



**Dipartimento per lo
Sviluppo e la Coesione
Economica**

*ex art. 10 del Decreto Legge n.
101/2013 convertito con
modificazione dalla Legge n.
125/2013 (in GU 30/10/2013, n. 255)*



Ministero della Salute



**Regione Autonoma
della Sardegna**

STRATEGIA (CODIFICA)	93-12-33 D
OBIETTIVO OPERATIVO - LINEA DI AZIONE - AZIONE	ADEGUAMENTO DEI LOCALI DA DESTINARE AL SERVIZIO 118 ADIACENTI AL NUOVO PRONTO SOCCORSO DEL P.O. SAN MARTINO DI ORISTANO.

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 5

ORISTANO

Via Carducci n. 35

PRESIDIO OSPEDALIERO SAN MARTINO

Via Rockefeller 23 - ORISTANO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Marcello Serra _____ COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE Ing. Daniele Saba _____		PROGETTISTI Ing. Daniele Saba _____	TAVOLA: TAV. 17
COLLABORATORI Ing. Claudia Zecchini _____ _____ _____			DATA: DICEMBRE 2014
OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO			SCALA: -
TITOLO: QUADRI ELETTRICI			DISEGNATO: Daniele Saba
DIRETTORE SANITARIO: Dott. ORLANDO SCINTU			
DIRETTORE DELL'AMMINISTRAZIONE: Dott.ssa MARIA GIOVANNA PORCU			
DIRETTORE GENERALE Dott. MARIANO MELONI			
DIRITTI D'AUTORE RISERVATI SECONDO LE VIGENTI LEGGI			

Revisione

RETE

Reg.di N

Tensione

TN

380 V

DISTRIBUZIONE

A monte

ALIMENTAZIONE

Riferimento

dal QG corpo P - linea ordinaria

I installata

I Totale

Ik3 max

Ik1 max

dU max

100 A

25 A

10000 A

5000 A

Normale

3,00 %

Soccorso

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/Pdf

Associazione

ALIMENTAZIONE

dal QG corpo P - linea ordinaria

Generale

Ordinari

Normale

100,0 A

32,0 A

mg04fr1.dmi

DT40N

Vigi DT40

4P3D

32 A

320 A

0 A

10 kA

123

CIRCUITO

#Ci 103

Descrizione

Alimentazione

SQ a monte

Tipo

N°

Cavo

PE/PEN

Separato

lb

Costruttore

Protezione

Contattore

Relé termico

Sganciatore

Calibro

IrTh/IN

IrMg/IN

Magnetico

Icu/P

Revisione		A	
RETE			
Reg.di N	TN		
Tensione	380 V		
DISTRIBUZIONE			
A monte	ALIMENTAZIONE		
Riferimento	QG		
dal QG corpo P - linea ordinaria			
I installata	100 A		
I Totale	25 A		
Ik3 max	10000 A		
Ik1 max	5000 A		
dU max	Normale 3,00 % Soccorso VAR		
Riferimento	#Ci 103		
CIRCUITO	C 10		
Descrizione	RISERVA		
Alimentazione	Normale		
SQ a monte	SQ1		
Tipo	FG7/OR	Rame	
N°	Cavo	3G4	
Neutro	Separato		
PE/PEN			
lb	10,0 A		
Costruttore	mg04r1.dmi		
Protezione	DT40		
Contattore			
Relè termico			
Sganciatore	2P1D		
Calibro	Tempo	16 A	
IrTh/IN	IrMg/IN	160 A	
Magnetico	Stand.		
Icu/Pdf	Associazione	6 kA	Senza
Assegnazione delle fasi	1		
LOCALI 118 SAN MARTINO			
Quadro quadrifista 10 cir QG			
LOGO			
PROGETTO N°			
PIANO N°			
Ind. A 118 San Martino			
Revisióni			
Data : 20/03/2015			
Norma : CEI64-8			
Foglio 2 / 2			

Revisione		A	A	A	A	A	A	A	A
RETE									
Reg.di N		TN							
Tensione		380 V							
DISTRIBUZIONE									
A monte		ALIMENTAZIONE							
Riferimento		QG							
dal QG corpo P - LINEA PREFERENZIALE									
I installata		100 A							
I Totale		39 A							
Ik3 max		10000 A							
Ik1 max		5000 A							
dU max		Normale 3,00 % Soccorso							
CIRCUITO		C. 8	C. 10	C. 11	C. 12	C. 13	C. 14	C. 15	
Riferimento									
#Ci 103									
Descrizione		LUCE PREF. LOC. 3-4							
Alimentazione		Normale							
SQ a monte		SQ1							
Tipo		Anima							
N°		Cavo							
Neutro		Separato							
PE/PEN									
lb		10,0 A							
Costruttore		mg04fr1.dmi							
Protezione		DT40							
Contattore									
Relè termico									
Sganciatore		2P1D							
Calibro		16 A							
IrTh/IIN		IrMg/IIN							
Magnetico		Stand.							
Icu/Pdf		6 kA							
Associazione delle fasi		3							
LOCALI 118 SAN MARTINO									
LOGO									
Quadro quadrifista 10 cir QG									
PROGETTO N°									
PIANO N°									
Foglio									
2									
2									

Revisione		A	A	A	A	A	A	A	A
RETE									
Reg.di N	TN								
Tensione	380 V								
DISTRIBUZIONE									
A monte	ALIMENTAZIONE								
Riferimento	QG								
dal QG corpo P - LINEA UPS									
I installata	100 A								
I Totale	19 A								
Ik3 max	10000 A								
Ik1 max	5000 A								
dU max	Normale 3,00 % Soccorso								
CIRCUITO		ALIMENTAZIONE	C 1	C 2	C 4	C 5	C 6	C 7	C 9
#Ci 103	dal QG corpo P - LINEA UPS	SG1	SG1	SG1	SG1	SG1	SG1	SG1	SG1
Descrizione	GENERALE CIRCUITI UPS	SG1	SG1	SG1	SG1	SG1	SG1	SG1	SG1
Alimentazione	Normale	Normale	Normale	Normale	Normale	Normale	Normale	Normale	Normale
SG a monte									
Tipo	Anima	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R	FG7(O)R
N°	Cavo								
Neutro	Separato								
PE/PEN									
lb									
Costruttore	mg04fr1.dmi	mg04fr1.dmi	mg04fr1.dmi	mg04fr1.dmi	mg04fr1.dmi	mg04fr1.dmi	mg04fr1.dmi	mg04fr1.dmi	mg04fr1.dmi
Protezione	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40
Contattore									
Relè termico									
Sganciatore									
Calibro									
IrTh/IN									
Magnetico									
Icu/Pdf									
Assegnazione delle fasi									
LOGO		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Assegnazione delle fasi		Quadro quadrista 10 cir QG							
PROTEZIONE		LOCALI 118 SAN MARTINO							
COLLEGAM.		LOCALI 118 SAN MARTINO							
CIRCUITO		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Riferimento		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Descrizione		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Alimentazione		LOCALI 118 SAN MARTINO							
SG a monte		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Tipo		LOCALI 118 SAN MARTINO							
N°		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Neutro		LOCALI 118 SAN MARTINO							
PE/PEN		LOCALI 118 SAN MARTINO							
lb		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Costruttore		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Protezione		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Contattore		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Relè termico		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Sganciatore		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Calibro		LOCALI 118 SAN MARTINO							
IrTh/IN		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Magnetico		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Icu/Pdf		LOCALI 118 SAN MARTINO							
Assegnazione delle fasi		LOCALI 118 SAN MARTINO							
PROGETTO N°		PROGETTO N°							
PIANO N°		PIANO N°							