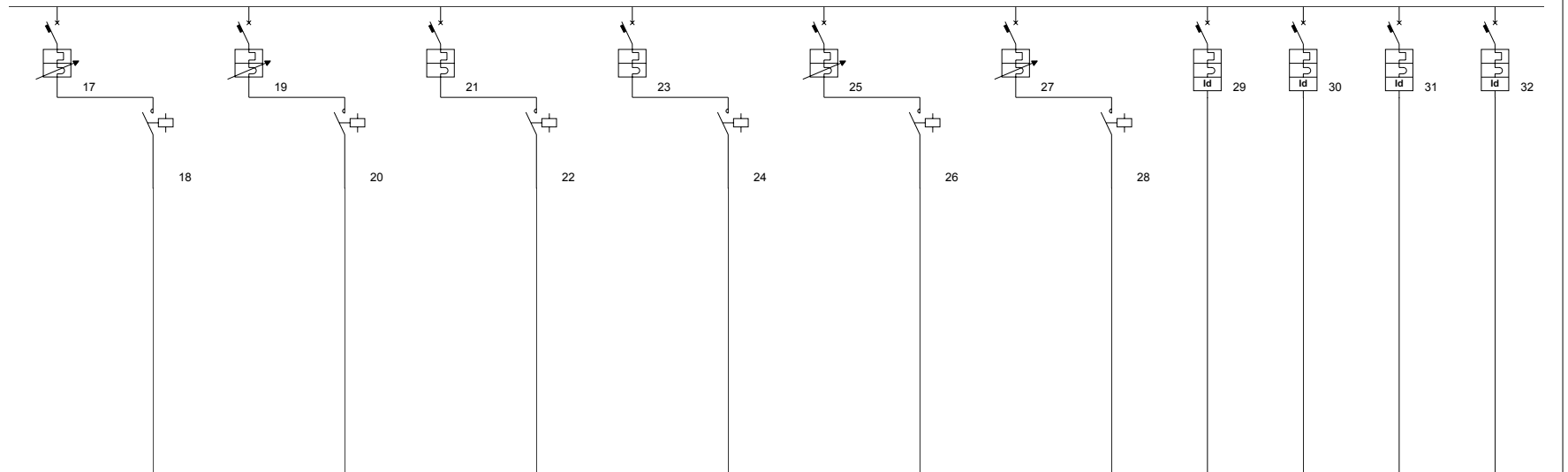


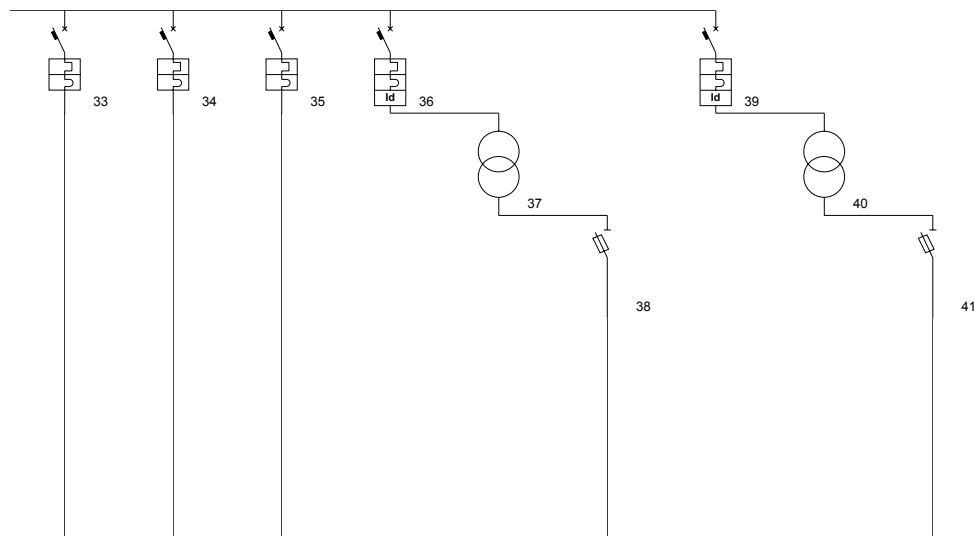
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3
Descrizione linea			POMPA DI CALORE HP1 Edificio D	POMPA DI CALORE HP2 UFFICI	POMPA DI CALORE HP3 UFFICI	POMPA DI CALORE HP4 UFFICI	POMPA DI CALORE HP5 CATERING	POMPA DI CALORE HP6 UFFICI 17.70	3 LETTORI POMPA P1	3 LETTORI POMPA P1	3 LETTORI POMPA P1R	3 LETTORI POMPA P1R	3 LETTORI POMPA P2	3 LETTORI POMPA P2	3 LETTORI POMPA P2R	3 LETTORI POMPA P2R
Potenza totale	329.650 kW		214.000 kW	17.000 kW	17.000 kW	17.000 kW	18.000 kW	8.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	1.100 kW	1.100 kW	1.100 kW	1.100 kW
CosØ linea	0,78 R		0,80 R	0,80 R	0,80 R	0,80 R	0,80 R	0,80 R	0,69 R	0,69 R	0,69 R	0,69 R	0,45 R	0,45 R	0,45 R	0,45 R
Ku / Kc	0,83 / 1,00		0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,90 / 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 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	272.250 kW		171.200 kW	13.600 kW	13.600 kW	13.600 kW	14.400 kW	7.200 kW	3.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	3.000 kW	1.100 kW	1.100 kW	1.100 kW	1.100 kW
Corrente di impiego Ib [A]	506,36		309,25	24,57	24,57	24,57	26,01	13,01	6,28	6,28	6,28	6,28	3,53	3,53	3,53	3,53
Corrente nominale In [A]	630		400	32	32	32	32	25	10	20	10	16	6,30	6	6,30	16
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 630		1 • In = 400	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 20	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 6,30	1 • In = 6	1 • In = 6,30	1 • In = 16
Corrente magnetica di fase [A]	10 • In = 6.300		10 • In = 4.000	9 • In = 288	9 • In = 288	9 • In = 288	9 • In = 288	25 • In = 625	14 • In = 138		14 • In = 138		12 • In = 78,12		12 • In = 78,12	
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								
Poli	4		4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4
Potere d'interruzione [KA]			36,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	999,0		999,0		999,0		999,0	
Selettività [kA]			6,3	25,0	25,0	25,0	25,0	8,0								
Sezione fase [mm²]			2 // 120	6	6	6	6	4		2,5		2,5		2,5		2,5
Sezione neutro [mm²]			120	6	6	6	6	4								
Sezione PE [mm²]			120	6	6	6	6	4		2,5		2,5		2,5		2,5
Portata fase [A]			457	37	37	37	37	29		22		22		22		22
Lunghezza linea [m]			20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0		20,0		20,0		20,0		20,0
Codice posa			12	12	12	12	12	12		12		12		12		12
Sigla cavo			FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR		FG7OR		FG7OR		FG7OR		FG7OR
Tipo cavo			Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare
Isolante			EPR	EPR	EPR	EPR	EPR	EPR		EPR		EPR		EPR		EPR
N° circuiti raggruppati			7	7	7	7	7	7		7		7		7		7
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,27 % / 1,91 %	1,04 % / 2,68 %	1,04 % / 2,68 %	1,04 % / 2,68 %	1,10 % / 2,74 %	0,82 % / 2,46 %		0,37 % / 2,01 %		0,37 % / 2,01 %		0,14 % / 1,77 %		0,14 % / 1,77 %
Icc massima inizio linea [kA]	22.768		22.682	22.682	22.682	22.682	22.682	22.682	22.682	13.739	22.682	13.739	22.682	13.739	22.682	13.739
Icc F-PE minima fondo linea [kA]	6.157		5.160	0.896	0.896	0.896	0.896	0.896	0.618	4.597	0.552	4.597	0.552	4.597	0.539	4.597
Icc massima fondo linea [kA]	22.682		19.270	1.886	1.886	1.886	1.886	1.886	1.279	13.739	1.137	13.739	1.137	13.739	1.109	13.739
Icc F-N(F-F)minima fondo linea [kA]	6.207		5.196	0.897	0.897	0.897	0.897	0.897	0.619	9.114	0.982	9.114	0.982	9.114	0.958	9.114
Note																

Pagina : 2



Fasi della linea	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N
	3LETTROPOMPA P3	3LETTROPOMPA P3	3LETTROPOMPA P3R	3LETTROPOMPA P3R	VENTILATORE MANDATA UTAP1	VENTILATORE MANDATA UTAP1	POMPA JMIDIFICAZIONE UTAP1	VENTILATORE MANDATA UTAP1	VENTILATORE ESTRAZIONE ES1	VENTILATORE ESTRAZIONE ES1	VENTILATORE ESTRAZIONE ES2	VENTILATORE ESTRAZIONE ES2	RECUPERATORE DI CALORE UFFICI 17.70	RECUPERATORE DI CALORE UFFICI 14.55	RECUPERATORE DI CALORE CATERING 1	RECUPERATORE DI CALORE CATERING 2
Descrizione linea																
Potenza totale	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	5,500 kW	5,500 kW	0,250 kW	0,250 kW	1,100 kW	1,100 kW	0,750 kW	0,750 kW	0,250 kW	1,100 kW	0,550 kW	0,550 kW
CosØ linea	0,60 R	0,60 R	0,60 R	0,60 R	0,70 R	0,70 R	0,40 R	0,40 R	0,55 R	0,55 R	0,55 R	0,55 R	0,80 R	0,80 R	0,80 R	0,80 R
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	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	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potenza effettiva	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	2,200 kW	5,500 kW	5,500 kW	0,250 kW	0,250 kW	1,100 kW	1,100 kW	0,750 kW	0,750 kW	0,250 kW	1,100 kW	0,550 kW	0,550 kW
Corrente di impiego Ib [A]	5,30	5,30	5,30	5,30	11,35	11,35	2,72	2,72	2,89	2,89	1,97	1,97	1,36	5,98	2,99	2,99
Corrente nominale In [A]	6,30	16	6,30	16	16	16	6	16	4	16	4	16	4	8	4	4
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 6,30	1 • In = 16	1 • In = 6,30	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 4	1 • In = 16	1 • In = 4	1 • In = 16	1 • In = 4	1 • In = 8	1 • In = 4	1 • In = 4
Corrente magnetica di fase [A]	12 • In = 78,12		12 • In = 78,12		9 • In = 144		9 • In = 54		13 • In = 50,80		13 • In = 50,80		4 • In = 14,40	4 • In = 28,80	4 • In = 14,40	4 • In = 14,40
Idiff [A] / Tdiff [s]													0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
Poli	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2
Potere d'interruzione [KA]	999,0		999,0		25,0		25,0		999,0		999,0		10,0	10,0	10,0	10,0
Selettività [kA]					25,0		25,0						10,0	10,0	10,0	10,0
Sezione fase [mm²]		2,5		2,5		4		2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]								2,5					2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE [mm²]		2,5		2,5		4		2,5		2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata fase [A]		22		22		29		24		22		22	24	24	24	24
Lunghezza linea [m]		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0		20,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Codice posa		12		12		12		12		12		12	12	12	12	12
Sigla cavo		FG7OR		FG7OR		FG7OR		FG7OR		FG7OR		FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
Tipo cavo		Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare
Isolante		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR	EPR	EPR	EPR	EPR
N° circuiti raggruppati		7		7		7		7		7		7	7	7	7	7
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,27 % / 1,91 %		0,27 % / 1,91 %		0,42 % / 2,06 %		0,19 % / 1,83 %		0,14 % / 1,77 %		0,09 % / 1,73 %	0,28 % / 1,92 %	1,22 % / 2,86 %	0,61 % / 2,25 %	0,61 % / 2,25 %
Icc massima inizio linea [kA]	22,682	13,739	22,682	13,739	22,682	16,414	22,682	5,181	22,682	13,739	22,682	13,739	7,524	7,524	7,524	7,524
Icc F-PE minima fondo linea [kA]	4,597	0,547	4,597	0,547	5,118	0,836	4,597	0,547	4,597	0,547	4,597	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388
Icc massima fondo linea [kA]	13,739	1,127	13,739	1,127	16,414	1,751	13,739	0,550	13,739	1,127	13,739	1,127	0,389	0,389	0,389	0,389
Icc F-N(F-F)minima fondo linea [kA]	9,114	0,973	9,114	0,973	10,147	1,501	4,625	0,547	9,114	0,973	9,114	0,973	0,388	0,388	0,388	0,388
Note																

Pagina : 3

[illegible]

Progetto :
IDIS-D

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
31 - quadr generale CDZ EDIF. D

Tipo involucro :
Armadio HDR IP55 H =1800mm Passo
variabile

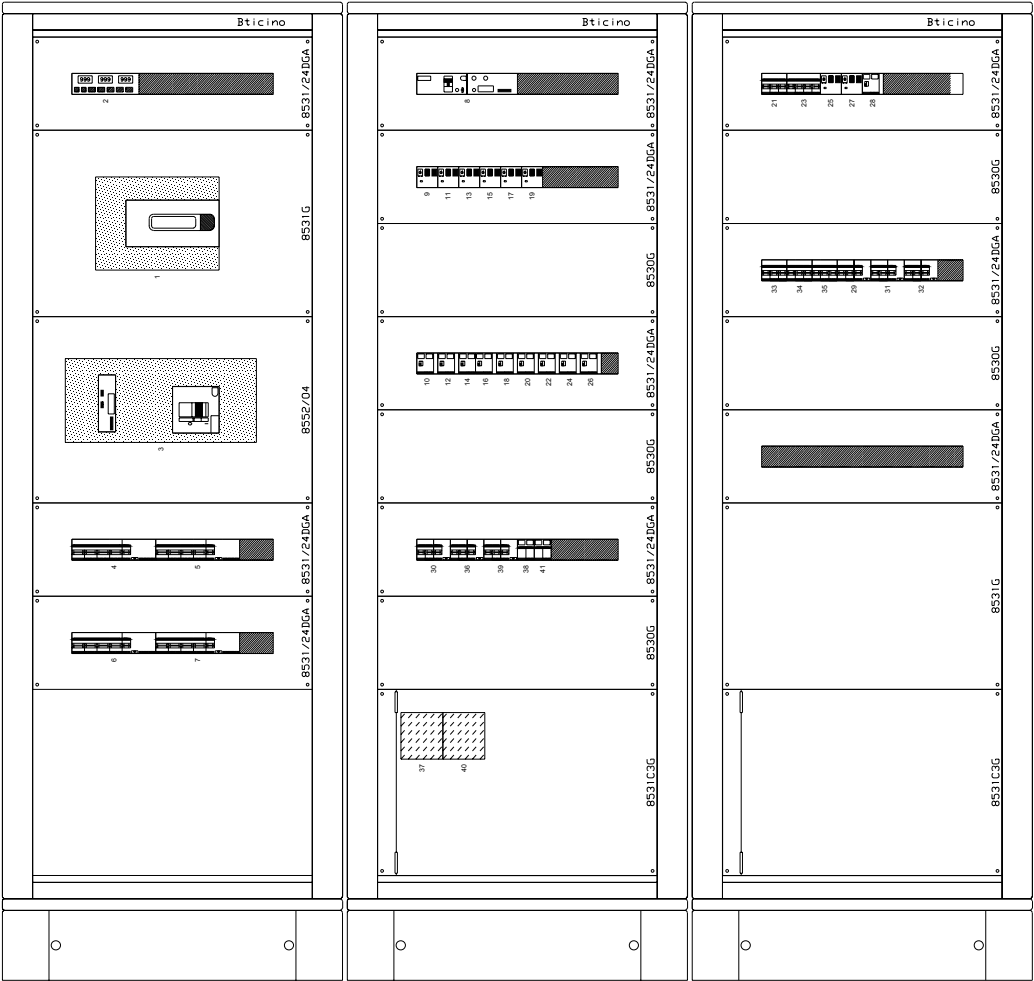
Ingombro totale [mm] :
2.190 x 2.100 x 471

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Pannello

Tipo laterale :
Pannello

Data : 03/10/2006
Pagina : 4



Barre Tifast portata 250A