INPS Sede Regionale

Via Putignani, 108 - 7122 - BARI

Progetto :
BRINDISI P.za Vittoria 1 - Quadri Piani 3° e 4°

Disegnato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

Coordinato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

N° di Disegno :
01

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

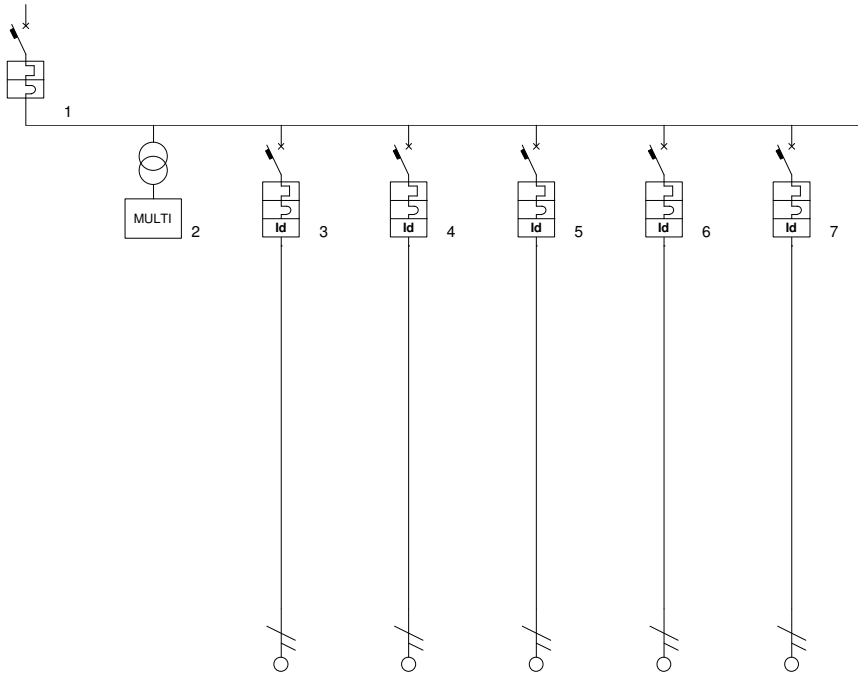
Quadro :
1 - Quadro di piano

Back Up
Si

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 03/07/2014

Pagina : 1



Descrizione linea	Generale di piano		Linea prese 1	Linea prese 2	Linea prese 3	Linea prese 4	Linea prese 5		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N		L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N		
Codice articolo	T7004A4/125		F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16		
Modulo differenziale			G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 125		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		
Potenza totale	61,500 kW		3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW		
Ku / Kc	0,82 / 1,00		0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00		
Potenza effettiva	50,400 kW		2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	86,93		11,59	11,59	11,59	11,59	11,59		
Sezione fase [mm²]	35		4	4	4	4	4		
Sezione neutro [mm²]	25		4	4	4	4	4		
Sezione PE [mm²]	25		4	4	4	4	4		
Portata fase [A]	128		33	33	33	33	33		
Lunghezza linea [m]	0,0		25,0	25,0	25,0	25,0	30,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 1,33 %		1,38 % / 2,71 %	1,38 % / 2,71 %	1,38 % / 2,71 %	1,38 % / 2,71 %	1,38 % / 2,71 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	50		4	4	4	4	4		
Codice Morsetti	M70		M6	M6	M6	M6	M6		

INPS Sede Regionale

Via Putignani, 108 - 7122 - BARI

Progetto :
BRINDISI P.za Vittoria 1 - Quadri Piani 3° e 4°

Disegnato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

Coordinato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

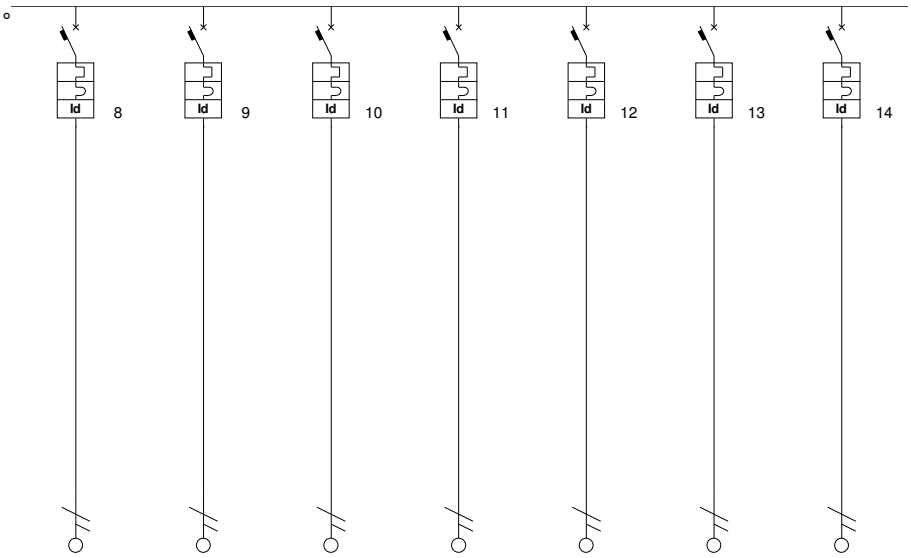
N° di Disegno :
01

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 - Quadro di piano

Back Up
Si

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Data : 03/07/2014

Pagina : 2

Descrizione linea	Linea prese 6	Linea prese 7	Linea prese 8	Linea prese 9	Linea Prese 10	Linea Prese 11	Linea Prese 12		
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N		
Codice articolo	F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16		
Modulo differenziale	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		
Potenza totale	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW		
Ku / Kc	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00		
Potenza effettiva	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	11,59	11,59	11,59	11,59	11,59	11,59	11,59		
Sezione fase [mm²]	4	4	4	4	4	4	4		
Sezione neutro [mm²]	4	4	4	4	4	4	4		
Sezione PE [mm²]	4	4	4	4	4	4	4		
Portata fase [A]	42	33	40	40	40	40	40		
Lunghezza linea [m]	30,0	40,0	40,0	40,0	35,0	35,0	30,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,38 % / 2,71 %	1,38 % / 2,71 %	1,38 % / 2,71 %	1,38 % / 2,71 %	1,66 % / 2,99 %	1,66 % / 2,99 %	1,66 % / 2,99 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	4	4	4	4	4		
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6		

INPS Sede Regionale

Via Putignani, 108 - 7122 - BARI

Progetto :
BRINDISI P.za Vittoria 1 - Quadri Piani 3° e 4°

Disegnato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

Coordinato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

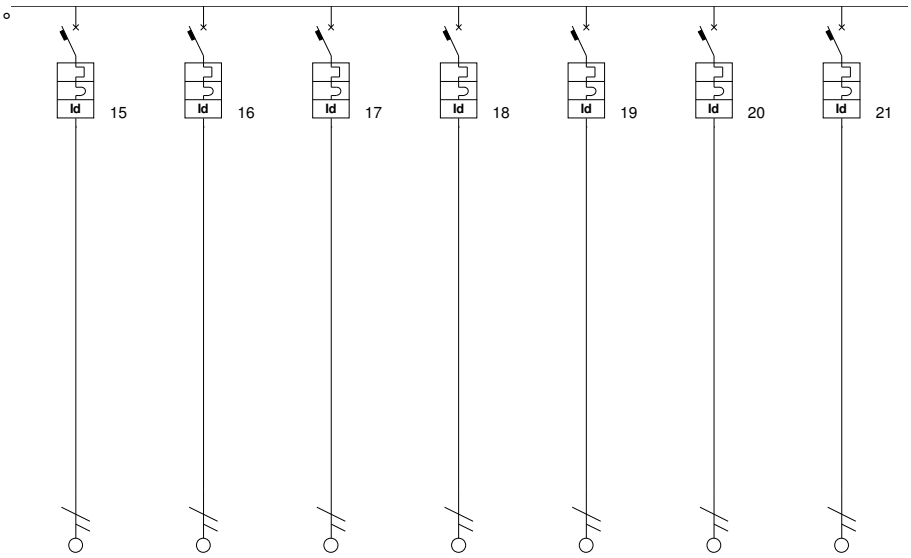
N° di Disegno :
01

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 - Quadro di piano

Back Up
Si

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Data : 03/07/2014

Pagina : 3

Descrizione linea	Linea Prese 13	Linea Prese 14	Linea Prese 15	Linea luce di sicurezza	Luce corrid. lato Vittoria	Luce corr. lato Rubini	Linea WC		
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L2 N		
Codice articolo	F81N/16	F81N/16	F81N/16	G8813A/16AC	F81N/16	G8813A/16AC	F81NA/16		
Modulo differenziale	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC		G23/32AC		G23/32A		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		
Potenza totale	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW		
Ku / Kc	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00		
Potenza effettiva	2,400 kW	2,400 kW	2,400 kW	0,500 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,800 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	11,59	11,59	11,59	2,42	3,86	3,86	3,86		
Sezione fase [mm²]	4	4	4	1,5	4	4	4		
Sezione neutro [mm²]	4	4	4	1,5	4	4	4		
Sezione PE [mm²]	4	4	4	1,5	4	4	4		
Portata fase [A]	40	40	40	22	40	40	40		
Lunghezza linea [m]	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	20,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,66 % / 2,99 %	1,66 % / 2,99 %	1,66 % / 2,99 %	0,89 % / 2,22 %	1,19 % / 2,52 %	1,19 % / 2,52 %	0,29 % / 1,62 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	4	4	4	4	2,5	2,5	4		
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6		

INPS Sede Regionale

Via Putignani, 108 - 7122 - BARI

Progetto :
BRINDISI P.za Vittoria 1 - Quadri Piani 3° e 4°

Disegnato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

Coordinato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

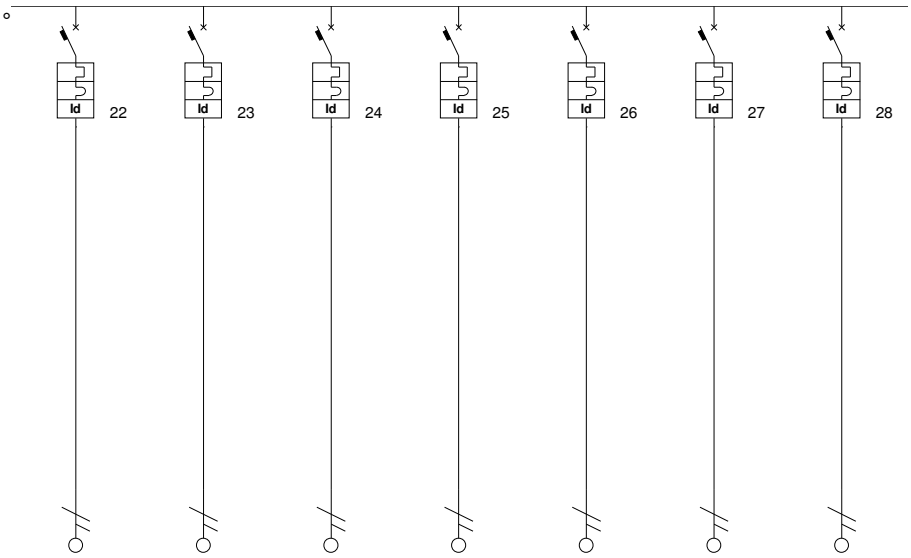
N° di Disegno :
01

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 - Quadro di piano

Back Up
Si

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Data : 03/07/2014

Pagina : 4

Descrizione linea	Linea luce 1	Linea luce 2	Linea luce 3	Linea luce 4	Linea luce 5	Linea luce 6	Linea archivi di piano		
Fasi della linea	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N		
Codice articolo	F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16	F81N/16		
Modulo differenziale	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC		
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16		
Potenza totale	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	2,000 kW		
Ku / Kc	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00		
Potenza effettiva	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,200 kW	1,500 kW	2,000 kW		
Corrente di impiego Ib [A]	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	7,25	9,66		
Sezione fase [mm²]	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	2,5	2,5		
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
Portata fase [A]	30	30	30	30	30	30	30		
Lunghezza linea [m]	35,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,11 % / 2,44 %	1,11 % / 2,44 %	1,11 % / 2,44 %	1,11 % / 2,44 %	1,11 % / 2,44 %	1,38 % / 2,71 %	1,85 % / 3,18 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	2,5	4	4	4	4	4		
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6		

INPS Sede Regionale

Via Putignani, 108 - 7122 - BARI

Progetto :
BRINDISI P.za Vittoria 1 - Quadri Piani 3° e 4°

Disegnato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

Coordinato :
Per. Ind. Ruggiero FRISARIO

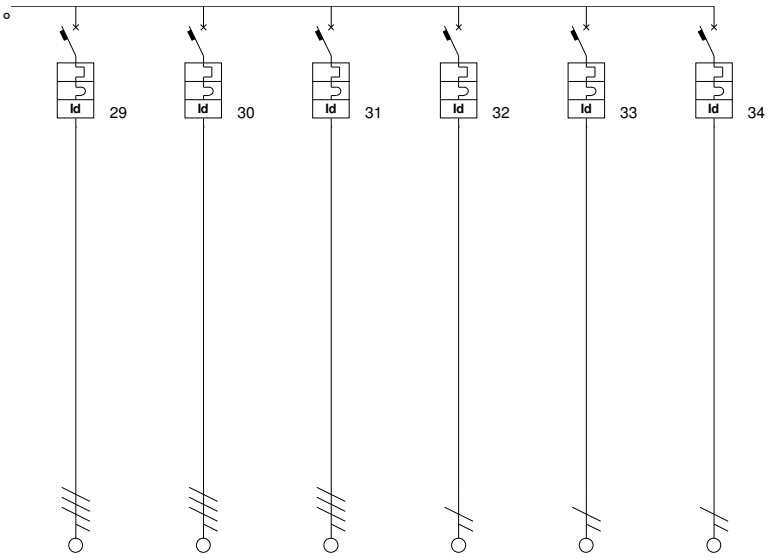
N° di Disegno :
01

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 - Quadro di piano

Back Up
Si

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu



Data : 03/07/2014

Pagina : 5

Descrizione linea	Linea CDZ	Quadro P.za Sedile SX	Quadro P.za Sedile DX	Riserva	Riserva	Riserva			
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L3 N	L3 N			
Codice articolo	F84/50	F84/40	F84/40	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/16AC			
Modulo differenziale	G44/63AC	G44/63AC	G44/63AC						
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 50	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16			
Potenza totale	30,000 kW	10,000 kW	10,000 kW	2,000 kW	0,000 kW	0,000 kW			
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			
Potenza effettiva	30,000 kW	10,000 kW	10,000 kW	2,000 kW	0,000 kW	0,000 kW			
Corrente di impiego Ib [A]	48,17	16,06	16,06	9,66					
Sezione fase [mm²]	16	10	10	4	2,5	2,5			
Sezione neutro [mm²]	16	10	10	4	2,5	2,5			
Sezione PE [mm²]	16	10	10	4	2,5	2,5			
Portata fase [A]	62	60	60	42	31	31			
Lunghezza linea [m]	20,0	30,0	35,0	30,0	30,0	30,0			
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %	1,38 % / 2,71 %	0,00 % / 1,33 %	0,00 % / 1,33 %			
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	4	4	4			
Codice Morsetti	M6	M6	M6	M6	M6	M6			