INPS

Via M. Gonzaga, 6 - 20123 - MILANO

Progetto :
Varese ristrutturazione piano terra e ammezzato

Disegnato :

Coordinato :

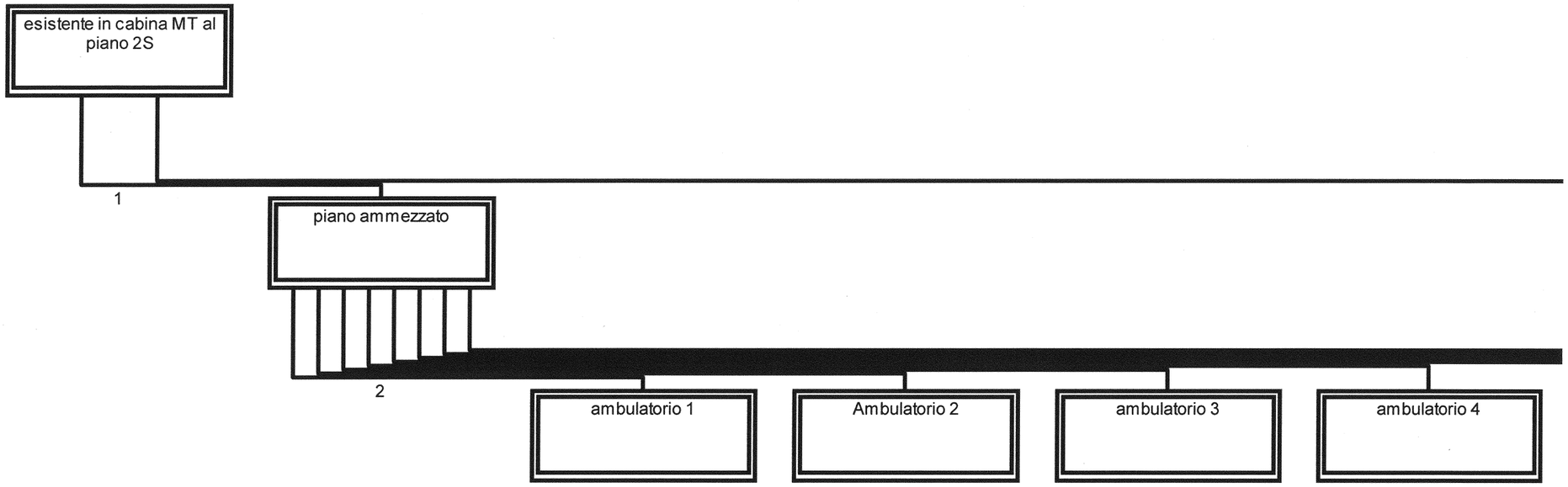
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TN

Data : 09/01/2012

Pagina : 1



Nome quadro	esistente in cabina MT al piano 2S	piano ammezzato	ambulatorio 1	Ambulatorio 2	ambulatorio 3	ambulatorio 4	
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	3 // 185	35	6	6	6	6	
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	185	25	6	6	6	6	
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	185	25	6	6	6	6	
Icc massima ai morsetti di entrata	4,569	4,546	4,127	4,127	4,127	4,127	
Corrente fase L1 [A]	44,00	44,00	14,00			17,00	
Corrente fase L2 [A]	39,00	39,00		13,00			
Corrente fase L3 [A]	27,00	27,00			14,00		
Corrente fase N [A]	15,13	15,13	14,00	13,00	14,00	17,00	
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	
PI secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	
Note							

INPS

Via M. Gonzaga, 6 - 20123 - MILANO

Progetto :
Varese ristrutturazione piano terra e ammezzato

Disegnato :

Coordinato :

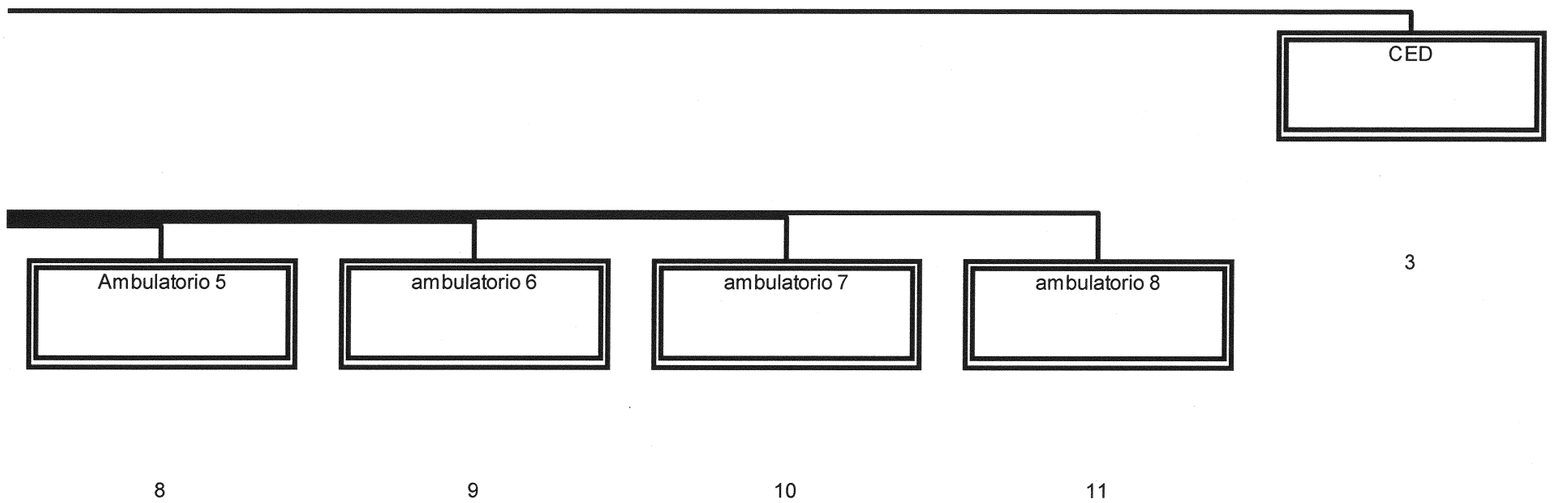
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TN

Data : 09/01/2012

Pagina : 2



Nome quadro	Ambulatorio 5	ambulatorio 6	ambulatorio 7	ambulatorio 8	CED		
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	6	6	6	6	35		
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	6	6	6	6	25		
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	6	6	6	6	25		
Icc massima ai morsetti di entrata	4,127	4,127	4,127	4,127	4,546		
Corrente fase L1 [A]			13,00		0,00		
Corrente fase L2 [A]	13,00			13,00	0,00		
Corrente fase L3 [A]		13,00			0,00		
Corrente fase N [A]	13,00	13,00	13,00	13,00	0,00		
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu		
PI secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898		
Note							

INPS

Via M. Gonzaga, 6 - 20123 - MILANO

Progetto :
Varese ristrutturazione piano terra e ammezzato

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

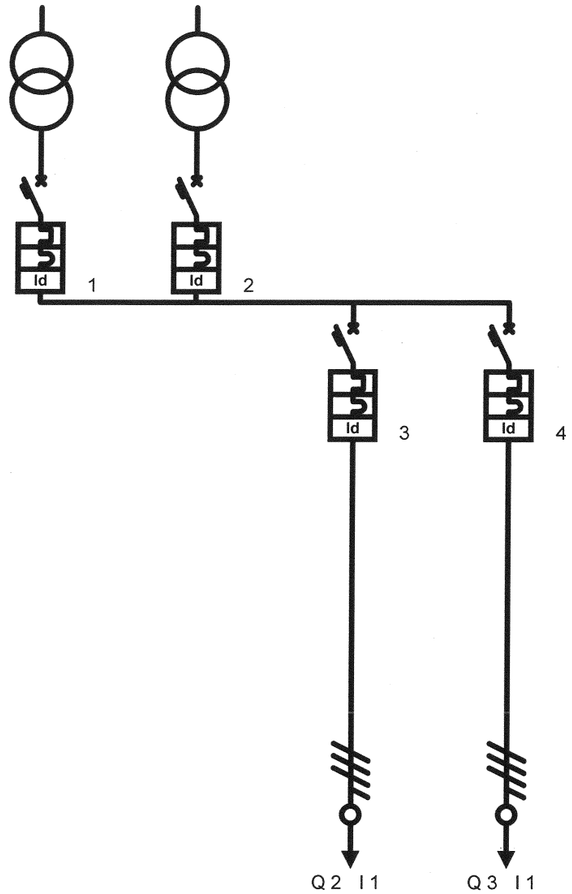
Quadro :
1 - esistente in cabina MT al piano 2S

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 09/01/2012

Pagina : 3



Descrizione linea			quadro piano ammezzato	quadro ced									
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N									
Corrente di impiego Ib [A]	22,00	22,00	44,00										
Portata fase [A]	659	659	110	110									
Potere d'interruzione [KA]	36,0	36,0	10,0	36,0									
Poli	4	4	4	4									
Corrente nominale In [A]	630	630	100	100									
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00									
Moduli DIN	N/A	N/A	12,0	12,0									
Note			interruttore esistente in cabina MT	interruttore esistente in cabina MT									

INPS

Via M. Gonzaga, 6 - 20123 - MILANO

Progetto :
Varese ristrutturazione piano terra e ammezzato

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

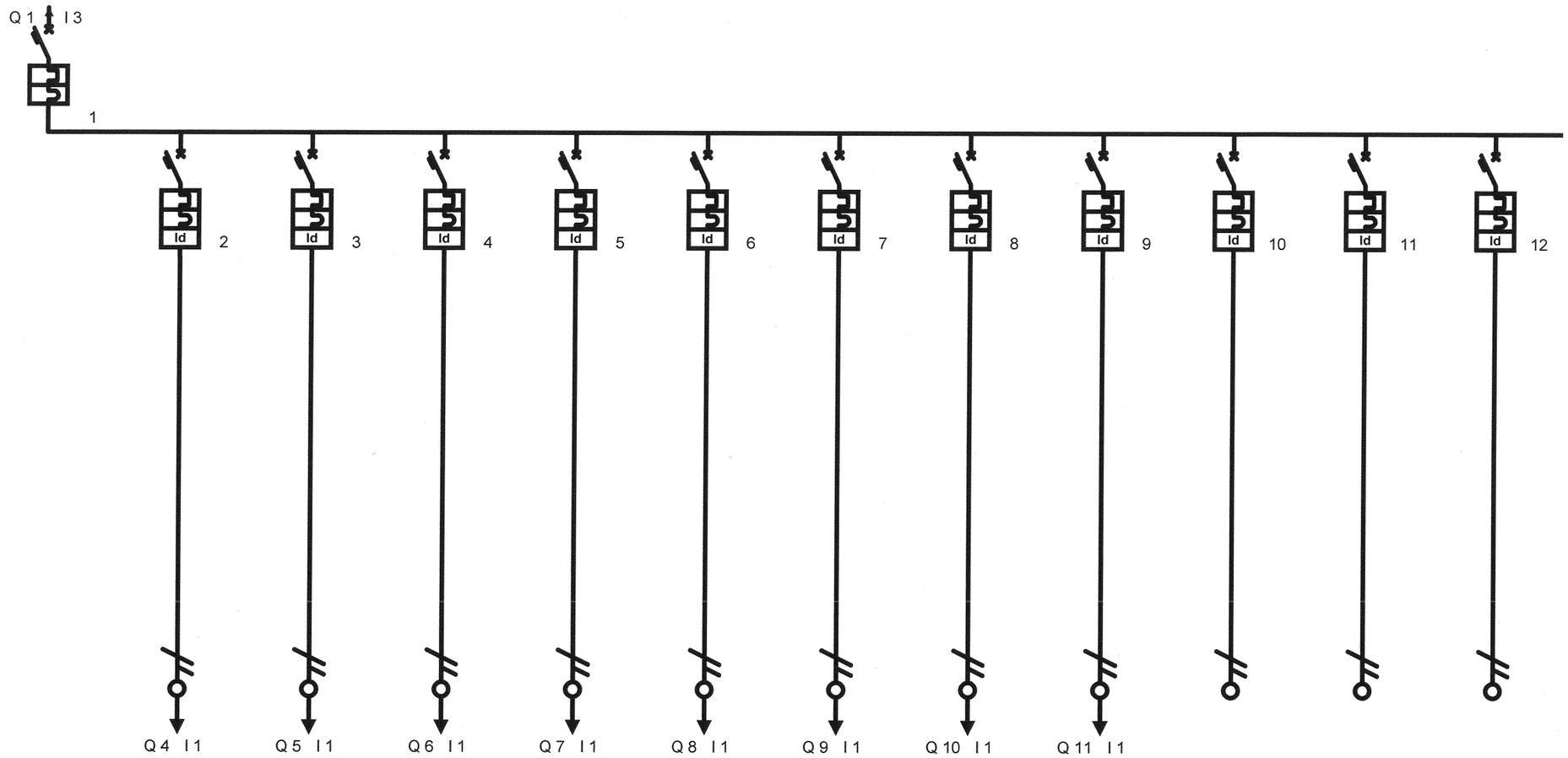
Quadro :
2 - piano ammezzato

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 09/01/2012

Pagina : 4



Descrizione linea		ambulatorio 1	ambulatorio 2	ambulatorio 3	ambulatorio 4	ambulatorio 5	ambulatorio 6	ambulatorio 7	ambulatorio 8	posto lavoro 1	posto lavoro 2	posto lavoro 3	
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	
Corrente di impiego Ib [A]	44,00	14,00	13,00	14,00	17,00	13,00	13,00	13,00	13,00				
Portata fase [A]		41	41	41	41	41	41	41	41	32	32	32	
Potere d'interruzione [KA]	10,0	4,5	4,5	6,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	10,0	10,0	10,0	
Poli	4	1 + N	1 + N	2	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	2	2	2	
Corrente nominale In [A]	80	25	25	20	25	25	25	25	25	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	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	
Moduli DIN	6,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Note													

INPS

Via M. Gonzaga, 6 - 20123 - MILANO

Progetto :
Varese ristrutturazione piano terra e ammezzato

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

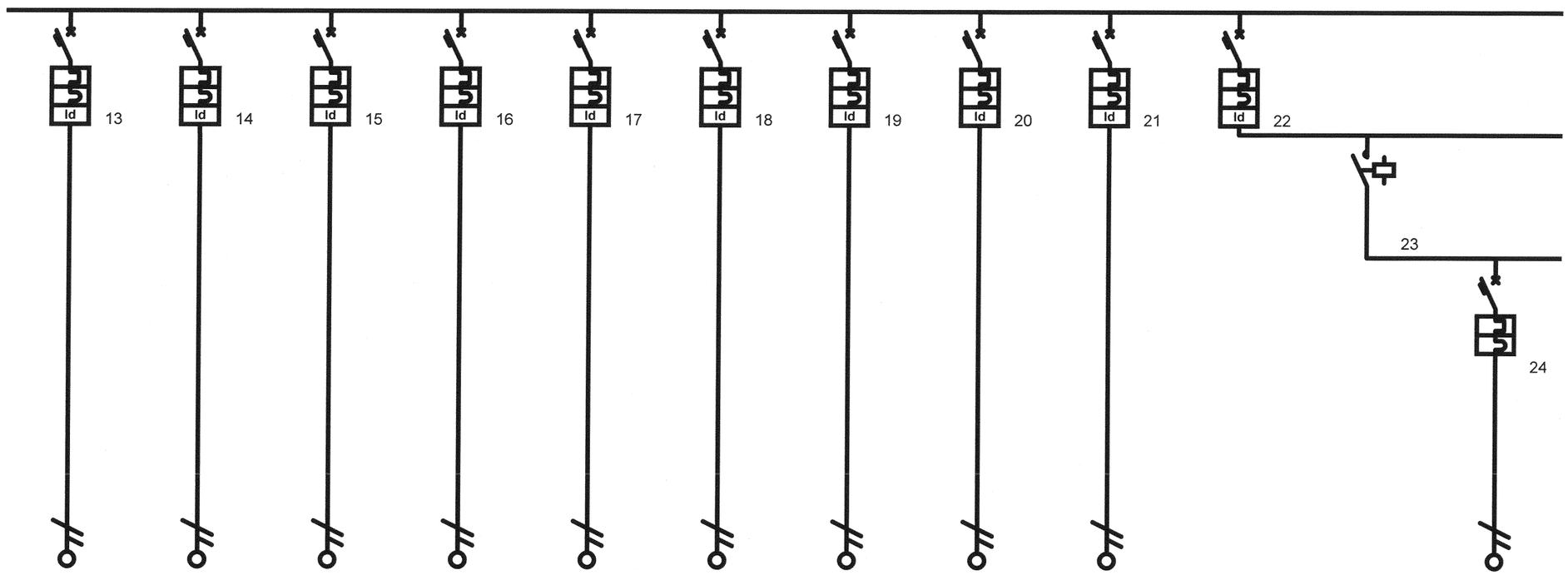
Quadro :
2 - piano ammezzato

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 09/01/2012

Pagina : 5



Descrizione linea	posto lavoro 4	posto lavoro 5	posto lavoro 6	posto lavoro 7	prese servizio 1 - 2	prese servizio 3 - 4	prese servizio 4 - 5	prese servizio 7 - 8	prese servizio 9- 10	alimentazione fan coils piano ammezzato		Via Volta- Pzza Montegrappa	
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	
Corrente di impiego Ib [A]													
Portata fase [A]	32	32	32	32	32	32	32	32	32			24	
Potere d'interruzione [KA]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0		6,0	
Poli	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	2	
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	6	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	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,03 / 0,00			
Moduli DIN	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0	2,0	
Note													

INPS

Via M. Gonzaga, 6 - 20123 - MILANO

Progetto :
Varese ristrutturazione piano terra e ammezzato

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

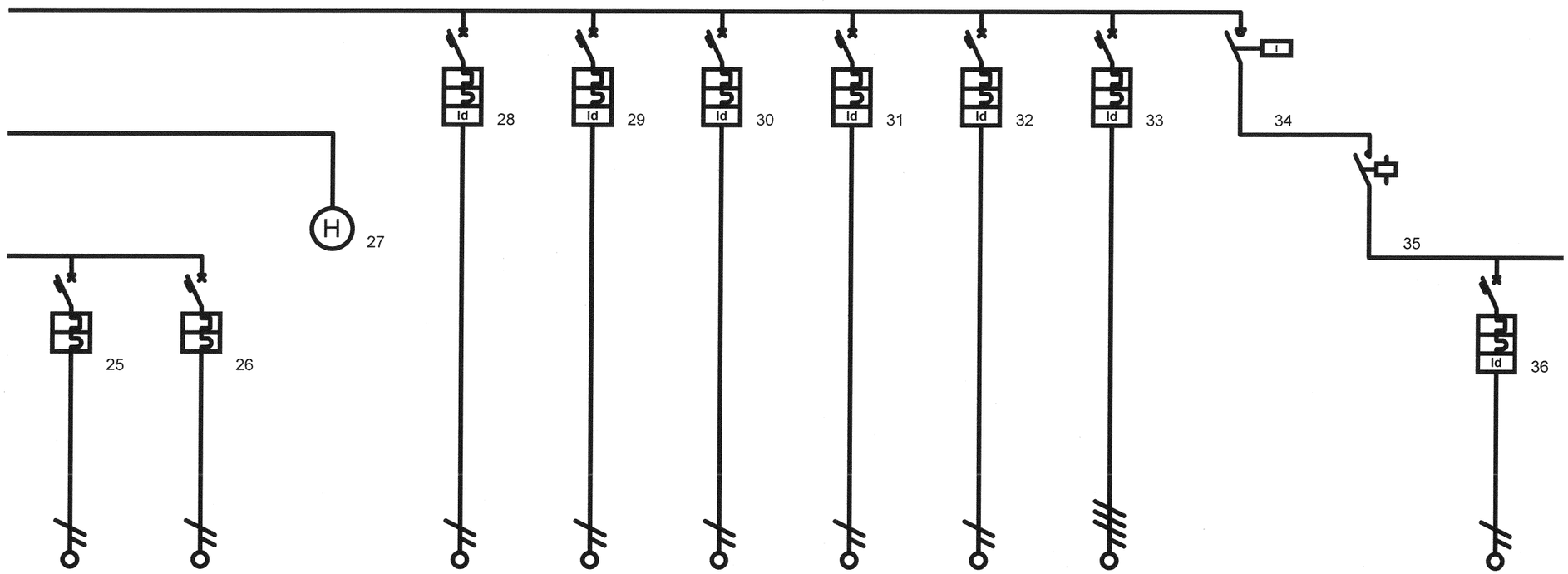
Quadro :
2 - piano ammezzato

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 09/01/2012

Pagina : 6



Descrizione linea	Corso Aldo Moro	Piazza S. Giuseppe	inseritore orario	riserva	riserva	riserva	riserva	riserva		generale luce	contattore con comando sul quadro servizi al 1° p	Luce servizi	
Fasi della linea	L2 N	L3 N	L1 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	
Corrente di impiego Ib [A]													
Portata fase [A]	24	24		24	24	24	24	24	16			18	
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0		10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0			10,0	
Poli	2	1 + N	1 + N	2	2	2	2	2	4	4	4	2	
Corrente nominale In [A]	6	6	6	20	20	20	20	20	6	80	80	16	
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			0,03 / 0,00	
Moduli DIN	2,0	1,0	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	N/A	3,5	4,0	
Note													

INPS

Via M. Gonzaga, 6 - 20123 - MILANO

Progetto :
Varese ristrutturazione piano terra e ammezzato

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

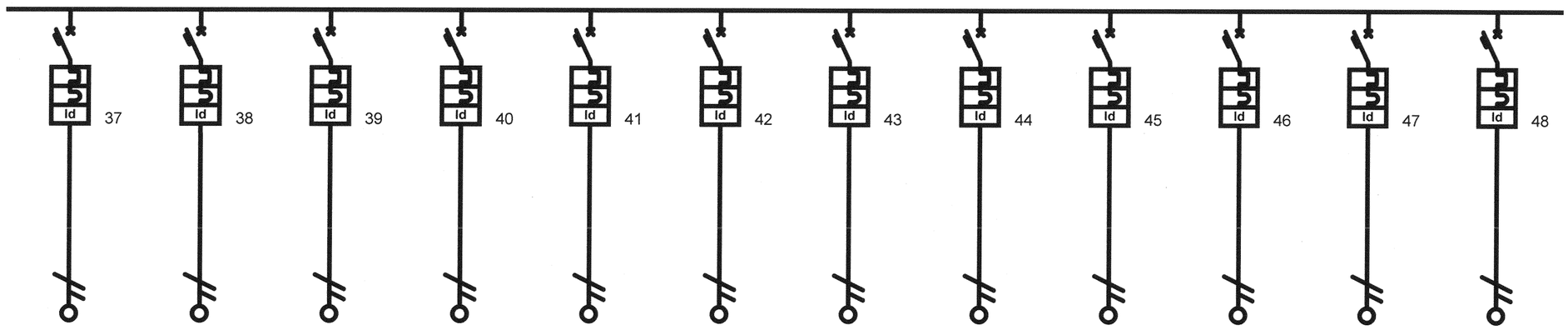
Quadro :
2 - piano ammezzato

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 09/01/2012

Pagina : 7



Descrizione linea	Luce sala attesa pubblico	Luce infermeria	Luce ufficio	Luce corridoio ambulatori	Luce androne ascensore disabili	Luce centralino	Luce archivi	riserva	riserva	riserva	riserva	riserva	
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	
Corrente di impiego Ib [A]													
Portata fase [A]	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Potere d'interruzione [KA]	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	
Poli	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
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	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	
Moduli DIN	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Note													

INPS

Via M. Gonzaga, 6 - 20123 - MILANO

Progetto :
Varese ristrutturazione piano terra e ammezzato

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

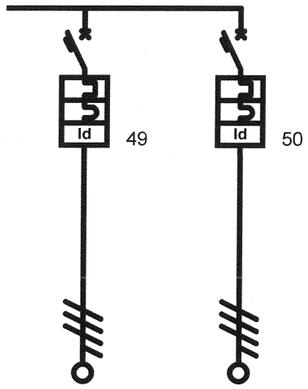
Quadro :
2 - piano ammezzato

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 09/01/2012

Pagina : 8



Descrizione linea	riserva	riserva											
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N											
Corrente di impiego Ib [A]													
Portata fase [A]	21	21											
Potere d'interruzione [KA]	10,0	10,0											
Poli	4	4											
Corrente nominale In [A]	16	16											
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00											
Moduli DIN	6,0	6,0											
Note													