



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinato :

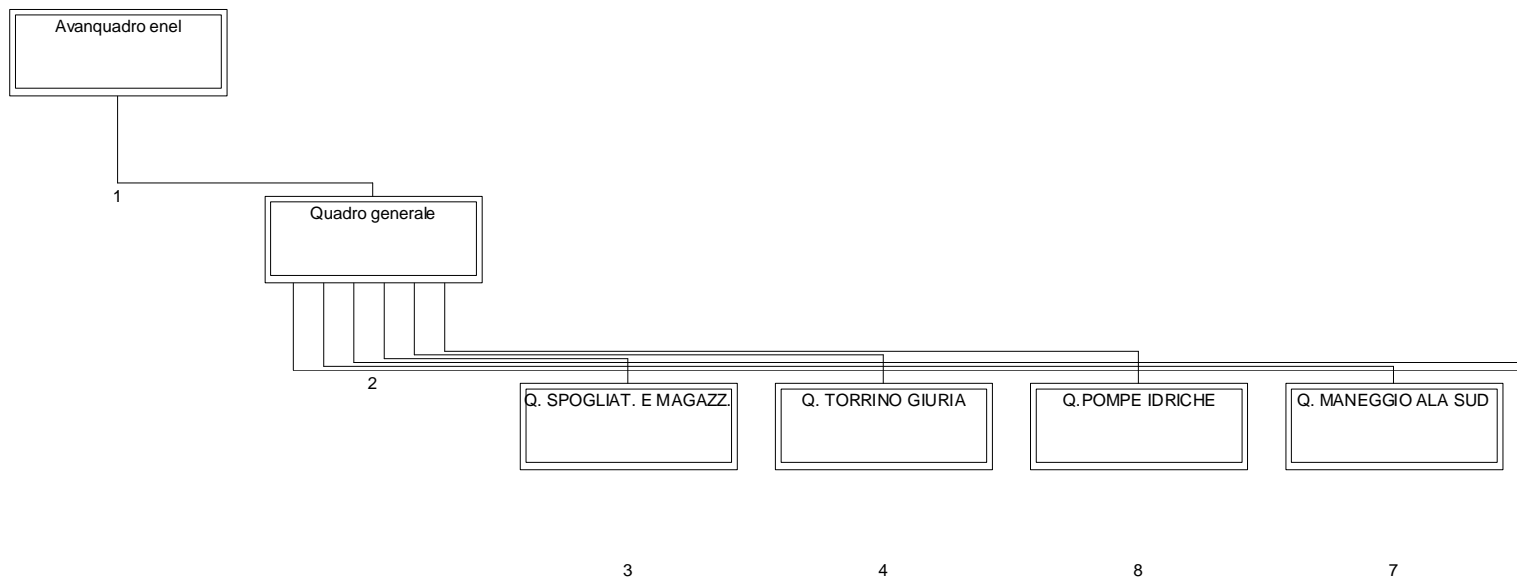
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

Data : 05/06/2012

Pagina : 1



Nome quadro	Avanquadro enel	Quadro generale	Q. SPOGLIAT. E MAGAZZ.	Q. TORRINO GIURIA	Q. POMPE IDRICHE	Q. MANEGGIO ALA SUD	
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	25	25	2,5	2,5	2,5	10	
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	16	16	2,5	2,5	2,5	10	
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	16	16	2,5	2,5	2,5	10	
Icc massima ai morsetti di entrata	6,397	4,947	0,343	0,165			
Corrente fase L1 [A]	28,94	57,89	3,48	3,48	0,00	0,00	
Corrente fase L2 [A]	32,62	65,25	4,80	4,80	0,00	0,00	
Corrente fase L3 [A]	28,41	56,82	5,80	2,90	0,00	0,00	
Corrente fase N [A]	3,97	7,95	2,01	1,69	0,00	0,00	
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	
Note							



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

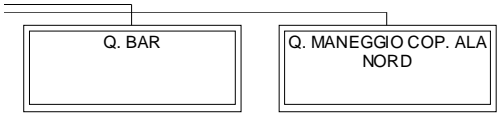
Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :
TT

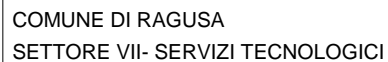
Data : 05/06/2012
Pagina : 2



6

5

Nome quadro	Q. BAR	Q. MANEGGIO COP. ALA NORD					
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	2,5	10					
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	2,5	10					
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	2,5	10					
Icc massima ai morsetti di entrata		0,834					
Corrente fase L1 [A]	9,63	13,25					
Corrente fase L2 [A]	9,63	13,25					
Corrente fase L3 [A]	9,63	13,25					
Corrente fase N [A]	0,00	0,00					
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu					
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898					
Note	Q. BAR						



Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

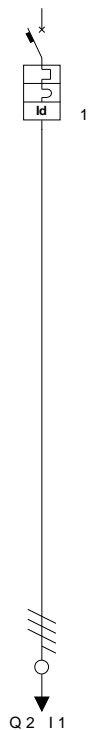
Quadro :
1 - Avanguadro enel

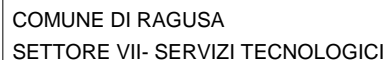
Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 3

[illegible]



Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

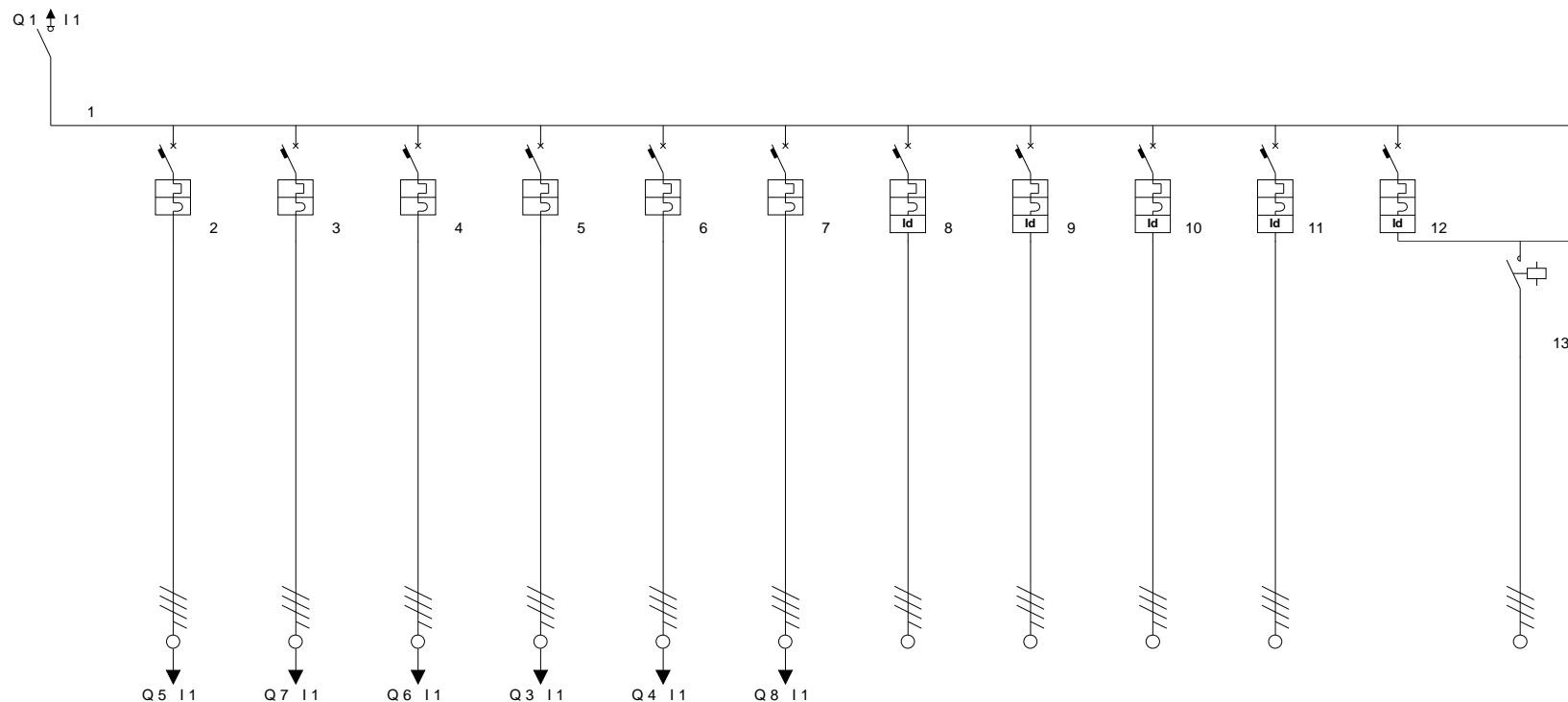
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
2 - Quadro generale

Back Up	No
---------	----

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/06/2012
Pagina : 4

[illegible]



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

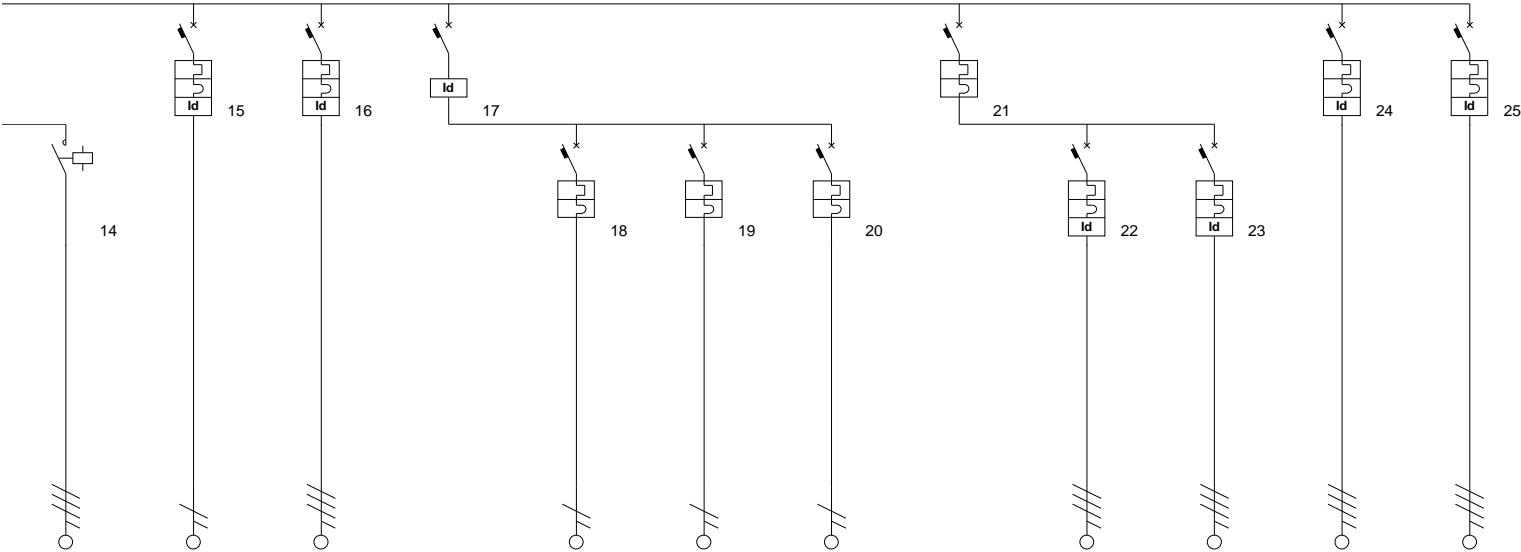
Quadro :
2 - Quadro generale

Back Up
No

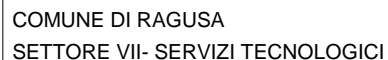
Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 5



Descrizione linea	MEZZA NOTTE	PRESE UFFICI	DORSALE PRESE BOX	GEN. ILLUMINAZIONE TRIBUNE PISTA	TRIBUNA NORD	TRIBUNA SUD	PLAFONIERE EMERGENZA	GEN. TORRI FARO	TORRI FARO OVEST	TORRI FARO EST	RISERVA 1	RISERVA 2		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		
Codice articolo	FC4A2/230	G8813A/16AC	G8843/20AC	G743N/25AC-16	F881NA/13	F881NA/13	F881NA/6	F84/16	G8843/10AC	G8843/10AC	G8843/6AC	G8843/6AC		
Modulo differenziale														
Corrente regolata I _r [A]	1 • I _n = 6	1 • I _n = 16	1 • I _n = 20	1 • I _n = 16	1 • I _n = 13	1 • I _n = 13	1 • I _n = 6	1 • I _n = 16	1 • I _n = 10	1 • I _n = 10	1 • I _n = 6	1 • I _n = 6		
Potenza totale	2,000 kW	2,500 kW	7,000 kW	4,600 kW	1,800 kW	1,800 kW	1,000 kW	8,000 kW	4,000 kW	4,000 kW	0,000 kW	0,000 kW		
K _u / K _c	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	2,000 kW	2,500 kW	7,000 kW	4,600 kW	1,800 kW	1,800 kW	1,000 kW	8,000 kW	4,000 kW	4,000 kW	0,000 kW	0,000 kW		
Corrente di impiego I _b [A]	3,21	12,08	11,24	8,70	8,70	8,70	4,83	12,84	6,42	6,42				
Sezione fase [mm²]	1,5	2,5	4		4	4	2,5		4	4	1,5	1,5		
Sezione neutro [mm²]	1,5	2,5	4		4	4	2,5		4	4	1,5	1,5		
Sezione PE [mm²]	1,5	2,5	4		4	4	2,5		4	4	1,5	1,5		
Portata fase [A]	20	30	33		38	38	30		33	33	20	20		
Lunghezza linea [m]	100,0	20,0	110,0		80,0	80,0	80,0		75,0	155,0	1,0	1,0		
C.d.T. linea / C.d.T. totale	1,98 % / 2,18 %	1,85 % / 2,05 %	2,97 % / 3,17 %		3,33 % / 3,54 %	3,33 % / 3,54 %	2,96 % / 3,16 %		1,14 % / 1,34 %	2,38 % / 2,58 %	0,00 % / 0,20 %	0,00 % / 0,20 %		
Sezione cablaggio di fase [mm²]	2,5	4	6	4	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5	2,5	2,5		
Codice Morsetti	M6	M6	M10		M6	M6	M6		M6	M6	M6	M6		



Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

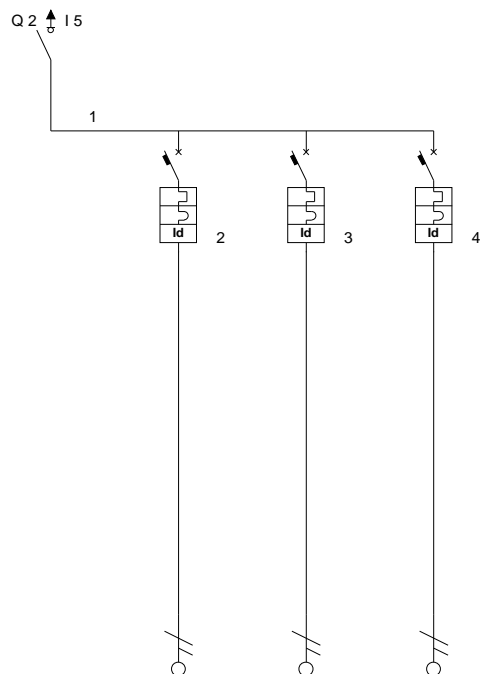
Quadro :
3 - Q. SPOGLIAT. E MAGAZZ.

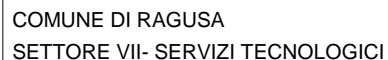
Back Up
No

POTERE DI INTERRUZIONE (PI)	
ICN	ICU
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Data : 05/06/2012

Pagina : 6

[illegible]



Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

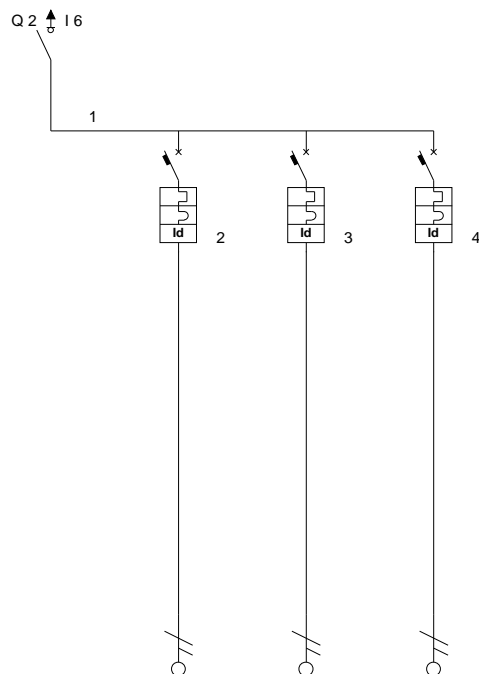
Quadro :
4 - Q. TORRINO GIURIA

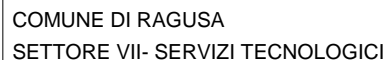
Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 7

[illegible]



Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

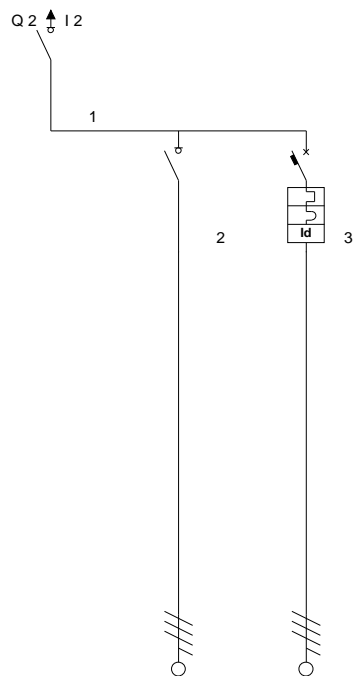
Quadro :
5 - Q. MANEGGIO COP. ALA NORD

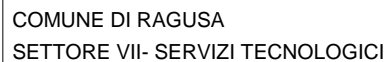
Back Up
No

Prestazioni	
Potere di interruzione (PI)	lcn/lcu

Data : 05/06/2012

Pagina : 8

[illegible]



Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
6 - Q. BAR

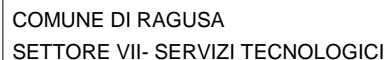
Back Up
No

Potere di interruzione (PI) Icn/Icu	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00
-----------------------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Data : 05/06/2012

Pagina : 9

[illegible]



Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
7 - Q. MANEGGIO ALA SUD

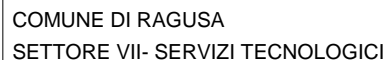
Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 10

[illegible]



Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
8 - Q.POMPE IDRICHE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 11

[illegible]