

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio A

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

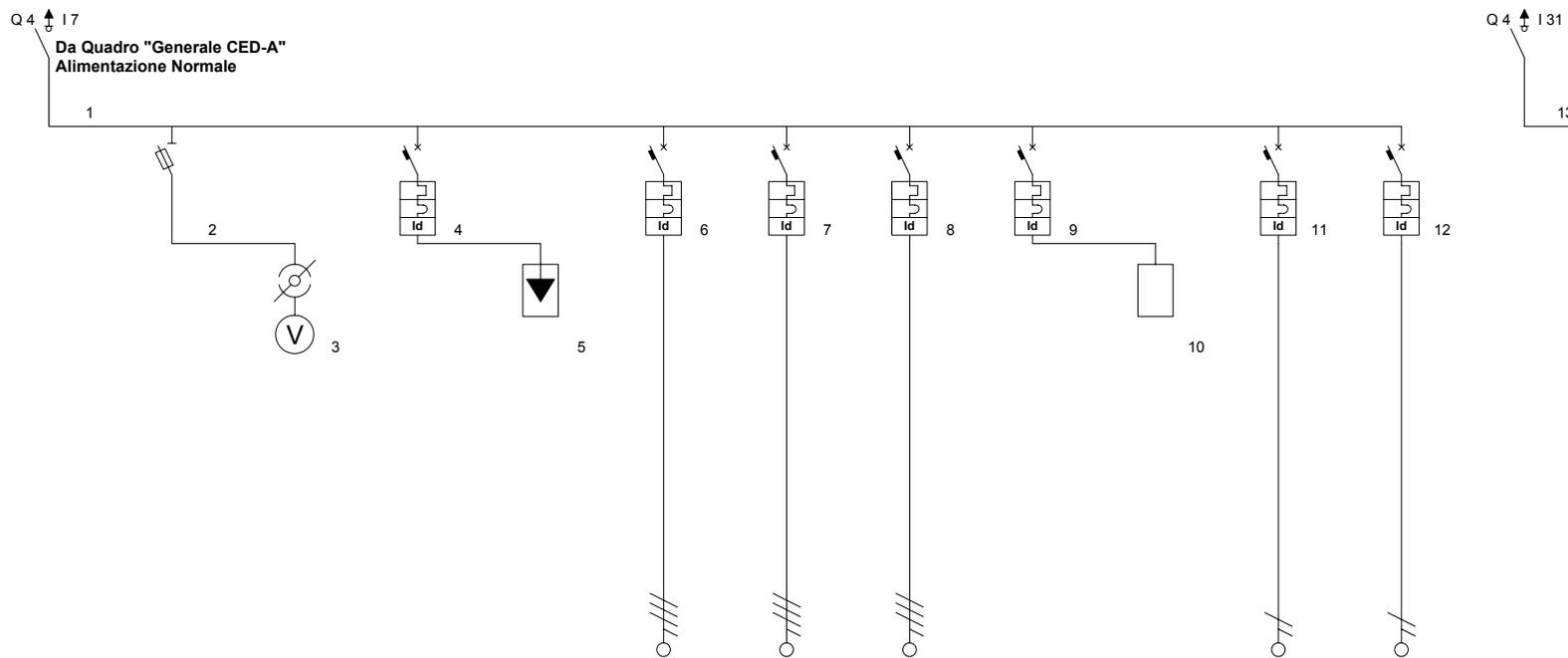
Quadro :
8 - BIX

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	Presenza 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]	6,197	6,067		6,067		6,067	6,067	6,067	3,368		3,368	3,368	7,350
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	22,400 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	22,400 kW
Corrente di impiego Ib [A]	18,12					9,06	9,06						40,92
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 = 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 % / 1,07 %	0,36 % / 1,07 %						

Da Quadro
"Generale CED-A"
Linea 1 Continuità

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio A

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

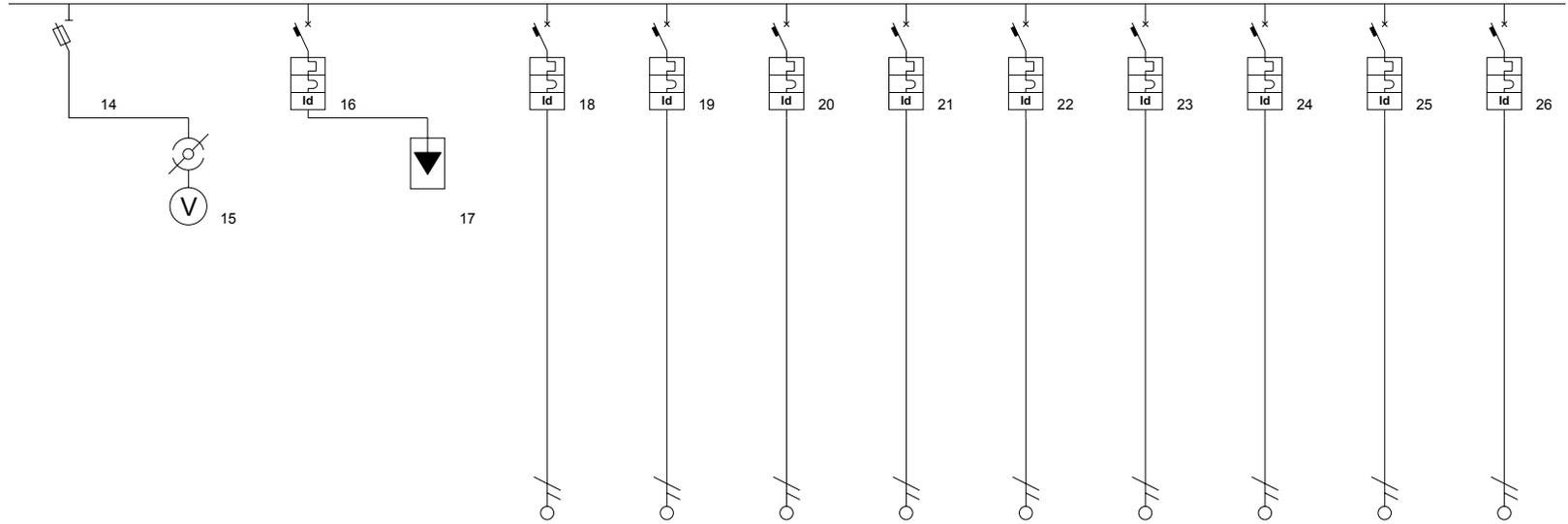
Quadro :
8 - BIX

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	Linea 1 Rack Server 6	Linea 1 Rack Server 7 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 8 (Predisp.)	Linea 1 Rack Server 9 (Predisp.)	
Note		con commutatore voltmetrico	Differenziale tipo "S"	4P In=5kA Up=1kV	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	L3 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]	7,250		7,250		3,303	3,303	3,303	3,303	3,303	3,303	3,303	3,303	3,303	
Potenza totale	0,000 kW		0,000 kW		3,200 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW						
Potenza effettiva	0,000 kW		0,000 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				
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6		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							
Lunghezza linea [m]					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 % / 2,42 %	0,98 % / 2,42 %	0,98 % / 2,42 %	0,98 % / 2,42 %	0,98 % / 2,42 %	0,98 % / 2,42 %				

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio A

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

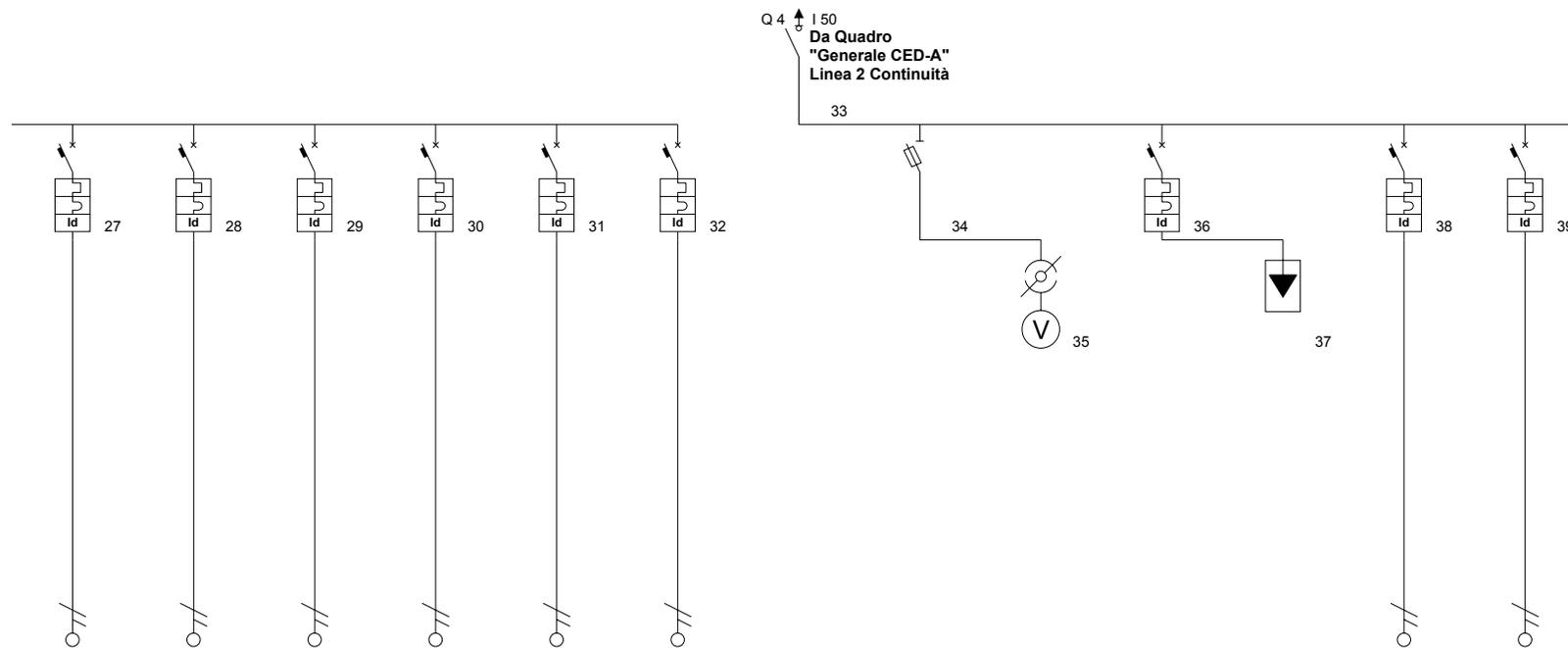
Quadro :
8 - BIX

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2005

Pagina : 3



Descrizione linea	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	Riserva	Generale Linea 2 Continuità	Protezione Strumentazione	Voltmetro Analogico	Protezione Scaricatore	Scaricatore di Sovratensione	Linea 2 Rack Server 1	Linea 2 Rack Server 2
Note	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	Differenziale tipo "A"	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"
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L3 N	L2 N	L1 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N
Poli	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	4	4		4		1 + N	1 + N
Corrente nominale In [A]	25	25	25	25	25	25	125	6		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	6,0	6,0	6,0	6,0				10,0		6,0	6,0
Icc massima inizio linea [kA]	3,303	3,303	3,303	3,303	3,303	3,303	6,928	6,842		6,842		3,382	3,382
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,600 kW	1,600 kW	0,000 kW	22,400 kW	0,000 kW		0,000 kW		3,200 kW	3,200 kW
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	1,600 kW	1,600 kW	0,000 kW	22,400 kW	0,000 kW		0,000 kW		3,200 kW	3,200 kW
Corrente di impiego Ib [A]				8,18	8,18		40,92					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 = 125	1 • In = 6		1 • In = 25		1 • In = 25	1 • In = 25
Portata fase [A]				38	38							38	38
Sezione fase [mm²]				6	6							6	6
Sigla cavo	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1						FG7OM1	FG7OM1
Lunghezza linea [m]	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	0,0						20,0	20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale				0,37 % / 1,81 %	0,37 % / 1,81 %							0,98 % / 2,49 %	0,98 % / 2,49 %

Progetto :
TECNOPOLIS - Edificio A

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

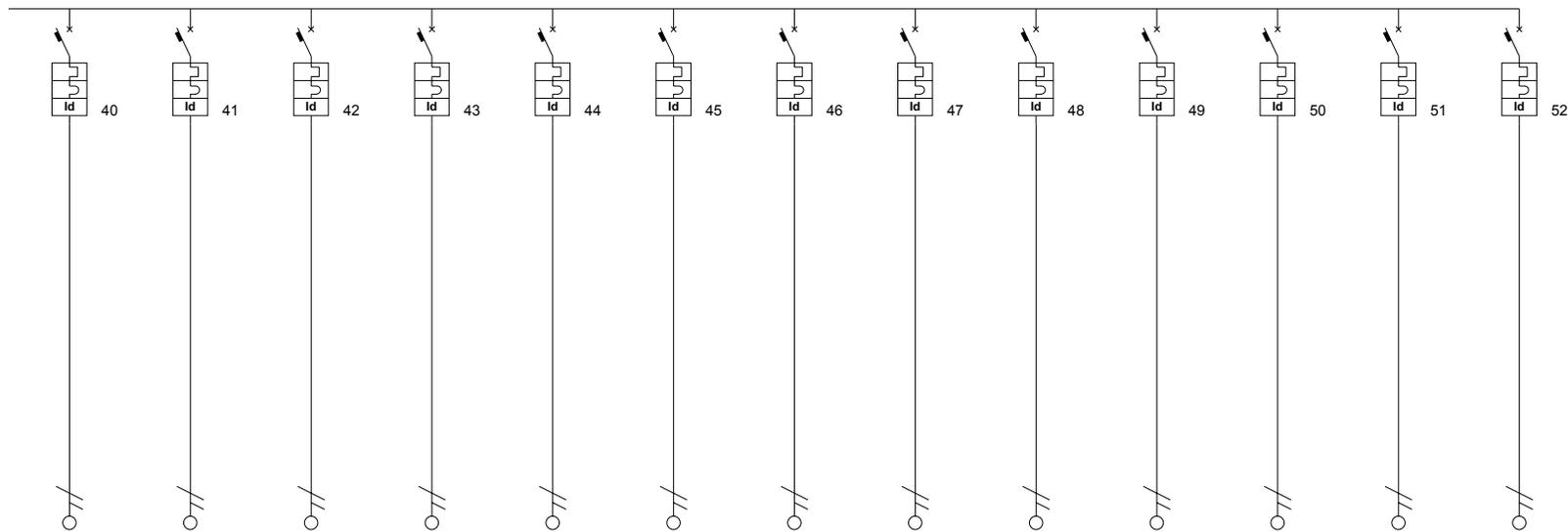
Quadro :
8 - BIX

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2005

Pagina : 4



Descrizione linea	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.)	Linea 2 Rack Server 12 (Predisp.)	Linea 2 Rack Switch 1	Linea 2 Rack Switch 2	Riserva
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"				
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L2 N	L1 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]	3,382	3,382	3,382	3,382	3,382	3,382	3,382	3,382	3,382	3,382	3,382	3,382	3,382
Potenza totale	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	1,600 kW	1,600 kW	0,000 kW
Potenza effettiva	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	1,600 kW	1,600 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	16,37	16,37	16,37	16,37							8,18	8,18	
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				
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	FG7OM1	FG7OM1
Lunghezza linea [m]	20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	0,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,98 % / 2,49 %	0,98 % / 2,49 %	0,98 % / 2,49 %	0,98 % / 2,49 %							0,37 % / 1,88 %	0,37 % / 1,88 %	