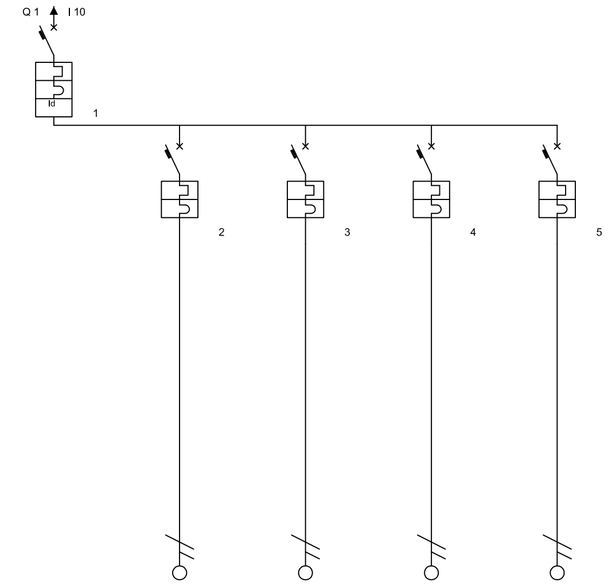
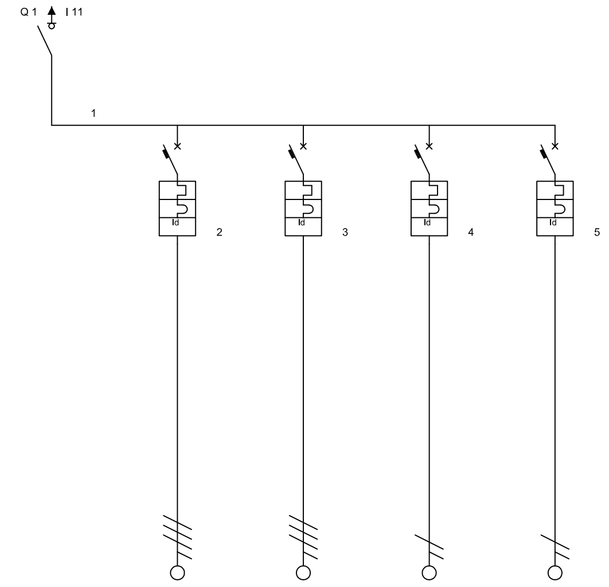


Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - Quadro P1 e P2

Descrizione linea	Generale P1 e P2	Luci camere	FM camere	Luci e FM corridoi	Fan Coil
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N
Corrente di impiego Ib [A]	23,19	4,83	28,99	9,66	4,83
Corrente nominale In [A]	32	13	32	13	13
Corrente regolata Ir [A]	1 * In = 32	1 * In = 13	1 * In = 32	1 * In = 13	1 * In = 13
Icc massima inizio linea [kA]	2,979	1,611	1,611	1,611	1,611
Sezione fase [mm²]		2,5	6	2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]		2,5	6	2,5	2,5
Portata fase [A]		26	42	26	26
Potere d'interruzione [KA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00				
C.d.T. linea / C.d.T. totale		1,38 % / 1,60 %	2,60 % / 2,81 %	2,08 % / 2,30 %	1,38 % / 1,60 %

QUADRO PIANO PRIMO



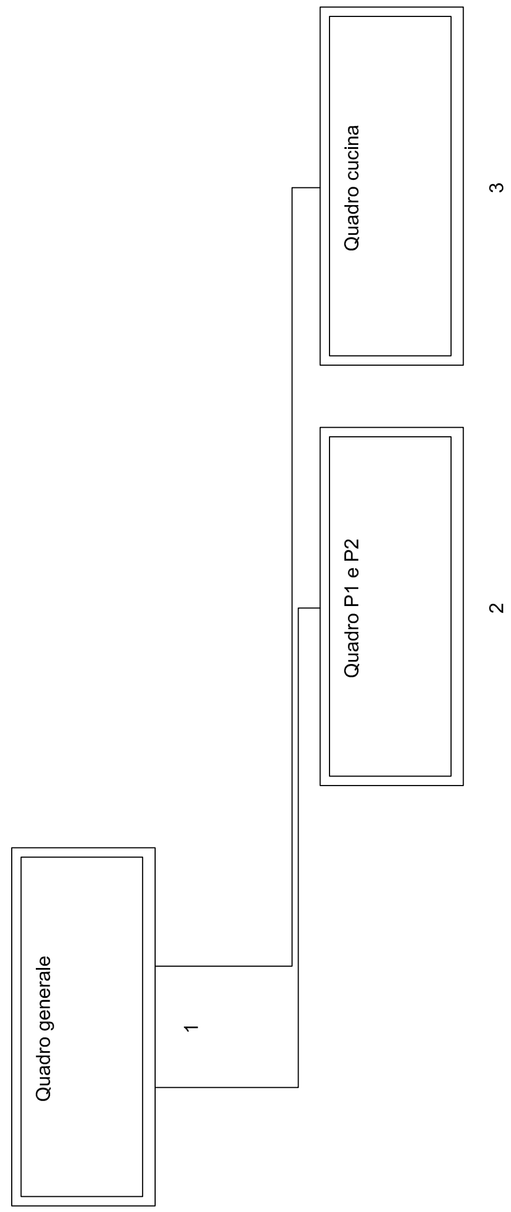
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

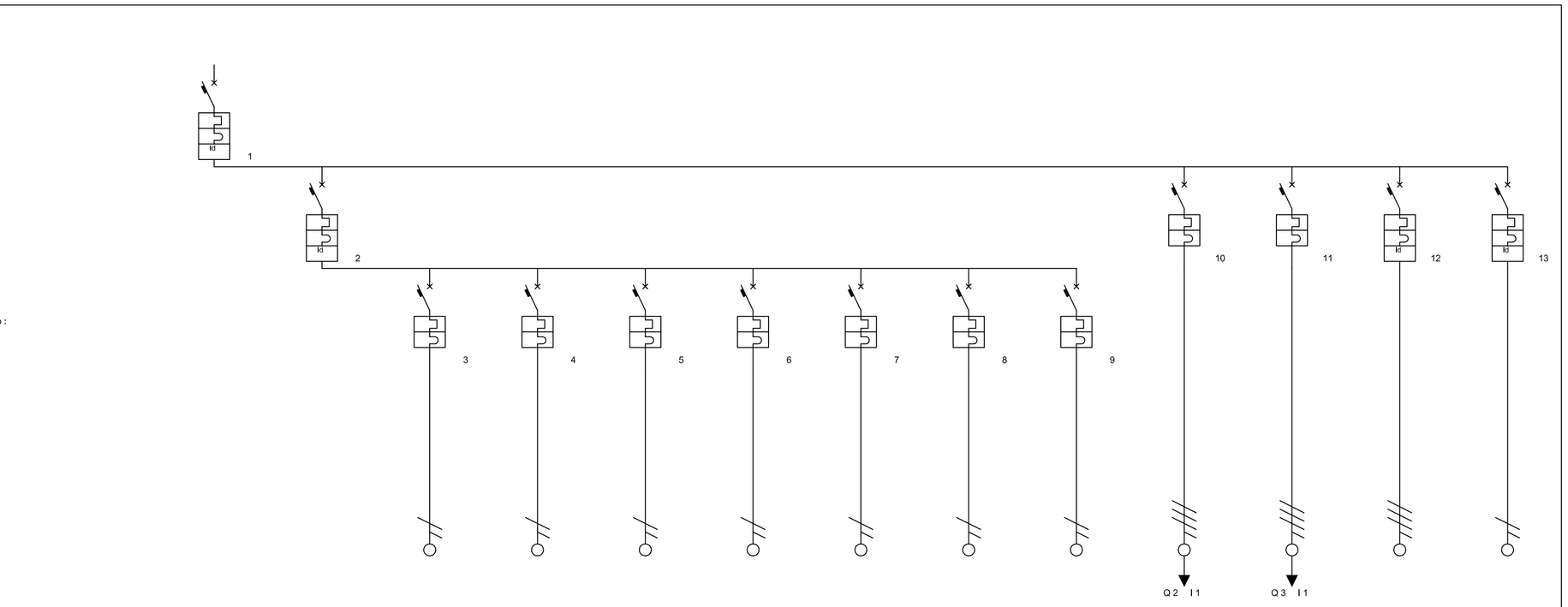
Quadro :
3 - Quadro cucina

Descrizione linea		FM 1	FM 2	FM 3	Luci
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N
Corrente di impiego Ib [A]	24,13	4,82	4,82	14,49	1,93
Corrente nominale In [A]	32	6	6	20	6
Corrente regolata Ir [A]	1 * In = 32	1 * In = 6	1 * In = 6	1 * In = 20	1 * In = 6
Icc massima inizio linea [kA]	2,481	2,426	2,426	1,302	1,302
Sezione fase [mm²]		1,5	1,5	4	1,5
Sezione neutro [mm²]		1,5	1,5	4	1,5
Portata fase [A]		14	14	26	14
Potere d'interruzione [KA]		4,5	4,5	4,5	4,5
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,28 % / 0,62 %	0,28 % / 0,62 %	0,65 % / 0,99 %	0,02 % / 0,37 %

QUADRO CUCINA

SCHEMA A BLOCCHI





Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
1 - Quadro generale

Descrizione linea	Generale	Generale PT	Luci PT aree comuni	FM PT aree comuni	Luci camere disabili	FM camere disabili	Luci e FM servizi igienici aree comuni	Luci e FM servizi igienici sala ristorazione	Fan Coil PT	Quadro P1 e P2	Quadro cucina	Pompa di calore	Unità trattamento aria sala ristorazione
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N
Corrente di impiego Ib [A]	117,26	53,76	7,25	14,49	1,93	14,49	14,49	14,49	9,66	18,55	19,30	67,44	9,66
Corrente nominale In [A]	160	63	10	20	6	20	20	20	20	40	40	80	13
Corrente regolata Ir [A]	1 * In = 160	1 * In = 63	1 * In = 10	1 * In = 20	1 * In = 6	1 * In = 20	1 * In = 20	1 * In = 20	1 * In = 20	1 * In = 40	1 * In = 40	1 * In = 80	1 * In = 13
Icc massima inizio linea [kA]	4,489	2,583	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	2,558	4,479	4,479	4,479	2,583
Sezione fase [mm²]			2,5	4	1,5	4	4	4	4	16	10	25	2,5
Sezione neutro [mm²]			2,5	4	1,5	4	4	4	4	16	10	16	2,5
Portata fase [A]	340		26	34	20	34	34	34	34	56	51	85	26
Potere d'interruzione [KA]	25,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	10,0	4,5
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00										0,03 / 0,00	0,03 / 0,00
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,01 %		2,61 % / 2,61 %	2,60 % / 2,61 %	1,11 % / 1,12 %	2,60 % / 2,61 %	2,60 % / 2,61 %	2,60 % / 2,61 %	2,17 % / 2,17 %	0,21 % / 0,21 %	0,34 % / 0,35 %	1,10 % / 1,11 %	2,43 % / 2,44 %

QUADRO GENERALE

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

CAGLIARI

PROGETTO

RESTAURO CONSERVATIVO DEI FABBRICATI NELLA FORESTA DEMANIALE "GUTTURUMANNU" (ASSEMINI)

Scala
1:100

TAVOLA
22

Elaborato
QUADRI ELETTRICI

Data
DICEMBRE 2008

ESECUTIVO

Committente
R.A.S. ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Responsabile del Procedimento
GEOM. CESARE OLLA

Progettista
ING. SILVESTRO BOI

Direttore del Servizio
DOTT. ANTONIO CASULA