione Strumentazione	Voltmetro Analogico	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 (Predisp.)	Linea 2 Rack Server 6 (Predisp.)	
Note	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Sezionatore non accessorabile		con commutatore voltmetrico	Differenziale tipo "S"	4P In=5kA Up=1kV	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	
Fasi della linea	L3 N	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	
Poli	1 + N	1 + N	4	4		4		1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	
Corrente nominale In [A]	25	25	125	6		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	
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0				10,0		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Icc massima inizio linea [kA]	1,978	1,978	4,487	4,447		4,447		2,016	2,016	2,016	2,016	2,016	2,016	
Potenza totale	1,600 kW	0,000 kW	16,000 kW	0,000 kW		0,000 kW		3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Potenza effettiva	1,600 kW	0,000 kW	16,000 kW	0,000 kW		0,000 kW		3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	3,200 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	8,18		32,74					16,37	16,37	16,37	16,37			
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 125	1 • In = 6		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			
Sezione fase [mm²]	6							6	6	6	6			
Sigla cavo	FG7OM1	FG7OM1						FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	
Lunghezza linea [m]	25,0	0,0						20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,61 % / 2,28 %							0,98 % / 2,72 %	0,98 % / 2,72 %	0,98 % / 2,72 %	0,98 % / 2,72 %			

