



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 IDRICHIE	Q. MANEGGIO ALA SUD	
Alimentazione - Sezione di fase [mm ²]	25	25	2,5	2,5	2,5	10	
Alimentazione - Sezione di neutro [mm ²]	16	16	2,5	2,5	2,5	10	
Alimentazione - Sezione di PE [mm ²]	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

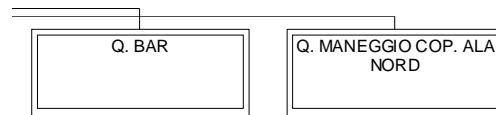
Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]



Sistema di distribuzione :
TT

Data : 05/06/2012

6

5

Pagina : 2

Nome quadro	Q. BAR	Q. MANEGGIO COP. ALA NORD					
Alimentazione - Sezione di fase [mm ²]	2,5	10					
Alimentazione - Sezione di neutro [mm ²]	2,5	10					
Alimentazione - Sezione di PE [mm ²]	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						



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinate :

N°di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :

Back Up No

Potere di interruzione (PI) Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 3





COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGIC

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinate:

N°di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

Back Up

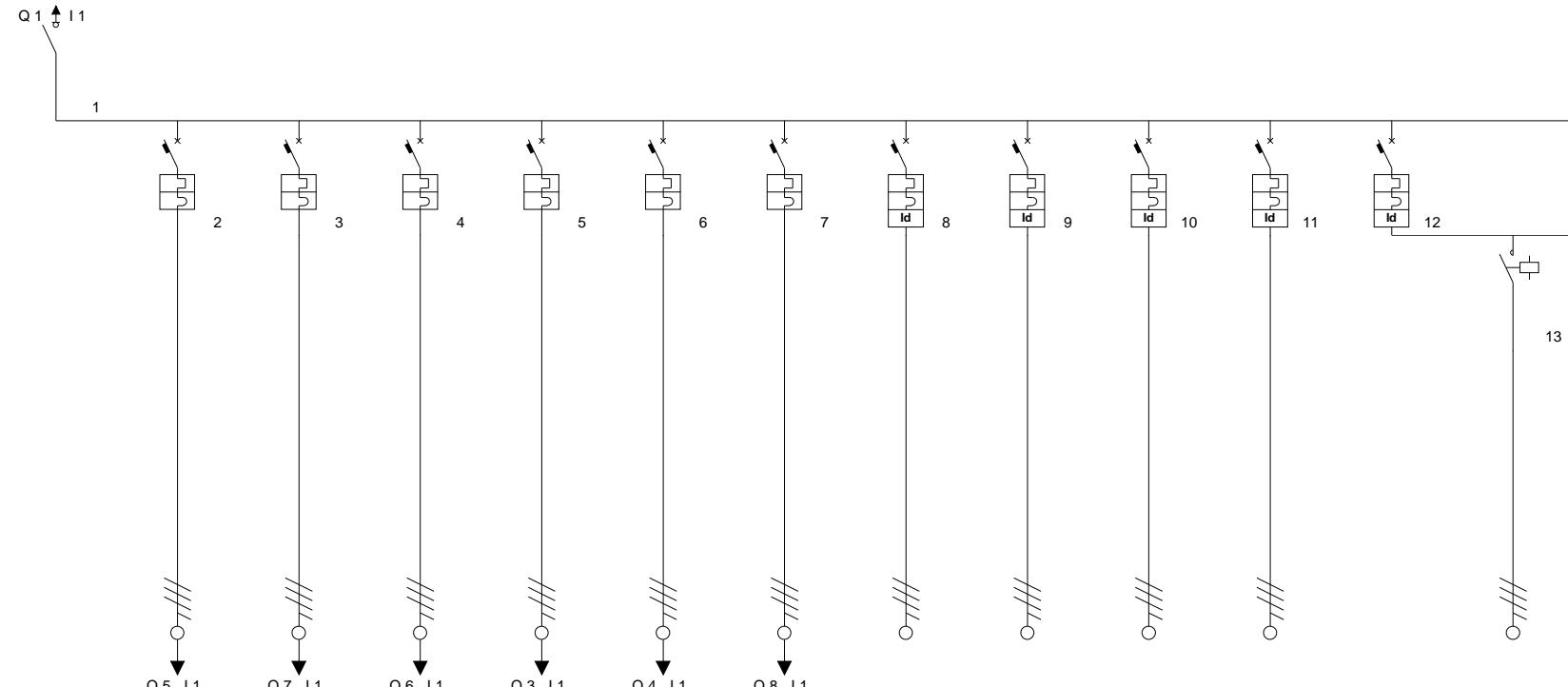
1

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 4





COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

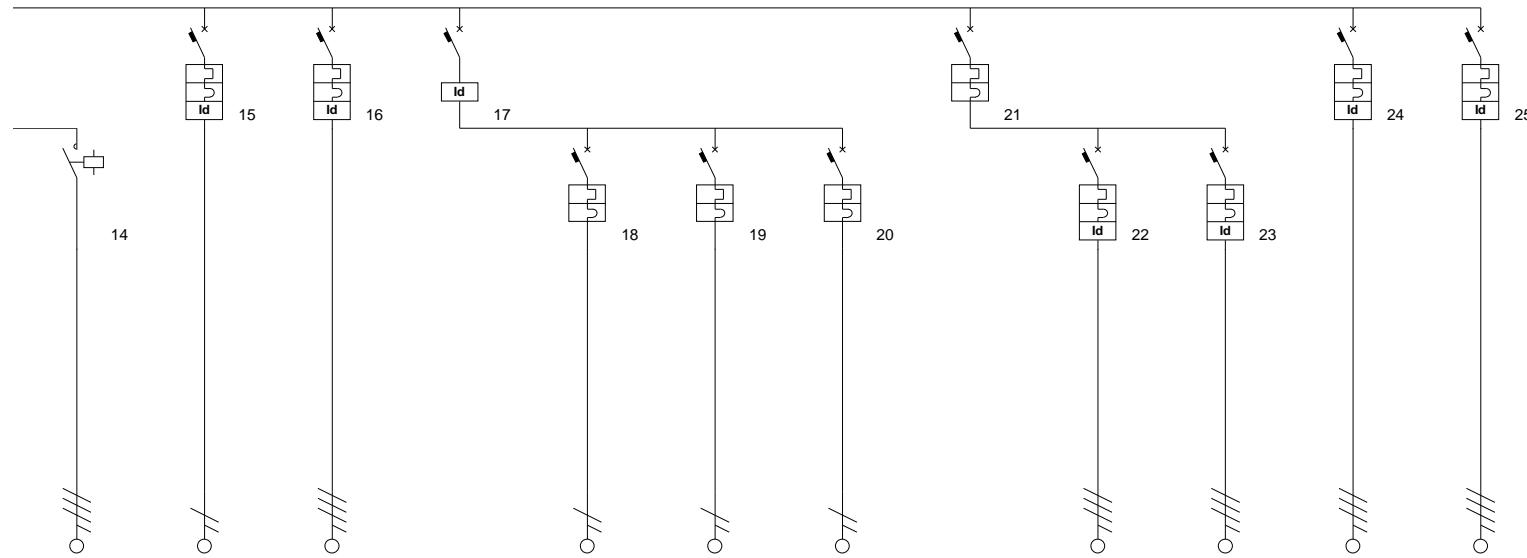
Quadro :
2 - Quadro generale

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/lcu

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 Ir [A]	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 20	1 • In = 16	1 • In = 13	1 • In = 13	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 6	1 • In = 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	
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	
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 Ib [A]	3,21	12,08	11,24	8,70	8,70	8,70	4,83	12,84	6,42	6,42			
Sezione fase [mm ²]	1,5	2,5	4		4	4	2,5		4	4	1,5	1,5	
Sezione neutro [mm ²]	1,5	2,5	4		4	4	2,5		4	4	1,5	1,5	
Sezione PE [mm ²]	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 [mm ²]	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	



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinator:

N°di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :

Back Up

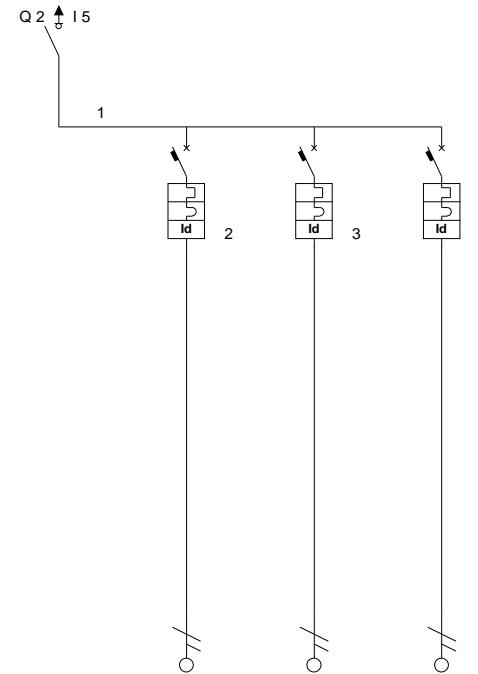
| No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 6





COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGIC

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinator:

N°di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

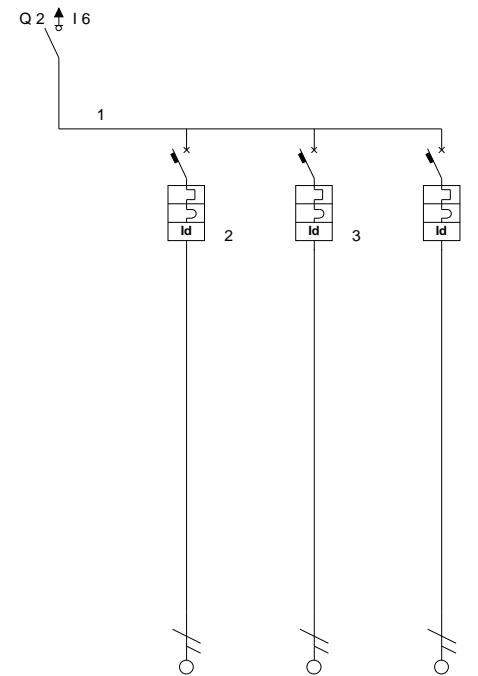
Quadro :
4 - Q. TORRINO GIURIA

Back Up
No

Potere di interruzione (PI) Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 7





COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinator:

N°di Disegno :

Tensione di Esercizio :

400 / 230 [V]

Quadro :
5 - Q. MANEGGIO COP. ALA NORD

Back Up

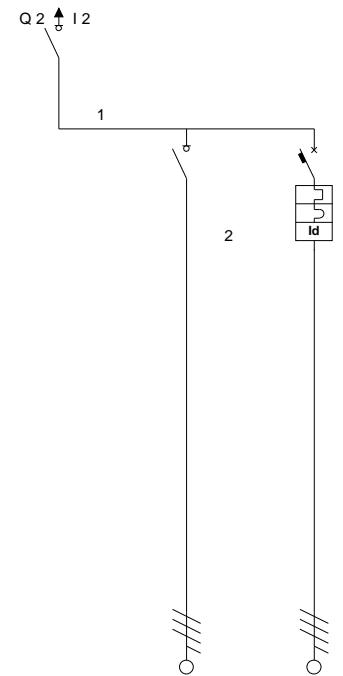
No

Potere di interruzione (PI)

Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 8





COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto : MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinator :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :

Back Up No

Potere di interruzione (PI) Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 9

Q 2



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto :
MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinator:

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

Q 2



COMUNE DI RAGUSA
SETTORE VII- SERVIZI TECNOLOGICI

Progetto : MANEGGIO C_DA SELVAGGIO

Disegnato :

Coordinate :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :

Back Up No

Potere di interruzione (PI) Icn/Icu

Data : 05/06/2012

Pagina : 11

Q 2 \uparrow